



Nothing but **HEAVY DUTY.**<sup>TM</sup>



**2021/22**

**KATALOG ZUBEHÖR & HANDWERKZEUGE  
DEUTSCHLAND**

**Milwaukee**

Nothing but **HEAVY DUTY.**





# INHALTSVERZEICHNIS

## BOHREN UND MEISSELN

### Bohrer: Beton/Stein

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Rundschaft - Beton / Stein            | 32-33     |
| SDS-Max - Sonstige                    | 17, 19-22 |
| SDS-Max 4-Schneiden                   | 15-17     |
| SDS-Max Fräsbohrkronen/Hohlbohrkronen | 18-19     |
| SDS-Plus - Sonstige                   | 12-13     |
| SDS-Plus 2-Schneiden (M2)             | 8-11      |
| SDS-Plus 4-Schneiden (MX4)            | 4-7       |
| SDS-Plus Schlagbohrkronen             | 14        |
| SDS-Plus Verlängerungen               | 13        |

### Bohrer: Holz

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| Flachholzbohrer                        | 41    |
| Forstnerbohrer                         | 37    |
| Holzbohrer                             | 40    |
| Holz-Schlangenbohrer                   | 36    |
| Schalungsbohrer                        | 42    |
| Schlangenbohrer - SHOCKWAVE™           | 34    |
| Selbstbohrer                           | 38    |
| SPEED FEED™ Holzbohrer                 | 42    |
| SWITCHBLADE™ Selbstbohrer - SHOCKWAVE™ | 38-39 |

### Bohrer: Metall

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| HSS-G                         | 48-52     |
| HSS-G Red Cobalt              | 53, 55-56 |
| HSS-G Ti Red Hex - SHOCKWAVE™ | 53-54     |
| IMPACT DUTY                   |           |
| HSS-R                         | 43-47     |
| Kernlochbohrer                | 60-62     |
| Stufenbohrer                  | 57-59     |

### Bohrer: Sonstige

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Glas- und Fliesenbohrer        | 33 |
| Multimaterial-Rundschaftbohrer | 31 |

### Diamantbohren

|                                              |       |
|----------------------------------------------|-------|
| 1 1/4" UNC / 1/2" G - Diamant-Nassbohrkronen | 77-78 |
| 1 1/4" UNC / M16 - Diamant-Trockenbohrkronen | 80-84 |
| 1/4" Diamant Nass-/Trockbohrkronen           | 76    |
| Diamant-Lochsägen                            | 75    |
| M14 Diamant-Trockenbohrkronen                | 75    |

### Lochsägen

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| BIG HAWG™ Multimaterial Lochsägen    | 72    |
| Bi-Metall Contractor Lochsägen       | 69    |
| HCS Lochsägen                        | 73    |
| HOLE DOZER™ - Bi-Metall-Lochsägen    | 66-68 |
| HOLE DOZER™ - HM-bestückte Lochsägen | 63-65 |
| Kreisschneider                       | 70    |
| Lochsägen - SHOCKWAVE™               | 74    |

### Meißel

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Sechskant 21 mm / 28 mm / 30 mm | 27-30 |
| SDS-Max                         | 26    |
| SDS-Max Sledge Meißel           | 23,24 |
| SDS-Plus                        | 25    |
| SDS-Plus Sledge Meißel          | 23,24 |

## BEFESTIGEN

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Bithalter - SHOCKWAVE™ | 91-92 |
| Nägeln und Klammern    | 103   |

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Schlagnüsse & Adapter - SHOCKWAVE™ | 96-102 |
| Schrauberbits - SHOCKWAVE™         | 85-90  |
| Schrauberbits Standard             | 94-95  |
| Winkelschraubvorsatz               | 93-94  |

## SÄGEN, SCHNEIDEN UND SCHLEIFEN

### TRENNEN UND SCHLEIFEN

#### Diamantzubehör

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Diamant-Topfscheiben | 142     |
| Diamanttrennscheiben | 136-141 |

#### Schleifen

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Fächerschleifscheiben        | 147     |
| FIXTEC Mutter                | 148     |
| Metalltrenn-/Schruppscheiben | 144-146 |

#### Schleifpapier

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Bandschleifer              | 151     |
| Exzenter-/Schwingschleifer | 149-150 |

### SÄGEN

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Bandsägebänder             | 134-135 |
| HACKZALL™ Säbelsägeblätter | 119     |

#### Kreissägeblätter

|          |         |
|----------|---------|
| Holz/Alu | 130-132 |
| Metall   | 133     |

#### Multitool Zubehör

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| Multitool Zubehör mit STARLOCK-Aufnahme | 127-129 |
|-----------------------------------------|---------|

#### SAWZALL™ Säbelsägeblätter

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Bi-Metall: Abbruch/Holz             | 110     |
| Bi-Metall: Metall                   | 112-115 |
| Bi-Metall: Multimaterial            | 111     |
| Hartmetall-Technologie: Holz/Metall | 106-109 |
| Spezialanwendungen / Sets           | 116-118 |

#### Stichsägeblätter

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Holz               | 122-123 |
| Metall             | 124-125 |
| Spezialanwendungen | 126     |

## SYSTEMZUBEHÖR

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Bandsägen                    | 166     |
| Blechscheren                 | 161     |
| Bohrfutter                   | 157-158 |
| Bohrhämmer                   | 152-153 |
| Diamantkernbohren            | 78      |
| Expander                     | 175     |
| Flachdübelfräsen             | 166     |
| Gartengeräte                 | 167-168 |
| Geradschleifer               | 199     |
| Hobel                        | 167     |
| Hydraulische Pumpe           | 174     |
| Kabeleinziehgeräte M18 FUEL™ | 173     |
| Kabelpresswerkzeuge          | 168-172 |
| Kabelscheren / Rohrschneider | 167     |
| Kartuschenpressen            | 181     |
| Knabber                      | 161     |
| Kreissägen                   | 166     |
| Lochstanzen                  | 174     |
| Oberfräsen                   | 167     |
| Polierer                     | 162-163 |

|                                                        |                |
|--------------------------------------------------------|----------------|
| Presswerkzeuge                                         | 176-177        |
| Rohrreiniger                                           | 178-180        |
| Schlagschrauber                                        | 156            |
| Schleifer (Exzenter-, Schwing-, Delta-, Bandschleifer) | 164-165        |
| Schrauber                                              | 155-156        |
| Staubabsaugung                                         | 154, 183 - 184 |
| Test- und Messgeräte                                   | 182            |
| Thermojacken                                           | 182            |
| Winkelschleifer                                        | 159-160        |

## HANDWERKZEUGE

### Abbruchwerkzeuge

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Nageleisen                      | 213 |
| Nageleisen mit breiter Schaufel | 213 |
| Nagel- und Brecheisen           | 214 |
| Stemmeisen-Set                  | 234 |

### Aufbewahrungslösungen und Sicherheitsausrüstung

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Arbeitshandschuhe              | 240-245 |
| HEAVY DUTY Koffer              | 260     |
| PACKOUT™ Aufbewahrungslösungen | 248-256 |
| Rucksäcke                      | 257-258 |
| Sicherheitsbrillen             | 236-237 |
| Warnschutzwesten               | 238-239 |
| Werkzeugsicherungen            | 246-247 |
| Werkzeugtaschen und -gürtel    | 259     |

### Hämmer

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Fäustel               | 214 |
| Klauenhammer          | 214 |
| Kabeleinziehschrauben | 234 |

### Messen und Markieren

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Anschlagwinkeldreieck    | 200     |
| Bandmaße - kurz          | 186-190 |
| Bandmaße - lang          | 191     |
| Gliedermaßstäbe          | 190     |
| INKZALL™ Permanentmarker | 201-202 |
| Schlagschnur             | 200     |
| Wasserwaagen             | 192-199 |
| Zimmermannswinkel        | 200     |

### Schneidwerkzeug

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Blechscheren       | 209     |
| Bolzenschneider    | 212     |
| Kabelscheren       | 211     |
| Messer und Klingen | 203-206 |
| Rohrabschneider    | 209-210 |
| Sägen              | 207-208 |
| Schere             | 199     |

### Zangen und Befestigungswerkzeuge

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Ratschen                          | 230-231 |
| Ringmaulschlüssel                 | 226-227 |
| Rohrzangen und -schlüssel         | 231-233 |
| Schraubendreher                   | 215-219 |
| Steckschlüssel mit Durchgangsloch | 233     |
| Steckschlüssel mit Durchgangsloch | 228-229 |
| TORQUE LOCK™ Gripzangen           | 224     |
| TORQUE LOCK™ Schweißer-Gripzangen | 225     |
| Zangen                            | 220-225 |
| Haken- und Anreißwerkzeug Set     | 234     |



Nothing but **HEAVY DUTY.**™



**BIS ZU**

**4x**

**LÄNGERE STANDZEIT IN ARMIERUNG\***

\*VS Standard 2-Schneider-Bohrer

Bei MILWAUKEE® sind wir unentwegt bestrebt, unsere Produkte im Sinn des Anwenders weiter zu entwickeln. Teil dieser Optimierungen ist es, die Anwendungen und Herausforderungen zu kennen, um die Arbeit des Anwenders so leicht und effizient wie möglich zu gestalten.

Mit der neuen Generation MX4™ Hammerbohrern setzt MILWAUKEE® neue, technologische Maßstäbe. Der Vollhartmetallkopf wird größenoptimiert aufgeschweißt und eingelassen für die längstmögliche Standzeit. Die neue TARGET TIP TECHNOLOGIE ermöglicht präzises Bohren und schnellsten Bohrfortschritt, auch in Armierungseisen.

MX4™ - der Maßstab für SDS-Plus und SDS-Max Hammerbohrer



**NEW**

**TARGET TIP TECHNOLOGIE**

OPTIMIERTE BOHRLEISTUNG IN ARMIERUNGSEISEN



**VOLL-HARTMETALLKOPF\***

FÜR BESTE PERFORMANCE

\*≤10MM



**SPITZERE BOHRSPITZE**

OPTIMIERTE BOHRLEISTUNG IN ARMIERUNGSEISEN

**116**

**BOHRUNGEN**

MIT EINER  
AKKULADUNG

bei einer Bohrtiefe von 50 mm mit einem 6-mm-MX4-Hammerbohrer und einem 5,5-Ah-High-Output-Akkus

**PRÄZISIONSGEFERTIGT  
IN DEUTSCHLAND**

**VARIABLE 4-SPIRAL-  
GEOMETRIE**

FÜR SCHNELLEREN BOHRFORTSCHRITT



**PGM  
ZERTIFIZIERT**

FÜR DÜBELTAUGLICHE BOHRLÖCHER



**NEW**

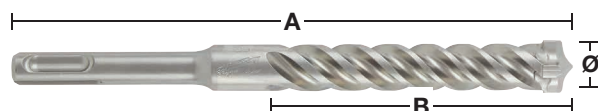
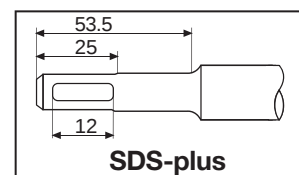
**TARGET TIP TECHNOLOGIE**

# SDS-Plus Hammerbohrer - 4-Schneiden

NEU



Vier symmetrische 90°-Schneiden garantieren kreisrunde Bohrlöcher für optimale Dübelmontage. 4-spiralige Wendelgeometrie mit großvolumiger Wendel für optimalen Bohrmehltransport. Zentrierspitze für leichtes, punktgenaues Anbohren. Aufgeschweißtes, einteiliges HM-Element bei Ø 5-10 mm. Der dadurch größere Spiraleintrittskanal sorgt für schnelleren Bohrfortschritt. Mehr Hartmetall für größere Standzeit, insbesondere der Bohrspitze. 4 Breaker Points Vortriebszähne für höhere Bohrgeschwindigkeit. Vergrößerte Armierungsfasen für höhere Standzeit bei Armierungstreffern. Neuer, konisch verlaufender Spiralarücken. Schmalere Spiralarücken nach der Bohrspitze für schnellen Bohrmehltransport, höhere Bohrgeschwindigkeit und geringere Reibung. Breitere Spiralarücken zum Aufnahmeschaft hin für höhere Stabilität und geringere Bruchgefahr. Bis zu 20 % mehr Bohrlöcher je Akkuladung verglichen mit einem Standard-4-Schneiden-Bohrer in Beton. Made in Germany



| Ø (mm) | Gesamtlänge (mm) | A Arbeitslänge (mm) | B | Vorbohren | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------|------------------|---------------------|---|-----------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 5      | 115              | 50                  |   |           | 1      | 1               | 4932352007     | 4002395366644 | 7,10 €       | 8,45 €          |
| 5      | 165              | 100                 |   |           | 1      | 1               | 4932352008     | 4002395368891 | 7,40 €       | 8,81 €          |
| 5      | 215              | 150                 |   |           | 1      | 1               | 4932478465     | 4058546346560 | 12,50 €      | 14,88 €         |
| 5      | 265              | 200                 |   |           | 1      | 1               | 4932478466     | 4058546346577 | 14,20 €      | 16,90 €         |
| 5      | 315              | 250                 |   |           | 1      | 1               | 4932478467     | 4058546346584 | 19,20 €      | 22,85 €         |
| 5.5    | 115              | 50                  |   |           | 1      | 1               | 4932352009     | 4002395368907 | 7,20 €       | 8,57 €          |
| 5.5    | 165              | 100                 |   |           | 1      | 1               | 4932352010     | 4002395368914 | 7,90 €       | 9,40 €          |
| 5.5    | 215              | 150                 |   |           | 1      | 1               | 4932478469     | 4058546346607 | 12,70 €      | 15,11 €         |
| 5.5    | 315              | 250                 |   |           | 1      | 1               | 4932478470     | 4058546346614 | 20,60 €      | 24,51 €         |
| 6      | 115              | 50                  |   |           | 1      | 1               | 4932352011     | 4002395368921 | 7,00 €       | 8,33 €          |
| 6      | 165              | 100                 |   |           | 1      | 1               | 4932352012     | 4002395368938 | 7,10 €       | 8,45 €          |
| 6      | 215              | 150                 |   |           | 1      | 1               | 4932352013     | 4002395366705 | 10,90 €      | 12,97 €         |
| 6      | 265              | 200                 |   |           | 1      | 1               | 4932352014     | 4002395366712 | 13,00 €      | 15,47 €         |
| 6      | 315              | 250                 |   |           | 1      | 1               | 4932352015     | 4002395366729 | 16,60 €      | 19,75 €         |
| 6.5    | 165              | 100                 |   |           | 1      | 1               | 4932430146     | 4002395378074 | 9,40 €       | 11,19 €         |
| 6.5    | 215              | 150                 |   |           | 1      | 1               | 4932352016     | 4002395366736 | 13,70 €      | 16,30 €         |
| 6.5    | 265              | 200                 |   |           | 1      | 1               | 4932352017     | 4002395366743 | 15,50 €      | 18,45 €         |
| 6.5    | 315              | 250                 |   |           | 1      | 1               | 4932352018     | 4002395366750 | 19,70 €      | 23,44 €         |
| 6.5    | 465              | 400                 |   |           | 1      | 1               | 4932464596     | 4058546225414 | 25,70 €      | 30,58 €         |
| 7      | 115              | 50                  |   |           | 1      | 1               | 4932352019     | 4002395366767 | 8,60 €       | 10,23 €         |
| 7      | 165              | 100                 |   |           | 1      | 1               | 4932352020     | 4002395366774 | 9,50 €       | 11,31 €         |
| 8      | 115              | 50                  |   |           | 1      | 1               | 4932352021     | 4002395366781 | 8,30 €       | 9,88 €          |
| 8      | 165              | 100                 |   |           | 1      | 1               | 4932352022     | 4002395366798 | 8,20 €       | 9,76 €          |
| 8      | 215              | 150                 |   |           | 1      | 1               | 4932352023     | 4002395366804 | 9,80 €       | 11,66 €         |
| 8      | 265              | 200                 |   |           | 1      | 1               | 4932352024     | 4002395366811 | 12,30 €      | 14,64 €         |
| 8      | 315              | 250                 |   |           | 1      | 1               | 4932352712     | 4002395373703 | 17,20 €      | 20,47 €         |
| 8      | 465              | 400                 |   | ✓         | 1      | 1               | 4932352713     | 4002395373710 | 28,20 €      | 33,56 €         |
| 9      | 165              | 100                 |   |           | 1      | 1               | 4932352944     | 4002395376025 | 9,60 €       | 11,42 €         |
| 10     | 115              | 50                  |   |           | 1      | 1               | 4932352025     | 4002395366828 | 9,50 €       | 11,31 €         |
| 10     | 165              | 100                 |   |           | 1      | 1               | 4932352026     | 4002395366835 | 9,70 €       | 11,54 €         |
| 10     | 215              | 150                 |   |           | 1      | 1               | 4932352027     | 4002395366842 | 11,50 €      | 13,69 €         |
| 10     | 265              | 200                 |   |           | 1      | 1               | 4932352028     | 4002395366859 | 14,50 €      | 17,26 €         |
| 10     | 315              | 250                 |   |           | 1      | 1               | 4932352029     | 4002395366866 | 17,50 €      | 20,83 €         |
| 10     | 455              | 390                 |   | ✓         | 1      | 1               | 4932352030     | 4002395366873 | 24,60 €      | 29,27 €         |
| 10     | 600              | 540                 |   | ✓         | 1      | 1               | 4932352945     | 4002395376032 | 36,30 €      | 43,20 €         |
| 10     | 1000             | 940                 |   | ✓         | 1      | 1               | 4932352946     | 4002395376049 | 98,50 €      | 117,22 €        |
| 12     | 160              | 100                 |   |           | 1      | 1               | 4932352031     | 4002395366880 | 11,60 €      | 13,80 €         |
| 12     | 210              | 160                 |   |           | 1      | 1               | 4932352032     | 4002395366897 | 13,60 €      | 16,18 €         |
| 12     | 260              | 210                 |   |           | 1      | 1               | 4932352033     | 4002395366903 | 17,50 €      | 20,83 €         |
| 12     | 310              | 250                 |   |           | 1      | 1               | 4932352034     | 4002395366910 | 19,80 €      | 23,56 €         |
| 12     | 450              | 400                 |   | ✓         | 1      | 1               | 4932352035     | 4002395366927 | 30,70 €      | 36,53 €         |
| 12     | 600              | 540                 |   | ✓         | 1      | 1               | 4932352947     | 4002395376056 | 46,50 €      | 55,34 €         |
| 12     | 1000             | 940                 |   | ✓         | 1      | 1               | 4932352948     | 4002395376063 | 111,50 €     | 132,69 €        |
| 14     | 160              | 110                 |   |           | 1      | 1               | 4932352036     | 4002395366934 | 17,10 €      | 20,35 €         |
| 14     | 210              | 150                 |   |           | 1      | 1               | 4932352037     | 4002395366941 | 19,70 €      | 23,44 €         |
| 14     | 260              | 200                 |   |           | 1      | 1               | 4932352949     | 4002395376070 | 21,60 €      | 25,70 €         |
| 14     | 310              | 250                 |   |           | 1      | 1               | 4932352038     | 4002395366958 | 24,90 €      | 29,63 €         |

✓ Mit kurzem Bohrer gleichen Durchmessers vorbohren.

## SDS-Plus Hammerbohrer - 4-Schneiden

**NEU**

| Ø (mm) | Gesamtlänge (mm) A | Arbeitslänge (mm) B | Vorborenen | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------|--------------------|---------------------|------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 14     | 380                | 330                 |            | 1      | 1               | 4932478473     | 4058546346645 | 29,10 €      | 34,63 €         |
| 14     | 450                | 400                 | ✓          | 1      | 1               | 4932352039     | 4002395366965 | 36,50 €      | 43,44 €         |
| 14     | 600                | 540                 | ✓          | 1      | 1               | 4932352950     | 4002395376087 | 49,70 €      | 59,14 €         |
| 14     | 1000               | 940                 | ✓          | 1      | 1               | 4932352951     | 4002395376094 | 112,50 €     | 133,88 €        |
| 15     | 160                | 100                 |            | 1      | 1               | 4932430725     | 4002395383863 | 21,00 €      | 24,99 €         |
| 15     | 260                | 200                 |            | 1      | 1               | 4932352952     | 4002395376100 | 26,80 €      | 31,89 €         |
| 16     | 160                | 100                 |            | 1      | 1               | 4932430726     | 4002395383870 | 28,20 €      | 33,56 €         |
| 16     | 210                | 150                 |            | 1      | 1               | 4932352953     | 4002395376117 | 25,90 €      | 30,82 €         |
| 16     | 260                | 200                 | ✓          | 1      | 1               | 4932352819     | 4002395374779 | 27,80 €      | 33,08 €         |
| 16     | 310                | 250                 |            | 1      | 1               | 4932352954     | 4002395376124 | 31,70 €      | 37,72 €         |
| 16     | 450                | 400                 | ✓          | 1      | 1               | 4932352820     | 4002395374786 | 42,60 €      | 50,69 €         |
| 16     | 600                | 540                 | ✓          | 1      | 1               | 4932352955     | 4002395376131 | 60,50 €      | 72,00 €         |
| 16     | 1000               | 940                 | ✓          | 1      | 1               | 4932352956     | 4002395376148 | 129,50 €     | 154,11 €        |
| 17     | 210                | 150                 |            | 1      | 1               | 4932478474     | 4058546346652 | 34,20 €      | 40,70 €         |
| 18     | 250                | 200                 |            | 1      | 1               | 4932356502     | 4002395320950 | 35,50 €      | 42,25 €         |
| 18     | 450                | 400                 | ✓          | 1      | 1               | 4932356503     | 4002395320967 | 39,90 €      | 47,48 €         |
| 20     | 250                | 200                 |            | 1      | 1               | 4932356504     | 4002395320974 | 39,90 €      | 47,48 €         |
| 20     | 450                | 400                 | ✓          | 1      | 1               | 4932356505     | 4002395320981 | 48,70 €      | 57,95 €         |
| 22     | 250                | 200                 |            | 1      | 1               | 4932399332     | 4002395359608 | 42,90 €      | 51,05 €         |
| 22     | 450                | 400                 | ✓          | 1      | 1               | 4932356506     | 4002395320998 | 62,50 €      | 74,38 €         |
| 24     | 250                | 200                 |            | 1      | 1               | 4932356507     | 4002395321001 | 61,90 €      | 73,66 €         |
| 24     | 450                | 400                 | ✓          | 1      | 1               | 4932356508     | 4002395321018 | 70,50 €      | 83,90 €         |
| 25     | 250                | 200                 |            | 1      | 1               | 4932399333     | 4002395359615 | 61,00 €      | 72,59 €         |
| 25     | 450                | 400                 | ✓          | 1      | 1               | 4932356509     | 4002395321025 | 75,50 €      | 89,85 €         |
| 28     | 250                | 200                 |            | 1      | 1               | 4932399334     | 4002395359622 | 67,90 €      | 80,80 €         |
| 28     | 450                | 400                 | ✓          | 1      | 1               | 4932356510     | 4002395321032 | 81,90 €      | 97,46 €         |
| 30     | 250                | 200                 |            | 1      | 1               | 4932399335     | 4002395359639 | 75,50 €      | 89,85 €         |
| 30     | 450                | 400                 | ✓          | 1      | 1               | 4932356511     | 4002395321049 | 88,90 €      | 105,79 €        |
| 32     | 450                | 400                 | ✓          | 1      | 1               | 4932399336     | 4002395359646 | 103,90 €     | 123,64 €        |

✓ Mit kurzem Bohrer gleichen Durchmessers vorbereiten.

## SDS-Plus Hammerbohrer MX4 - 4-Schneiden / 10er Pack

**NEU**

| Ø (mm) | Gesamtlänge (mm) A | Arbeitslänge (mm) B | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------|--------------------|---------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 5      | 115                | 50                  | 10     | 1               | 4932352040     | 4002395366972 | 60,60 €      | 72,11 €         |
| 5      | 165                | 100                 | 10     | 1               | 4932471250     | 4058546288785 | 62,90 €      | 74,85 €         |
| 5.5    | 115                | 50                  | 10     | 1               | 4932471251     | 4058546288792 | 62,90 €      | 74,85 €         |
| 5.5    | 165                | 100                 | 10     | 1               | 4932352041     | 4002395366989 | 70,50 €      | 83,90 €         |
| 6      | 115                | 50                  | 10     | 1               | 4932352042     | 4002395366996 | 61,10 €      | 72,71 €         |
| 6      | 165                | 100                 | 10     | 1               | 4932352043     | 4002395367009 | 60,60 €      | 72,11 €         |
| 6      | 215                | 150                 | 10     | 1               | 4932430234     | 4002395378951 | 98,90 €      | 117,69 €        |
| 6      | 265                | 200                 | 10     | 1               | 4932471252     | 4058546288808 | 109,90 €     | 130,78 €        |
| 6.5    | 215                | 150                 | 10     | 1               | 4932430235     | 4002395378968 | 116,30 €     | 138,40 €        |
| 6.5    | 265                | 200                 | 10     | 1               | 4932459588     | 4058546027605 | 144,50 €     | 171,96 €        |
| 7      | 165                | 100                 | 10     | 1               | 4932352044     | 4002395367016 | 80,20 €      | 95,44 €         |
| 8      | 115                | 50                  | 10     | 1               | 4932352045     | 4002395367023 | 77,80 €      | 92,58 €         |
| 8      | 165                | 100                 | 10     | 1               | 4932352046     | 4002395367030 | 69,50 €      | 82,71 €         |
| 8      | 215                | 150                 | 10     | 1               | 4932464872     | 4058546228170 | 83,60 €      | 99,48 €         |
| 8      | 265                | 200                 | 10     | 1               | 4932471253     | 4058546288815 | 104,90 €     | 124,83 €        |
| 10     | 165                | 100                 | 10     | 1               | 4932352047     | 4002395367047 | 82,50 €      | 98,18 €         |
| 10     | 215                | 150                 | 10     | 1               | 4932352048     | 4002395367054 | 97,90 €      | 116,50 €        |
| 10     | 265                | 200                 | 10     | 1               | 4932471254     | 4058546288822 | 123,50 €     | 146,97 €        |
| 10     | 315                | 250                 | 10     | 1               | 4932471255     | 4058546288839 | 154,50 €     | 183,86 €        |
| 12     | 160                | 100                 | 10     | 1               | 4932352049     | 4002395367061 | 98,80 €      | 117,57 €        |
| 12     | 210                | 150                 | 10     | 1               | 4932352050     | 4002395367078 | 115,50 €     | 137,45 €        |
| 12     | 260                | 200                 | 10     | 1               | 4932471256     | 4058546288846 | 148,50 €     | 176,72 €        |
| 14     | 210                | 150                 | 10     | 1               | 4932471257     | 4058546288853 | 172,50 €     | 205,28 €        |
| 16     | 260                | 200                 | 10     | 1               | 4932471258     | 4058546288860 | 245,00 €     | 291,55 €        |

## SDS-Plus MX4 Hammerbohrer 4-Schneiden / 50er Pack

**NEU**

| Ø (mm) | Gesamtlänge (mm) A | Arbeitslänge (mm) B | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------|--------------------|---------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 5,5    | 165                | 100                 | 50     | 1               | 4932472234     | 4058546326302 | 319,00 €     | 379,61 €        |
| 6      | 115                | 50                  | 50     | 1               | 4932430437     | 4002395380985 | 285,00 €     | 339,15 €        |
| 6      | 165                | 100                 | 50     | 1               | 4932430438     | 4002395380992 | 289,00 €     | 343,91 €        |
| 6      | 215                | 150                 | 50     | 1               | 4932430462     | 4002395381234 | 430,00 €     | 511,70 €        |
| 6,5    | 215                | 150                 | 50     | 1               | 4932430463     | 4002395381241 | 550,00 €     | 654,50 €        |
| 6,5    | 265                | 200                 | 50     | 1               | 4932459589     | 4058546027612 | 627,00 €     | 746,13 €        |
| 7      | 115                | 50                  | 50     | 1               | 4932472154     | 4058546325503 | 349,00 €     | 415,31 €        |
| 7      | 165                | 100                 | 50     | 1               | 4932472155     | 4058546325510 | 385,00 €     | 458,15 €        |
| 8      | 165                | 100                 | 50     | 1               | 4932430439     | 4002395381005 | 330,00 €     | 392,70 €        |
| 8      | 215                | 150                 | 50     | 1               | 4932430440     | 4002395381012 | 399,00 €     | 474,81 €        |
| 8      | 315                | 250                 | 50     | 1               | 4932472156     | 4058546325527 | 699,00 €     | 831,81 €        |
| 8      | 465                | 400                 | 50     | 1               | 4932472157     | 4058546325534 | 1139,00 €    | 1355,41 €       |
| 10     | 165                | 100                 | 50     | 1               | 4932430441     | 4002395381029 | 390,00 €     | 464,10 €        |
| 10     | 215                | 150                 | 50     | 1               | 4932430442     | 4002395381036 | 465,00 €     | 553,35 €        |
| 10     | 315                | 250                 | 50     | 1               | 4932472158     | 4058546325541 | 699,00 €     | 831,81 €        |
| 10     | 455                | 390                 | 50     | 1               | 4932472159     | 4058546325558 | 989,00 €     | 1176,91 €       |
| 12     | 160                | 100                 | 50     | 1               | 4932472160     | 4058546325565 | 469,00 €     | 558,11 €        |
| 12     | 210                | 150                 | 50     | 1               | 4932430443     | 4002395381043 | 545,00 €     | 648,55 €        |
| 12     | 310                | 250                 | 50     | 1               | 4932472161     | 4058546325572 | 799,00 €     | 950,81 €        |
| 12     | 450                | 400                 | 50     | 1               | 4932472162     | 4058546325589 | 1239,00 €    | 1474,41 €       |
| 14     | 210                | 150                 | 50     | 1               | 4932478097     | 4058546340308 | 849,00 €     | 1010,31 €       |

## SDS-Plus MX4 Hammerbohrer 4-Schneiden / Sets

**NEU**

| Beschreibung                                                  | Geliefert in        | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---------------------------------------------------------------|---------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| <b>SDS-Plus MX4 Bohrer-Set (5-teilig).</b>                    |                     |        |                 |                |               |              |                 |
| ① Ø 5 / 6 x 115 mm, Ø 6 / 8 / 10 x 165 mm                     | Kunststoff-box      | 5      | 1               | 4932352833     | 4002395374915 | 36,50 €      | 43,44 €         |
| <b>SDS-Plus Bohrer-Set (5-teilig)</b>                         |                     |        |                 |                |               |              |                 |
| ① Ø 5,5 x 115 mm, Ø 5,5 / 6 / 7 / 8 x 165 mm.                 | Kunststoff-box      | 5      | 1               | 4932352835     | 4002395374939 | 36,90 €      | 43,91 €         |
| <b>SDS-Plus MX4 Hammerbohrer Set (7-teilig)</b>               |                     |        |                 |                |               |              |                 |
| ② Ø 5 / 6 x 115 mm, Ø 6 / 8 / 8 / 10 x 165 mm, Ø 12 x 160 mm  | Kunststoff-kassette | 7      | 1               | 4932478626     | 4058546348199 | 57,50 €      | 68,43 €         |
| <b>SDS-Plus MX4 Hammerbohrer Set (7-teilig)</b>               |                     |        |                 |                |               |              |                 |
| ② Ø 5,5 / 6 x 115 mm, Ø 5 / 5,5 / 6 / 8 / 10 x 165 mm         | Kunststoff-kassette | 7      | 1               | 4932478627     | 4058546348205 | 52,90 €      | 62,95 €         |
| <b>Thekendisplay SDS-Plus MX4 Hammerbohrer Set (7-teilig)</b> |                     |        |                 |                |               |              |                 |
| ③ 6 x SDS-Plus MX4 7-teiliges Set (4932478626)                | Kunststoff-kassette | 6      | 1               | 4932478673     | 4058546348663 | 345,00 €     | 410,55 €        |
| <b>Thekendisplay SDS-Plus MX4 Hammerbohrer Set (7-teilig)</b> |                     |        |                 |                |               |              |                 |
| ③ 6 x SDS-Plus MX4 7-teiliges Set (4932478627)                | Kunststoff-kassette | 6      | 1               | 4932478674     | 4058546348670 | 317,40 €     | 377,71 €        |



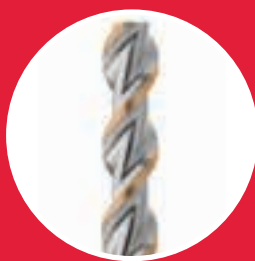


# PROFESSIONELL

Schneller Bohrfortschritt in Beton



**25%**  
**SCHNELLER\***  
3 BREAKER POINTS  
VORTRIEBSZÄHNE



**2**  
**SPIRALIG**  
MIT KONISCH  
VERLAUFENDEM  
SPIRALRÜCKEN



**2**  
**SCHNEIDER**  
IDEAL ZUM  
BOHREN MIT  
AKKU-HÄMMERN

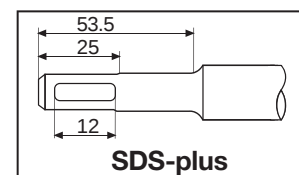
## SDS-Plus Hammerbohrer - 2-Schneiden



Made in Germany

**SCHNELLSTER:** Neue aggressive Bohrspitze mit 3 Breaker Points Vortriebszähnen und konisch verlaufender Spiralrücken minimieren die Reibung und sorgen für schnellen Bohrfortschritt.

**STANDZEIT:** Vergrößerte Armierungsfasen und kernverstärkte Spirale ermöglichen eine höhere Kraftübertragung, geringere Vibrationen und geringere Bruchgefahr.



| Ø (mm) | Gesamtlänge (mm) A | Arbeitslänge (mm) B | Vorborenen | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------|--------------------|---------------------|------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 3      | 110                | 50                  |            | 1      | 1               | 4932352892     | 4002395375509 | 6,50 €       | 7,74 €          |
| 3.5    | 110                | 50                  |            | 1      | 1               | 4932373908     | 4002395353378 | 6,50 €       | 7,74 €          |
| 4      | 110                | 50                  |            | 1      | 1               | 4932339498     | 4002395304561 | 4,00 €       | 4,76 €          |
| 4      | 160                | 100                 |            | 1      | 1               | 4932399143     | 4002395357505 | 4,80 €       | 5,71 €          |
| 4.8    | 110                | 50                  |            | 1      | 1               | 4932352130     | 4002395367832 | 5,10 €       | 6,07 €          |
| 5      | 110                | 50                  |            | 1      | 1               | 4932307067     | 4002395308835 | 3,30 €       | 3,93 €          |
| 5      | 160                | 100                 |            | 1      | 1               | 4932399315     | 4002395359431 | 3,90 €       | 4,64 €          |
| 5      | 210                | 150                 |            | 1      | 1               | 4932399316     | 4002395359448 | 5,50 €       | 6,55 €          |
| 5.5    | 110                | 50                  |            | 1      | 1               | 4932339499     | 4002395304578 | 3,80 €       | 4,52 €          |
| 5.5    | 160                | 100                 |            | 1      | 1               | 4932340408     | 4002395311910 | 4,10 €       | 4,88 €          |
| 5.5    | 210                | 150                 |            | 1      | 1               | 4932399317     | 4002395359455 | 5,90 €       | 7,02 €          |
| 5.5    | 260                | 200                 |            | 1      | 1               | 4932399318     | 4002395359462 | 7,90 €       | 9,40 €          |
| 5.5    | 310                | 250                 |            | 1      | 1               | 4932399319     | 4002395359479 | 11,70 €      | 13,92 €         |
| 5.5    | 410                | 350                 |            | 1      | 1               | 4932399320     | 4002395359486 | 15,20 €      | 18,09 €         |
| 6      | 110                | 50                  |            | 1      | 1               | 4932307068     | 4002395308842 | 3,40 €       | 4,05 €          |
| 6      | 160                | 100                 |            | 1      | 1               | 4932307069     | 4002395308859 | 3,60 €       | 4,28 €          |
| 6      | 210                | 150                 |            | 1      | 1               | 4932373136     | 4002395346394 | 5,60 €       | 6,66 €          |
| 6      | 260                | 200                 |            | 1      | 1               | 4932353819     | 4002395320127 | 6,60 €       | 7,85 €          |
| 6      | 310                | 250                 |            | 1      | 1               | 4932399321     | 4002395359493 | 12,00 €      | 14,28 €         |
| 6      | 460                | 400                 | ✓          | 1      | 1               | 4932399322     | 4002395359509 | 17,50 €      | 20,83 €         |
| 6.5    | 110                | 50                  |            | 1      | 1               | 4932344292     | 4002395312276 | 4,30 €       | 5,12 €          |
| 6.5    | 160                | 100                 |            | 1      | 1               | 4932344293     | 4002395312269 | 4,80 €       | 5,71 €          |
| 6.5    | 210                | 150                 |            | 1      | 1               | 4932399147     | 4002395357574 | 6,90 €       | 8,21 €          |
| 6.5    | 260                | 200                 |            | 1      | 1               | 4932399148     | 4002395357581 | 8,00 €       | 9,52 €          |
| 6.5    | 310                | 260                 |            | 1      | 1               | 4932399323     | 4002395359516 | 9,40 €       | 11,19 €         |
| 7      | 110                | 50                  |            | 1      | 1               | 4932353820     | 4002395320134 | 4,60 €       | 5,47 €          |
| 7      | 160                | 100                 |            | 1      | 1               | 4932340409     | 4002395311927 | 5,10 €       | 6,07 €          |
| 7      | 210                | 150                 |            | 1      | 1               | 4932399222     | 4002395358366 | 5,80 €       | 6,90 €          |
| 7      | 250                | 200                 |            | 1      | 1               | 4932399324     | 4002395359523 | 9,00 €       | 10,71 €         |
| 8      | 110                | 50                  |            | 1      | 1               | 4932307070     | 4002395308866 | 4,20 €       | 5,00 €          |
| 8      | 160                | 100                 |            | 1      | 1               | 4932307071     | 4002395308873 | 4,30 €       | 5,12 €          |
| 8      | 210                | 150                 |            | 1      | 1               | 4932307072     | 4002395308880 | 5,10 €       | 6,07 €          |
| 8      | 260                | 200                 |            | 1      | 1               | 4932353821     | 4002395320141 | 6,50 €       | 7,74 €          |
| 8      | 310                | 250                 |            | 1      | 1               | 4932399325     | 4002395359530 | 9,00 €       | 10,71 €         |
| 8      | 400                | 350                 |            | 1      | 1               | 4932399326     | 4002395359547 | 11,90 €      | 14,16 €         |
| 8      | 460                | 400                 | ✓          | 1      | 1               | 4932367013     | 4002395336692 | 12,40 €      | 14,76 €         |
| 8      | 600                | 540                 | ✓          | 1      | 1               | 4932399327     | 4002395359554 | 21,60 €      | 25,70 €         |
| 8      | 1000               | 940                 | ✓          | 1      | 1               | 4932399328     | 4002395359561 | 42,90 €      | 51,05 €         |
| 9      | 160                | 100                 |            | 1      | 1               | 4932353823     | 4002395320165 | 5,70 €       | 6,78 €          |
| 9      | 210                | 150                 |            | 1      | 1               | 4932353822     | 4002395320158 | 7,10 €       | 8,45 €          |
| 10     | 110                | 50                  |            | 1      | 1               | 4932340410     | 4002395311934 | 5,10 €       | 6,07 €          |
| 10     | 160                | 100                 |            | 1      | 1               | 4932307073     | 4002395308897 | 5,10 €       | 6,07 €          |
| 10     | 210                | 150                 |            | 1      | 1               | 4932307074     | 4002395308903 | 6,10 €       | 7,26 €          |
| 10     | 260                | 200                 |            | 1      | 1               | 4932344295     | 4002395312252 | 7,50 €       | 8,93 €          |
| 10     | 310                | 250                 |            | 1      | 1               | 4932353824     | 4002395320172 | 8,60 €       | 10,23 €         |
| 10     | 450                | 400                 | ✓          | 1      | 1               | 4932344296     | 4002395312245 | 13,30 €      | 15,83 €         |
| 10     | 600                | 550                 | ✓          | 1      | 1               | 4932367014     | 4002395336708 | 22,70 €      | 27,01 €         |
| 10     | 1000               | 950                 | ✓          | 1      | 1               | 4932367015     | 4002395336715 | 48,50 €      | 57,72 €         |

✓ Mit kurzem Bohrer gleichen Durchmessers vorbohren.

## SDS-Plus Hammerbohrer - 2-Schneiden



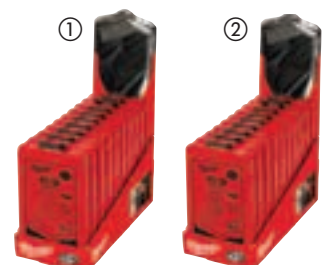
| Ø (mm) | Gesamtlänge (mm) A | Arbeitslänge (mm) B | Vorborehren | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------|--------------------|---------------------|-------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 11     | 160                | 100                 |             | 1      | 1               | 4932367066     | 4002395336722 | 7,00 €       | 8,33 €          |
| 11     | 260                | 210                 |             | 1      | 1               | 4932399329     | 4002395359578 | 8,00 €       | 9,52 €          |
| 12     | 160                | 110                 |             | 1      | 1               | 4932307075     | 4002395308910 | 5,80 €       | 6,90 €          |
| 12     | 210                | 160                 |             | 1      | 1               | 4932307076     | 4002395308927 | 6,80 €       | 8,09 €          |
| 12     | 260                | 210                 |             | 1      | 1               | 4932344297     | 4002395312238 | 8,70 €       | 10,35 €         |
| 12     | 310                | 260                 |             | 1      | 1               | 4932353825     | 4002395320189 | 10,70 €      | 12,73 €         |
| 12     | 450                | 400                 | ✓           | 1      | 1               | 4932307077     | 4002395308934 | 15,20 €      | 18,09 €         |
| 12     | 600                | 550                 | ✓           | 1      | 1               | 4932367068     | 4002395336746 | 23,90 €      | 28,44 €         |
| 12     | 1000               | 950                 | ✓           | 1      | 1               | 4932367017     | 4002395336760 | 59,50 €      | 70,81 €         |
| 13     | 160                | 110                 |             | 1      | 1               | 4932307946     | 4002395309054 | 8,40 €       | 10,00 €         |
| 13     | 260                | 210                 |             | 1      | 1               | 4932344298     | 4002395312221 | 11,90 €      | 14,16 €         |
| 14     | 160                | 110                 |             | 1      | 1               | 4932307078     | 4002395308941 | 8,90 €       | 10,59 €         |
| 14     | 210                | 160                 |             | 1      | 1               | 4932353826     | 4002395320196 | 9,70 €       | 11,54 €         |
| 14     | 260                | 210                 |             | 1      | 1               | 4932307079     | 4002395308958 | 11,30 €      | 13,45 €         |
| 14     | 310                | 260                 |             | 1      | 1               | 4932399330     | 4002395359585 | 11,90 €      | 14,16 €         |
| 14     | 450                | 400                 | ✓           | 1      | 1               | 4932307088     | 4002395309047 | 18,10 €      | 21,54 €         |
| 14     | 600                | 550                 | ✓           | 1      | 1               | 4932367018     | 4002395336777 | 26,70 €      | 31,77 €         |
| 14     | 1000               | 950                 | ✓           | 1      | 1               | 4932367019     | 4002395336784 | 63,90 €      | 76,04 €         |
| 15     | 160                | 110                 |             | 1      | 1               | 4932373910     | 4002395353392 | 11,10 €      | 13,21 €         |
| 15     | 260                | 210                 |             | 1      | 1               | 4932344300     | 4002395312207 | 13,20 €      | 15,71 €         |
| 16     | 160                | 110                 |             | 1      | 1               | 4932307080     | 4002395308965 | 11,50 €      | 13,69 €         |
| 16     | 210                | 160                 |             | 1      | 1               | 4932307081     | 4002395308972 | 12,70 €      | 15,11 €         |
| 16     | 260                | 210                 |             | 1      | 1               | 4932399331     | 4002395359592 | 14,60 €      | 17,37 €         |
| 16     | 310                | 260                 |             | 1      | 1               | 4932344301     | 4002395312191 | 16,30 €      | 19,40 €         |
| 16     | 450                | 400                 | ✓           | 1      | 1               | 4932307082     | 4002395308989 | 25,10 €      | 29,87 €         |
| 16     | 600                | 550                 | ✓           | 1      | 1               | 4932367069     | 4002395336791 | 27,60 €      | 32,84 €         |
| 16     | 1000               | 950                 | ✓           | 1      | 1               | 4932367021     | 4002395336814 | 67,90 €      | 80,80 €         |
| 18     | 200                | 150                 |             | 1      | 1               | 4932344303     | 4002395312177 | 21,90 €      | 26,06 €         |
| 18     | 250                | 200                 |             | 1      | 1               | 4932307083     | 4002395308996 | 25,50 €      | 30,35 €         |
| 18     | 300                | 250                 |             | 1      | 1               | 4932344304     | 4002395312160 | 25,50 €      | 30,35 €         |
| 18     | 450                | 400                 | ✓           | 1      | 1               | 4932340411     | 4002395311941 | 28,20 €      | 33,56 €         |
| 18     | 600                | 550                 | ✓           | 1      | 1               | 4932367022     | 4002395336821 | 41,20 €      | 49,03 €         |
| 18     | 1000               | 950                 | ✓           | 1      | 1               | 4932367024     | 4002395336845 | 80,50 €      | 95,80 €         |
| 20     | 200                | 150                 |             | 1      | 1               | 4932344305     | 4002395312153 | 26,50 €      | 31,54 €         |
| 20     | 250                | 200                 |             | 1      | 1               | 4932307084     | 4002395309009 | 39,90 €      | 47,48 €         |
| 20     | 300                | 250                 |             | 1      | 1               | 4932399027     | 4002395356126 | 29,50 €      | 35,11 €         |
| 20     | 450                | 400                 | ✓           | 1      | 1               | 4932307085     | 4002395309016 | 32,30 €      | 38,44 €         |
| 20     | 600                | 550                 | ✓           | 1      | 1               | 4932367025     | 4002395336876 | 42,50 €      | 50,58 €         |
| 20     | 1000               | 950                 | ✓           | 1      | 1               | 4932367026     | 4002395336883 | 89,90 €      | 106,98 €        |
| 22     | 250                | 200                 |             | 1      | 1               | 4932373911     | 4002395353408 | 38,50 €      | 45,82 €         |
| 22     | 450                | 400                 | ✓           | 1      | 1               | 4932344307     | 4002395312139 | 49,90 €      | 59,38 €         |
| 22     | 600                | 550                 | ✓           | 1      | 1               | 4932367027     | 4002395336890 | 65,50 €      | 77,95 €         |
| 22     | 1000               | 950                 | ✓           | 1      | 1               | 4932367029     | 4002395336913 | 94,50 €      | 112,46 €        |
| 24     | 250                | 200                 |             | 1      | 1               | 4932373922     | 4002395353521 | 40,90 €      | 48,67 €         |
| 24     | 450                | 400                 | ✓           | 1      | 1               | 4932307087     | 4002395309030 | 55,90 €      | 66,52 €         |
| 25     | 250                | 200                 |             | 1      | 1               | 4932344308     | 4002395312122 | 45,90 €      | 54,62 €         |
| 25     | 450                | 400                 | ✓           | 1      | 1               | 4932344309     | 4002395312115 | 58,90 €      | 70,09 €         |
| 25     | 1000               | 950                 | ✓           | 1      | 1               | 4932367030     | 4002395336975 | 113,50 €     | 135,07 €        |
| 26     | 250                | 200                 |             | 1      | 1               | 4932344310     | 4002395323814 | 48,90 €      | 58,19 €         |
| 26     | 450                | 400                 | ✓           | 1      | 1               | 4932344311     | 4002395312092 | 59,90 €      | 71,28 €         |

✓ Mit kurzem Bohrer gleichen Durchmessers vorbohren.

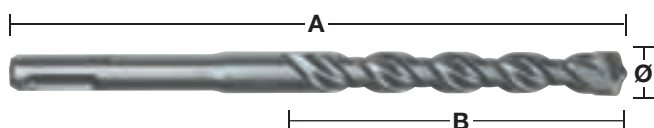
## SDS-Plus Hammerbohrer 2-Schneiden / Thekendisplay



| Beschreibung                                                   | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|----------------------------------------------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| <b>Thekendisplay</b>                                           |        |                 |                |               |              |                 |
| ① 10 x 7-teilige SDS-Plus M2 Hammerbohrerkassette (4932352339) | 10     | 1               | 4932352341     | 4002395370009 | 291,00 €     | 346,29 €        |
| <b>Thekendisplay</b>                                           |        |                 |                |               |              |                 |
| ② 10 x 10-teilige SDS-Plus Hammerbohrerkassette (4932352340)   | 10     | 1               | 4932352342     | 4002395370016 | 445,00 €     | 529,55 €        |



## SDS-Plus M2 Hammerbohrer 2-Schneiden / 10er Pack



| Ø (mm) | Gesamtlänge (mm) A | Arbeitslänge (mm) B | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------|--------------------|---------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 5      | 110                | 50                  | 10     | 1               | 4932371702     | 4002395344017 | 32,10 €      | 38,20 €         |
| 5      | 160                | 100                 | 10     | 1               | 4932352520     | 4002395371785 | 38,90 €      | 46,29 €         |
| 5.5    | 110                | 50                  | 10     | 1               | 4932352521     | 4002395371792 | 36,20 €      | 43,08 €         |
| 5.5    | 160                | 100                 | 10     | 1               | 4932371703     | 4002395344024 | 40,90 €      | 48,67 €         |
| 6      | 110                | 50                  | 10     | 1               | 4932371704     | 4002395344031 | 31,50 €      | 37,49 €         |
| 6      | 160                | 100                 | 10     | 1               | 4932371705     | 4002395344048 | 34,60 €      | 41,17 €         |
| 6      | 210                | 150                 | 10     | 1               | 4932399337     | 4002395359653 | 55,30 €      | 65,81 €         |
| 6.5    | 160                | 100                 | 10     | 1               | 4932399338     | 4002395359660 | 46,20 €      | 54,98 €         |
| 6.5    | 210                | 150                 | 10     | 1               | 4932399339     | 4002395359677 | 63,20 €      | 75,21 €         |
| 6.5    | 260                | 200                 | 10     | 1               | 4932399340     | 4002395359684 | 74,50 €      | 88,66 €         |
| 7      | 160                | 100                 | 10     | 1               | 4932373225     | 4002395348619 | 49,00 €      | 58,31 €         |
| 8      | 160                | 100                 | 10     | 1               | 4932371706     | 4002395344055 | 41,20 €      | 49,03 €         |
| 8      | 210                | 150                 | 10     | 1               | 4932399341     | 4002395359691 | 49,50 €      | 58,91 €         |
| 10     | 110                | 50                  | 10     | 1               | 4932352522     | 4002395371808 | 47,50 €      | 56,53 €         |
| 10     | 160                | 100                 | 10     | 1               | 4932371708     | 4002395344079 | 48,50 €      | 57,72 €         |
| 10     | 210                | 150                 | 10     | 1               | 4932371709     | 4002395344086 | 57,50 €      | 68,43 €         |
| 10     | 260                | 200                 | 10     | 1               | 4932399342     | 4002395359707 | 72,50 €      | 86,28 €         |
| 12     | 160                | 100                 | 10     | 1               | 4932399343     | 4002395359714 | 55,50 €      | 66,05 €         |
| 12     | 210                | 160                 | 10     | 1               | 4932371710     | 4002395344093 | 64,90 €      | 77,23 €         |
| 12     | 260                | 210                 | 10     | 1               | 4932399344     | 4002395359721 | 83,50 €      | 99,37 €         |
| 14     | 260                | 210                 | 10     | 1               | 4932371711     | 4002395344109 | 103,50 €     | 123,17 €        |

## SDS-Plus M2 Hammerbohrer 2-Schneiden / 50er Pack



| Ø (mm) | Gesamtlänge (mm) A | Arbeitslänge (mm) B | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------|--------------------|---------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 5      | 110                | 50                  | 50     | 1               | 4932399176     | 4002395357833 | 149,00 €     | 177,31 €        |
| 5.5    | 160                | 100                 | 50     | 1               | 4932399177     | 4002395357840 | 183,50 €     | 218,37 €        |
| 6      | 110                | 50                  | 50     | 1               | 4932399178     | 4002395357857 | 149,00 €     | 177,31 €        |
| 6      | 160                | 100                 | 50     | 1               | 4932399179     | 4002395357864 | 162,50 €     | 193,38 €        |
| 7      | 160                | 110                 | 50     | 1               | 4932399181     | 4002395357888 | 230,00 €     | 273,70 €        |
| 8      | 160                | 100                 | 50     | 1               | 4932399182     | 4002395357895 | 195,00 €     | 232,05 €        |
| 8      | 210                | 150                 | 50     | 1               | 4932399183     | 4002395357901 | 234,50 €     | 279,06 €        |
| 10     | 160                | 110                 | 50     | 1               | 4932399345     | 4002395359738 | 230,00 €     | 273,70 €        |
| 10     | 210                | 150                 | 50     | 1               | 4932399184     | 4002395357918 | 270,50 €     | 321,90 €        |
| 10     | 260                | 200                 | 50     | 1               | 4932399185     | 4002395357925 | 340,00 €     | 404,60 €        |
| 12     | 210                | 160                 | 50     | 1               | 4932399186     | 4002395357932 | 309,00 €     | 367,71 €        |

## SDS-Plus M2 Hammerbohrer 2-Schneiden / Kassetten



| Beschreibung                                                                                                    | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| ① SDS-plus M2 Hammerbohrersset (5-teilig)<br>Ø 5 / 6 x 110 mm und Ø 6 / 8 / 10 x 160 mm                         | 5      | 1               | 4932352338     | 4002395369973 | 17,50 €      | 20,83 €         |
| ① M2 SDS-plus Hammerbohrer Set (5-teilig)<br>Ø 5.5 x 110 mm und Ø 5.5 / 6 / 7 / 8 x 160 mm.                     | 5      | 1               | 4932352834     | 4002395374922 | 18,50 €      | 22,02 €         |
| ① SDS-Plus M2 Hammerbohrersset (5-teilig)<br>Ø 10 / 12 / 14 / 16 / 20 x 450 mm                                  | 5      | 1               | 4932352801     | 4002395374595 | 96,50 €      | 114,84 €        |
| ② SDS-plus M2 Hammerbohrersset (7-teilig)<br>Ø 5 / 6 / 8 x 110 mm und Ø 6 / 8 / 10 / 12 x 160 mm                | 7      | 1               | 4932352339     | 4002395369980 | 29,10 €      | 34,63 €         |
| SDS-Plus M2 Hammerbohrersset (10-teilig)<br>③ Ø 5 / 6 / 6 x 110 mm und Ø 6 / 8 / 8 / 10 / 12 / 14 x 160 mm      | 10     | 1               | 4932352340     | 4002395369997 | 44,50 €      | 52,96 €         |
| Bohrer- und Meißel-Set (5-teilig)<br>④ SDS-plus Hammerbohrer Ø 6 / 8 / 10 x 160 mm, Spitzmeißel und Flachmeißel | 5      | 1               | 4932430002     | 4002395376636 | 32,90 €      | 39,15 €         |





Nothing but **HEAVY DUTY.**<sup>™</sup>

# KOMPETENZ IN GESTEINSBEARBEITUNG



**FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG**  
*NEUE TECHNOLOGIEN*



**PROTOTYPING**  
*SCHNELLER PROTOTYPENBAU*



**TESTS**  
*UMFASSENDES PRÜFVERFAHREN*



**PRODUKTION**  
*HOCHTECHNOLOGISCHE PRODUKTION*



**SDS-PLUS**

**SDS-MAX**

**MEISSEL**



MADE IN GERMANY

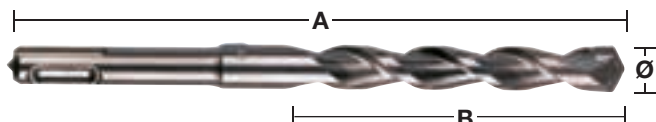
## SDS-Plus TCT-Multimaterial Bohrer

Zum Bohren in Metall, Holz und Stein.

Nicht geeignet zum Hammerbohren.

Besonders geeignet für Anwender, die in eine Vielzahl verschiedener Materialien bohren müssen.

Made in Germany.



| Ø (mm) | Gesamtlänge (mm) A | Arbeitslänge (mm) B | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------|--------------------|---------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 6      | 160                | 100                 | 1      | 1               | 4932373918     | 4002395353484 | 7,10 €       | 8,45 €          |
| 8      | 210                | 150                 | 1      | 1               | 4932373919     | 4002395353491 | 8,90 €       | 10,59 €         |
| 10     | 260                | 200                 | 1      | 1               | 4932373920     | 4002395353507 | 11,60 €      | 13,80 €         |
| 12     | 260                | 200                 | 1      | 1               | 4932373921     | 4002395353514 | 14,30 €      | 17,02 €         |

## SDS-Plus Verlängerungen

Universal SDS-Plus Verlängerungen für SDS-Plus Hammerbohrer.

Werkzeugloses Click- & Connect-Verbindungssystem.

Passt für alle SDS-Plus Bohrhämmer und Hammerbohrer.

Ideal zum Bohren um Hindernisse herum wie z.B. installierte Rohre oder Überkopfabarbeiten.

Ermöglicht das Bohren tiefer Löcher, z.B. für Armierung, ohne teurere lange Hammerbohrer zu kaufen.



| Länge (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 300        | 1      | 1               | 4932471153     | 4058546287818 | 134,90 €     | 160,53 €        |
| 450        | 1      | 1               | 4932471154     | 4058546287825 | 149,90 €     | 178,38 €        |

## SDS-Plus Absaugbohrer - 4-Schneiden - einteiliges Design

Integrierte Staubabsaugmöglichkeit für schnellen und effizienten Bohrfortschritt.

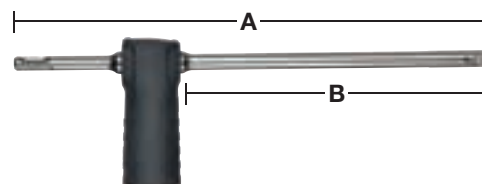
Staubarmes Bohren für eine saubere und sichere Arbeitsumgebung.

Aktive Kühlung des Bohrkopfes für eine längere Standzeit.

4-Schneiden-Design verhindert ein Verkanten des Bohrers bei Armierungstreffern.

Präzise Rundlaufgenauigkeit und passgenaue Dübellöcher, geprüft von der PGM.

Universeller Absaugadapter passt auf alle gängigen Absaugsysteme mit einem Schlauchdurchmesser 32-38 mm.



| Ø (mm)                  | Gesamtlänge (mm) A | Arbeitslänge (mm) B | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-------------------------|--------------------|---------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 12                      | 325                | 200                 | 1      | 1               | 4932459283     | 4058546002497 | 102,90 €     | 122,45 €        |
| 14                      | 360                | 240                 | 1      | 1               | 4932459284     | 4058546002503 | 106,90 €     | 127,21 €        |
| 16                      | 360                | 240                 | 1      | 1               | 4932459285     | 4058546002510 | 113,20 €     | 134,71 €        |
| 18                      | 360                | 240                 | 1      | 1               | 4932459286     | 4058546002527 | 133,80 €     | 159,22 €        |
| Universal-Absaugadapter |                    |                     | 1      | 1               | 4931416173     | 4002395805501 | auf Anfrage  | auf Anfrage     |

## SDS-Plus TCT-Schlagbohrkronen

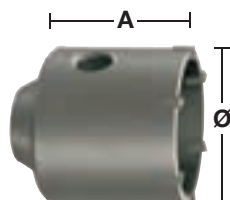
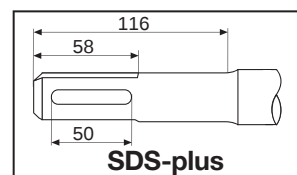
Hammerfeste Schlagbohrkronen für Bohrhämmer bis 4 kg.

Alle Bohrkronen haben ein M16 x 2 Gewinde passend für SDS-Plus- und Sechskant-Aufnahmeschäfte.

Aufnahmeschaft und Zentrierbohrer werden zusätzlich benötigt.

Made in Germany.

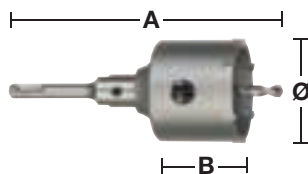
Nicht geeignet für den Einsatz in armiertem Beton.



| Ø (mm) | Gesamtlänge (mm) A | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP o. MwSt. |
|--------|--------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|
| 35     | 58                 | 1      | 1               | 4932344478     | 4002395312559 | 53,90 €      | 64,14 €      |
| 50     | 58                 | 1      | 1               | 4932344479     | 4002395312566 | 60,50 €      | 72,00 €      |
| 65     | 50                 | 1      | 1               | 4932344480     | 4002395312573 | 71,00 €      | 84,49 €      |
| 68     | 50                 | 1      | 1               | 4932399099     | 4002395357031 | 72,50 €      | 86,28 €      |
| 82     | 50                 | 1      | 1               | 4932344481     | 4002395312580 | 83,50 €      | 99,37 €      |
| 90     | 50                 | 1      | 1               | 4932344482     | 4002395312597 | 104,50 €     | 124,36 €     |

## SDS-Plus hammerfeste Schlagbohrkrone - Set

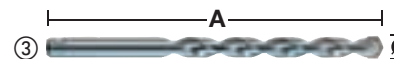
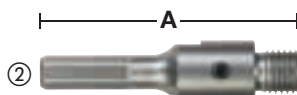
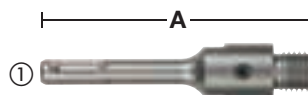
Inhalt: hammerfeste Schlagbohrkrone, SDS-Plus Aufnahmeschaft 105 mm, Zentrierbohrer Ø 8 x 120 mm und Sechskantschlüssel.



| Ø (mm) | Gesamtlänge (mm) A | Arbeitslänge (mm) B | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------|--------------------|---------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 65     | 182                | 50                  | 4      | 1               | 4932399295     | 4002395359097 | 99,90 €      | 118,88 €        |
| 68     | 182                | 50                  | 4      | 1               | 4932399296     | 4002395359103 | 101,90 €     | 121,26 €        |
| 82     | 182                | 50                  | 4      | 1               | 4932399297     | 4002395359110 | 104,90 €     | 124,83 €        |

## SDS-Plus hammerfeste Schlagbohrkronen - Aufnahmeschäfte

Beide Aufnahmeschäfte SDS-Plus und Hex beinhalten einen Sechskantschlüssel und benötigen zusätzlich einen Zentrierbohrer.



| Beschreibung                                  | Aufnahme  | Ø (mm) | Gesamtlänge (mm) A | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-----------------------------------------------|-----------|--------|--------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| ① SDS-plus Aufnahmeschaft                     | SDS-Plus  |        | 105                | 2      | 1               | 4932399966     | 4002395366255 | 26,50 €      | 31,54 €         |
| ① SDS-plus Aufnahmeschaft                     | SDS-Plus  |        | 370                | 2      | 1               | 4932399967     | 4002395366262 | 44,50 €      | 52,96 €         |
| ② Hex-Aufnahmeschaft                          | 11 mm Hex |        | 90                 | 2      | 1               | 4932399968     | 4002395366279 | 23,90 €      | 28,44 €         |
| ③ HM-Bohrer für Mauerwerk, Beton, Ziegel etc. |           | 8      | 120                | 1      | 1               | 4932399125     | 4002395357291 | 6,80 €       | 8,09 €          |



# DRILL TO THE MAX.

## SDS-MAX MX4™ HAMMERBOHRER

Bei MILWAUKEE® sind wir unentwegt bestrebt, unsere Produkte im Sinn des Anwenders weiterzuentwickeln. Durch unseren unermüdlichen Willen zur Verbesserung und Innovation, können wir unsere nächste Generation MX4™ SDS-MAX Hammerbohrer präsentieren - unsere leistungsstärksten und langlebigsten Bohrer für härteste Anforderungen.

Inspiziert durch unzählige Stunden auf der Baustelle, hat MILWAUKEE® mit dem MX4™ SDS-MAX einen Bohrer entwickelt, mit schnellstem Bohrfortschritt und längster Lebensdauer beim Bohren in armierten Beton\*.

Ausgestattet mit der exklusiven MILWAUKEE® Target Tip Technologie bietet die neue Generation SDS-MAX Hammerbohrer auch bei großen Durchmessern und langen Bohrungen eine verbesserte Genauigkeit und Leistung bei härtesten Anwendungen.


**NEU**


## TARGET TIP TECHNOLOGIE



### SPITZERE BOHRSPITZE

OPTIMIERTE BOHRLEISTUNG IN  
ARMIERUNGSEISEN

# 2x

## LÄNGERE STANDZEIT IN ARMIERUNG\*

\* im Vergleich zur vorherigen Generation

## VARIABLE 4-SPIRAL GEOMETRIE\*

FÜR SCHNELLEREN BOHRFORTSCHRITT

## PRÄZISIONSGEFERTIGT IN DEUTSCHLAND


**NEW**


## TARGET TIP TECHNOLOGY



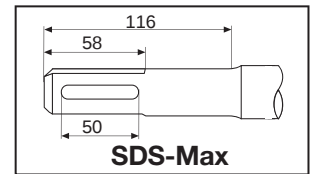
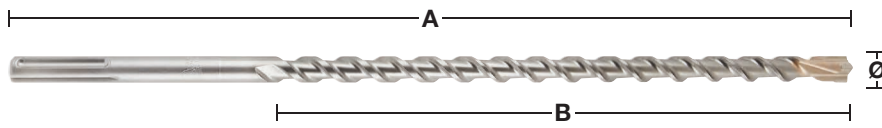
## PGM ZERTIFIZIERT

FÜR DÜBELTAUGLICHE BOHRLÖCHER

\*Variable 4-Spiral-Geometrie bis Ø16 mm, alle größeren Ø mit einer variablen 2-Spiral-Geometrie.

## SDS-Max Hammerbohrer - 4-Schneiden

**NEU**



| Ø (mm)                                      | Gesamtlänge (mm) A | Arbeitslänge (mm) B | Vorborenen | Inhalt | Bestell-<br>einheit | Artikel-<br>nummer | GTIN          | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. |
|---------------------------------------------|--------------------|---------------------|------------|--------|---------------------|--------------------|---------------|-----------------|--------------------|
| 12                                          | 340                | 200                 |            | 1      | 1                   | 4932352750         | 4002395374083 | 59,00 €         | 70,21 €            |
| 12                                          | 540                | 400                 | ✓          | 1      | 1                   | 4932352751         | 4002395374090 | 69,90 €         | 83,18 €            |
| 12                                          | 690                | 550                 |            | 1      | 1                   | 4932430727         | 4002395383887 | 82,90 €         | 98,65 €            |
| 14                                          | 340                | 200                 |            | 1      | 1                   | 4932352752         | 4002395374106 | 65,90 €         | 78,42 €            |
| 14                                          | 540                | 400                 | ✓          | 1      | 1                   | 4932352753         | 4002395374113 | 78,50 €         | 93,42 €            |
| 15                                          | 340                | 200                 |            | 1      | 1                   | 4932352754         | 4002395374120 | 71,00 €         | 84,49 €            |
| 15                                          | 540                | 400                 | ✓          | 1      | 1                   | 4932352755         | 4002395374137 | 82,90 €         | 98,65 €            |
| 16                                          | 340                | 200                 |            | 1      | 1                   | 4932352756         | 4002395374144 | 71,10 €         | 84,61 €            |
| 16                                          | 540                | 400                 | ✓          | 1      | 1                   | 4932352757         | 4002395374151 | 83,20 €         | 99,01 €            |
| 16                                          | 940                | 800                 | ✓          | 1      | 1                   | 4932352758         | 4002395374168 | 116,50 €        | 138,64 €           |
| 16                                          | 1320               | 1180                | ✓          | 1      | 1                   | 4932352759         | 4002395374175 | 249,90 €        | 297,38 €           |
| 18                                          | 340                | 200                 |            | 1      | 1                   | 4932352760         | 4002395374182 | 73,60 €         | 87,58 €            |
| 18                                          | 540                | 400                 | ✓          | 1      | 1                   | 4932352761         | 4002395374199 | 87,60 €         | 104,24 €           |
| 18                                          | 940                | 800                 | ✓          | 1      | 1                   | 4932352762         | 4002395374205 | 119,90 €        | 142,68 €           |
| 18                                          | 1320               | 1180                | ✓          | 1      | 1                   | 4932352763         | 4002395374212 | 259,50 €        | 308,81 €           |
| 20                                          | 320                | 200                 |            | 1      | 1                   | 4932352764         | 4002395374229 | 77,30 €         | 91,99 €            |
| 20                                          | 520                | 400                 | ✓          | 1      | 1                   | 4932352765         | 4002395374236 | 89,40 €         | 106,39 €           |
| 20                                          | 920                | 800                 | ✓          | 1      | 1                   | 4932352766         | 4002395374243 | 123,50 €        | 146,97 €           |
| 20                                          | 1320               | 1200                | ✓          | 1      | 1                   | 4932352767         | 4002395374250 | 265,00 €        | 315,35 €           |
| 22                                          | 320                | 200                 |            | 1      | 1                   | 4932352768         | 4002395374267 | 83,10 €         | 98,89 €            |
| 22                                          | 520                | 400                 | ✓          | 1      | 1                   | 4932352769         | 4002395374274 | 94,60 €         | 112,57 €           |
| 22                                          | 920                | 800                 | ✓          | 1      | 1                   | 4932352770         | 4002395374281 | 118,50 €        | 141,02 €           |
| 22                                          | 1320               | 1200                | ✓          | 1      | 1                   | 4932352771         | 4002395374298 | 272,50 €        | 324,28 €           |
| 24                                          | 320                | 200                 |            | 1      | 1                   | 4932352772         | 4002395374304 | 88,50 €         | 105,32 €           |
| 24                                          | 520                | 400                 | ✓          | 1      | 1                   | 4932352773         | 4002395374311 | 103,50 €        | 123,17 €           |
| 25                                          | 320                | 200                 |            | 1      | 1                   | 4932352774         | 4002395374328 | 89,50 €         | 106,51 €           |
| 25                                          | 520                | 400                 | ✓          | 1      | 1                   | 4932352775         | 4002395374335 | 104,90 €        | 124,83 €           |
| 25                                          | 920                | 800                 | ✓          | 1      | 1                   | 4932352776         | 4002395374342 | 155,00 €        | 184,45 €           |
| 25                                          | 1320               | 1200                | ✓          | 1      | 1                   | 4932352777         | 4002395374359 | 285,00 €        | 339,15 €           |
| 26                                          | 520                | 400                 |            | 1      | 1                   | 4932430728         | 4002395383894 | 115,00 €        | 136,85 €           |
| 28                                          | 370                | 250                 |            | 1      | 1                   | 4932352778         | 4002395374366 | 102,50 €        | 121,98 €           |
| 28                                          | 570                | 450                 | ✓          | 1      | 1                   | 4932352779         | 4002395374373 | 118,50 €        | 141,02 €           |
| 28                                          | 670                | 550                 | ✓          | 1      | 1                   | 4932352780         | 4002395374380 | 145,00 €        | 172,55 €           |
| 28                                          | 920                | 800                 | ✓          | 1      | 1                   | 4932352781         | 4002395374397 | 181,50 €        | 215,99 €           |
| 28                                          | 1320               | 1200                | ✓          | 1      | 1                   | 4932352782         | 4002395374403 | 309,00 €        | 367,71 €           |
| 30                                          | 370                | 250                 |            | 1      | 1                   | 4932352783         | 4002395374410 | 106,50 €        | 126,74 €           |
| 30                                          | 570                | 450                 |            | 1      | 1                   | 4932352784         | 4002395374427 | 122,50 €        | 145,78 €           |
| 30                                          | 920                | 800                 |            | 1      | 1                   | 4932430729         | 4002395383900 | 185,00 €        | 220,15 €           |
| 32                                          | 370                | 250                 |            | 1      | 1                   | 4932352785         | 4002395374434 | 109,90 €        | 130,78 €           |
| 32                                          | 570                | 450                 |            | 1      | 1                   | 4932352786         | 4002395374441 | 129,50 €        | 154,11 €           |
| 32                                          | 920                | 800                 | ✓          | 1      | 1                   | 4932352787         | 4002395374458 | 193,50 €        | 230,27 €           |
| 32                                          | 1320               | 1200                | ✓          | 1      | 1                   | 4932352788         | 4002395374465 | 329,00 €        | 391,51 €           |
| 35                                          | 370                | 250                 |            | 1      | 1                   | 4932352789         | 4002395374472 | 122,50 €        | 145,78 €           |
| 35                                          | 570                | 450                 |            | 1      | 1                   | 4932352790         | 4002395374489 | 145,50 €        | 173,15 €           |
| 35                                          | 920                | 800                 | ✓          | 1      | 1                   | 4932352791         | 4002395374496 | 235,00 €        | 279,65 €           |
| 38                                          | 370                | 250                 |            | 1      | 1                   | 4932352792         | 4002395374502 | 146,50 €        | 174,34 €           |
| 38                                          | 570                | 450                 |            | 1      | 1                   | 4932352793         | 4002395374519 | 175,00 €        | 208,25 €           |
| 40                                          | 370                | 250                 |            | 1      | 1                   | 4932352794         | 4002395374526 | 172,50 €        | 205,28 €           |
| 40                                          | 570                | 450                 | ✓          | 1      | 1                   | 4932352795         | 4002395374533 | 204,90 €        | 243,83 €           |
| 40                                          | 920                | 800                 | ✓          | 1      | 1                   | 4932352796         | 4002395374540 | 265,00 €        | 315,35 €           |
| 40                                          | 1320               | 1200                | ✓          | 1      | 1                   | 4932352797         | 4002395374557 | 429,00 €        | 510,51 €           |
| 45                                          | 570                | 450                 |            | 1      | 1                   | 4932352798         | 4002395374564 | 264,50 €        | 314,76 €           |
| 45                                          | 920                | 800                 |            | 1      | 1                   | 4932430730         | 4002395383917 | 385,00 €        | 458,15 €           |
| 50                                          | 570                | 450                 |            | 1      | 1                   | 4932430731         | 4002395383924 | 339,00 €        | 403,41 €           |
| 52                                          | 570                | 450                 |            | 1      | 1                   | 4932352799         | 4002395374571 | 319,50 €        | 380,21 €           |
| <b>SDS-Max Bohrerst (5-teilig)</b>          |                    |                     |            |        |                     |                    |               |                 |                    |
| Ø 16 / 18 x 540 mm, Ø 20 / 22 / 25 x 520 mm |                    |                     |            | 5      | 1                   | 4932352800         | 4002395374588 | 439,00 €        | 522,41 €           |

✓ Mit kurzem Bohrer gleichen Durchmessers vorbohren.

## SDS-Max Absaugbohrer - 4-Schneiden - einteiliges Design

Integrierte Staubabsaugmöglichkeit für schnelleres und effizienteres Bohren, entfernt bis zu 99 % des Bohrstaubs

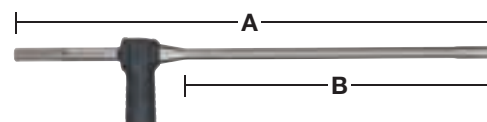
Staubarmes Bohren für eine saubere und sichere Arbeitsumgebung

Aktive Kühlung des Bohrkopfes für eine längere Standzeit

4-Schneiden-Design verhindert ein Verkanten des Bohrers bei Armierungstreffern

Präzise Rundlaufgenauigkeit und passgenaue Dübellöcher, geprüft von der PGM

Universeller Absaugadapter passt auf alle gängigen Absaugsysteme mit einem Schlauchdurchmesser 32-38 mm

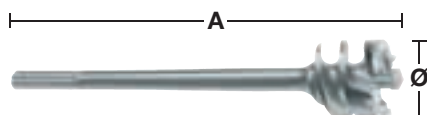
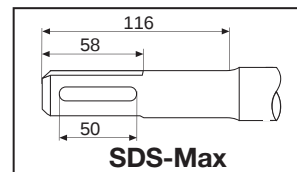


| Ø (mm)                  | Gesamtlänge (mm) A | Arbeitslänge (mm) B | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-------------------------|--------------------|---------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 16                      | 600                | 400                 | 1      | 1               | 4932459287     | 4058546002534 | 242,50 €     | 288,58 €        |
| 18                      | 600                | 400                 | 1      | 1               | 4932459288     | 4058546002541 | 252,50 €     | 300,48 €        |
| 20                      | 600                | 400                 | 1      | 1               | 4932459289     | 4058546002558 | 259,00 €     | 308,21 €        |
| 22                      | 600                | 400                 | 1      | 1               | 4932459290     | 4058546002565 | 264,50 €     | 314,76 €        |
| 24                      | 600                | 400                 | 1      | 1               | 4932459291     | 4058546002572 | 269,00 €     | 320,11 €        |
| 25                      | 600                | 400                 | 1      | 1               | 4932459292     | 4058546002589 | 274,50 €     | 326,66 €        |
| 28                      | 600                | 400                 | 1      | 1               | 4932459293     | 4058546002596 | 305,00 €     | 362,95 €        |
| 28                      | 900                | 900                 | 1      | 1               | 4932459294     | 4058546002602 | 429,00 €     | 510,51 €        |
| 30                      | 600                | 400                 | 1      | 1               | 4932459295     | 4058546002619 | 314,50 €     | 374,26 €        |
| 30                      | 900                | 700                 | 1      | 1               | 4932459296     | 4058546002626 | 439,00 €     | 522,41 €        |
| 32                      | 600                | 400                 | 1      | 1               | 4932459297     | 4058546002633 | 329,00 €     | 391,51 €        |
| 32                      | 900                | 700                 | 1      | 1               | 4932459298     | 4058546002640 | 464,50 €     | 552,76 €        |
| 35                      | 600                | 400                 | 1      | 1               | 4932459299     | 4058546002657 | 349,00 €     | 415,31 €        |
| 35                      | 900                | 700                 | 1      | 1               | 4932459300     | 4058546002664 | 485,00 €     | 577,15 €        |
| Universal-Absaugadapter |                    |                     | 1      | 1               | 4931416173     | 4002395805501 | auf Anfrage  | auf Anfrage     |



## SDS-Max hartmetallbestückte Fräsbohrkronen - einteilig

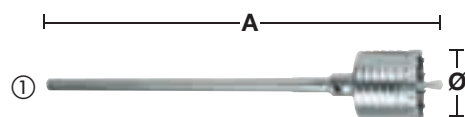
Hergestellt aus solidem Stahl in einteiliger Bauweise.  
Höhere Standzeit.  
Vario-Fräsbohrkronen (mit Gewinde).  
Geeignet für alle Bohrhämmer.  
Made in Germany.  
Nicht geeignet für armierten Beton.



| Ø (mm) | Gesamtlänge (mm) A | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------|--------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 45     | 550                | 1      | 1               | 4932373892     | 4002395353217 | 282,50 €     | 336,18 €        |
| 45     | 990                | 1      | 1               | 4932399366     | 4002395359837 | 315,00 €     | 374,85 €        |
| 55     | 550                | 1      | 1               | 4932373893     | 4002395353224 | 305,00 €     | 362,95 €        |
| 55     | 990                | 1      | 1               | 4932399368     | 4002395359851 | 335,00 €     | 398,65 €        |
| 65     | 550                | 1      | 1               | 4932373894     | 4002395353231 | 371,50 €     | 442,09 €        |
| 65     | 990                | 1      | 1               | 4932399370     | 4002395359875 | 405,00 €     | 481,95 €        |
| 80     | 550                | 1      | 1               | 4932373895     | 4002395353248 | 410,00 €     | 487,90 €        |
| 80     | 990                | 1      | 1               | 4932399372     | 4002395359899 | 460,00 €     | 547,40 €        |

## SDS-Max hartmetallbestückte Bohrkronen - einteilig

Hergestellt aus solidem Stahl in einteiliger Bauweise.  
Höhere Standzeit.  
Zentrierbohrer und Austreiber im Lieferumfang enthalten.  
Made in Germany.  
Nicht geeignet für armierten Beton.



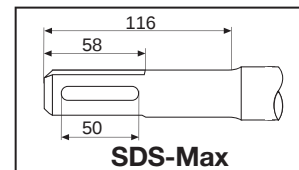
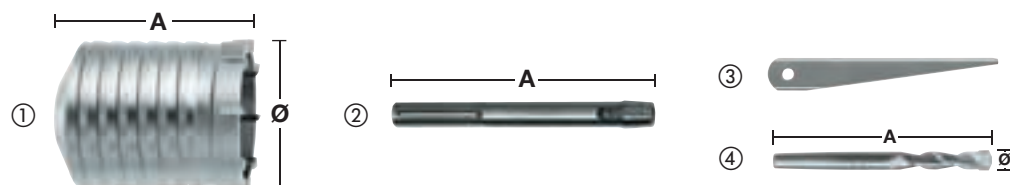
| Beschreibung     | Ø (mm) | Gesamtlänge (mm) A | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|------------------|--------|--------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| ①                | 50     | 290                | 1      | 1               | 4932399373     | 4002395359905 | 235,00 €     | 279,65 €        |
|                  | 50     | 550                | 1      | 1               | 4932373884     | 4002395353132 | 265,00 €     | 315,35 €        |
|                  | 68     | 290                | 1      | 1               | 4932399374     | 4002395359912 | 285,00 €     | 339,15 €        |
|                  | 68     | 550                | 1      | 1               | 4932373885     | 4002395353149 | 315,00 €     | 374,85 €        |
|                  | 80     | 290                | 1      | 1               | 4932399375     | 4002395359929 | 330,00 €     | 392,70 €        |
|                  | 80     | 550                | 1      | 1               | 4932373886     | 4002395353156 | 370,00 €     | 440,30 €        |
|                  | 100    | 550                | 1      | 1               | 4932373888     | 4002395353170 | 425,00 €     | 505,75 €        |
|                  | 125    | 550                | 1      | 1               | 4932373889     | 4002395353187 | 545,00 €     | 648,55 €        |
|                  | 150    | 550                | 1      | 1               | 4932373890     | 4002395353194 | 630,00 €     | 749,70 €        |
| ② Austreiber     |        |                    | 1      | 1               | 4932399021     | 4002395356065 | 12,50 €      | 14,88 €         |
| ③ Zentrierbohrer | 11     | 120                | 1      | 1               | 4932245967     | 4002395307111 | 12,50 €      | 14,88 €         |

## SDS-Max hartmetallbestückte Bohrkronen - zweiteilig

Nicht geeignet für Bohrhämmer > 10 kg.

Made in Germany.

Nicht geeignet zum Bohren in armiertem Beton.



| Beschreibung      | Ø (mm) | Gesamtlänge (mm) A | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-------------------|--------|--------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| ①                 | 40     | 100                | 1      | 1               | 4932245992     | 4002395307180 | 123,50 €     | 146,97 €        |
|                   | 50     | 100                | 1      | 1               | 4932430732     | 4002395383931 | 137,50 €     | 163,63 €        |
|                   | 60     | 100                | 1      | 1               | 4932430733     | 4002395383948 | 175,00 €     | 208,25 €        |
|                   | 65     | 100                | 1      | 1               | 4932245994     | 4002395307203 | 181,50 €     | 215,99 €        |
|                   | 68     | 100                | 1      | 1               | 4932430734     | 4002395383955 | 165,00 €     | 196,35 €        |
|                   | 80     | 100                | 1      | 1               | 4932245995     | 4002395307210 | 189,50 €     | 225,51 €        |
|                   | 90     | 100                | 1      | 1               | 4932430735     | 4002395383962 | 219,00 €     | 260,61 €        |
|                   | 100    | 100                | 1      | 1               | 4932367304     | 4002395336432 | 249,00 €     | 296,31 €        |
|                   | 125    | 100                | 1      | 1               | 4932367306     | 4002395336456 | 329,00 €     | 391,51 €        |
|                   | 150    | 100                | 1      | 1               | 4932367308     | 4002395336470 | 379,00 €     | 451,01 €        |
| ② Adapter SDS-Max | -      | 180                | 1      | 1               | 4932343667     | 4002395315932 | 52,50 €      | 62,48 €         |
|                   | -      | 450                | 1      | 1               | 4932343670     | 4002395315949 | 94,50 €      | 112,46 €        |
| ③ Austreiber      | -      | -                  | 1      | 1               | 4932604214     | 4002395311231 | 12,50 €      | 14,88 €         |
| ④ Zentrierbohrer  | 11     | 120                | 1      | 1               | 4932245967     | 4002395307111 | 12,50 €      | 14,88 €         |

## SDS-Max zu SDS-Plus Bohrfutteradapter



| Beschreibung                 | Werkzeugaufnahme | Bohreraufnahme | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|------------------------------|------------------|----------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| SDS-Max auf SDS-Plus Adapter | SDS-Max          | SDS-Plus       | 1      | 1               | 4932359490     | 4002395325795 | 86,50 €      | 102,94 €        |

## SDS-Max Vario-Verlängerungssystem

Flexibles System: bietet eine Vielzahl von Kombinationsmöglichkeiten beim Einsatz von Fräsbohrkronen oder hartmetallbestückten Bohrkronen. Empfohlen wird der Einsatz von bis zu 3 Verlängerungen.

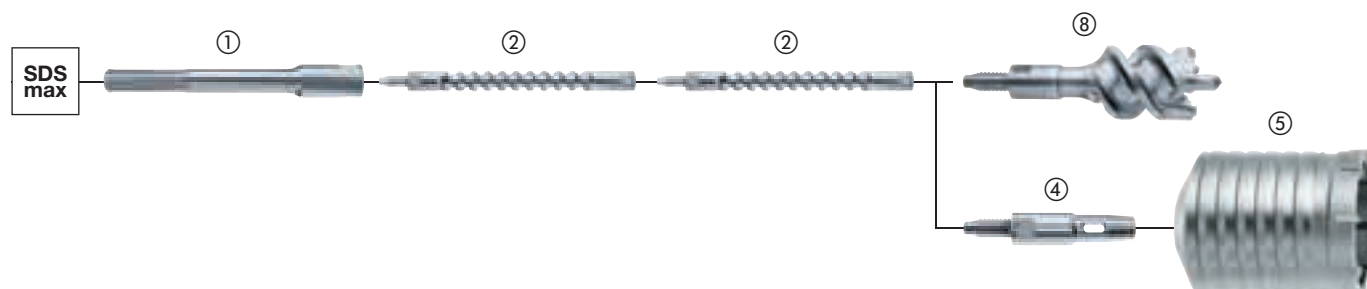
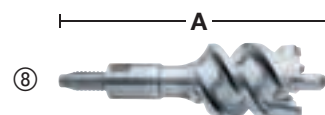
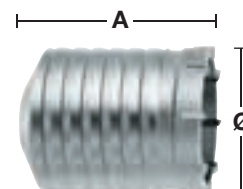
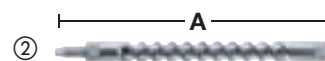
Kostensparend: Anwendungsspezifische Kombinationsmöglichkeiten können leicht zusammengestellt und durch das leicht lösbare Rundgewinde schnell montiert werden.

Für Bohrhämmer bis 8 kg geeignet.

Bohrkronen auch als Vario-System erhältlich (mit Gewinde).

Nicht geeignet für armierten Beton.

| Beschreibung                                                           | Ø (mm) | Gesamtlänge (mm) A | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| ① SDS-Max Adapter mit Innengewinde                                     | -      | 195                | 1      | 1               | 4932430736     | 4002395383979 | 87,50 €      | 104,13 €        |
| ② Vario-Verlängerung (mit Innengewinde)                                | 25     | 280                | 1      | 1               | 4932430737     | 4002395383986 | 142,50 €     | 169,58 €        |
| ③ Vario-Gewindebolzen                                                  | -      | -                  | 1      | 1               | 4932430738     | 4002395383993 | 25,50 €      | 30,35 €         |
| ④ Vario-Gewindebolzen mit Konus 1:8 für hartmetallbestückte Bohrkronen | -      | -                  | 1      | 1               | 4932430748     | 4002395384099 | 109,50 €     | 130,31 €        |
| ⑤ Hartmetallbestückte Bohrkronen                                       | 40     | 100                | 1      | 1               | 4932245992     | 4002395307180 | 123,50 €     | 146,97 €        |
|                                                                        | 50     | 100                | 1      | 1               | 4932430732     | 4002395383931 | 137,50 €     | 163,63 €        |
|                                                                        | 60     | 100                | 1      | 1               | 4932430733     | 4002395383948 | 175,00 €     | 208,25 €        |
|                                                                        | 65     | 100                | 1      | 1               | 4932245994     | 4002395307203 | 181,50 €     | 215,99 €        |
|                                                                        | 68     | 100                | 1      | 1               | 4932430734     | 4002395383955 | 165,00 €     | 196,35 €        |
|                                                                        | 80     | 100                | 1      | 1               | 4932245995     | 4002395307210 | 189,50 €     | 225,51 €        |
|                                                                        | 90     | 100                | 1      | 1               | 4932430735     | 4002395383962 | 219,00 €     | 260,61 €        |
|                                                                        | 100    | 100                | 1      | 1               | 4932367304     | 4002395336432 | 249,00 €     | 296,31 €        |
|                                                                        | 125    | 100                | 1      | 1               | 4932367306     | 4002395336456 | 329,00 €     | 391,51 €        |
|                                                                        | 150    | 100                | 1      | 1               | 4932367308     | 4002395336470 | 379,00 €     | 451,01 €        |
| ⑥ Austreiber                                                           | -      | -                  | 1      | 1               | 4932604214     | 4002395311231 | 12,50 €      | 14,88 €         |
| ⑦ Zentrierbohrer                                                       | 11     | 120                | 1      | 1               | 4932245967     | 4002395307111 | 12,50 €      | 14,88 €         |
| ⑧ Bohrkronen auch als Vario-System erhältlich (mit Gewinde)            | 30     | 150                | 1      | 1               | 4932430739     | 4002395384006 | 175,00 €     | 208,25 €        |
|                                                                        | 35     | 150                | 1      | 1               | 4932430740     | 4002395384013 | 229,00 €     | 272,51 €        |
|                                                                        | 40     | 150                | 1      | 1               | 4932430743     | 4002395384044 | 265,00 €     | 315,35 €        |
|                                                                        | 45     | 150                | 1      | 1               | 4932430744     | 4002395384051 | 315,00 €     | 374,85 €        |
|                                                                        | 55     | 150                | 1      | 1               | 4932430745     | 4002395384068 | 369,00 €     | 439,11 €        |
|                                                                        | 60     | 150                | 1      | 1               | 4932430741     | 4002395384020 | 405,00 €     | 481,95 €        |
|                                                                        | 68     | 150                | 1      | 1               | 4932430746     | 4002395384075 | 405,00 €     | 481,95 €        |
|                                                                        | 80     | 150                | 1      | 1               | 4932430747     | 4002395384082 | 489,00 €     | 581,91 €        |
|                                                                        | 90     | 150                | 1      | 1               | 4932430742     | 4002395384037 | 650,00 €     | 773,50 €        |



# Drill Connect

Das innovative und patentierte Drill Connect Verlängerungssystem von MILWAUKEE® ist die ultimative Lösung für eine maximale Variabilität beim Bohren mit großen Durchmessern.

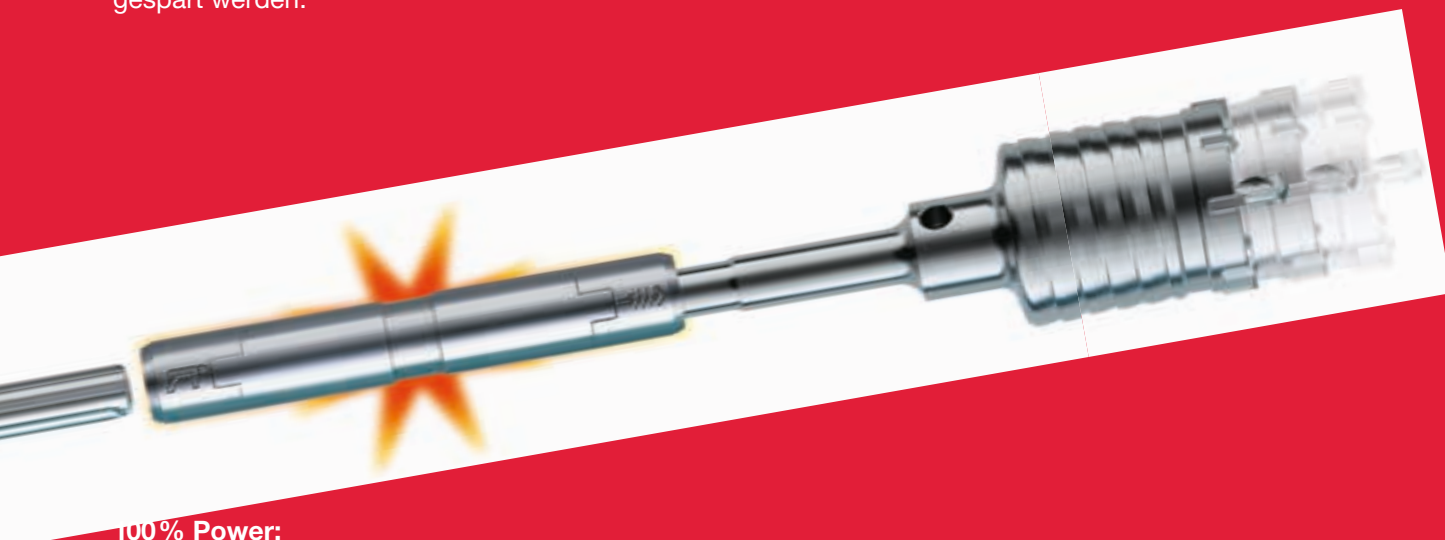
## **Vielseitig:**

Drill Connect ist die Verbindung zwischen Maschine (bis 8 kg) und Arbeitswerkzeug. Die eine Seite des Adapters ist passend für alle Werkzeuge mit SDS-Max Aufnahme, z. B. Bohrer, Fräsbohrkronen und Bohrkronen.

Die andere Adapterseite ist passend für Verlängerungen in verschiedenen Größen.

## **Kostensparend:**

Professionelle Anwender benötigen je nach Anwendung lange und kurze Bohrer, zum Teil mit demselben Durchmesser. Mit dem Drill Connect System kann die Anzahl der Bohrer reduziert werden. Denn der Anwender benötigt nur noch eine Bohrerlänge und kann diesen Bohrer mit dem Drill Connect System verlängern. Somit ist pro Werkzeugtyp und Durchmesser nur ein Standardbohrer notwendig. Mit den Verlängerungsschäften lassen sich SDS-Max Werkzeuge mit allen gängigen Aufnahmesystemen kombinieren. Durch die Reduzierung auf eine Bohrerlänge, Adapter und Verlängerung können bis zu 30% der Kosten gespart werden.



## **100% Power:**

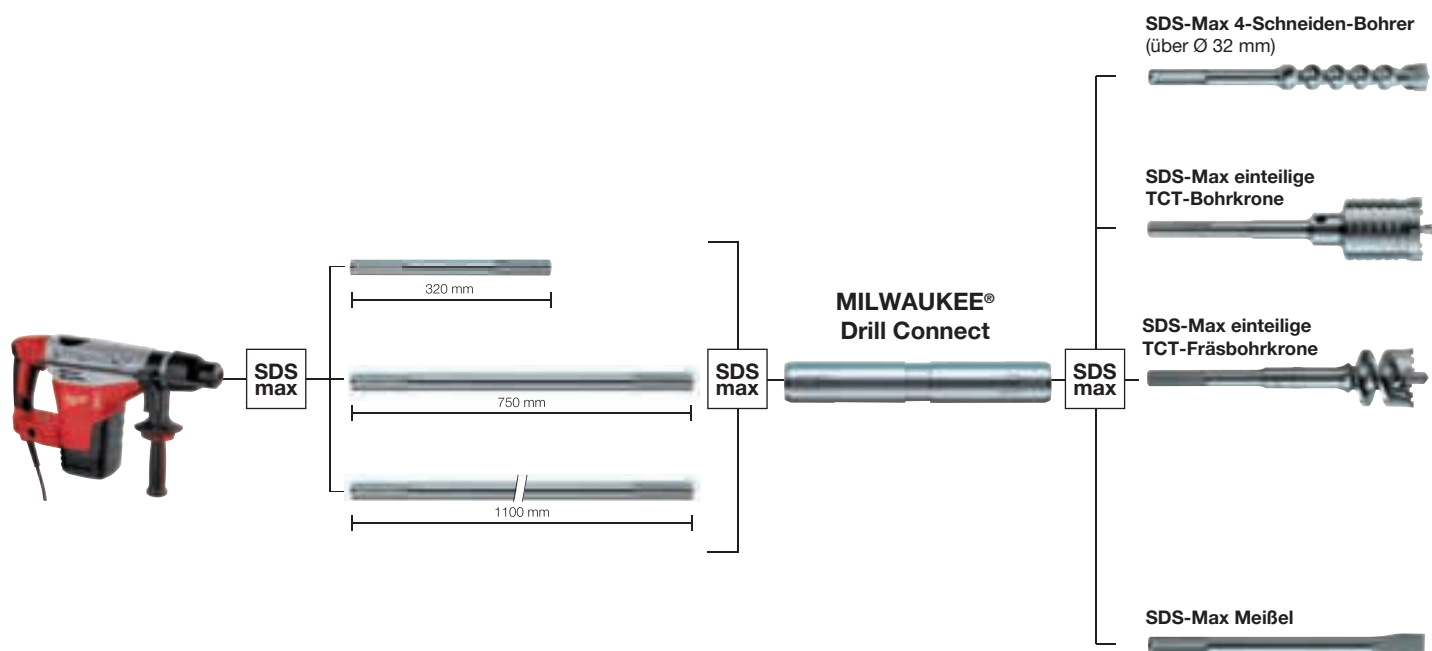
Der Drill Connect Adapter ermöglicht eine einfache und sichere Verbindung zwischen Maschine und Verlängerung. Durch die vollständige Kraftübertragung auf die Bohrspitze entsteht kein Energieverlust.



## **Geringes Gewicht:**

Die Kombination von kurzem Werkzeug mit der 18 mm Verlängerung reduziert das Gesamtgewicht um bis zu 15% gegenüber einem langen Bohrer.

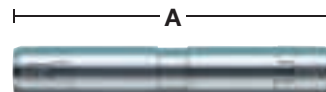
- Der Drill Connect Adapter sollte in regelmäßigen Abständen gereinigt und geölt werden (MILWAUKEE® Fett 4932352273).
- Drill Connect ist zum Bohren mit großen Durchmessern ab 32 mm und mit Bohrhämmern bis 8 kg geeignet.



## Drill Connect

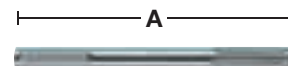
Geeignet zum Bohren von großen Durchmessern ab 32 mm.  
Geeignet zum Einsatz mit Bohrhämmern bis 8 kg.

| Beschreibung  | Werkzeugaufnahme | Drill Connect Aufnahme | Gesamtlänge (mm) A | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---------------|------------------|------------------------|--------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| Drill Connect | SDS-Max          | SDS-Max                | 190                | 1      | 1               | 4932399128     | 4002395357321 | 309,00 €     | 367,71 €        |



## Drill Connect Verlängerungen

| Beschreibung         | Werkzeugaufnahme | Drill Connect Aufnahme | Länge (mm) A | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|----------------------|------------------|------------------------|--------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| SDS-Max Verlängerung | SDS-Max          | SDS-Max                | 320          | 1      | 1               | 4932399242     | 4002395358533 | 43,50 €      | 51,77 €         |
| SDS-Max Verlängerung | SDS-Max          | SDS-Max                | 750          | 1      | 1               | 4932399129     | 4002395357338 | 55,00 €      | 65,45 €         |
| SDS-Max Verlängerung | SDS-Max          | SDS-Max                | 1100         | 1      | 1               | 4932399243     | 4002395358540 | 71,50 €      | 85,09 €         |



## Fett

Speziell entwickeltes Fett für die lang anhaltende Schmierung und den Schutz von Geräten und Zubehör. Erhöht die Standzeit. Das Fett wird in kleinen Mengen direkt auf die Aufnahme des Bohrers, Meißels oder der Bohrkronen usw. aufgetragen.  
Inhalt 50 g.

| Beschreibung                           | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|----------------------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| MILWAUKEE® Fett.                       | 1      | 1               | 4932352273     | 4002395369324 | 6,70 €       | 7,97 €          |
| Thekendisplay mit 15 x Fett 4932352273 | 15     | 1               | 4932352274     | 4002395369331 | 100,50 €     | 119,60 €        |



# Selbstschärfende **SLEDGE™** **MEISSEL**

# 2X

## LÄNGERE STANDZEIT

\*VS STANDARD-MEISSEL

Unsere selbstschärfenden SLEDGE™ PREMIUM Meißel bleiben länger scharf. Verstärkte Kanten sorgen für höchste Standfestigkeit und reduzierten Verschleiß über die gesamte Lebensdauer des Meißels. Die scharfen Kanten erhöhen die Produktivität und die geschliffene Meißelspitze sorgt für ein schnelles Entfernen von Beton, Rost und Asphalt.

Keine Ausfallzeiten durch Nachschärfen oder Nachhärten. Der hochwertig geschmiedete Stahl sorgt für höchste Standzeit und längere Lebensdauer als bei unseren Standard-Meißeln. Für den Einsatz mit SDS-Plus und SDS-Max Bohrhämmern.



## VERLÄNGERTER ARBEITSBEREICH

FÜR HÖHEREN MATERIALABTRAG

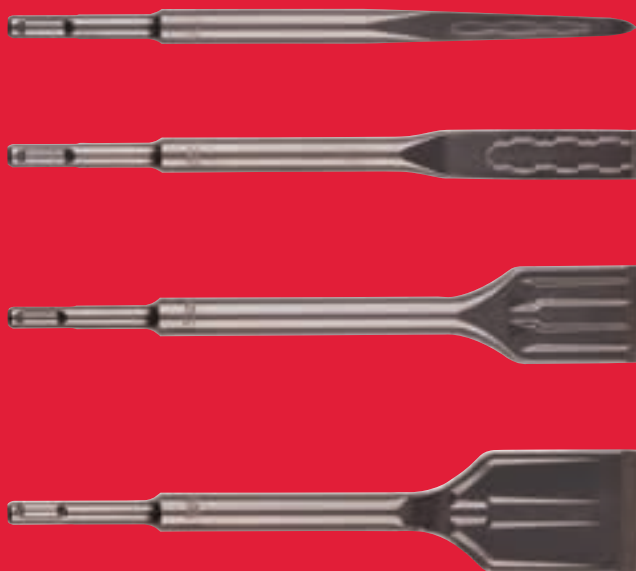
## SELBSTSCHÄRFEND

KEIN NACHSCHÄRFEN  
ERFORDERLICH

MADE IN  
**GERMANY**

## GESCHLIFFENE MEISSELSPITZE

SCHÄRFER, SCHNELLER,  
PRODUKTIVER



## SDS-Plus SLEDGE™ selbstschärfende Meißel

**NEU**

Bis zu 2x längere Standzeit verglichen mit Standard-Meißeln.

Selbstschärfende Meißelspitze.

Extralange Arbeitslänge für größeren Materialabtrag.

Geschliffene Meißelspitze bleibt länger scharf und reduziert ein Verkanten.

Made in Germany.

| Beschreibung                     | Gesamtlänge (mm) | Breite (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|----------------------------------|------------------|-------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| ① SDS-Plus SLEDGE™ Spitzmeißel   | 250              | -           | 1      | 1               | 4932478262     | 4058546344399 | 17,90 €      | 21,30 €         |
|                                  |                  |             | 10     | 1               | 4932478272     | 4058546344498 | 169,00 €     | 201,11 €        |
| ② SDS-Plus SLEDGE™ Flachmeißel   | 250              | 20          | 1      | 1               | 4932478263     | 4058546344405 | 17,90 €      | 21,30 €         |
|                                  |                  |             | 10     | 1               | 4932478273     | 4058546344504 | 169,00 €     | 201,11 €        |
| ③ SDS-Plus SLEDGE™ Breitmeißel   | 250              | 40          | 1      | 1               | 4932478264     | 4058546344412 | 33,90 €      | 40,34 €         |
| ④ SDS-Plus SLEDGE™ Fliesenmeißel | 250              | 50          | 1      | 1               | 4932478265     | 4058546344429 | 34,90 €      | 41,53 €         |



## SDS-Max SLEDGE™ selbstschärfende Meißel

**NEU**

Bis zu 2x längere Standzeit verglichen mit Standardmeißeln.

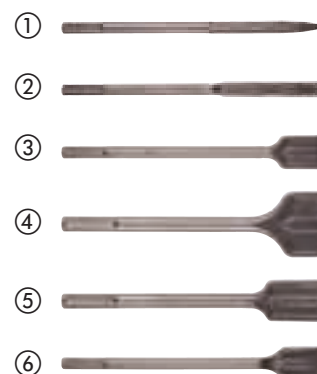
Selbstschärfende Meißelspitze.

Extralange Arbeitslänge für größeren Materialabtrag.

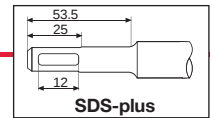
Geschliffene Meißelspitze bleibt länger scharf und reduziert ein Verkanten.

Made in Germany.

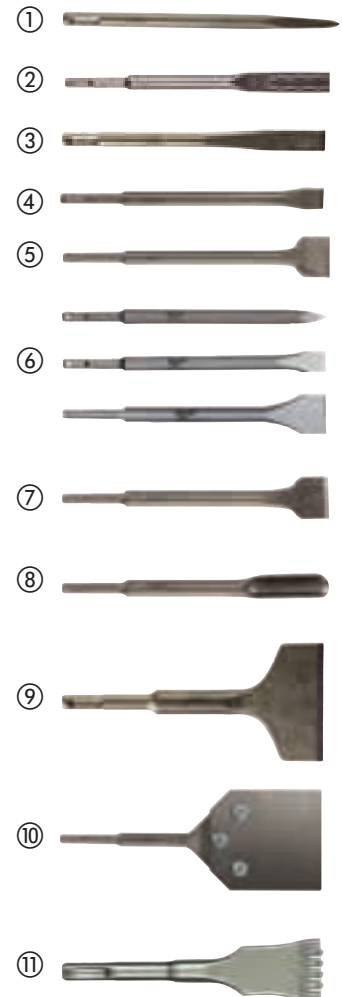
| Beschreibung                    | Gesamtlänge (mm) | Breite (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---------------------------------|------------------|-------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| ① SDS-Max SLEDGE™ Spitzmeißel   | 400              | -           | 1      | 1               | 4932478266     | 4058546344436 | 28,20 €      | 33,56 €         |
|                                 |                  |             | 20     | 1               | 4932478274     | 4058546344511 | 509,00 €     | 605,71 €        |
| ② SDS-Max SLEDGE™ Flachmeißel   | 400              | 25          | 1      | 1               | 4932478267     | 4058546344443 | 28,20 €      | 33,56 €         |
|                                 |                  |             | 20     | 1               | 4932478275     | 4058546344528 | 509,00 €     | 605,71 €        |
| ③ SDS-Max SLEDGE™ Breitmeißel   | 380              | 50          | 1      | 1               | 4932478268     | 4058546344450 | 35,20 €      | 41,89 €         |
| ④ SDS-Max SLEDGE™ Breitmeißel   | 300              | 80          | 1      | 1               | 4932478269     | 4058546344467 | 51,30 €      | 61,05 €         |
| ⑤ SDS-Max SLEDGE™ Fliesenmeißel | 380              | 50          | 1      | 1               | 4932478270     | 4058546344474 | 55,50 €      | 66,05 €         |
| ⑥ SDS-Max SLEDGE™ Fliesenmeißel | 300              | 50          | 1      | 1               | 4932478271     | 4058546344481 | 50,90 €      | 60,57 €         |



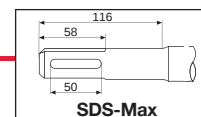
## SDS-Plus Meißel



| Beschreibung                                                                                             | Gesamtlänge (mm) | Breite (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| ① SDS-Plus Meißel schmal                                                                                 | 180              | -           | 1      | 1               | 4932451731     | 4002395276813 | 11,10 €      | 13,21 €         |
| ② SDS-Plus Spitzmeißel                                                                                   | 250              | -           | 1      | 1               | 4932339625     | 4002395304813 | 11,50 €      | 13,69 €         |
| ③ SDS-Plus dünner Flachmeißel                                                                            | 180              | 14          | 1      | 1               | 4932451732     | 4002395276820 | 11,10 €      | 13,21 €         |
| ④ SDS-Plus Flachmeißel                                                                                   | 250              | 20          | 1      | 1               | 4932339626     | 4002395304820 | 11,70 €      | 13,92 €         |
| ⑤ SDS-Plus Breitmeißel                                                                                   | 250              | 40          | 1      | 1               | 4932367146     | 4002395334377 | 22,20 €      | 26,42 €         |
| ⑥ SDS-Plus Meißel-Set 250 mm lang (3-teilig):<br>1 x Spitzmeißel,<br>1 x Flachmeißel,<br>1 x Breitmeißel | 250              | -           | 3      | 1               | 4932430001     | 4002395376629 | 40,50 €      | 48,20 €         |
| ⑦ SDS-Plus Fliesen-meißel                                                                                | 250              | 40          | 1      | 1               | 4932353424     | 4002395320202 | 22,30 €      | 26,54 €         |
|                                                                                                          | 250              | 50          | 1      | 1               | 4932352343     | 4002395370023 | 22,90 €      | 27,25 €         |
| ⑧ SDS-Plus Hohlmeißel                                                                                    | 250              | 22          | 1      | 1               | 4932339627     | 4002395304837 | 23,00 €      | 27,37 €         |
| ⑨ SDS-Plus Putzmeißel                                                                                    | 165              | 75          | 1      | 1               | 4932352344     | 4002395370030 | 28,50 €      | 33,92 €         |
| ⑩ SDS-Plus Bodenrei-nigungswerkzeug komplett                                                             | 250              | 100         | 1      | 1               | 4932352919     | 4002395375776 | 145,90 €     | 173,62 €        |
| Ersatzblatt 1 mm für Bodenreinigungswerkzeuge mit 3 Muttern/Schrauben                                    | -                | -           | 1      | 1               | 4932352920     | 4002395375783 | 45,50 €      | 54,15 €         |
| ⑪ SDS-Plus Fugenmeißel mit Hartmetall                                                                    | 125              | 32          | 1      | 1               | 4932472029     | 4058546324254 | 159,00 €     | 189,21 €        |
|                                                                                                          | 200              | 32          | 1      | 1               | 4932472030     | 4058546324261 | 159,00 €     | 189,21 €        |



## SDS-Max Meißel



| Beschreibung                              | Gesamtlänge (mm) | Breite (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-------------------------------------------|------------------|-------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| ① SDS-Max Spitzmeißel                     | 280              | -           | 1      | 1               | 4932343734     | 4002395317509 | 16,50 €      | 19,64 €         |
|                                           | 400              | -           | 1      | 1               | 4932343735     | 4002395317516 | 17,20 €      | 20,47 €         |
|                                           | 400              | -           | 20     | 1               | 4932399302     | 4002395359165 | 275,00 €     | 327,25 €        |
|                                           | 600              | -           | 1      | 1               | 4932343736     | 4002395317523 | 26,50 €      | 31,54 €         |
| ② SDS-Max Flachmeißel                     | 280              | 25          | 1      | 1               | 4932343737     | 4002395317530 | 16,50 €      | 19,64 €         |
|                                           | 400              | 25          | 1      | 1               | 4932343738     | 4002395317547 | 17,20 €      | 20,47 €         |
|                                           | 400              | 25          | 20     | 1               | 4932399303     | 4002395359172 | 275,00 €     | 327,25 €        |
|                                           | 600              | 25          | 1      | 1               | 4932343739     | 4002395317554 | 25,70 €      | 30,58 €         |
| ③ SDS-Max Breitmeißel                     | 400              | 50          | 1      | 1               | 4932343743     | 4002395317592 | 34,20 €      | 40,70 €         |
|                                           | 300              | 80          | 1      | 1               | 4932343744     | 4002395317608 | 49,30 €      | 58,67 €         |
|                                           | 300              | 115         | 1      | 1               | 4932343745     | 4002395317615 | 70,90 €      | 84,37 €         |
| ④ SDS-Max Fliesenmeißel                   | 300              | 80          | 1      | 1               | 4932399234     | 4002395358489 | 54,50 €      | 64,86 €         |
| ⑤ SDS-Max Hohlmeißel                      | 300              | 26          | 1      | 1               | 4932343740     | 4002395317561 | 43,20 €      | 51,41 €         |
| ⑥ SDS-Max Spatenmeißel                    | 400              | 110         | 1      | 1               | 4932343747     | 4002395317639 | 103,50 €     | 123,17 €        |
| ⑦ SDS-Max Oberflächenbearbeitungswerkzeug | 240              | 50          | 1      | 1               | 4932352918     | 4002395375769 | 151,50 €     | 180,29 €        |
| ⑧ SDS-Max Elektroden-/Erdringeltreiber    | 220              | Ø 13.3      | 1      | 1               | 4932451354     | 4002395159031 | 60,90 €      | 72,47 €         |
|                                           | 220              | Ø 16.6      | 1      | 1               | 4932451355     | 4002395159048 | 60,90 €      | 72,47 €         |
|                                           | 220              | Ø 22.2      | 1      | 1               | 4932451356     | 4002395159055 | 102,50 €     | 121,98 €        |
| ⑨ SDS-Max Spezialmeißel                   | 215              | 11          | 1      | 1               | 4932464298     | 4058546222437 | 18,20 €      | 21,66 €         |
|                                           | 215              | 14          | 1      | 1               | 4932464910     | 4058546228552 | 28,50 €      | 33,92 €         |
| ⑩ SDS-Max Fugenmeißel mit Hartmetall      | 280              | 38          | 1      | 1               | 4932472031     | 4058546324278 | 169,00 €     | 201,11 €        |



## PCHDE - Universelle Meißel-Absaug-Systemlösung

Universelle Staubabsauglösung passt auf alle gängigen SDS-Max Bohr- und Meißelhämmer.

Saugt bis zu 90 % des Meißelstaubes ab.

Spart die Zeit für nachträgliches Säubern.

Passt zum MILWAUKEE® M-Klasse Absaugsystem durch den einzigartigen Click-System-Adapter.

Kann nur mit speziellen Meißeln Typ „DE“ gemäß nachstehender Liste verwendet werden.

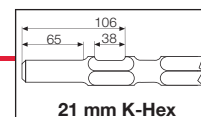
Die folgenden Ersatzteile sind erhältlich: Feder (4931328988), O-Ringe 5 Stk. (4931455278),

Absaugstutzen (4931449576), Gehäuse (4931449576) und Absaugkappe (4931455277).



| Beschreibung                        | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-------------------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| PCHDE. Inkl. 1x SDS-Max Spitzmeißel | 1      | 1               | 4932455280     | 4002395247943 | 102,50 €     | 121,98 €        |
| PCHDE. Inkl. 1x SDS-Max Flachmeißel | 1      | 1               | 4932455275     | 4002395247936 | 102,50 €     | 121,98 €        |
| SDS-Max Spitzmeißel 400 mm lang     | 1      | 1               | 4932455144     | 4002395247981 | 27,90 €      | 33,20 €         |
| SDS-Max Flachmeißel 400 mm lang     | 1      | 1               | 4932455145     | 4002395247974 | 27,90 €      | 33,20 €         |

## 21 mm K-Hex Meißel



| Beschreibung                              | Gesamt-länge (mm) | Breite (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer    | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-------------------------------------------|-------------------|-------------|--------|-----------------|-------------------|---------------|--------------|-----------------|
|                                           | 380               | -           | 1      | 1               | <b>4932399251</b> | 4002395358632 | 21,70 €      | 25,82 €         |
| ① 21 mm K-Hex Spitzmeißel                 | 450               | -           | 1      | 1               | <b>4932399252</b> | 4002395358649 | 24,50 €      | 29,16 €         |
|                                           | 600               | -           | 1      | 1               | <b>4932399253</b> | 4002395358656 | 25,50 €      | 30,35 €         |
|                                           | 380               | 25          | 1      | 1               | <b>4932399256</b> | 4002395358687 | 22,20 €      | 26,42 €         |
| ② 21 mm K-Hex Flachmeißel                 | 450               | 25          | 1      | 1               | <b>4932399257</b> | 4002395358694 | 23,90 €      | 28,44 €         |
|                                           | 600               | 25          | 1      | 1               | <b>4932399258</b> | 4002395358700 | 27,70 €      | 32,96 €         |
|                                           | 300               | 50          | 1      | 1               | <b>4932399260</b> | 4002395358724 | 35,50 €      | 42,25 €         |
| ③ 21 mm K-Hex Breitmeißel                 | 300               | 75          | 1      | 1               | <b>4932399261</b> | 4002395358731 | 41,20 €      | 49,03 €         |
| ④ 21 mm K-Hex Spatenmeißel                | 533               | 110         | 1      | 1               | <b>4932399264</b> | 4002395358762 | 118,90 €     | 141,49 €        |
|                                           | 222               | Ø 12        | 1      | 1               | <b>4932399265</b> | 4002395358779 | 125,00 €     | 148,75 €        |
| ⑤ 21 mm K-Hex Elektroden-/Erdnageltreiber | 222               | Ø 25        | 1      | 1               | <b>4932399269</b> | 4002395358816 | 142,90 €     | 170,05 €        |

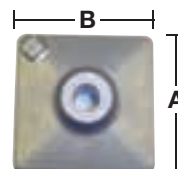


## 21 mm K-Sechskant / SDS-Max Spezialanwendungswerkzeuge

### Stampfwerkzeuge

Anwendung: zum Auffüllen und Verdichten von Füllmaterial vor dem Betonieren. Feststampfen von Erde nach Grabungsarbeiten. Erfordert Universal-Aufnahmeschaft.

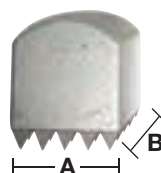
| Beschreibung | Breite (mm) A | Arbeitslänge (mm) B | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------------|---------------|---------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| Stampfplatte | 120           | 120                 | 1      | 1               | 4932399270     | 4002395358823 | 92,50 €      | 110,08 €        |



### Oberflächenbearbeitungswerkzeuge

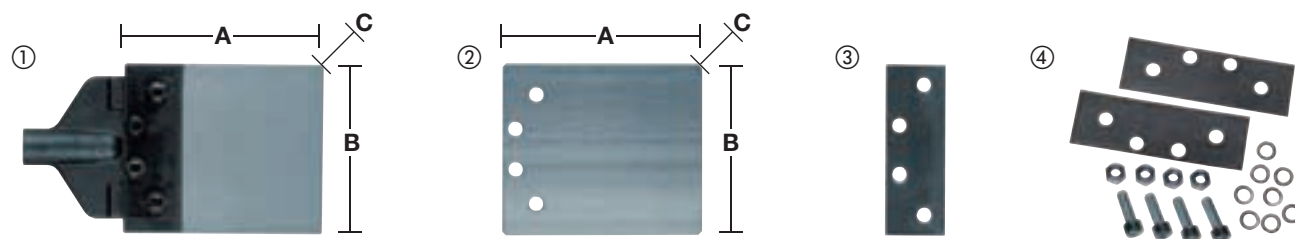
Anwendung: Zum Aufräumen oder Ebnen von Betonflächen vor der Oberflächenbeschichtung. Das heißt, unebene und glatte Boden- oder Deckenbeläge müssen häufig erst geebnet oder aufgeraut werden, bevor diese neu beschichtet werden können. Erfordert Universal-Aufnahmeschaft.

| Beschreibung             | Länge (mm) A | Breite (mm) B | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------------------------|--------------|---------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| Stockermeißel (16 Zähne) | 50           | 50            | 1      | 1               | 4932399279     | 4002395358915 | 58,50 €      | 69,62 €         |



### Bodenreinigungswerkzeuge

Anwendung: zum Entfernen von Fliesenkleber, Farbe, Schutt oder anderen Bodenbeschichtungen. Benötigt einen Universal-Aufnahmeschaft.



| Beschreibung                                                                                                   | Schnittlänge (mm) A | Breite (mm) B | Breite (mm) C | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|---------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| ① Werkzeug mit 2,0 mm flexiblen Blatt. Erfordert Universal-Aufnahmeschaft                                      | 180                 | 150           | 2             | 2      | 1               | 4932399272     | 4002395358847 | 184,50 €     | 219,56 €        |
| ② Ersatzblatt 2 mm                                                                                             | 180                 | 150           | 2             | 1      | 1               | 4932399273     | 4002395358854 | 32,20 €      | 38,32 €         |
| ③ Ersatzklemmplatte                                                                                            |                     |               |               | 1      | 1               | 4932399275     | 4002395358878 | 30,90 €      | 36,77 €         |
| ④ Ersatzteil-Set (18-teilig)<br>Bestehend aus 2 Dichtungsringen, 4 Muttern, 4 Schrauben und 8 Unterlegscheiben |                     |               |               | 18     | 1               | 4932352300     | 4002395369591 | 23,70 €      | 28,20 €         |

### Universal-Aufnahmeschäfte



| Beschreibung                           | Gesamtlänge (mm) A | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|----------------------------------------|--------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| ① Universal-Aufnahmeschaft SDS-Max     | 300                | 1      | 1               | 4932343771     | 4002395317745 | 52,40 €      | 62,36 €         |
| ② Universal-Aufnahmeschaft 21 mm K-Hex | 300                | 1      | 1               | 4932399280     | 4002395358922 | 19,90 €      | 23,68 €         |
|                                        | 450                | 1      | 1               | 4932399281     | 4002395358939 | 25,70 €      | 30,58 €         |

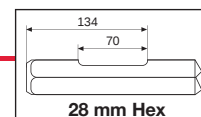
### Staubschutzkappe

Schützt die Werkzeugaufnahme vor Schmutz oder Staub.

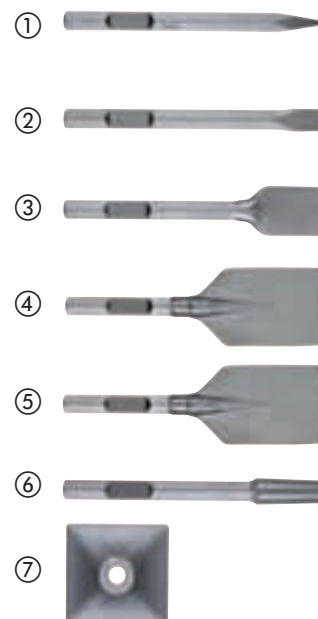
| Beschreibung     | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| Staubschutzkappe | 1      | 1               | 9170086960     | 4002395565504 | auf Anfrage  | auf Anfrage     |



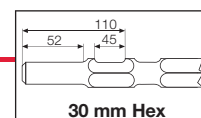
## 28 mm Hex Meißel



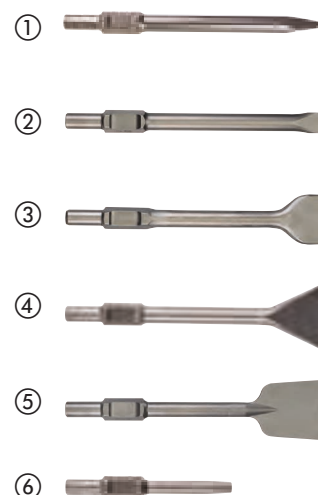
| Beschreibung                         | Gesamt-länge (mm) | Breite (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------------------------------------|-------------------|-------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| ① 28 mm Hex Spitzmeißel              | 400               | -           | 1      | 1               | 4932459774     | 4058546029463 | 59,90 €      | 71,28 €         |
| ② 28 mm Hex 400 x 35 mm Flachmeißel  | 400               | 35          | 1      | 1               | 4932459775     | 4058546029470 | 64,90 €      | 77,23 €         |
| ③ 28 mm Hex Breitmeißel              | 400               | 80          | 1      | 1               | 4932459776     | 4058546029487 | 149,00 €     | 177,31 €        |
| ④ 28 mm Hex Spatenmeißel             | 400               | 125         | 1      | 1               | 4932459777     | 4058546029494 | 159,00 €     | 189,21 €        |
| ⑤ 28 mm Hex Asphaltmeißel            | 400               | 90          | 1      | 1               | 4932459778     | 4058546029500 | 179,00 €     | 213,01 €        |
| ⑥ 28 mm Hex Universal-Aufnahmeschaft | -                 | -           | 1      | 1               | 4932459779     | 4058546029517 | 89,90 €      | 106,98 €        |
| ⑦ 28 mm Hex Stampfplatte             | 200               | 200         | 1      | 1               | 4932459780     | 4058546029524 | 135,00 €     | 160,65 €        |



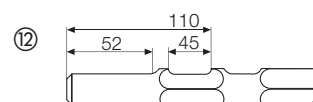
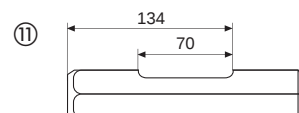
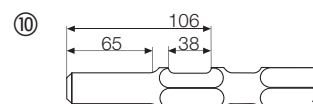
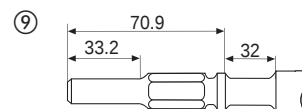
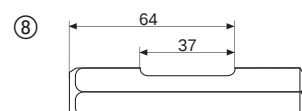
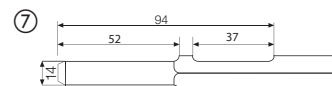
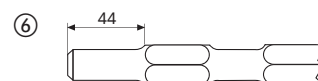
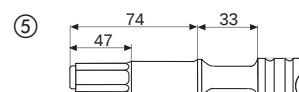
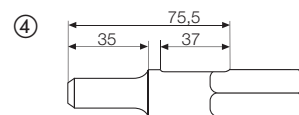
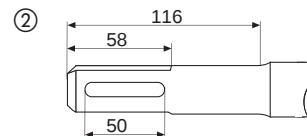
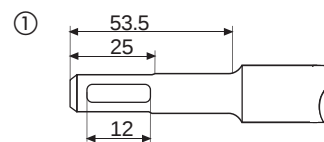
## 30 mm Hex Meißel



| Beschreibung                         | Gesamt-länge (mm) | Breite (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------------------------------------|-------------------|-------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| ① 30 mm Hex Spitzmeißel              | 400               | -           | 1      | 1               | 4932464162     | 4058546221072 | 59,90 €      | 71,28 €         |
| ② 30 mm Hex Flachmeißel              | 400               | 32          | 1      | 1               | 4932464163     | 4058546221089 | 64,90 €      | 77,23 €         |
| ③ 30 mm Hex Breitmeißel              | 400               | 75          | 1      | 1               | 4932464164     | 4058546221096 | 149,00 €     | 177,31 €        |
| ④ 30 mm Hex Spatenmeißel             | 400               | 100         | 1      | 1               | 4932464165     | 4058546221102 | 159,00 €     | 189,21 €        |
| ⑤ 30 mm Hex Asphaltmeißel            | 400               | 90          | 1      | 1               | 4932464166     | 4058546221119 | 179,00 €     | 213,01 €        |
| ⑥ 30 mm Hex Universal-Aufnahmeschaft | -                 | -           | 1      | 1               | 4932464167     | 4058546221126 | 79,90 €      | 95,08 €         |



| Name                                |              | Querschnitt | Passend für                                                              |
|-------------------------------------|--------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------|
| ①<br>SDS-plus                       | Hammerbohrer |             | AEG, MILWAUKEE®,<br>Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, Kango, Makita, Ryobi  |
| ①<br>SDS-plus                       | Meißel       |             | AEG, MILWAUKEE®,<br>Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, Kango, Makita, Ryobi  |
| ②<br>SDS-Max                        | Hammerbohrer |             | AEG, MILWAUKEE®,<br>Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, Kango, Makita, Ryobi  |
| ②<br>SDS-Max                        | Meißel       |             | AEG, MILWAUKEE®,<br>Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, Kango, Makita, Ryobi  |
| ③<br>Keilwelle                      | Hammerbohrer |             | AEG, MILWAUKEE®,<br>Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, Kango, Makita, Metabo |
| ④<br>Abgedrehte<br>Keilwelle        | Meißel       |             | AEG, MILWAUKEE®,<br>Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, Kango, Makita, Metabo |
| ⑤<br>13 mm Sechskant                | Hammerbohrer |             | Hitachi, Makita                                                          |
| ⑥<br>17 mm Sechskant                | Meißel       |             | Hitachi, Makita                                                          |
| ⑦<br>19 mm K-Hexagon<br>K-Sechskant | Meißel       |             | Kango                                                                    |
| ⑧<br>19 mm Hexagon<br>Sechskant     | Meißel       |             | AEG, MILWAUKEE®,<br>Bosch, Dewalt, Ryobi                                 |
| ⑨<br>21 mm K-Hexagon<br>K-Sechskant | Hammerbohrer |             | Hitachi, Kango, Makita, MILWAUKEE®                                       |
| ⑩<br>21 mm K-Hexagon<br>K-Sechskant | Meißel       |             | Hitachi, Kango, Makita, MILWAUKEE®                                       |
| ⑪<br>28 mm Hexagon<br>Sechskant     | Meißel       |             | AEG, MILWAUKEE®                                                          |
| ⑫<br>30 mm Hexagon<br>Sechskant     | Meißel       |             | Atlas Copco, Kango, MILWAUKEE®                                           |





## Multimaterial Rundschachtbohrer

NEU

Schlagfest: für den Einsatz mit Schlagschraubern sowie für alle Schrauber/Schlagbohrschrauber mit 3-Backen-Bohrfutter geeignet. Sechskantschaft bei Bohrern bis 260 mm Gesamtlänge, 3-Flächen-Schaft bei Bohrern mit 400 mm Gesamtlänge. Diese Bohrer mit Hartmetall-Spitze (TCT) eignen sich zum Bohren in Beton, Klinker, Dachziegel, Gasbeton, dünnem Metall, Aluminium, weichen bis mittelharten Keramikfliesen, allen Arten von Holz und Kunststoff.

Weißer Spiral zur leichten Unterscheidung im Werkzeugkoffer.

| Ø (mm)                                                                     | Gesamtlänge (mm)                                                      | Arbeitslänge (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 3                                                                          | 90                                                                    | 45                | 1      | 1               | 4932471091     | 4058546287191 | 4,00 €       | 4,76 €          |
| 4                                                                          | 90                                                                    | 45                | 1      | 1               | 4932471092     | 4058546287207 | 4,30 €       | 5,12 €          |
| 5                                                                          | 100                                                                   | 50                | 1      | 1               | 4932471093     | 4058546287214 | 4,30 €       | 5,12 €          |
| 5.5                                                                        | 100                                                                   | 50                | 1      | 1               | 4932471094     | 4058546287221 | 4,70 €       | 5,59 €          |
| 5.5                                                                        | 150                                                                   | 90                | 1      | 1               | 4932471095     | 4058546287238 | 5,80 €       | 6,90 €          |
| 6                                                                          | 100                                                                   | 50                | 1      | 1               | 4932471096     | 4058546287245 | 4,90 €       | 5,83 €          |
| 6                                                                          | 150                                                                   | 90                | 1      | 1               | 4932471097     | 4058546287252 | 5,40 €       | 6,43 €          |
| 6                                                                          | 200                                                                   | 140               | 1      | 1               | 4932471098     | 4058546287269 | 6,90 €       | 8,21 €          |
| 6                                                                          | 400                                                                   | 340               | 1      | 1               | 4932471099     | 4058546287276 | 12,50 €      | 14,88 €         |
| 6.5                                                                        | 150                                                                   | 100               | 1      | 1               | 4932471100     | 4058546287283 | 6,00 €       | 7,14 €          |
| 6.5                                                                        | 200                                                                   | 140               | 1      | 1               | 4932471101     | 4058546287290 | 7,20 €       | 8,57 €          |
| 6.5                                                                        | 400                                                                   | 340               | 1      | 1               | 4932471102     | 4058546287306 | 12,90 €      | 15,35 €         |
| 7                                                                          | 100                                                                   | 50                | 1      | 1               | 4932471103     | 4058546287313 | 5,80 €       | 6,90 €          |
| 8                                                                          | 120                                                                   | 60                | 1      | 1               | 4932471104     | 4058546287320 | 5,40 €       | 6,43 €          |
| 8                                                                          | 260                                                                   | 200               | 1      | 1               | 4932471105     | 4058546287337 | 7,80 €       | 9,28 €          |
| 8                                                                          | 400                                                                   | 340               | 1      | 1               | 4932471106     | 4058546287344 | 14,10 €      | 16,78 €         |
| 10                                                                         | 120                                                                   | 60                | 1      | 1               | 4932471107     | 4058546287351 | 6,50 €       | 7,74 €          |
| 10                                                                         | 260                                                                   | 200               | 1      | 1               | 4932471108     | 4058546287368 | 8,60 €       | 10,23 €         |
| 10                                                                         | 400                                                                   | 340               | 1      | 1               | 4932471109     | 4058546287375 | 15,50 €      | 18,45 €         |
| 12                                                                         | 150                                                                   | 90                | 1      | 1               | 4932471110     | 4058546287382 | 8,70 €       | 10,35 €         |
| 12                                                                         | 260                                                                   | 260               | 1      | 1               | 4932471111     | 4058546287399 | 15,60 €      | 18,56 €         |
| 1/4" Multimaterial Bohrer Set (8-teilig)                                   |                                                                       |                   |        |                 |                |               |              |                 |
| ①                                                                          | Ø 4 x 90 mm, Ø 5 / 5,5 / 6 x 100 mm, Ø 8 / 10 x 120 mm, Ø 12 x 150 mm |                   | 8      | 6               | 4932471112     | 4058546287405 | 40,90 €      | 48,67 €         |
| 1/2" Hex Multimaterialbohrer Set (8-teilig)                                |                                                                       |                   |        |                 |                |               |              |                 |
| Ø 4 x 90 mm, Ø 5 / 5,5 / 5,5 x 100 mm, Ø 6 / 7 x 100 mm, Ø 8 / 10 x 120 mm |                                                                       |                   | 8      | 6               | 4932471113     | 4058546287412 | 37,50 €      | 44,63 €         |



①

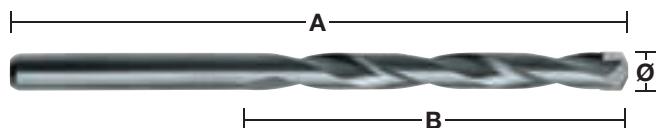


## Betonbohrer Rundschaft - DIN 8039

Hartmetall-Schneidplatte mit 2 Schneiden.

Zum Bohren in Ziegelstein, Fliesen, Keramik, Beton, Schiefer und Gasbetonsteinen.

Made in Germany.



| Ø (mm)                                                              | Gesamtlänge (mm) A | Arbeitslänge (mm) B | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 3                                                                   | 70                 | 40                  | 1      | 1               | 4932363630     | 4002395332007 | 2,30 €       | 2,74 €          |
| 3.5                                                                 | 80                 | 45                  | 1      | 1               | 4932399916     | 4002395365746 | 2,50 €       | 2,98 €          |
| 4                                                                   | 85                 | 50                  | 1      | 1               | 4932363631     | 4002395332014 | 2,00 €       | 2,38 €          |
| 4.5                                                                 | 85                 | 50                  | 1      | 1               | 4932363632     | 4002395332021 | 2,20 €       | 2,62 €          |
| 5                                                                   | 85                 | 50                  | 1      | 1               | 4932363633     | 4002395332038 | 2,00 €       | 2,38 €          |
| 5                                                                   | 150                | 90                  | 1      | 1               | 4932363634     | 4002395332045 | 3,20 €       | 3,81 €          |
| 5.5                                                                 | 85                 | 50                  | 1      | 1               | 4932363635     | 4002395332052 | 2,40 €       | 2,86 €          |
| 5.5                                                                 | 150                | 90                  | 1      | 1               | 4932367035     | 4002395333998 | 3,40 €       | 4,05 €          |
| 6                                                                   | 100                | 60                  | 1      | 1               | 4932363636     | 4002395332069 | 2,20 €       | 2,62 €          |
| 6                                                                   | 150                | 90                  | 1      | 1               | 4932363637     | 4002395332076 | 3,40 €       | 4,05 €          |
| 6                                                                   | 200                | 150                 | 1      | 1               | 4932399383     | 4002395360000 | 5,00 €       | 5,95 €          |
| 6                                                                   | 600                | 550                 | 1      | 1               | 4932352506     | 4002395371648 | 12,50 €      | 14,88 €         |
| 6.5                                                                 | 100                | 60                  | 1      | 1               | 4932363638     | 4002395332083 | 2,60 €       | 3,09 €          |
| 6.5                                                                 | 150                | 90                  | 1      | 1               | 4932367036     | 4002395334605 | 3,80 €       | 4,52 €          |
| 7                                                                   | 100                | 60                  | 1      | 1               | 4932363639     | 4002395332090 | 2,60 €       | 3,09 €          |
| 7                                                                   | 150                | 90                  | 1      | 1               | 4932367037     | 4002395334612 | 3,90 €       | 4,64 €          |
| 7.5                                                                 | 100                | 60                  | 1      | 1               | 4932399917     | 4002395365753 | 3,40 €       | 4,05 €          |
| 8                                                                   | 120                | 80                  | 1      | 1               | 4932363640     | 4002395332106 | 2,80 €       | 3,33 €          |
| 8                                                                   | 200                | 150                 | 1      | 1               | 4932363641     | 4002395332113 | 5,30 €       | 6,31 €          |
| 8                                                                   | 400                | 350                 | 1      | 1               | 4932399384     | 4002395360017 | 8,50 €       | 10,12 €         |
| 8                                                                   | 600                | 550                 | 1      | 1               | 4932352507     | 4002395371655 | 13,90 €      | 16,54 €         |
| 8.5                                                                 | 120                | 80                  | 1      | 1               | 4932363642     | 4002395332120 | 4,60 €       | 5,47 €          |
| 9                                                                   | 120                | 80                  | 1      | 1               | 4932363643     | 4002395332137 | 3,40 €       | 4,05 €          |
| 9.5                                                                 | 120                | 80                  | 1      | 1               | 4932399919     | 4002395365777 | 3,90 €       | 4,64 €          |
| 10                                                                  | 120                | 80                  | 1      | 1               | 4932363644     | 4002395332144 | 3,60 €       | 4,28 €          |
| 10                                                                  | 200                | 150                 | 1      | 1               | 4932363645     | 4002395332151 | 6,50 €       | 7,74 €          |
| 10                                                                  | 400                | 350                 | 1      | 1               | 4932399385     | 4002395360024 | 10,20 €      | 12,14 €         |
| 10                                                                  | 600                | 550                 | 1      | 1               | 4932352508     | 4002395371662 | 19,10 €      | 22,73 €         |
| 11                                                                  | 150                | 85                  | 1      | 1               | 4932363646     | 4002395332168 | 4,60 €       | 5,47 €          |
| 12                                                                  | 150                | 85                  | 1      | 1               | 4932363647     | 4002395332175 | 4,60 €       | 5,47 €          |
| 12                                                                  | 200                | 150                 | 1      | 1               | 4932363648     | 4002395332182 | 7,50 €       | 8,93 €          |
| 12                                                                  | 400                | 350                 | 1      | 1               | 4932399386     | 4002395360031 | 10,70 €      | 12,73 €         |
| 12                                                                  | 600                | 550                 | 1      | 1               | 4932352510     | 4002395371686 | 23,90 €      | 28,44 €         |
| 13                                                                  | 150                | 90                  | 1      | 1               | 4932363649     | 4002395332199 | 7,90 €       | 9,40 €          |
| 13                                                                  | 400                | 350                 | 1      | 1               | 4932352512     | 4002395371709 | 14,90 €      | 17,73 €         |
| 14                                                                  | 150                | 90                  | 1      | 1               | 4932363650     | 4002395332205 | 7,90 €       | 9,40 €          |
| 14                                                                  | 400                | 350                 | 1      | 1               | 4932399387     | 4002395360048 | 12,50 €      | 14,88 €         |
| 14                                                                  | 600                | 550                 | 1      | 1               | 4932352513     | 4002395371716 | 21,50 €      | 25,59 €         |
| 15                                                                  | 160                | 100                 | 1      | 1               | 4932399380     | 4002395359974 | 9,70 €       | 11,54 €         |
| 16                                                                  | 160                | 100                 | 1      | 1               | 4932373914     | 4002395353446 | 10,50 €      | 12,50 €         |
| 16                                                                  | 400                | 350                 | 1      | 1               | 4932399388     | 4002395360055 | 16,20 €      | 19,28 €         |
| 16                                                                  | 600                | 550                 | 1      | 1               | 4932352514     | 4002395371723 | 21,70 €      | 25,82 €         |
| 18                                                                  | 160                | 100                 | 1      | 1               | 4932399229     | 4002395358434 | 14,20 €      | 16,90 €         |
| 18                                                                  | 400                | 350                 | 1      | 1               | 4932352515     | 4002395371730 | 21,20 €      | 25,23 €         |
| 20                                                                  | 160                | 100                 | 1      | 1               | 4932399230     | 4002395358441 | 18,10 €      | 21,54 €         |
| 20                                                                  | 400                | 350                 | 1      | 1               | 4932399389     | 4002395360062 | 24,90 €      | 29,63 €         |
| 20                                                                  | 600                | 550                 | 1      | 1               | 4932352516     | 4002395371747 | 30,90 €      | 36,77 €         |
| ① Betonbohrer Set (5-teilig)<br>Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm             |                    |                     | 5      | 1               | 4932352333     | 4002395369928 | 11,50 €      | 13,69 €         |
| ② Betonbohrer Set (8-teilig)<br>Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm |                    |                     | 8      | 1               | 4932352334     | 4002395369935 | 19,50 €      | 23,21 €         |

①



②



## Premium-Betonbohrer - 3-Flächen-Schaft

**NEU**

Diese hochwertigen Bohrer mit Hartmetall-Spitze (TCT) eignen sich zum Bohren in Beton, Gasbeton, Mauerwerk, Schiefer und Granit.

Ab Ø 5 mm sind diese Premium-Betonbohrer mit einem 3-Flächen-Schaft ausgestattet für sicheren Halt im Bohrfutter.

Ø 3 & 4 mm Bohrer haben eine Rundschaft-Ausnahme.

Rote Spirale zur einfachen Unterscheidung im Werkzeugkoffer.

Für den Einsatz im Dreh- sowie Schlagmodus geeignet.

| Ø (mm) | Gesamtlänge (mm) | Arbeitslänge (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------|------------------|-------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 3      | 90               | 45                | 1      | 1               | 4932471167     | 4058546287955 | 3,60 €       | 4,28 €          |
| 4      | 90               | 45                | 1      | 1               | 4932471169     | 4058546287979 | 3,60 €       | 4,28 €          |
| 5      | 100              | 50                | 1      | 1               | 4932471171     | 4058546287993 | 3,50 €       | 4,17 €          |
| 5.5    | 100              | 50                | 1      | 1               | 4932471173     | 4058546288013 | 3,70 €       | 4,40 €          |
| 6      | 100              | 50                | 1      | 1               | 4932471175     | 4058546288037 | 3,70 €       | 4,40 €          |
| 6      | 150              | 90                | 1      | 1               | 4932471176     | 4058546288044 | 5,70 €       | 6,78 €          |
| 6.5    | 100              | 50                | 1      | 1               | 4932471178     | 4058546288068 | 4,20 €       | 5,00 €          |
| 6.5    | 150              | 90                | 1      | 1               | 4932471179     | 4058546288075 | 6,90 €       | 8,21 €          |
| 7      | 100              | 50                | 1      | 1               | 4932471180     | 4058546288082 | 4,30 €       | 5,12 €          |
| 7      | 150              | 90                | 1      | 1               | 4932471181     | 4058546288099 | 7,10 €       | 8,45 €          |
| 8      | 100              | 50                | 1      | 1               | 4932471182     | 4058546288105 | 4,30 €       | 5,12 €          |
| 8      | 150              | 90                | 1      | 1               | 4932471183     | 4058546288112 | 7,10 €       | 8,45 €          |
| 10     | 150              | 90                | 1      | 1               | 4932471186     | 4058546288143 | 5,30 €       | 6,31 €          |
| 10     | 260              | 200               | 1      | 1               | 4932471187     | 4058546288150 | 9,60 €       | 11,42 €         |
| 12     | 150              | 90                | 1      | 1               | 4932471188     | 4058546288167 | 7,00 €       | 8,33 €          |
| 12     | 260              | 200               | 1      | 1               | 4932471189     | 4058546288174 | 11,80 €      | 14,04 €         |
| 14     | 150              | 90                | 1      | 1               | 4932471190     | 4058546288181 | 10,70 €      | 12,73 €         |
| 14     | 260              | 200               | 1      | 1               | 4932471191     | 4058546288198 | 14,40 €      | 17,14 €         |

### Premium-Betonbohrer Set (8-teilig)

|                                                                    |   |   |            |               |         |         |
|--------------------------------------------------------------------|---|---|------------|---------------|---------|---------|
| ① Ø 4 x 90 mm, Ø 5 / 5,5 / 5,5 / 6 / 7 x 100 mm, Ø 8 / 10 x 150 mm | 8 | 6 | 4932471193 | 4058546288211 | 33,50 € | 39,87 € |
|--------------------------------------------------------------------|---|---|------------|---------------|---------|---------|

### Premium-Betonbohrer Set (8-teilig)

|                                                               |   |   |            |               |         |         |
|---------------------------------------------------------------|---|---|------------|---------------|---------|---------|
| Ø 4 x 90 mm, Ø 5 / 5 / 6 / 6 x 100 mm, Ø 8 / 10 / 12 x 150 mm | 8 | 6 | 4932471192 | 4058546288204 | 35,50 € | 42,25 € |
|---------------------------------------------------------------|---|---|------------|---------------|---------|---------|



①



## Glas- und Fliesenbohrer

**NEU**

Zum Bohren in nicht-gehärtetem Glas, weichen bis mittelharten Fliesen und Keramik.

Geschärfte Hartmetallschneide für schnelleren Bohrfortschritt.

Verstärkter Hartmetall-Kopf für längere Lebensdauer.

Rote Bohrerspitze.

Ab Ø 5 mm sind die Glas- und Fliesenbohrer mit einem Mehrkantschaft ausgestattet für einen sicheren Halt im Bohrfutter.

| Ø (mm) | Gesamtlänge (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------|------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 3      | 50               | 1      | 1               | 4932471955     | 4058546298548 | 5,20 €       | 6,19 €          |
| 4      | 50               | 1      | 1               | 4932471956     | 4058546298555 | 5,20 €       | 6,19 €          |
| 5      | 50               | 1      | 1               | 4932471957     | 4058546298562 | 5,70 €       | 6,78 €          |
| 5.5    | 50               | 1      | 1               | 4932471855     | 4058546297541 | 5,70 €       | 6,78 €          |
| 6      | 60               | 1      | 1               | 4932471958     | 4058546298579 | 6,20 €       | 7,38 €          |
| 6.5    | 60               | 1      | 1               | 4932471856     | 4058546297558 | 6,20 €       | 7,38 €          |
| 7      | 60               | 1      | 1               | 4932471857     | 4058546297565 | 8,10 €       | 9,64 €          |
| 8      | 60               | 1      | 1               | 4932471959     | 4058546298586 | 8,50 €       | 10,12 €         |
| 10     | 95               | 1      | 1               | 4932471960     | 4058546298593 | 10,20 €      | 12,14 €         |
| 12     | 95               | 1      | 1               | 4932471961     | 4058546298609 | 11,60 €      | 13,80 €         |
| 14     | 95               | 1      | 1               | 4932471858     | 4058546297572 | 12,30 €      | 14,64 €         |
| 16     | 100              | 1      | 1               | 4932471859     | 4058546297589 | 12,60 €      | 14,99 €         |



## Spezial-Holz-Schlangenbohrer

Geeignet für den Einsatz mit allen (Akku-) Schrauber und (Akku-) Schlagschraubern.

Das Bohren von Löchern mit einem Schlagschrauber erfolgt ohne großen Kraftaufwand und kann mit einer Hand erledigt werden. Das Arbeiten auf Leitern oder über Kopf ist daher sicherer.

Durch ein spezielles Zonen-Härteverfahren erhält der Bohrer einen extra harten Aufnahmeschaft, eine perfekt flexible Spirale zur Torsionsübertragung sowie eine standfeste Bohrspitze für eine lange Standfestigkeit auch im Einsatz mit Schlagschraubern.

Der neue MILWAUKEE® Spezial-Schneidkopf ist aufgrund seiner gehärteten Gewindespitze und Hauptschneide ideal geeignet für den Einsatz mit Schlagschraubern.

Der optimale 20° Winkel ermöglicht eine schnelle Spanabfuhr sowie kontinuierlich einen selbstständigen Vorschub.

Die polierte und pulverbeschichtete Spirale sorgt für optimalen Spantransport und höheren Bohrvorschub.

Frässpuren werden in der Endbearbeitung entfernt, so dass die Oberfläche sehr eben ist.

Die Lewis-Spirale ist aufgrund der großen, weiten Wendelung optimal für schnellen Spantransport.

Die geschärften Schneidkanten sind ideal für sauberen Bohrfortschritt.

Nachschärfbare Schneidkanten.

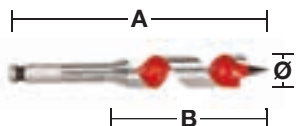
Mit 7/16" Aufnahmeschaft geeignet für den Einsatz mit 1/2" Schlagschraubern (Adapter 48660061 erforderlich).

Geeignet für Hart- und Weichholz, nasses oder behandeltes Holz, Sperrholz, Spanplatten, WPC-Holz, Leimholz,

Tropenholz wie Bongossi, Iroko oder Teak.



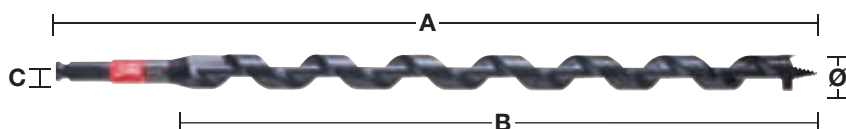
## Schlagfeste Schlangenbohrer - kurze Ausführung



Spezielle kurze Bauform ermöglicht den Einsatz in sehr engen, schwer erreichbaren Platzverhältnissen.

| Ø (mm) | Gesamtlänge (mm) A | Arbeitslänge (mm) B | Schaftaufnahme | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------|--------------------|---------------------|----------------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| 18     | 153                | 100                 | 7/16" Hex      | 1      | 1               | 48130683       | 045242091379 | 15,90 €      | 18,92 €         |
| 20     | 153                | 100                 | 7/16" Hex      | 1      | 1               | 48130813       | 045242091522 | 18,50 €      | 22,02 €         |
| 22     | 153                | 100                 | 7/16" Hex      | 1      | 1               | 48130873       | 045242091638 | 19,90 €      | 23,68 €         |
| 25     | 153                | 100                 | 7/16" Hex      | 1      | 1               | 48131003       | 045242091782 | 21,50 €      | 25,59 €         |
| 28     | 153                | 100                 | 7/16" Hex      | 1      | 1               | 48131123       | 045242091935 | 28,50 €      | 33,92 €         |
| 32     | 153                | 100                 | 7/16" Hex      | 1      | 1               | 48131253       | 045242092031 | 34,50 €      | 41,06 €         |

## Schlagfeste Schlangenbohrer - lange Ausführung



| Ø (mm)                                                                                                   | Gesamtlänge (mm) A | Arbeitslänge (mm) B | Schaftaufnahme | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|----------------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| 14                                                                                                       | 460                | 395                 | 7/16" Hex      | 1      | 1               | 48136754       | 045242518999 | 31,50 €      | 37,49 €         |
| 16                                                                                                       | 460                | 395                 | 7/16" Hex      | 1      | 1               | 48136756       | 045242519002 | 32,90 €      | 39,15 €         |
| 18                                                                                                       | 460                | 395                 | 7/16" Hex      | 1      | 1               | 48136758       | 045242500994 | 35,90 €      | 42,72 €         |
| 19                                                                                                       | 460                | 395                 | 7/16" Hex      | 1      | 1               | 48136759       | 045242519019 | 38,00 €      | 45,22 €         |
| 20                                                                                                       | 460                | 395                 | 7/16" Hex      | 1      | 1               | 48136760       | 045242501007 | 42,20 €      | 50,22 €         |
| 22                                                                                                       | 460                | 395                 | 7/16" Hex      | 1      | 1               | 48136762       | 045242519033 | 44,50 €      | 52,96 €         |
| 26                                                                                                       | 460                | 395                 | 7/16" Hex      | 1      | 1               | 48136766       | 045242501014 | 57,50 €      | 68,43 €         |
| 29                                                                                                       | 460                | 395                 | 7/16" Hex      | 1      | 1               | 48136769       | 045242519057 | 67,50 €      | 80,33 €         |
| Schlagfeste Holz-Schlangenbohrer – Set (4-teilig) in Aufbewahrungstasche<br>Ø 14 / 16 / 18 / 20 x 460 mm |                    |                     |                | 4      | 1               | 48136780       | 045242005383 | 134,90 €     | 160,53 €        |

## Schlagfeste Schlangenbohrer und Selbstbohrer - Adapter

| Beschreibung                                                                                           | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| Adapter: 1/2" Vierkant auf 7/16" und Hex 11 mm. Für 7/16" Selbstbohrer und schlagfeste Schlangenbohrer | 1      | 1               | 48660061       | 045242155118 | 24,50 €      | 29,16 €         |

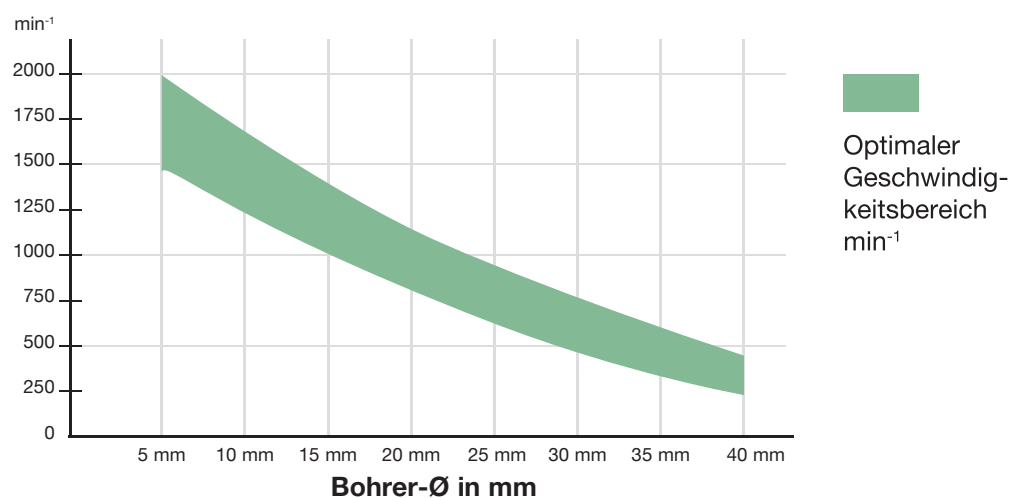


## Bohrergeschwindigkeiten

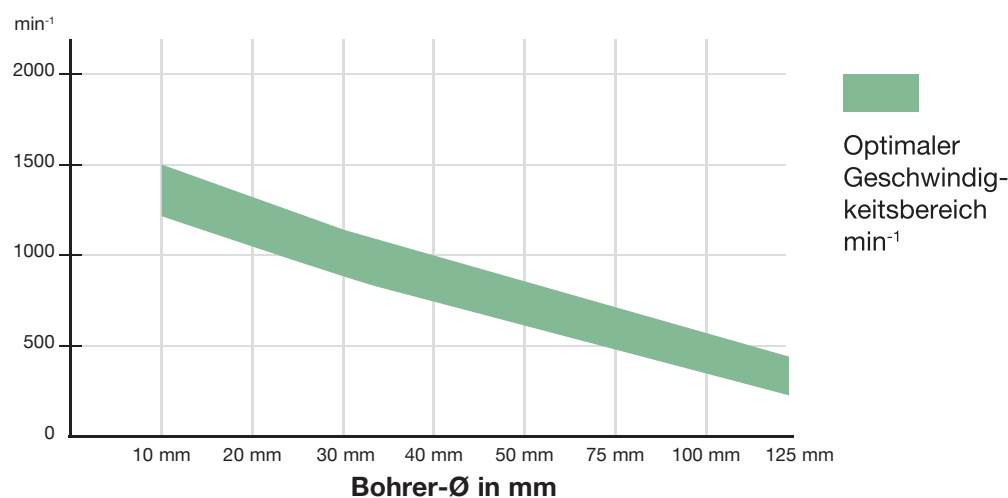
Die folgenden Tabellen geben einen Überblick über die empfohlenen Bohrergeschwindigkeiten für effiziente Bohrungen.

Die Angaben sind lediglich ein Anhaltspunkt und sind vom Anwender und dem jeweiligen Material abhängig. Kühlmittel und Schmierfett müssen bei Bohrungen in Metall eingesetzt werden, um die Lebensdauer des Werkzeugs zu verlängern und die Arbeitsergebnisse zu verbessern.

### Schlangenbohrer / Spezial-Holz-Schlangenbohrer

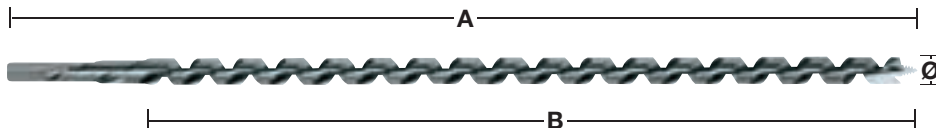


### Forstnerbohrer / Selbstbohrer



## Holz-Schlangenbohrer

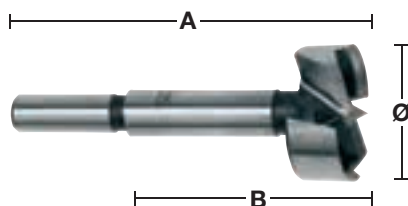
Für Heavy-Duty Präzisionsbohren in Weich- und Hartholz, große Profilhölzer, Balken, Dielenbretter, Pressspanplatten und Sperrholz.  
Lewis-Wendel zur schnellen Spanentfernung.  
Mit Sechskant-Schaft für sicheren Halt im Bohrfutter.



| Ø (mm)                                   | Gesamtlänge (mm) A | Arbeitslänge (mm) B | Schaftaufnahme | Inhalt | Bestell-<br>einheit | Artikel-<br>nummer | GTIN          | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. UVP<br>inkl. MwSt. |
|------------------------------------------|--------------------|---------------------|----------------|--------|---------------------|--------------------|---------------|-----------------|---------------------------------------|
| 6                                        | 230                | 155                 | 6.5 mm Hex     | 1      | 1                   | 4932430175         | 4002395378364 | 11,20 €         | 13,33 €                               |
| 6                                        | 460                | 385                 | 6.5 mm Hex     | 1      | 1                   | 4932430176         | 4002395378371 | 17,10 €         | 20,35 €                               |
| 8                                        | 230                | 155                 | 6.5 mm Hex     | 1      | 1                   | 4932363681         | 4002395331796 | 11,20 €         | 13,33 €                               |
| 8                                        | 460                | 385                 | 6.5 mm Hex     | 1      | 1                   | 4932363688         | 4002395331710 | 17,10 €         | 20,35 €                               |
| 10                                       | 230                | 155                 | 8.5 mm Hex     | 1      | 1                   | 4932363682         | 4002395331802 | 11,20 €         | 13,33 €                               |
| 10                                       | 460                | 385                 | 8.5 mm Hex     | 1      | 1                   | 4932363689         | 4002395331727 | 17,10 €         | 20,35 €                               |
| 10                                       | 600                | 530                 | 8.5 mm Hex     | 1      | 1                   | 4932363696         | 4002395331642 | 24,70 €         | 29,39 €                               |
| 12                                       | 230                | 155                 | 10 mm Hex      | 1      | 1                   | 4932363683         | 4002395331819 | 11,90 €         | 14,16 €                               |
| 12                                       | 460                | 385                 | 10 mm Hex      | 1      | 1                   | 4932363690         | 4002395331734 | 18,10 €         | 21,54 €                               |
| 12                                       | 600                | 530                 | 10 mm Hex      | 1      | 1                   | 4932363697         | 4002395331659 | 25,80 €         | 30,70 €                               |
| 14                                       | 230                | 155                 | 11 mm Hex      | 1      | 1                   | 4932363684         | 4002395331826 | 13,10 €         | 15,59 €                               |
| 14                                       | 460                | 385                 | 11 mm Hex      | 1      | 1                   | 4932363691         | 4002395331741 | 20,50 €         | 24,40 €                               |
| 14                                       | 600                | 530                 | 11 mm Hex      | 1      | 1                   | 4932363698         | 4002395331666 | 29,50 €         | 35,11 €                               |
| 16                                       | 230                | 155                 | 11 mm Hex      | 1      | 1                   | 4932363685         | 4002395331833 | 13,10 €         | 15,59 €                               |
| 16                                       | 460                | 385                 | 11 mm Hex      | 1      | 1                   | 4932363692         | 4002395331758 | 20,70 €         | 24,63 €                               |
| 16                                       | 600                | 530                 | 11 mm Hex      | 1      | 1                   | 4932363699         | 4002395331673 | 32,90 €         | 39,15 €                               |
| 18                                       | 230                | 155                 | 11 mm Hex      | 1      | 1                   | 4932363686         | 4002395331840 | 14,50 €         | 17,26 €                               |
| 18                                       | 460                | 385                 | 11 mm Hex      | 1      | 1                   | 4932363693         | 4002395331765 | 26,50 €         | 31,54 €                               |
| 18                                       | 600                | 530                 | 11 mm Hex      | 1      | 1                   | 4932363700         | 4002395331680 | 37,20 €         | 44,27 €                               |
| 20                                       | 230                | 155                 | 11 mm Hex      | 1      | 1                   | 4932363687         | 4002395331857 | 15,60 €         | 18,56 €                               |
| 20                                       | 460                | 385                 | 11 mm Hex      | 1      | 1                   | 4932363694         | 4002395331772 | 26,50 €         | 31,54 €                               |
| 20                                       | 600                | 530                 | 11 mm Hex      | 1      | 1                   | 4932363701         | 4002395331697 | 42,50 €         | 50,58 €                               |
| 22                                       | 230                | 155                 | 11 mm Hex      | 1      | 1                   | 4932373363         | 4002395347889 | 18,20 €         | 21,66 €                               |
| 22                                       | 460                | 385                 | 11 mm Hex      | 1      | 1                   | 4932363695         | 4002395331789 | 26,50 €         | 31,54 €                               |
| 22                                       | 600                | 530                 | 11 mm Hex      | 1      | 1                   | 4932363702         | 4002395331703 | 49,50 €         | 58,91 €                               |
| 24                                       | 230                | 155                 | 11 mm Hex      | 1      | 1                   | 4932373364         | 4002395347896 | 20,70 €         | 24,63 €                               |
| 24                                       | 460                | 385                 | 11 mm Hex      | 1      | 1                   | 4932373370         | 4002395348558 | 36,10 €         | 42,96 €                               |
| 26                                       | 230                | 155                 | 11 mm Hex      | 1      | 1                   | 4932373365         | 4002395348503 | 23,30 €         | 27,73 €                               |
| 26                                       | 460                | 385                 | 11 mm Hex      | 1      | 1                   | 4932373371         | 4002395348565 | 37,20 €         | 44,27 €                               |
| 28                                       | 230                | 155                 | 11 mm Hex      | 1      | 1                   | 4932373366         | 4002395348510 | 27,30 €         | 32,49 €                               |
| 28                                       | 460                | 385                 | 11 mm Hex      | 1      | 1                   | 4932373372         | 4002395348572 | 43,90 €         | 52,24 €                               |
| 30                                       | 230                | 155                 | 11 mm Hex      | 1      | 1                   | 4932373367         | 4002395348527 | 30,90 €         | 36,77 €                               |
| 30                                       | 460                | 385                 | 11 mm Hex      | 1      | 1                   | 4932373373         | 4002395348589 | 49,80 €         | 59,26 €                               |
| 32                                       | 230                | 155                 | 11 mm Hex      | 1      | 1                   | 4932373368         | 4002395348534 | 34,60 €         | 41,17 €                               |
| 32                                       | 460                | 385                 | 11 mm Hex      | 1      | 1                   | 4932373374         | 4002395348596 | 56,50 €         | 67,24 €                               |
| Holz-Schlangenbohrer Set (6-teilig)      |                    |                     | Holzkoffer     | 6      | 1                   | 4932373380         | 4002395349258 | 71,50 €         | 85,09 €                               |
| Ø 8 / 10 / 12 / 14 / 16 / 18 mm x 230 mm |                    |                     |                |        |                     |                    |               |                 |                                       |

## Forstnerbohrer

Zentrierspitze für punktgenaues Anbohren. Nebenschneiden zum Bohren ausrissfreier, maßhaltiger Sacklöcher sowie Rundlaufbohrungen in allen weichen und harten Naturhölzern. Hergestellt nach DIN 7483. Geeignet für Heavy-Duty-Anwendungen in allen Naturhölzern, weich und hart.



| Ø (mm)                                                                | Gesamtlänge (mm) A | Arbeitslänge (mm) B | Schaftaufnahme    | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|-------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 10                                                                    | 90                 | 50                  | 9.5 mm Rundschaft | 1      | 1               | 4932363703     | 4002395331468 | 10,70 €      | 12,73 €         |
| 12                                                                    | 90                 | 50                  | 9.5 mm Rundschaft | 1      | 1               | 4932363704     | 4002395331475 | 10,70 €      | 12,73 €         |
| 14                                                                    | 90                 | 50                  | 9.5 mm Rundschaft | 1      | 1               | 4932363705     | 4002395331482 | 10,70 €      | 12,73 €         |
| 15                                                                    | 90                 | 50                  | 9.5 mm Rundschaft | 1      | 1               | 4932363883     | 4002395333738 | 11,90 €      | 14,16 €         |
| 16                                                                    | 90                 | 50                  | 9.5 mm Rundschaft | 1      | 1               | 4932363706     | 4002395331499 | 11,90 €      | 14,16 €         |
| 18                                                                    | 90                 | 50                  | 9.5 mm Rundschaft | 1      | 1               | 4932363707     | 4002395331505 | 11,90 €      | 14,16 €         |
| 20                                                                    | 90                 | 50                  | 9.5 mm Rundschaft | 1      | 1               | 4932363708     | 4002395331512 | 13,10 €      | 15,59 €         |
| 25                                                                    | 90                 | 50                  | 9.5 mm Rundschaft | 1      | 1               | 4932363711     | 4002395331543 | 13,10 €      | 15,59 €         |
| 26                                                                    | 90                 | 50                  | 9.5 mm Rundschaft | 1      | 1               | 4932363712     | 4002395331550 | 13,10 €      | 15,59 €         |
| 30                                                                    | 90                 | 50                  | 9.5 mm Rundschaft | 1      | 1               | 4932363714     | 4002395331574 | 14,50 €      | 17,26 €         |
| 32                                                                    | 90                 | 50                  | 9.5 mm Rundschaft | 1      | 1               | 4932363715     | 4002395331581 | 14,50 €      | 17,26 €         |
| 35                                                                    | 90                 | 50                  | 9.5 mm Rundschaft | 1      | 1               | 4932363717     | 4002395331604 | 14,50 €      | 17,26 €         |
| 40                                                                    | 90                 | 50                  | 9.5 mm Rundschaft | 1      | 1               | 4932363720     | 4002395331635 | 15,70 €      | 18,68 €         |
| 50                                                                    | 90                 | 50                  | 9.5 mm Rundschaft | 1      | 1               | 4932373923     | 4002395353538 | 17,50 €      | 20,83 €         |
| <b>Forstnerbohrer Set (5-teilig)</b><br>① Ø 15 / 20 / 25 / 30 / 35 mm |                    |                     |                   | 5      | 1               | 4932373379     | 4002395349241 | 55,50 €      | 66,05 €         |

### SWITCHBLADE™ Selbstbohrer

Schnell: aggressive Gewindespitze für selbstständigen Vorschub ohne großen Kraftaufwand und schnellen Bohrfortschritt.

SWITCHBLADE™ auswechselbare Schneiden: Messer aus gehärtetem Stahl für eine längere Standzeit, kein Nachschärfen mehr notwendig.

Anwendung: geeignet zum Bohren in Weich- und Hartholz sowie in OSB-, MDF- und Tischlerplatten.

Jeder SWITCHBLADE™ Selbstbohrer wird mit 1 Ersatzmesser, 2 Gewindespitzen, 1 Klemmschraube und 1 Sechskantschlüssel geliefert.



| Ø (mm) | Schaftaufnahme | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------|----------------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| 35     | 7/16" Hex      | 1      | 1               | 48255120       | 045242157471 | 41,90 €      | 49,86 €         |
| 38     | 7/16" Hex      | 1      | 1               | 48255125       | 045242157488 | 42,90 €      | 51,05 €         |
| 51     | 7/16" Hex      | 1      | 1               | 48255135       | 045242157495 | 52,50 €      | 62,48 €         |
| 54     | 7/16" Hex      | 1      | 1               | 48255140       | 045242157525 | 56,90 €      | 67,71 €         |
| 57     | 7/16" Hex      | 1      | 1               | 48255143       | 045242225903 | 59,50 €      | 70,81 €         |
| 65     | 7/16" Hex      | 1      | 1               | 48255150       | 045242157532 | 64,90 €      | 77,23 €         |



### SWITCHBLADE™ Selbstbohrer-Set

| Beschreibung                                                                                                                                                                                                     | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| <b>SWITCHBLADE™ Set (5-teilig)</b>                                                                                                                                                                               |        |                 |                |              |              |                 |
| 4 SWITCHBLADE™ Selbstbohrer: Ø 35 / 38 / 54 / 65 mm, QUIK-LOK Verlängerung 140 mm lang, 4 x SWITCHBLADE™ Ersatzblätter (1 für jeden Durchmesser), 4 x Gewindespitzen, 4 x Klemmschrauben, 1 x Sechskantschlüssel | 5      | 1               | 49225100       | 045242157686 | 214,90 €     | 255,73 €        |



### SWITCHBLADE™ Ersatzmesser

| Ø (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| 35     | 1      | 1               | 48255420       | 045242225842 | 4,90 €       | 5,83 €          |
| 38     | 1      | 1               | 48255425       | 045242225859 | 4,90 €       | 5,83 €          |
| 51     | 1      | 1               | 48255435       | 045242225866 | 4,90 €       | 5,83 €          |
| 54     | 1      | 1               | 48255440       | 045242225873 | 4,90 €       | 5,83 €          |
| 57     | 1      | 1               | 48255443       | 045242225880 | 4,90 €       | 5,83 €          |
| 65     | 1      | 1               | 48255450       | 045242226474 | 4,90 €       | 5,83 €          |

#### SWITCHBLADE™ Service Set in Aufbewahrungsbox

1 x Gewindespitze, 2 x Klemmschrauben, 1 x Sechskantschlüssel, 1 x Servicemagazin (geeignet zur Aufbewahrung von SWITCHBLADE™ Ersatzmessern)

5 1 48255280 045242225934 7,90 € 9,40 €



# SHOCKWAVE

## IMPACT DUTY



TM

## Selbstbohrer

Bei allen Größen lassen sich die Gewindespitzen lösen und ersetzen.

Je zwei Gewindespitzen werden mit jedem Bohrer geliefert.

Gewindespitze sorgt für selbstständigen Vorschub ohne großen Kraftaufwand.

Innen- und Außenschneiden sorgen für schnellen und sauberen Bohrfortschritt ohne Anpressdruck.

Jeder Selbstbohrer wird mit 2 Gewindespitzen, 1 Madenschraube und 1 Sechskantschlüssel geliefert.

| Ø (mm)                                   | Schaftaufnahme | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|------------------------------------------|----------------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| 25                                       | 7/16" Hex      | 1      | 1               | 48251002       | 045242119028 | 21,90 €      | 26,06 €         |
| 29                                       | 7/16" Hex      | 1      | 1               | 48251122       | 045242119073 | 23,60 €      | 28,08 €         |
| 32                                       | 7/16" Hex      | 1      | 1               | 48251252       | 045242119127 | 29,50 €      | 35,11 €         |
| 35                                       | 7/16" Hex      | 1      | 1               | 48251372       | 045242119172 | 29,90 €      | 35,58 €         |
| 38                                       | 7/16" Hex      | 1      | 1               | 48251502       | 045242119226 | 31,90 €      | 37,96 €         |
| 44                                       | 7/16" Hex      | 1      | 1               | 48251752       | 045242119271 | 35,50 €      | 42,25 €         |
| 51                                       | 7/16" Hex      | 1      | 1               | 48252002       | 045242119325 | 42,90 €      | 51,05 €         |
| 54                                       | 7/16" Hex      | 1      | 1               | 48252122       | 045242119370 | 45,50 €      | 54,15 €         |
| 57                                       | 7/16" Hex      | 1      | 1               | 48252252       | 045242119424 | 47,50 €      | 56,53 €         |
| 65                                       | 7/16" Hex      | 1      | 1               | 48252562       | 045242119479 | 51,90 €      | 61,76 €         |
| Gewindespitze 1/4"                       |                | 1      | 1               | 48286870       | 045242122707 | 2,60 €       | 3,09 €          |
| Sechskantschlüssel 1/8" für alle Adapter |                | 1      | 1               | 49960060       | 045242221455 | auf Anfrage  | auf Anfrage     |
| Klemmschraube für Selbstbohrer bis 65 mm |                | 1      | 1               | 06832625       | -            | 1,10 €       | 1,31 €          |



## Große Selbstbohrer

Die Selbstbohrer mit 76, 92 und 116 mm Durchmesser haben zusätzlich doppelte Innenschneiden für sauberen Bohrfortschritt ohne Anpressdruck.

Austauschbarer Aufnahmeschaft.

| Ø (mm)                                      | Schaftaufnahme | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---------------------------------------------|----------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 76                                          | 7/16" Hex      | 1      | 1               | 48253001       | 045242119509  | 76,50 €      | 91,04 €         |
| 92                                          | 7/16" Hex      | 1      | 1               | 48253621       | 045242119554  | 87,50 €      | 104,13 €        |
| 116                                         | 7/16" Hex      | 1      | 1               | 48254621       | 045242119608  | 98,50 €      | 117,22 €        |
| Ersatz-Aufnahmeschaft                       |                | 1      | 1               | 48070201       | 045242088904  | 21,80 €      | 25,94 €         |
| Gewindespitze                               |                | 1      | 1               | 48286880       | 045242122806  | 4,60 €       | 5,47 €          |
| Klemmschraube für Selbstbohrer größer 76 mm |                | 1      | 1               | 06833150       | 4058546040864 | 1,10 €       | 1,31 €          |
| Sechskantschlüssel 5/32"                    |                | 1      | 1               | 49960070       | 045242221554  | 0,90 €       | 1,07 €          |



## Selbstbohrer Contractor-Set

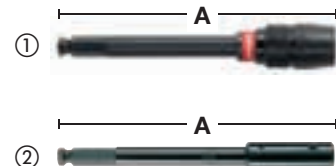
| Beschreibung                                                                               | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| <b>Handwerker-Set (7-teilig)</b>                                                           |        |                 |                |              |              |                 |
| Selbstbohrer Ø 25 / 29 / 32 / 38 / 44 / 54 / 65 mm, Verlängerung 140 mm und Gewindespitzen | 7      | 1               | 49220130       | 045242180301 | 214,90 €     | 255,73 €        |



## Verlängerungen

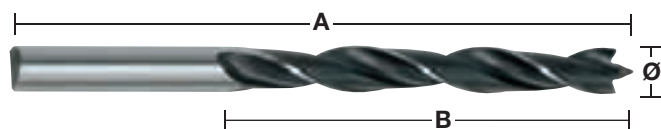
Für Selbstbohrer, Schlangenbohrer und Lochsägen (25 mm / 1" Durchmesser und größer) mit 7/16" Hex Aufnahme.

|   | Gesamtlänge (mm) A | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|--------------------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| ① | 140                | 1      | 1               | 48281030       | 045242122653 | 21,50 €      | 25,59 €         |
|   | 300                | 1      | 1               | 48284006       | 045242122516 | 21,90 €      | 26,06 €         |
| ② | 450                | 1      | 1               | 48284011       | 045242122561 | 24,90 €      | 29,63 €         |
|   | 600                | 1      | 1               | 48284016       | 045242122615 | 29,50 €      | 35,11 €         |



## Holzbohrer - DIN 7487 E

Zum Bohren in Hartfaserplatten, Sperrholz, Spanplatten und in alle Arten von Naturholz.  
Hergestellt nach DIN 7487 E.



| Ø (mm)                                                            | Gesamtlänge (mm) A | Arbeitslänge (mm) B | Schaftaufnahme     | Inhalt | Bestell-<br>einheit | Artikel-<br>nummer | GTIN          | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------|---------------------|--------------------|---------------|-----------------|--------------------|
| 3                                                                 | 60                 | 33                  | 3 mm Rundschaft    | 1      | 1                   | 4932363651         | 4002395331307 | 1,80 €          | 2,14 €             |
| 4                                                                 | 75                 | 43                  | 4 mm Rundschaft    | 1      | 1                   | 4932363652         | 4002395331314 | 1,80 €          | 2,14 €             |
| 5                                                                 | 86                 | 52                  | 5 mm Rundschaft    | 1      | 1                   | 4932363653         | 4002395331321 | 1,80 €          | 2,14 €             |
| 6                                                                 | 97                 | 60                  | 6 mm Rundschaft    | 1      | 1                   | 4932363654         | 4002395331338 | 1,80 €          | 2,14 €             |
| 7                                                                 | 109                | 69                  | 7 mm Rundschaft    | 1      | 1                   | 4932363655         | 4002395331345 | 1,80 €          | 2,14 €             |
| 8                                                                 | 117                | 75                  | 8 mm Rundschaft    | 1      | 1                   | 4932363656         | 4002395331352 | 3,40 €          | 4,05 €             |
| 9                                                                 | 125                | 80                  | 9 mm Rundschaft    | 1      | 1                   | 4932363657         | 4002395331369 | 3,40 €          | 4,05 €             |
| 10                                                                | 133                | 87                  | 10 mm Rundschaft   | 1      | 1                   | 4932363658         | 4002395331376 | 2,90 €          | 3,45 €             |
| 11                                                                | 142                | 89                  | 10 mm Rundschaft   | 1      | 1                   | 4932363659         | 4002395331383 | 4,70 €          | 5,59 €             |
| 12                                                                | 151                | 96                  | 10 mm Rundschaft   | 1      | 1                   | 4932363660         | 4002395331390 | 4,70 €          | 5,59 €             |
| 13                                                                | 151                | 96                  | 10 mm Rundschaft   | 1      | 1                   | 4932363661         | 4002395331406 | 5,80 €          | 6,90 €             |
| 14                                                                | 151                | 97                  | 10 mm Rundschaft   | 1      | 1                   | 4932363662         | 4002395331413 | 5,80 €          | 6,90 €             |
| 15                                                                | 151                | 97                  | 10 mm Rundschaft   | 1      | 1                   | 4932363663         | 4002395331420 | 6,80 €          | 8,09 €             |
| 16                                                                | 151                | 97                  | 10 mm Rundschaft   | 1      | 1                   | 4932363664         | 4002395331437 | 8,20 €          | 9,76 €             |
| 18                                                                | 180                | 120                 | 10 mm Rundschaft   | 1      | 1                   | 4932363665         | 4002395331444 | 11,10 €         | 13,21 €            |
| 20                                                                | 200                | 130                 | 10 mm Rundschaft   | 1      | 1                   | 4932363666         | 4002395331451 | 12,20 €         | 14,52 €            |
| ① Holzbohrerset (5-teilig)<br>Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm             |                    |                     | Kunststoffkassette | 5      | 1                   | 4932352465         | 4002395371242 | 8,70 €          | 10,35 €            |
| ② Holzbohrerset (8-teilig)<br>Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm |                    |                     | Kunststoffkassette | 8      | 1                   | 4932352466         | 4002395371259 | 10,90 €         | 12,97 €            |

## Flachholzbohrer

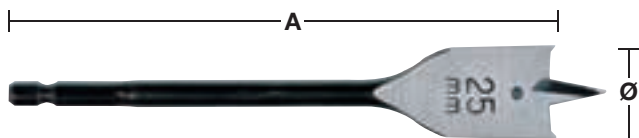
Schnelles Bohren von großen Durchmessern.

Geeignet zum Bohren in Hart- und Weichholz sowie Spanplatten.

Ideal für Schlüsseldienst, Elektriker und Heizungsbauer.

1/4" Sechskant-Aufnahme (DIN E 6.3) für Bitdirektaufnahmen und sicheren Sitz im Bohrfutter.

Zentrierspitze für präzise Positionierung und zwei Nebenschneiden (nicht bei 6 und 8 mm) für beste Schnittleistung.



| Ø (mm)                                                 | Gesamtlänge (mm) A | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------------------------------------------------------|--------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 6                                                      | 152                | 1      | 1               | 4932352487     | 4002395371457 | 3,20 €       | 3,81 €          |
| 6                                                      | 400                | 1      | 1               | 4932352488     | 4002395371464 | 8,90 €       | 10,59 €         |
| 8                                                      | 152                | 1      | 1               | 4932363130     | 4002395332618 | 3,20 €       | 3,81 €          |
| 8                                                      | 400                | 1      | 1               | 4932352489     | 4002395371471 | 8,90 €       | 10,59 €         |
| 10                                                     | 152                | 1      | 1               | 4932363131     | 4002395332625 | 3,20 €       | 3,81 €          |
| 10                                                     | 400                | 1      | 1               | 4932352490     | 4002395371488 | 8,90 €       | 10,59 €         |
| 12                                                     | 152                | 1      | 1               | 4932363132     | 4002395332632 | 3,20 €       | 3,81 €          |
| 12                                                     | 400                | 1      | 1               | 4932352491     | 4002395371495 | 8,90 €       | 10,59 €         |
| 13                                                     | 152                | 1      | 1               | 4932363133     | 4002395332649 | 5,00 €       | 5,95 €          |
| 13                                                     | 400                | 1      | 1               | 4932352492     | 4002395371501 | 11,20 €      | 13,33 €         |
| 14                                                     | 152                | 1      | 1               | 4932363134     | 4002395332656 | 3,20 €       | 3,81 €          |
| 14                                                     | 400                | 1      | 1               | 4932352493     | 4002395371518 | 9,70 €       | 11,54 €         |
| 16                                                     | 152                | 1      | 1               | 4932363135     | 4002395332663 | 5,00 €       | 5,95 €          |
| 16                                                     | 400                | 1      | 1               | 4932352494     | 4002395371525 | 11,20 €      | 13,33 €         |
| 18                                                     | 152                | 1      | 1               | 4932363136     | 4002395332670 | 5,00 €       | 5,95 €          |
| 18                                                     | 400                | 1      | 1               | 4932352495     | 4002395371532 | 11,20 €      | 13,33 €         |
| 19                                                     | 152                | 1      | 1               | 4932363137     | 4002395332687 | 5,00 €       | 5,95 €          |
| 19                                                     | 400                | 1      | 1               | 4932352496     | 4002395371549 | 11,20 €      | 13,33 €         |
| 20                                                     | 152                | 1      | 1               | 4932363138     | 4002395332694 | 4,30 €       | 5,12 €          |
| 20                                                     | 400                | 1      | 1               | 4932352497     | 4002395371556 | 9,70 €       | 11,54 €         |
| 22                                                     | 152                | 1      | 1               | 4932363139     | 4002395332700 | 4,30 €       | 5,12 €          |
| 22                                                     | 400                | 1      | 1               | 4932352498     | 4002395371563 | 9,70 €       | 11,54 €         |
| 24                                                     | 152                | 1      | 1               | 4932363140     | 4002395332717 | 4,30 €       | 5,12 €          |
| 25                                                     | 152                | 1      | 1               | 4932363141     | 4002395332724 | 6,20 €       | 7,38 €          |
| 25                                                     | 400                | 1      | 1               | 4932352499     | 4002395371570 | 16,40 €      | 19,52 €         |
| 26                                                     | 152                | 1      | 1               | 4932363142     | 4002395332731 | 6,20 €       | 7,38 €          |
| 28                                                     | 152                | 1      | 1               | 4932363143     | 4002395332748 | 6,20 €       | 7,38 €          |
| 28                                                     | 400                | 1      | 1               | 4932352500     | 4002395371587 | 16,40 €      | 19,52 €         |
| 30                                                     | 152                | 1      | 1               | 4932363144     | 4002395332755 | 6,20 €       | 7,38 €          |
| 30                                                     | 400                | 1      | 1               | 4932352501     | 4002395371594 | 16,40 €      | 19,52 €         |
| 32                                                     | 152                | 1      | 1               | 4932363145     | 4002395332762 | 5,70 €       | 6,78 €          |
| 32                                                     | 400                | 1      | 1               | 4932352502     | 4002395371600 | 16,40 €      | 19,52 €         |
| 35                                                     | 400                | 1      | 1               | 4932352503     | 4002395371617 | 19,80 €      | 23,56 €         |
| 36                                                     | 152                | 1      | 1               | 4932363146     | 4002395332779 | 6,80 €       | 8,09 €          |
| 38                                                     | 152                | 1      | 1               | 4932363147     | 4002395332786 | 6,90 €       | 8,21 €          |
| ① Flachholzbohrer Set (8-teilig)                       |                    | 8      | 1               | 4932352504     | 4002395371624 | 38,00 €      | 45,22 €         |
| Ø 12 / 16 / 18 / 20 / 22 / 25 / 28 / 32 x 152 mm Länge |                    |        |                 |                |               |              |                 |

## Verlängerung



| Beschreibung | Gesamtlänge (mm) A | Schaftaufnahme | Werkzeugaufnahme | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------------|--------------------|----------------|------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| Verlängerung | 305                | 1/4" Hex       | 1/4" Hex         | 1      | 1               | 4932363148     | 4002395332793 | 19,50 €      | 23,21 €         |

## SPEED FEED™ Holzbohrer

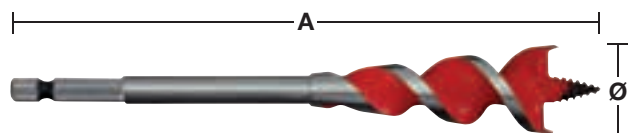
Schneller Bohrfortschritt, lange Standzeit und hoher Vorschub – ideal zum Bohren von Durchgangslöchern in Weich- und Hartholz sowie nassem oder behandeltem Holz!

Haupt- und Vorschneider für aggressiven Bohrfortschritt – deutlich schneller als bei Flachholzbohrern.

Konischer Aufbau zur schnelleren Spanabfuhr. Der Bohrer verkantet selbst in harten Materialien weniger, dadurch verringerte Bruchgefahr.

Selbsteinziehende Gewindespitze für einfaches Zentrieren und schnellen Bohrfortschritt in allen Typen von Holz: Weich- und Hartholz sowie nassem oder behandeltem Holz.

Polierte, pulverbeschichtete Spirale mit offener Wendelung für optimalen Spantransport und sehr guten Bohrfortschritt.



| Ø (mm)                            | Ø (Zoll) | Gesamtlänge (mm) A | Schaftaufnahme | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-----------------------------------|----------|--------------------|----------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 13                                | 1/2"     | 165                | 1/4" Hex       | 1      | 1               | 48130048       | 045242224807  | 9,50 €       | 11,31 €         |
| 16                                | 5/8"     | 165                | 1/4" Hex       | 1      | 1               | 48130058       | 045242224814  | 10,30 €      | 12,26 €         |
| 18                                | 3/4"     | 165                | 1/4" Hex       | 1      | 1               | 4932464071     | 4058546220167 | 11,20 €      | 13,33 €         |
| 20                                | 3/4"     | 165                | 1/4" Hex       | 1      | 1               | 48130068       | 045242224821  | 11,20 €      | 13,33 €         |
| 22                                | 7/8"     | 165                | 1/4" Hex       | 1      | 1               | 48130078       | 045242224838  | 12,90 €      | 15,35 €         |
| 25                                | 1"       | 165                | 1/4" Hex       | 1      | 1               | 48130088       | 045242224845  | 14,20 €      | 16,90 €         |
| 32                                | 1 1/4"   | 165                | 1/4" Hex       | 1      | 1               | 48130108       | 045242224852  | 18,10 €      | 21,54 €         |
| <b>SPEED FEED™ Set (4-teilig)</b> |          |                    |                | 4      | 1               | 48130400       | 045242234448  | 44,50 €      | 52,96 €         |
| Ø 13 / 16 / 20 / 25 mm            |          |                    |                |        |                 |                |               |              |                 |



2 Vorschneider



Konische Spirale

## CV-Schalungsbohrer - DIN 7490

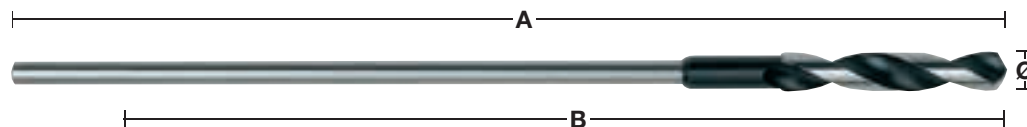
Hergestellt aus HSS-Stahl für eine längere Standzeit. Geeignet zum Durchbohren von Löchern in Holz, Gipsplatten und Metallkanälen.

Hergestellt nach DIN 7490 und gemäß den Sicherheitsnormen der Berufsgenossenschaft Bau.

Der Bohrer ist mit dem zylindrischen Schaft verschraubt für verbesserten Rundlauf und Bruchsicherheit.

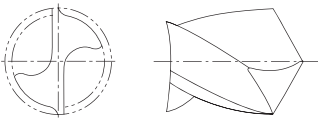
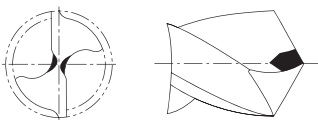
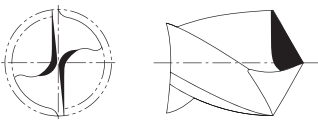
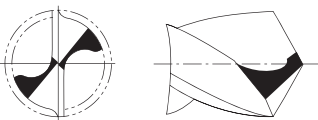
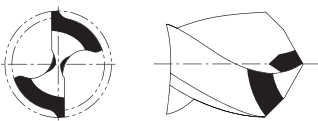
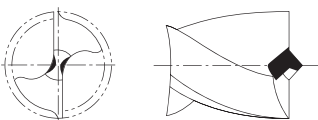
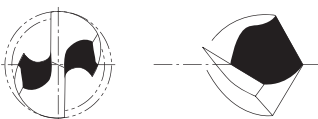
Der kleine Spiralwinkel und die großen Spankanäle garantieren eine schnellere Spanabfuhr.

Made in Germany.



| Ø (mm) | Gesamtlänge (mm) A | Arbeitslänge (mm) B | Schaftaufnahme   | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------|--------------------|---------------------|------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 6      | 400                | 300                 | 5 mm Rundschaft  | 1      | 1               | 4932399672     | 4002395363223 | 10,40 €      | 12,38 €         |
| 6      | 600                | 500                 | 5 mm Rundschaft  | 1      | 1               | 4932399675     | 4002395363254 | 11,40 €      | 13,57 €         |
| 8      | 400                | 300                 | 6 mm Rundschaft  | 1      | 1               | 4932363667     | 4002395331932 | 11,90 €      | 14,16 €         |
| 8      | 600                | 500                 | 6 mm Rundschaft  | 1      | 1               | 4932363674     | 4002395331864 | 12,10 €      | 14,40 €         |
| 10     | 400                | 300                 | 8 mm Rundschaft  | 1      | 1               | 4932363668     | 4002395331949 | 12,10 €      | 14,40 €         |
| 10     | 600                | 500                 | 8 mm Rundschaft  | 1      | 1               | 4932363675     | 4002395331871 | 14,60 €      | 17,37 €         |
| 12     | 400                | 300                 | 8 mm Rundschaft  | 1      | 1               | 4932363669     | 4002395331956 | 14,60 €      | 17,37 €         |
| 12     | 600                | 500                 | 8 mm Rundschaft  | 1      | 1               | 4932363676     | 4002395331888 | 16,70 €      | 19,87 €         |
| 14     | 400                | 300                 | 8 mm Rundschaft  | 1      | 1               | 4932363670     | 4002395331963 | 18,80 €      | 22,37 €         |
| 14     | 600                | 500                 | 8 mm Rundschaft  | 1      | 1               | 4932363677     | 4002395331970 | 19,40 €      | 23,09 €         |
| 16     | 400                | 300                 | 10 mm Rundschaft | 1      | 1               | 4932363671     | 4002395331970 | 22,60 €      | 26,89 €         |
| 16     | 600                | 500                 | 10 mm Rundschaft | 1      | 1               | 4932363678     | 4002395331901 | 23,00 €      | 27,37 €         |
| 18     | 400                | 300                 | 10 mm Rundschaft | 1      | 1               | 4932363672     | 4002395331987 | 27,20 €      | 32,37 €         |
| 18     | 600                | 500                 | 10 mm Rundschaft | 1      | 1               | 4932363679     | 4002395331918 | 28,20 €      | 33,56 €         |
| 20     | 400                | 300                 | 10 mm Rundschaft | 1      | 1               | 4932363673     | 4002395331994 | 34,50 €      | 41,06 €         |
| 20     | 600                | 500                 | 10 mm Rundschaft | 1      | 1               | 4932363680     | 4002395331925 | 36,60 €      | 43,55 €         |
| 22     | 400                | 300                 | 10 mm Rundschaft | 1      | 1               | 4932399673     | 4002395363230 | 46,10 €      | 54,86 €         |
| 22     | 600                | 500                 | 10 mm Rundschaft | 1      | 1               | 4932399676     | 4002395363261 | 47,10 €      | 56,05 €         |

## HSS-Spiralbohrer - Schneidengeometrie

| Standard / Form                                                                     |  | Anwendung                                                                    | Eigenschaften                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |  | Normalanschliff<br>Bohrarbeiten in Eisen- / NE-Metallen und Plastik          | Robuster Bohrer mit kräftiger Hauptschneide, unempfindlich gegen Seitenkräfte.<br>Durch die breite Querschneide ist eine höhere Vorschubkraft erforderlich.<br>Einfacher Anschliff.                                                                         |
|    |  | Selbstzentrierende Bohrspitze<br>DIN 1412 A                                  | Gute und leichte Zentrierung.<br>Erfordert eine geringe Vorschubkraft – bis zu 30% weniger als ein Bohrer mit Normalanschliff.                                                                                                                              |
|   |  | Selbstzentrierende Bohrspitze mit korrigierter Hauptschneide nach DIN 1412 B | Robuster Bohrer, unempfindlich gegen Seitenkräfte.                                                                                                                                                                                                          |
|  |  | Kreuzschliff<br>DIN 1412 C                                                   | Bohrarbeiten in festem Stahl und hochlegiertem Stahl.<br>Geeignet für Tieflochbohrer.<br>Durch sehr gute Spanabnahme ideal für tiefe Bohrungen.<br>Gute Zentrierung.<br>Erfordert eine geringe Vorschubkraft.                                               |
|  |  | Anschliff für Grauguss<br>DIN 1412 D                                         | Für Bohrarbeiten in Gusseisen.<br>Verlängerte Hauptschneiden reduzieren den Verschleiß der Schneideecken.<br>Gute Wärmeableitung.<br>Unempfindlich gegen Seitenkräfte.                                                                                      |
|  |  | Zentrumspitze<br>DIN 1412 E                                                  | Bohrarbeiten in Feinblechen und weichen Materialien.<br>Leichtes Zentrieren. Erfordert eine geringe Vorschubkraft. Zum Bohren gratfreier Löcher, kein Verhaken in dünnen Werkstoffen.                                                                       |
|  |  | U-Form                                                                       | Für Bohrarbeiten in sehr festem Stahl, rostfreiem Stahl und säurebeständigem Stahl.<br>Leichtes Zentrieren. Durch kleine Metallspäne wird eine geringere Wärmeentwicklung gewährleistet und der Bohrfortschritt bei schnellerer Bohrgeschwindigkeit erhöht. |

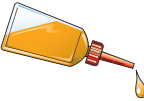
## HSS-Spiralbohrer - Anwendungsempfehlung

Die folgende Tabelle gibt einen Überblick über die empfohlenen Bohrergeschwindigkeiten für optimalen Arbeitsfortschritt und lange Standzeiten.

Die Verwendung von Schneidöl und Kühlmittel verlängert die Standzeit zusätzlich.

|                     |                           |                                                      |                                                            |                   | Bohr-Ø mm – min <sup>-1</sup> |          |           |            |            |                            |
|---------------------|---------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|----------|-----------|------------|------------|----------------------------|
| Material-<br>klasse |                           | Materialtyp                                          | Härte-<br>grad/<br>Zugfestig-<br>keit<br>N/mm <sup>2</sup> | Rockwell<br>Härte | Ø<br>1–2                      | Ø<br>3–5 | Ø<br>6–10 | Ø<br>11–15 | Ø<br>16–20 | Kühlmittel                 |
| Stahl               | Ge-<br>schwindig-<br>keit | Unlegierter Baustahl,<br>unlegierter<br>Einsatzstahl | < 400                                                      | < HRB 69          | 4770                          | 1870     | 930       | 630        | 470        | Bohremulsion,<br>Schneidöl |
|                     |                           |                                                      | 400–800                                                    | < HRC 21          | 4450                          | 1770     | 870       | 580        | 430        |                            |
|                     |                           | Blech                                                | < 800                                                      | < HRC 21          | 4450                          | 1760     | 860       | 560        | 430        | Bohremulsion,<br>Esteröl   |
|                     |                           | Unlegierter Stahl                                    | < 800                                                      | < HRC 21          | 4440                          | 1760     | 860       | 560        | 430        | Bohremulsion,<br>Schneidöl |
|                     |                           | Legierter Stahl                                      | < 800                                                      | < HRC 21          | 3950                          | 1550     | 780       | 520        | 390        | Bohremulsion,<br>Esteröl   |
|                     |                           |                                                      | > 800                                                      | > HRC 21          | 1950                          | 800      | 390       | 275        | 200        |                            |
|                     |                           | Legierter gehärteter<br>& getemperter Stahl          | < 1200                                                     | < HRC 37          | 2100                          | 890      | 450       | 300        | 210        | Bohremulsion,<br>Esteröl   |
|                     |                           |                                                      | > 1200                                                     | > HRC 38          | 1350                          | 540      | 260       | 170        | 120        |                            |
|                     | Vorschub                  | Vorschub (mm/U)                                      |                                                            |                   | 0,03                          | 0,09     | 0,15      | 0,20       | 0,25       |                            |
| Edelstahl           | Ge-<br>schwindig-<br>keit | Edelstahl                                            | < 1000                                                     | < HRC 30          | 2250                          | 930      | 450       | 290        | 220        | Rapsöl,<br>Schneidöl       |
|                     |                           | Edelstahl                                            | 1000–1200                                                  | HRC 30–37         | 1430                          | 560      | 280       | 190        | 130        |                            |
|                     | Vorschub                  | Vorschub (mm/U)                                      |                                                            |                   | 0,02                          | 0,06     | 0,13      | 0,18       | 0,24       |                            |
| Gusseisen           | Ge-<br>schwindig-<br>keit | Temperguss                                           | 750                                                        | HRB 99            | 4700                          | 2000     | 1100      | 800        | 600        | Trocken                    |
|                     |                           | Weich                                                | 450                                                        | HRB 75            | 4500                          | 1700     | 950       | 650        | 550        | Bohremulsion,<br>Schneidöl |
|                     |                           | Hart                                                 | 700                                                        | HRB 96            | 3450                          | 1350     | 680       | 440        | 340        |                            |
|                     | Vorschub                  | Vorschub (mm/U)                                      |                                                            |                   | 0,05                          | 0,10     | 0,16      | 0,20       | 0,25       |                            |
| Aluminium           | Ge-<br>schwindigk.        |                                                      | < 350                                                      | < HRC 59          | 8700                          | 3560     | 1720      | 1130       | 860        | Bohremulsion,<br>Schneidöl |
|                     | Vorschub                  | Vorschub (mm/U)                                      |                                                            |                   | 0,02                          | 0,08     | 0,13      | 0,18       | 0,23       |                            |
| Kupfer              | Ge-<br>schwindigk.        |                                                      |                                                            |                   | 5100                          | 2000     | 990       | 670        | 500        | Bohremulsion,<br>Schneidöl |
|                     | Vorschub                  | Vorschub (mm/U)                                      |                                                            |                   | 0,02                          | 0,10     | 0,20      | 0,28       | 0,35       |                            |
| Bronze              | Ge-<br>schwindigk.        |                                                      |                                                            |                   | 7950                          | 3190     | 1480      | 1010       | 770        | Trocken                    |
|                     | Vorschub                  | Vorschub (mm/U)                                      |                                                            |                   | 0,02                          | 0,11     | 0,21      | 0,32       | 0,35       |                            |
| Messing             | Ge-<br>schwindigk.        |                                                      |                                                            |                   | 7950                          | 3190     | 1480      | 1010       | 770        | Bohremulsion               |
|                     | Vorschub                  | Vorschub (mm/U)                                      |                                                            |                   | 0,02                          | 0,11     | 0,21      | 0,32       | 0,35       |                            |
| Magnesium           | Ge-<br>schwindigk.        |                                                      |                                                            |                   | 9550                          | 3800     | 1900      | 1250       | 970        | Trocken                    |
|                     | Vorschub                  | Vorschub (mm/U)                                      |                                                            |                   | 0,05                          | 0,10     | 0,25      | 0,30       | 0,35       |                            |
| Kunststoff          | Ge-<br>schwindigk.        | PVC, Polyamid,<br>Thermoplaste                       |                                                            |                   | 3500                          | 2500     | 1800      | 700        | 450        | Wasser                     |
|                     | Vorschub                  | Vorschub (mm/U)                                      |                                                            |                   | 0,05                          | 0,10     | 0,16      | 0,21       | 0,23       |                            |

## HSS-Spiralbohrer - Anwendungsempfehlung

|                     |                                                |                                                   |                |  |                                                                 |                                               |              |             |                          |  |
|---------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------|-------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Material-<br>klasse | Materialtyp                                    | Härtegrad /<br>Zugfestigkeit<br>N/mm <sup>2</sup> | Rockwell Härte | HSS-R DIN 338                                                                      | HSS-G<br>Thunderweb DIN 338<br>DIN 340<br>DIN 1897<br>Doppelend | RED COBALT<br>HSS-G<br>Shockwave HSS-G<br>TIN | Stufenbohrer | Step drills | Shockwave<br>Step drills | Kühlmittel                                                                          |
| Stahl               | Unlegierter Baustahl, unlegierter Einsatzstahl | < 400                                             | < HRB 69       |                                                                                    | ●                                                               | ●                                             | ●            | ●           | ●                        | Bohremulsion, Schneidöl                                                             |
|                     |                                                | 400–800                                           | < HRC 21       | ●                                                                                  | ●                                                               | ●                                             | ●            | ●           | ●                        |                                                                                     |
|                     | Blech                                          | < 800                                             | < HRC 21       |                                                                                    | ●                                                               | ●                                             | ●            | ●           | ●                        | Bohremulsion, Esteröl                                                               |
|                     | Unlegierter Stahl                              | < 800                                             | < HRC 21       | ●                                                                                  | ●                                                               | ●                                             | ●            | ●           | ●                        | Bohremulsion, Schneidöl                                                             |
|                     | Legierter Stahl                                | < 800                                             | < HRC 21       |                                                                                    | ●                                                               | ●                                             | ●            | ●           | ●                        | Bohremulsion, Esteröl                                                               |
|                     |                                                | > 800                                             | > HRC 21       |                                                                                    | ●                                                               | ●                                             | ●            | ▲           | ▲                        |                                                                                     |
|                     | Legierter gehärteter & getemperter Stahl       | < 1200                                            | < HRC 37       |                                                                                    |                                                                 | ●                                             | ●            | ▲           | ▲                        | Bohremulsion, Esteröl                                                               |
|                     |                                                | > 1200                                            | > HRC 38       |                                                                                    |                                                                 | ●                                             | ●            | ▲           |                          |                                                                                     |
| Edelstahl           | Edelstahl                                      | < 1000                                            | < HRC 30       |                                                                                    | ▲                                                               | ●                                             | ●            | ▲           |                          | Rapsöl, Schneidöl                                                                   |
|                     | Edelstahl                                      | 1000–1200                                         | HRC 30–37      |                                                                                    |                                                                 | ●                                             | ●            | ▲           |                          |                                                                                     |
| Gusseisen           | Temperguss                                     | 750                                               | HRB 99         | ●                                                                                  | ●                                                               | ●                                             | ●            | ●           | ●                        | Trocken                                                                             |
|                     | Weich                                          | 450                                               | HRB 75         | ●                                                                                  | ●                                                               | ●                                             | ●            | ▲           |                          | Bohremulsion, Schneidöl                                                             |
|                     | Hart                                           | 700                                               | HRB 96         | ●                                                                                  | ●                                                               | ●                                             | ●            | ●           | ●                        |                                                                                     |
| Aluminium           |                                                | < 350                                             | < HRC 59       |                                                                                    | ▲                                                               | ●                                             | ●            | ●           | ●                        | Bohremulsion, Schneidöl                                                             |
| Kupfer              |                                                |                                                   |                |                                                                                    | ▲                                                               | ●                                             | ●            | ●           | ●                        | Bohremulsion, Schneidöl                                                             |
| Bronze              |                                                |                                                   |                | ●                                                                                  | ●                                                               | ●                                             | ●            | ●           | ●                        | Trocken                                                                             |
| Messing             |                                                |                                                   |                | ●                                                                                  | ●                                                               | ●                                             | ●            | ●           | ●                        | Bohremulsion                                                                        |
| Magnesium           |                                                |                                                   |                |                                                                                    |                                                                 | ●                                             | ●            |             |                          | Trocken                                                                             |
| Kunststoff          | PVC, Polyamid, Thermoplaste                    |                                                   |                |                                                                                    | ●                                                               | ●                                             | ●            | ●           | ●                        | Wasser                                                                              |
| Holz                |                                                |                                                   |                | ●                                                                                  | ●                                                               | ●                                             | ●            |             |                          | Trocken                                                                             |

● Sehr gut geeignet für diese Materialien. ▲ Geeignet. Empfohlen für den gelegentlichen Einsatz in diesen Materialien.

## Metallbohrer HSS-R DIN 338 - 5er und 10er Pack

HSS-R Metallbohrer aus Hochleistungsschnellstahl nach DIN 338.

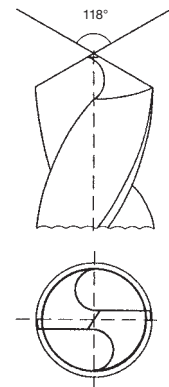
Oxidbeschichtung für schnelle Spanabfuhr.

Typ N Spirale.

Geeignet zum Bearbeiten von Stahl, Gusseisen, legiertem und unlegiertem Stahl bis zu einer Zugfestigkeit von 800 N/mm<sup>2</sup>.

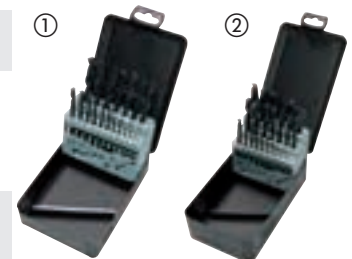
Oberfläche: schwarz.

| Ø (mm) | Gesamtlänge (mm) A | Arbeitslänge (mm) B | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------|--------------------|---------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 1.0    | 34                 | 12                  | 10     | 1               | 4932363444     | 4002395329458 | 4,80 €       | 5,71 €          |
| 1.5    | 40                 | 18                  | 10     | 1               | 4932363449     | 4002395329502 | 4,80 €       | 5,71 €          |
| 2.0    | 49                 | 24                  | 10     | 1               | 4932363454     | 4002395329557 | 4,80 €       | 5,71 €          |
| 2.5    | 57                 | 30                  | 10     | 1               | 4932363459     | 4002395329601 | 4,80 €       | 5,71 €          |
| 3.0    | 61                 | 33                  | 10     | 1               | 4932363464     | 4002395329656 | 5,00 €       | 5,95 €          |
| 3.2    | 65                 | 36                  | 10     | 1               | 4932363466     | 4002395329670 | 5,20 €       | 6,19 €          |
| 3.5    | 70                 | 39                  | 10     | 1               | 4932363469     | 4002395329700 | 5,80 €       | 6,90 €          |
| 4.0    | 75                 | 43                  | 10     | 1               | 4932363474     | 4002395329755 | 5,80 €       | 6,90 €          |
| 4.2    | 75                 | 43                  | 10     | 1               | 4932363476     | 4002395329779 | 7,30 €       | 8,69 €          |
| 4.5    | 80                 | 47                  | 10     | 1               | 4932363479     | 4002395329809 | 6,90 €       | 8,21 €          |
| 4.8    | 86                 | 52                  | 10     | 1               | 4932363482     | 4002395329830 | 7,20 €       | 8,57 €          |
| 5.0    | 86                 | 52                  | 10     | 1               | 4932363484     | 4002395329854 | 7,20 €       | 8,57 €          |
| 5.5    | 93                 | 57                  | 10     | 1               | 4932363489     | 4002395329908 | 7,60 €       | 9,04 €          |
| 6.0    | 93                 | 57                  | 10     | 1               | 4932363494     | 4002395329953 | 7,60 €       | 9,04 €          |
| 6.5    | 101                | 63                  | 10     | 1               | 4932363499     | 4002395330003 | 9,80 €       | 11,66 €         |
| 6.8    | 109                | 69                  | 10     | 1               | 4932363502     | 4002395330034 | 11,80 €      | 14,04 €         |
| 7.0    | 109                | 69                  | 10     | 1               | 4932363504     | 4002395330058 | 11,80 €      | 14,04 €         |
| 7.5    | 109                | 69                  | 10     | 1               | 4932363509     | 4002395330102 | 11,80 €      | 14,04 €         |
| 8.0    | 117                | 75                  | 10     | 1               | 4932363514     | 4002395330157 | 14,50 €      | 17,26 €         |
| 8.5    | 117                | 75                  | 10     | 1               | 4932363519     | 4002395330201 | 16,00 €      | 19,04 €         |
| 9.0    | 125                | 81                  | 10     | 1               | 4932363524     | 4002395330256 | 18,20 €      | 21,66 €         |
| 9.5    | 125                | 81                  | 10     | 1               | 4932363529     | 4002395330300 | 20,80 €      | 24,75 €         |
| 10.0   | 133                | 87                  | 10     | 1               | 4932363534     | 4002395330355 | 20,80 €      | 24,75 €         |
| 10.5   | 133                | 87                  | 5      | 1               | 4932363539     | 4002395330409 | 21,30 €      | 25,35 €         |
| 11.0   | 142                | 94                  | 5      | 1               | 4932363544     | 4002395330454 | 21,80 €      | 25,94 €         |
| 11.5   | 142                | 94                  | 5      | 1               | 4932363549     | 4002395330508 | 22,10 €      | 26,30 €         |
| 12.0   | 151                | 101                 | 5      | 1               | 4932363554     | 4002395330553 | 23,10 €      | 27,49 €         |
| 12.5   | 151                | 101                 | 5      | 1               | 4932363559     | 4002395330607 | 23,60 €      | 28,08 €         |
| 13.0   | 151                | 101                 | 5      | 1               | 4932363564     | 4002395330652 | 24,90 €      | 29,63 €         |



## Metallbohrer HSS-R DIN 338 - Kassetten

| Beschreibung                                                                                                                            | Geliefert in    | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| <b>HSS-R Metallbohrer Set (19-teilig)</b>                                                                                               |                 |        |                 |                |               |              |                 |
| ① Ø 1 / 1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 3.5 / 4 / 4.5 / 5 / 5.5 / 6 / 6.5 / 7 / 7.5 / 8 / 8.5 / 9 / 9.5 / 10 mm                                     | Metallkas-sette | 19     | 1               | 4932352468     | 4002395371273 | 19,90 €      | 23,68 €         |
| <b>HSS-R Metallbohrersset (25-teilig)</b>                                                                                               |                 |        |                 |                |               |              |                 |
| ② Ø 1 / 1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 3.5 / 4 / 4.5 / 5 / 5.5 / 6 / 6.5 / 7 / 7.5 / 8 / 8.5 / 9 / 9.5 / 10 / 10.5 / 11 / 11.5 / 12 / 12.5 / 13 mm | Metallkas-sette | 25     | 1               | 4932352469     | 4002395371280 | 43,50 €      | 51,77 €         |



## Metallbohrer HSS-R DIN 338 - reduzierter Aufnahmeschaft

HSS-R Metallbohrer aus Hochleistungsschnellstahl nach DIN 338.

Oxidbeschichtung für schnelle Spanabfuhr.

Normalanschliff mit 118° Winkel.

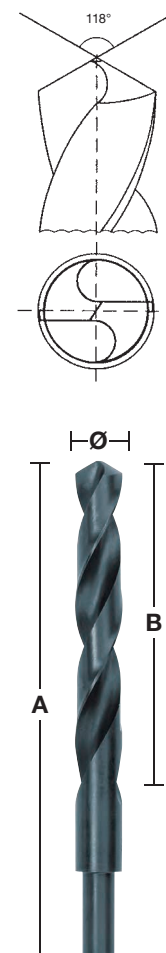
Typ N Spirale.

Geeignet zum Bearbeiten von Stahl, Gusseisen, legiertem und unlegiertem Stahl bis zu einer Zugfestigkeit von 800 N/mm<sup>2</sup>.

Oberfläche: schwarz.

Ø 13.5 mm - Ø 16 mm = 10-mm-Schaft / Ø 16,5 mm - Ø 20 mm = 13-mm-Schaft.

| Ø (mm) | Gesamtlänge (mm) A | Arbeitslänge (mm) B | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------|--------------------|---------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 13.5   | 160                | 108                 | 1      | 1               | 4932373318     | 4002395348435 | 8,30 €       | 9,88 €          |
| 14.0   | 160                | 108                 | 1      | 1               | 4932373319     | 4002395348442 | 8,70 €       | 10,35 €         |
| 14.5   | 169                | 108                 | 1      | 1               | 4932373320     | 4002395348459 | 8,80 €       | 10,47 €         |
| 15.0   | 169                | 114                 | 1      | 1               | 4932373321     | 4002395348466 | 9,30 €       | 11,07 €         |
| 15.5   | 178                | 120                 | 1      | 1               | 4932373322     | 4002395348473 | 10,60 €      | 12,61 €         |
| 16.0   | 178                | 120                 | 1      | 1               | 4932373323     | 4002395348480 | 10,80 €      | 12,85 €         |
| 16.5   | 184                | 125                 | 1      | 1               | 4932373324     | 4002395348497 | 12,10 €      | 14,40 €         |
| 17.0   | 184                | 125                 | 1      | 1               | 4932373325     | 4002395349104 | 14,00 €      | 16,66 €         |
| 17.5   | 191                | 130                 | 1      | 1               | 4932373326     | 4002395349111 | 16,40 €      | 19,52 €         |
| 18.0   | 191                | 130                 | 1      | 1               | 4932373327     | 4002395349128 | 16,10 €      | 19,16 €         |
| 18.5   | 198                | 135                 | 1      | 1               | 4932373328     | 4002395349135 | 18,80 €      | 22,37 €         |
| 19.0   | 198                | 135                 | 1      | 1               | 4932373329     | 4002395349142 | 18,10 €      | 21,54 €         |
| 19.5   | 205                | 140                 | 1      | 1               | 4932373330     | 4002395349159 | 21,20 €      | 25,23 €         |
| 20.0   | 205                | 140                 | 1      | 1               | 4932373331     | 4002395349166 | 20,60 €      | 24,51 €         |



## Metallbohrer HSS-R DIN 338 - 345-teiliges Kabinett

| Ø (mm)                                                             | Gesamtlänge (mm) A | Arbeitslänge (mm) B | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| Metallbohrer-Kabinett bestückt mit HSS-R Metallbohrern (345 Stück) |                    |                     | 345    | 1               | 4932352674     | 4002395373321 | SNP          | SNP             |
| 1.0                                                                | 34                 | 12                  | 20     |                 |                |               |              |                 |
| 1.5                                                                | 40                 | 18                  | 20     |                 |                |               |              |                 |
| 2                                                                  | 49                 | 24                  | 20     |                 |                |               |              |                 |
| 2.5                                                                | 57                 | 30                  | 20     |                 |                |               |              |                 |
| 3                                                                  | 61                 | 33                  | 20     |                 |                |               |              |                 |
| 3.5                                                                | 70                 | 39                  | 20     |                 |                |               |              |                 |
| 4                                                                  | 75                 | 43                  | 20     |                 |                |               |              |                 |
| 4.5                                                                | 80                 | 47                  | 20     |                 |                |               |              |                 |
| 5                                                                  | 86                 | 52                  | 20     |                 |                |               |              |                 |
| 5.5                                                                | 93                 | 57                  | 20     |                 |                |               |              |                 |
| 6                                                                  | 93                 | 57                  | 20     |                 |                |               |              |                 |
| 6.5                                                                | 101                | 63                  | 20     |                 |                |               |              |                 |
| 7                                                                  | 109                | 69                  | 10     |                 |                |               |              |                 |
| 7.5                                                                | 109                | 69                  | 10     |                 |                |               |              |                 |
| 8                                                                  | 117                | 75                  | 20     |                 |                |               |              |                 |
| 8.5                                                                | 117                | 75                  | 10     |                 |                |               |              |                 |
| 9                                                                  | 125                | 81                  | 10     |                 |                |               |              |                 |
| 9.5                                                                | 125                | 81                  | 5      |                 |                |               |              |                 |
| 10                                                                 | 133                | 87                  | 10     |                 |                |               |              |                 |
| 10.5                                                               | 133                | 87                  | 5      |                 |                |               |              |                 |
| 11                                                                 | 142                | 94                  | 5      |                 |                |               |              |                 |
| 11.5                                                               | 142                | 94                  | 5      |                 |                |               |              |                 |
| 12                                                                 | 151                | 101                 | 5      |                 |                |               |              |                 |
| 12.5                                                               | 151                | 101                 | 5      |                 |                |               |              |                 |
| 13                                                                 | 151                | 101                 | 5      |                 |                |               |              |                 |



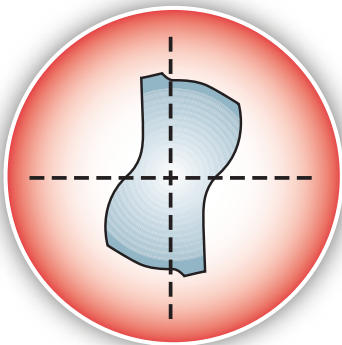
# THUNDERWEB

**Metallbohrer HSS-G - DIN 338**



**THUNDERWEB**

Der innovative Kern des **THUNDERWEB** HSS-Bohrers ist konisch aufgebaut, d. h. er wird zum Bohrerschaft hin stärker.



**Parabelförmige Spannut**

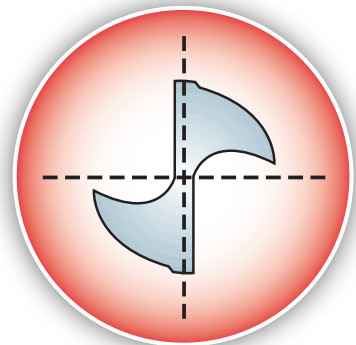


**VS**



**Standard HSS-Bohrer**

Der Kern eines Standard HSS-Bohrers hat eine konstante Breite über die gesamte Bohrerlänge.



**Klassische Spannut**

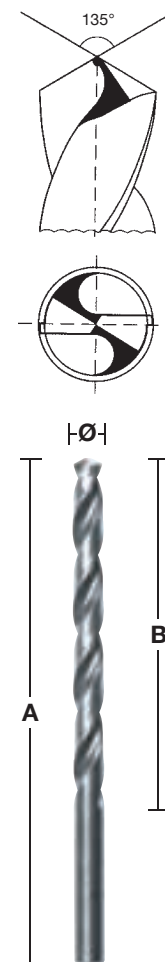
## EIGENSCHAFTEN

- Geschliffener Spiralbohrer aus Hochleistungsschnellstahl nach DIN 338.
- **THUNDERWEB** Spiralform ermöglicht eine schnelle Spanabfuhr für geringere Wärmeentwicklung und längere Standzeit.
- Rechtsschneidender Spiralbohrer Typ N.
- 135° Bohrerspitze mit Kreuzanschliff nach DIN 1412 C für punktgenaues Anbohren ohne Ankören.
- Bis zu 40 % schnellerer Bohrfortschritt und bis zu 50 % geringere Vorschubkraft als rollgewalzter Spiralbohrer.
- Geeignet zum Bearbeiten von legiertem und unlegiertem Stahl bis 900 N/mm<sup>2</sup>.



## THUNDERWEB Metallbohrer HSS-G DIN 338

| Ø (mm) | Gesamtlänge (mm) A | Arbeitslänge (mm) B | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------|--------------------|---------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 1.0    | 34                 | 12                  | 2      | 1               | 4932352345     | 4002395370047 | 1,50 €       | 1,79 €          |
| 1.5    | 40                 | 18                  | 2      | 1               | 4932352346     | 4002395370054 | 1,50 €       | 1,79 €          |
| 2.0    | 49                 | 24                  | 2      | 1               | 4932352347     | 4002395370061 | 1,60 €       | 1,90 €          |
| 2.5    | 57                 | 30                  | 2      | 1               | 4932352348     | 4002395370078 | 1,90 €       | 2,26 €          |
| 3.0    | 61                 | 33                  | 2      | 1               | 4932352349     | 4002395370085 | 2,20 €       | 2,62 €          |
| 3.2    | 65                 | 36                  | 2      | 1               | 4932352350     | 4002395370092 | 2,30 €       | 2,74 €          |
| 3.5    | 70                 | 39                  | 2      | 1               | 4932352351     | 4002395370108 | 2,40 €       | 2,86 €          |
| 4.0    | 75                 | 43                  | 2      | 1               | 4932352352     | 4002395370115 | 3,00 €       | 3,57 €          |
| 4.2    | 75                 | 43                  | 1      | 1               | 4932352353     | 4002395370122 | 1,80 €       | 2,14 €          |
| 4.5    | 80                 | 47                  | 1      | 1               | 4932352354     | 4002395370139 | 1,50 €       | 1,79 €          |
| 4.8    | 86                 | 52                  | 1      | 1               | 4932352355     | 4002395370146 | 1,80 €       | 2,14 €          |
| 5.0    | 86                 | 52                  | 1      | 1               | 4932352356     | 4002395370153 | 1,80 €       | 2,14 €          |
| 5.5    | 93                 | 57                  | 1      | 1               | 4932352357     | 4002395370160 | 2,20 €       | 2,62 €          |
| 6.0    | 93                 | 57                  | 1      | 1               | 4932352358     | 4002395370177 | 2,20 €       | 2,62 €          |
| 6.5    | 101                | 63                  | 1      | 1               | 4932352359     | 4002395370184 | 2,20 €       | 2,62 €          |
| 6.8    | 109                | 69                  | 1      | 1               | 4932352360     | 4002395370191 | 3,70 €       | 4,40 €          |
| 7.0    | 109                | 69                  | 1      | 1               | 4932352361     | 4002395370207 | 3,70 €       | 4,40 €          |
| 7.5    | 109                | 69                  | 1      | 1               | 4932352362     | 4002395370214 | 3,80 €       | 4,52 €          |
| 8.0    | 117                | 75                  | 1      | 1               | 4932352363     | 4002395370221 | 4,40 €       | 5,24 €          |
| 8.5    | 117                | 75                  | 1      | 1               | 4932352364     | 4002395370238 | 4,60 €       | 5,47 €          |
| 9.0    | 125                | 81                  | 1      | 1               | 4932352365     | 4002395370245 | 4,80 €       | 5,71 €          |
| 9.5    | 125                | 81                  | 1      | 1               | 4932352366     | 4002395370252 | 5,50 €       | 6,55 €          |
| 10.0   | 133                | 87                  | 1      | 1               | 4932352367     | 4002395370269 | 6,30 €       | 7,50 €          |
| 10.5   | 133                | 87                  | 1      | 1               | 4932352368     | 4002395370276 | 8,50 €       | 10,12 €         |
| 11.0   | 142                | 94                  | 1      | 1               | 4932352369     | 4002395370283 | 9,20 €       | 10,95 €         |
| 11.5   | 142                | 94                  | 1      | 1               | 4932352370     | 4002395370290 | 9,20 €       | 10,95 €         |
| 12.0   | 151                | 101                 | 1      | 1               | 4932352371     | 4002395370306 | 10,90 €      | 12,97 €         |
| 12.5   | 151                | 101                 | 1      | 1               | 4932352372     | 4002395370313 | 11,50 €      | 13,69 €         |
| 13.0   | 151                | 101                 | 1      | 1               | 4932352373     | 4002395370320 | 11,80 €      | 14,04 €         |



## THUNDERWEB Metallbohrer HSS-G DIN 338 - 5er und 10er Pack

| Ø (mm) | Gesamtlänge (mm) | Arbeitslänge (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------|------------------|-------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 1      | 34               | 12                | 10     | 1               | 4932352377     | 4002395370368 | 6,30 €       | 7,50 €          |
| 1.1    | 36               | 14                | 10     | 1               | 4932459826     | 4058546029982 | 6,30 €       | 7,50 €          |
| 1.2    | 38               | 16                | 10     | 1               | 4932459827     | 4058546029999 | 6,30 €       | 7,50 €          |
| 1.3    | 38               | 16                | 10     | 1               | 4932459828     | 4058546030001 | 6,30 €       | 7,50 €          |
| 1.4    | 40               | 18                | 10     | 1               | 4932459829     | 4058546030018 | 6,30 €       | 7,50 €          |
| 1.5    | 40               | 18                | 10     | 1               | 4932352378     | 4002395370375 | 6,30 €       | 7,50 €          |
| 1.6    | 43               | 20                | 10     | 1               | 4932459830     | 4058546030025 | 6,70 €       | 7,97 €          |
| 1.7    | 43               | 20                | 10     | 1               | 4932459831     | 4058546030032 | 6,70 €       | 7,97 €          |
| 1.8    | 46               | 22                | 10     | 1               | 4932459832     | 4058546030049 | 6,70 €       | 7,97 €          |
| 1.9    | 46               | 22                | 10     | 1               | 4932459833     | 4058546030056 | 6,70 €       | 7,97 €          |
| 2      | 49               | 24                | 10     | 1               | 4932352379     | 4002395370382 | 6,70 €       | 7,97 €          |
| 2.1    | 49               | 24                | 10     | 1               | 4932459834     | 4058546030063 | 7,90 €       | 9,40 €          |
| 2.2    | 53               | 27                | 10     | 1               | 4932459835     | 4058546030070 | 7,90 €       | 9,40 €          |
| 2.3    | 53               | 27                | 10     | 1               | 4932459836     | 4058546030087 | 7,90 €       | 9,40 €          |
| 2.4    | 57               | 30                | 10     | 1               | 4932430569     | 4002395382309 | 7,90 €       | 9,40 €          |
| 2.5    | 57               | 30                | 10     | 1               | 4932352380     | 4002395370399 | 7,90 €       | 9,40 €          |
| 2.6    | 57               | 30                | 10     | 1               | 4932459837     | 4058546030094 | 8,90 €       | 10,59 €         |
| 2.7    | 61               | 33                | 10     | 1               | 4932459838     | 4058546030100 | 8,90 €       | 10,59 €         |
| 2.8    | 61               | 33                | 10     | 1               | 4932459839     | 4058546030117 | 8,90 €       | 10,59 €         |
| 2.9    | 61               | 33                | 10     | 1               | 4932459840     | 4058546030124 | 8,90 €       | 10,59 €         |
| 3      | 61               | 33                | 10     | 1               | 4932352381     | 4002395370405 | 9,30 €       | 11,07 €         |
| 3.1    | 65               | 36                | 10     | 1               | 4932459841     | 4058546030131 | 9,30 €       | 11,07 €         |
| 3.2    | 65               | 36                | 10     | 1               | 4932352382     | 4002395370412 | 9,50 €       | 11,31 €         |
| 3.3    | 65               | 36                | 10     | 1               | 4932459842     | 4058546030148 | 9,50 €       | 11,31 €         |
| 3.4    | 70               | 39                | 10     | 1               | 4932459843     | 4058546030155 | 9,50 €       | 11,31 €         |



## THUNDERWEB Metallbohrer HSS-G DIN 338 - 5er und 10er Pack

| Ø (mm) | Gesamtlänge (mm) | Arbeitslänge (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------|------------------|-------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 3.5    | 70               | 39                | 10     | 1               | 4932352383     | 4002395370429 | 9,90 €       | 11,78 €         |
| 3.6    | 70               | 39                | 10     | 1               | 4932459844     | 4058546030162 | 11,50 €      | 13,69 €         |
| 3.7    | 70               | 39                | 10     | 1               | 4932459845     | 4058546030179 | 11,50 €      | 13,69 €         |
| 3.8    | 75               | 43                | 10     | 1               | 4932430547     | 4002395382088 | 11,50 €      | 13,69 €         |
| 3.9    | 75               | 43                | 10     | 1               | 4932459846     | 4058546030186 | 11,50 €      | 13,69 €         |
| 4      | 75               | 43                | 10     | 1               | 4932352384     | 4002395370436 | 12,50 €      | 14,88 €         |
| 4.1    | 75               | 43                | 10     | 1               | 4932459847     | 4058546030193 | 12,50 €      | 14,88 €         |
| 4.2    | 75               | 43                | 10     | 1               | 4932352385     | 4002395370443 | 12,50 €      | 14,88 €         |
| 4.3    | 80               | 47                | 10     | 1               | 4932459848     | 4058546030209 | 12,50 €      | 14,88 €         |
| 4.4    | 80               | 47                | 10     | 1               | 4932459849     | 4058546030216 | 12,50 €      | 14,88 €         |
| 4.5    | 80               | 47                | 10     | 1               | 4932352386     | 4002395370450 | 12,50 €      | 14,88 €         |
| 4.6    | 80               | 47                | 10     | 1               | 4932459850     | 4058546030223 | 14,30 €      | 17,02 €         |
| 4.7    | 80               | 47                | 10     | 1               | 4932459851     | 4058546030230 | 14,30 €      | 17,02 €         |
| 4.8    | 86               | 52                | 10     | 1               | 4932352387     | 4002395370467 | 14,30 €      | 17,02 €         |
| 4.9    | 86               | 52                | 10     | 1               | 4932459852     | 4058546030247 | 14,30 €      | 17,02 €         |
| 5      | 86               | 52                | 10     | 1               | 4932352388     | 4002395370474 | 14,30 €      | 17,02 €         |
| 5.1    | 86               | 52                | 10     | 1               | 4932459853     | 4058546030254 | 19,10 €      | 22,73 €         |
| 5.2    | 86               | 52                | 10     | 1               | 4932430548     | 4002395382095 | 15,20 €      | 18,09 €         |
| 5.3    | 86               | 52                | 10     | 1               | 4932459854     | 4058546030261 | 19,10 €      | 22,73 €         |
| 5.4    | 93               | 57                | 10     | 1               | 4932459855     | 4058546030278 | 19,10 €      | 22,73 €         |
| 5.5    | 93               | 57                | 10     | 1               | 4932352389     | 4002395370481 | 17,00 €      | 20,23 €         |
| 5.6    | 93               | 57                | 10     | 1               | 4932430570     | 4002395382316 | 18,10 €      | 21,54 €         |
| 5.7    | 93               | 57                | 10     | 1               | 4932459856     | 4058546030285 | 18,50 €      | 22,02 €         |
| 5.8    | 93               | 57                | 10     | 1               | 4932430549     | 4002395382101 | 18,50 €      | 22,02 €         |
| 5.9    | 93               | 57                | 10     | 1               | 4932459857     | 4058546030292 | 18,50 €      | 22,02 €         |
| 6      | 93               | 57                | 10     | 1               | 4932352390     | 4002395370498 | 17,00 €      | 20,23 €         |
| 6.1    | 101              | 63                | 10     | 1               | 4932459858     | 4058546030308 | 20,80 €      | 24,75 €         |
| 6.2    | 101              | 63                | 10     | 1               | 4932430550     | 4002395382118 | 20,80 €      | 24,75 €         |
| 6.3    | 101              | 63                | 10     | 1               | 4932459859     | 4058546030315 | 20,80 €      | 24,75 €         |
| 6.4    | 101              | 63                | 10     | 1               | 4932430571     | 4002395382323 | 19,30 €      | 22,97 €         |
| 6.5    | 101              | 63                | 10     | 1               | 4932352391     | 4002395370504 | 17,00 €      | 20,23 €         |
| 6.6    | 101              | 63                | 5      | 1               | 4932459860     | 4058546030322 | 15,50 €      | 18,45 €         |
| 6.7    | 101              | 63                | 5      | 1               | 4932459861     | 4058546030339 | 15,50 €      | 18,45 €         |
| 6.8    | 109              | 69                | 5      | 1               | 4932352392     | 4002395370511 | 15,50 €      | 18,45 €         |
| 6.9    | 109              | 69                | 5      | 1               | 4932459862     | 4058546030346 | 15,50 €      | 18,45 €         |
| 7      | 109              | 69                | 5      | 1               | 4932352393     | 4002395370528 | 15,50 €      | 18,45 €         |
| 7.1    | 109              | 69                | 5      | 1               | 4932459863     | 4058546030353 | 15,50 €      | 18,45 €         |
| 7.2    | 109              | 69                | 5      | 1               | 4932430551     | 4002395382125 | 15,50 €      | 18,45 €         |
| 7.3    | 109              | 69                | 5      | 1               | 4932459864     | 4058546030360 | 15,50 €      | 18,45 €         |
| 7.4    | 109              | 69                | 5      | 1               | 4932459865     | 4058546030377 | 15,50 €      | 18,45 €         |
| 7.5    | 109              | 69                | 5      | 1               | 4932352394     | 4002395370535 | 15,50 €      | 18,45 €         |
| 7.6    | 117              | 75                | 5      | 1               | 4932459866     | 4058546030384 | 19,90 €      | 23,68 €         |
| 7.7    | 117              | 75                | 5      | 1               | 4932459867     | 4058546030391 | 19,90 €      | 23,68 €         |
| 7.8    | 117              | 75                | 5      | 1               | 4932459868     | 4058546030407 | 19,90 €      | 23,68 €         |
| 7.9    | 117              | 75                | 5      | 1               | 4932459869     | 4058546030414 | 19,90 €      | 23,68 €         |
| 8      | 117              | 75                | 5      | 1               | 4932352395     | 4002395370542 | 19,90 €      | 23,68 €         |
| 8.1    | 117              | 75                | 5      | 1               | 4932459870     | 4058546030421 | 21,90 €      | 26,06 €         |
| 8.2    | 117              | 75                | 5      | 1               | 4932430552     | 4002395382132 | 21,90 €      | 26,06 €         |
| 8.3    | 117              | 75                | 5      | 1               | 4932459871     | 4058546030438 | 21,90 €      | 26,06 €         |
| 8.4    | 117              | 75                | 5      | 1               | 4932430553     | 4002395382149 | 21,90 €      | 26,06 €         |
| 8.5    | 117              | 75                | 5      | 1               | 4932352396     | 4002395370559 | 19,80 €      | 23,56 €         |
| 8.6    | 125              | 81                | 5      | 1               | 4932459872     | 4058546030445 | 22,20 €      | 26,42 €         |
| 8.7    | 125              | 81                | 5      | 1               | 4932459873     | 4058546030452 | 22,20 €      | 26,42 €         |
| 8.8    | 125              | 81                | 5      | 1               | 4932459874     | 4058546030469 | 22,20 €      | 26,42 €         |
| 8.9    | 125              | 81                | 5      | 1               | 4932459875     | 4058546030476 | 22,20 €      | 26,42 €         |
| 9      | 125              | 81                | 5      | 1               | 4932352397     | 4002395370566 | 20,10 €      | 23,92 €         |
| 9.1    | 125              | 81                | 5      | 1               | 4932459876     | 4058546030483 | 24,40 €      | 29,04 €         |
| 9.2    | 125              | 81                | 5      | 1               | 4932459877     | 4058546030490 | 24,40 €      | 29,04 €         |
| 9.3    | 125              | 81                | 5      | 1               | 4932459878     | 4058546030506 | 24,40 €      | 29,04 €         |
| 9.4    | 125              | 81                | 5      | 1               | 4932459879     | 4058546030513 | 24,40 €      | 29,04 €         |
| 9.5    | 125              | 81                | 5      | 1               | 4932352398     | 4002395370573 | 24,40 €      | 29,04 €         |
| 9.6    | 133              | 87                | 5      | 1               | 4932459880     | 4058546030520 | 29,10 €      | 34,63 €         |
| 9.7    | 133              | 87                | 5      | 1               | 4932459881     | 4058546030537 | 29,10 €      | 34,63 €         |
| 9.8    | 133              | 87                | 5      | 1               | 4932459882     | 4058546030544 | 29,10 €      | 34,63 €         |



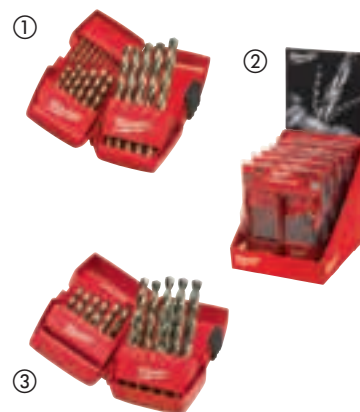
## THUNDERWEB Metallbohrer HSS-G DIN 338 - 5er und 10er Pack

| Ø (mm) | Gesamtlänge (mm) | Arbeitslänge (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------|------------------|-------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 9.9    | 133              | 87                | 5      | 1               | 4932459883     | 4058546030551 | 29,10 €      | 34,63 €         |
| 10     | 133              | 87                | 5      | 1               | 4932352399     | 4002395370580 | 29,10 €      | 34,63 €         |
| 10.5   | 133              | 87                | 5      | 1               | 4932352400     | 4002395370597 | 39,10 €      | 46,53 €         |
| 11     | 142              | 94                | 5      | 1               | 4932352401     | 4002395370603 | 42,60 €      | 50,69 €         |
| 11.5   | 142              | 94                | 5      | 1               | 4932352402     | 4002395370610 | 42,60 €      | 50,69 €         |
| 12     | 151              | 101               | 5      | 1               | 4932352403     | 4002395370627 | 49,90 €      | 59,38 €         |
| 12.5   | 151              | 101               | 5      | 1               | 4932352404     | 4002395370634 | 52,90 €      | 62,95 €         |
| 13     | 151              | 101               | 5      | 1               | 4932352405     | 4002395370641 | 54,30 €      | 64,62 €         |



## THUNDERWEB Metallbohrer HSS-G DIN 338 - Kassetten

| Beschreibung                                                                                                                            | Geliefert in        | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| <b>THUNDERWEB HSS-G Metallbohrer-Set (19-teilig)</b>                                                                                    |                     |        |                 |                |               |              |                 |
| ① Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 mm                                     | Kunststoff-kassette | 19     | 1               | 4932352374     | 4002395370337 | 48,50 €      | 57,72 €         |
| <b>Thekendisplay</b>                                                                                                                    |                     |        |                 |                |               |              |                 |
| ② Thekendisplay mit 6 x 19-teiliger HSS-G Metallbohrer-Kassette (4932352374)                                                            | -                   | 6      | 1               | 4932352375     | 4002395370344 | 291,00 €     | 346,29 €        |
| <b>THUNDERWEB HSS-G Metallbohrer-Set (25-teilig)</b>                                                                                    |                     |        |                 |                |               |              |                 |
| ③ Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 / 10,5 / 11 / 11,5 / 12 / 12,5 / 13 mm | Kunststoff-kassette | 25     | 1               | 4932352376     | 4002395370351 | 99,90 €      | 118,88 €        |



## Metallbohrer HSS-G lang DIN 340 - 5er und 10er Pack

Hochwertiger Spiralbohrer aus HSS-Stahl

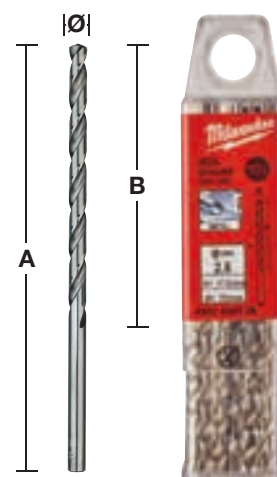
Kreuzanschliff nach DIN 1412 C.

Rechtsschneidend. 135°-Winkel für leichtes Zentrieren.

Anwendung: sehr gut geeignet für tiefe Bohrungen.

Zum Bohren in Stahl, Gusseisen, legiertem und unlegiertem Stahl bis zu einer Zugfestigkeit von 900 N/mm<sup>2</sup>. Auch geeignet für Holz und Kunststoff.

| Ø (mm) | Gesamtlänge (mm) A | Arbeitslänge (mm) B | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------|--------------------|---------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 2.0    | 85                 | 56                  | 10     | 1               | 4932430328     | 4002395379897 | 14,60 €      | 17,37 €         |
| 2.5    | 95                 | 62                  | 10     | 1               | 4932430329     | 4002395379903 | 16,00 €      | 19,04 €         |
| 3.0    | 100                | 66                  | 10     | 1               | 4932430330     | 4002395379910 | 14,60 €      | 17,37 €         |
| 3.5    | 112                | 73                  | 10     | 1               | 4932430331     | 4002395379927 | 17,70 €      | 21,06 €         |
| 4.0    | 119                | 78                  | 10     | 1               | 4932430332     | 4002395379934 | 18,40 €      | 21,90 €         |
| 4.5    | 126                | 82                  | 10     | 1               | 4932430333     | 4002395379941 | 22,20 €      | 26,42 €         |
| 5.0    | 132                | 87                  | 10     | 1               | 4932430334     | 4002395379958 | 25,90 €      | 30,82 €         |
| 5.5    | 139                | 91                  | 10     | 1               | 4932430335     | 4002395379965 | 31,70 €      | 37,72 €         |
| 6.0    | 139                | 91                  | 10     | 1               | 4932430336     | 4002395379972 | 35,00 €      | 41,65 €         |
| 6.5    | 148                | 97                  | 10     | 1               | 4932430337     | 4002395379989 | 40,20 €      | 47,84 €         |
| 7.0    | 156                | 102                 | 10     | 1               | 4932430338     | 4002395379996 | 49,90 €      | 59,38 €         |
| 8.0    | 165                | 109                 | 10     | 1               | 4932430339     | 4002395380008 | 67,90 €      | 80,80 €         |
| 9.0    | 175                | 115                 | 10     | 1               | 4932430340     | 4002395380015 | 88,50 €      | 105,32 €        |
| 10.0   | 184                | 121                 | 10     | 1               | 4932430341     | 4002395380022 | 111,90 €     | 133,16 €        |
| 11.0   | 195                | 128                 | 5      | 1               | 4932430342     | 4002395380039 | 73,50 €      | 87,47 €         |
| 12.0   | 205                | 134                 | 5      | 1               | 4932430343     | 4002395380046 | 86,50 €      | 102,94 €        |
| 13.0   | 205                | 134                 | 5      | 1               | 4932430344     | 4002395380053 | 101,50 €     | 120,79 €        |



## HSS-G Metallbohrer kurz - DIN 1897 - 5er- und 10er Pack

Hochwertiger Spiralbohrer aus HSS-Stahl

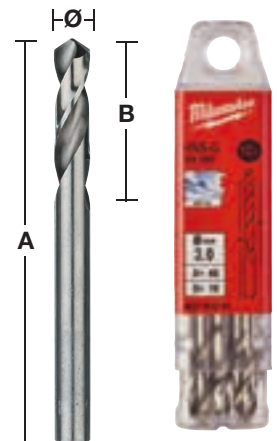
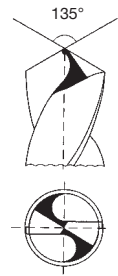
Kreuzanschliff nach DIN 1412 C. 135°-Bohrerspitze. Toleranz: h8. Spiralbohrer Typ N und 20- 30°-Winkel. Rechtsschneidend, Oberfläche: silber poliert. Hält aufgrund der Länge hohem Anpressdruck stand, ohne zu brechen. Hervorragende Rundlaufgenauigkeit. Polierte Spirale Typ N rechtsschneidend für schnelle Spanabfuhr und schnellen Bohrfortschritt ohne großen Anpressdruck.

Anwendung: zum Bohren in dünnen Materialien.

Zum Bohren in legiertem und unlegiertem Stahl bis zu einer Zugfestigkeit von 900 N/mm<sup>2</sup>.

Auch geeignet für Holz und Kunststoff.

| Ø (mm) | Gesamtlänge (mm) A | Arbeitslänge (mm) B | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------|--------------------|---------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 2.0    | 38                 | 12                  | 10     | 1               | 4932352200     | 4002395368532 | 5,40 €       | 6,43 €          |
| 2.5    | 43                 | 14                  | 10     | 1               | 4932352201     | 4002395368549 | 5,80 €       | 6,90 €          |
| 3.0    | 46                 | 16                  | 10     | 1               | 4932352202     | 4002395368556 | 10,10 €      | 12,02 €         |
| 3.2    | 49                 | 18                  | 10     | 1               | 4932352203     | 4002395368563 | 11,70 €      | 13,92 €         |
| 3.3    | 49                 | 18                  | 10     | 1               | 4932352204     | 4002395368570 | 11,70 €      | 13,92 €         |
| 3.5    | 52                 | 20                  | 10     | 1               | 4932352205     | 4002395368587 | 11,70 €      | 13,92 €         |
| 3.7    | 52                 | 20                  | 10     | 1               | 4932352206     | 4002395368594 | 14,20 €      | 16,90 €         |
| 4.0    | 55                 | 22                  | 10     | 1               | 4932352207     | 4002395368600 | 14,20 €      | 16,90 €         |
| 4.2    | 55                 | 22                  | 10     | 1               | 4932352208     | 4002395368617 | 14,80 €      | 17,61 €         |
| 4.5    | 58                 | 24                  | 10     | 1               | 4932352209     | 4002395368624 | 15,50 €      | 18,45 €         |
| 4.8    | 62                 | 26                  | 10     | 1               | 4932352210     | 4002395368631 | 17,90 €      | 21,30 €         |
| 5.0    | 62                 | 26                  | 10     | 1               | 4932352211     | 4002395368648 | 17,90 €      | 21,30 €         |
| 5.2    | 62                 | 26                  | 10     | 1               | 4932352212     | 4002395368655 | 23,10 €      | 27,49 €         |
| 5.5    | 66                 | 28                  | 10     | 1               | 4932352213     | 4002395368662 | 23,10 €      | 27,49 €         |
| 6.0    | 66                 | 28                  | 10     | 1               | 4932352214     | 4002395368679 | 26,30 €      | 31,30 €         |
| 6.5    | 70                 | 31                  | 10     | 1               | 4932352215     | 4002395368686 | 29,00 €      | 34,51 €         |
| 7.0    | 74                 | 34                  | 10     | 1               | 4932352216     | 4002395368693 | 34,80 €      | 41,41 €         |
| 7.5    | 74                 | 34                  | 5      | 1               | 4932352217     | 4002395368709 | 21,90 €      | 26,06 €         |
| 8.0    | 79                 | 37                  | 5      | 1               | 4932352218     | 4002395368716 | 28,10 €      | 33,44 €         |
| 8.5    | 79                 | 37                  | 5      | 1               | 4932352219     | 4002395368723 | 29,40 €      | 34,99 €         |
| 9.0    | 84                 | 40                  | 5      | 1               | 4932352220     | 4002395368730 | 35,10 €      | 41,77 €         |
| 10.0   | 89                 | 43                  | 5      | 1               | 4932352221     | 4002395368747 | 43,90 €      | 52,24 €         |



## HSS-G Metallbohrer - Doppelend - 10er Pack

Hochwertiger Spiralbohrer aus HSS-Stahl

Kreuzanschliff nach DIN 1412 C. 135°-Bohrerspitze mit Toleranz h8.

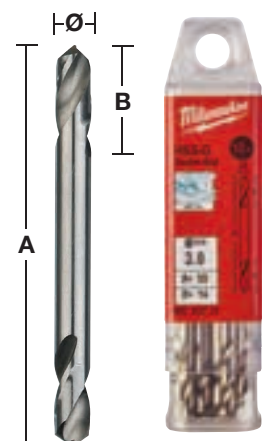
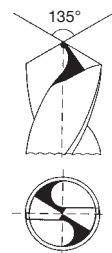
Spiralbohrer Typ N mit normalem 20- 30°-Winkel.

Rechtsschneidend. Oberfläche: silber poliert. Kreuzanschliff für leichtes Zentrieren. Beidseitig nutzbar.

Hält aufgrund der Länge hohem Anpressdruck stand, ohne zu brechen. Leicht zu führen aufgrund des hervorragenden Rundlaufs. Polierte Spirale Typ N rechtsschneidend für schnelle Spanabfuhr und schnellen Bohrfortschritt ohne großen Anpressdruck. Anwendung: legierter und unlegierter Stahl sowie Kunststoff. Besonders geeignet zum Bohren in dünnen Blechen, z.B. für Nietlöcher.

Besonders geeignet für dünne Materialien.

| Ø (mm) | Gesamtlänge (mm) A | Arbeitslänge (mm) B | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------|--------------------|---------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 2.5    | 43                 | 10                  | 10     | 1               | 4932352222     | 4002395368754 | 12,90 €      | 15,35 €         |
| 3.0    | 46                 | 11                  | 10     | 1               | 4932352223     | 4002395368761 | 12,90 €      | 15,35 €         |
| 3.2    | 49                 | 12                  | 10     | 1               | 4932352224     | 4002395368778 | 14,20 €      | 16,90 €         |
| 3.3    | 49                 | 12                  | 10     | 1               | 4932352225     | 4002395368785 | 14,20 €      | 16,90 €         |
| 3.5    | 52                 | 14                  | 10     | 1               | 4932352226     | 4002395368792 | 14,20 €      | 16,90 €         |
| 4.0    | 55                 | 14                  | 10     | 1               | 4932352227     | 4002395368808 | 15,00 €      | 17,85 €         |
| 4.1    | 55                 | 14                  | 10     | 1               | 4932352228     | 4002395368815 | 18,50 €      | 22,02 €         |
| 4.2    | 55                 | 14                  | 10     | 1               | 4932352229     | 4002395368822 | 18,50 €      | 22,02 €         |
| 4.5    | 58                 | 16                  | 10     | 1               | 4932352230     | 4002395368839 | 18,90 €      | 22,49 €         |
| 4.8    | 62                 | 18                  | 10     | 1               | 4932352231     | 4002395368846 | 21,90 €      | 26,06 €         |
| 5.0    | 62                 | 18                  | 10     | 1               | 4932352232     | 4002395368853 | 21,90 €      | 26,06 €         |
| 5.5    | 66                 | 19                  | 10     | 1               | 4932352233     | 4002395368860 | 29,30 €      | 34,87 €         |
| 6.0    | 66                 | 19                  | 10     | 1               | 4932352234     | 4002395368877 | 32,90 €      | 39,15 €         |



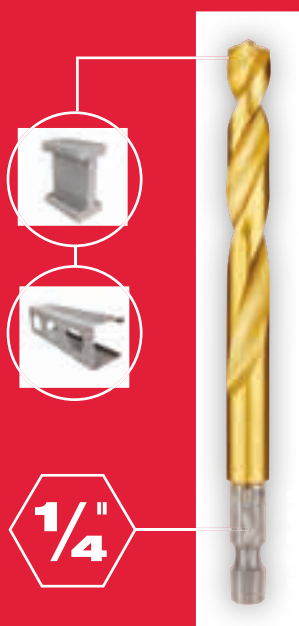
# HIGH PERFORMANCE METALLBOHRER

**NEUE  
GENERATION\***

**RED  
HEX**

**HSS-TIN  
METALLBOHRER**

**SHOCKWAVE**  
IMPACT DUTY



**SCHLAGFEST**  
für den  
Einsatz in  
Akku-Bohr-  
schrauber  
und Akku-  
Schlagschrauber

**RED  
COBALT**

**HSS-CO  
METALLBOHRER**



**3-  
Flächen-  
Schaft**



**INOX**



**QUAD EDGE™  
BOHRERSPITZE**



**VARIABLE  
SPIRAL-  
GEOMETRIE**



**KONISCH  
VERLAUFENDER  
SPIRALRÜCKEN**

## RED HEX & RED COLBALT

### QUAD EDGE™ BOHRERSPITZE

- Einzigartige Kombination aus 135° Bohrspitze und vier Schneidkanten
- Schneller und präziser Bohrstart für kreisrunde Bohrlöcher.
- Kleinere Metallspäne durch vier Schneidkanten reduzieren den Hitzestau und erhöhen die Lebensdauer.

### VARIABLE SPIRAL-GEOMETRIE

- Schnellerer Materialabtransport und Auswurf.
- Kühleres Arbeiten und hierdurch längere Lebensdauer.

### KONISCH VERLAUFENDER SPIRALRÜCKEN

- Breiterer Spiralrücken zum Aufnahmeschaft hin.
- Verstärkt den Kern und erhöht die Haltbarkeit der gesamten Spannute.





## RED HEX SHOCKWAVE™ HSS-G TiN Metallbohrer

# RED HEX

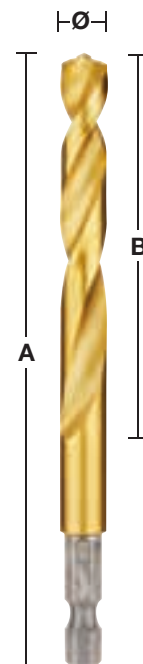
Schlagfeste Metallbohrer mit 1/4" Hex Aufnahme optimiert für Akku-Schlagschrauber.

Titanbeschichtung für eine geringere Wärmeentwicklung und dadurch für höhere Bohrgeschwindigkeit geeignet.

| Ø (mm)                                                          | Gesamtlänge (mm) A | Arbeitslänge (mm) B | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 2                                                               | 59.5               | 17                  | 2      | 1               | 48894703       | 045242501557  | 3,80 €       | 4,52 €          |
| 2.5                                                             | 62                 | 19                  | 2      | 1               | 48894704       | 045242501564  | 3,80 €       | 4,52 €          |
| 3                                                               | 65                 | 23                  | 2      | 1               | 48894763       | 045242506866  | 4,10 €       | 4,88 €          |
| 3.2                                                             | 66.5               | 23                  | 2      | 1               | 48894706       | 045242501571  | 4,20 €       | 5,00 €          |
| 3.3                                                             | 67                 | 24                  | 2      | 1               | 4932471089     | 4058546287177 | 4,20 €       | 5,00 €          |
| 3.5                                                             | 69                 | 25                  | 2      | 1               | 48894707       | 045242501588  | 4,20 €       | 5,00 €          |
| 4                                                               | 71.5               | 26                  | 2      | 1               | 48894708       | 045242501595  | 4,30 €       | 5,12 €          |
| 4.2                                                             | 74                 | 28                  | 1      | 1               | 48894709       | 045242501601  | 4,20 €       | 5,00 €          |
| 4.5                                                             | 76                 | 29                  | 1      | 1               | 48894710       | 045242501618  | 4,20 €       | 5,00 €          |
| 4.8                                                             | 78                 | 29                  | 1      | 1               | 48894711       | 045242501625  | 4,40 €       | 5,24 €          |
| 5                                                               | 80                 | 31                  | 1      | 1               | 48894712       | 045242501632  | 4,50 €       | 5,36 €          |
| 5.5                                                             | 104                | 60                  | 1      | 1               | 48894764       | 045242506873  | 4,50 €       | 5,36 €          |
| 6                                                               | 105                | 63                  | 1      | 1               | 48894714       | 045242501649  | 4,80 €       | 5,71 €          |
| 6.5                                                             | 107                | 64                  | 1      | 1               | 48894715       | 045242501656  | 4,80 €       | 5,71 €          |
| 6.8                                                             | 108                | 65                  | 1      | 1               | 48894716       | 045242501663  | 4,80 €       | 5,71 €          |
| 7                                                               | 109                | 66                  | 1      | 1               | 48894717       | 045242501670  | 5,30 €       | 6,31 €          |
| 7.5                                                             | 110                | 67                  | 1      | 1               | 48894718       | 045242501687  | 5,30 €       | 6,31 €          |
| 8                                                               | 111                | 70                  | 1      | 1               | 48894719       | 045242501694  | 6,40 €       | 7,62 €          |
| 8.5                                                             | 114                | 72                  | 1      | 1               | 48894720       | 045242501700  | 6,80 €       | 8,09 €          |
| 9                                                               | 117                | 73                  | 1      | 1               | 48894721       | 045242501717  | 7,50 €       | 8,93 €          |
| 9.5                                                             | 118                | 74                  | 1      | 1               | 48894722       | 045242501724  | 8,00 €       | 9,52 €          |
| 10                                                              | 120                | 76                  | 1      | 1               | 48894723       | 045242501731  | 9,00 €       | 10,71 €         |
| 10.2                                                            | 121                | 77                  | 1      | 1               | 4932471090     | 4058546287184 | 10,40 €      | 12,38 €         |
| 10.5                                                            | 122                | 78                  | 1      | 1               | 48894724       | 045242501748  | 10,40 €      | 12,38 €         |
| 11                                                              | 125                | 80                  | 1      | 1               | 48894725       | 045242501755  | 11,10 €      | 13,21 €         |
| 11.5                                                            | 126                | 81                  | 1      | 1               | 48894726       | 045242501762  | 11,90 €      | 14,16 €         |
| 12                                                              | 127                | 82                  | 1      | 1               | 48894727       | 045242501779  | 12,50 €      | 14,88 €         |
| 12.5                                                            | 128                | 83                  | 1      | 1               | 48894728       | 045242501786  | 13,20 €      | 15,71 €         |
| 13                                                              | 130                | 83                  | 1      | 1               | 48894729       | 045242501793  | 13,50 €      | 16,07 €         |
| <b>SHOCKWAVE™ HSS-G TiN Red Hex Metallbohrerset (10-teilig)</b> |                    |                     | 10     | 6               | 48894759       | 045242502066  | 49,90 €      | 59,38 €         |
| Ø 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm                 |                    |                     |        |                 |                |               |              |                 |

|                                                                                             |  |  |    |   |          |              |         |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|----|---|----------|--------------|---------|---------|
| <b>SHOCKWAVE™ HSS-G TiN Red Hex Metallbohrerset (19-teilig)</b>                             |  |  | 19 | 6 | 48894760 | 045242502073 | 77,10 € | 91,75 € |
| Ø 2 / 2,5 / 2 x 3 / 3,5 / 2 x 4 / 4,5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 mm |  |  |    |   |          |              |         |         |

| Ø (mm) | Gesamtlänge (mm) A | Arbeitslänge (mm) B | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------|--------------------|---------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 2.5    | 62                 | 19                  | 10     | 1               | 4932478175     | 4058546341084 | 15,90 €      | 18,92 €         |
| 3.0    | 65                 | 23                  | 10     | 1               | 4932478176     | 4058546341091 | 17,20 €      | 20,47 €         |
| 3.5    | 69                 | 25                  | 10     | 1               | 4932478177     | 4058546341107 | 17,60 €      | 20,94 €         |
| 4.0    | 71.5               | 26                  | 10     | 1               | 4932478178     | 4058546341114 | 18,00 €      | 21,42 €         |
| 4.5    | 76                 | 29                  | 10     | 1               | 4932478179     | 4058546341121 | 35,20 €      | 41,89 €         |
| 5.0    | 80                 | 31                  | 10     | 1               | 4932478180     | 4058546341138 | 37,80 €      | 44,98 €         |
| 6.0    | 105                | 63                  | 10     | 1               | 4932478181     | 4058546341145 | 39,90 €      | 47,48 €         |
| 7.0    | 109                | 66                  | 5      | 1               | 4932478182     | 4058546341152 | 22,30 €      | 26,54 €         |
| 8.0    | 111                | 70                  | 5      | 1               | 4932478183     | 4058546341169 | 26,90 €      | 32,01 €         |
| 10.0   | 120                | 76                  | 5      | 1               | 4932478184     | 4058546341176 | 37,80 €      | 44,98 €         |



NEU

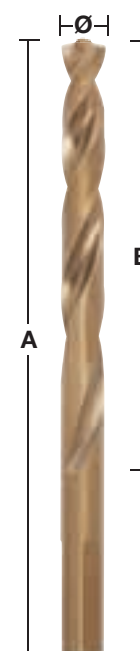
## RED COBALT HSS-G - DIN 338 Cobalt-Metalbohrer

Metallbohrer aus vollem, extrem hitzebeständigen Kobalt-legiertem Stahl (5 % Kobalt) geschliffen nach DIN 338. Oberfläche poliert. Geeignet zum Bohren in hochlegiertem Stahl und Metall mit einer Zugfestigkeit von 1000 N/mm<sup>2</sup> wie z.B. säure- und hitzebeständigen Stählen und Edelstahl. QUAD EDGE™ Bohrspitze: einzigartige Kombination aus 135°-Kreuzanschliff und 4 Schneidkanten: 135°-Kreuzanschliff für leichteres Zentrieren, kein Ankörnen erforderlich. 4 Schneidkanten erzeugen kleinere Späne für eine geringere Hitzeentwicklung und längere Standzeit. Variable Spiralgeometrie für schnellere Spanabfuhr und geringere Hitzeentwicklung. Verstärker Bohrkern: der innovative Kern ist konisch aufgebaut und wird zum Schaft hin stärker. Stärkt den Bohrer und erhöht die Standzeit der Spirale. 3-Flächen-Schaft ab Ø 5 mm für besseren Halt im Bohrfutter. Farbe: Bronze.

# RED COBALT



| Ø (mm) | Gesamtlänge (mm) A | Arbeitslänge (mm) B | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------|--------------------|---------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 1.0    | 34                 | 12                  | 2      | 1               | 4932363248     | 4002395333080 | 5,20 €       | 6,19 €          |
| 1.5    | 40                 | 18                  | 2      | 1               | 4932363249     | 4002395333097 | 5,20 €       | 6,19 €          |
| 2.0    | 49                 | 24                  | 2      | 1               | 4932363250     | 4002395333103 | 4,80 €       | 5,71 €          |
| 2.5    | 57                 | 30                  | 2      | 1               | 4932363251     | 4002395333110 | 4,80 €       | 5,71 €          |
| 3.0    | 61                 | 33                  | 2      | 1               | 4932363253     | 4002395333134 | 5,20 €       | 6,19 €          |
| 3.2    | 65                 | 36                  | 2      | 1               | 4932363254     | 4002395333141 | 5,90 €       | 7,02 €          |
| 3.3    | 67                 | 37                  | 2      | 1               | 4932471140     | 4058546287689 | 6,00 €       | 7,14 €          |
| 3.5    | 70                 | 39                  | 2      | 1               | 4932363256     | 4002395333165 | 6,30 €       | 7,50 €          |
| 4.0    | 75                 | 43                  | 2      | 1               | 4932363258     | 4002395333189 | 6,30 €       | 7,50 €          |
| 4.2    | 75                 | 43                  | 1      | 1               | 4932363260     | 4002395333202 | 3,60 €       | 4,28 €          |
| 4.5    | 80                 | 47                  | 1      | 1               | 4932363262     | 4002395333226 | 3,60 €       | 4,28 €          |
| 4.8    | 86                 | 52                  | 1      | 1               | 4932363263     | 4002395333233 | 3,60 €       | 4,28 €          |
| 5.0    | 86                 | 52                  | 1      | 1               | 4932363264     | 4002395333240 | 3,60 €       | 4,28 €          |
| 5.5    | 93                 | 57                  | 1      | 1               | 4932363267     | 4002395333271 | 5,80 €       | 6,90 €          |
| 6.0    | 93                 | 57                  | 1      | 1               | 4932363268     | 4002395333288 | 5,80 €       | 6,90 €          |
| 6.5    | 101                | 63                  | 1      | 1               | 4932363269     | 4002395333295 | 6,30 €       | 7,50 €          |
| 6.8    | 109                | 69                  | 1      | 1               | 4932363270     | 4002395333301 | 6,30 €       | 7,50 €          |
| 7.0    | 109                | 69                  | 1      | 1               | 4932363271     | 4002395333318 | 6,30 €       | 7,50 €          |
| 7.5    | 109                | 69                  | 1      | 1               | 4932363272     | 4002395333325 | 6,60 €       | 7,85 €          |
| 8.0    | 117                | 75                  | 1      | 1               | 4932363274     | 4002395333349 | 7,70 €       | 9,16 €          |
| 8.5    | 117                | 75                  | 1      | 1               | 4932363276     | 4002395333363 | 8,00 €       | 9,52 €          |
| 9.0    | 125                | 81                  | 1      | 1               | 4932363277     | 4002395333370 | 9,50 €       | 11,31 €         |
| 9.5    | 125                | 81                  | 1      | 1               | 4932363278     | 4002395333387 | 10,50 €      | 12,50 €         |
| 10.0   | 133                | 87                  | 1      | 1               | 4932363279     | 4002395333394 | 10,50 €      | 12,50 €         |
| 10.2   | 133                | 87                  | 1      | 1               | 4932471141     | 4058546287696 | 13,60 €      | 16,18 €         |
| 10.5   | 133                | 87                  | 1      | 1               | 4932363281     | 4002395333417 | 13,70 €      | 16,30 €         |
| 11.0   | 142                | 94                  | 1      | 1               | 4932363282     | 4002395333424 | 14,80 €      | 17,61 €         |
| 11.5   | 142                | 94                  | 1      | 1               | 4932363283     | 4002395333431 | 17,10 €      | 20,35 €         |
| 12.0   | 151                | 101                 | 1      | 1               | 4932363284     | 4002395333448 | 19,00 €      | 22,61 €         |
| 12.5   | 151                | 101                 | 1      | 1               | 4932363285     | 4002395333455 | 24,00 €      | 28,56 €         |
| 13.0   | 151                | 101                 | 1      | 1               | 4932363286     | 4002395333462 | 24,40 €      | 29,04 €         |



## RED COBALT HSS-G - DIN 338 Cobalt-Metalbohrer - Kassetten

| Beschreibung                                                                            | Deliefert in        | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| <b>RED COBALT HSS-G DIN 338 Metallbohrer (19-teilig)</b>                                |                     |        |                 |                |               |              |                 |
| ① Ø 1/1.5/2/2.5/3/3.5/4/4.5/5/5.5/6/6.5/7/7.5/8/8.5/9/9.5/10 mm                         | Kunststoff-kassette | 19     | 6               | 4932352470     | 4002395371297 | 93,50 €      | 111,27 €        |
| <b>RED COBALT HSS-G Metallbohrer (25-teilig)</b>                                        |                     |        |                 |                |               |              |                 |
| ② Ø 1/1.5/2/2.5/3/3.5/4/4.5/5/5.5/6/6.5/7/7.5/8/8.5/9/9.5/10/10.5/11/11.5/12/12.5/13 mm | Kunststoff-kassette | 25     | 1               | 4932352471     | 4002395371303 | 199,90 €     | 237,88 €        |



## RED COBALT HSS-G - DIN 338 Cobalt-Metalbohrer - 5er und 10er Packs

Metallbohrer aus vollem, extrem hitzebeständigem Kobalt-legiertem Stahl (5 % Kobalt) geschliffen nach DIN 338. Oberfläche poliert.

Geeignet zum Bohren in hochlegiertem Stahl und Metall mit einer Zugfestigkeit von 1000 N/mm<sup>2</sup> wie z.B. säure- und hitzebeständige Stähle und Edelstahl.

QUAD EDGE™ Bohrspitze: einzigartige Kombination aus 135°-Kreuzanschliff und 4 Schneidkanten: 135°-Kreuzanschliff für leichteres Zentrieren, kein Ankörnen erforderlich. 4 Schneidkanten erzeugen kleinere Späne für eine geringere Hitzeentwicklung und längere Standzeit.

Variable Spiralgeometrie für schnellere Spanabfuhr und geringere Hitzeentwicklung.

Verstärker Bohrkern: der innovative Kern ist konisch aufgebaut und wird zum Schaft hin stärker. Stärkt den Bohrer und erhöht die Standzeit der Spirale.

3-Flächen-Schaft ab Ø 5 mm für besseren Halt im Bohrfutter.

Farbe: Bronze.

# RED COBALT



| Ø (mm) | Gesamtlänge (mm) A | Arbeitslänge (mm) B | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------|--------------------|---------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 1.0    | 34                 | 12                  | 10     | 1               | 4932373332     | 4002395349173 | 20,10 €      | 23,92 €         |
| 1.5    | 40                 | 18                  | 10     | 1               | 4932373333     | 4002395349180 | 20,10 €      | 23,92 €         |
| 2.0    | 49                 | 24                  | 10     | 1               | 4932373334     | 4002395349197 | 19,70 €      | 23,44 €         |
| 2.5    | 57                 | 30                  | 10     | 1               | 4932373335     | 4002395349807 | 19,70 €      | 23,44 €         |
| 3.0    | 61                 | 33                  | 10     | 1               | 4932373336     | 4002395349814 | 20,10 €      | 23,92 €         |
| 3.2    | 65                 | 36                  | 10     | 1               | 4932373337     | 4002395349821 | 23,30 €      | 27,73 €         |
| 3.3    | 67                 | 37                  | 10     | 1               | 4932471142     | 4058546287702 | 25,50 €      | 30,35 €         |
| 3.5    | 70                 | 39                  | 10     | 1               | 4932373338     | 4002395349838 | 24,20 €      | 28,80 €         |
| 4.0    | 75                 | 43                  | 10     | 1               | 4932373339     | 4002395349845 | 24,20 €      | 28,80 €         |
| 4.2    | 75                 | 43                  | 10     | 1               | 4932373340     | 4002395349852 | 29,20 €      | 34,75 €         |
| 4.5    | 80                 | 47                  | 10     | 1               | 4932373341     | 4002395349869 | 29,20 €      | 34,75 €         |
| 4.8    | 86                 | 52                  | 10     | 1               | 4932373342     | 4002395349876 | 29,20 €      | 34,75 €         |
| 5.0    | 86                 | 52                  | 10     | 1               | 4932373343     | 4002395349883 | 29,20 €      | 34,75 €         |
| 5.5    | 93                 | 57                  | 10     | 1               | 4932373344     | 4002395349890 | 36,70 €      | 43,67 €         |
| 6.0    | 93                 | 57                  | 10     | 1               | 4932373345     | 4002395347100 | 36,70 €      | 43,67 €         |
| 6.5    | 101                | 63                  | 10     | 1               | 4932373346     | 4002395347117 | 43,80 €      | 52,12 €         |
| 6.8    | 109                | 69                  | 5      | 1               | 4932373347     | 4002395347124 | 27,10 €      | 32,25 €         |
| 7.0    | 109                | 69                  | 5      | 1               | 4932373348     | 4002395347131 | 27,10 €      | 32,25 €         |
| 7.5    | 109                | 69                  | 5      | 1               | 4932373349     | 4002395347148 | 27,60 €      | 32,84 €         |
| 8.0    | 117                | 75                  | 5      | 1               | 4932373350     | 4002395347155 | 31,40 €      | 37,37 €         |
| 8.5    | 117                | 75                  | 5      | 1               | 4932373351     | 4002395347162 | 32,50 €      | 38,68 €         |
| 9.0    | 125                | 81                  | 5      | 1               | 4932373352     | 4002395347179 | 41,40 €      | 49,27 €         |
| 9.5    | 125                | 81                  | 5      | 1               | 4932373353     | 4002395347186 | 42,50 €      | 50,58 €         |
| 10.0   | 133                | 87                  | 5      | 1               | 4932373354     | 4002395347193 | 47,10 €      | 56,05 €         |
| 10.2   | 133                | 87                  | 5      | 1               | 4932471143     | 4058546287719 | 56,90 €      | 67,71 €         |
| 10.5   | 133                | 87                  | 5      | 1               | 4932373355     | 4002395347803 | 65,90 €      | 78,42 €         |
| 11.0   | 142                | 94                  | 5      | 1               | 4932373356     | 4002395347810 | 71,80 €      | 85,44 €         |
| 11.5   | 142                | 94                  | 5      | 1               | 4932373357     | 4002395347827 | 86,50 €      | 102,94 €        |
| 12.0   | 151                | 101                 | 5      | 1               | 4932373358     | 4002395347834 | 90,40 €      | 107,58 €        |
| 12.5   | 151                | 101                 | 5      | 1               | 4932373359     | 4002395347841 | 112,80 €     | 134,23 €        |
| 13.0   | 151                | 101                 | 5      | 1               | 4932373360     | 4002395347858 | 114,50 €     | 136,26 €        |



## Stufenbohrer

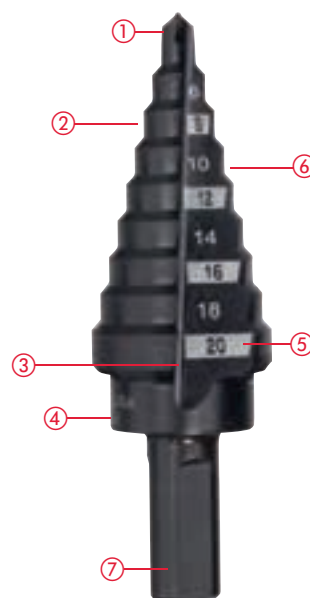
- Stufenbohrer sparen Kosten im Vergleich zu herkömmlichen Bohren:
  - ein Bohrer für unterschiedliche Durchmesser.
  - die optimale Lösung zum Vergrößern von Löchern.
  - Bruchsicherer als Standard-Metallbohrer.
  - Leichtes Zentrieren.
  - Saubere und gratfreie Löcher.
  - Splitterfreies Bohren in Kunststoff.
- Stufenbohrer sind ideal zum Bohren in folgenden Materialien:
  - legierte und unlegierte Bleche, Profile und Rohre.
  - Kupfer, Messing und Aluminium.
  - Edelstahl.
  - Kunststoff.
  - Maximale Materialstärke 4 mm.
  - Zur Erhöhung der Standzeit wird der Einsatz von Kühlmittel empfohlen.
- - Elektriker: Bohren von Platten und Schaltschränken für Kabelinstallationen.
- SHK: Zugangslöcher in Rohren und Leitungen.
- Metallbearbeiter: Bohren verschiedener Durchmesser und Vergrößerung von Löchern.
- Automotiv: Löcher für Kabelinstallationen (Handys, Antennen, Verlegen von Kabeln).
- Instandhaltung: verschiedene Anwendungen.



### MILWAUKEE® Vorteile

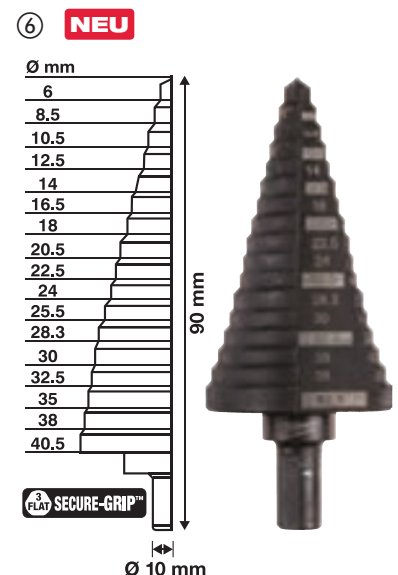
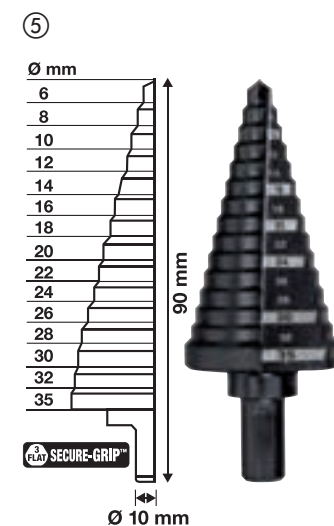
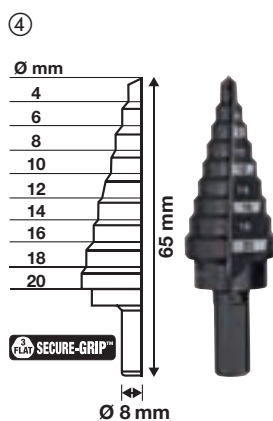
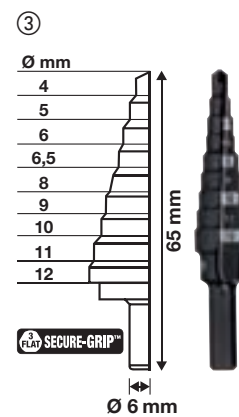
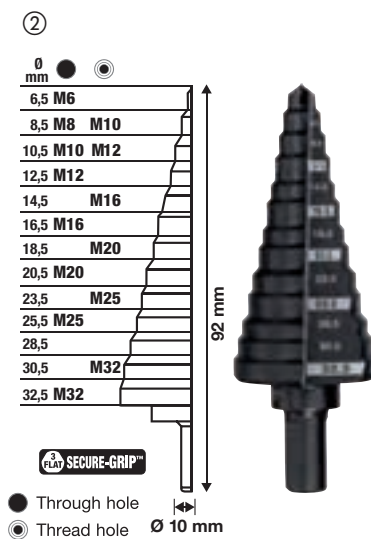
#### Ankörnen, Bohren und Entgraten in einem Schritt

- ① RAPID STRIKE™ Bohrspitze für leichteres Zentrieren
- ② Spezielle Bohrspitze sowie eine spezielle Stufengeometrie ermöglichen ein ratterfreies Bohren. Geringeres Risiko, bei hohen Drehzahlen zu verkanten.
- ③ Optimierte 2-Spiral-Geometrie mit geschärften Kanten für bis zu 2x schnelleren Bohrfortschritt.
- ④ Hergestellt aus Spezialstahl mit schwarzer Oxidbeschichtung für bis zu 4x längere Lebensdauer.  
Optimiert für den Einsatz mit Akkuwerkzeugen.
- ⑤ Lasermarkierung der Durchmesser.
- ⑥ Jede Stufe ist hintergeschliffen für optimalen Bohrvorschub und automatisches Entgraten.
- ⑦ Schaft mit 3 Spannflächen für sicheren Halt im Bohrfutter und optimale Kraftübertragung.



## Stufenbohrer

| Beschreibung                                                                                                                                                                                | Schaftdurchmesser (mm) | Gesamtlänge (mm) | Anzahl Stufen | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------|---------------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| ① PG 7-PG 21                                                                                                                                                                                | 10                     | 68               | 9             | 1      | 1               | 48899321       | 045242364060 | 94,50 €      | 112,46 €        |
| ② M6 - M32                                                                                                                                                                                  | 10                     | 92               | 13            | 1      | 1               | 48899332       | 045242344437 | 94,50 €      | 112,46 €        |
| ③ 4 - 12 mm, 1-mm-Stufen                                                                                                                                                                    | 6                      | 65               | 9             | 1      | 1               | 48899301       | 045242342532 | 40,90 €      | 48,67 €         |
| ④ 4 - 20 mm, 2 mm Stufen                                                                                                                                                                    | 8                      | 65               | 9             | 1      | 1               | 48899320       | 045242344406 | 52,50 €      | 62,48 €         |
| ⑤ 6 - 35 mm, 2-mm und 3-mm-Stufen                                                                                                                                                           | 10                     | 90               | 14            | 1      | 1               | 48899335       | 045242344413 | 94,50 €      | 112,46 €        |
| ⑥ 6 - 40,5 mm                                                                                                                                                                               | 10                     | 90               | 17            | 1      | 1               | 48899340       | 045242547777 | 134,90 €     | 160,53 €        |
| ⑦ Stufenbohrer Set (3-teilig)                                                                                                                                                               |                        |                  |               | 3      | 1               | 48899399       | 045242344420 | 159,00 €     | 189,21 €        |
| Inhalt 3 Stufenbohrer: 4-12 mm/1-mm-Stufen, 4-20 mm, 6-35 mm                                                                                                                                |                        |                  |               |        |                 |                |              |              |                 |
| Stufenbohrer- und Metallbohrer Set (10-teilig)                                                                                                                                              |                        |                  |               | 10     | 1               | 48899350       | 045242538836 | 109,90 €     | 130,78 €        |
| ⑧ Stufenbohrer: 1x Stufenbohrer 4 - 12 mm in 1 mm Stufen, 1x Stufenbohrer 4 - 20 mm in 2 mm Stufen.<br>THUNDERWEB HSS-G Metallbohrer: 2x 2.0 mm, 2x 3.0 mm, 2x 4.0 mm, 1x 5.0 mm, 1x 6.0 mm |                        |                  |               |        |                 |                |              |              |                 |



# SHOCKWAVE™

## IMPACT DUTY



TM

### SHOCKWAVE™ schlagfeste Stufenbohrer

SHOCKWAVE™ schlagfeste Stufenbohrer wurden für den Einsatz mit Schlagschraubern entwickelt, sind jedoch ebenso für den Einsatz mit (Akku-)Schraubern geeignet.

Die 1/4" Hex-Aufnahme mit optimierter SHOCK ZONE™ absorbiert Schlageinwirkungen und verringert somit die Gefahr eines Schaftbruchs für eine längere Lebensdauer.

Titan-Aluminium-Nitrit-Beschichtung für bis zu 5x längere Standzeit.

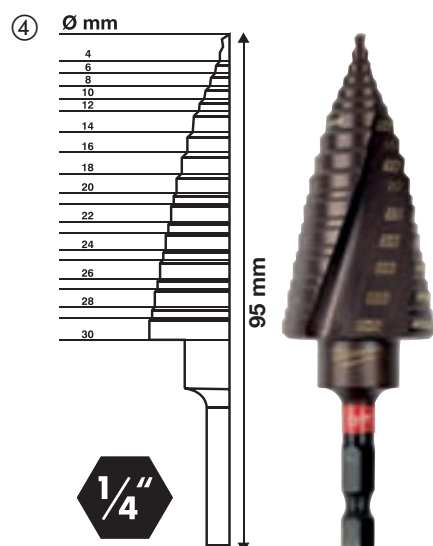
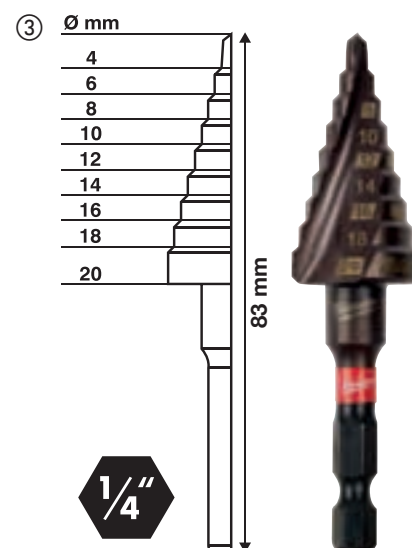
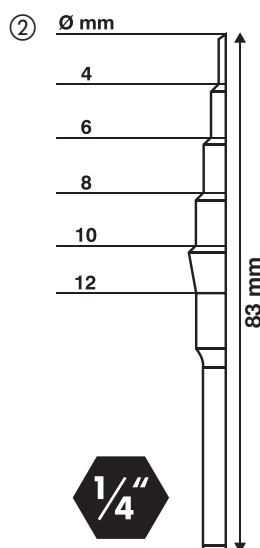
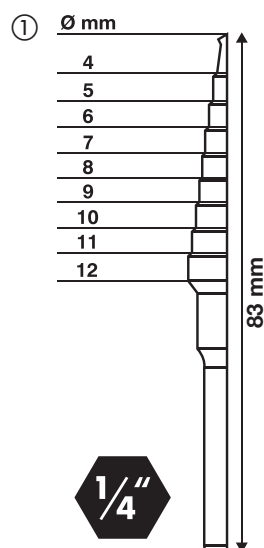
RAPID STRIKE TIP™ Bohrspitze: ermöglicht ein leichteres Zentrieren und schnelleres Bohren ohne Vorbohren.

2-Spiral-Design: optimiert für den Einsatz mit Schlagschraubern und ratterfreies Bohren.

Lasermarkierung der Durchmesser.

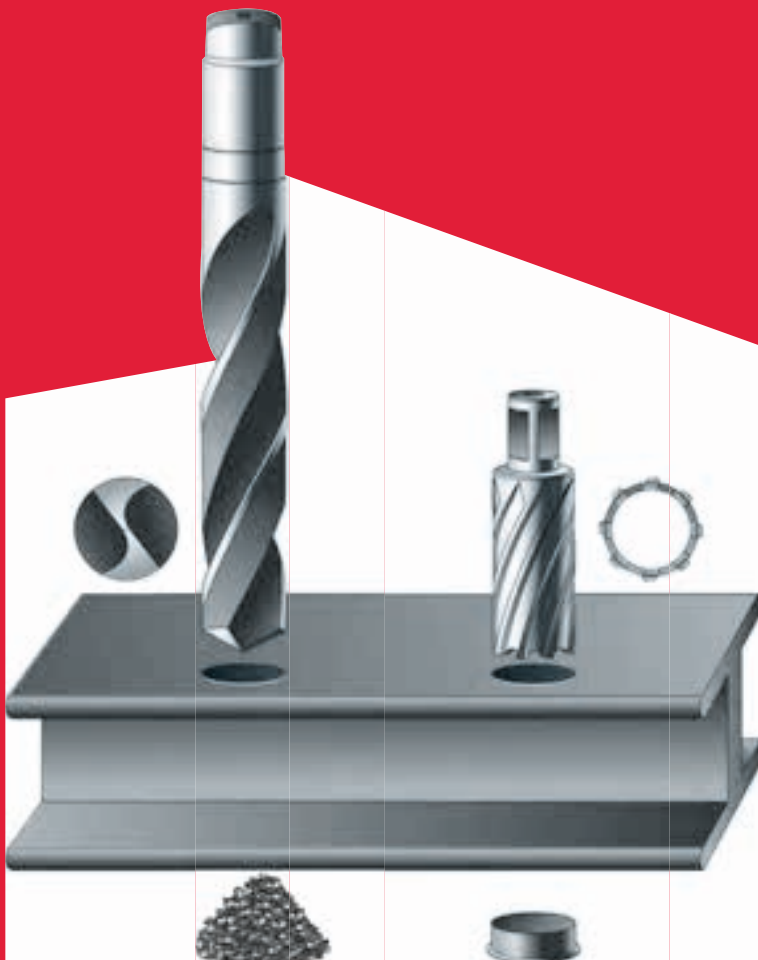


| Beschreibung                                                          | Schaftdurchmesser (mm) | Gesamtlänge (mm) | Anzahl Stufen | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------|---------------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| ① 4 - 12 mm / 1-mm-Stufen                                             | 1/4" Hex               | 83               | 9             | 1      | 1               | 48899261       | 045242505166 | 54,90 €      | 65,33 €         |
| ② 4 - 12 mm / 2-mm-Stufen                                             | 1/4" Hex               | 83               | 5             | 1      | 1               | 48899262       | 045242505173 | 54,90 €      | 65,33 €         |
| ③ 4 - 20 mm / 2-mm-Stufen                                             | 1/4" Hex               | 83               | 9             | 1      | 1               | 48899263       | 045242505180 | 64,90 €      | 77,23 €         |
| ④ 4 - 30 mm / 2/3-mm-Stufen                                           | 1/4" Hex               | 95               | 12            | 1      | 1               | 48899265       | 045242505203 | 99,90 €      | 118,88 €        |
| ⑤ SHOCKWAVE™ schlagfestes Stufenbohrer Set (3-teilig)                 |                        |                  |               | 3      | 1               | 48899266       | 045242505210 | 209,00 €     | 248,71 €        |
| Beinhaltet 3 SHOCKWAVE™ Stufenbohrer: 4 - 12 mm, 4 - 20 mm, 4 - 30 mm |                        |                  |               |        |                 |                |              |              |                 |



# Magnetkernbohren

HSS Kernlochbohrer mit 19 mm Weldon-Aufnahme sind einsetzbar in allen Magnetkern- und Säulenbohrständern.



## Schnellerer Bohrfortschritt

Kernlochbohrer haben eine deutlich kürzere Bohrzeit als Spiralbohrer aufgrund ihres Schneidverhaltens. Kernlochbohrer zerspanen nur die Zahnbreite, der Bohrerkerne wird ausgeworfen. Bei Spiralbohrern wird der komplette Bohrerkerne zerspannt, so dass der benötigte Kraftaufwand und die Antriebsleistung sehr hoch sein müssen.

Durch eine spezielle Schneidengeometrie wird bei Kernlochbohrern ein optimiertes Schneidverhalten erreicht.

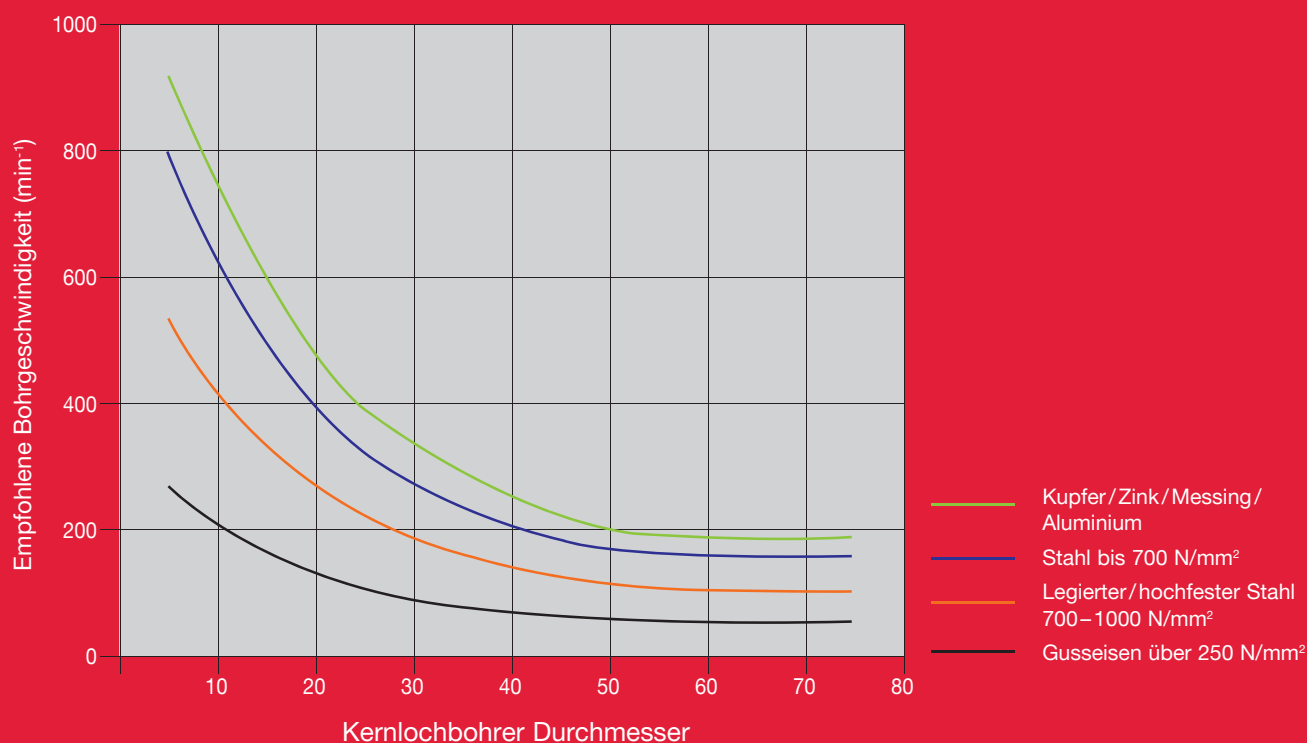
## Präzise Bohrergergebnisse

Kernlochbohrer gewährleisten kreisrunde und gratfreie Schnittergebnisse, besonders bei dünnen Materialien. Bei geringerem Kraftaufwand können größere Bohrdurchmesser präzise gebohrt werden.

## Längere Standzeit

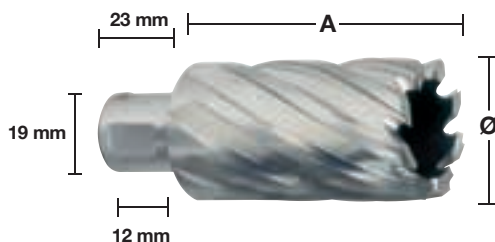
Die Schneiden des Kernlochbohrers müssen seltener geschärft werden als die Schneiden des Spiralbohrers. Der 6 mm starke Bohrkörper sowie die optimierte Schneidengeometrie gewährleisten eine hohe Standfestigkeit.

## Bohrgeschwindigkeit



## HSS Kernlochbohrer 30 mm

Dickwandig Kernlochbohrer für längere Standzeit.  
Mit 19 mm Standard Weldon-Aufnahme



### 30 mm

| Ø (mm) | Gesamt-länge (mm) A | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------|---------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 12     | 30                  | 1      | 1               | 4932371740     | 4002395344161 | 36,20 €      | 43,08 €         |
| 13     | 30                  | 1      | 1               | 4932371741     | 4002395344178 | 36,20 €      | 43,08 €         |
| 14     | 30                  | 1      | 1               | 4932343270     | 4002395315130 | 36,20 €      | 43,08 €         |
| 15     | 30                  | 1      | 1               | 4932343271     | 4002395315147 | 37,50 €      | 44,63 €         |
| 16     | 30                  | 1      | 1               | 4932343272     | 4002395315154 | 39,20 €      | 46,65 €         |
| 17     | 30                  | 1      | 1               | 4932343273     | 4002395315161 | 39,80 €      | 47,36 €         |
| 18     | 30                  | 1      | 1               | 4932343274     | 4002395315178 | 41,20 €      | 49,03 €         |
| 19     | 30                  | 1      | 1               | 4932343275     | 4002395315185 | 42,90 €      | 51,05 €         |
| 20     | 30                  | 1      | 1               | 4932343276     | 4002395315192 | 46,00 €      | 54,74 €         |
| 21     | 30                  | 1      | 1               | 4932343277     | 4002395315208 | 47,80 €      | 56,88 €         |
| 22     | 30                  | 1      | 1               | 4932343278     | 4002395315215 | 49,70 €      | 59,14 €         |
| 23     | 30                  | 1      | 1               | 4932343279     | 4002395315222 | 50,20 €      | 59,74 €         |
| 24     | 30                  | 1      | 1               | 4932343280     | 4002395315239 | 53,40 €      | 63,55 €         |
| 25     | 30                  | 1      | 1               | 4932343281     | 4002395315246 | 56,00 €      | 66,64 €         |
| 26     | 30                  | 1      | 1               | 4932343282     | 4002395315253 | 57,10 €      | 67,95 €         |
| 27     | 30                  | 1      | 1               | 4932343283     | 4002395315260 | 59,60 €      | 70,92 €         |
| 28     | 30                  | 1      | 1               | 4932343284     | 4002395315277 | 60,80 €      | 72,35 €         |
| 29     | 30                  | 1      | 1               | 4932343285     | 4002395315284 | 63,20 €      | 75,21 €         |
| 30     | 30                  | 1      | 1               | 4932343286     | 4002395315291 | 66,30 €      | 78,90 €         |
| 31     | 30                  | 1      | 1               | 4932343287     | 4002395315307 | 75,10 €      | 89,37 €         |
| 32     | 30                  | 1      | 1               | 4932343288     | 4002395315314 | 78,60 €      | 93,53 €         |
| 33     | 30                  | 1      | 1               | 4932371742     | 4002395344185 | 82,30 €      | 97,94 €         |
| 34     | 30                  | 1      | 1               | 4932371743     | 4002395344192 | 98,90 €      | 117,69 €        |
| 35     | 30                  | 1      | 1               | 4932371744     | 4002395344208 | 105,90 €     | 126,02 €        |
| 36     | 30                  | 1      | 1               | 4932371745     | 4002395344215 | 112,80 €     | 134,23 €        |
| 37     | 30                  | 1      | 1               | 4932371746     | 4002395344222 | 116,50 €     | 138,64 €        |
| 38     | 30                  | 1      | 1               | 4932371747     | 4002395344239 | 116,50 €     | 138,64 €        |
| 39     | 30                  | 1      | 1               | 4932371748     | 4002395344246 | 119,80 €     | 142,56 €        |
| 40     | 30                  | 1      | 1               | 4932371749     | 4002395344253 | 126,30 €     | 150,30 €        |
| 41     | 30                  | 1      | 1               | 4932371750     | 4002395344260 | 133,10 €     | 158,39 €        |
| 42     | 30                  | 1      | 1               | 4932371751     | 4002395344277 | 140,00 €     | 166,60 €        |
| 43     | 30                  | 1      | 1               | 4932371752     | 4002395344284 | 143,50 €     | 170,77 €        |
| 44     | 30                  | 1      | 1               | 4932371753     | 4002395344291 | 150,50 €     | 179,10 €        |
| 45     | 30                  | 1      | 1               | 4932371754     | 4002395344307 | 158,20 €     | 188,26 €        |
| 46     | 30                  | 1      | 1               | 4932371755     | 4002395344314 | 164,10 €     | 195,28 €        |
| 47     | 30                  | 1      | 1               | 4932371756     | 4002395344321 | 170,90 €     | 203,37 €        |
| 48     | 30                  | 1      | 1               | 4932371757     | 4002395344338 | 170,90 €     | 203,37 €        |
| 49     | 30                  | 1      | 1               | 4932371758     | 4002395344345 | 175,60 €     | 208,96 €        |
| 50     | 30                  | 1      | 1               | 4932371759     | 4002395344352 | 177,80 €     | 211,58 €        |



### 50 mm

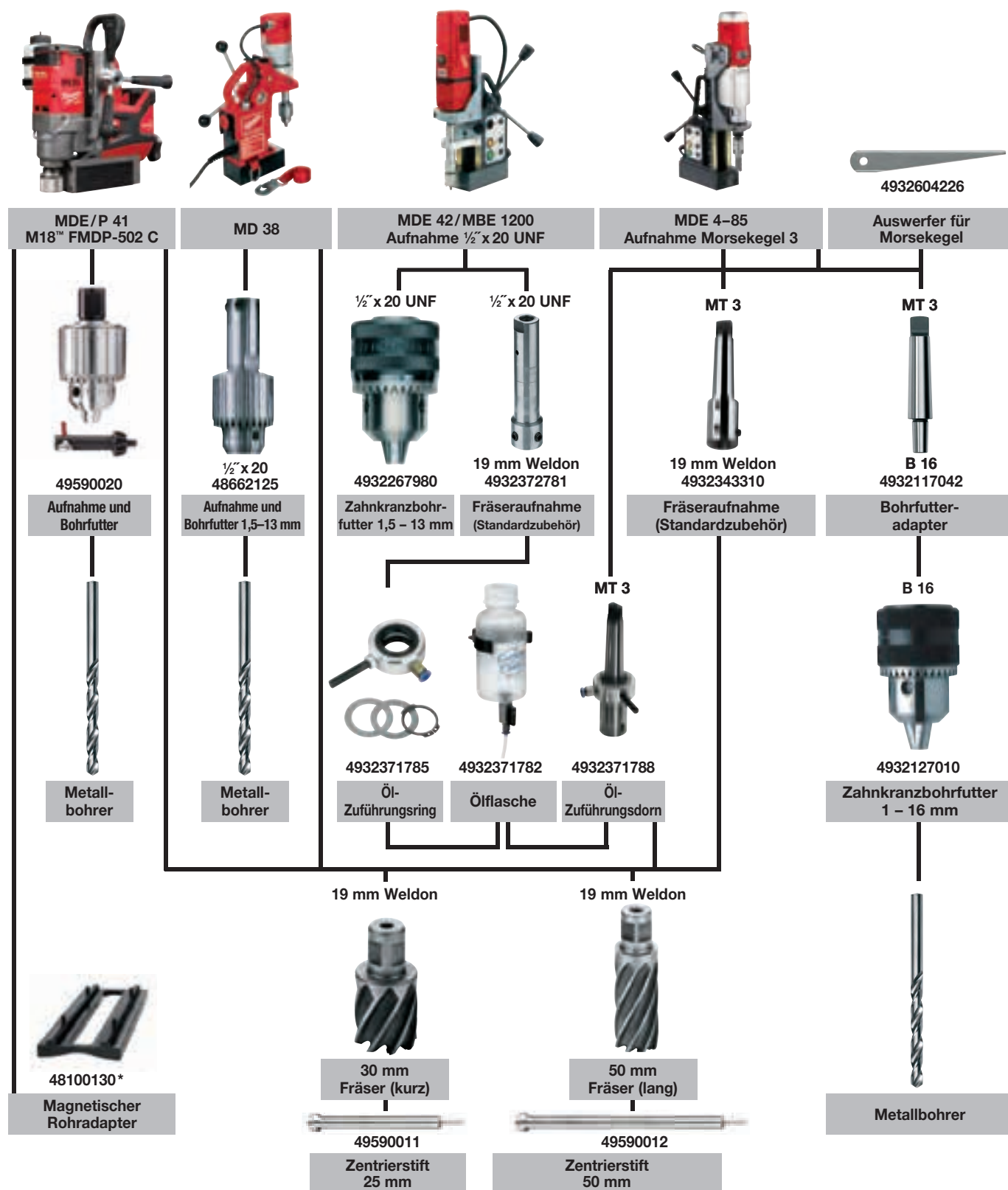
| Ø (mm) | Gesamt-länge (mm) A | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------|---------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 14     | 50                  | 1      | 1               | 4932343289     | 4002395315352 | 53,90 €      | 64,14 €         |
| 15     | 50                  | 1      | 1               | 4932343290     | 4002395315369 | 59,60 €      | 70,92 €         |
| 16     | 50                  | 1      | 1               | 4932343291     | 4002395315376 | 63,20 €      | 75,21 €         |
| 17     | 50                  | 1      | 1               | 4932343292     | 4002395315383 | 67,60 €      | 80,44 €         |
| 18     | 50                  | 1      | 1               | 4932343293     | 4002395315390 | 71,20 €      | 84,73 €         |
| 19     | 50                  | 1      | 1               | 4932343294     | 4002395315406 | 75,10 €      | 89,37 €         |
| 20     | 50                  | 1      | 1               | 4932343295     | 4002395315413 | 78,60 €      | 93,53 €         |
| 21     | 50                  | 1      | 1               | 4932343296     | 4002395315420 | 81,60 €      | 97,10 €         |
| 22     | 50                  | 1      | 1               | 4932343297     | 4002395315437 | 82,30 €      | 97,94 €         |
| 23     | 50                  | 1      | 1               | 4932343298     | 4002395315444 | 84,70 €      | 100,79 €        |
| 24     | 50                  | 1      | 1               | 4932343299     | 4002395315451 | 87,90 €      | 104,60 €        |
| 25     | 50                  | 1      | 1               | 4932343300     | 4002395315468 | 91,40 €      | 108,77 €        |
| 26     | 50                  | 1      | 1               | 4932343301     | 4002395315475 | 94,20 €      | 112,10 €        |
| 27     | 50                  | 1      | 1               | 4932343302     | 4002395315482 | 95,10 €      | 113,17 €        |
| 28     | 50                  | 1      | 1               | 4932343303     | 4002395315499 | 101,40 €     | 120,67 €        |
| 29     | 50                  | 1      | 1               | 4932343304     | 4002395315505 | 104,80 €     | 124,71 €        |
| 30     | 50                  | 1      | 1               | 4932343305     | 4002395315512 | 109,30 €     | 130,07 €        |
| 31     | 50                  | 1      | 1               | 4932343306     | 4002395315529 | 112,80 €     | 134,23 €        |
| 32     | 50                  | 1      | 1               | 4932343307     | 4002395315536 | 116,50 €     | 138,64 €        |
| 33     | 50                  | 1      | 1               | 4932371760     | 4002395344369 | 122,30 €     | 145,54 €        |
| 34     | 50                  | 1      | 1               | 4932371761     | 4002395344376 | 119,80 €     | 142,56 €        |
| 35     | 50                  | 1      | 1               | 4932371762     | 4002395344383 | 126,30 €     | 150,30 €        |
| 36     | 50                  | 1      | 1               | 4932371763     | 4002395344390 | 133,10 €     | 158,39 €        |
| 37     | 50                  | 1      | 1               | 4932371764     | 4002395344406 | 144,50 €     | 171,96 €        |
| 38     | 50                  | 1      | 1               | 4932371765     | 4002395344413 | 150,50 €     | 179,10 €        |
| 39     | 50                  | 1      | 1               | 4932371766     | 4002395344420 | 147,10 €     | 175,05 €        |
| 40     | 50                  | 1      | 1               | 4932371767     | 4002395344437 | 150,50 €     | 179,10 €        |
| 41     | 50                  | 1      | 1               | 4932371768     | 4002395344444 | 150,50 €     | 179,10 €        |
| 42     | 50                  | 1      | 1               | 4932371769     | 4002395344451 | 164,10 €     | 195,28 €        |
| 43     | 50                  | 1      | 1               | 4932371770     | 4002395344468 | 161,80 €     | 192,54 €        |
| 44     | 50                  | 1      | 1               | 4932371771     | 4002395344475 | 164,10 €     | 195,28 €        |
| 45     | 50                  | 1      | 1               | 4932371772     | 4002395344482 | 170,90 €     | 203,37 €        |
| 46     | 50                  | 1      | 1               | 4932371773     | 4002395344499 | 181,00 €     | 215,39 €        |
| 47     | 50                  | 1      | 1               | 4932371774     | 4002395344505 | 185,40 €     | 220,63 €        |
| 48     | 50                  | 1      | 1               | 4932371775     | 4002395344512 | 187,70 €     | 223,36 €        |
| 49     | 50                  | 1      | 1               | 4932371776     | 4002395344529 | 195,10 €     | 232,17 €        |
| 50     | 50                  | 1      | 1               | 4932371777     | 4002395344536 | 203,10 €     | 241,69 €        |

| Beschreibung                           | Geliefert in | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|----------------------------------------|--------------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| Zentrierstift für 30 mm Kernlochbohrer |              | 2      | 1               | 49590011       | 045242364039 | 20,90 €      | 24,87 €         |
| Zentrierstift für 50 mm Kernlochbohrer |              | 2      | 1               | 49590012       | 045242364046 | 25,50 €      | 30,35 €         |

#### HSS Kernlochbohrer Set (6-teilig)

|   |                                                                                                                       |                  |   |   |            |               |          |          |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---|---|------------|---------------|----------|----------|
| ① | 6x HSS Kernlochbohrer: Ø 14 / 16 / 18 / 20 / 22 / 24 mm - 19 mm Weldon-Aufnahme. 1 Auswerfer kurze Ausführung - 30 mm | Kunststoffkoffer | 6 | 1 | 4932372533 | 4002395345236 | 249,90 € | 297,38 € |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---|---|------------|---------------|----------|----------|

## Systemzubehör - Magnetbohrständer



| Art.-Nr.   | UVP o.<br>MwSt. | UVP<br>inkl. MwSt. | Art.-Nr.    | UVP o.<br>MwSt. | UVP<br>inkl. MwSt. | Art.-Nr.    | UVP o.<br>MwSt. | UVP<br>inkl. MwSt. |
|------------|-----------------|--------------------|-------------|-----------------|--------------------|-------------|-----------------|--------------------|
| 49590020   | 41,10 €         | 48,91 €            | 4932372781  | 125,40 €        | 149,23 €           | 4932371788  | 202,10 €        | 240,50 €           |
| 48100130*  | 61,70 €         | 73,42 €            | 4932343310  | 151,30 €        | 180,05 €           | 4932127010  | 64,90 €         | 77,23 €            |
| 4932604226 | 10,90 €         | 12,97 €            | 4932117042  | 17,50 €         | 20,83 €            | 4932117031* | 95,00 €         | 113,05 €           |
| 48662125   | 102,90 €        | 122,45 €           | 4932117044* | 18,10 €         | 21,54 €            | 49590011    | 20,90 €         | 24,87 €            |
| 4932267980 | 20,10 €         | 23,92 €            | 4932371785  | 63,50 €         | 75,57 €            | 49590012    | 25,50 €         | 30,35 €            |
|            |                 |                    | 4932371782  | 88,60 €         | 105,43 €           |             |                 |                    |

\*Solange der Vorrat reicht.

# Hochleistungs- Bi-Metall-Lochsäge

# HOLE DOZER™

**MILWAUKEE® Hole Dozer™ Lochsägen überzeugen durch ihre unvergleichliche Standzeit.**



Ø 14–152 mm



Ø 160–210 mm



- Innovative Ripguard™ Spantierenbegrenzer für lange Standzeit und überragende Lebensdauer



- Einzigartiges Design, das die Entfernung des Bohrkerns
- Minimiert die Unterbrechungszeit zwischen den Schnitten
- Neue, einzigartige Beschichtung für geringere Reibung und schnelleren Bohrfortschritt



Nothing but **HEAVY DUTY.**™



## Zahngeometrie

Hartmetallbestückt:

- 4 TPI Verzahnung

Bi-Metall:

- Variable 4/6 TPI Vario-Verzahnung mit positivem 10°-Zahnwinkel

Vorteile:

- schnellere und aggressivere Schnitte
- geringere Wärmeentwicklung, dadurch längere Standzeit der Verzahnung
- größere Zahntiefen zum besseren Materialabtransport
- speziell geformte Zahngeometrie reduziert das Verkanten in dünnen Materialien
- geschränkte Verzahnung reduziert die Reibung, dadurch weniger Anpressdruck notwendig

## Lochsägenkörper

- Sehr stabil und gleichzeitig eigenelastisch durch 1,27 mm starken Stahlkörper
- Effektive Schnitttiefe von 41 mm

## Anwendung

- Modernste Produktionsverfahren gewährleisten einen exakten Rundlauf, sodass die Lochsägen sowohl mit handgeführten Elektrowerkzeugen als auch mit Stationärgeräten (manuell geführt) verwendet werden können
- Dieses hochwertige Lochsägensortiment von MILWAUKEE® ist die ideale Lösung zum Schneiden folgender Werkstoffe:
  - Stahl bis zu 1000 N/mm<sup>2</sup>
  - Edelstahl und säurebeständiger Stahl
  - NE-Metalle
  - Gusseisen
  - Aluminium
  - Holz
  - MDF-Platten
  - Gipskartonplatten
  - Sandwichmaterialien
  - PVC

## Zahnmaterial

- Hochwertige HSS-Legierung mit 8% Kobaltanteil für beste Standzeiten, auch in Metall
- Durch die hohe Verschleißfestigkeit der hochwertigen HSS-Legierung sind diese Lochsägen ideal für anspruchsvolle Arbeiten, z.B. für Schnitte in Edelstahl, säurebeständige Metalle sowie weichere Materialien wie Holz
- Bi-Metall-Bauweise – elektronengeschweißte HSS-Verzahnung auf Spezialstahlkörper für optimale Schnittqualität und lange Standzeit

## Heavy-Duty-Rücken

- 5 mm starker Stahlrücken sorgt für hohe Stabilität und für eine sehr gute Wärmeableitung
- Präzise gefertigter, kreisrunder Rücken für optimalen Rundlauf, besonders wichtig bei Lochsägen größeren Durchmessers



## HOLE DOZER™ Lochsägen mit HM-Zähnen

Bis zu 10x längere Standzeit und höhere Hitzebeständigkeit verglichen mit Standard-Bi-Metall-Lochsägen

Aggressive 4-TPI-Verzahnung mit großem Spanraum für schnelleres Freiräumen

Geschränkte Verzahnung für geringeren Widerstand

Einzigartige Aussparungen zur leichteren Entfernung des Bohrkerns und besserer Hebelwirkung bei dünnen Materialien

Anwendungsgebiete: Metallbearbeitung (Edelstahl, legierter Stahl, Aluminium) und Verbundstoffe (Kunststoff, Sandwichmaterial, ableitfähige Bodenfliesen, Fiberglas, beschichtete Platten, Holz mit Nägeln)

| Ø (mm) | Ø (Zoll) | Max. Trenntiefe (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------|----------|----------------------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| 19     | 3/4      | 41                   | 1      | 1               | 49560702       | 045242503971 | 25,60 €      | 30,46 €         |
| 22     | 7/8      | 41                   | 1      | 1               | 49560704       | 045242503995 | 26,60 €      | 31,65 €         |
| 25     | 1        | 41                   | 1      | 1               | 49560707       | 045242504008 | 27,70 €      | 32,96 €         |
| 29     | 1 1/8    | 41                   | 1      | 1               | 49560708       | 045242504015 | 28,70 €      | 34,15 €         |
| 32     | 1 1/4    | 41                   | 1      | 1               | 49560710       | 045242504022 | 31,90 €      | 37,96 €         |
| 35     | 1 3/8    | 41                   | 1      | 1               | 49560712       | 045242504039 | 34,00 €      | 40,46 €         |
| 38     | 1 1/2    | 41                   | 1      | 1               | 49560713       | 045242504053 | 34,00 €      | 40,46 €         |
| 44     | 1 3/4    | 41                   | 1      | 1               | 49560717       | 045242504107 | 37,10 €      | 44,15 €         |
| 48     | 1 7/8    | 41                   | 1      | 1               | 49560719       | 045242504114 | 40,20 €      | 47,84 €         |
| 51     | 2        | 41                   | 1      | 1               | 49560720       | 045242504145 | 42,30 €      | 50,34 €         |
| 54     | 2 1/8    | 41                   | 1      | 1               | 49560722       | 045242504152 | 46,50 €      | 55,34 €         |
| 57     | 2 1/4    | 41                   | 1      | 1               | 49560724       | 045242504169 | 48,60 €      | 57,83 €         |
| 60     | 2 3/8    | 41                   | 1      | 1               | 49560726       | 045242504176 | 52,10 €      | 62,00 €         |
| 64     | 2 1/2    | 41                   | 1      | 1               | 49560727       | 045242504183 | 53,80 €      | 64,02 €         |
| 67     | 2 5/8    | 41                   | 1      | 1               | 49560729       | 045242504190 | 55,90 €      | 66,52 €         |
| 70     | 2 3/4    | 41                   | 1      | 1               | 49560731       | 045242504206 | 53,50 €      | 63,67 €         |
| 76     | 3        | 41                   | 1      | 1               | 49560734       | 045242504220 | 57,00 €      | 67,83 €         |
| 89     | 3 1/2    | 41                   | 1      | 1               | 49560738       | 045242504244 | 67,80 €      | 80,68 €         |
| 92     | 3 5/8    | 41                   | 1      | 1               | 49560739       | 045242504251 | 73,00 €      | 86,87 €         |
| 102    | 4        | 41                   | 1      | 1               | 49560742       | 045242504275 | 83,50 €      | 99,37 €         |
| 108    | 4 1/4    | 41                   | 1      | 1               | 49560744       | 045242504282 | 88,30 €      | 105,08 €        |
| 114    | 4 1/2    | 41                   | 1      | 1               | 49560746       | 045242504299 | 114,40 €     | 136,14 €        |
| 127    | 5        | 41                   | 1      | 1               | 49560748       | 045242504305 | 124,90 €     | 148,63 €        |
| 152    | 6        | 41                   | 1      | 1               | 49560749       | 045242504312 | 159,90 €     | 190,28 €        |



## HOLE DOZER™ Bi-Metall-Lochsägen

| Ø (mm) | Ø (Zoll) | Max. Trenntiefe (mm) | Inhalt | Bestell-<br>einheit | Artikel-<br>nummer | GTIN          | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. |
|--------|----------|----------------------|--------|---------------------|--------------------|---------------|-----------------|--------------------|
| 14     | 9/16     | 41                   | 1      | 1                   | 49560002           | 045242271061  | 14,90 €         | 17,73 €            |
| 16     | 5/8      | 41                   | 1      | 1                   | 49560012           | 045242192922  | 12,30 €         | 14,64 €            |
| 17     | 11/16    | 41                   | 1      | 1                   | 49560014           | 045242193639  | 12,30 €         | 14,64 €            |
| 19     | 3/4      | 41                   | 1      | 1                   | 49560023           | 045242192632  | 12,30 €         | 14,64 €            |
| 20     | 25/32    | 41                   | 1      | 1                   | 49560024           | 045242271016  | 12,30 €         | 14,64 €            |
| 21     | 13/16    | 41                   | 1      | 1                   | 49560027           | 045242192649  | 12,30 €         | 14,64 €            |
| 22     | 7/8      | 41                   | 1      | 1                   | 49560032           | 045242192878  | 12,30 €         | 14,64 €            |
| 24     | 15/16    | 41                   | 1      | 1                   | 49560037           | 045242192885  | 12,30 €         | 14,64 €            |
| 25     | 1        | 41                   | 1      | 1                   | 49560043           | 045242192526  | 12,70 €         | 15,11 €            |
| 27     | 1 1/16   | 41                   | 1      | 1                   | 49560047           | 045242192892  | 12,70 €         | 15,11 €            |
| 29     | 1 1/8    | 41                   | 1      | 1                   | 49560052           | 045242192939  | 12,70 €         | 15,11 €            |
| 30     | 1 3/16   | 41                   | 1      | 1                   | 49560057           | 045242192946  | 12,70 €         | 15,11 €            |
| 32     | 1 1/4    | 41                   | 1      | 1                   | 49560062           | 045242192977  | 12,70 €         | 15,11 €            |
| 33     | 1 5/16   | 41                   | 1      | 1                   | 49560067           | 045242192984  | 12,70 €         | 15,11 €            |
| 35     | 1 3/8    | 41                   | 1      | 1                   | 49560072           | 045242192991  | 13,40 €         | 15,95 €            |
| 37     | 1 7/16   | 41                   | 1      | 1                   | 49560077           | 045242193028  | 13,40 €         | 15,95 €            |
| 38     | 1 1/2    | 41                   | 1      | 1                   | 49560082           | 045242193035  | 13,40 €         | 15,95 €            |
| 40     | 1 9/16   | 41                   | 1      | 1                   | 49560087           | 045242193042  | 13,40 €         | 15,95 €            |
| 41     | 1 5/8    | 41                   | 1      | 1                   | 49560092           | 045242193073  | 13,40 €         | 15,95 €            |
| 43     | 1 11/16  | 41                   | 1      | 1                   | 49560097           | 045242193080  | 13,40 €         | 15,95 €            |
| 44     | 1 3/4    | 41                   | 1      | 1                   | 49560102           | 045242193097  | 16,20 €         | 19,28 €            |
| 46     | 1 13/16  | 41                   | 1      | 1                   | 49560107           | 045242193127  | 16,20 €         | 19,28 €            |
| 48     | 1 7/8    | 41                   | 1      | 1                   | 49560112           | 045242193134  | 16,20 €         | 19,28 €            |
| 50     | 1 31/32  | 41                   | 1      | 1                   | 49560113           | 045242271023  | 16,20 €         | 19,28 €            |
| 51     | 2        | 41                   | 1      | 1                   | 49560117           | 045242193141  | 16,20 €         | 19,28 €            |
| 52     | 2 1/16   | 41                   | 1      | 1                   | 49560122           | 045242193172  | 19,80 €         | 23,56 €            |
| 54     | 2 1/8    | 41                   | 1      | 1                   | 49560127           | 045242193189  | 19,80 €         | 23,56 €            |
| 56     | 4/6      | 41                   | 1      | 1                   | 49560129           | 045242504664  | 19,80 €         | 23,56 €            |
| 57     | 2 1/4    | 41                   | 1      | 1                   | 49560132           | 045242193196  | 19,80 €         | 23,56 €            |
| 59     | 2 5/16   | 41                   | 1      | 1                   | 49560137           | 045242193226  | 19,80 €         | 23,56 €            |
| 60     | 2 3/8    | 41                   | 1      | 1                   | 49560142           | 045242193233  | 19,80 €         | 23,56 €            |
| 64     | 2 1/2    | 41                   | 1      | 1                   | 49560147           | 045242193240  | 21,40 €         | 25,47 €            |
| 65     | 2 9/16   | 41                   | 1      | 1                   | 49560153           | 045242193271  | 21,40 €         | 25,47 €            |
| 67     | 2 5/8    | 41                   | 1      | 1                   | 49560158           | 045242193288  | 21,40 €         | 25,47 €            |
| 68     | 2 11/16  | 41                   | 1      | 1                   | 49560159           | 045242271030  | 21,50 €         | 25,59 €            |
| 70     | 2 3/4    | 41                   | 1      | 1                   | 49560163           | 045242193295  | 21,40 €         | 25,47 €            |
| 73     | 2 7/8    | 41                   | 1      | 1                   | 49560167           | 045242193325  | 21,40 €         | 25,47 €            |
| 76     | 3        | 41                   | 1      | 1                   | 49560173           | 045242193332  | 21,40 €         | 25,47 €            |
| 79     | 3 1/8    | 41                   | 1      | 1                   | 49560177           | 045242193349  | 21,40 €         | 25,47 €            |
| 83     | 3 1/4    | 41                   | 1      | 1                   | 49560183           | 045242193370  | 23,40 €         | 27,85 €            |
| 86     | 3 3/8    | 41                   | 1      | 1                   | 49560187           | 045242193387  | 23,20 €         | 27,61 €            |
| 89     | 3 1/2    | 41                   | 1      | 1                   | 49560193           | 045242193394  | 23,20 €         | 27,61 €            |
| 92     | 3 5/8    | 41                   | 1      | 1                   | 49560197           | 045242193431  | 26,40 €         | 31,42 €            |
| 95     | 3 3/4    | 41                   | 1      | 1                   | 49560203           | 045242193448  | 26,40 €         | 31,42 €            |
| 98     | 3 7/8    | 41                   | 1      | 1                   | 49560207           | 045242193479  | 30,20 €         | 35,94 €            |
| 102    | 4        | 41                   | 1      | 1                   | 49560213           | 045242193486  | 30,20 €         | 35,94 €            |
| 105    | 4 1/8    | 41                   | 1      | 1                   | 49560217           | 045242193493  | 33,10 €         | 39,39 €            |
| 108    | 4 1/4    | 41                   | 1      | 1                   | 49560223           | 045242193523  | 39,90 €         | 47,48 €            |
| 111    | 4 3/8    | 41                   | 1      | 1                   | 49560227           | 045242193530  | 52,20 €         | 62,12 €            |
| 114    | 4 1/2    | 41                   | 1      | 1                   | 49560233           | 045242193547  | 55,40 €         | 65,93 €            |
| 121    | 4 3/4    | 41                   | 1      | 1                   | 49560237           | 045242193578  | 62,70 €         | 74,61 €            |
| 127    | 5        | 41                   | 1      | 1                   | 49560243           | 045242193585  | 70,60 €         | 84,01 €            |
| 133    | 5 1/4    | 41                   | 1      | 1                   | 49560244           | 045242271078  | 75,90 €         | 90,32 €            |
| 140    | 5 1/2    | 41                   | 1      | 1                   | 49560247           | 045242193592  | 86,30 €         | 102,70 €           |
| 152    | 6        | 41                   | 1      | 1                   | 49560253           | 045242193622  | 95,70 €         | 113,88 €           |
| 160    | 6 5/16   | 38                   | 1      | 1                   | 4932399885         | 4002395365395 | 87,50 €         | 104,13 €           |
| 168    | 6 3/8    | 38                   | 1      | 1                   | 4932399886         | 4002395365401 | 105,50 €        | 125,55 €           |
| 177    | 6 31/32  | 38                   | 1      | 1                   | 4932399887         | 4002395365418 | 110,90 €        | 131,97 €           |
| 200    | 7 7/8    | 38                   | 1      | 1                   | 4932399888         | 4002395365425 | 125,50 €        | 149,35 €           |
| 210    | 8 9/32   | 38                   | 1      | 1                   | 4932399889         | 4002395365432 | 140,90 €        | 167,67 €           |



## Hole Dozer™ Bi-Metall-Lochsägen - Großpacks

| Ø (mm) | Ø (Zoll) | Max. Trenntiefe (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------|----------|----------------------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| 19     | 3/4      | 41                   | 1      | 25              | 49565090       | 045242176199 | 11,00 €      | 13,09 €         |
| 20     | 25/32    | 41                   | 1      | 25              | 49565091       | 045242528943 | 11,00 €      | 13,09 €         |
| 22     | 7/8      | 41                   | 1      | 25              | 49565100       | 045242156375 | 11,00 €      | 13,09 €         |
| 25     | 1        | 41                   | 1      | 25              | 49565110       | 045242156382 | 11,40 €      | 13,57 €         |
| 29     | 1 1/8    | 41                   | 1      | 25              | 49565120       | 045242156399 | 11,40 €      | 13,57 €         |
| 30     | 1 3/16   | 41                   | 1      | 25              | 49565125       | 045242243976 | 11,40 €      | 13,57 €         |
| 32     | 1 1/4    | 41                   | 1      | 25              | 49565130       | 045242156412 | 11,40 €      | 13,57 €         |
| 35     | 1 3/8    | 41                   | 1      | 25              | 49565140       | 045242156429 | 12,00 €      | 14,28 €         |
| 38     | 1 1/2    | 41                   | 1      | 25              | 49565150       | 045242156436 | 12,00 €      | 14,28 €         |
| 41     | 1 5/8    | 41                   | 1      | 25              | 49565152       | 045242176229 | 12,00 €      | 14,28 €         |
| 44     | 1 3/4    | 41                   | 1      | 25              | 49565155       | 045242176267 | 14,50 €      | 17,26 €         |
| 51     | 2        | 41                   | 1      | 25              | 49565160       | 045242156443 | 14,50 €      | 17,26 €         |
| 54     | 2 1/8    | 41                   | 1      | 25              | 49565165       | 045242176366 | 17,80 €      | 21,18 €         |
| 57     | 2 1/4    | 41                   | 1      | 25              | 49565167       | 045242176373 | 17,80 €      | 21,18 €         |
| 60     | 2 3/8    | 41                   | 1      | 25              | 49565169       | 045242528950 | 17,80 €      | 21,18 €         |
| 64     | 2 1/2    | 41                   | 1      | 25              | 49565170       | 045242156467 | 19,30 €      | 22,97 €         |
| 67     | 2 5/8    | 41                   | 1      | 16              | 49565175       | 045242176380 | 19,30 €      | 22,97 €         |
| 68     | 2 11/16  | 41                   | 1      | 16              | 49565178       | 045242528967 | 19,30 €      | 22,97 €         |
| 76     | 3        | 41                   | 1      | 16              | 49565180       | 045242176397 | 19,30 €      | 22,97 €         |
| 89     | 3 1/2    | 41                   | 1      | 9               | 49565190       | 045242176403 | 20,80 €      | 24,75 €         |
| 92     | 3 5/8    | 41                   | 1      | 9               | 49565195       | 045242176410 | 23,70 €      | 28,20 €         |
| 102    | 4        | 41                   | 1      | 9               | 49565200       | 045242176427 | 27,10 €      | 32,25 €         |
| 105    | 4 1/8    | 41                   | 1      | 9               | 49565205       | 045242176434 | 29,80 €      | 35,46 €         |



## Hole Dozer™ Bi-Metall-Lochsägen-Sets

| Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                               | Inhalt | Bestell-<br>einheit | Artikel-<br>nummer | GTIN          | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|--------------------|---------------|-----------------|--------------------|
| <b>7-teiliges Hole Dozer™ Lochsägen-Set</b>                                                                                                                                                                                                                |        |                     |                    |               |                 |                    |
| ① 5 Lochsägen: Ø 19, 22, 25, 29, 32 mm. Adapter für Lochsägen Ø 14 - 30 mm (Art.-Nr. 49567010). 1/8" Hex Sechskantschlüssel                                                                                                                                | 7      | 1                   | 49224083           | 045242310760  | 62,50 €         | 74,38 €            |
| <b>HOLE DOZER™ Bi-Metall-Lochsägen-Set (10-teilig)</b>                                                                                                                                                                                                     |        |                     |                    |               |                 |                    |
| ② 6 x Lochsägen: Ø 25, 32, 40, 54, 68, 76 mm. 1x Adapter für Lochsägen Ø 14 - 30 mm (49567010). 1x Adapter für Lochsägen Ø 32 - 152 mm (49569100). 2 x Zentrierbohrer. 1/8" Hex Sechskantschlüssel                                                         | 10     | 1                   | <b>49224201</b>    | 045242348091  | 136,50 €        | 162,44 €           |
| <b>HOLE DOZER™ Bi-Metall-Lochsägen Set (14-teilig)</b>                                                                                                                                                                                                     |        |                     |                    |               |                 |                    |
| ③ 10 Lochsägen: Ø 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57 mm. Adapter für Lochsägen Ø 14 - 30 mm (49567010). Adapter für Lochsägen Ø 32 - 152 mm (49569100). 2 x Zentrierbohrer, 1/8" / ~ 3 mm Sechskantschlüssel                                           | 14     | 1                   | <b>49224152</b>    | 045242271047  | 167,50 €        | 199,33 €           |
| <b>HOLE DOZER™ Bi-Metall-Lochsägen-Set (17-teilig)</b>                                                                                                                                                                                                     |        |                     |                    |               |                 |                    |
| ④ 13 Lochsägen: Ø 20, 22, 25, 32, 40, 44, 51, 57, 64, 65, 67, 68, 76 mm. Adapter für Lochsägen Ø 14 - 30 mm (Art.-Nr. 49567010). Adapter für Lochsägen Ø 32 - 152 mm (Art.-Nr. 49569100). 2 x Zentrierbohrer, 1/8" Sechskantschlüssel (Art.-Nr. 49960060). | 17     | 1                   | <b>49224102</b>    | 045242271054  | 209,00 €        | 248,71 €           |
| <b>Bi-Metall-Lochsägen Koffer</b>                                                                                                                                                                                                                          |        |                     |                    |               |                 |                    |
| ⑤ Adapter mit Zentrierbohrer für Lochsägen Ø 14 - 30 mm (Art.-Nr. 49567010). Adapter mit Zentrierbohrer für Lochsägen Ø 32 - 152 mm (Art.-Nr. 49569100). 2 x Zentrierbohrer, 1/8" Sechskantschlüssel (Art.-Nr. 49960060).                                  | 4      | 1                   | <b>4932430327</b>  | 4002395379880 | 24,50 €         | 29,16 €            |
| <b>HOLE DOZER™ Lochsägen-Set (12-teilig) im PACKOUT™ Compact-Organiser</b>                                                                                                                                                                                 |        |                     |                    |               |                 |                    |
| ⑥ 10 x Lochsägen: Ø 20, 25, 32, 35, 40, 44, 51, 54, 68, 76 mm. Adapter für Lochsägen Ø 14 - 30 mm (49567010). Adapter für Lochsägen Ø 32 - 152 mm (49569100). 1/8" Sechskantschlüssel                                                                      | 12     | 1                   | <b>4932472248</b>  | 4058546338947 | 159,00 €        | 189,21 €           |



## Bi-Metall Contractor Lochsägen

Variable 4/6 TPI Zahngeometrie für schnellen Bohrfortschritt und universellen Einsatz.

Bi-Metall-Verzahnung für optimale Haltbarkeit und längere Standzeit.

Für universellen Einsatz in Stahl, NE-Metall, Holz, Gipskarton, Kunststoff.

| Ø (mm) | Ø (Zoll) | Max. Trenntiefe (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------|----------|----------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 14     | 9/16     | 38                   | 1      | 1               | 4932464671     | 4058546226169 | 9,20 €       | 10,95 €         |
| 16     | 5/8      | 38                   | 1      | 1               | 4932464672     | 4058546226176 | 9,20 €       | 10,95 €         |
| 19     | 3/4      | 38                   | 1      | 1               | 4932464673     | 4058546226183 | 7,50 €       | 8,93 €          |
| 20     | 25/32    | 38                   | 1      | 1               | 4932464674     | 4058546226190 | 7,50 €       | 8,93 €          |
| 21     | 13/16    | 38                   | 1      | 1               | 4932464675     | 4058546226206 | 7,50 €       | 8,93 €          |
| 22     | 7/8      | 38                   | 1      | 1               | 4932464676     | 4058546226213 | 7,50 €       | 8,93 €          |
| 24     | 15/16    | 38                   | 1      | 1               | 4932464677     | 4058546226220 | 7,50 €       | 8,93 €          |
| 25     | 1        | 38                   | 1      | 1               | 4932464678     | 4058546226237 | 8,10 €       | 9,64 €          |
| 27     | 1 1/16   | 38                   | 1      | 1               | 4932464679     | 4058546226244 | 8,10 €       | 9,64 €          |
| 29     | 1 1/8    | 38                   | 1      | 1               | 4932464680     | 4058546226251 | 8,10 €       | 9,64 €          |
| 30     | 1 3/16   | 38                   | 1      | 1               | 4932464681     | 4058546226268 | 8,10 €       | 9,64 €          |
| 32     | 1 1/4    | 38                   | 1      | 1               | 4932464682     | 4058546226275 | 8,10 €       | 9,64 €          |
| 35     | 1 3/8    | 38                   | 1      | 1               | 4932464683     | 4058546226282 | 8,80 €       | 10,47 €         |
| 38     | 1 1/2    | 38                   | 1      | 1               | 4932464684     | 4058546226299 | 8,80 €       | 10,47 €         |
| 40     | 1 9/16   | 38                   | 1      | 1               | 4932464685     | 4058546226305 | 8,80 €       | 10,47 €         |
| 43     | 1 11/16  | 38                   | 1      | 1               | 4932464686     | 4058546226312 | 8,80 €       | 10,47 €         |
| 44     | 1 3/4    | 38                   | 1      | 1               | 4932464687     | 4058546226329 | 10,20 €      | 12,14 €         |
| 48     | 1 7/8    | 38                   | 1      | 1               | 4932464688     | 4058546226336 | 10,20 €      | 12,14 €         |
| 51     | 2        | 38                   | 1      | 1               | 4932464689     | 4058546226343 | 10,20 €      | 12,14 €         |
| 54     | 2 1/8    | 38                   | 1      | 1               | 4932464690     | 4058546226350 | 12,30 €      | 14,64 €         |
| 56     | 4/6      | 38                   | 1      | 1               | 4932464691     | 4058546226367 | 12,30 €      | 14,64 €         |
| 57     | 2 1/4    | 38                   | 1      | 1               | 4932464692     | 4058546226374 | 12,30 €      | 14,64 €         |
| 60     | 2 3/8    | 38                   | 1      | 1               | 4932464693     | 4058546226381 | 12,30 €      | 14,64 €         |
| 64     | 2 1/2    | 38                   | 1      | 1               | 4932464694     | 4058546226398 | 13,30 €      | 15,83 €         |
| 65     | 2 9/16   | 38                   | 1      | 1               | 4932464695     | 4058546226404 | 13,30 €      | 15,83 €         |
| 67     | 2 5/8    | 38                   | 1      | 1               | 4932464696     | 4058546226411 | 13,30 €      | 15,83 €         |
| 68     | 2 11/16  | 38                   | 1      | 1               | 4932464697     | 4058546226428 | 13,30 €      | 15,83 €         |
| 70     | 2 3/4    | 38                   | 1      | 1               | 4932464698     | 4058546226435 | 13,30 €      | 15,83 €         |
| 73     | 2 7/8    | 38                   | 1      | 1               | 4932464699     | 4058546226442 | 13,30 €      | 15,83 €         |
| 76     | 3        | 38                   | 1      | 1               | 4932464700     | 4058546226459 | 13,30 €      | 15,83 €         |
| 79     | 3 1/8    | 38                   | 1      | 1               | 4932464701     | 4058546226466 | 13,30 €      | 15,83 €         |
| 83     | 3 1/4    | 38                   | 1      | 1               | 4932464702     | 4058546226473 | 14,30 €      | 17,02 €         |
| 89     | 3 1/2    | 38                   | 1      | 1               | 4932464703     | 4058546226480 | 14,30 €      | 17,02 €         |
| 92     | 3 5/8    | 38                   | 1      | 1               | 4932464704     | 4058546226497 | 17,30 €      | 20,59 €         |
| 98     | 3 7/8    | 38                   | 1      | 1               | 4932464705     | 4058546226503 | 19,50 €      | 23,21 €         |
| 102    | 4        | 38                   | 1      | 1               | 4932464706     | 4058546226510 | 19,50 €      | 23,21 €         |
| 105    | 4 1/8    | 38                   | 1      | 1               | 4932464707     | 4058546226527 | 22,10 €      | 26,30 €         |
| 114    | 4 1/2    | 38                   | 1      | 1               | 4932464708     | 4058546226534 | 41,10 €      | 48,91 €         |
| 121    | 4 3/4    | 38                   | 1      | 1               | 4932464709     | 4058546226541 | 45,80 €      | 54,50 €         |
| 127    | 5        | 38                   | 1      | 1               | 4932464710     | 4058546226558 | 51,40 €      | 61,17 €         |
| 152    | 6        | 38                   | 1      | 1               | 4932464711     | 4058546226565 | 72,00 €      | 85,68 €         |



## Bi-Metall Contractor Lochsägen - Sets

Variable 4/6 TPI Zahngeometrie für schnellen Bohrfortschritt und universellen Einsatz.

Bi-Metall-Verzahnung für optimale Haltbarkeit und längere Standzeit.

Für universellen Einsatz in Stahl, NE-Metall, Holz, Gipskarton, Kunststoff.

| Beschreibung                                                                                                                                                                                                             | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| <b>Bi-Metall Contractor Lochsägenset (10-teilig)</b>                                                                                                                                                                     |        |                 |                |               |              |                 |
| ① 6x Lochsägen: Ø 25, 32, 40, 54, 68, 76 mm.<br>1x Adapter für Lochsägen Ø 14-30 mm (Art.-Nr. 49567010). 1x Adapter für Lochsägen Ø 32-152 mm (Art.-Nr. 49569100).<br>2 x Zentrierbohrer, 1/8" Sechskantschlüssel        | 10     | 1               | 4932464719     | 4058546226640 | 99,90 €      | 118,88 €        |
| <b>Bi-Metall Contractor Lochsägenset (14-teilig)</b>                                                                                                                                                                     |        |                 |                |               |              |                 |
| ② 10x Lochsägen: Ø 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57. 1x Adapter für Lochsägen Ø 14-30 mm (Art.-Nr. 49567010). 1x Adapter für Lochsägen Ø 32-152 mm (Art.-Nr. 4956100). 2 x Zentrierbohrer. 1/8" Sechskantschlüssel | 14     | 1               | 4932464720     | 4058546226657 | 124,90 €     | 148,63 €        |



## Systemzubehör - Lochsägen

| Beschreibung                                                           | Lochsägen-Ø | Schaftaufnahme | Aufnahme  | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer    | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|-----------|--------|-----------------|-------------------|---------------|--------------|-----------------|
| ① Adapter                                                              | Ø 14-30 mm  | 9.5 mm Hex     | 1/2" x 20 | 1      | 1               | <b>49567010</b>   | 045242200177  | 12,10 €      | 14,40 €         |
| ② Adapter                                                              | Ø 32-210 mm | 9.5 mm Hex     | 5/8" x 18 | 1      | 1               | <b>49567250</b>   | 045242225798  | 19,90 €      | 23,68 €         |
| ③ Adapter                                                              | Ø 32-210 mm | 11 mm Hex      | 5/8" x 18 | 1      | 1               | <b>49569100</b>   | 045242200832  | 24,20 €      | 28,80 €         |
| ④ SDS-Plus Adapter                                                     | Ø 14-30 mm  | SDS-Plus       | 1/2" x 20 | 1      | 1               | <b>4932471694</b> | 4058546295936 | 26,50 €      | 31,54 €         |
| ⑤ SDS-Plus Adapter                                                     | Ø 32-210 mm | SDS-Plus       | 5/8" x 18 | 1      | 1               | <b>4932471695</b> | 4058546295943 | 32,50 €      | 38,68 €         |
| ⑥ Verlängerung - 300 mm lang                                           | -           | 9.5 mm Hex     | -         | 1      | 1               | <b>48284008</b>   | 045242225811  | 23,10 €      | 27,49 €         |
| ⑦ Verlängerung - 300 mm lang                                           | -           | 11 mm Hex      | -         | 1      | 1               | <b>48284006</b>   | 045242122516  | 21,90 €      | 26,06 €         |
| ⑧ Zentrierbohrer passend für alle Adapter Ø 6 mm und 89 mm Länge       |             |                |           | 1      | 1               | <b>49568010</b>   | 045242200450  | 4,40 €       | 5,24 €          |
| ⑧ Zentrierbohrer lang passt für alle Aufnahmen. Ø 6 mm und 100 mm lang |             |                |           | 1      | 1               | <b>49568000</b>   | 045242200351  | 5,80 €       | 6,90 €          |
| ⑨ Sechskantschlüssel 1/8" für alle Adapter                             |             |                |           | 1      | 1               | <b>49960060</b>   | 045242221455  | auf Anfrage  | auf Anfrage     |
| Madenschraube für alle Adapter                                         |             |                |           | 1      | 1               | <b>06832712</b>   | 4002395874354 | auf Anfrage  | auf Anfrage     |



## Kreisschneider für Trockenbauwände

Zum Schneiden von Öffnungen für Lüftungsrohre, Ventilatoren, Einbauleuchten oder Lautsprecher. Inklusive Staubfangteller für staubarmes Überkopparbeiten. Für Durchmesser von 51 bis 178 mm. Lasermarkierte Durchmessererrasterung bei 51, 64, 76, 89, 102, 114, 127, 140, 152, 165, 178 mm. Geeignet zum Schneiden von Gipskarton (max. 25 mm stark) und Deckenplatten.

| Beschreibung                                                     | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer  | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|--------------|--------------|-----------------|
| <b>Kreisschneider für Trockenbauwände</b>                        |        |                 |                 |              |              |                 |
| ① Zentrierbohrer, 2 Messer, QUIK-LOK Adapter und Staubfangteller | 5      | 1               | <b>49560260</b> | 045242350261 | 41,50 €      | 49,39 €         |
| ② QUIK-LOK Adapter mit 1/4" Hex Aufnahme. 75 mm lang             | 1      | 1               | <b>48281000</b> | 045242122622 | 10,20 €      | 12,14 €         |
| ③ Ersatzmesser und -zentrierbohrer für Kreisschneider (4-teilig) | 4      | 1               | <b>49560290</b> | 045242346370 | 15,30 €      | 18,21 €         |
| Zentrierbohrer, 2 Messer und Sechskantschlüssel                  |        |                 |                 |              |              |                 |



# HOLE DOZER™ Bi-Metall Lochsägen - empfohlene Schnittgeschwindigkeit in min<sup>-1</sup>

| Ø (mm)                                                                              | Ø (Zoll) | Metall    | Gusseisen | Stahl     | Edelstahl | Aluminium | Holz    | MDF     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|
| 14                                                                                  | 9/16     | 580       | 400       | 300       | 790       | 900       | 1500    | 750     |
| 16                                                                                  | 5/8      | 550       | 365       | 275       | 730       | 825       | 1500    | 750     |
| 17                                                                                  | 11/16    | 500       | 330       | 250       | 665       | 750       | 1500    | 750     |
| 19                                                                                  | 3/4      | 460       | 300       | 230       | 600       | 690       | 1500    | 750     |
| 20                                                                                  | 25/32    | 425       | 280       | 210       | 560       | 635       | 1500    | 750     |
| 21                                                                                  | 13/16    | 425       | 280       | 210       | 560       | 635       | 1500    | 750     |
| 22                                                                                  | 7/8      | 390       | 260       | 195       | 520       | 585       | 1500    | 750     |
| 23                                                                                  | 29/32    | 370       | 250       | 185       | 500       | 550       | 1500    | 750     |
| 25                                                                                  | 1        | 350       | 235       | 175       | 470       | 525       | 1500    | 750     |
| 27                                                                                  | 1 1/16   | 325       | 215       | 160       | 435       | 480       | 1400    | 700     |
| 29                                                                                  | 1 1/8    | 300       | 200       | 150       | 400       | 450       | 1400    | 700     |
| 30                                                                                  | 1 3/16   | 285       | 190       | 145       | 380       | 425       | 1400    | 700     |
| 32                                                                                  | 1 1/4    | 275       | 180       | 140       | 380       | 410       | 1400    | 700     |
| 33                                                                                  | 1 5/16   | 260       | 175       | 135       | 345       | 390       | 1400    | 700     |
| 35                                                                                  | 1 3/8    | 250       | 165       | 125       | 330       | 375       | 1400    | 700     |
| 37                                                                                  | 1 7/16   | 240       | 160       | 120       | 315       | 360       | 1400    | 700     |
| 38                                                                                  | 1 1/2    | 230       | 150       | 115       | 300       | 345       | 1400    | 700     |
| 40                                                                                  | 1 9/16   | 220       | 145       | 110       | 290       | 330       | 1200    | 600     |
| 41                                                                                  | 1 5/8    | 210       | 140       | 105       | 280       | 315       | 1200    | 600     |
| 43                                                                                  | 1 11/16  | 205       | 135       | 100       | 270       | 305       | 1200    | 600     |
| 44                                                                                  | 1 3/4    | 195       | 130       | 95        | 260       | 295       | 1200    | 600     |
| 46                                                                                  | 1 13/16  | 190       | 125       | 95        | 250       | 285       | 1200    | 600     |
| 48                                                                                  | 1 7/8    | 180       | 120       | 90        | 240       | 270       | 1200    | 600     |
| 50                                                                                  | 1 31/32  | 175       | 120       | 85        | 230       | 260       | 1200    | 600     |
| 51                                                                                  | 2        | 170       | 115       | 85        | 230       | 255       | 1200    | 600     |
| 52                                                                                  | 2 1/16   | 165       | 110       | 80        | 220       | 245       | 1200    | 600     |
| 54                                                                                  | 2 1/8    | 150       | 100       | 75        | 200       | 225       | 1000    | 500     |
| 56                                                                                  | 4/6      | 145       | 100       | 75        | 195       | 225       | 1000    | 500     |
| 57                                                                                  | 2 1/4    | 145       | 100       | 75        | 195       | 225       | 1000    | 500     |
| 59                                                                                  | 2 5/16   | 145       | 100       | 75        | 195       | 225       | 1000    | 500     |
| 60                                                                                  | 2 3/8    | 140       | 95        | 70        | 190       | 220       | 1000    | 500     |
| 63                                                                                  | 2 31/64  | 135       | 90        | 65        | 180       | 205       | 900     | 450     |
| 64                                                                                  | 2 1/2    | 135       | 90        | 65        | 180       | 205       | 900     | 450     |
| 65                                                                                  | 2 9/16   | 130       | 85        | 65        | 175       | 200       | 800     | 400     |
| 68                                                                                  | 2 11/16  | 125       | 80        | 60        | 160       | 185       | 800     | 400     |
| 73                                                                                  | 2 7/8    | 120       | 80        | 60        | 160       | 180       | 800     | 400     |
| 76                                                                                  | 3        | 115       | 75        | 55        | 150       | 170       | 700     | 350     |
| 79                                                                                  | 3 1/8    | 110       | 70        | 55        | 140       | 165       | 700     | 350     |
| 83                                                                                  | 3 1/4    | 105       | 50        | 40        | 140       | 155       | 700     | 350     |
| 86                                                                                  | 3 3/8    | 100       | 45        | 30        | 130       | 150       | 500     | 250     |
| 89                                                                                  | 3 1/2    | 95        | 45        | 30        | 130       | 145       | 500     | 250     |
| 92                                                                                  | 3 5/8    | 95        | 60        | 45        | 120       | 140       | 500     | 250     |
| 95                                                                                  | 3 3/4    | 90        | 60        | 45        | 120       | 135       | 500     | 250     |
| 98                                                                                  | 3 7/8    | 90        | 60        | 45        | 120       | 135       | 500     | 250     |
| 102                                                                                 | 4        | 85        | 55        | 40        | 110       | 130       | 400     | 200     |
| 105                                                                                 | 4 1/8    | 80        | 55        | 40        | 110       | 120       | 400     | 200     |
| 111                                                                                 | 4 3/8    | 80        | 50        | 40        | 100       | 120       | 300     | 150     |
| 114                                                                                 | 4 1/2    | 75        | 50        | 35        | 100       | 105       | 300     | 150     |
| 121                                                                                 | 4 3/4    | 75        | 50        | 35        | 95        | 95        | 300     | 150     |
| 127                                                                                 | 5        | 65        | 45        | 30        | 90        | 90        | 200     | 100     |
| 133                                                                                 | 5 1/4    | 60        | 40        | 25        | 85        | 85        | 200     | 100     |
| 140                                                                                 | 5 1/2    | 60        | 40        | 25        | 85        | 85        | 200     | 100     |
| 146                                                                                 | 5 3/4    | 55        | 35        | 25        | 75        | 75        | 200     | 100     |
| 152                                                                                 | 6        | 55        | 35        | 25        | 75        | 75        | 200     | 100     |
| 160                                                                                 | 6 5/16   | 50        | 30        | 25        | 60        | 60        | 150     | 75      |
| 168                                                                                 | 6 3/8    | 50        | 30        | 25        | 55        | 55        | 150     | 75      |
| 177                                                                                 | 6 31/32  | 45        | 25        | 25        | 55        | 55        | 150     | 75      |
| 200                                                                                 | 7 7/8    | 40        | 25        | 25        | 50        | 50        | 100     | 50      |
| 210                                                                                 | 8 9/32   | 40        | 20        | 25        | 50        | 50        | 100     | 50      |
|  | -        | Schneidöl | Trocken   | Schneidöl | Schneidöl | Terpentin | Trocken | Trocken |



## Geschwindigkeit beachten!

Für optimalen Arbeitsfortschritt und lange Standzeiten sollte mit der empfohlenen Schnittgeschwindigkeit gearbeitet werden.



## Anpressdruck:

Der Anpressdruck sollte an das Material und die Arbeitssituation angepasst werden, um eine optimale Spanabfuhr zu gewährleisten und eine übermäßige Wärmeentwicklung oder ein Verkanten zu verhindern. Zu wenig Druck kann die Zähne vorzeitig abstumpfen und zu viel Druck kann die Zähne zerstören.



## Kühlmittel:

Die Verwendung von Schneidöl bei Anwendungen in Metall kühlt die Lochsäge und das Werkstück und reduziert gleichzeitig die Wärmeentwicklung und Abnutzung. Der Einsatz von Kühlmittel erhöht die Lebensdauer um bis zu 500 %.

## BIG HAWG<sup>™</sup> Multimaterial-Lochsägen

BIG HAWG<sup>™</sup> Multimaterial-Lochsägen sind ideal für Elektriker, Zimmermänner, Küchenbauer sowie für den Einsatz im SHK-Bereich.

Entwickelt für den Einsatz in einer Vielzahl von Materialien:

Ziegel\* - geeignet für Ziegel- und Hohlblocksteine.

Porenbeton\*, Gas- und Porenbetonstein.

Weicher Kalksandstein bis zu einer Härte von 30 N/mm<sup>2</sup>.

Weichholz, Spanplatte, Sperrholz, MDF.

Kunststoff und kunststoffbeschichtete Platten.

\*Nicht geeignet für den Einsatz in harten Materialien wie Beton, Granit, mittelhartem bis hartem Kalksandstein, Naturstein und hartem Ziegel mit einer Härte von über 30 N/mm<sup>2</sup>.



| Ø (mm) | Max. Trenntiefe (mm) | Zähnezahl | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------|----------------------|-----------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 25     | 60                   | 2         | 1      | 1               | 4932464921     | 4058546228668 | 29,90 €      | 35,58 €         |
| 30     | 60                   | 2         | 1      | 1               | 4932464922     | 4058546228675 | 29,90 €      | 35,58 €         |
| 35     | 60                   | 2         | 1      | 1               | 4932464923     | 4058546228682 | 29,90 €      | 35,58 €         |
| 44     | 60                   | 2         | 1      | 1               | 4932464924     | 4058546228699 | 33,50 €      | 39,87 €         |
| 51     | 60                   | 3         | 1      | 1               | 4932464925     | 4058546228705 | 33,50 €      | 39,87 €         |
| 54     | 60                   | 3         | 1      | 1               | 4932464926     | 4058546228712 | 33,50 €      | 39,87 €         |
| 57     | 60                   | 3         | 1      | 1               | 4932464927     | 4058546228729 | 33,50 €      | 39,87 €         |
| 65     | 60                   | 3         | 1      | 1               | 4932464928     | 4058546228736 | 35,50 €      | 42,25 €         |
| 68     | 60                   | 3         | 1      | 1               | 4932464929     | 4058546228743 | 35,50 €      | 42,25 €         |
| 70     | 60                   | 3         | 1      | 1               | 4932464930     | 4058546228750 | 35,50 €      | 42,25 €         |
| 76     | 60                   | 3         | 1      | 1               | 4932464931     | 4058546228767 | 39,90 €      | 47,48 €         |
| 82     | 60                   | 3         | 1      | 1               | 4932464932     | 4058546228774 | 44,90 €      | 53,43 €         |
| 92     | 60                   | 3         | 1      | 1               | 4932464933     | 4058546228781 | 57,50 €      | 68,43 €         |
| 102    | 60                   | 3         | 1      | 1               | 4932464934     | 4058546228798 | 59,90 €      | 71,28 €         |
| 108    | 60                   | 3         | 1      | 1               | 4932464935     | 4058546228804 | 69,90 €      | 83,18 €         |
| 117    | 60                   | 3         | 1      | 1               | 4932464936     | 4058546228811 | 74,90 €      | 89,13 €         |
| 133    | 60                   | 3         | 1      | 1               | 4932464937     | 4058546228828 | 79,90 €      | 95,08 €         |
| 159    | 60                   | 3         | 1      | 1               | 4932464938     | 4058546228835 | 89,90 €      | 106,98 €        |



## BIG HAWG<sup>™</sup> Multimaterial-Lochsägen - Set

| Beschreibung                                                                                                                                                                  | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| <b>BIG HAWG<sup>™</sup> Multimaterial-Lochsägen Set (10-teilig)</b>                                                                                                           |        |                 |                |               |              |                 |
| 6x BIG HAWG <sup>™</sup> Multimaterial-Lochsägen:<br>Ø 35, 44, 51, 57, 68, 76 mm. 1x Adapter mit<br>Zentrierbohrer. 2x Zentrierbohrer. 1x Diamantfeile.<br>Sechskantschlüssel | 10     | 1               | 4932464939     | 4058546228842 | 199,90 €     | 237,88 €        |



## BIG HAWG<sup>™</sup> Multimaterial-Lochsägen - Systemzubehör

| Beschreibung                                                     | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| ① BIG HAWG <sup>™</sup> Multimaterial-Zentrierbohrer             | 1      | 1               | 4932464940     | 4058546228859 | 4,90 €       | 5,83 €          |
| ② BIG HAWG <sup>™</sup> Multimaterial-Adapter mit Zentrierbohrer | 1      | 1               | 4932464941     | 4058546228866 | 14,90 €      | 17,73 €         |
| ③ Zentrierbohrer 3/8" für Holz                                   | 1      | 1               | 48271401       | 045242121397  | 3,90 €       | 4,64 €          |



## HCS Lochsägen

Optimierte 5 TPI Verzahnung für sauberes Schneiden in weichen Materialien.  
Zum Einsatz in Kunststoff und Gipskarton.

| Ø (mm) | Max. Trenntiefe (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------|----------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 121    | 96                   | 1      | 1               | 4932472076     | 4058546324728 | 89,90 €      | 106,98 €        |
| 127    | 96                   | 1      | 1               | 4932472077     | 4058546324735 | 99,90 €      | 118,88 €        |
| 133    | 96                   | 1      | 1               | 4932472078     | 4058546324742 | 124,90 €     | 148,63 €        |
| 138    | 96                   | 1      | 1               | 4932472079     | 4058546324759 | 129,90 €     | 154,58 €        |
| 150    | 96                   | 1      | 1               | 4932472080     | 4058546324766 | 134,90 €     | 160,53 €        |
| 168    | 96                   | 1      | 1               | 4932472081     | 4058546324773 | 139,90 €     | 166,48 €        |
| 172    | 96                   | 1      | 1               | 4932472082     | 4058546324780 | 139,90 €     | 166,48 €        |
| 177    | 96                   | 1      | 1               | 4932472083     | 4058546324797 | 149,90 €     | 178,38 €        |
| 186    | 96                   | 1      | 1               | 4932472084     | 4058546324803 | 169,90 €     | 202,18 €        |
| 210    | 96                   | 1      | 1               | 4932472085     | 4058546324810 | 174,90 €     | 208,13 €        |
| 212    | 96                   | 1      | 1               | 4932472086     | 4058546324827 | 179,90 €     | 214,08 €        |
| 226    | 96                   | 1      | 1               | 4932472087     | 4058546324834 | 184,90 €     | 220,03 €        |



## Systemzubehör - HCS Lochsägen

Systemzubehör für HCS Lochsägen.

1. Adapter mit Zentrierbohrer
2. Zentrierbohrer

| Beschreibung                                                    | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-----------------------------------------------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| ① Adapter für HCS Lochsägen mit Zentrierbohrer                  | 1      | 1               | 4932472088     | 4058546324841 | 16,90 €      | 20,11 €         |
| ② Zentrierbohrer Ø 6 mm, 150 mm lang, für Adapter HCS Lochsägen | 1      | 1               | 4932472089     | 4058546324858 | 8,50 €       | 10,12 €         |



## SCHLAGFESTE LOCHSÄGEN



Ideal für den Einsatz  
mit Akkuwerkzeugen



- ① Dünner Lochsägenkörper  
– 8 TPI = saubere, gratfreie Löcher  
– 0,6 mm dick = geringere Reibung
- ② Flache Lochsäge optimiert zum Bohren  
dünner Bleche und Kunststoffe
- ③ Bi-Metall mit 8% Cobaltanteil = beste  
Standzeit
- ④ Auswurfeder zur leichten Entfernung  
des Bohrkerns
- ⑤ Senkstopp verhindert ein Verkanten  
am Material
- ⑥ 1/4" Hex-Aufnahme = Schlagschrauber  
kompatibel

### Geeignet

Max. 2 mm Stahl, Aluminium und Edelstahl  
(max. 1,5 mm)

## SHOCKWAVE™ schlagfeste Lochsägen

|   | Ø (mm)                                              | Inhalt | Bestell-<br>einheit | Artikel-<br>nummer | GTIN          | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. |
|---|-----------------------------------------------------|--------|---------------------|--------------------|---------------|-----------------|--------------------|
|   | 19                                                  | 1      | 1                   | 49569805           | 045242321094  | 21,50 €         | 25,59 €            |
|   | 22                                                  | 1      | 1                   | 49569810           | 045242321100  | 21,90 €         | 26,06 €            |
|   | 25                                                  | 1      | 1                   | 49569815           | 045242321117  | 21,90 €         | 26,06 €            |
| ① | 29                                                  | 1      | 1                   | 49569820           | 045242321124  | 22,90 €         | 27,25 €            |
|   | 32                                                  | 1      | 1                   | 49569825           | 045242321131  | 23,90 €         | 28,44 €            |
|   | 35                                                  | 1      | 1                   | 49569830           | 045242321148  | 23,90 €         | 28,44 €            |
|   | 38                                                  | 1      | 1                   | 49569835           | 045242321155  | 23,90 €         | 28,44 €            |
| ② | SHOCKWAVE™ schlagfestes Lochsägen-Set<br>(3-teilig) |        | 3                   | 49224800           | 045242321162  | 59,90 €         | 71,28 €            |
|   | Ø 22 / 29 / 35 mm                                   |        |                     |                    |               |                 |                    |
|   | Auswurfeder und Madenschraube                       |        | 1                   | 4932430466         | 4002395381272 | 1,00 €          | 1,19 €             |
|   | Zentrierbohrer mit Adapter                          |        | 1                   | 4932430477         | 4002395381388 | 7,90 €          | 9,40 €             |



## DIAMOND MAX™ M14 Diamantbohrer

Diamantbestückte Bohrer sind speziell für den professionellen Einsatz in harten Materialien entwickelt worden, z.B. Porzellan-, Gres-, Natursteinfliesen, Gusseisen oder Fiberglas. Die DIAMOND MAX™ Bohrer garantieren eine überragende Performance und Standzeit auch beim Einsatz in härtesten Materialien.

Trockenbohrer: diese Diamantbohrer benötigen keine Wasserkühlung.

M14-Aufnahme: zum direkten Einsatz mit Winkelschleifern.

Sauberer Bohrlöcher: diese Bohrer ermöglichen das Bohren von sauberen, präzisen Löchern ohne Beschädigung der Oberfläche.

Standzeit: hochwertige, vakuumgelötete Diamanten für eine hohe Langlebigkeit und schnelleren Bohrfortschritt.

Langlebigkeit: robuster Bohrkörper bleibt formstabil.

Leichte Entfernung des Bohrkerns: Aufwurfschlitze bei den größeren Durchmessern zum leichteren Ansetzen und Entfernen des Bohrkerns.



| Ø (mm) | Aufnahme | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------|----------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 5      | M14      | 1      | 1               | 4932471758     | 4058546296575 | 21,50 €      | 25,59 €         |
| 6      | M14      | 1      | 1               | 4932471759     | 4058546296582 | 22,90 €      | 27,25 €         |
| 8      | M14      | 1      | 1               | 4932471760     | 4058546296599 | 24,90 €      | 29,63 €         |
| 10     | M14      | 1      | 1               | 4932471761     | 4058546296605 | 27,90 €      | 33,20 €         |
| 12     | M14      | 1      | 1               | 4932471762     | 4058546296612 | 29,90 €      | 35,58 €         |
| 14     | M14      | 1      | 1               | 4932471763     | 4058546296629 | 30,90 €      | 36,77 €         |
| 16     | M14      | 1      | 1               | 4932471764     | 4058546296636 | 31,90 €      | 37,96 €         |
| 18     | M14      | 1      | 1               | 4932478276     | 4058546344535 | 32,90 €      | 39,15 €         |
| 20     | M14      | 1      | 1               | 4932478277     | 4058546344542 | 33,90 €      | 40,34 €         |
| 32     | M14      | 1      | 1               | 4932478279     | 4058546344566 | 45,90 €      | 54,62 €         |
| 35     | M14      | 1      | 1               | 4932478280     | 4058546344573 | 48,90 €      | 58,19 €         |
| 40     | M14      | 1      | 1               | 4932478281     | 4058546344580 | 55,90 €      | 66,52 €         |
| 44     | M14      | 1      | 1               | 4932478282     | 4058546344597 | 61,90 €      | 73,66 €         |
| 51     | M14      | 1      | 1               | 4932478283     | 4058546344603 | 67,90 €      | 80,80 €         |
| 55     | M14      | 1      | 1               | 4932478284     | 4058546344610 | 69,90 €      | 83,18 €         |
| 68     | M14      | 1      | 1               | 4932478285     | 4058546344627 | 79,90 €      | 95,08 €         |
| 75     | M14      | 1      | 1               | 4932478286     | 4058546344634 | 81,90 €      | 97,46 €         |
| 102    | M14      | 1      | 1               | 4932478287     | 4058546344641 | 94,90 €      | 112,93 €        |

### DIAMOND MAX™ Diamantbohrer-Set (4-teilig)

|   |                   |   |   |            |               |         |          |
|---|-------------------|---|---|------------|---------------|---------|----------|
| ① | Ø 6, 8, 10, 14 mm | 4 | 1 | 4932471863 | 4058546297626 | 99,90 € | 118,88 € |
|---|-------------------|---|---|------------|---------------|---------|----------|

### Anwendungsempfehlung:

1. Die Diamantbohrer können aufgrund der M14-Aufnahme direkt mit einem Winkelschleifer eingesetzt werden. Dazu den Spindellock lösen und den Bohrer direkt auf das Gewinde schrauben. Mit einem Maulschlüssel festziehen.
2. Wenn die Fliese nicht fest auf der Wand oder auf dem Boden angebracht ist, sollte die Fliese mit einer Klemme fixiert werden.
3. Den Winkelschleifer bei voller Drehzahl laufen lassen und den Bohrer in einem 20-30° Winkel mit leichten Druck ansetzen. Sobald der Bohrer beginnt die Fliese zu schneiden, den Winkelschleifer im 90° Winkel zur Fliese führen.
4. Leichten Druck ausüben und das Gerät in einer kreisförmigen Bewegung führen, um die Lebensdauer des Gerätes zu verlängern.
5. Bei Materialien mit einer Stärke > 10 mm sollte der Bohrer alle 5 Sekunden aus dem Bohrloch geführt werden, damit der Bohrer an der Luft kurz auskühlen kann. Auf diese Weise kann die Standzeit und die Bohrgeschwindigkeit erhöht werden.

| Beschreibung                                                                          | Werkzeugaufnahme | Schaftaufnahme | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt.    | UVP inkl. MwSt. |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|--------|-----------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|
| ② Adapter, um M14 Diamantbohrer direkt mit dem MILWAUKEE® Mini-Polierer einzusetzen   | M9 x 0.75        | M14            | 1      | 1               | 4932472090     | 4058546324865 | nicht verfügbar | nicht verfügbar |
| ③ Adapter, um M14 Diamantbohrer mit dem MILWAUKEE® Winkel-Geradschleifer zu verwenden | M16 x 1.0        | M14            | 1      | 1               | 4932472265     | 4058546339111 | 19,90 €         | 23,68 €         |



### Anwendungsgebiete

**Keramikfliesen** – alle Typen weich und hart: Porzellan/Feinsteinzeug/Granit/Kunststein/Terrazzo/Terracotta/Glasiert

**Gusseisen**

**Fiberglas/GFK**

(glasfaserverstärkter Kunststoff)/Perspex



nicht in D / A / CH erhältlich



## DIAMOND PLUS™ 1/4" Nass-/Trockenbohrer

Diamant bestückte Bohrer und Lochsäge sind ideal geeignet für den professionellen Einsatz in sehr harten Materialien wie z.B. Porzellan-, Feinsteinzeug-, Kunststeinfliesen, Gusseisen oder Fiberglas. Diamond Plus™ Lochsäge überzeugen durch ihren schnellen Bohrfortschritt auch in härtesten Materialien.

Wenig Wasser: im Gegensatz zu herkömmlichen DiamantLochsägen benötigen Diamond Plus™ Lochsäge nur sehr wenig Wasser. Ein kurzes Eintauchen der Lochsäge vor dem Bohren sowie gelegentliches Wässern zwischendurch reicht aus.

Saubere Löcher: Diamond Plus Zubehör™ erzielen sauberer Bohrergebnisse, ohne die Oberfläche zu beschädigen.

Standzeit: hochwertige Diamantpartikel sowie eine optimale Bindungsmatrix sorgen für einen schnellen Bohrfortschritt und gleichzeitig erhöhte Standzeit.

Lebensdauer: stabiler Bohrkörper garantiert eine lange Rundlaufgenauigkeit.

Bohrkernentfernung: seitliche Auswurfschlitze erleichtern das Entfernen des Bohrkerns.

Vielseitig: Diamond Plus™ Lochsäge sind unter Verwendung eines speziellen Adapters auch mit (Akku-)Winkelschleifern einsetzbar.



| Ø (mm)                                                                | Aufnahme | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 5                                                                     | 1/4" Hex | 1      | 1               | 49560503       | 045242223732  | 20,50 €      | 24,40 €         |
| 6                                                                     | 1/4" Hex | 1      | 1               | 49560505       | 045242223749  | 21,90 €      | 26,06 €         |
| 8                                                                     | 1/4" Hex | 1      | 1               | 49560507       | 045242223756  | 23,90 €      | 28,44 €         |
| 10                                                                    | 1/4" Hex | 1      | 1               | 49560509       | 045242223763  | 26,90 €      | 32,01 €         |
| 12                                                                    | 1/4" Hex | 1      | 1               | 49560511       | 045242223770  | 28,90 €      | 34,39 €         |
| 15                                                                    | 1/4" Hex | 1      | 1               | 49560513       | 045242223787  | 30,90 €      | 36,77 €         |
| 20                                                                    | 1/4" Hex | 1      | 1               | 49560515       | 045242223794  | 32,90 €      | 39,15 €         |
| 25                                                                    | 1/4" Hex | 1      | 1               | 49560517       | 045242223800  | 36,90 €      | 43,91 €         |
| <b>DIAMOND PLUS™</b><br><b>Diamantbohrer-Set</b><br><b>(3-teilig)</b> |          | 3      | 1               | 4932471771     | 4058546296704 | 49,90 €      | 59,38 €         |
| Ø 6, 8, 10 mm                                                         |          |        |                 |                |               |              |                 |

### Anwendungsgebiete

**Keramikfliesen** – alle Typen weich und hart:

Porzellan/Feinsteinzeug/Granit/Kunststein/Terrazzo/  
Terracotta/Glasiert

**Gusseisen**

**Fiberglas/GFK**

(glasfaserverstärkter Kunststoff)/Perspex

①



②



| Ø (mm) | Aufnahme  | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------|-----------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| 22     | 1/2" x 20 | 1      | 1               | 49565605       | 045242308439 | 36,90 €      | 43,91 €         |
| 29     | 1/2" x 20 | 1      | 1               | 49565615       | 045242308446 | 42,90 €      | 51,05 €         |
| 32     | 5/8" x 18 | 1      | 1               | 49565620       | 045242308453 | 43,90 €      | 52,24 €         |
| 35     | 5/8" x 18 | 1      | 1               | 49565625       | 045242308460 | 46,90 €      | 55,81 €         |
| 38     | 5/8" x 18 | 1      | 1               | 49565630       | 045242308477 | 53,90 €      | 64,14 €         |
| 44     | 5/8" x 18 | 1      | 1               | 49565640       | 045242308491 | 59,90 €      | 71,28 €         |
| 51     | 5/8" x 18 | 1      | 1               | 49565645       | 045242308507 | 65,90 €      | 78,42 €         |
| 68     | 5/8" x 18 | 1      | 1               | 49565664       | 045242337835 | 76,90 €      | 91,51 €         |



| Beschreibung                | Lochsäge-Ø  | Schaftaufnahme | Aufnahme  | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-----------------------------|-------------|----------------|-----------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| Adapter                     | Ø 14-30 mm  | 9.5 mm Hex     | 1/2" x 20 | 1      | 1               | 49567010       | 045242200177  | 12,10 €      | 14,40 €         |
| Adapter                     | Ø 32-210 mm | 9.5 mm Hex     | 5/8" x 18 | 1      | 1               | 49567250       | 045242225798  | 19,90 €      | 23,68 €         |
| Adapter für Winkelschleifer | Ø 22-29mm   | M14            | 1/2" x 20 | 1      | 1               | 4932430464     | 4002395381258 | 15,90 €      | 18,92 €         |
| Adapter für Winkelschleifer | Ø 32-68mm   | M14            | 5/8" x 18 | 1      | 1               | 4932430465     | 4002395381265 | 17,90 €      | 21,30 €         |

### Diamantbohren Bohrschablone

Wasserkühlsystem mit regulierbarer Wasserzufuhr.

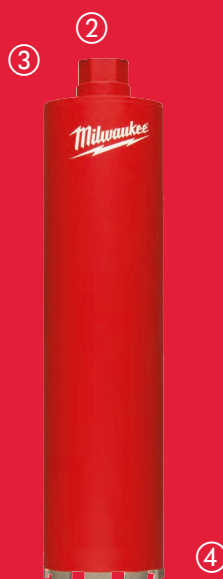
| Beschreibung                                   | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|------------------------------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| Bohrschablone für Bohrer/Lochsäge Ø 19 - 68 mm | 1      | 1               | 4932352332     | 4002395369911 | 44,50 €      | 52,96 €         |



# Diamant-Nassbohrkronen

- ① Standard 1/2" G Aufnahme
- ② Standard 1 1/4" UNC Aufnahme
- ③ Mit eingraviert Abmessung und Typenbezeichnung
- ④ Die lasergeschweißten und vorgeschliffenen Segmente garantieren einen schnellen Bohrvorschub bereits ab der ersten Bohrung.
- ④ 10 mm hohe Segmente für überragende Standzeit

WCHP



WCHP-TK



## THIN KERF Diamant-Nassbohrkronen

Diamant-Segmente, optimiert für den Einsatz mit Akku-Werkzeugen.

Optimiert für Diamant-Kernbohrgeräte bis zu einer Leistung von 2500 W.

10 mm hohe lasergeschweißte Segmente für eine überragende Standzeit.

Standard 1/2" G Aufnahme für kleinere Durchmesser & Standard 1 1/4" UNC Aufnahme für größere Durchmesser.

| Ø (mm) | Beschreibung   | DD3 - 152 | MXF DCD 150 | Bohrkronenaufnahme | Arbeitslänge (mm) B | Gesamtlänge (mm) A | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------|----------------|-----------|-------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 12     | WCHP-TK 12 mm  | ✓         | ✓           | 1/2" G             | 200                 | 270                | 1      | 1               | 4932472167     | 4058546325633 | 93,50 €      | 111,27 €        |
| 14     | WCHP-TK 14 mm  | ✓         | ✓           | 1/2" G             | 300                 | 370                | 1      | 1               | 4932472168     | 4058546325640 | 93,50 €      | 111,27 €        |
| 16     | WCHP-TK 16 mm  | ✓         | ✓           | 1/2" G             | 300                 | 370                | 1      | 1               | 4932472169     | 4058546325657 | 99,00 €      | 117,81 €        |
| 18     | WCHP-TK 18 mm  | ✓         | ✓           | 1/2" G             | 300                 | 370                | 1      | 1               | 4932472170     | 4058546325664 | 99,00 €      | 117,81 €        |
| 20     | WCHP-TK 20 mm  | ✓         | ✓           | 1/2" G             | 300                 | 370                | 1      | 1               | 4932472171     | 4058546325671 | 102,50 €     | 121,98 €        |
| 22     | WCHP-TK 22 mm  | ✓         | ✓           | 1/2" G             | 300                 | 370                | 1      | 1               | 4932472172     | 4058546325688 | 102,50 €     | 121,98 €        |
| 24     | WCHP-TK 24 mm  | ✓         | ✓           | 1/2" G             | 300                 | 370                | 1      | 1               | 4932472173     | 4058546325695 | 102,50 €     | 121,98 €        |
| 25     | WCHP-TK 25 mm  | ✓         | ✓           | 1/2" G             | 300                 | 370                | 1      | 1               | 4932472174     | 4058546325701 | 102,50 €     | 121,98 €        |
| 28     | WCHP-TK 28 mm  | ✓         | ✓           | 1/2" G             | 300                 | 370                | 1      | 1               | 4932472175     | 4058546325718 | 121,50 €     | 144,59 €        |
| 30     | WCHP-TK 30 mm  | ✓         | ✓           | 1/2" G             | 300                 | 370                | 1      | 1               | 4932472176     | 4058546325725 | 126,50 €     | 150,54 €        |
| 32     | WCHP-TK 32 mm  | ✓         | ✓           | 1/2" G             | 300                 | 370                | 1      | 1               | 4932472177     | 4058546325732 | 132,50 €     | 157,68 €        |
| 35     | WCHP-TK 35 mm  | ✓         | ✓           | 1/2" G             | 300                 | 370                | 1      | 1               | 4932472178     | 4058546325749 | 142,50 €     | 169,58 €        |
| 40     | WCHP-TK 40 mm  | ✓         | ✓           | 1/2" G             | 300                 | 370                | 1      | 1               | 4932472180     | 4058546325763 | 171,50 €     | 204,09 €        |
| 46     | WCHP-TK 46 mm  | ✓         | ✓           | 1 1/4" UNC         | 450                 | 525                | 1      | 1               | 4932478953     | 4058546362355 | 171,50 €     | 204,09 €        |
| 51     | WCHP-TK 51 mm  | ✓         | ✓           | 1 1/4" UNC         | 450                 | 525                | 1      | 1               | 4932472184     | 4058546325800 | 199,50 €     | 237,41 €        |
| 56     | WCHP-TK 56 mm  | ✓         | ✓           | 1 1/4" UNC         | 450                 | 525                | 1      | 1               | 4932472185     | 4058546325817 | 159,50 €     | 189,81 €        |
| 61     | WCHP-TK 61 mm  | ✓         | ✓           | 1 1/4" UNC         | 450                 | 525                | 1      | 1               | 4932472186     | 4058546325824 | 184,50 €     | 219,56 €        |
| 66     | WCHP-TK 66 mm  | ✓         | ✓           | 1 1/4" UNC         | 450                 | 525                | 1      | 1               | 4932472187     | 4058546325831 | 184,50 €     | 219,56 €        |
| 68     | WCHP-TK 68 mm  | ✓         | ✓           | 1 1/4" UNC         | 450                 | 525                | 1      | 1               | 4932478954     | 4058546362362 | 184,50 €     | 219,56 €        |
| 71     | WCHP-TK 71 mm  | ✓         | ✓           | 1 1/4" UNC         | 450                 | 525                | 1      | 1               | 4932472188     | 4058546325848 | 192,50 €     | 229,08 €        |
| 76     | WCHP-TK 76 mm  | ✓         | ✓           | 1 1/4" UNC         | 450                 | 525                | 1      | 1               | 4932472189     | 4058546325855 | 209,50 €     | 249,31 €        |
| 81     | WCHP-TK 81 mm  | ✓         | ✓           | 1 1/4" UNC         | 450                 | 525                | 1      | 1               | 4932472190     | 4058546325862 | 226,50 €     | 269,54 €        |
| 86     | WCHP-TK 86 mm  | ✓         | ✓           | 1 1/4" UNC         | 450                 | 525                | 1      | 1               | 4932472191     | 4058546325879 | 235,50 €     | 280,25 €        |
| 91     | WCHP-TK 91 mm  | ✓         | ✓           | 1 1/4" UNC         | 450                 | 525                | 1      | 1               | 4932472192     | 4058546325886 | 254,50 €     | 302,86 €        |
| 101    | WCHP-TK 101 mm | ✓         | ✓           | 1 1/4" UNC         | 450                 | 525                | 1      | 1               | 4932472193     | 4058546325893 | 279,50 €     | 332,61 €        |
| 105    | WCHP-TK 105 mm | ✓         | ✓           | 1 1/4" UNC         | 450                 | 525                | 1      | 1               | 4932472194     | 4058546325909 | 289,50 €     | 344,51 €        |
| 111    | WCHP-TK 111 mm | ✓         | ✓           | 1 1/4" UNC         | 450                 | 525                | 1      | 1               | 4932472195     | 4058546325916 | 292,50 €     | 348,08 €        |
| 121    | WCHP-TK 121 mm | ✓         | ✓           | 1 1/4" UNC         | 450                 | 525                | 1      | 1               | 4932472196     | 4058546325923 | 319,50 €     | 380,21 €        |
| 126    | WCHP-TK 126 mm | ✓         | ✓           | 1 1/4" UNC         | 450                 | 525                | 1      | 1               | 4932478955     | 4058546362379 | 319,50 €     | 380,21 €        |
| 130    | WCHP-TK 130 mm | ✓         | ✓           | 1 1/4" UNC         | 450                 | 525                | 1      | 1               | 4932472197     | 4058546325930 | 335,50 €     | 399,25 €        |
| 140    | WCHP-TK 140 mm | ✓         | ✓           | 1 1/4" UNC         | 450                 | 525                | 1      | 1               | 4932472198     | 4058546325947 | 339,50 €     | 404,01 €        |
| 150    | WCHP-TK 150 mm | ✓         | ✓           | 1 1/4" UNC         | 450                 | 525                | 1      | 1               | 4932472199     | 4058546325954 | 375,50 €     | 446,85 €        |

**MX**  
FUEL

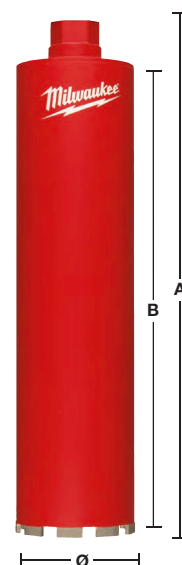


## Diamant-Nassbohrkronen

| Be-<br>Ø (mm) schrei-<br>bung | DD3 152  | DCM2<br>250C &<br>DCM2<br>350C | Bohrkro-<br>nenauf-<br>nahme | Arbeits-<br>länge<br>(mm) B | Gesamt-<br>länge<br>(mm) A | Inhalt | Bestell-<br>einheit | Artikel-<br>nummer | GTIN          | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. |
|-------------------------------|----------|--------------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------|---------------------|--------------------|---------------|-----------------|--------------------|
| 52                            | WCHP 52  | ✓                              | 1 ¼" UNC                     | 450                         | 525                        | 1      | 1                   | 4932399707         | 4002395363582 | 151,50 €        | 180,29 €           |
| 62                            | WCHP 62  | ✓                              | 1 ¼" UNC                     | 450                         | 525                        | 1      | 1                   | 4932399708         | 4002395363599 | 175,50 €        | 208,85 €           |
| 72                            | WCHP 72  | ✓                              | 1 ¼" UNC                     | 450                         | 525                        | 1      | 1                   | 4932399709         | 4002395363605 | 185,90 €        | 221,22 €           |
| 82                            | WCHP 82  | ✓                              | 1 ¼" UNC                     | 450                         | 525                        | 1      | 1                   | 4932399710         | 4002395363612 | 215,50 €        | 256,45 €           |
| 92                            | WCHP 92  | ✓                              | 1 ¼" UNC                     | 450                         | 525                        | 1      | 1                   | 4932399711         | 4002395363629 | 244,50 €        | 290,96 €           |
| 102                           | WCHP 102 | ✓                              | 1 ¼" UNC                     | 450                         | 525                        | 1      | 1                   | 4932399712         | 4002395363636 | 269,00 €        | 320,11 €           |
| 112                           | WCHP 112 | ✓                              | 1 ¼" UNC                     | 450                         | 525                        | 1      | 1                   | 4932399713         | 4002395363643 | 279,00 €        | 332,01 €           |
| 122                           | WCHP 122 | ✓                              | 1 ¼" UNC                     | 450                         | 525                        | 1      | 1                   | 4932399714         | 4002395363650 | 305,00 €        | 362,95 €           |
| 132                           | WCHP 132 | ✓                              | 1 ¼" UNC                     | 450                         | 525                        | 1      | 1                   | 4932399715         | 4002395363667 | 319,00 €        | 379,61 €           |
| 152                           | WCHP 152 | ✓                              | 1 ¼" UNC                     | 450                         | 525                        | 1      | 1                   | 4932399716         | 4002395363674 | 359,00 €        | 427,21 €           |
| 162                           | WCHP 162 | ✓                              | 1 ¼" UNC                     | 450                         | 525                        | 1      | 1                   | 4932399717         | 4002395363681 | 415,00 €        | 493,85 €           |
| 172                           | WCHP 172 | ✓                              | 1 ¼" UNC                     | 450                         | 525                        | 1      | 1                   | 4932352052         | 4002395367092 | 429,00 €        | 510,51 €           |
| 182                           | WCHP 182 | ✓                              | 1 ¼" UNC                     | 450                         | 525                        | 1      | 1                   | 4932399718         | 4002395363698 | 449,00 €        | 534,31 €           |
| 202                           | WCHP 202 | ✓                              | 1 ¼" UNC                     | 450                         | 525                        | 1      | 1                   | 4932399719         | 4002395363704 | 519,00 €        | 617,61 €           |
| 225                           | WCHP 225 | ✓                              | 1 ¼" UNC                     | 450                         | 525                        | 1      | 1                   | 4932399720         | 4002395363711 | 599,00 €        | 712,81 €           |
| 250                           | WCHP 250 | ✓                              | 1 ¼" UNC                     | 450                         | 525                        | 1      | 1                   | 4932399721         | 4002395363728 | 679,00 €        | 808,01 €           |
| 300                           | WCHP 300 | ✓                              | 1 ¼" UNC                     | 450                         | 525                        | 1      | 1                   | 4932399722         | 4002395363735 | 759,00 €        | 903,21 €           |
| 350                           | WCHP 350 | ✓                              | 1 ¼" UNC                     | 450                         | 525                        | 1      | 1                   | 4932399723         | 4002395363742 | 899,00 €        | 1069,81 €          |

✓ Sehr gute Arbeitsergebnisse.

◆ Bedingt geeignet



## Systemzubehör - Nassbohrkronen

| Beschreibung                                                                                                                                                                                                             | DD3 152 | DCM2<br>250C &<br>DCM2<br>350C | MXF<br>DCD150 | Inhalt | Bestell-<br>einheit | Artikel-<br>nummer | GTIN          | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------|---------------|--------|---------------------|--------------------|---------------|-----------------|--------------------|
| Befestigungsset für Beton, Ø 16 mm Bohrer zum Vorbohren des Schlagankers verwenden                                                                                                                                       |         |                                |               |        |                     |                    |               |                 |                    |
| ① Bestehend aus 5 Schlagankern M 12, Einschläger, Gewindestange, Scheibe und Mutter                                                                                                                                      | ✓       | ✓                              | ✓             | 9      | 1                   | 4932399731         | 4002395363827 | 68,50 €         | 81,52 €            |
| 1 3/8" Mausschlüssel. Zum Halten der Bohrspindel beim Bohrkronenwechsel                                                                                                                                                  |         | ✓                              |               | 1      | 1                   | 49964705           | 045242222766  | 20,50 €         | 24,40 €            |
| 32 mm Mausschlüssel. Zum Halten der Bohrspindel.                                                                                                                                                                         | ✓       |                                |               | 1      | 1                   | 4931428009         | 4002395844791 | auf Anfrage     | auf Anfrage        |
| 41 mm Mausschlüssel. Zum Halten der Bohrspindel.                                                                                                                                                                         | ✓       | ✓                              |               | 1      | 1                   | 4931428010         | 4002395844807 | auf Anfrage     | auf Anfrage        |
| FIXTEC Leichtlösering. Geeignet für alle Diamant-Kernbohrmotoren mit 1 1/4" Aufnahme. Leichtlösering verhindert ein Festsetzen der Bohrkronenverschraubung                                                               | ✓       | ✓                              |               | 1      | 1                   | 4932352053         | 4002395367108 | 89,90 €         | 106,98 €           |
| 1 1/4" zu 1/2" Adapter. Ermöglicht den Einsatz von <50 mm Diamantbohrkronen mit einer 1 1/4" Maschinenaufnahme                                                                                                           | ✓       | ✓                              |               | 1      | 1                   | 4932352627         | 4002395372850 | 38,50 €         | 45,82 €            |
| 1 1/4" Verlängerung, Länge 300 mm                                                                                                                                                                                        | ✓       | ✓                              | ✓             | 1      | 1                   | 4932399724         | 4002395363759 | 92,50 €         | 110,08 €           |
| ③ 1 1/4" Verlängerung, Länge 500 mm                                                                                                                                                                                      | ✓       | ✓                              | ✓             | 1      | 1                   | 4932399725         | 4002395363766 | 135,00 €        | 160,65 €           |
| ④ Teleskop-Verlängerung. Verlängerungsstück zur Befestigung des Bohrständers anstelle des Ankerbolzens. Max. 500 kg, höhenverstellbar 1,8-2,9 m                                                                          | ✓       | ✓                              | ✓             | 1      | 1                   | 4932399732         | 4002395363834 | 439,00 €        | 522,41 €           |
| ⑤ Vakuumpumpe VP6. Zur Befestigung des Diamant-Kernbohrständers auf ebenen Flächen. Unterdruck 850 mbar. Max. Vakuumleistung: 6 m³/h / 100 l/min. Spannung: 220-240 V                                                    | ✓       | ✓                              | ✓             | 1      | 1                   | 4932352094         | 4002395367474 | 949,00 €        | 1129,31 €          |
| ⑥ Vakuumpumpe. Gummidichtung 4931428665                                                                                                                                                                                  | ✓       |                                |               | 1      | 1                   | 4932352676         | 4002395373345 | 174,90 €        | 208,13 €           |
| ⑦ WT 10 Wassertank. 10 Liter Stahltank mit Polyesterbeschichtung zum Schutz vor Rost. Robuste Messingpumpe mit max. 6 bar Druck. 2,5 m Schlauch mit Quick Connection Verbindung - passt auf MILWAUKEE® Diamantbohrkronen | ✓       | ✓                              | ✓             | 1      | 1                   | 4932399726         | 4002395363773 | 265,00 €        | 315,35 €           |
| ⑧ Wasserfangring für DR 152 T. Für Bohrkronen bis max. Ø 152 mm.                                                                                                                                                         |         |                                |               | 1      | 1                   | 4932352677         | 4002395373352 | 325,00 €        | 386,75 €           |
| Wasserfangring für DR 152 T                                                                                                                                                                                              |         |                                |               | 1      | 1                   | 4932352678         | 4002395373369 | 32,50 €         | 38,68 €            |
| ⑨ Wasserfangring für DR 250 TV: Zur Verwendung mit max. Ø 180 mm Bohrkronen                                                                                                                                              |         |                                | ✓             | 1      | 1                   | 4932399727         | 4002395363780 | 349,00 €        | 415,31 €           |
| Ersatz-Dichtscheibe für Wasserfangring DR 250 TV.                                                                                                                                                                        |         |                                | ✓             | 1      | 1                   | 4932399729         | 4002395363803 | 43,50 €         | 51,77 €            |
| ⑨ Wasserfangring für DR 350 T. Für Bohrkronen bis max. Ø 300 mm.                                                                                                                                                         |         |                                |               | 1      | 1                   | 4932399728         | 4002395363797 | 379,00 €        | 451,01 €           |
| Ersatz-Dichtscheibe für Wasserfangring für DR 350 T.                                                                                                                                                                     |         |                                |               | 1      | 1                   | 4932399730         | 4002395363810 | 43,50 €         | 51,77 €            |
| ⑩ Distanzstück T = 50 mm. Muss zwischen Bohrstander und Motor bei Bohrkronen > 250 mm und max. 350 mm eingesetzt werden. Im Lieferumfang des DR 350 T enthalten.                                                         |         | ✓                              |               | 1      | 1                   | 4932399736         | 4002395363872 | 195,00 €        | 232,05 €           |
| ⑪ Schnellwechsellplatte für Bohrmotoren DR 250 TV und DR 350 T                                                                                                                                                           |         | ✓                              |               | 1      | 1                   | 4932399733         | 4002395363841 | 195,00 €        | 232,05 €           |
| ⑫ Wasserfangring: für den universellen Einsatz mit Diamantkernbohrmaschinen. Für Bohrkronen bis max. Ø 152 mm.                                                                                                           | ✓       | ✓                              | ✓             | 1      | 1                   | 4932478073         | 4058546340063 | 119,90 €        | 142,68 €           |



# FIXTEC-Diamantbohrkronen-System

Mit den patentierten FIXTEC-Adaptern von MILWAUKEE® können Diamantbohrkronen innerhalb von Sekunden ohne Werkzeug ausgetauscht werden.

Beim Diamantbohren mit herkömmlichen Befestigungssystem besteht das Problem, dass sich die Bohrkronen nach der Anwendung nicht mehr ohne Zusatzwerkzeug lösen lassen. Mit den MILWAUKEE® FIXTEC-Adaptern können die Kronen durch einen patentierten Mechanismus einfach von Hand gelöst werden, egal wie fest sie sind. Es wird kein Werkzeug mehr benötigt!

Die MILWAUKEE® FIXTEC-Adapter sind mit oder ohne Staubabsaugung lieferbar. Durch die verschiedenen Werkzeugaufnahmen können sie auch mit Werkzeugen anderer Hersteller kombiniert werden.

## Früher



## Heute



## FIXTEC-Mechanismus

### FIXTEC Lösung mit Staubabsaugung

FIXTEC Clean Line Absaugrotor (CLR) passt zur alle Diamantbohrkronen mit 1 1/4" UNC Aufnahme. Mit dem Absaugrotor werden Bohrmehl und Schutt effektiv abgesaugt. Die Arbeiten können schneller und effektiver durchgeführt werden und die Standzeit der Bohrkronen verlängert sich.

| Beschreibung                    | Werkzeugaufnahme | Bohrkronenaufnahme | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---------------------------------|------------------|--------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| ② FIXTEC Clean Line Rotor (CLR) | M18 x 2.5        | 1 1/4" UNC         | 1      | 1               | 4932352172     | 4002395368242 | 199,90 €     | 237,88 €        |



### FIXTEC™ Lösung ohne Staubabsaugung

FIXTEC Adapter passend für alle Diamantbohrkronen mit M16-Gewinde. Als Zentrierbohrer kann ein Standard SDS-Plus Bohrer verwendet werden.

| Beschreibung                                                                       | Werkzeugaufnahme | Bohrkronenaufnahme | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| FIXTEC™ Adapter. Werkzeugwechsel in Sekunden, kein zusätzliches Werkzeug notwendig | M18 x 2.5        | M16                | 1      | 1               | 4932399174     | 4002395357819 | 69,90 €      | 83,18 €         |
|                                                                                    | 11 mm Hex        | M16                | 1      | 1               | 4932399220     | 4002395358342 | 75,50 €      | 89,85 €         |



## Diamant-Trockenbohrkronen mit Staubabsaugung - DCHXL

10 mm hohe Segmente.

Lasergeschweißte Segmente für überragende Standzeit.

Nicht schlagfest.

Zum Anbohren muss die Zentriereinheit (Zentrierstern, Zentrierbohreradapter und SDS-Plus Zentrierbohrer) verwendet werden.



| Material                | DCHXL | Material                      | DCHXL |
|-------------------------|-------|-------------------------------|-------|
| Beton                   | ✗     | Kalksandstein – hart          | ✓     |
| Betonwerk-/Kunststein   | ✗     | Klinker – sehr hart           | ✓     |
| Fliesen                 | ✗     | Marmor                        | ✗     |
| Gas-/Porenbeton         | ◆     | Ziegel/Backstein – mittelhart | ✓     |
| Granit                  | ✗     | Ziegel/Backstein – weich      | ◆     |
| Kalksandstein – abrasiv | ◆     |                               |       |

✓ Besonders geeignet. Empfohlen für diese Materialien.

✗ Nicht geeignet für diese Materialien.

◆ Geeignet. Bedingt empfohlen für diese Materialien. Sehr gute Schnittleistung, aber verringerte Standzeit der Krone.

| Beschreibung | Ø (mm) | Bohrkronenaufnahme | Arbeitslänge (mm) B | Gesamtlänge (mm) A | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------------|--------|--------------------|---------------------|--------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| DCHXL 38*    | 38     | 1 1/4" UNC         | 420                 | 490                | 1      | 1               | 4932399753     | 4002395364060 | 136,40 €     | 162,32 €        |
| DCHXL 52     | 52     | 1 1/4" UNC         | 420                 | 490                | 1      | 1               | 4932399163     | 4002395357703 | 162,60 €     | 193,49 €        |
| DCHXL 68     | 68     | 1 1/4" UNC         | 420                 | 490                | 1      | 1               | 4932399164     | 4002395357710 | 173,10 €     | 205,99 €        |
| DCHXL 82     | 82     | 1 1/4" UNC         | 420                 | 490                | 1      | 1               | 4932399165     | 4002395357727 | 199,40 €     | 237,29 €        |
| DCHXL 102    | 102    | 1 1/4" UNC         | 420                 | 490                | 1      | 1               | 4932399166     | 4002395357734 | 262,40 €     | 312,26 €        |
| DCHXL 107    | 107    | 1 1/4" UNC         | 420                 | 490                | 1      | 1               | 4932399754     | 4002395364077 | 272,90 €     | 324,75 €        |
| ① DCHXL 112  | 112    | 1 1/4" UNC         | 420                 | 490                | 1      | 1               | 4932399167     | 4002395357741 | 283,40 €     | 337,25 €        |
| DCHXL 117    | 117    | 1 1/4" UNC         | 420                 | 490                | 1      | 1               | 4932399755     | 4002395364084 | 293,90 €     | 349,74 €        |
| DCHXL 122    | 122    | 1 1/4" UNC         | 420                 | 490                | 1      | 1               | 4932399168     | 4002395357758 | 304,40 €     | 362,24 €        |
| DCHXL 127    | 127    | 1 1/4" UNC         | 420                 | 490                | 1      | 1               | 4932399169     | 4002395357765 | 314,90 €     | 374,73 €        |
| DCHXL 132    | 132    | 1 1/4" UNC         | 420                 | 490                | 1      | 1               | 4932399170     | 4002395357772 | 325,40 €     | 387,23 €        |
| DCHXL 152    | 152    | 1 1/4" UNC         | 420                 | 490                | 1      | 1               | 4932399171     | 4002395357789 | 356,90 €     | 424,71 €        |
| DCHXL 162    | 162    | 1 1/4" UNC         | 420                 | 490                | 1      | 1               | 4932399172     | 4002395357796 | 388,40 €     | 462,20 €        |

\* Während des Vorbohrrens kein Zentrierstern erforderlich.

| Beschreibung | Werkzeugaufnahme | Bohrkronenaufnahme | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------------|------------------|--------------------|--------|-----------------|----------------|------|--------------|-----------------|
|--------------|------------------|--------------------|--------|-----------------|----------------|------|--------------|-----------------|

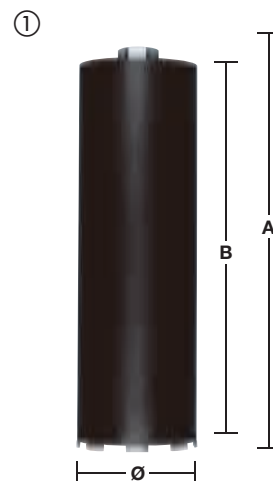
|                                 |           |            |   |   |            |               |          |          |
|---------------------------------|-----------|------------|---|---|------------|---------------|----------|----------|
| ② FIXTEC Clean Line Rotor (CLR) | M18 x 2.5 | 1 1/4" UNC | 1 | 1 | 4932352172 | 4002395368242 | 199,90 € | 237,88 € |
|---------------------------------|-----------|------------|---|---|------------|---------------|----------|----------|

| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------------|--------|-----------------|----------------|------|--------------|-----------------|
|--------------|--------|-----------------|----------------|------|--------------|-----------------|

|                                                                                                                                                                         |   |   |            |               |         |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------------|---------------|---------|---------|
| ③ Zentrierbohrer-Adapter für DD2-160. Inkl. Klemmschraube (4931622432). Erfordert Sechskantschlüssel (4931616044) und Zentrierbohrer SDS-Plus Ø 8 x 160 mm, 4932307071) | 1 | 1 | 4932399173 | 4002395357802 | 35,00 € | 41,65 € |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------------|---------------|---------|---------|

|                                                                                          |   |   |            |               |         |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------------|---------------|---------|---------|
| ④ Zentrierbohrer-Adapter für DD3-152. Zentrierbohrer SDS-Plus (Ø 8 x 110 mm, 4932307070) | 1 | 1 | 4932352679 | 4002395373376 | 69,00 € | 82,11 € |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------------|---------------|---------|---------|

| Ø (mm) | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. | Ø (mm) | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------|----------------|---------------|--------------|-----------------|--------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 52     | 4931393176     | 4002395358380 | auf Anfrage  | auf Anfrage     | 117    | 4931403508     | 4002395364107 | auf Anfrage  | auf Anfrage     |
| 68     | 4931393177     | 4002395358397 | auf Anfrage  | auf Anfrage     | 122    | 4931393181     | 4002395780709 | auf Anfrage  | auf Anfrage     |
| 82     | 4931393178     | 4002395358403 | auf Anfrage  | auf Anfrage     | 127    | 4931393182     | 4002395780716 | auf Anfrage  | auf Anfrage     |
| ⑤ 102  | 4931393179     | 4002395358410 | auf Anfrage  | auf Anfrage     | 132    | 4931393183     | 4002395358458 | auf Anfrage  | auf Anfrage     |
| 107    | 4931403507     | 4002395364091 | auf Anfrage  | auf Anfrage     | 152    | 4931393184     | 4002395358465 | auf Anfrage  | auf Anfrage     |
| 112    | 4931393180     | 4002395358427 | auf Anfrage  | auf Anfrage     | 162    | 4931393185     | 4002395358472 | auf Anfrage  | auf Anfrage     |



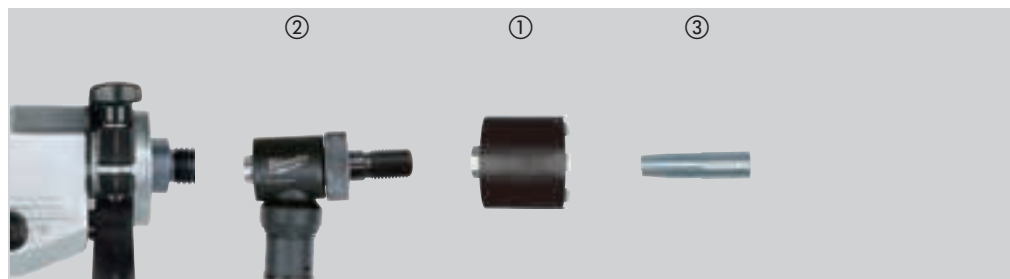
## Diamant-Trockenbohrkronen für Steckdosen mit Staubabsaugung - DCHX

10 mm hohe Segmente.

Lasergeschweißte Segmente für überragende Standzeit.

Geeignet für die Installation von Anschluss- und Verteilerdosen.

Nicht schlagfest.



| Material                | DCHX | Material                        | DCHX |
|-------------------------|------|---------------------------------|------|
| Beton                   | ✗    | Kalksandstein – hart            | ✓    |
| Betonwerk-/Kunststein   | ✗    | Klinker – sehr hart             | ✓    |
| Fliesen                 | ✗    | Marmor                          | ✗    |
| Gas-/Porenbeton         | ◆    | Ziegel / Backstein – mittelhart | ✓    |
| Granit                  | ✗    | Ziegel / Backstein – weich      | ◆    |
| Kalksandstein – abrasiv | ◆    |                                 |      |

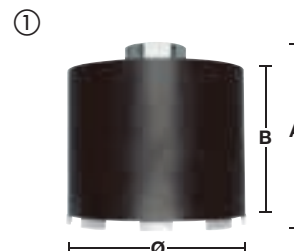
✓ Besonders geeignet. Empfohlen für diese Materialien.

◆ Geeignet. Bedingt empfohlen für diese Materialien.

Sehr gute Schnittleistung, aber verringerte Standzeit.

✗ Nicht geeignet für diese Materialien.

| Beschreibung | Ø (mm) | Bohrkronenaufnahme | Arbeitslänge (mm) B | Gesamtlänge (mm) A | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------------|--------|--------------------|---------------------|--------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| ① DCHX 68    | 68     | 1 1/4" UNC         | 60                  | 130                | 1      | 1               | 4932399217     | 4002395358311 | 104,90 €     | 124,83 €        |
| DCHX 82      | 82     | 1 1/4" UNC         | 60                  | 130                | 1      | 1               | 4932399218     | 4002395358328 | 125,90 €     | 149,82 €        |



| Beschreibung                    | Werkzeugaufnahme | Bohrkronenaufnahme | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---------------------------------|------------------|--------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| ② FIXTEC Clean Line Rotor (CLR) | M18 x 2.5        | 1 1/4" UNC         | 1      | 1               | 4932352172     | 4002395368242 | 199,90 €     | 237,88 €        |



| Beschreibung                                                                                                                                  | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| Zentrierbohrer-Adapter für DD2-160                                                                                                            |        |                 |                |               |              |                 |
| Inklusive Klemmschraube (4931622432). Sechskantschlüssel (4931616044) und SDS-plus Zentrierbohrer (8 x 110 mm, 4932307070) separat erhältlich | 1      | 1               | 4932399221     | 4002395358359 | 21,50 €      | 25,59 €         |
| ③ Zentrierbohrer-Adapter für DD3-152. SDS-plus Zentrierbohrer (8 x 110 mm, 4932307070) separat erhältlich                                     | 1      | 1               | 4932352680     | 4002395373383 | 51,50 €      | 61,29 €         |



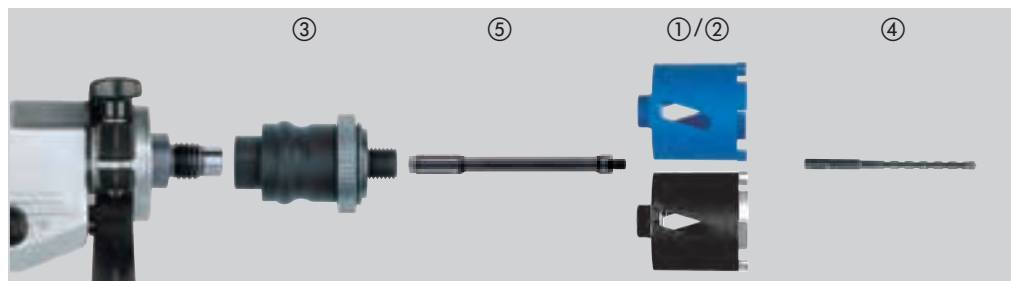
## Diamant-Trockenbohrkronen für Steckdosen ohne Staubabsaugung - DCU / DCH

7 mm hohe Segmente.

Lasergeschweißte Segmente für überragende Standzeit.

Geeignet für die Installation von Anschluss- und Verteilerdosen.

Nicht schlagfest.



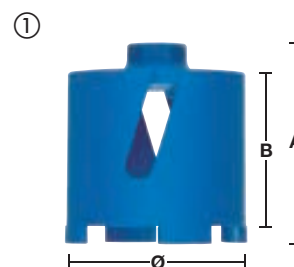
| Material                | DCU | DCH | Material                      | DCU | DCH |
|-------------------------|-----|-----|-------------------------------|-----|-----|
| Beton                   | ✗   | ✗   | Kalksandstein – hart          | ◆   | ✓   |
| Betonwerk-/Kunststein   | ✗   | ✗   | Klinker – sehr hart           | ◆   | ✓   |
| Fliesen                 | ✗   | ✗   | Marmor                        | ✗   | ✗   |
| Gas-/Porenbeton         | ◆   | ◆   | Ziegel/Backstein – mittelhart | ✓   | ✓   |
| Granit                  | ✗   | ✗   | Ziegel/Backstein – weich      | ✓   | ◆   |
| Kalksandstein – abrasiv | ✓   | ◆   |                               |     |     |

✓ Besonders geeignet. Empfohlen für diese Materialien.

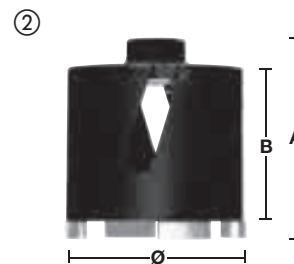
◆ Geeignet. Bedingt empfohlen für diese Materialien.

Sehr gute Schnittleistung, aber verringerte Standzeit.

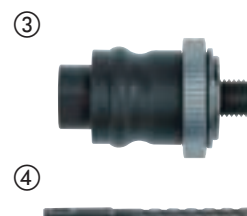
✗ Nicht geeignet für diese Materialien.



| Beschreibung | Ø (mm) | Bohrkronenaufnahme | Arbeitslänge (mm) B | Gesamtlänge (mm) A | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------------|--------|--------------------|---------------------|--------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| ① DCU 68     | 68     | M16                | 60                  | 90                 | 1      | 1               | 4932371978     | 4002395346035 | 86,00 €      | 102,34 €        |
| ① DCU 82     | 82     | M16                | 60                  | 90                 | 1      | 1               | 4932371979     | 4002395346042 | 110,10 €     | 131,02 €        |
| ② DCH 68     | 68     | M16                | 60                  | 90                 | 1      | 1               | 4932399579     | 4002395362080 | 110,10 €     | 131,02 €        |
| ② DCH 82     | 82     | M16                | 60                  | 90                 | 1      | 1               | 4932399580     | 4002395362097 | 133,20 €     | 158,51 €        |



| Beschreibung                                                                         | Werkzeugaufnahme | Bohrkronenaufnahme | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| ③ FIXTEC™ Adapter. Werkzeugwechsel in Sekunden, kein zusätzliches Werkzeug notwendig | M18 x 2.5        | M16                | 1      | 1               | 4932399174     | 4002395357819 | 69,90 €      | 83,18 €         |
|                                                                                      | 11 mm Hex        | M16                | 1      | 1               | 4932399220     | 4002395358342 | 75,50 €      | 89,85 €         |
| ④ Benötigt SDS-plus Zentrierbohrer (Ø 8 x 160 mm)                                    |                  |                    | 1      | 1               | 4932307071     | 4002395308873 | 4,30 €       | 5,12 €          |



| Beschreibung                                                 | Adapter-Aufnahme | Bohrkronenaufnahme | Gesamtlänge (mm) A | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| ⑤ Verlängerung zwischen FIXTEC-Aufnahme und Diamantbohrkrone | M16              | M16                | 300                | 1      | 1               | 4932369736     | 4002395346028 | 82,50 €      | 98,18 €         |

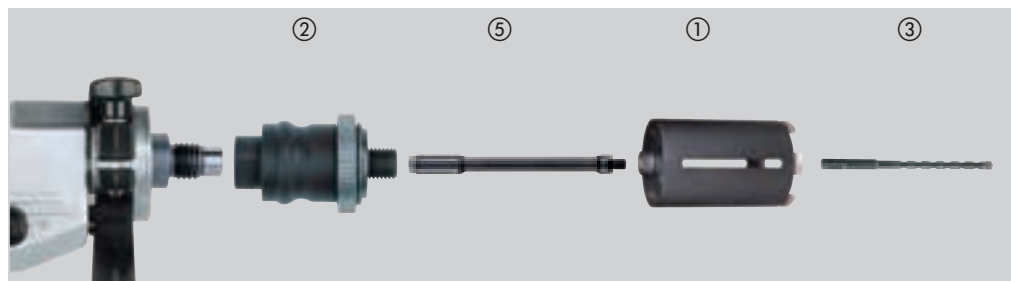


## Diamant-Trockenbohrkronen ohne Staubabsaugung - DCH 150

10 mm hohe Segmente.

Lasergeschweißte Segmente für überragende Standzeit.

Nicht schlagfest.



| Material                | DCH | Material                      | DCH |
|-------------------------|-----|-------------------------------|-----|
| Beton                   | ✗   | Kalksandstein – hart          | ✓   |
| Betonwerk-/Kunststein   | ✗   | Klinker – sehr hart           | ✓   |
| Fliesen                 | ✗   | Marmor                        | ✗   |
| Gas-/Porenbeton         | ◆   | Ziegel/Backstein – mittelhart | ✓   |
| Granit                  | ✗   | Ziegel/Backstein – weich      | ◆   |
| Kalksandstein – abrasiv | ◆   |                               |     |

✓ Besonders geeignet. Empfohlen für diese Materialien.

◆ Geeignet. Bedingt empfohlen für diese Materialien.

Sehr gute Schnittleistung, aber verringerte Standzeit.

✗ Nicht geeignet für diese Materialien.

| Beschreibung | Ø (mm) | Bohrkronenaufnahme | Arbeitslänge (mm) B | Gesamtlänge (mm) A | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------------|--------|--------------------|---------------------|--------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| DCH 150-52   | 52     | M16                | 150                 | 180                | 1      | 1               | 4932352628     | 4002395372867 | 136,40 €     | 162,32 €        |
| DCH 150-62   | 62     | M16                | 150                 | 180                | 1      | 1               | 4932352629     | 4002395372874 | 146,90 €     | 174,81 €        |
| DCH 150-68   | 68     | M16                | 150                 | 180                | 1      | 1               | 4932352630     | 4002395372881 | 167,90 €     | 199,80 €        |
| DCH 150-82   | 82     | M16                | 150                 | 180                | 1      | 1               | 4932352631     | 4002395372898 | 178,40 €     | 212,30 €        |
| DCH 150-102  | 102    | M16                | 150                 | 180                | 1      | 1               | 4932352632     | 4002395372904 | 209,90 €     | 249,78 €        |
| DCH 150-127  | 127    | M16                | 150                 | 180                | 1      | 1               | 4932352633     | 4002395372911 | 236,10 €     | 280,96 €        |

①



| Beschreibung                                                                       | Werkzeug-aufnahme | Bohrkronenaufnahme | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| FIXTEC™ Adapter. Werkzeugwechsel in Sekunden, kein zusätzliches Werkzeug notwendig | M18 x 2.5         | M16                | 1      | 1               | 4932399174     | 4002395357819 | 69,90 €      | 83,18 €         |
|                                                                                    | 11 mm Hex         | M16                | 1      | 1               | 4932399220     | 4002395358342 | 75,50 €      | 89,85 €         |
| Benötigt SDS-plus Zentrierbohrer (Ø 8 x 260 mm)                                    |                   |                    | 1      | 1               | 4932353821     | 4002395320141 | 6,50 €       | 7,74 €          |

②

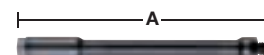


③



| Beschreibung                                               | Adapter-Aufnahme | Bohrkronenaufnahme | Gesamtlänge (mm) A | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| Verlängerung zwischen FIXTEC-Aufnahme und Diamantbohrkrone | M16              | M16                | 300                | 1      | 1               | 4932369736     | 4002395346028 | 82,50 €      | 98,18 €         |

④



**SHOCKWAVE**  
IMPACT DUTY 

# SCHLAGFESTES ZUBEHÖR

BEFESTIGEN

**DIE NEUE GENERATION  
SHOCKWAVE™ SCHLAGFESTE BITS**

**WEAR  
GUARD  
TIP™  
BITSPITZE**

**SPEZIAL-  
STAHL****OPTIMIERTE  
SHOCK ZONE™**

MILWAUKEE® SHOCKWAVE™ schlagfeste Bits sind ideal für den Einsatz mit Schlagschraubern. Die WEAR GUARD TIP™ Bitspitze ist lasergehärtet und besitzt eine äußere Schutzschicht, die den Bit vor Deformierung schützt. Die optimierte SHOCK ZONE™-Geometrie ist individuell auf jeden Schraubfall abgestimmt, absorbiert Drehmomentspitzen und schützt vor Brüchen. Der Spezialstahl sowie das spezielle Härtingsverfahren sind auf jeden Schraubfall individuell abgestimmt für eine längere Standzeit im Vergleich zu Standard-Bits. Die SHOCKWAVE™ schlagfesten Schrauberbits sind extrem standfest und ideal geeignet bei nahezu allen anspruchsvollen Anwendungen.



## SHOCKWAVE™ schlagfeste Schrauberbits

SHOCKWAVE™ schlagfestes Zubehör ist die Systemlösung im Bereich Schlagschrauben. Das innovative Systemzubehör ist nicht nur schlagfest und damit für den Einsatz mit Schlagschraubern geeignet, sondern bietet für alle Bohr- und Schraubfälle das passende Zubehör.

Lasergehärtete WEAR GUARD TIP™ Bit Spitze für präzise Passgenauigkeit und längere Lebensdauer.

**SHOCK ZONE™ Geometrie - sehr flexibel, um Schlageinwirkungen zu absorbieren.**

Die flexible SHOCK ZONE™ verringert die Belastung auf die Bit Spitze und dadurch die Bruchgefahr. Die Kombination aus der SHOCK ZONE™ und einem speziellen Härteverfahren absorbieren die Schlageinwirkungen.

Spezialstahl: Die für MILWAUKEE® entwickelte Stahllegierung ist speziell für SHOCKWAVE™ Bits sowie auf den Einsatz mit Schlagschraubern abgestimmt. Die SHOCKWAVE™ Bits sind dadurch standfester und gleichzeitig flexibler – optimal für harte Schraubfälle.



- A) 25 mm 1/4" Hex - DIN 3126 - C 6.3
- B) 50 mm 1/4" Hex - DIN 3126 - E 6.3
- C) 90 mm 1/4" Hex - DIN 3126 - E 6.3
- D) 150 mm 1/4" Hex - DIN 3126 - E 6.3

|                      | Typ  | Gesamt-<br>länge<br>(mm) | Deliefert<br>in | Inhalt | Bestell-<br>einheit | Artikel-<br>nummer | GTIN          | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. |
|----------------------|------|--------------------------|-----------------|--------|---------------------|--------------------|---------------|-----------------|--------------------|
| <b>Philips</b><br>   | PH 1 | 25                       | ①               | 2      | 1                   | 4932430850         | 4002395385126 | 2,10 €          | 2,50 €             |
|                      |      | 50                       | ①               | 1      | 1                   | 4932471564         | 4058546294632 | 2,60 €          | 3,09 €             |
|                      |      | 90                       | ①               | 1      | 1                   | 4932430851         | 4002395385133 | 3,00 €          | 3,57 €             |
|                      | PH 2 | 25                       | ①               | 2      | 1                   | 4932430852         | 4002395385140 | 2,10 €          | 2,50 €             |
|                      |      | 25                       | ②               | 25     | 10                  | 4932430853         | 4002395385157 | 17,50 €         | 20,83 €            |
|                      |      | 50                       | ①               | 1      | 1                   | 4932430854         | 4002395385164 | 2,60 €          | 3,09 €             |
|                      |      | 50                       | ②               | 10     | 10                  | 4932430855         | 4002395385171 | 18,50 €         | 22,02 €            |
|                      |      | 90                       | ①               | 1      | 1                   | 4932430856         | 4002395385188 | 3,00 €          | 3,57 €             |
|                      |      | 150                      | ①               | 1      | 1                   | 4932471565         | 4058546294649 | 4,90 €          | 5,83 €             |
|                      | PH 3 | 25                       | ①               | 2      | 1                   | 4932430857         | 4002395385195 | 2,10 €          | 2,50 €             |
|                      |      | 50                       | ①               | 1      | 1                   | 4932430858         | 4002395385201 | 2,60 €          | 3,09 €             |
|                      |      | 90                       | ①               | 1      | 1                   | 4932430859         | 4002395385218 | 3,00 €          | 3,57 €             |
| <b>Pozidrive</b><br> | PZ 1 | 25                       | ①               | 2      | 1                   | 4932430860         | 4002395385225 | 2,10 €          | 2,50 €             |
|                      |      | 25                       | ②               | 25     | 10                  | 4932430861         | 4002395385232 | 17,50 €         | 20,83 €            |
|                      |      | 50                       | ①               | 1      | 1                   | 4932471566         | 4058546294656 | 2,60 €          | 3,09 €             |
|                      |      | 90                       | ①               | 1      | 1                   | 4932430862         | 4002395385249 | 3,00 €          | 3,57 €             |
|                      | PZ 2 | 25                       | ①               | 2      | 1                   | 4932430863         | 4002395385256 | 2,10 €          | 2,50 €             |
|                      |      | 25                       | ②               | 25     | 10                  | 4932430864         | 4002395385263 | 17,50 €         | 20,83 €            |
|                      |      | 50                       | ①               | 1      | 1                   | 4932430865         | 4002395385270 | 2,60 €          | 3,09 €             |
|                      |      | 50                       | ②               | 10     | 10                  | 4932430866         | 4002395385287 | 18,50 €         | 22,02 €            |
|                      |      | 90                       | ①               | 1      | 1                   | 4932430867         | 4002395385294 | 3,00 €          | 3,57 €             |
|                      |      | 150                      | ①               | 1      | 1                   | 4932471928         | 4058546298272 | 4,90 €          | 5,83 €             |
|                      | PZ 3 | 25                       | ①               | 2      | 1                   | 4932430868         | 4002395385300 | 2,10 €          | 2,50 €             |
|                      |      | 25                       | ②               | 25     | 10                  | 4932430869         | 4002395385317 | 17,50 €         | 20,83 €            |
|                      |      | 50                       | ①               | 1      | 1                   | 4932430870         | 4002395385324 | 2,60 €          | 3,09 €             |
|                      |      | 150                      | ①               | 1      | 1                   | 4932471929         | 4058546298289 | 4,90 €          | 5,83 €             |

### ① Blisterverpackung



### ② Aufbewahrungsbox



### ③ Thekendisplay



# SHOCKWAVE

## IMPACT DUTY



TM

|                                                                                   | Typ        | Gesamtlänge<br>(mm) | Deliefert in | Inhalt | Bestell-<br>einheit | Artikel-<br>nummer | GTIN          | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|--------------|--------|---------------------|--------------------|---------------|-----------------|--------------------|
|  | TORX® TX 7 | 25                  | ①            | 2      | 1                   | 4932471567         | 4058546294663 | 2,10 €          | 2,50 €             |
|                                                                                   | TX 8       | 25                  | ①            | 2      | 1                   | 4932471568         | 4058546294670 | 2,10 €          | 2,50 €             |
|                                                                                   | TX 9       | 25                  | ①            | 2      | 1                   | 4932471569         | 4058546294687 | 2,10 €          | 2,50 €             |
|                                                                                   | TX 10      | 25                  | ①            | 2      | 1                   | 4932430871         | 4002395385331 | 2,10 €          | 2,50 €             |
|                                                                                   |            | 50                  | ①            | 1      | 1                   | 4932471570         | 4058546294694 | 2,60 €          | 3,09 €             |
|                                                                                   | TX 15      | 25                  | ①            | 2      | 1                   | 4932430872         | 4002395385348 | 2,10 €          | 2,50 €             |
|                                                                                   |            | 25                  | ②            | 25     | 10                  | 4932430873         | 4002395385355 | 17,50 €         | 20,83 €            |
|                                                                                   |            | 50                  | ①            | 1      | 1                   | 4932451286         | 4002395157440 | 2,60 €          | 3,09 €             |
|                                                                                   |            | 90                  | ①            | 1      | 1                   | 4932471571         | 4058546294700 | 3,00 €          | 3,57 €             |
|                                                                                   |            | 150                 | ①            | 1      | 1                   | 4932471572         | 4058546294717 | 4,90 €          | 5,83 €             |
|                                                                                   | TX 20      | 25                  | ①            | 2      | 1                   | 4932430874         | 4002395385362 | 2,10 €          | 2,50 €             |
|                                                                                   |            | 25                  | ②            | 25     | 10                  | 4932430875         | 4002395385379 | 17,50 €         | 20,83 €            |
|                                                                                   |            | 50                  | ①            | 1      | 1                   | 4932430876         | 4002395385386 | 2,60 €          | 3,09 €             |
|                                                                                   |            | 50                  | ②            | 10     | 10                  | 4932430877         | 4002395385393 | 18,50 €         | 22,02 €            |
|                                                                                   |            | 90                  | ①            | 1      | 1                   | 4932430878         | 4002395385409 | 3,00 €          | 3,57 €             |
|                                                                                   |            | 150                 | ①            | 1      | 1                   | 4932471573         | 4058546294724 | 4,90 €          | 5,83 €             |
|                                                                                   | TX 25      | 25                  | ①            | 2      | 1                   | 4932430879         | 4002395385416 | 2,10 €          | 2,50 €             |
|                                                                                   |            | 25                  | ②            | 25     | 10                  | 4932430880         | 4002395385423 | 17,50 €         | 20,83 €            |
|                                                                                   |            | 50                  | ①            | 1      | 1                   | 4932430881         | 4002395385430 | 2,60 €          | 3,09 €             |
|                                                                                   |            | 50                  | ②            | 10     | 10                  | 4932430882         | 4002395385447 | 18,50 €         | 22,02 €            |
|                                                                                   |            | 90                  | ①            | 1      | 1                   | 4932430883         | 4002395385454 | 3,00 €          | 3,57 €             |
|                                                                                   | TX 27      | 25                  | ①            | 2      | 1                   | 4932430884         | 4002395385461 | 2,10 €          | 2,50 €             |
|                                                                                   | TX 30      | 25                  | ①            | 2      | 1                   | 4932430885         | 4002395385478 | 2,10 €          | 2,50 €             |
|                                                                                   |            | 25                  | ②            | 25     | 10                  | 4932430886         | 4002395385485 | 17,50 €         | 20,83 €            |
|                                                                                   |            | 50                  | ①            | 1      | 1                   | 4932430887         | 4002395385492 | 2,60 €          | 3,09 €             |
|                                                                                   |            | 50                  | ②            | 10     | 10                  | 4932471574         | 4058546294731 | 18,50 €         | 22,02 €            |
|                                                                                   |            | 90                  | ①            | 1      | 1                   | 4932471575         | 4058546294748 | 3,00 €          | 3,57 €             |
|                                                                                   | TX 40      | 25                  | ①            | 2      | 1                   | 4932430888         | 4002395385508 | 2,10 €          | 2,50 €             |
|                                                                                   |            | 25                  | ②            | 25     | 10                  | 4932430889         | 4002395385515 | 17,50 €         | 20,83 €            |
|                                                                                   |            | 50                  | ①            | 1      | 1                   | 4932430890         | 4002395385522 | 2,60 €          | 3,09 €             |
|                                                                                   | TX 50      | 25                  | ①            | 2      | 1                   | 4932430891         | 4002395385539 | 2,10 €          | 2,50 €             |
|                                                                                   |            | 25                  | ②            | 15     | 10                  | 4932430892         | 4002395385546 | 17,50 €         | 20,83 €            |

### ① Blisterverpackung



### ② Aufbewahrungsbox



### ③ Thekendisplay



|         | Typ             | Gesamtlänge<br>(mm) | Liefert in | Inhalt | Bestell-<br>einheit | Artikel-<br>nummer | GTIN          | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. |
|---------|-----------------|---------------------|------------|--------|---------------------|--------------------|---------------|-----------------|--------------------|
|         | TORX® B0 TX B07 | 25                  | ①          | 2      | 1                   | 4932471577         | 4058546294762 | 2,10 €          | 2,50 €             |
|         | TX B08          | 25                  | ①          | 2      | 1                   | 4932471578         | 4058546294779 | 2,10 €          | 2,50 €             |
|         | TX B09          | 25                  | ①          | 2      | 1                   | 4932471579         | 4058546294786 | 2,10 €          | 2,50 €             |
|         | TX B010         | 25                  | ①          | 2      | 1                   | 4932471580         | 4058546294793 | 2,10 €          | 2,50 €             |
|         | TX B015         | 25                  | ①          | 2      | 1                   | 4932471581         | 4058546294809 | 2,10 €          | 2,50 €             |
|         | TX B020         | 25                  | ①          | 2      | 1                   | 4932471582         | 4058546294816 | 2,10 €          | 2,50 €             |
|         | TX B025         | 25                  | ①          | 2      | 1                   | 4932471583         | 4058546294823 | 2,10 €          | 2,50 €             |
|         | TX B030         | 25                  | ①          | 2      | 1                   | 4932471584         | 4058546294830 | 2,10 €          | 2,50 €             |
|         | TX B040         | 25                  | ①          | 2      | 1                   | 4932471585         | 4058546294847 | 2,10 €          | 2,50 €             |
| Hex     | Hex 2.5 mm      | 25                  | ①          | 2      | 1                   | 4932430893         | 4002395385553 | 2,10 €          | 2,50 €             |
|         | Hex 3 mm        | 25                  | ①          | 2      | 1                   | 4932430894         | 4002395385560 | 2,10 €          | 2,50 €             |
|         | Hex 4 mm        | 25                  | ①          | 2      | 1                   | 4932430895         | 4002395385577 | 2,10 €          | 2,50 €             |
|         | Hex 5 mm        | 25                  | ①          | 2      | 1                   | 4932430896         | 4002395385584 | 2,10 €          | 2,50 €             |
|         | Hex 6 mm        | 25                  | ①          | 2      | 1                   | 4932430897         | 4002395385591 | 2,10 €          | 2,50 €             |
|         | Hex 8 mm        | 25                  | ①          | 2      | 1                   | 4932430898         | 4002395385607 | 2,50 €          | 2,98 €             |
| Schlitz | SL 0.6 x 4.5    | 25                  | ①          | 2      | 1                   | 4932430901         | 4002395385638 | 2,10 €          | 2,50 €             |
|         | SL 0.8 x 5.5    | 25                  | ①          | 2      | 1                   | 4932430902         | 4002395385645 | 2,10 €          | 2,50 €             |
|         | SL 1.2 x 6.5    | 25                  | ①          | 2      | 1                   | 4932430903         | 4002395385652 | 2,10 €          | 2,50 €             |

### ① Blisterverpackung



# SHOCKWAVE™

## IMPACT DUTY



TM

### SHOCKWAVE™ schlagfeste Sets

| Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Inhalt | Bestell-<br>einheit | Artikel-<br>nummer | GTIN          | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|--------------------|---------------|-----------------|--------------------|
| <b>SHOCKWAVE™ schlagfestes Bit-Set Puck (15-teilig)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                     |                    |               |                 |                    |
| ① SHOCKWAVE™ schlagfeste Bits: 14 x 25 mm lange Bits: 1 x PH1 / 2 x PH2. 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3. 1 x TX10 / 2 x TX15 / 2 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x TX30. 1 x SHOCKWAVE™ Magnetbithalter 60 mm lang                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 15     | 10                  | <b>4932430904</b>  | 4002395385669 | 14,50 €         | 17,26 €            |
| <b>SHOCKWAVE™ schlagfestes Compact-Set (32-teilig)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                     |                    |               |                 |                    |
| SHOCKWAVE™ schlagfeste Bits: 31 x 25 mm lang: 1 x PH1 / 2 x PH2 / 1 x PH3, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 2 x TX10 / 2 x TX15 / 3 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX 40, 1 x TX B07 / 1 x TX B09 / 1 x TX B010 / 1 x TX B015 / 1 x TX B0 20 / 1 x TX B025, 1 x Hex 3 mm / 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm / 1 x Hex 6 mm. 1 x SHOCKWAVE™ schlagfester Bithalter 1/4" Hex-Aufnahme 73 mm lang.                                                                                                                                                                                | 32     | 12                  | <b>4932464240</b>  | 4058546221850 | 20,50 €         | 24,40 €            |
| <b>SHOCKWAVE™ Compact-Set TX (32-teilig)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |                     |                    |               |                 |                    |
| SHOCKWAVE™ schlagfeste TX Bits: 31 x 25 mm lang: 2 x TX10 / 4 x TX15 / 5 x TX20 / 5 x TX25 / 5 x TX30 / 2 x TX40 / 1 x TX50, 1 x TX B07 / 1 x TX B08 / 1 x TX B09 / 1 x TX B010 / 1 x TX B015 / 1 x TX B020 / 1 x TX B025. 1 x SHOCKWAVE™ Schnellwechsel-Adapter 1/4" 73 mm lang                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 32     | 12                  | <b>4932471586</b>  | 4058546294854 | 20,50 €         | 24,40 €            |
| <b>SHOCKWAVE™ schlagfestes Bit-Set (33-teilig)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                     |                    |               |                 |                    |
| SHOCKWAVE™ schlagfeste Schrauberbits: 24 x 25 mm lang 1 x PH1 / 2 x PH2 / 1 x PH3, 2 x PZ1 / 3 x PZ2 / 2 x PZ3, 2 x TX10 / 2 x TX15 / 3 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40 / 1 x TX50. 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm, 1 x SL 0.6 x 4.5 / 1 x SL 0.8 x 5.5 / 1 x SL 1.2 x 6.5. 8 x 50 mm lang 1 x PH2, 1 x PZ1 / 1 x PZ2, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25. 3 x SHOCKWAVE™ Steckschlüssel: 48 mm lang 1 x Hex 7 mm / 1 x Hex 8 mm / 1 x Hex 10 mm. 1 x SHOCKWAVE™ schlagfester Magnetbithalter 60 mm lang                                                      | 33     | 6                   | <b>4932430905</b>  | 4002395385676 | 44,90 €         | 53,43 €            |
| <b>SHOCKWAVE™ schlagfestes Set Bohren &amp; Schrauben (40-teilig)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                     |                    |               |                 |                    |
| SHOCKWAVE™ schlagfeste Schrauberbits: 25 x 25 mm lang 1 x PH1 / 2 x PH2, 1 x PZ1 / 3 x PZ2, 2 x TX10 / 2 x TX15 / 3 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40 / 1 x TX50, 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm, 1 x SL 0.6 x 4.5 / 1 x SL 0.8 x 5.5 / 1 x SL 1.2 x 6.5. 8 x 50 mm lang 1 x PH2, 1 x PZ1 / 1 x PZ2, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x TX30. SHOCKWAVE™ schlagfester Magnetbithalter: 1 x 60 mm lang, 1 x 152 mm lang. 3 x SHOCKWAVE™ schlagfeste 1/4" Metallbohrer: Ø 3 / 4 / 5 mm. 2 x SHOCKWAVE™ Schlagnüsse: 48 mm lang 1 x Hex 8 mm / 1 x Hex 10 mm | 40     | 6                   | <b>4932430908</b>  | 4002395385706 | 66,90 €         | 79,61 €            |

①



②



③



④



⑤



### SHOCKWAVE™ schlagfeste Sets

| Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Inhalt | Bestell-<br>einheit | Artikel-<br>nummer | GTIN          | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|--------------------|---------------|-----------------|--------------------|
| <b>SHOCKWAVE™ schlagfestes Set Bohren &amp; Schrauben (48-teilig)</b><br><br>SHOCKWAVE™ schlagfeste Schrauberbits:<br>32 x 25 mm lang 2 x PH1 / 2 x PH2 / 1 x PH3,<br>2 x PZ1 / 3 x PZ2 / 1 x PZ3, 3 x TX10 / 3 x TX15 /<br>3 x TX20 / 3 x TX25 / 3 x TX30 / 1 x TX40, 1 x Hex<br>4 mm / 1 x Hex 5 mm, 1 x SL 0.6 x 4.5 / 1 x SL 0.8 x<br>5.5 / 1 x SL 1.2 x 6.5. 8 x 50 mm lang 1 x PH1 /<br>1 x PH2, 1 x PZ2, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 1 x TX20 /<br>1 x TX25 / 1 x TX30. 3 x 90 mm lang 1 x PZ2,<br>1 x TX20 / 1 x TX25. 1 x SHOCKWAVE™ schlagfester<br>Magnetbithalter 60 mm lang. 4 x SHOCKWAVE™<br>schlagfeste 1/4" Metallbohrer: Ø 3 / 4 / 5 / 6 mm. | 48     | 6                   | <b>4932430906</b>  | 4002395385683 | 57,50 €         | 68,43 €            |
| <b>SHOCKWAVE™ schlagfestes Bit-Set (56-teilig)</b><br><br>SHOCKWAVE™ schlagfeste Schrauberbits:<br>48 x 25 mm lang 2 x PH1 / 3 x PH2 / 1 x PH3,<br>3 x PZ1 / 4 x PZ2 / 2 x PZ3, 3 x TX10 / 3 x TX15 /<br>4 x TX20 / 4 x TX25 / 4 x TX30 / 3 x TX40 / 2 x TX50,<br>2 x Hex 4 mm / 2 x Hex 5 mm, 2 x SL 0.6 x 4.5 /<br>2 x SL 0.8 x 5.5 / 2 x SL 1.2 x 6.5. 7 x 50 mm lang<br>1 x PH2, 1 x PZ1 / 1 x PZ2, 1 x TX10 / 1 x TX15 /<br>1 x TX20 / 1 x TX25. 1 x SHOCKWAVE™ schlagfester<br>Magnetbithalter 60 mm lang.                                                                                                                                         | 56     | 6                   | <b>4932430907</b>  | 4002395385690 | 47,50 €         | 56,53 €            |
| <b>SHOCKWAVE™ schlagfestes Bit-Set (70-teilig)</b><br><br>SHOCKWAVE™ schlagfeste Bits: 55 x 25 mm lang<br>1 x PH1 / 2 x PH2, 3 x PZ1 / 31 x PZ2 / 5 x PZ3,<br>1 x TX10 / 1 x TX15 / 2 x TX20 / 2 x TX25 /<br>2 x TX30 / 1 x TX40, 1 x Hex 3 mm / 1 x Hex 4 mm /<br>1 x Hex 5 mm / 1 x Hex 6 mm. 12 x 50 mm lang<br>1 x PH1 / 1 x PH2, 1 x PZ1 / 4 x PZ2 / 1 x PZ3,<br>1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x TX30.<br>2 x SHOCKWAVE™ Schlagnüsse 48 mm lang:<br>Hex 8 mm / Hex 10 mm. 1 x SHOCKWAVE™<br>Magnetbithalter 60 mm.                                                                                                                             | 70     | 6                   | <b>4932471587</b>  | 4058546294861 | 64,90 €         | 77,23 €            |
| <b>SHOCKWAVE™ schlagfestes Bit-Set (75-teilig)</b><br><br>SHOCKWAVE™ schlagfeste Bits: 60 x 25 mm lang<br>1 x PH1 / 2 x PH2, 1 x PZ1 / 3 x PZ2 / 1 x PZ3,<br>2 x TX10 / 4 x TX15 / 12 x TX20 / 12 x TX25 /<br>12 x TX30 / 2 x TX40 / 1 x TX50, 1 x TX B07 /<br>1 x TX B08 / 1 x TX B09 / 1 x TX B010 / 1 x TX<br>B015, 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm. 12 x 50 mm<br>lang 1 x PH2, 1 x PZ1 / 1 x PZ2, 1 x TX10 /<br>2 x TX15 / 2 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30.<br>2 x SHOCKWAVE™ Schlagnüsse 48 mm lang:<br>Hex 8 mm / Hex 10 mm. 1 x SHOCKWAVE™<br>Magnetbithalter 60 mm lang.                                                                             | 75     | 6                   | <b>4932471588</b>  | 4058546294878 | 69,90 €         | 83,18 €            |



# SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY



TM

## Shockwave™ schlagfestes Drive Guide Set

Kompakte Größe.

Drive Guide Bithalter, integrierte Schraubenführungshülse auf 110 mm ausziehbar.

Bitset als Schraubendrehergriff einsetzbar.

Abisolierfunktion für Ø 0,75 / 1,0 / 1,5 / 2,5 mm².

Anbiegen von Drahtösen bis 5 mm² möglich.



| Beschreibung                                                                                                                                             | Gesamtlänge (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer    | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|-----------------|-------------------|---------------|--------------|-----------------|
| <b>SHOCKWAVE™ schlagfestes Drive Guide Set 2 (12-teilig)</b>                                                                                             |                  |        |                 |                   |               |              |                 |
| 1 x PH2, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 /<br>1 x PZ3, 1 x TX15 / 1 x TX20 /<br>2 x TX25 / 1 x TX30 / 1 x TX40,<br>1 x Magnetbithalter 76 mm lang<br>mit Führungshülse | 25               | 12     | 10              | <b>4932430910</b> | 4002395385720 | 22,90 €      | 27,25 €         |

## SHOCKWAVE™ schlagfeste Magnetbithalter

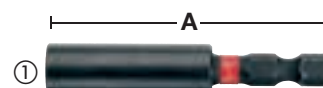
Speziallegierter Stahl sowie spezielles Härteverfahren für hohe Materialfestigkeit bei gleichzeitiger Flexibilität.

Optimierte SHOCK ZONE™ absorbiert bis zu 3x mehr Drehmoment für größere Widerstandsfähigkeit gegen Schlageinwirkungen.

Magnetaufnahme für sicheren Halt.

1/4" Hex Aufnahme (DIN 3126 - E 3.6). Ideal für Anwendungen mit hoher Drehzahl sowie für den Einsatz mit Schlagschraubern.

| Beschreibung                                                                             | Gesamtlänge (mm) A | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer    | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|-----------------|-------------------|---------------|--------------|-----------------|
| ① Magnetbithalter 60 mm                                                                  | 60                 | 1      | 1               | <b>4932352406</b> | 4002395370658 | 13,90 €      | 16,54 €         |
| ② Magnetbithalter mit 1/4" Hex-Aufnahme (DIN 3126 - E 6.3). Bestelleinheit 100 Bithalter | 60                 | 1      | 100             | <b>4932430478</b> | 4002395381395 | 13,90 €      | 16,54 €         |
| ③ Magnetbithalter 152 mm lang mit 1/4" Hex-Aufnahme (DIN 3126 - E 6.3)                   | 152                | 1      | 1               | <b>4932471822</b> | 4058546297213 | 16,10 €      | 19,16 €         |
| ④ Magnetbithalter 305 mm lang mit 1/2" Hex-Aufnahme (DIN 3126 - E 6.3)                   | 305                | 1      | 1               | <b>4932471823</b> | 4058546297220 | 20,50 €      | 24,40 €         |

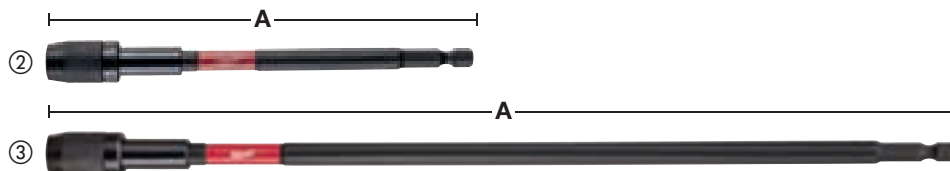




### SHOCKWAVE™ schlagfeste Schnellwechsel-Bithalter

Speziallegierter Stahl macht die SHOCKWAVE™ Bithalter schlagfest.  
Optimierte SHOCK ZONE™ absorbiert bis zu 3x mehr Schlageinwirkungen.  
Zweifache Magnete sichern die Schnellverriegelung.  
Autoverriegelung für leichte Einhandbedienung.  
1/4" Hex-Aufnahme (DIN 3126 - E 6.3). Ideal für hohe Schlagzahlen und Drehmomente.

| Beschreibung                                                   | Gesamtlänge (mm) A | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|----------------------------------------------------------------|--------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| ① Schnellwechsel-Magnetbithalter 73 mm lang                    | 73                 | 1      | 1               | 4932459398     | 4058546010591 | 15,50 €      | 18,45 €         |
| ② Schnellwechsel-Magnetbithalter 1/4" Hex-Aufnahme 152 mm lang | 152                | 1      | 1               | 4932471824     | 4058546297237 | 17,50 €      | 20,83 €         |
| ③ Schnellwechsel-Magnetbithalter 1/4" Hex-Aufnahme 305 mm lang | 305                | 1      | 1               | 4932471825     | 4058546297244 | 21,90 €      | 26,06 €         |



### SHOCKWAVE™ Steckschlüsseinsätze - Sechskantaufnahme

| Beschreibung                                                            | Gesamtlänge (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| ① Steckschlüsseinsatz: 1/4" Sechskant - 1/4" Vierkant. DIN 3126 - E 6.3 | 50               | 1      | 1               | 4932471826     | 4058546297251 | 10,90 €      | 12,97 €         |
| ② Steckschlüsseinsatz: 1/4" Sechskant - 3/8" Vierkant. DIN 3126 - E3.6  | 50               | 1      | 1               | 4932478054     | 4058546339876 | 7,90 €       | 9,40 €          |
| ③ Steckschlüsseinsatz: 1/4" Sechskant - 1/2" Vierkant. DIN 3126 - E 6.3 | 50               | 1      | 1               | 4932471827     | 4058546297268 | 10,90 €      | 12,97 €         |



### SHOCKWAVE™ Magnetische Steckschlüssel

Speziallegierter Stahl & Härteverfahren für hohe Materialfestigkeit bei gleichzeitiger Flexibilität.  
Magnetaufnahme für sicheren Halt.  
1/4" Sechskant (DIN 3126 - E 6.3). Optimal für hohe Schlagzahlen und Drehmomente.

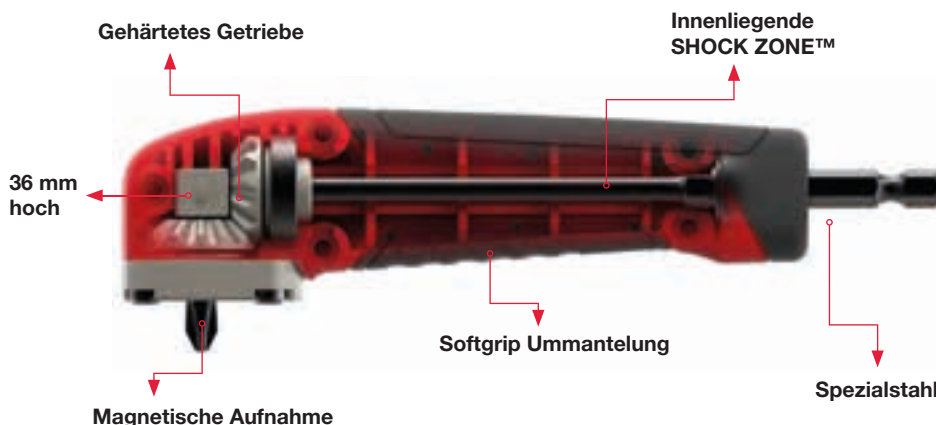
| Schlüsselweite (mm)                        | Für Gewindegröße | Gesamtlänge (mm) A | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------------------------------------------|------------------|--------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 5.5                                        | M3               | 65                 | 1      | 1               | 4932352536     | 4002395371945 | 11,10 €      | 13,21 €         |
| 6.0                                        | M3.5             | 65                 | 1      | 1               | 4932352537     | 4002395371952 | 11,10 €      | 13,21 €         |
| 1/4"                                       | -                | 65                 | 1      | 1               | 4932352538     | 4002395371969 | 11,10 €      | 13,21 €         |
| 7.0                                        | M4               | 65                 | 1      | 1               | 4932352539     | 4002395371976 | 11,10 €      | 13,21 €         |
| 5/16"                                      | -                | 65                 | 1      | 1               | 4932352540     | 4002395371983 | 11,10 €      | 13,21 €         |
| 8.0                                        | M5               | 65                 | 1      | 1               | 4932352541     | 4002395371990 | 11,10 €      | 13,21 €         |
| 3/8"                                       | -                | 65                 | 1      | 1               | 4932352542     | 4002395372003 | 11,10 €      | 13,21 €         |
| 10.0                                       | M6               | 65                 | 1      | 1               | 4932352543     | 4002395372010 | 11,10 €      | 13,21 €         |
| 12.0                                       | M7               | 65                 | 1      | 1               | 4932352544     | 4002395372027 | 13,30 €      | 15,83 €         |
| 13.0                                       | M8               | 65                 | 1      | 1               | 4932352545     | 4002395372034 | 13,90 €      | 16,54 €         |
| 17.0                                       | M10              | 65                 | 1      | 1               | 4932352546     | 4002395372041 | 16,00 €      | 19,04 €         |
| ① SHOCKWAVE™ Steckschlüssel Set (5-teilig) |                  |                    | 5      | 1               | 4932352822     | 4002395374809 | 56,50 €      | 67,24 €         |
| Ø 7 / 8 / 10 / 12 / 13 mm                  |                  |                    |        |                 |                |               |              |                 |



# SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY

## SHOCKWAVE™ Winkelschraubvorsatz

Der Winkelschraubvorsatz ist ideal für Schraub- oder Bohrarbeiten an beengten Stellen.  
Schlagfest: geeignet für den Einsatz mit 18 V Akku-Schlagschrauber sowie Akkubohrschraubern.  
Innen liegende SHOCK ZONE™ und gehärtetes Getriebe für optimale Drehmomentübertragung und Schlagfestigkeit.  
Für alle 1/4" Hex Schraub- und Bohrzubehöre.  
Sehr kompaktes Design: nur 36 mm hoch und 90°-Konstruktion - ideal für Arbeiten an beengten Stellen.  
Ergonomischer, softgripummantelter Griff für sicheren Halt und hohen Anwenderkomfort.  
Inhalt: Winkelschraubvorsatz sowie 10 x 25 mm SHOCKWAVE™ Schrauberbits.



| Beschreibung                                                                                                         | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| <b>Thekendisplay SHOCKWAVE™ Winkelschraubvorsatz Set (11-teilig)</b>                                                 | 11     | 12              | 4932471274     | 4058546289027 | 29,90 €      | 35,58 €         |
| 1 x Winkelschraubvorsatz, 1 x PH2, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x TX30 |        |                 |                |               |              |                 |



## SHOCKWAVE™ KNUCKLE™ Winkelschraubgelenk

Schlagfest - ideal für den harten Schraubfall mit 18 V (Akku-)Schlagschraubern.  
Sehr kompakt.  
Ideal für Arbeiten an beengten Stellen.  
Solide Metallkonstruktion absorbiert Schlageinwirkungen.  
0°-und 30°-Winkelposition.  
1/4" Hex-Aufnahme passt direkt ins Bohrfutter, ohne zu verrutschen.  
\* Bei 30°-Einstellung 40 mm Gesamthöhe



| Beschreibung                                                                                                     | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| <b>Thekendisplay KNUCKLE™ Winkelschraubgelenk (11-teilig)</b>                                                    | 11     | 10              | 4932459781     | 4058546029531 | 39,50 €      | 47,01 €         |
| 1 x KNUCKLE™ Winkelschraubgelenk, 1 x PH1 / 2 x PH2, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25 |        |                 |                |               |              |                 |

## OSD2 - Winkelschraub-/bohrvorsatz



| Beschreibung                                       | Inhalt | Bestell-<br>einheit | Artikel-<br>nummer | GTIN          | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. |
|----------------------------------------------------|--------|---------------------|--------------------|---------------|-----------------|--------------------|
| ① OSD 2                                            | 1      | 1                   | 4932352320         | 4002395369799 | 73,50 €         | 87,47 €            |
| ② Thekendisplay<br>6 x OSD 2 (Art.-Nr. 4932352320) | 6      | 1                   | 4932352321         | 4002395369805 | 441,00 €        | 524,79 €           |

## Schrauberbits



Kalt geformte Bits für exakte Passgenauigkeit und geringere Abnutzung. Die Bitspitze wird in einem speziellen Verfahren mit Temperaturen bis zu 870 °C ausgehärtet.

Auf diese Weise entsteht ein 60-HRC-gehärteter Bit mit besonders langlebiger Bitspitze.

Der Bitkörper ist aus hochwertigem S2-Stahl.

Hochwertige Qualität: Alle Bits sind lasermarkiert mit dem MILWAUKEE® Logo und dem Bittyp zur einfachen Identifikation.

|                                                                                                         | Typ   | Gesamtlänge<br>(mm) | Inhalt | Bestell-<br>einheit | Artikel-<br>nummer | GTIN          | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------|--------|---------------------|--------------------|---------------|-----------------|--------------------|
| <b>Phillips</b><br>  | PH 1  | 25                  | 25     | 1                   | 4932399586         | 4002395362363 | 12,90 €         | 15,35 €            |
|                                                                                                         | PH 2  | 25                  | 25     | 1                   | 4932399587         | 4002395362370 | 12,90 €         | 15,35 €            |
|                                                                                                         | PH 3  | 25                  | 25     | 1                   | 4932399588         | 4002395362387 | 12,90 €         | 15,35 €            |
| <b>Pozidrive</b><br> | PZ 1  | 25                  | 25     | 1                   | 4932399589         | 4002395362394 | 12,90 €         | 15,35 €            |
|                                                                                                         | PZ 2  | 25                  | 25     | 1                   | 4932399590         | 4002395362400 | 12,90 €         | 15,35 €            |
|                                                                                                         | PZ 3  | 25                  | 25     | 1                   | 4932399591         | 4002395362417 | 12,90 €         | 15,35 €            |
| <b>Torx</b><br>      | TX 10 | 25                  | 25     | 1                   | 4932399594         | 4002395362448 | 13,90 €         | 16,54 €            |
|                                                                                                         | TX 15 | 25                  | 25     | 1                   | 4932399595         | 4002395362455 | 13,90 €         | 16,54 €            |
|                                                                                                         | TX 20 | 25                  | 25     | 1                   | 4932399596         | 4002395362462 | 13,90 €         | 16,54 €            |
|                                                                                                         | TX 25 | 25                  | 25     | 1                   | 4932399597         | 4002395362479 | 13,90 €         | 16,54 €            |
|                                                                                                         | TX 30 | 25                  | 25     | 1                   | 4932399599         | 4002395362493 | 13,90 €         | 16,54 €            |
|                                                                                                         | TX 40 | 25                  | 25     | 1                   | 4932399600         | 4002395362509 | 13,90 €         | 16,54 €            |

## Schrauberbitkassetten

Diese hochwertigen Bitkassetten gibt es in 3 unterschiedlichen Zusammenstellungen.

Handliches Taschenformat: 110 x 65 x 15 mm.

Einfaches Öffnen und sicheres Verschießen der Bitkassette.

Zwei Halterungen für Bits oder Bohrer bis 50 mm sind integriert.

Frontscheibe schützt die Bits vor Staub.

Die hochwertigen Schrauberbits sind auf 60 HRC gehärtet und haben eine 1/4" Hex-Aufnahme. Die 25 mm langen Bits sind gemäß DIN 3126 - C 6.3 gefertigt. Die 50 mm langen Bits sind gemäß DIN 3126 E 3.6 gefertigt.

Magnetbithalter mit Schnellwechseladapter.

| Beschreibung                                                                                                                                                                            | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer    | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-------------------|---------------|--------------|-----------------|
| <b>Kompakt-Schrauberbitset (12-teilig)</b>                                                                                                                                              |        |                 |                   |               |              |                 |
| 25 mm: SL 0.8 x 5.5 mm x 1. 25 mm: PH 1 x 1 / PH 2 x 2 / PH 3 x 1. 25 mm: PZ 1 x 1 / PZ 2 x 2 / PZ 3 x 1. 50 mm: PH 2 x 1. 50 mm: PZ 2 x 1. Dauermagnethalter mit Schnellwechseladapter | 12     | 1               | <b>4932399513</b> | 4002395361601 | 22,50 €      | 26,78 €         |



## Schrauberbit Sets

| Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer    | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-------------------|---------------|--------------|-----------------|
| <b>Schrauberbitset (35-teilig)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |                 |                   |               |              |                 |
| ① Schrauberbits 25 mm lang: PH 1 x 2 / PH 2 x 3 / PH 3 x 2, PZ 1 x 2 / PZ 2 x 3 / PZ 3 x 2, TX 10 x 2 / TX 15 x 2 / TX 20 x 3, TX 25 x 3 / TX 30 x 2 / TX 40 x 2. Schrauberbits 50 mm lang: PH 1 x 1 / PH 2 x 1, PZ 1 x 1 / PZ 2 x 1, TX 20 x 1 / TX 25 x 1. Magnetbithalter mit 1/4" Hex-Aufnahme | 35     | 6               | <b>4932352068</b> | 4002395367214 | 24,90 €      | 29,63 €         |
| <b>Schrauberbitset (27-teilig)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |                 |                   |               |              |                 |
| ② Schrauberbits 25 mm lang: PH1 x 2 / PH2 x 2 / PH3 x 1, PZ1 x 2 / PZ2 x 4 / PZ3 x 2, TX10 x 2 / TX15 x 3 / TX20 x 3, TX25 x 3 / TX30 x 1 / TX40 x 1. Magnetbithalter mit Schnellwechseladapter.                                                                                                   | 27     | 1               | <b>4932352747</b> | 4002395374052 | 25,90 €      | 30,82 €         |



## Magnetbithalter

| Beschreibung                                                         | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer    | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|----------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-------------------|---------------|--------------|-----------------|
| ① Dauermagnetbithalter mit Schnellwechseladapter, Gesamtlänge 58 mm. | 1      | 1               | <b>4932373483</b> | 4002395351060 | 10,90 €      | 12,97 €         |
| ② Magnetbithalter mit Tiefeinstellung für Trockenbauwände            | 1      | 1               | <b>4932430179</b> | 4002395378401 | 20,90 €      | 24,87 €         |



Mit Fokus auf den professionellen Anwender entwickelt MILWAUKEE® sein Programm an Schlagschraubern kontinuierlich weiter, um neue Anwendungen auf der Baustelle zu erschließen. Dementsprechend bauen wir auch unser Sortiment an SHOCKWAVE™ Schlagnüssen kontinuierlich aus.



1/4"

NEU  
3/8"

1/2"

3/4"

1"

## 1/4" SHOCKWAVE™ Schlagnüsse - lang

SHOCKWAVE™ schlagfester Stahl (Chrommolypdän) ist ein sehr hochwertiger Stahl für eine besonders lange Standzeit.

Passgenau durch 6 Spannungspunkte.

Spezielle Kerben im Kopf für optimale Passgenauigkeit.

Dünnwandige Konstruktion für leichteres Arbeiten bei engen Platzverhältnissen.

Lange Konstruktion zum Festschrauben langer Bolzen.

Lasermarkierung zur eindeutigen Größenidentifizierung.

| A (mm)        | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | Für Gewin-<br>degröße | Inhalt | Bestell-<br>einheit | Artikel-<br>nummer | GTIN          | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. |
|---------------|--------|--------|--------|--------|-----------------------|--------|---------------------|--------------------|---------------|-----------------|--------------------|
| 1/4" Vierkant | 4      | 50     | 3      | 7.7    | M2                    | 1      | 1                   | 4932472283         | 4058546339296 | 6,30 €          | 7,50 €             |
| 1/4" Vierkant | 4.5    | 50     | 3.5    | 8      | -                     | 1      | 1                   | 4932472284         | 4058546339302 | 6,30 €          | 7,50 €             |
| 1/4" Vierkant | 5      | 50     | 4      | 8.8    | M2.5                  | 1      | 1                   | 4932472285         | 4058546339319 | 6,30 €          | 7,50 €             |
| 1/4" Vierkant | 5.5    | 50     | 4.5    | 9.5    | M3                    | 1      | 1                   | 4932472286         | 4058546339326 | 4,60 €          | 5,47 €             |
| 1/4" Vierkant | 6      | 50     | 6      | 9.8    | M3.5                  | 1      | 1                   | 4932478000         | 4058546339333 | 4,60 €          | 5,47 €             |
| 1/4" Vierkant | 7      | 50     | 6      | 11.4   | M4                    | 1      | 1                   | 4932478001         | 4058546339340 | 4,60 €          | 5,47 €             |
| 1/4" Vierkant | 8      | 50     | 7.5    | 12.5   | M5                    | 1      | 1                   | 4932478002         | 4058546339357 | 4,60 €          | 5,47 €             |
| 1/4" Vierkant | 9      | 50     | 7.5    | 13.8   | -                     | 1      | 1                   | 4932478003         | 4058546339364 | 4,70 €          | 5,59 €             |
| 1/4" Vierkant | 10     | 50     | 9      | 14.3   | M6                    | 1      | 1                   | 4932478004         | 4058546339371 | 4,70 €          | 5,59 €             |
| 1/4" Vierkant | 11     | 50     | 11     | 16.8   | M7                    | 1      | 1                   | 4932478005         | 4058546339388 | 4,90 €          | 5,83 €             |
| 1/4" Vierkant | 12     | 50     | 12     | 17.8   | -                     | 1      | 1                   | 4932478006         | 4058546339395 | 5,10 €          | 6,07 €             |
| 1/4" Vierkant | 13     | 50     | 12     | 18.8   | M8                    | 1      | 1                   | 4932478007         | 4058546339401 | 5,50 €          | 6,55 €             |

### 1/4" SHOCKWAVE™ Schlagnuss-Set (21-teilig)

12 x 1/4" Schlagnüsse: 4 / 4.5 / 5 / 5.5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 mm. 50 mm Gesamtlänge.

① 6 x Schrauberbits 25 mm lang: PH 2, PZ 2, TX 15, TX 20, TX 25, TX 30. 1 x 1 x Steckschlüsselersatz 1/4" Sechskant > 1/4" Vierkant. 1 x Bitadapter 1/4" Vierkant (F) > 1/4" Sechskant. Magnetbithalter 60 mm lang für Schrauberbits

21

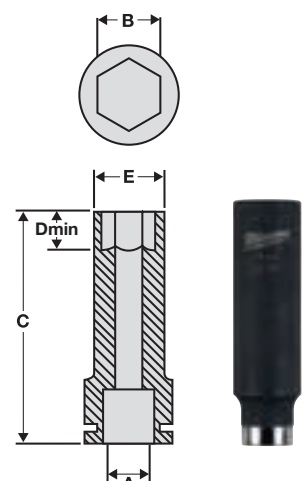
1

4932352862

4002395375202

109,90 €

130,78 €



①



# SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY

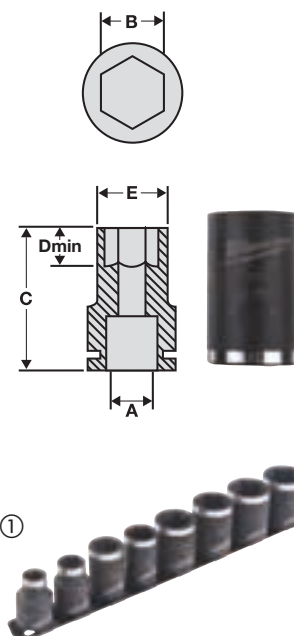


TM

## 3/8" SHOCKWAVE™ Schlagnüsse - Standard-Länge

NEU

| A (mm)                                                     | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | Für Gewin-<br>degröße | Inhalt | Bestell-<br>einheit | Artikel-<br>nummer | GTIN          | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. |
|------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|-----------------------|--------|---------------------|--------------------|---------------|-----------------|--------------------|
| 3/8" Vierkant                                              | 8      | 28     | 4.8    | 12.5   | M5                    | 1      | 1                   | 4932478008         | 4058546339418 | 5,40 €          | 6,43 €             |
| 3/8" Vierkant                                              | 10     | 28     | 5.3    | 15     | M6                    | 1      | 1                   | 4932478009         | 4058546339425 | 5,40 €          | 6,43 €             |
| 3/8" Vierkant                                              | 11     | 30     | 5.8    | 17     | -                     | 1      | 1                   | 4932478010         | 4058546339432 | 5,40 €          | 6,43 €             |
| 3/8" Vierkant                                              | 12     | 30     | 6.4    | 18.8   | M7                    | 1      | 1                   | 4932478011         | 4058546339449 | 5,40 €          | 6,43 €             |
| 3/8" Vierkant                                              | 13     | 30     | 6.9    | 18.8   | M8                    | 1      | 1                   | 4932478012         | 4058546339456 | 5,40 €          | 6,43 €             |
| 3/8" Vierkant                                              | 14     | 30     | 7.4    | 19.8   | M9                    | 1      | 1                   | 4932478013         | 4058546339463 | 5,40 €          | 6,43 €             |
| 3/8" Vierkant                                              | 15     | 30     | 8      | 21.8   | -                     | 1      | 1                   | 4932478014         | 4058546339470 | 5,40 €          | 6,43 €             |
| 3/8" Vierkant                                              | 16     | 30     | 8.5    | 23.8   | -                     | 1      | 1                   | 4932478015         | 4058546339487 | 6,60 €          | 7,85 €             |
| 3/8" Vierkant                                              | 17     | 32     | 9.7    | 23.8   | M10                   | 1      | 1                   | 4932478016         | 4058546339494 | 6,60 €          | 7,85 €             |
| 3/8" Vierkant                                              | 18     | 32     | 10.9   | 25.8   | -                     | 1      | 1                   | 4932478017         | 4058546339500 | 7,90 €          | 9,40 €             |
| 3/8" Vierkant                                              | 19     | 32     | 11.9   | 25.8   | M12                   | 1      | 1                   | 4932478018         | 4058546339517 | 7,90 €          | 9,40 €             |
| 3/8" Vierkant                                              | 21     | 32     | 12.9   | 29.8   | -                     | 1      | 1                   | 4932478019         | 4058546339524 | 11,40 €         | 13,57 €            |
| 3/8" Vierkant                                              | 22     | 32     | 13.9   | 31.8   | M14                   | 1      | 1                   | 4932478020         | 4058546339531 | 12,10 €         | 14,40 €            |
| 3/8" SHOCKWAVE™ Schlagnuss-Set (8-teilig)                  |        |        |        |        |                       |        |                     |                    |               |                 |                    |
| ① 8 x Schlagnüsse: 8 / 10 / 12 / 13 / 16 / 17 / 18 / 19 mm |        |        |        |        |                       | 8      | 1                   | 4932478288         | 4058546344658 | 44,90 €         | 53,43 €            |

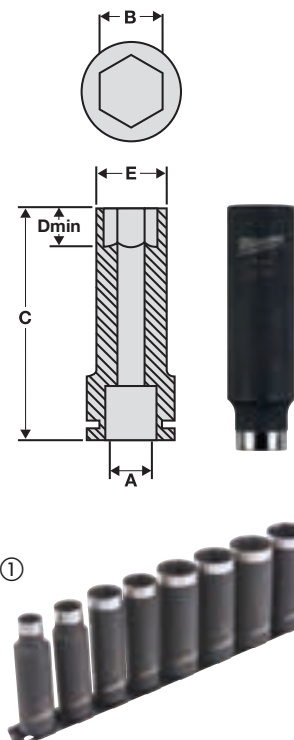


BEFESTIGEN

## 3/8" SHOCKWAVE™ Schlagnüsse - lang

NEU

| A (mm)                                                           | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | Für Gewin-<br>degröße | Inhalt | Bestell-<br>einheit | Artikel-<br>nummer | GTIN          | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. |
|------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|-----------------------|--------|---------------------|--------------------|---------------|-----------------|--------------------|
| 3/8" Vierkant                                                    | 8      | 63     | 4.8    | 12.5   | M5                    | 1      | 1                   | 4932478021         | 4058546339548 | 8,20 €          | 9,76 €             |
| 3/8" Vierkant                                                    | 10     | 63     | 5.3    | 15     | M6                    | 1      | 1                   | 4932478022         | 4058546339555 | 8,20 €          | 9,76 €             |
| 3/8" Vierkant                                                    | 11     | 63     | 5.8    | 17     | -                     | 1      | 1                   | 4932478023         | 4058546339562 | 8,20 €          | 9,76 €             |
| 3/8" Vierkant                                                    | 12     | 63     | 6.4    | 18.8   | M7                    | 1      | 1                   | 4932478024         | 4058546339579 | 8,20 €          | 9,76 €             |
| 3/8" Vierkant                                                    | 13     | 63     | 6.9    | 18.8   | M8                    | 1      | 1                   | 4932478025         | 4058546339586 | 8,20 €          | 9,76 €             |
| 3/8" Vierkant                                                    | 14     | 63     | 7.4    | 19.8   | M9                    | 1      | 1                   | 4932478026         | 4058546339593 | 8,20 €          | 9,76 €             |
| 3/8" Vierkant                                                    | 15     | 63     | 8      | 21.8   | -                     | 1      | 1                   | 4932478027         | 4058546339609 | 9,20 €          | 10,95 €            |
| 3/8" Vierkant                                                    | 16     | 63     | 8.5    | 23.8   | -                     | 1      | 1                   | 4932478028         | 4058546339616 | 9,20 €          | 10,95 €            |
| 3/8" Vierkant                                                    | 17     | 63     | 9.7    | 23.8   | M10                   | 1      | 1                   | 4932478029         | 4058546339623 | 10,30 €         | 12,26 €            |
| 3/8" Vierkant                                                    | 18     | 63     | 10.9   | 25.8   | -                     | 1      | 1                   | 4932478030         | 4058546339630 | 11,00 €         | 13,09 €            |
| 3/8" Vierkant                                                    | 19     | 63     | 11.9   | 25.8   | M12                   | 1      | 1                   | 4932478031         | 4058546339647 | 11,00 €         | 13,09 €            |
| 3/8" Vierkant                                                    | 21     | 63     | 12.9   | 29.8   | -                     | 1      | 1                   | 4932478032         | 4058546339654 | 12,70 €         | 15,11 €            |
| 3/8" Vierkant                                                    | 22     | 63     | 13.9   | 31.8   | M14                   | 1      | 1                   | 4932478033         | 4058546339661 | 13,80 €         | 16,42 €            |
| 3/8" SHOCKWAVE™ Schlagnuss-Set tief (8-teilig)                   |        |        |        |        |                       |        |                     |                    |               |                 |                    |
| ① 8 x lange Schlagnüsse: 8 / 10 / 12 / 13 / 16 / 17 / 18 / 19 mm |        |        |        |        |                       | 8      | 1                   | 4932478289         | 4058546344665 | 64,90 €         | 77,23 €            |



### 3/8" Schlagnuss-Verlängerungen

NEU

| Beschreibung               | Gesamtlänge (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|----------------------------|------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 3/8" Verlängerung - 150 mm | 150              | 1      | 1               | 4932478055     | 4058546339883 | 12,20 €      | 14,52 €         |
| 3/8" Verlängerung - 250 mm | 250              | 1      | 1               | 4932478056     | 4058546339890 | 19,40 €      | 23,09 €         |



### 3/8" Schlagnüsse - Adapter

NEU

| Beschreibung                                         | Gesamtlänge (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|------------------------------------------------------|------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| Schlagnuss-Adapter:<br>3/8" Vierkant - 1/2" Vierkant | 37               | 1      | 1               | 4932478051     | 4058546339845 | 10,90 €      | 12,97 €         |
| Schlagnuss-Adapter:<br>3/8" Vierkant - 1/4" Vierkant | 32               | 1      | 1               | 4932478052     | 4058546339852 | 9,20 €       | 10,95 €         |



# SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY

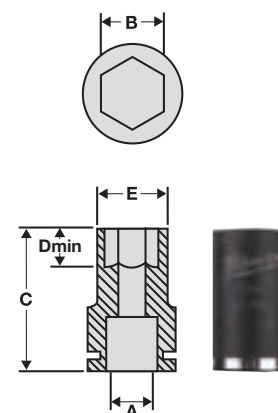


TM

## 1/2" SHOCKWAVE™ Schlagnüsse - Standard-Länge

NEU

| A (mm)                                                                                                                                  | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | Für Gewindegröße | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 1/2" Vierkant                                                                                                                           | 8      | 38     | 4.8    | 14.5   | M5               | 1      | 1               | 4932478034     | 4058546339678 | 7,30 €       | 8,69 €          |
| 1/2" Vierkant                                                                                                                           | 10     | 38     | 5.3    | 17     | M6               | 1      | 1               | 4932478035     | 4058546339685 | 10,20 €      | 12,14 €         |
| 1/2" Vierkant                                                                                                                           | 11     | 38     | 5.8    | 18     | -                | 1      | 1               | 4932478036     | 4058546339692 | 10,20 €      | 12,14 €         |
| 1/2" Vierkant                                                                                                                           | 12     | 38     | 6.4    | 19     | M7               | 1      | 1               | 4932478037     | 4058546339708 | 9,00 €       | 10,71 €         |
| 1/2" Vierkant                                                                                                                           | 13     | 38     | 6.9    | 20     | M8               | 1      | 1               | 4932478038     | 4058546339715 | 10,20 €      | 12,14 €         |
| 1/2" Vierkant                                                                                                                           | 14     | 38     | 7.4    | 22     | M9               | 1      | 1               | 4932478039     | 4058546339722 | 9,00 €       | 10,71 €         |
| 1/2" Vierkant                                                                                                                           | 15     | 38     | 8.0    | 23.4   | -                | 1      | 1               | 4932478040     | 4058546339739 | 9,50 €       | 11,31 €         |
| 1/2" Vierkant                                                                                                                           | 16     | 38     | 8.5    | 23.8   | -                | 1      | 1               | 4932478041     | 4058546339746 | 10,00 €      | 11,90 €         |
| 1/2" Vierkant                                                                                                                           | 17     | 38     | 9.7    | 25.8   | M10              | 1      | 1               | 4932478042     | 4058546339753 | 11,30 €      | 13,45 €         |
| 1/2" Vierkant                                                                                                                           | 18     | 38     | 10.9   | 25.8   | -                | 1      | 1               | 4932478043     | 4058546339760 | 10,70 €      | 12,73 €         |
| 1/2" Vierkant                                                                                                                           | 19     | 40     | 12.4   | 27.8   | M12              | 1      | 1               | 4932478044     | 4058546339777 | 12,30 €      | 14,64 €         |
| 1/2" Vierkant                                                                                                                           | 21     | 40     | 12.9   | 29.8   | -                | 1      | 1               | 4932478045     | 4058546339784 | 13,40 €      | 15,95 €         |
| 1/2" Vierkant                                                                                                                           | 22     | 42     | 13.9   | 31.8   | M14              | 1      | 1               | 4932478046     | 4058546339791 | 13,40 €      | 15,95 €         |
| 1/2" Vierkant                                                                                                                           | 24     | 44     | 14.9   | 33.8   | M16              | 1      | 1               | 4932478047     | 4058546339807 | 13,20 €      | 15,71 €         |
| 1/2" Vierkant                                                                                                                           | 27     | 46     | 15.9   | 37.8   | M18              | 1      | 1               | 4932478048     | 4058546339814 | 13,60 €      | 16,18 €         |
| 1/2" Vierkant                                                                                                                           | 30     | 46     | 18.1   | 41.8   | M20              | 1      | 1               | 4932478049     | 4058546339821 | 15,60 €      | 18,56 €         |
| 1/2" Vierkant                                                                                                                           | 32     | 46     | 18.8   | 43.8   | M22              | 1      | 1               | 4932478050     | 4058546339838 | 16,90 €      | 20,11 €         |
| <b>1/2" SHOCKWAVE™ Schlagnuss-Set (11-teilig)</b>                                                                                       |        |        |        |        |                  |        |                 |                |               |              |                 |
| ① 9 x Schlagnüsse: 10 / 12 / 13 / 16 / 17 / 18 / 19 / 21 / 24 mm. 1 x 150 mm Verlängerung. 1 x 1/4" Sechskant auf 1/2" Vierkant Adapter |        |        |        |        |                  | 11     | 1               | 4932478290     | 4058546344672 | 114,90 €     | 136,73 €        |

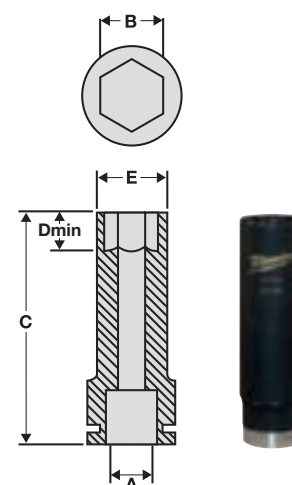


①

BEFESTIGEN

## 1/2" SHOCKWAVE™ Schlagnüsse - lang

| A (mm)                                                                      | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | Für Gewindegröße | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 1/2" Vierkant                                                               | 8      | 78     | 12     | 15     | M5               | 1      | 1               | 4932352847     | 4002395375059 | 10,90 €      | 12,97 €         |
| 1/2" Vierkant                                                               | 10     | 78     | 12     | 17     | M6               | 1      | 1               | 4932352848     | 4002395375066 | 10,90 €      | 12,97 €         |
| 1/2" Vierkant                                                               | 11     | 78     | 12     | 18     | -                | 1      | 1               | 4932352849     | 4002395375073 | 10,90 €      | 12,97 €         |
| 1/2" Vierkant                                                               | 12     | 78     | 12     | 19     | M7               | 1      | 1               | 4932352850     | 4002395375080 | 10,90 €      | 12,97 €         |
| 1/2" Vierkant                                                               | 13     | 78     | 12     | 20     | M8               | 1      | 1               | 4932352851     | 4002395375097 | 10,90 €      | 12,97 €         |
| 1/2" Vierkant                                                               | 14     | 78     | 15     | 22     | M9               | 1      | 1               | 4932352852     | 4002395375103 | 10,90 €      | 12,97 €         |
| 1/2" Vierkant                                                               | 15     | 78     | 15     | 23.4   | -                | 1      | 1               | 4932471737     | 4058546296360 | 10,90 €      | 12,97 €         |
| 1/2" Vierkant                                                               | 16     | 78     | 15     | 23.8   | -                | 1      | 1               | 4932352853     | 4002395375110 | 11,30 €      | 13,45 €         |
| 1/2" Vierkant                                                               | 17     | 78     | 18     | 25.8   | M10              | 1      | 1               | 4932352854     | 4002395375127 | 11,50 €      | 13,69 €         |
| 1/2" Vierkant                                                               | 18     | 78     | 20     | 25.8   | -                | 1      | 1               | 4932471738     | 4058546296377 | 11,30 €      | 13,45 €         |
| 1/2" Vierkant                                                               | 19     | 78     | 21     | 27.8   | M12              | 1      | 1               | 4932352855     | 4002395375134 | 11,50 €      | 13,69 €         |
| 1/2" Vierkant                                                               | 21     | 78     | 24     | 29.8   | -                | 1      | 1               | 4932352856     | 4002395375141 | 12,90 €      | 15,35 €         |
| 1/2" Vierkant                                                               | 22     | 78     | 24     | 31.8   | M14              | 1      | 1               | 4932471166     | 4058546287948 | 14,40 €      | 17,14 €         |
| 1/2" Vierkant                                                               | 24     | 78     | 24     | 33.8   | M16              | 1      | 1               | 4932352857     | 4002395375158 | 15,20 €      | 18,09 €         |
| 1/2" Vierkant                                                               | 27     | 78     | 24     | 37.8   | M18              | 1      | 1               | 4932352858     | 4002395375165 | 16,80 €      | 19,99 €         |
| 1/2" Vierkant                                                               | 30     | 78     | 24     | 41.8   | M20              | 1      | 1               | 4932352859     | 4002395375172 | 19,50 €      | 23,21 €         |
| 1/2" Vierkant                                                               | 32     | 78     | 24     | 43.8   | M22              | 1      | 1               | 4932352860     | 4002395375189 | 22,60 €      | 26,89 €         |
| <b>1/2" SHOCKWAVE™ Schlagnuss-Set (10-teilig)</b>                           |        |        |        |        |                  |        |                 |                |               |              |                 |
| ① 10 x lange Schlagnüsse: 8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 16 / 17 / 19 / 21 mm |        |        |        |        |                  | 10     | 1               | 4932352861     | 4002395375196 | 104,90 €     | 124,83 €        |



①

### 1/2" SHOCKWAVE™ Schlagnuss-Set für Automotive

| Beschreibung                                                       | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| KFZ Schlagnuss-Set (3-teilig)<br>17, 19 und 21 mm 1/2" Schlagnüsse | 3      | 1               | 4932451568     | 4002395140091 | 31,50 €      | 37,49 €         |



### 1/2" Schlagnuss-Verlängerungen

NEU

| Beschreibung               | Gesamtlänge (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|----------------------------|------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 1/2" Verlängerung - 150 mm | 150              | 1      | 1               | 4932478057     | 4058546339906 | 16,90 €      | 20,11 €         |
| 1/2" Verlängerung - 250 mm | 250              | 1      | 1               | 4932478058     | 4058546339913 | 23,50 €      | 27,97 €         |



### 1/2" Schlagnüsse - Adapter

NEU

| Beschreibung                                                      | Gesamtlänge (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-------------------------------------------------------------------|------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| ① Bitadapter: 1/2" Vierkant - 1/4" F Sechskant für Schrauberbits. | 50               | 1      | 1               | 4932471828     | 4058546297275 | 32,20 €      | 38,32 €         |
| ② Schlagnuss-Adapter: 1/2" Vierkant - 3/8" Vierkant               | 38               | 1      | 1               | 4932478053     | 4058546339869 | 11,50 €      | 13,69 €         |



### 1/2" TX Kraft-Biteinsätze

NEU

Kraft-Biteinsatz mit TX-Aufnahme und 1/2" Innenvierkant-Antrieb gemäß DIN 3121 / ISO 1174-2.  
Geeignet für Befestigungsarbeiten mit höheren Drehmomenten, passt direkt auf Schlagschrauber mit 1/2"-Aufnahme.  
Stiftloch zur Sicherung bei Geräten und Adaptern mit Stiftarretierung.

| Beschreibung               | Werkzeugaufnahme | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|----------------------------|------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| TX30 1/2" Kraft-Biteinsatz | 1/2" vierkant    | 1      | 1               | 4932478059     | 4058546339920 | 17,50 €      | 20,83 €         |
| TX40 1/2" Kraft-Biteinsatz | 1/2" vierkant    | 1      | 1               | 4932478060     | 4058546339937 | 17,50 €      | 20,83 €         |
| TX45 1/2" Kraft-Biteinsatz | 1/2" vierkant    | 1      | 1               | 4932478061     | 4058546339944 | 17,50 €      | 20,83 €         |
| TX50 1/2" Kraft-Biteinsatz | 1/2" vierkant    | 1      | 1               | 4932478062     | 4058546339951 | 17,50 €      | 20,83 €         |



### 1/2" HEX Kraft-Biteinsätze

NEU

Kraft-Biteinsatz mit Hex-Aufnahme und 1/2" Innenvierkant-Antrieb gemäß DIN 3121 / ISO 1174-2.  
Geeignet für Befestigungsarbeiten mit höheren Drehmomenten, passt direkt auf Schlagschrauber mit 1/2"-Aufnahme.  
Stiftloch zur Sicherung bei Geräten und Adaptern mit Stiftarretierung.

| Beschreibung                | Werkzeugaufnahme | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-----------------------------|------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| HEX5 1/2" Kraft-Biteinsatz  | 1/2" vierkant    | 1      | 1               | 4932478063     | 4058546339968 | 18,20 €      | 21,66 €         |
| HEX6 1/2" Kraft-Biteinsatz  | 1/2" vierkant    | 1      | 1               | 4932478064     | 4058546339975 | 18,20 €      | 21,66 €         |
| HEX8 1/2" Kraft-Biteinsatz  | 1/2" vierkant    | 1      | 1               | 4932478065     | 4058546339982 | 18,20 €      | 21,66 €         |
| HEX10 1/2" Kraft-Biteinsatz | 1/2" vierkant    | 1      | 1               | 4932478066     | 4058546339999 | 18,20 €      | 21,66 €         |
| HEX12 1/2" Kraft-Biteinsatz | 1/2" vierkant    | 1      | 1               | 4932478067     | 4058546340001 | 18,20 €      | 21,66 €         |



# SHOCKWAVE<sup>™</sup>

## IMPACT DUTY



TM

### 3/4" SHOCKWAVE<sup>™</sup> Schlagnüsse - lang

SHOCKWAVE<sup>™</sup> schlagfester Stahl (Chrommolybdän) ist ein sehr hochwertiger Stahl für eine besonders lange Standzeit.

Hergestellt nach DIN 3129 / ISO 2725-2, Innenvierkant-Antrieb gemäß DIN 3121 / ISO 1174-2.

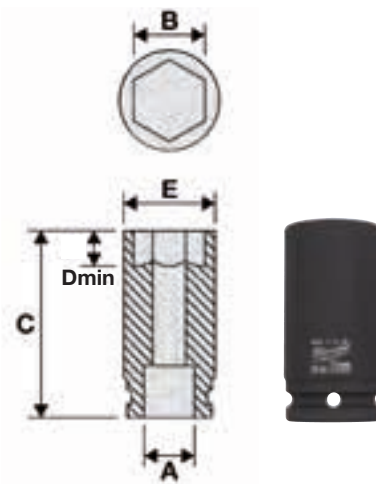
Passgenau durch 6 Spannungspunkte.

Spezielle Kerben im Kopf für optimale Passgenauigkeit.

Lange Konstruktion zum Festschrauben langer Bolzen.

Lasermarkierung zur eindeutigen Größenidentifizierung.

| A (mm)        | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | Für Gewindegröße | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---------------|--------|--------|--------|--------|------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 3/4" vierkant | 17     | 90     | 38     | 30     | M10              | 1      | 1               | 4932471642     | 4058546295417 | 42,90 €      | 51,05 €         |
| 3/4" vierkant | 19     | 90     | 38     | 33     | M12              | 1      | 1               | 4932471643     | 4058546295424 | 47,90 €      | 57,00 €         |
| 3/4" vierkant | 21     | 90     | 38     | 35     | -                | 1      | 1               | 4932471644     | 4058546295431 | 49,90 €      | 59,38 €         |
| 3/4" vierkant | 22     | 90     | 38     | 37     | M14              | 1      | 1               | 4932471645     | 4058546295448 | 50,90 €      | 60,57 €         |
| 3/4" vierkant | 24     | 90     | 38     | 39     | M16              | 1      | 1               | 4932471646     | 4058546295455 | 51,90 €      | 61,76 €         |
| 3/4" vierkant | 27     | 90     | 38     | 43     | M18              | 1      | 1               | 4932471647     | 4058546295462 | 51,90 €      | 61,76 €         |
| 3/4" vierkant | 30     | 90     | 38     | 46     | M20              | 1      | 1               | 4932471648     | 4058546295479 | 52,90 €      | 62,95 €         |
| 3/4" vierkant | 32     | 90     | 38     | 49     | M22              | 1      | 1               | 4932471649     | 4058546295486 | 54,90 €      | 65,33 €         |
| 3/4" vierkant | 33     | 90     | 38     | 51     | -                | 1      | 1               | 4932471650     | 4058546295493 | 54,90 €      | 65,33 €         |
| 3/4" vierkant | 36     | 90     | 38     | 54     | M24              | 1      | 1               | 4932471651     | 4058546295509 | 58,90 €      | 70,09 €         |
| 3/4" vierkant | 41     | 90     | 38     | 60     | M27              | 1      | 1               | 4932471652     | 4058546295516 | 63,90 €      | 76,04 €         |
| 3/4" vierkant | 46     | 90     | 38     | 66     | M30              | 1      | 1               | 4932471653     | 4058546295523 | 74,90 €      | 89,13 €         |
| 3/4" vierkant | 50     | 90     | 38     | 71     | M33              | 1      | 1               | 4932471654     | 4058546295530 | 99,90 €      | 118,88 €        |



### 3/4" Schlagnuss-Verlängerungen

Schlagfeste Schlagnuss-Verlängerung für leichteren Zugang zu Bolzen in beengten Platzverhältnissen.

SHOCKWAVE<sup>™</sup> schlagfester Stahl (Chrommolybdän) ist ein sehr hochwertiger Stahl für eine besonders lange Standzeit.

| Beschreibung                 | Gesamtlänge (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|------------------------------|------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| ① 3/4" Verlängerung - 150 mm | 150              | 1      | 1               | 4932471655     | 4058546295547 | 62,90 €      | 74,85 €         |
| ② 3/4" Verlängerung - 250 mm | 250              | 1      | 1               | 4932471656     | 4058546295554 | 89,90 €      | 106,98 €        |



### 3/4" Schlagnüsse - Adapter

Vierkant-Adapter gemäß DIN 3121 / ISO 1174 mit Kugelverriegelung.

3/4" Adapter und Reduzierstück (F) zur Verwendung bei verschiedenen Vierkantantriebsgrößen (M).

SHOCKWAVE<sup>™</sup> schlagfester Stahl (Chrommolybdän) ist ein sehr hochwertiger Stahl für eine besonders lange Standzeit.

| Beschreibung                                       | Gesamtlänge (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|----------------------------------------------------|------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| ① Schlagnuss-Adapter 3/4" Vierkant - 1/2" Vierkant | 56               | 1      | 1               | 4932471657     | 4058546295561 | 32,90 €      | 39,15 €         |
| ② Schlagnuss-Adapter: 3/4" Vierkant - 1" Vierkant  | 63               | 1      | 1               | 4932471658     | 4058546295578 | 39,90 €      | 47,48 €         |



### 3/4" Schlagnüsse - Sicherungszubehör

| Beschreibung                                    | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-------------------------------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| ① 3/4" O-Ring für Schlagnüsse 17-49 mm          | 1      | 1               | 4932471659     | 4058546295585 | 4,50 €       | 5,36 €          |
| ① 3/4" O-Ring für Schlagnüsse 50-70 mm          | 1      | 1               | 4932471660     | 4058546295592 | 4,90 €       | 5,83 €          |
| ② 3/4" Sicherungsstift für Schlagnüsse 17-49 mm | 1      | 1               | 4932471661     | 4058546295608 | 3,90 €       | 4,64 €          |
| ② 3/4" Sicherungsstift für Schlagnüsse 50-70 mm | 1      | 1               | 4932471662     | 4058546295615 | 4,50 €       | 5,36 €          |



## 1" SHOCKWAVE™ Schlagnüsse - Standard-Länge

SHOCKWAVE™ schlagfester Stahl (Chrommolybdän) ist ein sehr hochwertiger Stahl für eine besonders lange Standzeit.

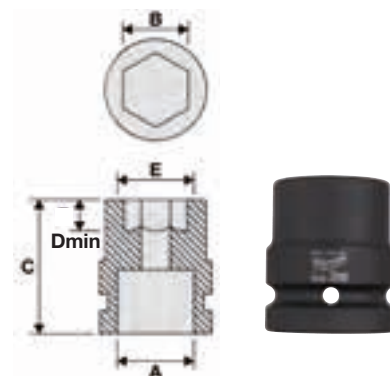
Hergestellt nach DIN 3129 / ISO 2725-2, Innenvierkant-Antrieb gemäß DIN 3129 / ISO 2725-2.

Passgenau durch 6 Spannungspunkte.

Spezielle Kerben im Kopf für optimale Passgenauigkeit.

Lasermarkierung zur eindeutigen Größenidentifizierung.

| A (mm)      | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | Für Gewindegröße | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-------------|--------|--------|--------|--------|------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 1" vierkant | 27     | 58     | 14     | 46     | M18              | 1      | 1               | 4932471663     | 4058546295622 | 46,90 €      | 55,81 €         |
| 1" vierkant | 30     | 60     | 16     | 49     | M20              | 1      | 1               | 4932471664     | 4058546295639 | 49,90 €      | 59,38 €         |
| 1" vierkant | 32     | 61     | 19     | 53     | M22              | 1      | 1               | 4932471665     | 4058546295646 | 49,90 €      | 59,38 €         |
| 1" vierkant | 33     | 61     | 19     | 54     | -                | 1      | 1               | 4932471666     | 4058546295653 | 52,90 €      | 62,95 €         |
| 1" vierkant | 36     | 65     | 19     | 57     | M24              | 1      | 1               | 4932471667     | 4058546295660 | 54,90 €      | 65,33 €         |
| 1" vierkant | 41     | 65     | 23     | 63     | M27              | 1      | 1               | 4932471668     | 4058546295677 | 69,90 €      | 83,18 €         |
| 1" vierkant | 46     | 74     | 23     | 69     | M30              | 1      | 1               | 4932471669     | 4058546295684 | 77,90 €      | 92,70 €         |
| 1" vierkant | 50     | 74     | 26     | 74     | M33              | 1      | 1               | 4932471670     | 4058546295691 | 86,90 €      | 103,41 €        |
| 1" vierkant | 55     | 85     | 28     | 81     | M36              | 1      | 1               | 4932471671     | 4058546295707 | 104,90 €     | 124,83 €        |
| 1" vierkant | 60     | 89     | 31     | 87     | M39              | 1      | 1               | 4932471672     | 4058546295714 | 149,90 €     | 178,38 €        |
| 1" vierkant | 65     | 93     | 32     | 93     | M42              | 1      | 1               | 4932471673     | 4058546295721 | 159,90 €     | 190,28 €        |
| 1" vierkant | 70     | 98     | 35     | 99     | M45              | 1      | 1               | 4932471674     | 4058546295738 | 184,90 €     | 220,03 €        |



## 1" Schlagnüsse - Verlängerungen

Schlagfeste Schlagnuss-Verlängerung für leichteren Zugang zu Bolzen in beengten Platzverhältnissen.

SHOCKWAVE™ schlagfester Stahl (Chrommolybdän) ist ein sehr hochwertiger Stahl für eine besonders lange Standzeit.

| Beschreibung               | Gesamt-länge (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|----------------------------|-------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| ① 1" Verlängerung - 175 mm | 175               | 1      | 1               | 4932471675     | 4058546295745 | 104,90 €     | 124,83 €        |
| ② 1" Verlängerung - 300 mm | 300               | 1      | 1               | 4932471676     | 4058546295752 | 174,90 €     | 208,13 €        |



## 1" Schlagnüsse - Adapter

Vierkantadapter gemäß DIN 3121 / ISO 1174 mit Kugelverriegelung.

1" Reduzierstück (F) zur Verwendung bei verschiedenen Vierkantantriebsgrößen (M).

SHOCKWAVE™ schlagfester Stahl (Chrommolybdän) ist ein sehr hochwertiger Stahl für eine besonders lange Standzeit.

| Beschreibung                                      | Gesamt-länge (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---------------------------------------------------|-------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| ① Schlagnuss-Adapter: 1" Vierkant - 3/4" Vierkant | 75                | 1      | 1               | 4932471677     | 4058546295769 | 59,90 €      | 71,28 €         |



## 1" Schlagnüsse - Sicherungszubehör

Stift- und O-Ring-Sicherungszubehör zur sicheren Verwendung von 1" Schlagnüssen.

| Beschreibung         | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|----------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| ① 1" O-Ring          | 1      | 1               | 4932471678     | 4058546295776 | 3,90 €       | 4,64 €          |
| ② 1" Sicherungsstift | 1      | 1               | 4932471679     | 4058546295783 | 3,20 €       | 3,81 €          |



## Nägel

| Typ                             | Nagel-<br>durch-<br>messer | Abmes-<br>sungen<br>(mm) | Gesamt-<br>länge<br>(mm) | Magazin-<br>winkel | Material                   | Inhalt | Bestell-<br>einheit | Artikel-<br>nummer | GTIN          | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. |
|---------------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|----------------------------|--------|---------------------|--------------------|---------------|-----------------|--------------------|
| ① Stauchkopfnägel für M18FN18GS | 18                         | 1.05 x 1.25              | 16                       | 0°                 | Harzbeschichtet. Verzinkt. | 10,000 | 1                   | 4932459124         | 4002395287796 | 23,40 €         | 27,85 €            |
|                                 | 18                         | 1.05 x 1.25              | 19                       | 0°                 | Harzbeschichtet. Verzinkt. | 10,000 | 1                   | 4932459125         | 4002395288403 | 25,50 €         | 30,35 €            |
|                                 | 18                         | 1.05 x 1.25              | 25                       | 0°                 | Harzbeschichtet. Verzinkt. | 5,000  | 1                   | 4932459126         | 4002395288410 | 15,10 €         | 17,97 €            |
|                                 | 18                         | 1.05 x 1.25              | 30                       | 0°                 | Harzbeschichtet. Verzinkt. | 5,000  | 1                   | 4932459127         | 4002395288427 | 17,20 €         | 20,47 €            |
|                                 | 18                         | 1.05 x 1.25              | 32                       | 0°                 | Harzbeschichtet. Verzinkt. | 5,000  | 1                   | 4932459128         | 4002395288434 | 18,20 €         | 21,66 €            |
|                                 | 18                         | 1.05 x 1.25              | 40                       | 0°                 | Harzbeschichtet. Verzinkt. | 5,000  | 1                   | 4932459129         | 4002395288441 | 20,30 €         | 24,16 €            |
|                                 | 18                         | 1.05 x 1.25              | 45                       | 0°                 | Harzbeschichtet. Verzinkt. | 4,000  | 1                   | 4932459130         | 4002395288458 | 17,20 €         | 20,47 €            |
|                                 | 18                         | 1.05 x 1.25              | 50                       | 0°                 | Harzbeschichtet. Verzinkt. | 4,000  | 1                   | 4932459131         | 4002395288465 | 18,20 €         | 21,66 €            |
|                                 | 18                         | 1.05 x 1.25              | 16                       | 0°                 | Edelstahl / Rostfrei       | 10,000 | 1                   | 4932459132         | 4002395288472 | 62,30 €         | 74,14 €            |
|                                 | 18                         | 1.05 x 1.25              | 19                       | 0°                 | Edelstahl / Rostfrei       | 10,000 | 1                   | 4932459133         | 4002395288489 | 72,70 €         | 86,51 €            |
|                                 | 18                         | 1.05 x 1.25              | 25                       | 0°                 | Edelstahl / Rostfrei       | 5,000  | 1                   | 4932459134         | 4002395288496 | 41,50 €         | 49,39 €            |
|                                 | 18                         | 1.05 x 1.25              | 30                       | 0°                 | Edelstahl / Rostfrei       | 5,000  | 1                   | 4932459135         | 4002395289103 | 51,90 €         | 61,76 €            |
|                                 | 18                         | 1.05 x 1.25              | 32                       | 0°                 | Edelstahl / Rostfrei       | 5,000  | 1                   | 4932459136         | 4002395289110 | 57,10 €         | 67,95 €            |
|                                 | 18                         | 1.05 x 1.25              | 40                       | 0°                 | Edelstahl / Rostfrei       | 5,000  | 1                   | 4932459137         | 4002395289127 | 62,30 €         | 74,14 €            |
|                                 | 18                         | 1.05 x 1.25              | 45                       | 0°                 | Edelstahl / Rostfrei       | 4,000  | 1                   | 4932459138         | 4002395289134 | 51,90 €         | 61,76 €            |
|                                 | 18                         | 1.05 x 1.25              | 50                       | 0°                 | Edelstahl / Rostfrei       | 4,000  | 1                   | 4932459139         | 4002395289141 | 57,10 €         | 67,95 €            |
| ② Stauchkopfnägel für M18CN16GA | 16                         | 1.50 x 1.65              | 32                       | 20°                | Verzinkt                   | 2,000  | 1                   | 4932459140         | 4002395289158 | 24,40 €         | 29,04 €            |
|                                 | 16                         | 1.50 x 1.65              | 38                       | 20°                | Verzinkt                   | 2,000  | 1                   | 4932459141         | 4002395289165 | 26,50 €         | 31,54 €            |
|                                 | 16                         | 1.50 x 1.65              | 45                       | 20°                | Verzinkt                   | 2,000  | 1                   | 4932459142         | 4002395289172 | 28,60 €         | 34,03 €            |
|                                 | 16                         | 1.50 x 1.65              | 50                       | 20°                | Verzinkt                   | 2,000  | 1                   | 4932459143         | 4002395289189 | 30,70 €         | 36,53 €            |
|                                 | 16                         | 1.50 x 1.65              | 64                       | 20°                | Verzinkt                   | 2,000  | 1                   | 4932459144         | 4002395289196 | 32,80 €         | 39,03 €            |
| ③ Halbkopf-Nägel für M18FFN     | -                          | Ø2.8                     | 50                       | 34°                | Ringschaft                 | 4,000  | 1                   | 4932478396         | 4058546345877 | 67,50 €         | 80,33 €            |
|                                 | -                          | Ø2.8                     | 63                       | 34°                | Ringschaft                 | 4,000  | 1                   | 4932478397         | 4058546345884 | 79,90 €         | 95,08 €            |
|                                 | -                          | Ø2.8                     | 75                       | 34°                | Ringschaft                 | 4,000  | 1                   | 4932478398         | 4058546345891 | 95,50 €         | 113,65 €           |
|                                 | -                          | Ø2.8                     | 80                       | 34°                | Ringschaft                 | 3,000  | 1                   | 4932478399         | 4058546345907 | 72,50 €         | 86,28 €            |
|                                 | -                          | Ø3.1                     | 90                       | 34°                | Ringschaft                 | 3,000  | 1                   | 4932478400         | 4058546345914 | 99,90 €         | 118,88 €           |
|                                 | -                          | Ø2.8                     | 63                       | 34°                | Ringschaft. Verzinkt       | 4,000  | 1                   | 4932478401         | 4058546345921 | 114,50 €        | 136,26 €           |
|                                 | -                          | Ø2.8                     | 75                       | 34°                | Ringschaft. Verzinkt       | 4,000  | 1                   | 4932478402         | 4058546345938 | 115,90 €        | 137,92 €           |
|                                 | -                          | Ø3.1                     | 80                       | 34°                | Ringschaft. Verzinkt       | 3,000  | 1                   | 4932478403         | 4058546345945 | 114,90 €        | 136,73 €           |
|                                 | -                          | Ø3.1                     | 90                       | 34°                | Ringschaft. Verzinkt       | 3,000  | 1                   | 4932478404         | 4058546345952 | 124,50 €        | 148,16 €           |

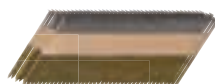
①



②



③ Ringschaft, Serviceklasse 1



Ringschaft verzinkt, Serviceklasse 1+2



CE EN 14592 / EUROCODE 5

## Klammern

| Typ                           | Breite (mm) | Abmessun-<br>gen (mm) | Gesamtlänge<br>(mm) | Material                  | Inhalt | Bestell-<br>einheit | Artikel-<br>nummer | GTIN          | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. |
|-------------------------------|-------------|-----------------------|---------------------|---------------------------|--------|---------------------|--------------------|---------------|-----------------|--------------------|
| ① Heftklammern für M18FNCS18G | 5.7         | 1.05 x 1.25           | 15                  | Verzinkter Stahl, geharzt | 9,200  | 1                   | 4932478389         | 4058546345808 | 28,50 €         | 33,92 €            |
|                               | 5.7         | 1.05 x 1.25           | 20                  | Verzinkter Stahl, geharzt | 9,200  | 1                   | 4932478390         | 4058546345815 | 33,50 €         | 39,87 €            |
|                               | 5.7         | 1.05 x 1.25           | 25                  | Verzinkter Stahl, geharzt | 4,600  | 1                   | 4932478391         | 4058546345822 | 19,90 €         | 23,68 €            |
|                               | 5.7         | 1.05 x 1.25           | 30                  | Verzinkter Stahl, geharzt | 4,600  | 1                   | 4932478392         | 4058546345839 | 22,90 €         | 27,25 €            |
|                               | 5.7         | 1.05 x 1.25           | 32                  | Verzinkter Stahl, geharzt | 4,600  | 1                   | 4932478393         | 4058546345846 | 25,50 €         | 30,35 €            |
|                               | 5.7         | 1.05 x 1.25           | 36                  | Verzinkter Stahl, geharzt | 4,600  | 1                   | 4932478394         | 4058546345853 | 25,50 €         | 30,35 €            |
| ② Heftklammern für M12BST     | 10.6        | 0.5 x 1.27            | 6                   | Verzinkt                  | 1,200  | 1                   | 4932459145         | 4002395289806 | 3,60 €          | 4,28 €             |
|                               | 10.6        | 0.5 x 1.27            | 8                   | Verzinkt                  | 1,200  | 1                   | 4932459146         | 4002395289813 | 4,70 €          | 5,59 €             |
|                               | 10.6        | 0.5 x 1.27            | 14                  | Verzinkt                  | 600    | 1                   | 4932459147         | 4002395289820 | 3,00 €          | 3,57 €             |

①



②





# SAWZALL™

## AUSWAHLHILFE FÜR DAS RICHTIGE BLATT

1. Identifizieren Sie das zu schneidende Material in der folgenden Übersicht.
2. Folgen Sie der Reihe, um die beste / kompatibelste Leistung zu finden.

**BESTE  
LEISTUNG**

**GUTE  
LEISTUNG**



### ABBRUCH SÄBELSÄGEBLÄTTER

**AX™ CARBIDE**



**AX™**



**THIN KERF**



### METALL SÄBELSÄGEBLÄTTER

**TORCH™ NITRUS CARBIDE**



**TORCH™ CARBIDE**



**TORCH™**



**THIN KERF**



### UNIVERSAL SÄBELSÄGEBLÄTTER

**WRECKER™ CARBIDE**



**WRECKER™**



**Art. Nr. 48005092**



**Art. Nr. 48005293**



**Art. Nr. 48005093**



### HOLZ SÄBELSÄGEBLÄTTER

**Art. Nr. 48001075**



**Art. Nr. 48001077**



**Art. Nr. 48001079**



### SPEZIALANWENDUNGEN

**DIAMANT BESTÜCKT**



|  | ZÄHNE PRO ZOLL | BLATTSTÄRKE<br>(MM) |  STARKES METALL<br>> 4 MM |  MITTELSTARKES<br>METALL<br>1,5-4 MM |  DÜNNES METALL<br>0,5-3 MM |  EDELSTAHL |  GUSSEISEN |  NE-METALLE<br>(CU/AL) |  HOLZ |  GRÜNHOLZ |  HOLZ MIT NÄGELN<br>UND SCHRAUBEN |  PALETTEN |  PVC-Rohr |
|--|----------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 5              | 1.27                |                                                                                                            |                                                                                                                       |                                                                                                             |                                                                                             |                                                                                             |                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                              |                                                                                                                      |                                                                                              |                                                                                              |
|  | 5              | 1.60                |                                                                                                            |                                                                                                                       |                                                                                                             |                                                                                             |                                                                                             |                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                              |                                                                                                                      |                                                                                              |                                                                                              |
|  | 5              | 1.27                |                                                                                                            |                                                                                                                       |                                                                                                             |                                                                                             |                                                                                             |                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                              |                                                                                                                      |                                                                                              |                                                                                              |
|  | 7              | 1.27                |                                                                                                            |                                                                                                                       |                                                                                                             |                                                                                             |                                                                                             |                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                              |                                                                                                                      |                                                                                              |                                                                                              |
|  | 7              | 1.27                |                                                                                                            |                                                                                                                       |                                                                                                             |                                                                                             |                                                                                             |                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                              |                                                                                                                      |                                                                                              |                                                                                              |
|  | 10             | 1.10                | schneller/<br>rauer                                                                                        | schneller/<br>rauer                                                                                                   |                                                                                                             |                                                                                             |                                                                                             |                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                              |                                                                                                                      |                                                                                              |                                                                                              |
|  | 14             | 1.10                | ↕                                                                                                          | ↕                                                                                                                     |                                                                                                             |                                                                                             |                                                                                             |                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                              |                                                                                                                      |                                                                                              |                                                                                              |
|  | 18             | 1.10                | langsamer/<br>glatter                                                                                      | langsamer/<br>glatter                                                                                                 |                                                                                                             |                                                                                             |                                                                                             |                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                              |                                                                                                                      |                                                                                              |                                                                                              |
|  | 14             | 0.90                | schneller/<br>rauer                                                                                        | schneller/<br>rauer                                                                                                   |                                                                                                             |                                                                                             |                                                                                             |                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                              |                                                                                                                      |                                                                                              |                                                                                              |
|  | 18             | 0.90                | ↕                                                                                                          | ↕                                                                                                                     |                                                                                                             |                                                                                             |                                                                                             |                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                              |                                                                                                                      |                                                                                              |                                                                                              |
|  | 25             | 0.90                | langsamer/<br>glatter                                                                                      | langsamer/<br>glatter                                                                                                 |                                                                                                             |                                                                                             |                                                                                             |                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                              |                                                                                                                      |                                                                                              |                                                                                              |
|  | 6              | 1.27                |                                                                                                            |                                                                                                                       |                                                                                                             |                                                                                             |                                                                                             |                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                              |                                                                                                                      |                                                                                              |                                                                                              |
|  | 7/11           | 1.60                |                                                                                                            |                                                                                                                       |                                                                                                             |                                                                                             |                                                                                             |                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                              |                                                                                                                      |                                                                                              |                                                                                              |
|  | 10             | 0.90                |                                                                                                            |                                                                                                                       |                                                                                                             |                                                                                             |                                                                                             |                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                              |                                                                                                                      |                                                                                              |                                                                                              |
|  | 10/14          | 0.90                |                                                                                                            |                                                                                                                       |                                                                                                             |                                                                                             |                                                                                             |                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                              |                                                                                                                      |                                                                                              |                                                                                              |
|  | 8/12           | 1.27                |                                                                                                            |                                                                                                                       |                                                                                                             |                                                                                             |                                                                                             |                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                              |                                                                                                                      |                                                                                              |                                                                                              |
|  | 4.2            | 1.27                |                                                                                                            |                                                                                                                       |                                                                                                             |                                                                                             |                                                                                             |                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                              |                                                                                                                      |                                                                                              |                                                                                              |
|  | 5.5/6          | 1.27                |                                                                                                            |                                                                                                                       |                                                                                                             |                                                                                             |                                                                                             |                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                              |                                                                                                                      |                                                                                              |                                                                                              |
|  | 8.5            | 1.27                |                                                                                                            |                                                                                                                       |                                                                                                             |                                                                                             |                                                                                             |                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                              |                                                                                                                      |                                                                                              |                                                                                              |
|  |                | 1.10                |                                                                                                            |                                                                                                                       |                                                                                                             |                                                                                             |                                                                                             |                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                              |                                                                                                                      |                                                                                              |                                                                                              |



Nothing but **HEAVY DUTY.**™

**NEU**

# NITRUS

## CARBIDE™

**TORCH™**  
**NITRUS CARBIDE**

**FÜR HÄRTESTE  
ANWENDUNG**

The TORCH™ mit NITRUS CARBIDE™ speziell für GUSSEISEN und weiteren dicken Metallen ist der nächste Schritt in der Hartmetall-Technologie. Das Blatt bietet eine bis zu 3x längere Standzeit im Vergleich zu bisherigen HM-bestückten Säbelsägeblättern.



**LÄNGERE LEBENSDAUER\***

\*Im Vergleich zu Standard-Hartmetall-Sägeblättern in Gusseisen

## HARTMETALL-TECHNOLOGIE

**LÄNGERE STANDZEIT.\*\* MEHR SCHNITTE.\*\*  
SCHNELLER SÄGEFORTSCHRITT.\*\***



THE  
**TORCH™**  
CARBIDE TEETH



**AX™**  
CARBIDE TEETH



**NEU**

THE  
**WRECKER™**  
CARBIDE TEETH

**x50**  
**LÄNGERE  
STANDZEIT**

Bis zu 50 x längere Standzeit als  
Standard-Bi-Metall-Sägeblätter

**BIS ZU**  
**1000**  
**SCHNITTE  
MEHR**

HM-bestückte Säbelsägeblätter sind  
optimiert für Akku-Säbelsägen. Es  
können bis zu 25% mehr Schnitte je  
Akkuladung getätigt werden.

**x2**  
**SCHNELLERE  
SCHNITTE**

Bis zu 2 x schnellere Schnitte als  
Standard-Bi-Metall-Sägeblätter

\*\* Im Vergleich zu Standard-Bi-Metall-Säbelsägeblättern

## Metall: Heavy-Duty TORCH™ mit NITRUS™ HM-Bestückung

NEU

TORCH™ Säbelsägeblätter mit NITRUS CARBIDE™ Verzahnung ist die neue Generation der Hartmetall-Technologie. Diese spezielle Hartmetall-NITRUS-Mischung ist entwickelt für eine 3x längere Standzeit im Vergleich zu bisherigen HM-bestückten Säbelsägeblättern.

Konstruiert mit einer 7 TPI-Verzahnung für schnellen Start und saubere Schnitte, großen Zahnzwischenräumen für schnelles Freischneiden und einer einzigartigen Hartmetallmischung sind die TORCH™ Säbelsägeblätter mit NITRUS CARBIDE™ Technologie überragend in der Standzeit und Schnittgeschwindigkeit in Gusseisen /SML-Rohr und anderen dickeren Metallen.

1,27 mm dickes Blatt für präzise gerade Schnitte.

25 mm hohes Blatt für höhere Standzeit und geringere Vibrationen.

Ideale Schnittleistung in allen dicken Metallen und vor allem in gusseisernen Abfluss-, Abwasser- und Entwässerungsrohren.

| Schnittlänge (mm) | Zahn-teilung (mm) | Zähne pro Zoll | Ref.Nr. |  |  |  |  |  |  | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-------------------|-------------------|----------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| 150               | 3,6               | 7              | -       | 5 - 13                                                                            | Ø 10 - 100                                                                        | 5 - 13                                                                            | Ø 10 - 100                                                                        | 5 - 13                                                                            | Ja                                                                                | 1      | 1               | 48005261       | 045242569694 | 32,50 €      | 38,68 €         |
|                   |                   |                |         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 5      | 1               | 48005561       | 045242569717 | 147,50 €     | 175,53 €        |
| 230               | 3,6               | 7              | -       | 5 - 13                                                                            | Ø 10 - 175                                                                        | 5 - 13                                                                            | Ø 10 - 175                                                                        | 5 - 13                                                                            | Ja                                                                                | 1      | 1               | 48005262       | 045242569724 | 43,20 €      | 51,41 €         |
|                   |                   |                |         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 5      | 1               | 48005562       | 045242569748 | 194,50 €     | 231,46 €        |
| 300               | 3,6               | 7              | -       | 5 - 13                                                                            | Ø 10 - 250                                                                        | 5 - 13                                                                            | Ø 10 - 250                                                                        | 5 - 13                                                                            | Ja                                                                                | 1      | 1               | 48005263       | 045242569755 | 53,10 €      | 63,19 €         |
|                   |                   |                |         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 5      | 1               | 48005563       | 045242569779 | 238,50 €     | 283,82 €        |

## TORCH™ NITRUS SÄBELSÄGEBLATT VS AIRBUS A319



Scannen Sie den QR Code, um zum Video zu gelangen.

## Metall: Heavy-Duty TORCH™ Säbelsägeblätter mit HM-Bestückung

HM-bestückte Zähne für eine längere Standzeit in dickerem Metall. Bis zu 50x längere Standzeit verglichen mit Standard-Bi-Metall-Sägeblättern

1,27 mm dickes Blatt für präzise gerade Schnitte

25 mm hohes Blatt für höhere Stabilität und geringere Vibrationen

Ideal zum Schneiden von Gussrohren oder für alle dickwandigen Metallabbrucharbeiten

THE  
**TORCH**™  
CARBIDE TEETH

| Schnittlänge (mm) | Zahnteilung (mm) | Zähne pro Zoll | Ref.Nr. |        |            |        |            |        |    | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-------------------|------------------|----------------|---------|--------|------------|--------|------------|--------|----|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
|                   |                  |                |         |        |            |        |            |        |    |        |                 |                |              |              |                 |
| 150               | 3.6              | 7              | -       | 5 - 13 | Ø 10 - 100 | 5 - 13 | Ø 10 - 100 | 5 - 13 | Ja | 1      | 1               | 48005201       | 045242521036 | 24,50 €      | 29,16 €         |
|                   |                  |                |         |        |            |        |            |        |    | 5      | 1               | 48005501       | 045242520862 | 114,50 €     | 136,26 €        |
|                   |                  |                |         |        |            |        |            |        |    |        |                 |                |              |              |                 |
| 230               | 3.6              | 7              | -       | 5 - 13 | Ø 10 - 175 | 5 - 13 | Ø 10 - 175 | 5 - 13 | Ja | 1      | 1               | 48005202       | 045242520787 | 32,50 €      | 38,68 €         |
|                   |                  |                |         |        |            |        |            |        |    | 5      | 1               | 48005502       | 045242520879 | 149,50 €     | 177,91 €        |
|                   |                  |                |         |        |            |        |            |        |    |        |                 |                |              |              |                 |
| 300               | 3.6              | 7              | -       | 5 - 13 | Ø 10 - 250 | 5 - 13 | Ø 10 - 250 | 5 - 13 | Ja | 1      | 1               | 48005203       | 045242520794 | 39,90 €      | 47,48 €         |
|                   |                  |                |         |        |            |        |            |        |    | 5      | 1               | 48005503       | 045242520886 | 183,50 €     | 218,37 €        |

## Holz mit Nägeln: Heavy Duty AX™ HM-bestückte Säbelsägeblätter

**AX**™  
CARBIDE TEETH

Bis zu 50x längere Standzeit verglichen mit Standard-Bi-Metall-Säbelsägeblättern. HM-bestückte Zähne machen das Sägeblatt standfest und extrem haltbar in härtesten Anwendungen. Durchtrennt gehärtete Schrauben und Stahlelemente. Bis zu 2x schneller als Standard-Bi-Metall-Sägeblätter: aggressive 5-TPI- Verzahnung ermöglicht schnelle Schnitte in Holz mit Nägeln sowie einer Vielzahl von Konstruktionsmaterialien (Holz/Nägeln/Bolzen/Schrauben/Gusseisen/Asphalt/Dachschindeln). Bis zu 25 % mehr Schnitte je Akkuladung als mit Standard-Bi-Metall-Sägeblättern. Optimierte für den Einsatz mit Akku-Säbelsägen. FANG TIP™ Eintauchspitze für schnelle Tauchschnitte.

NAIL GUARD™ Spantiefenbegrenzer schützt die Verzahnung bei Nageltreffern und erhöht die Standzeit.

Abgeschrägte Blattform: ideal für Tauchschnitte und Schnitte in beengten Platzverhältnissen.

1,27 mm dickes Blatt für höhere Stabilität und gerade Schnitte.

25 mm hohes Blatt für höhere Stabilität und geringere Vibrationen.

Ideal zum Schneiden von Holz mit Nägeln oder Bolzen

| Schnittlän-<br>ge (mm)                                                              | Zahnteil-<br>lung (mm) | Zähne pro<br>Zoll | Ref.Nr. |  |  |  |  |  |  | Inhalt | Bestell-<br>einheit | Artikel-<br>nummer | GTIN         | UVP o.<br>MwSt. | RG UVP<br>inkl.<br>MwSt. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|--------------------|--------------|-----------------|--------------------------|
|  |                        |                   |         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |        |                     |                    |              |                 |                          |
| 150                                                                                 | 5                      | 5                 | -       | 10 - 100                                                                            | 10 - 100                                                                            | Ø 10 - 100                                                                          | Ja                                                                                  | Ja                                                                                  | Ja                                                                                  | 1      | 1                   | 48005221           | 045242483716 | 22,50 €         | 26,78 €                  |
|                                                                                     |                        |                   |         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 5      | 1                   | 48005521           | 045242521104 | 104,50 €        | 124,36 €                 |
|  |                        |                   |         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |        |                     |                    |              |                 |                          |
| 230                                                                                 | 5                      | 5                 | -       | 10 - 175                                                                            | 10 - 175                                                                            | Ø 10 - 175                                                                          | Ja                                                                                  | Ja                                                                                  | Ja                                                                                  | 1      | 1                   | 48005226           | 045242483723 | 27,50 €         | 32,73 €                  |
|                                                                                     |                        |                   |         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 5      | 1                   | 48005526           | 045242521111 | 128,50 €        | 152,92 €                 |
|  |                        |                   |         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |        |                     |                    |              |                 |                          |
| 300                                                                                 | 5                      | 5                 | -       | 10 - 250                                                                            | 10 - 250                                                                            | Ø 10 - 250                                                                          | Ja                                                                                  | Ja                                                                                  | Ja                                                                                  | 1      | 1                   | 48005227           | 045242483730 | 32,50 €         | 38,68 €                  |
|                                                                                     |                        |                   |         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 5      | 1                   | 48005527           | 045242521128 | 149,50 €        | 177,91 €                 |

## Multimaterial: Heavy-Duty WRECKER™ HM-bestückte Säbelsägeblätter

NEU

Das Multimaterial WRECKER™ Säbelsägeblatt mit hartmetallstückten Zähnen schneidet alles - von dickem Metall über Gusseisen bis zu Holz mit Nägeln, gehärteten Schrauben oder Bolzen.

Bis zu 50x längere Standzeit verglichen mit Standard-Bi-Metall-Säbelsägeblättern. HM-bestückte Zähne für eine längere Standzeit und extreme Langlebigkeit in den härtesten Anwendungen.

Optimiert für den Einsatz mit Akku-Säbelsägen: bis zu 25% mehr Schnitte je Akkuladung verglichen mit Standard-Bi-Metall-Sägeblättern.

FANG TIP™ Eintauchspitze für schnelle Tauchschnitte.

1,27 mm dickes Blatt für präzise gerade Schnitte.

25 mm hohes Blatt für höhere Stabilität und geringere Vibrationen.

Ideal zum Abbrucharbeiten von Multimaterial (Holz mit Nägeln oder Bolzen, Gusseisen und dickes Metall)



| Schnittlänge (mm) | Zahn-teilung (mm) | Zähne pro Zoll | Ref.Nr. |        |            |        |            |    |    |    | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer       | GTIN                         | UVP o. MwSt.        | UVP inkl. MwSt.     |
|-------------------|-------------------|----------------|---------|--------|------------|--------|------------|----|----|----|--------|-----------------|----------------------|------------------------------|---------------------|---------------------|
| 150               | 4.2               | 6              | -       | 5 - 13 | Ø 10 - 100 | 5 - 13 | Ø 10 - 100 | Ja | Ja | Ja | 1<br>5 | 1<br>1          | 48005241<br>48005541 | 045242567980<br>045242568048 | 24,50 €<br>134,50 € | 29,16 €<br>160,06 € |
| 230               | 4.2               | 6              | -       | 5 - 13 | Ø 10 - 175 | 5 - 13 | Ø 10 - 175 | Ja | Ja | Ja | 1<br>5 | 1<br>1          | 48005242<br>48005542 | 045242567997<br>045242568055 | 33,50 €<br>149,90 € | 39,87 €<br>178,38 € |
| 300               | 4.2               | 6              | -       | 5 - 13 | Ø 10 - 250 | 5 - 13 | Ø 10 - 250 | Ja | Ja | Ja | 1<br>5 | 1<br>1          | 48005243<br>48005543 | 045242568000<br>045242568062 | 44,90 €<br>202,50 € | 53,43 €<br>240,98 € |



## Holz mit Nägeln: Heavy-Duty AX™ Abbruchsägeblätter

### THE AX™

FANG TIP™ Eintauchspitze für schnelle Tauchschnitte.

NAIL GUARD™ Spantiefenbegrenzer schützt die Verzahnung bei Nageltreffern und erhöht die Standzeit.

Extrem stark: 1,60 mm Blattdicke machen das Sägeblatt extrem robust und standfest. Ideal für Demontageschnitte in Holz mit Nägeln.

Schnell: aggressive Zahngeometrie für verbesserte Spanbildung und schnelleren Schnitt.

Abgeschrägte Blattform: ideal für Tauchschnitte.

Bruchsicher: Bi-Metall-Konstruktion macht Sägeblätter biegsamer, bruchsicher und damit standfester.



| Schnittlänge (mm) | Zahnteilung (mm) | Zähne pro Zoll | Ref.Nr. |          |          |         |    |    |    | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-------------------|------------------|----------------|---------|----------|----------|---------|----|----|----|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| 150               | 5                | 5              | -       | 10 - 100 | 10 - 100 | 10 - 50 | Ja | Ja | Ja | 5      | 1               | 48005021       | 045242082988 | 28,50 €      | 33,92 €         |
|                   |                  |                |         |          |          |         |    |    |    | 25     | 1               | 48008021       | 045242082285 | 129,90 €     | 154,58 €        |
| 230               | 5                | 5              | -       | 10 - 175 | 10 - 175 | 10 - 50 | Ja | Ja | Ja | 5      | 1               | 48005026       | 045242082995 | 39,80 €      | 47,36 €         |
|                   |                  |                |         |          |          |         |    |    |    | 25     | 1               | 48008026       | 045242082292 | 178,50 €     | 212,42 €        |
| 300               | 5                | 5              | -       | 10 - 250 | 10 - 250 | 10 - 50 | Ja | Ja | Ja | 5      | 1               | 48005027       | 045242083022 | 51,80 €      | 61,64 €         |
|                   |                  |                |         |          |          |         |    |    |    | 25     | 1               | 48008027       | 045242082308 | 241,90 €     | 287,86 €        |

## Holz mit Nägeln: THIN KERF Abbruchsägeblätter

FANG TIP™ Eintauchspitze für schnelle Tauchschnitte.

NAIL GUARD™ Spantiefenbegrenzer schützt Verzahnung bei Nageltreffern und erhöht die Standzeit.

Stark: 1,25 mm Blattdicke für lange Lebensdauer. Ideal für Demontageschnitte in Holz mit Nägeln.

Schnell: aggressive 5 TPI Zahngeometrie für verbesserte Spanbildung und schnelleren Schnitt.

Abgeschrägte Blattform: ideal für Tauchschnitte.

Bruchsicher: Bi-Metall-Konstruktion machen Sägeblätter biegsamer, bruchsicher und damit standfester.



| Schnittlänge (mm) | Zahnteilung (mm) | Zähne pro Zoll | Ref.Nr. |          |          |            |    |    |    | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-------------------|------------------|----------------|---------|----------|----------|------------|----|----|----|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| 150               | 5                | 5              | S611DF  | 10 - 100 | 10 - 100 | Ø 10 - 100 | Ja | Ja | Ja | 5      | 1               | 48005035       | 045242082698 | 21,10 €      | 25,11 €         |
|                   |                  |                |         |          |          |            |    |    |    | 50     | 1               | 48016035       | 045242084791 | 195,00 €     | 232,05 €        |
| 230               | 5                | 5              | S1111DF | 10 - 175 | 10 - 175 | Ø 10 - 175 | Ja | Ja | Ja | 5      | 1               | 48005036       | 045242082704 | 28,50 €      | 33,92 €         |
|                   |                  |                |         |          |          |            |    |    |    | 50     | 1               | 48016036       | 045242084661 | 257,50 €     | 306,43 €        |
| 300               | 5                | 5              | S1411DF | 10 - 250 | 10 - 250 | Ø 10 - 250 | Ja | Ja | Ja | 5      | 1               | 48005037       | 045242082711 | 37,20 €      | 44,27 €         |
|                   |                  |                |         |          |          |            |    |    |    | 50     | 1               | 48016037       | 045242084807 | 345,00 €     | 410,55 €        |

## Multimaterial: Extra Heavy-Duty WRECKER™ Säbelsägeblätter

### THE WRECKER™

Extrem stark: 1,60 mm Blattdicke machen das Sägeblatt extrem robust und standfest.

Bi-Metall-Konstruktion: hohe Standzeit und sehr gute Schnittleistung.

Schnell: aggressive Zahngeometrie für verbesserte Spanbildung und schnelleren Schnitt.

Abgeschrägte Bauform: ideal für Tauchschnitte und Sägen an schwer zugänglichen Stellen.

| Schnittlänge (mm) | Zahnteilung (mm) | Zähne pro Zoll | Ref.Nr. |  |  |  |  |  |  |  | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-------------------|------------------|----------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| 150               | 3.6/2.3          | 7/11           | -       | 4 - 10                                                                            | Ø 10 - 100                                                                        | 4 - 10                                                                            | 4 - 10                                                                            | Ja                                                                                | Ja                                                                                | Ja                                                                                | 5      | 1               | 48005701       | 045242082476 | 29,90 €      | 35,58 €         |
| 230               | 3.6/2.3          | 7/11           | -       | 4 - 10                                                                            | Ø 10 - 160                                                                        | 4 - 10                                                                            | 4 - 10                                                                            | Ja                                                                                | Ja                                                                                | Ja                                                                                | 5      | 1               | 48005706       | 045242082483 | 35,80 €      | 42,60 €         |
|                   |                  |                |         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 25     | 1               | 48008706       | 045242082520 | 164,50 €     | 195,76 €        |
| 300               | 3.6/2.3          | 7/11           | -       | 4 - 10                                                                            | Ø 10 - 180                                                                        | 4 - 10                                                                            | 4 - 10                                                                            | Ja                                                                                | Ja                                                                                | Ja                                                                                | 5      | 1               | 48005711       | 045242082490 | 47,90 €      | 57,00 €         |

## Holz / Metall / Kunststoff: Universal-Säbelsägeblätter

| Schnittlänge (mm) | Zahnteilung (mm) | Zähne pro Zoll | Ref.Nr. |  |  |  |  |  | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-------------------|------------------|----------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| 150               | 2.5              | 10             | -       | 3 - 10                                                                              | 3 - 10                                                                              | 5 - 50                                                                              | Nein                                                                                | Ø 3 - 50                                                                            | 5      | 1               | 48005092       | 045242082766 | 17,30 €      | 20,59 €         |
| 150               | 2.5/1.8          | 10/14          | SS922VF | 3 - 10                                                                              | 3 - 10                                                                              | 5 - 100                                                                             | Nein                                                                                | Ø 3 - 100                                                                           | 5      | 1               | 48005292       | 045242084067 | 19,70 €      | 23,44 €         |
|                   |                  |                |         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 50     | 1               | 48016292       | 045242084081 | 187,50 €     | 223,13 €        |
| 200               | 2.5/1.8          | 10/14          | -       | 3 - 10                                                                              | 3 - 10                                                                              | 5 - 175                                                                             | Ja                                                                                  | Ø 3 - 160                                                                           | 5      | 1               | 48005293       | 045242084074 | 23,50 €      | 27,97 €         |
|                   |                  |                |         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 50     | 1               | 48016293       | 045242084098 | 215,00 €     | 255,85 €        |
| 300               | 2.5/1.8          | 10/14          | -       | 3 - 10                                                                              | 3 - 10                                                                              | 5 - 250                                                                             | Ja                                                                                  | Ø 3 - 250                                                                           | 5      | 1               | 48005194       | 045242082926 | 32,70 €      | 38,91 €         |
| 150               | 3.2/2.1          | 8/12           | -       | 3 - 10                                                                              | 3 - 10                                                                              | 5 - 100                                                                             | Ja                                                                                  | Ø 3 - 100                                                                           | 5      | 1               | 48005091       | 045242082759 | 20,90 €      | 24,87 €         |
|                   |                  |                |         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 50     | 1               | 48016091       | 045242084685 | 195,00 €     | 232,05 €        |
| 200               | 3.2/2.1          | 8/12           | -       | 3 - 10                                                                              | 3 - 10                                                                              | 5 - 175                                                                             | Ja                                                                                  | Ø 3 - 160                                                                           | 5      | 1               | 48005093       | 045242082773 | 26,20 €      | 31,18 €         |
|                   |                  |                |         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 50     | 1               | 48016093       | 045242084708 | 246,50 €     | 293,34 €        |
|                   |                  |                |         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 500    | 1               | 48016000       | 045242084951 | 1679,00 €    | 1998,01 €       |
| 300               | 3.2/2.1          | 8/12           | -       | 3 - 10                                                                              | 3 - 10                                                                              | 5 - 250                                                                             | Ja                                                                                  | Ø 3 - 250                                                                           | 5      | 1               | 48005094       | 045242082780 | 35,80 €      | 42,60 €         |
|                   |                  |                |         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 50     | 1               | 48016094       | 045242084715 | 335,00 €     | 398,65 €        |

## Metall: THE TORCH™ Heavy-Duty Sägeblätter



**WABEN-  
STRUKTUR**



**VERSTÄRKTER  
SCHAFT**



Robustes 1,06 mm starkes Blatt für präzise Schnitte. 25 mm hohes Blatt für höhere Stabilität und geringere Vibrationen. Optimierte Zahngeometrie und Bi-Metall Qualität mit 8% Kobalt sorgen für eine bessere Schnittgeschwindigkeit und längere Standzeit.



Prägung an der Aufnahme stärkt das Blatt am schwächsten Punkt für geringere Bruchgefahr.



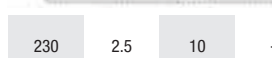
Eingearbeitete Wabenstruktur verhindert ein Verbiegen oder Brechen – für längere Standzeit.



Spezielles Tieftemperatur-Härteverfahren härtet Verzahnung aus für bis zu 50% höhere Standzeit als Standard-Bi-Metall-Sägeblätter



## Metall: THE TORCH™ Heavy-Duty Sägeblätter

| Schnittlänge (mm)                                                                   | Zahn-teilung (mm) | Zähne pro Zoll | Ref.Nr. |  |  |  |  |  |  | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
|    |                   |                |         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |        |                 |                |              |              |                 |
| 150                                                                                 | 1.4               | 18             | -       | 2 - 8                                                                             | Ø 10 - 100                                                                        | 2 - 8                                                                             | 2 - 4                                                                             | Nein                                                                              | Ja                                                                                | 5      | 1               | 48005784       | 045242083084 | 23,80 €      | 28,32 €         |
|                                                                                     |                   |                |         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 25     | 1               | 48008784       | 045242082407 | 115,00 €     | 136,85 €        |
|    |                   |                |         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |        |                 |                |              |              |                 |
| 150                                                                                 | 1.4               | 18             | -       | 2 - 8                                                                             | Ø 10 - 100                                                                        | 2 - 8                                                                             | 2 - 4                                                                             | Nein                                                                              | Ja                                                                                | 5      | 1               | 48004784       | 045242081110 | 29,90 €      | 35,58 €         |
|                                                                                     |                   |                |         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 25     | 1               | 48008788       | 045242082421 | 147,50 €     | 175,53 €        |
|    |                   |                |         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |        |                 |                |              |              |                 |
| 230                                                                                 | 1.4               | 18             | -       | 2 - 8                                                                             | Ø 10 - 160                                                                        | 2 - 8                                                                             | 2 - 4                                                                             | Nein                                                                              | Ja                                                                                | 5      | 1               | 48005788       | 045242083091 | 30,50 €      | 36,30 €         |
|                                                                                     |                   |                |         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 25     | 1               | 48008788       | 045242082421 | 147,50 €     | 175,53 €        |
|    |                   |                |         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |        |                 |                |              |              |                 |
| 230                                                                                 | 1.4               | 18             | -       | 2 - 8                                                                             | Ø 10 - 160                                                                        | 2 - 8                                                                             | 2 - 4                                                                             | Nein                                                                              | Ja                                                                                | 5      | 1               | 48004788       | 045242081134 | 37,50 €      | 44,63 €         |
|                                                                                     |                   |                |         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 25     | 1               | 48008789       | 045242082438 | 169,90 €     | 202,18 €        |
|    |                   |                |         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |        |                 |                |              |              |                 |
| 300                                                                                 | 1.4               | 18             | -       | 2 - 8                                                                             | Ø 10 - 180                                                                        | 2 - 8                                                                             | 2 - 4                                                                             | Nein                                                                              | Ja                                                                                | 5      | 1               | 48005789       | 045242083107 | 35,20 €      | 41,89 €         |
|                                                                                     |                   |                |         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 25     | 1               | 48008789       | 045242082438 | 169,90 €     | 202,18 €        |
|   |                   |                |         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |        |                 |                |              |              |                 |
| 150                                                                                 | 1.8               | 14             | -       | 3 - 10                                                                            | Ø 10 - 100                                                                        | 3 - 10                                                                            | 3 - 7                                                                             | Ja                                                                                | Ja                                                                                | 5      | 1               | 48005782       | 045242083060 | 24,10 €      | 28,68 €         |
|                                                                                     |                   |                |         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 25     | 1               | 48008782       | 045242082391 | 115,00 €     | 136,85 €        |
|  |                   |                |         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |        |                 |                |              |              |                 |
| 150                                                                                 | 1.8               | 14             | -       | 3 - 10                                                                            | Ø 10 - 100                                                                        | 3 - 10                                                                            | 3 - 7                                                                             | Ja                                                                                | Ja                                                                                | 5      | 1               | 48004782       | 045242081097 | 29,70 €      | 35,34 €         |
|                                                                                     |                   |                |         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 25     | 1               | 48008787       | 045242082414 | 145,00 €     | 172,55 €        |
|  |                   |                |         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |        |                 |                |              |              |                 |
| 230                                                                                 | 1.8               | 14             | -       | 3 - 10                                                                            | Ø 10 - 160                                                                        | 3 - 10                                                                            | 3 - 7                                                                             | Ja                                                                                | Ja                                                                                | 5      | 1               | 48005787       | 045242083077 | 30,20 €      | 35,94 €         |
|                                                                                     |                   |                |         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 25     | 1               | 48008787       | 045242082414 | 145,00 €     | 172,55 €        |
|  |                   |                |         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |        |                 |                |              |              |                 |
| 230                                                                                 | 1.8               | 14             | -       | 3 - 10                                                                            | Ø 10 - 160                                                                        | 3 - 10                                                                            | 3 - 7                                                                             | Ja                                                                                | Ja                                                                                | 5      | 1               | 48004787       | 045242081127 | 37,50 €      | 44,63 €         |
|                                                                                     |                   |                |         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 25     | 1               | 48008712       | 045242082377 | 115,00 €     | 136,85 €        |
|  |                   |                |         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |        |                 |                |              |              |                 |
| 150                                                                                 | 2.5               | 10             | -       | 4 - 10                                                                            | Ø 10 - 100                                                                        | 4 - 10                                                                            | 4 - 10                                                                            | Ja                                                                                | Ja                                                                                | 5      | 1               | 48005712       | 045242083039 | 24,10 €      | 28,68 €         |
|                                                                                     |                   |                |         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 25     | 1               | 48008712       | 045242082377 | 115,00 €     | 136,85 €        |
|  |                   |                |         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |        |                 |                |              |              |                 |
| 150                                                                                 | 2.5               | 10             | -       | 4 - 10                                                                            | Ø 10 - 100                                                                        | 4 - 10                                                                            | 4 - 10                                                                            | Ja                                                                                | Ja                                                                                | 5      | 1               | 48004712       | 045242081073 | 29,90 €      | 35,58 €         |
|                                                                                     |                   |                |         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 25     | 1               | 48005713       | 045242083046 | 30,30 €      | 36,06 €         |
|  |                   |                |         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |        |                 |                |              |              |                 |
| 230                                                                                 | 2.5               | 10             | -       | 4 - 10                                                                            | Ø 10 - 160                                                                        | 4 - 10                                                                            | 4 - 10                                                                            | Ja                                                                                | Ja                                                                                | 5      | 1               | 48008713       | 045242082384 | 145,00 €     | 172,55 €        |
|                                                                                     |                   |                |         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 25     | 1               | 48004713       | 045242081080 | 37,90 €      | 45,10 €         |
|  |                   |                |         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |        |                 |                |              |              |                 |
| 230                                                                                 | 2.5               | 10             | -       | 4 - 10                                                                            | Ø 10 - 160                                                                        | 4 - 10                                                                            | 4 - 10                                                                            | Ja                                                                                | Ja                                                                                | 5      | 1               | 48004713       | 045242081080 | 37,90 €      | 45,10 €         |
|                                                                                     |                   |                |         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 50     | 1               | 48018713       | 045242253555 | 264,90 €     | 315,23 €        |
|  |                   |                |         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |        |                 |                |              |              |                 |
| 300                                                                                 | 2.5               | 10             | -       | 4 - 10                                                                            | Ø 10 - 180                                                                        | 4 - 10                                                                            | 4 - 10                                                                            | Ja                                                                                | Ja                                                                                | 5      | 1               | 48005714       | 045242222810 | 35,00 €      | 41,65 €         |
|                                                                                     |                   |                |         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 25     | 1               | 48008714       | 045242222810 | 145,00 €     | 172,55 €        |

## Metall: THIN KERF Säbelsägeblätter



**VERSTÄRKTER SCHAFT**

**DOUBLE DUTY**  
UPGRADE<sup>™</sup>



Optimierte Zahngeometrie und Bi-Metall-Qualität mit 8% Kobalt sorgen für eine bessere Schnittgeschwindigkeit und längere Standzeit.



Prägung an der Aufnahme stärkt das Blatt am schwächsten Punkt für geringere Bruchgefahr.

**THIN KERF**

0,9 mm dünnes Sägeblatt optimal für schnelle und flexible Schnitte.



Spezielles Tiefentemperatur-Härteverfahren härtet Verzahnung aus für bis zu 50% höhere Standzeit als Standard-Bi-Metall-Sägeblätter.



## Metall: THIN KERF Säbelsägeblätter

| Schnittlänge (mm)                                                                   | Zahnteilung (mm) | Zähne pro Zoll | Ref.Nr. |  |  |  |  |  |  |  | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer  | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|--------------|--------------|-----------------|
|    |                  |                |         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |        |                 |                 |              |              |                 |
| 100                                                                                 | 1                | 24             | S522AF  | 0.5 - 3                                                                           | 0.5 - 3                                                                           | Ø 8 - 50                                                                          | 0.5 - 3                                                                           | 0.5 - 3                                                                           | Nein                                                                              | Nein                                                                              | 5      | 1               | <b>48005185</b> | 045242082865 | 15,80 €      | 18,80 €         |
|    |                  |                |         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |        |                 |                 |              |              |                 |
| 150                                                                                 | 1                | 24             | S922AF  | 0.5 - 3                                                                           | 0.5 - 3                                                                           | Ø 8 - 100                                                                         | 0.5 - 3                                                                           | 0.5 - 3                                                                           | Nein                                                                              | Nein                                                                              | 5      | 1               | <b>48005186</b> | 045242082872 | 18,10 €      | 21,54 €         |
|    |                  |                |         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |        |                 |                 |              |              |                 |
| 100                                                                                 | 1.4              | 18             | S522EF  | 1.5 - 4                                                                           | 1.5 - 4                                                                           | Ø 10 - 50                                                                         | 1.5 - 4                                                                           | 1.5 - 4                                                                           | Nein                                                                              | Nein                                                                              | 5      | 1               | <b>48005183</b> | 045242082841 | 15,80 €      | 18,80 €         |
|    |                  |                |         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |        |                 |                 |              |              |                 |
| 150                                                                                 | 1.4              | 18             | S922EF  | 1.5 - 4                                                                           | 1.5 - 4                                                                           | Ø 10 - 100                                                                        | 1.5 - 4                                                                           | 1.5 - 4                                                                           | Nein                                                                              | Nein                                                                              | 5      | 1               | <b>48005184</b> | 045242082858 | 18,30 €      | 21,78 €         |
|                                                                                     |                  |                |         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 50     | 1               | <b>48016184</b> | 045242084739 | 171,50 €     | 204,09 €        |
|    |                  |                |         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |        |                 |                 |              |              |                 |
| 150                                                                                 | 1.4              | 18             | S922EF  | 1.5 - 4                                                                           | 1.5 - 4                                                                           | Ø 10 - 100                                                                        | 1.5 - 4                                                                           | 1.5 - 4                                                                           | Nein                                                                              | Nein                                                                              | 5      | 1               | <b>48004184</b> | 045242081042 | 21,50 €      | 25,59 €         |
|   |                  |                |         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |        |                 |                 |              |              |                 |
| 230                                                                                 | 1.4              | 18             | S1122EF | 1.5 - 4                                                                           | 1.5 - 4                                                                           | Ø 10 - 100                                                                        | 1.5 - 4                                                                           | 1.5 - 4                                                                           | Nein                                                                              | Nein                                                                              | 5      | 1               | <b>48005188</b> | 045242082896 | 24,90 €      | 29,63 €         |
|                                                                                     |                  |                |         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 50     | 1               | <b>48016188</b> | 045242084876 | 239,00 €     | 284,41 €        |
|  |                  |                |         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |        |                 |                 |              |              |                 |
| 230                                                                                 | 1.4              | 18             | S1122EF | 1.5 - 4                                                                           | 1.5 - 4                                                                           | Ø 10 - 160                                                                        | 1.5 - 4                                                                           | 1.5 - 4                                                                           | Nein                                                                              | Nein                                                                              | 5      | 1               | <b>48004188</b> | 045242081066 | 29,70 €      | 35,34 €         |
|  |                  |                |         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |        |                 |                 |              |              |                 |
| 300                                                                                 | 1.4              | 18             | -       | 1.5 - 4                                                                           | 1.5 - 4                                                                           | Ø 10 - 180                                                                        | 1.5 - 4                                                                           | 1.5 - 4                                                                           | Nein                                                                              | Ja                                                                                | 5      | 1               | <b>48005189</b> | 045242082902 | 31,20 €      | 37,13 €         |
|                                                                                     |                  |                |         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 50     | 1               | <b>48016189</b> | 045242084883 | 299,00 €     | 355,81 €        |
|  |                  |                |         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |        |                 |                 |              |              |                 |
| 90                                                                                  | 1.8              | 14             | S422BF  | 1.5 - 6                                                                           | 1.5 - 6                                                                           | -                                                                                 | 1.5 - 4                                                                           | -                                                                                 | Ja                                                                                | Nein                                                                              | 5      | 1               | <b>48005162</b> | 045242082803 | 16,90 €      | 20,11 €         |
|  |                  |                |         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |        |                 |                 |              |              |                 |
| 100                                                                                 | 1.8              | 14             | S522BF  | 3 - 10                                                                            | -                                                                                 | Ø 10 - 50                                                                         | 3 - 10                                                                            | 2 - 4                                                                             | Nein                                                                              | Nein                                                                              | 5      | 1               | <b>48005181</b> | 045242082827 | 15,90 €      | 18,92 €         |
|  |                  |                |         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |        |                 |                 |              |              |                 |
| 150                                                                                 | 1.8              | 14             | S922BF  | 3 - 10                                                                            | -                                                                                 | Ø 10 - 100                                                                        | 3 - 10                                                                            | 2 - 4                                                                             | Nein                                                                              | Nein                                                                              | 5      | 1               | <b>48005182</b> | 045242082834 | 18,20 €      | 21,66 €         |
|                                                                                     |                  |                |         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 50     | 1               | <b>48016182</b> | 045242084722 | 169,90 €     | 202,18 €        |
|  |                  |                |         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |        |                 |                 |              |              |                 |
| 150                                                                                 | 1.8              | 14             | S922BF  | 3 - 10                                                                            | -                                                                                 | Ø 10 - 100                                                                        | 3 - 10                                                                            | 2 - 4                                                                             | Nein                                                                              | Nein                                                                              | 5      | 1               | <b>48004182</b> | 045242081035 | 21,90 €      | 26,06 €         |
|  |                  |                |         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |        |                 |                 |              |              |                 |
| 230                                                                                 | 1.8              | 14             | S1122BF | 3 - 10                                                                            | -                                                                                 | Ø 10 - 160                                                                        | 3 - 10                                                                            | 2 - 4                                                                             | Nein                                                                              | Nein                                                                              | 5      | 1               | <b>48005187</b> | 045242082889 | 24,90 €      | 29,63 €         |
|                                                                                     |                  |                |         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 50     | 1               | <b>48016187</b> | 045242084869 | 235,00 €     | 279,65 €        |
|  |                  |                |         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |        |                 |                 |              |              |                 |
| 230                                                                                 | 1.8              | 14             | S1122BF | 3 - 10                                                                            | -                                                                                 | Ø 10 - 160                                                                        | 3 - 10                                                                            | 2 - 4                                                                             | Nein                                                                              | Nein                                                                              | 5      | 1               | <b>48004187</b> | 045242080991 | 29,70 €      | 35,34 €         |

## Holz und Kunststoff

| Schnittlänge<br>(mm)                                                               | Zahnteilung<br>(mm) | Zähne pro<br>Zoll | Ref.Nr. |  |  |  |  |  | Inhalt | Bestell-<br>einheit | Artikel-<br>nummer | GTIN                   | UVP o.<br>MwSt.               | UVP inkl.<br>MwSt.  |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|--------------------|------------------------|-------------------------------|---------------------|---------------------|
|   | 150                 | 4.2               | 6       | S644D                                                                             | 6 - 100                                                                           | -                                                                                 | 6 - 100                                                                           | Nein                                                                              | Ja     | 3                   | 1                  | 48001075               | 045242079810                  | 12,80 €             | 15,23 €             |
|   | 150                 | 4.2               | 6       | S744D                                                                             | 6-50                                                                              | -                                                                                 | 6-50                                                                              | Ja                                                                                | Nein   | 3                   | 1                  | 48001076               | 045242079827                  | 12,80 €             | 15,23 €             |
|   | 230                 | 4.2               | 6       | -                                                                                 | 6 - 190                                                                           | 6 - 190                                                                           | 6 - 100                                                                           | Nein                                                                              | Ja     | 5                   | 1                  | 48005016               | 045242082636                  | 38,50 €             | 45,82 €             |
|   | 240                 | 5.5/6             | 4/5     | S1531L                                                                            | 15 - 190                                                                          | 15 - 190                                                                          | -                                                                                 | Nein                                                                              | Nein   | 3<br>50             | 1<br>1             | 48001077<br>4932478111 | 045242079834<br>4058546340445 | 20,90 €<br>309,00 € | 24,87 €<br>367,71 € |
|   | 240                 | 8.5               | 3       | S1542K                                                                            | 15 - 190                                                                          | -                                                                                 | -                                                                                 | Nein                                                                              | Nein   | 3                   | 1                  | 48001078               | 045242079841                  | 22,30 €             | 26,54 €             |
|   | 275                 | 4.2               | 6       | -                                                                                 | 6 - 200                                                                           | 6 - 200                                                                           | -                                                                                 | Nein                                                                              | Nein   | 2                   | 1                  | 4932471693             | 4058546295929                 | 44,50 €             | 52,96 €             |
|  | 300                 | 4.2               | 6       | S1344D                                                                            | 6 - 250                                                                           | -                                                                                 | -                                                                                 | Nein                                                                              | Nein   | 3                   | 1                  | 48001079               | 045242079858                  | 15,20 €             | 18,09 €             |

## SAWZALL™ Säbelsägeblätter für spezielle Materialien

### Spezialanwendung: Sägeblatt für Lüftungskanäle

Spezielle Sägeblattspitze: für leichtes und schnelles Eintauchen in dünne Materialien <0,6 mm.  
Kein zusätzliches Werkzeug erforderlich.  
Vielseitig: ideal für enge Kurvenschnitte sowie für Senkrechtschnitte.  
Standzeit: sehr feine 30 TPI Verzahnung, ideal für Schnitte in dünne Bleche von 0,6-1,5 mm Stärke.  
Ideal für 0,8 mm dünne Lüftungskanäle.



| Schnittlänge (mm) | Zahnteilung (mm) | Zähne pro Zoll | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-------------------|------------------|----------------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| 85                | 0.8              | 30             | 5      | 1               | 48001630       | 045242300174 | 37,60 €      | 44,74 €         |

### Spezialanwendung: Sägeblatt für Trockenbauwände



Präzise Schnitttiefe: nur 63 mm lang, schützt vor Beschädigung innen liegender Rohre oder Leitungen.  
Doppelseitige Verzahnung: saubere Schnitte in Gipskarton, geringere Staubentwicklung als bei Handwerkzeug.  
Spezielle Sägeblattspitze: für schnelles und leichtes Eintauchen.

| Schnittlänge<br>(mm)                                                                | Zahnteilung<br>(mm) | Zähne pro<br>Zoll |  |  | Inhalt | Bestell-<br>einheit | Artikel-<br>nummer | GTIN         | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|--------------------|--------------|-----------------|--------------------|
| 63                                                                                  | -                   | -                 | Ja                                                                                  | Ja                                                                                  | 1      | 1                   | 48001640           | 045242300181 | 8,90 €          | 10,59 €            |
|  |                     |                   |                                                                                     |                                                                                     |        |                     |                    |              |                 |                    |
| 125                                                                                 | 4.2                 | 6                 | Ja                                                                                  | Ja                                                                                  | 5      | 1                   | 48005052           | 045242082735 | 23,60 €         | 28,08 €            |

## Spezialanwendungen: Gusseisen / abrasive Materialien / Fiberglas

| Schnittlänge (mm) | Zahlteilung (mm) | Zähne pro Zoll | Ref.Nr. |  |  |  |  |  | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-------------------|------------------|----------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| 230               | -                | -              | -       | Ø 10 - 160                                                                        | Ø 10 - 160                                                                        | 3 - 175                                                                           | -                                                                                 | -                                                                                 | 1      | 1               | 48001450       | 045242187416 | 23,90 €      | 28,44 €         |
| 150               | -                | -              | -       | Ø 10 - 100                                                                        | Ø 10 - 100                                                                        | 3 - 100                                                                           | -                                                                                 | -                                                                                 | 3      | 1               | 48001420       | 045242081950 | 20,50 €      | 24,40 €         |
| 230               | -                | -              | S1130R  | Ø 10 - 160                                                                        | Ø 10 - 160                                                                        | 3 - 175                                                                           | -                                                                                 | -                                                                                 | 3      | 1               | 48001430       | 045242082001 | 27,90 €      | 33,20 €         |
| 305               | 8.5              | 3              | S1241HM | -                                                                                 | -                                                                                 | 6 - 150                                                                           | 10 - 250                                                                          | -                                                                                 | 1      | 1               | 48001080       | 045242079865 | 48,90 €      | 58,19 €         |
| 450               | 17.0             | 1.5            | -       | -                                                                                 | -                                                                                 | 6 - 150                                                                           | 10 - 350                                                                          | 10 - 350                                                                          | 1      | 1               | 48001460       | 045242235353 | 69,90 €      | 83,18 €         |

## Spezialanwendung: Isolationsmaterial / Karton / Schaumstoff

| Schnittlänge (mm) | Zahlteilung (mm) | Zähne pro Zoll | Ref.Nr. |  |  |  |  | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-------------------|------------------|----------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| 300               | Wellenschliff    | Wellenschliff  | -       | Ja                                                                                  | Ja                                                                                  | Ja                                                                                  | Ja                                                                                  | 1      | 1               | 48001084       | 045242079902 | 19,90 €      | 23,68 €         |

## Spezialanwendung: gefrorene Materialien

|     |     |   |        |  |  |  |  |   |   |          |              |         |         |
|-----|-----|---|--------|--|--|--|--|---|---|----------|--------------|---------|---------|
| 300 | 4.2 | 6 | S1211K |  |  |  |  | 1 | 1 | 48001082 | 045242079889 | 22,50 € | 26,78 € |
| 400 | 4.2 | 6 | -      |  |  |  |  | 1 | 1 | 48001083 | 045242079896 | 30,80 € | 36,65 € |

## Spezialanwendung: Säbelsägeblatt Flush Cut



FLOOR GUARD Schnitttiefebegrenzer schützt Verzahnung bei Bodenschnitten.

Extrahoher Blattkörper für gerade Schnitte.

FANG TIP™ Eintauchspitze für schnelle Tauchschnitte.

Speziell entwickelt für bündige Schnitte in Holz und Holz mit Nägeln. Nicht geeignet für den Einsatz in Stein, Ziegel und Stahl.

| Schnittlänge (mm) | Zahlteilung (mm) | Zähne pro Zoll | Ref.Nr. | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-------------------|------------------|----------------|---------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| 300               | 5                | 5              | -       | 1      | 1               | 48001600       | 045242253272 | 50,90 €      | 60,57 €         |

## SAWZALL™ Säbelsägeblätter Sets

| Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Inhalt | Bestell-<br>einheit | Artikel-<br>nummer | GTIN         | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|--------------------|--------------|-----------------|--------------------|---|
| <b>SAWZALL™ Säbelsägeblatt-Set (5-teilig)</b><br>1 x THE AX™ Holz mit Nägeln - 230 mm x 5 TPI (48005026), 1 x WRECKER™ Multimaterial - 230 mm x 7/11 TPI (48005706), 1 x THE TORCH™ Metall - 230 mm x 14 TPI (48005787), 1 x THE TORCH™ Metall - 150 mm x 14 TPI (48005782), 1 x THE TORCH™ Metall - 150 mm x 18 TPI (48005784) |        |                     |                    |              |                 |                    |   |
| ①                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5      | 1                   | <b>49222205</b>    | 045242536528 | 32,50 €         | 38,68 €            | ① |
| <b>SAWZALL™ HM-bestückte Abbruch-Säbelsägeblätter-Set (5-teilig)</b><br>Holz mit Nägeln: 2 x AX™ HM-bestückt - 230 mm.<br>Metall: 2 x TORCH™ HM-bestückt - 150 mm,<br>1 x TORCH™ Hm-bestückt - 230 mm                                                                                                                           |        |                     |                    |              |                 |                    |   |
| ②                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5      | 1                   | <b>49222206</b>    | 045242567492 | 134,90 €        | 160,53 €           | ② |
| <b>SAWZALL™ Säbelsägeblatt-Set (10-teilig)</b><br>3x THIN KERF Metall - 150 mm x 14 TPI (48005182), 3x THIN KERF Metall - 150 mm x 24 TPI (48005186), 2x THIN KERF Holz mit Nägeln - 150 mm x 5 TPI (48005035), 1x THIN KERF Holz mit Nägeln - 230 mm x 5 TPI (48005036), 1x THIN KERF Metall - 230 mm x 18 TPI (48005188)      |        |                     |                    |              |                 |                    |   |
| ③                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10     | 1                   | <b>49222211</b>    | 045242536856 | 44,50 €         | 52,96 €            | ③ |
| <b>SAWZALL™ Säbelsägeblatt-Set (12-teilig)</b><br>2x THE AX™ Holz mit Nägeln - 150 mm x 5 TPI (48005021), 2x THE AX™ Holz mit Nägeln - 230 mm x 5 TPI (48005026), 4x TORCH™ Metall - 150 mm x 18 TPI (48005784), 2x TORCH™ Metall - 230 mm x 14 TPI (48005787), 2x WRECKER™ Multimaterial - 150 mm x 7/11 TPI (48005701)        |        |                     |                    |              |                 |                    |   |
| ④                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 12     | 1                   | <b>49222229</b>    | 045242536863 | 59,90 €         | 71,28 €            | ④ |
| <b>SAWZALL™ Säbelsägeblätter-Set (13-teilig)</b><br>2 x WRECKER™ Multimaterial - 150 mm,<br>2 x AX™ Holz mit Nägeln - 150 mm, 2 x AX™ Holz mit Nägeln - 230 mm, 4 x TORCH™ Metall - 150 mm, 2 x TORCH™ Metall - 230 mm,<br>1 x TORCH™ HM-bestückt - 150 mm                                                                      |        |                     |                    |              |                 |                    |   |
| ⑤                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 13     | 1                   | <b>49222231</b>    | 045242540686 | 99,90 €         | 118,88 €           | ⑤ |

## Systemzubehör - SAWZALL™ Säbelsägen

| Beschreibung                                                                                                        | passend für Säbelsägen                                                                             | Inhalt | Bestell-<br>einheit | Artikel-<br>nummer | GTIN          | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|--------------------|---------------|-----------------|--------------------|
| Umbausatz: von FIXTEC-Aufnahme auf 20 mm Aufnahme                                                                   | SSE 1000 QX, SSPE 1000 QX, SSH 800 QX                                                              | 1      | 1                   | <b>42680685</b>    |               | auf Anfrage     | auf Anfrage        |
| Klemme                                                                                                              | Hatchet, PSH 18v hatchet, V18 SX, SSPE 1300 QX, M18 FUEL™ SAWZALL™, USE 980 X, V28 SX, SSPE 1500 X | 1      | 1                   | <b>06832976</b>    |               | auf Anfrage     | auf Anfrage        |
| Schraube                                                                                                            |                                                                                                    | 1      | 1                   | <b>49960070</b>    | 045242221554  | 0,90 €          | 1,07 €             |
| Sechskantschlüssel 5/32"                                                                                            |                                                                                                    | 1      | 1                   |                    |               |                 |                    |
| Umbausatz: von FIXTEC-Aufnahme auf 1/2" Universalaufnahme                                                           | SSE 1000 QX, SSPE 1000 QX, SSH 800 QX                                                              | 1      | 1                   | <b>49225016</b>    | 045242182060  | auf Anfrage     | auf Anfrage        |
| Klemme                                                                                                              | Hatchet, PSH 18v hatchet, V18 SX, SSPE 1300 QX, M18 FUEL™ SAWZALL™, USE 980 X, V28 SX, SSPE 1500 X | 1      | 1                   | <b>06832976</b>    |               | auf Anfrage     | auf Anfrage        |
| Schraube                                                                                                            |                                                                                                    | 1      | 1                   | <b>49960070</b>    | 045242221554  | 0,90 €          | 1,07 €             |
| Sechskantschlüssel 5/32"                                                                                            |                                                                                                    | 1      | 1                   |                    |               |                 |                    |
| Transportkoffer für SAWZALL™ Säbelsägen.                                                                            | V18 SX, V28 SX                                                                                     | 1      | 1                   | <b>201602001</b>   | 4002395836383 | auf Anfrage     | auf Anfrage        |
| HD Box Größe 1. Lieferung inkl. Schnellverschlüssen und Schaumstoffeinlage. Größe 1 (L x W x H) 475 x 358 x 132 mm. | PSH 18v hatchet                                                                                    | 1      | 1                   | <b>4932453385</b>  | 4002395146376 | 39,90 €         | 47,48 €            |

## HACKZALL™ Säbelsägeblätter

Speziell entwickelte Sägeblätter für den Einsatz mit der 12 V HACKZALL™ Akku-Kompakt-Säbelsäge.

Bi-Metall-Verzahnung für lange Standzeiten und hohe Stabilität.

Optimierte Zahngeometrie für schnelle Schnitte.

Extradünnes Blatt für schnellere Schnittgeschwindigkeit und 35% längeres Arbeiten pro Akkuladung verglichen mit Standard-Bi-Metall-Sägeblättern.

| Schnittlänge<br>(mm)                                                                                                                       | Zahnteilung<br>(mm) | Zähne pro<br>Zoll |  |  |  |  |  |  | Inhalt    | Bestell-<br>einheit | Artikel-<br>nummer | GTIN     | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|--------------------|----------|-----------------|--------------------|---------|
|                                                           | 100                 | 4.2               | 6                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | 6 - 40                                                                            | Ø 10 - 40 | 5                   | 1                  | 49005460 | 045242160273    | 16,00 €            | 19,04 € |
|                                                           | 150                 | 1.8               | 14                                                                                | 3 - 6                                                                             | Ø 10 - 32                                                                         | 3 - 6                                                                             | 3 - 6                                                                             | -                                                                                 | Ø 10 - 50 | 5                   | 1                  | 49005614 | 045242160334    | 17,20 €            | 20,47 € |
|                                                           | 100                 | 1.4               | 18                                                                                | 1.5 - 4                                                                           | Ø 10 - 32                                                                         | 1.5 - 4                                                                           | -                                                                                 | -                                                                                 | -         | 5                   | 1                  | 49005418 | 045242160341    | 16,00 €            | 19,04 € |
|                                                           | 100                 | 1                 | 25                                                                                | 0.5 - 3                                                                           | Ø 8 - 32                                                                          | 0.5 - 3                                                                           | -                                                                                 | -                                                                                 | -         | 5                   | 1                  | 49005424 | 045242160358    | 16,00 €            | 19,04 € |
|                                                         | 75                  | -                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -         | 1                   | 1                  | 49005456 | 045242219476    | 13,90 €            | 16,54 € |
| 75 mm Schaber: zum schnellen und einfachen Entfernen von Farb-, Kleber- und Mörtelresten.                                                  |                     |                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |           |                     |                    |          |                 |                    |         |
|                                                         | 125                 | -                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -         | 1                   | 1                  | 49005455 | 045242293421    | 19,50 €            | 23,21 € |
| 125 mm breiter Schaber: zum schnellen und einfachen Entfernen von Farb-, Kleber-, Silikon- und Tapetenresten sowie zum Entfernen von Rost. |                     |                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |           |                     |                    |          |                 |                    |         |
|                                                         | 60                  | -                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -         | 1                   | 1                  | 49005450 | 045242221066    | 21,50 €            | 25,59 € |
| Fugenklinge: zum schnellen und einfachen Entfernen von Fugen ab 4 mm.                                                                      |                     |                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |           |                     |                    |          |                 |                    |         |
|                                                         |                     |                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |           | 10                  | 1                  | 49220220 | 045242160365    | 41,10 €            | 48,91 € |
| HACKZALL™ Sägeblatt Set (10-teilig)                                                                                                        |                     |                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |           |                     |                    |          |                 |                    |         |
| 2 x 49005460, 3 x 49005614, 3 x 49005424, 2 x 49005418                                                                                     |                     |                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |           |                     |                    |          |                 |                    |         |

## Stichsägeblätter

### Materialqualität

#### HCS

- Kohlenstoffstahl. Die Stichsägeblätter sind geeignet für Schnitte in alle Arten von Holz und Kunststoff.

#### HSS

- Hochleistungsschnellstahl (HSS). Die Stichsägeblätter eignen sich für Schnitte in Metall, NE-Metall und Aluminium.

#### Bi-Metall

- Bi-Metall-Stichsägeblätter bestehen aus HSS-Stahl, der durch ein elektronisches Schweißverfahren auf einen flexiblen Legierungsstahlrücken gebracht wurde.

Bi-Metallblätter bieten folgende Vorteile:

- Flexibel, bruchresistent.
- Lange Standzeit. Bi-Metallblätter haben eine wesentlich längere Lebensdauer als herkömmliche HCS- und HSS-Blätter.
- Sehr verschleißfest und hitzebeständig.
- Schnelleres Sägen.

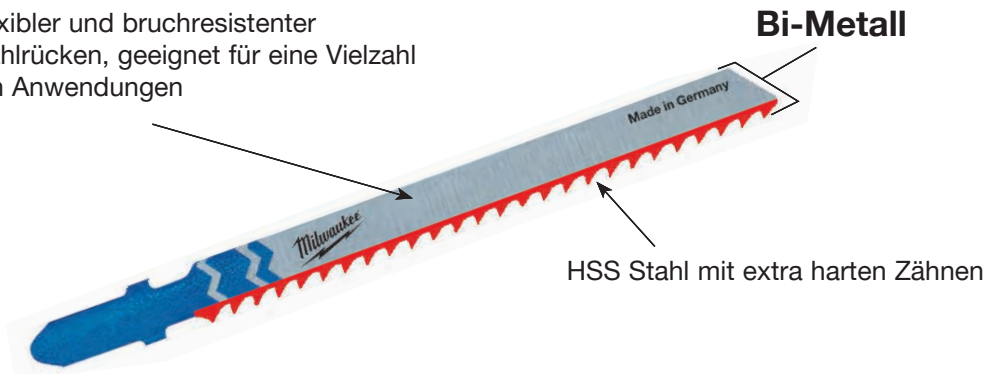
#### Hartmetall

- Blätter mit hartmetallbestückten Leisten, besonders geeignet für alle harten und abrasiven Materialien.

#### TC

- Legierter Stahl mit Hartmetallbestückung. Besonders geeignet für glasfaserverstärkte Materialien und extrem harte Materialien, z. B. Edelstahl.

Flexibler und bruchresistenter  
Stahlrücken, geeignet für eine Vielzahl  
von Anwendungen



**Bi-Metall**

HSS Stahl mit extra harten Zähnen

### Farbcodierungssystem

Farbcode an der Blattaufnahme passend zu den jeweiligen Materialien.



= Für alle Arten von Holz, laminierte Spanplatten, Spanplatten, Hart- und Weichholz, Sperrholz. Silberner Blattkörper.



= Für alle Arten von Metallen, NE-Metallen, Stahl, Aluminium, Edelstahl, Kupfer, Messing, Blei, Zinn und Sandwich-Materialien. Silberner Blattkörper.



= Für spezielle Materialien wie z.B. Kunststoff, Fiberglas, INOX, Gusseisen, Karton, Gummi, Schaumstoff und abrasive Materialien. Schwarzer Blattkörper.



= Bi-Metall-Blätter haben einen weißen Blattkörper und unterscheiden sich durch unterschiedliche Farben der Blattaufnahme. Gelb für Holz und Blau für Metall.

## Aufnahmen

### T-Aufnahme

- Passt für Stichsagen der meisten Hersteller wie AEG, Bosch, DeWalt, Festool, Hitachi, Hilti, Mafell, Makita, Metabo, MILWAUKEE®, Ryobi.



### Spezialaufnahme

- Einige der meistverwendeten Blätter bieten wir zusätzlich mit den speziellen Black + Decker oder Fein Aufnahmen an.

**U-Aufnahme:** für Black & Decker, Kress, Ryobi, Skil

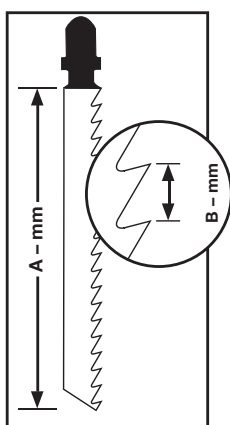


## Verpackung



- MILWAUKEE® Stichsägeblätter gibt es in 5er, 25er und 100er VE. Die 25er Verpackung ist wiederverwendbar. Die Blätter können einfach aus- und wieder eingepackt werden.

## Technische Tipps



- Wir empfehlen bei Schnitten in Holz, Kunststoff und Metall den Gebrauch von kühlenden Schmiermitteln, um die Lebensdauer des Blattes zu verlängern.
- Wenn besonders dünne Materialien gesägt werden, ist es notwendig, dass das Material auf eine dickere Unterlage aufgelegt wird. So wird das Brechen des Materials verhindert.
- Die Blattlänge bezeichnet den verzahnten Teil des Sägeblattes (A – mm). Die Zahnteilung wird in Millimetern angegeben und bezeichnet den Abstand zwischen den einzelnen Zähnen (B – mm).

Die Auswahl der korrekten Zahnteilung ist von der Materialstärke abhängig. Nach der goldenen Regel sollten mindestens drei Zähne permanent im Material sein. Für Materialien, z.B. Metall mit einer Stärke über 4 mm, ist eine Zahnteilung von mind. 2 mm empfehlenswert. Für Metalle mit einer Stärke von 1,5–3,5 mm ist eine Zahnteilung von 1,2–1,4 mm notwendig, für Bleche unter 1,5 mm eine Zahnteilung von 0,7–1,2 mm. Beim Sägen in Holz gilt: je größer die Zahnteilung in mm, desto schneller und gröber der Schnitt.

| Material                                                                                                                                                                                                                                                    | Kühlmittel |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|    | Schneidöl  |
|                                                                                                                                                                          | Terpentin  |
|                                                                                       | Wasser     |

## Stichsägeblätter für Holz und Kunststoff



### Standard-Blätter

Herkömmliche Stichsägeblätter für gute Schnittleistung.

| Schnittlänge (mm) | Zahnteilung (mm) | Ref.Nr. |        |   |      |    |    |      |      |      | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-------------------|------------------|---------|--------|---|------|----|----|------|------|------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
|                   |                  |         |        |   |      |    |    |      |      |      |        |                 |                |               |              |                 |
| 50                | 2                | T 119 B | < 20   | - | < 20 | Ja | -  | Nein | Nein | Nein | 5      | 1               | 4932274353     | 4002395301553 | 4,90 €       | 5,83 €          |
|                   |                  |         |        |   |      |    |    |      |      |      |        |                 |                |               |              |                 |
| 75                | 3                | T 111 C | 5 - 50 | - | < 40 | -  | Ja | Nein | Nein | Nein | 5      | 1               | 4932254071     | 4002395301539 | 4,70 €       | 5,59 €          |

### Blätter für Kurvenschnitte

Alle Kurvenstichsägeblätter besitzen einen schmalen Blattkörper für flexiblere Schnitte.

Die Blätter 4932265312 und 4932430143 haben Zähne auf beiden Seiten.

Dies ermöglicht das einfache und präzise Sägen von engen Kurven.

Für beste Ergebnisse den Pendelhub an der Maschine abschalten.

|    |         |             |      |      |      |      |      |    |      |      |    |   |            |               |         |         |
|----|---------|-------------|------|------|------|------|------|----|------|------|----|---|------------|---------------|---------|---------|
|    |         |             |      |      |      |      |      |    |      |      |    |   |            |               |         |         |
| 50 | 1.35    | T 101 A0    | < 20 | < 20 | < 15 | Ja   | Nein | Ja | Nein | Nein | 5  | 1 | 4932373392 | 4002395348879 | 6,50 €  | 7,74 €  |
|    |         |             |      |      |      |      |      |    |      |      |    |   |            |               |         |         |
| 50 | 2       | T 119 B0    | < 20 | -    | < 20 | Ja   | Nein | Ja | Nein | Nein | 5  | 1 | 4932274650 | 4002395301485 | 6,90 €  | 8,21 €  |
|    |         |             |      |      |      |      |      |    |      |      |    |   |            |               |         |         |
| 75 | 2.5     | Kurvenblatt | < 30 | < 20 | < 20 | Ja   | Nein | Ja | Nein | Ja   | 5  | 1 | 4932430143 | 4002395378043 | 18,30 € | 21,78 € |
|    |         |             |      |      |      |      |      |    |      |      |    |   |            |               |         |         |
| 75 | 4 / 1.2 | Spezial     | < 30 | -    | < 30 | Nein | Ja   | Ja | Nein | Nein | 5  | 1 | 4932265312 | 4002395301478 | 8,20 €  | 9,76 €  |
|    |         |             |      |      |      |      |      |    |      |      |    |   |            |               |         |         |
| 75 | 4       | T 244 D     | < 50 | -    | -    | Nein | Ja   | Ja | Nein | Ja   | 5  | 1 | 4932346078 | 4002395312375 | 7,90 €  | 9,40 €  |
|    |         |             |      |      |      |      |      |    |      |      | 25 | 1 | 4932373492 | 4002395349920 | 29,90 € | 35,58 € |

### Blätter für schnelle Schnitte

Die scharfe und aggressive Verzahnung ist ideal für schnelle Schnitte in Holz.

|             |   |          |       |   |   |      |    |      |      |    |     |   |            |               |         |         |
|-------------|---|----------|-------|---|---|------|----|------|------|----|-----|---|------------|---------------|---------|---------|
|             |   |          |       |   |   |      |    |      |      |    |     |   |            |               |         |         |
| 75          | 4 | T 144 D  | < 50  | - | - | Nein | Ja | Nein | Nein | Ja | 5   | 1 | 4932213116 | 4002395301492 | 5,50 €  | 6,55 €  |
|             |   |          |       |   |   |      |    |      |      |    | 25  | 1 | 4932373487 | 4002395349272 | 26,50 € | 31,54 € |
|             |   |          |       |   |   |      |    |      |      |    | 100 | 1 | 4932430461 | 4002395381227 | 82,50 € | 98,18 € |
|             |   |          |       |   |   |      |    |      |      |    |     |   |            |               |         |         |
| Bi-Metal 75 | 4 | T 144 DF | < 50  | - | - | Nein | Ja | Nein | Nein | Ja | 5   | 1 | 4932373391 | 4002395348862 | 11,80 € | 14,04 € |
|             |   |          |       |   |   |      |    |      |      |    |     |   |            |               |         |         |
| 105         | 4 | T 344 D  | < 80  | - | - | Nein | Ja | Nein | Nein | Ja | 5   | 1 | 4932311633 | 4002395301508 | 11,10 € | 13,21 € |
|             |   |          |       |   |   |      |    |      |      |    |     |   |            |               |         |         |
| 155         | 4 | T 744 D  | 5-125 | - | - | Nein | Ja | Nein | Nein | Ja | 5   | 1 | 4932354745 | 4002395324095 | 27,90 € | 33,20 € |

## Blätter für schnelle und saubere Schnitte

3-fach geschärfte Zahngeometrie für schnelle und sehr saubere, splitterfreie Schnitte. Eintauchspitze für schnelle Tauchschnitte.

| Schnittlänge (mm) | Zahn-teilung (mm) | Ref.Nr. |  |  |  |  |  |  |  |  | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-------------------|-------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 91                | 2.5               | T 234 X | 3 - 60                                                                            | 3 - 60                                                                            | Ja                                                                                | < 45                                                                              | Nein                                                                              | Nein                                                                              | Ja                                                                                | Nein                                                                              | 5      | 1               | 4932430141     | 4002395378029 | 13,70 €      | 16,30 €         |

3 cut

## Blätter für saubere und splitterfreie Schnitte

Diese Blätter sind geschränkt verzahnt für einen sauberen, splitterfreien Schnitt.

|     |     |          |      |      |      |      |    |      |      |      |         |        |                          |                                |                   |                   |
|-----|-----|----------|------|------|------|------|----|------|------|------|---------|--------|--------------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| 75  | 2.5 | T 101 B  | < 30 | < 60 | Nein | < 30 | Ja | Nein | Nein | Nein | 5<br>25 | 1<br>1 | 4932254061<br>4932373489 | 4002395301522<br>4002395349296 | 7,40 €<br>30,20 € | 8,81 €<br>35,94 € |
| 75  | 2.5 | T 101 BF | < 30 | < 60 | Nein | < 30 | Ja | Nein | Nein | Nein | 5       | 1      | 4932373390               | 4002395348855                  | 13,80 €           | 16,42 €           |
| 75  | 4   | T 101 D  | < 50 | < 60 | Nein | < 45 | Ja | Nein | Nein | Nein | 5<br>25 | 1<br>1 | 4932274351<br>4932373490 | 4002395301515<br>4002395349906 | 6,90 €<br>31,90 € | 8,21 €<br>37,96 € |
| 105 | 3   | T 301 CD | < 80 | < 60 | Nein | -    | Ja | Nein | Nein | Nein | 5       | 1      | 4932399306               | 4002395359202                  | 10,10 €           | 12,02 €           |
| 105 | 4   | T 301 DL | < 80 | < 80 | Nein | < 50 | Ja | Nein | Nein | Nein | 5       | 1      | 4932346071               | 4002395312399                  | 11,10 €           | 13,21 €           |

Bi-Metal

## Blätter für präzise, gerade Schnitte in Küchenarbeitsplatten

Die folgenden Blätter verfügen über einen extrastarken Blattkörper für maximale Stabilität und saubere Schnitte. Optimal geeignet für Anwendungen, bei denen ein präziser, tiefer Schnitt notwendig ist, z. B. Arbeitsplatten in der Küche.

|     |   |              |      |      |      |      |    |      |      |    |   |   |            |               |         |         |
|-----|---|--------------|------|------|------|------|----|------|------|----|---|---|------------|---------------|---------|---------|
| 75  | 4 | T 101 DP     | < 60 | < 60 | Nein | < 45 | Ja | Nein | Nein | Ja | 5 | 1 | 4932373080 | 4002395346073 | 9,20 €  | 10,95 € |
| 105 | 4 | T 101 DP sp. | < 80 | < 80 | Nein | < 50 | Ja | Nein | Nein | Ja | 5 | 1 | 4932373388 | 4002395348831 | 13,20 € | 15,71 € |

## Blätter für Spezialanwendungen: Küchenarbeitsplatten und Furnierplatten

Diese Blätter haben eine umgekehrte Zahnteilung d.h., die Blätter sägen in der Abwärtsbewegung.

Dies ermöglicht einen besonders sauberen und splitterfreien Schnitt in Furnierplatten oder Küchen-Arbeitsplatten. Für beste Ergebnisse den Pendelhub an der Maschine abschalten.

|     |     |            |      |      |      |      |    |      |      |      |   |   |            |               |         |         |
|-----|-----|------------|------|------|------|------|----|------|------|------|---|---|------------|---------------|---------|---------|
| 75  | 2.5 | T 101 BR   | < 30 | < 60 | Nein | < 60 | Ja | Nein | Nein | Nein | 5 | 1 | 4932346079 | 4002395312382 | 8,00 €  | 9,52 €  |
| 105 | 2.5 | T101BR sp. | < 50 | < 80 | Nein | < 80 | Ja | Nein | Nein | Nein | 5 | 1 | 4932348072 | 4002395313860 | 11,50 € | 13,69 € |

## Blätter für Spezialanwendungen: Laminat- und Parkettböden

Das Sägeblatt 4932373392 ist optimal geeignet für enge Kurvenschnitte. Das Sägeblatt 4932373083 ist optimal für gerade, splitterfreie Schnitte, umgekehrte Zahnteilung.

|    |      |          |        |      |      |      |    |      |      |      |   |   |            |               |         |         |
|----|------|----------|--------|------|------|------|----|------|------|------|---|---|------------|---------------|---------|---------|
| 50 | 1.35 | T 101 A0 | < 20   | Nein | < 20 | < 15 | Ja | Nein | Ja   | Nein | 5 | 1 | 4932373392 | 4002395348879 | 6,50 €  | 7,74 €  |
| 60 | 1.9  | Spezial  | 3 - 20 | Ja   | Ja   | -    | Ja | Nein | Nein | Nein | 5 | 1 | 4932373083 | 4002395346080 | 12,90 € | 15,35 € |

## Stichsägeblätter für Metall



### Standard-Blätter

Das Sägeblatt 4932274652 ist aufgrund seiner geringen Zahnteilung von 0,7 mm besonders für Schnitte in dünnen Blechen geeignet.

Für diese spezielle Anwendung empfehlen wir Bi-Metall-Sägeblätter in Verbindung mit kühlendem Schmiermittel zur Verlängerung der Lebensdauer des Blattes. Dies ermöglicht eine doppelt so lange Standzeit gegenüber Nicht-Bi-Metall-Blättern.

| Schnittlänge<br>(mm)                                                                | Zahn-<br>teilung<br>(mm) | Ref.Nr. |  |  |  |  |  |  |  |  | Inhalt  | Bestell-<br>einheit | Artikel-<br>nummer       | GTIN                           | UVP o.<br>MwSt.   | UVP inkl.<br>MwSt. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------|--------------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------|
|    | 55                       | 0.7     | T 118 G                                                                           | 0.5 - 2                                                                           | 0.5 - 2                                                                           | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | Nein                                                                              | 5       | 1                   | 4932274652               | 4002395301621                  | 7,00 €            | 8,33 €             |
|    | 55                       | 1.2     | T 118 A                                                                           | 1.5 - 4                                                                           | 1.5 - 4                                                                           | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | Nein                                                                              | 5<br>25 | 1<br>1              | 4932254063<br>4932373486 | 4002395301614<br>4002395349265 | 7,30 €<br>28,20 € | 8,69 €<br>33,56 €  |
|    | 55                       | 1.2     | T 118 AF                                                                          | 1.5 - 4                                                                           | 1.5 - 4                                                                           | -                                                                                 | 1.2 - 2                                                                           | -                                                                                 | -                                                                                 | Nein                                                                              | 5       | 1                   | 4932340011               | 4002395304684                  | 8,80 €            | 10,47 €            |
|    | 66                       | 1.2     | T 118 A sp.                                                                       | 1.5 - 4                                                                           | 1.5 - 4                                                                           | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | Nein                                                                              | 5       | 1                   | 4932345826               | 4002395313464                  | 8,40 €            | 10,00 €            |
|  | 105                      | 1       | T 318 A                                                                           | 1 - 4                                                                             | 1 - 4                                                                             | < 85                                                                              | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | Nein                                                                              | 5       | 1                   | 4932399307               | 4002395359219                  | 9,00 €            | 10,71 €            |
|  | 55                       | 2       | T 118 B                                                                           | 3 - 6                                                                             | 3 - 6                                                                             | -                                                                                 | -                                                                                 | 3 - 10                                                                            | -                                                                                 | Nein                                                                              | 5       | 1                   | 4932254064               | 4002395301591                  | 7,30 €            | 8,69 €             |
|  | 55                       | 2       | T 118 BF                                                                          | 3 - 6                                                                             | 3 - 6                                                                             | -                                                                                 | 2 - 3                                                                             | 3 - 10                                                                            | -                                                                                 | 2 - 30                                                                            | 5       | 1                   | 4932340012               | 4002395304691                  | 8,80 €            | 10,47 €            |
|  | 75                       | 2.5     | T 101 A sp.                                                                       | -                                                                                 | 2 - 10                                                                            | < 45                                                                              | -                                                                                 | 3 - 10                                                                            | -                                                                                 | 2 - 20                                                                            | 5       | 1                   | 4932274651               | 4002395301577                  | 12,50 €           | 14,88 €            |

### Universalblätter

Diese Blätter können für Schnitte in eine Vielzahl von Materialien eingesetzt werden, z.B. Weichstahl, Aluminium, Holz mit Nägeln, Kunststoff und Sandwich-Material. Das Sägeblatt 4932373086 ist aufgrund seiner besonderen Länge (155 mm) auch zum Schneiden von sehr dicken Sandwich-Materialien geeignet.

|                      |           |          |          |         |       |   |        |        |   |      |   |   |            |               |         |         |
|----------------------|-----------|----------|----------|---------|-------|---|--------|--------|---|------|---|---|------------|---------------|---------|---------|
| Bi-Metal TWIN CUT 91 | 2.5 / 1.8 | T 123 XF | 2.5 - 10 | 3 - 10  | < 50  | - | 4 - 10 | -      | - | Nein | 5 | 1 | 4932430142 | 4002395378036 | 12,80 € | 15,23 € |
| Bi-Metal 105         | 1.2       | T 318 AF | 1.5 - 4  | 1.5 - 4 | < 85  | - | -      | -      | - | Nein | 5 | 1 | 4932274654 | 4002395301607 | 14,30 € | 17,02 € |
| Bi-Metal 105         | 2         | T 318 BF | 3 - 6    | 3 - 6   | < 85  | - | 3 - 10 | 4 - 30 | - | Nein | 5 | 1 | 4932274653 | 4002395301584 | 13,50 € | 16,07 € |
| Bi-Metal 155         | 1         | T 718 AF | 1 - 4    | 1 - 4   | < 125 | - | -      | -      | - | Nein | 5 | 1 | 4932373086 | 4002395346097 | 17,10 € | 20,35 € |

### Blätter für Kurvenschnitte

Der besonders schmale Blattkörper ermöglicht enge Kurvenschnitte in verschiedenen Metallen.

|    |     |         |         |         |   |   |        |        |   |    |   |   |            |               |        |         |
|----|-----|---------|---------|---------|---|---|--------|--------|---|----|---|---|------------|---------------|--------|---------|
| 55 | 1.2 | T 218 A | 1.5 - 4 | 1.5 - 4 | - | - | -      | -      | - | Ja | 5 | 1 | 4932346082 | 4002395312368 | 9,20 € | 10,95 € |
| 75 | 3   | T 227 D | 3.5 - 6 | 3.5 - 6 | - | - | 4 - 15 | 4 - 30 | - | Ja | 5 | 1 | 4932346081 | 4002395312351 | 9,80 € | 11,66 € |

## Spezialanwendung: Aluminium

Die meisten herkömmlichen Blätter sind für Schnitte in Aluminium geeignet. Das folgende Blatt zeichnet sich aufgrund der größeren Zahnteilung und breiterer Kerben für einen höheren Materialabtrag aus.

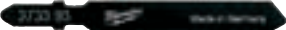
Für Kurvschnitte oder unregelmäßige Schnitte in Aluminium empfehlen wir das Sägeblatt 4932346081.

| Schnittlänge<br>(mm)                                                              | Zahnteilung<br>(mm) | Ref.Nr. | METAL   | Cu/Ni/Ms/Zn |   | STAINLESS-ROCK<br>INOXSTA | ALU    | P.V.C. | Inhalt | Bestell-<br>einheit | Artikel-<br>nummer | GTIN          | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|---------|-------------|---|---------------------------|--------|--------|--------|---------------------|--------------------|---------------|-----------------|--------------------|
|  |                     |         |         |             |   |                           |        |        |        |                     |                    |               |                 |                    |
| 75                                                                                | 3                   | T 127 D | 3,5 - 6 | 3,5 - 6     | - | -                         | 4 - 15 | 4 - 30 | 5      | 1                   | 4932274315         | 4002395301560 | 8,30 €          | 9,88 €             |

## Spezialanwendung: Edelstahl

Diese Sägeblattzähne bestehen aus bestückten HM-Leisten. Es ist eines der meistverwendeten und haltbarsten Blätter für Schnitte in Edelstahl.

Für optimale Schnittergebnisse den Pendelhub an der Maschine abschalten und Schneidöl zur Kühlung verwenden.

|                                                                                   |     |           |         |         |   |         |   |   |   |   |            |               |         |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|---------|---------|---|---------|---|---|---|---|------------|---------------|---------|---------|
|  |     |           |         |         |   |         |   |   |   |   |            |               |         |         |
| 50                                                                                | 1.1 | T 118 AHM | 1,5 - 3 | 1,5 - 3 | - | 1,5 - 3 | - | - | 2 | 1 | 4932373393 | 4002395348886 | 25,20 € | 29,99 € |
|  |     |           |         |         |   |         |   |   |   |   |            |               |         |         |
| 50                                                                                | 1.4 | T 118 EHM | 2 - 5   | 2 - 5   | - | 2 - 5   | - | - | 2 | 1 | 4932373394 | 4002395348893 | 25,20 € | 29,99 € |

## Stichsägeblätter für spezielle Materialien

### Spezialanwendung: Fiberglas, verstärkter Kunststoff, Acrylglas

Stichsägeblatt 4932373387 mit HM-Verzahnung für längere Standzeit in harten Materialien wie z.B. Fiberglas.

| Schnittlänge<br>(mm)                                                                | Zahn-<br>teilung<br>(mm) | Ref.Nr.     | Cu/Ni/Ms/Zn |      |      | P.V.C. | PERSPEX |        |        |      |   |      | Inhalt | Bestell-<br>einheit | Artikel-<br>nummer | GTIN          | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|-------------|------|------|--------|---------|--------|--------|------|---|------|--------|---------------------|--------------------|---------------|-----------------|--------------------|
|  |                          |             |             |      |      |        |         |        |        |      |   |      |        |                     |                    |               |                 |                    |
| 75                                                                                  | 2.5                      | T 101 A sp. | 2 - 10      | -    | Nein | Nein   | -       | 2 - 20 | -      | Nein | - | Nein | 5      | 1                   | 4932274651         | 4002395301577 | 12,50 €         | 14,88 €            |
|  |                          |             |             |      |      |        |         |        |        |      |   |      |        |                     |                    |               |                 |                    |
| 75                                                                                  | 4.2                      | T 141 HM    | -           | -    | Nein | Nein   | 5 - 20  | -      | 5 - 20 | Nein | - | Ja   | 1      | 1                   | 4932399308         | 4002395359226 | 13,70 €         | 16,30 €            |
|  |                          |             |             |      |      |        |         |        |        |      |   |      |        |                     |                    |               |                 |                    |
| 105                                                                                 | 4.2                      | T 341 HM    | -           | < 60 | Nein | Nein   | 5 - 20  | -      | 5 - 20 | Nein | - | Nein | 1      | 1                   | 4932373387         | 4002395348824 | 14,50 €         | 17,26 €            |

### Spezialanwendung: abrasive Materialien und Gusseisen

|                                                                                     |         |               |   |   |    |    |      |   |   |    |        |      |   |   |            |               |        |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|---|---|----|----|------|---|---|----|--------|------|---|---|------------|---------------|--------|--------|
|  |         |               |   |   |    |    |      |   |   |    |        |      |   |   |            |               |        |        |
| 54                                                                                  | Korn 30 | T 130 -       | - | - | Ja | Ja | < 15 | - | - | Ja | 5 - 15 | Nein | 1 | 1 | 4932213231 | 4002395301645 | 7,20 € | 8,57 € |
|  |         |               |   |   |    |    |      |   |   |    |        |      |   |   |            |               |        |        |
| 54                                                                                  | Korn 50 | T 150<br>Fein | - | - | Ja | Ja | < 10 | - | - | Ja | 5 - 15 | Nein | 1 | 1 | 4932213232 | 4002395301652 | 7,20 € | 8,57 € |

## Spezialanwendung: Isolationsmaterial

| Schnittlänge (mm)                                                                 | Zahn-teilung (mm) | Ref.Nr.  |  |  |  |  | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
|  |                   |          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |        |                 |                |               |              |                 |
| 155                                                                               | Well-lenschliff   | T 313 AW | Ja                                                                                | Ja                                                                                | Ja                                                                                | Ja                                                                                | 5      | 1               | 4932430144     | 4002395378050 | 27,30 €      | 32,49 €         |

## Stichsägeblätter - T-Aufnahme

| Beschreibung                                                                | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| Stichsägeblatt-Set (5-teilig). Geeignet für Anwendungen in Holz und Metall. | 5      | 1               | 4932345825     | 4002395314850 | 6,50 €       | 7,74 €          |
| Stichsägeblatt 4932213116, 4932254061, 4932254063, 4932254064, 4932254071   |        |                 |                |               |              |                 |



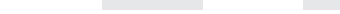
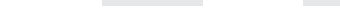
## Systemzubehör - Stichsägen

| Beschreibung                                                                                                                                           | Inhalt                                                                                  | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| HD18 JS/JSB<br>BST 18 X Li<br>JS 120 x<br>JSPE 135 TX<br>STEP 1200 BX/X<br>JSPE 90 X<br>FSPE 11 X<br>BSPE 110 QX<br>STEP 800 X<br>ST 800 XE<br>V28 JSB | STEP 70<br>STEP 75<br>ST 700 E<br>STEP 90 X<br>STEP 100 X<br>FSPE 100 XL<br>BSPE 100 XL | 1               | 4932430356     | 4002395380176 | 10,50 €      | 12,50 €         |
| ① Gleitschuh für Materialien mit empfindlicher Oberfläche                                                                                              | •                                                                                       | 1               | 4932430834     | 4002395384969 | 10,20 €      | 12,14 €         |

①



## U-Aufnahme Stichsägeblätter

|  |                     |         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |        |                     |                    |            |                 |                    |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|--------------------|------------|-----------------|--------------------|---------|
| Schnittlänge<br>(mm)                                                                | Zahnteilung<br>(mm) | Ref.Nr. |  |  |  |  |  |  | Inhalt | Bestell-<br>einheit | Artikel-<br>nummer | GTIN       | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. |         |
|  | 75                  | 4       | A 2202                                                                              | 5 - 60                                                                              | < 60                                                                                | -                                                                                   | Nein                                                                                | Ja                                                                                  | Ja     | 5                   | 1                  | 4932354508 | 4002395321070   | 7,90 €             | 9,40 €  |
|  | 75                  | 2.5     | A5035/A5041                                                                         | < 30                                                                                | < 60                                                                                | < 30                                                                                | Ja                                                                                  | Nein                                                                                | Nein   | 5                   | 1                  | 4932354506 | 4002395321056   | 9,20 €             | 10,95 € |

## MULTITOOL-ZUBEHÖRE

# STARLOCK

**SCHNELLER BLATTWECHSEL  
KEINE ADAPTER NOTWENDIG  
- GÄNGIGSTE AUFNAHME  
AM MARKT**

**SCHNELLER  
ZUBEHÖRWECHSEL**

**100%  
LEISTUNGSTRANSFER  
VON MASCHINE AUF  
ZUBEHÖR**

## UNIVERSALSYSTEM

BIS ZU

# 30x

**MEHR SCHNITTE ALS  
STANDARDBLÄTTER\*\***

**CARBIDE  
EXTREME**

\*\* Verglichen mit Standard-Bi-Metall-Sägeblättern



**CARBIDE  
EXTREME**

HM-bestücktes  
Tauchsägeblatt  
Multi-Material 35  
mm für eine  
überragende  
Standzeit (30x  
länger als  
Standardblätter)

48906040

| Artikelbeschreibung                                                                                                                                                                                                         | Weich-<br>holz | Hart-<br>holz | Kunst-<br>stoff | Holz m.<br>Nägeln | Metall | Mörtel | Fliesen/<br>Klebstoffe | Inhalt | Art.-Nr. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|-----------------|-------------------|--------|--------|------------------------|--------|----------|
|  Holz-Tauchsägeblatt 35 mm                                                                                                                 | ✓              |               | ✓               |                   |        |        |                        | 1      | 48906001 |
|                                                                                                                                                                                                                             |                |               |                 |                   |        |        |                        | 10     | 48906004 |
|  Holz Tauchsägeblatt 35 mm mit 3-Cut-<br>Verzahnung für schnelle und saubere<br>Schnitte                                                   | ✓              | ✓             | ✓               |                   |        |        |                        | 1      | 48906011 |
|                                                                                                                                                                                                                             |                |               |                 |                   |        |        |                        | 10     | 48906014 |
|  Breites Holz-Tauchsägeblatt 65 mm                                                                                                         | ✓              |               | ✓               |                   |        |        |                        | 1      | 48906005 |
|  Breites Holz-Tauchsägeblatt 65 mm mit<br>3-Cut-Verzahnung für schnelle und<br>saubere Schnitte                                            | ✓              | ✓             | ✓               |                   |        |        |                        | 1      | 48906015 |
|  Bi-Metall Holz-Tauchsägeblatt 35 mm für eine<br>lange Standzeit und mit 3-Cut-Verzahnung für<br>schnelle und saubere Schnitte           | ✓              | ✓             | ✓               |                   |        |        |                        | 1      | 48906017 |
|                                                                                                                                                                                                                             |                |               |                 |                   |        |        |                        | 10     | 48906019 |
|  Bi-Metall Tauchsägeblatt für Holz mit<br>Nägeln für eine lange Standzeit                                                                | ✓              |               | ✓               | ✓                 |        |        |                        | 1      | 48906021 |
|                                                                                                                                                                                                                             |                |               |                 |                   |        |        |                        | 10     | 48906024 |
|  Bi-Metall Tauchsägeblatt für Holz mit<br>Nägeln 65 mm für eine lange Standzeit                                                          | ✓              |               | ✓               | ✓                 |        |        |                        | 1      | 48906027 |
|  Bi-Metall Tauchsägeblatt für Multi-Material<br>28 mm für eine lange Standzeit                                                           | ✓              | ✓             | ✓               | ✓                 | ✓      |        |                        | 1      | 48906031 |
|                                                                                                                                                                                                                             |                |               |                 |                   |        |        |                        | 10     | 48906034 |
|  Bi-Material Tauchsägeblatt Multi-Material<br>43 mm für eine lange Standzeit                                                             | ✓              | ✓             | ✓               | ✓                 | ✓      |        |                        | 1      | 48906035 |
|  HM-bestücktes Tauchsägeblatt Multi-Material<br>35 mm für eine überragende Standzeit (30x<br>länger als Standardblätter)                 | ✓              | ✓             | ✓               | ✓                 | ✓      |        |                        | 1      | 48906040 |
|  Segment-Sägeblatt für Multi-Material 85 mm                                                                                              | ✓              | ✓             | ✓               | ✓                 | ✓      |        |                        | 1      | 48906038 |
|  Bi-Metall Segment-Sägeblatt Multi-<br>Material 100 mm für eine lange<br>Standzeit                                                       | ✓              | ✓             | ✓               | ✓                 | ✓      |        |                        | 1      | 48906039 |
|  2,2 mm dickes HM-bestücktes Sägeblatt<br>zum Entfernen von Fugen zwischen<br>Wand- oder Bodenfliesen                                    |                |               |                 |                   |        | ✓      |                        | 1      | 48906051 |
|  1,2 mm dickes HM-bestücktes Sägeblatt<br>zum Entfernen von Fugen zwischen<br>Wand- oder Bodenfliesen                                    |                |               |                 |                   |        | ✓      |                        | 1      | 48906050 |
|  2,2 mm dickes Diamant-bestücktes<br>Sägeblatt mit überragender Standzeit<br>zum Entfernen von Fugen zwischen<br>Wand- oder Bodenfliesen |                |               |                 |                   |        | ✓      |                        | 1      | 48906053 |
|  1,2 mm dickes Diamant-bestücktes<br>Sägeblatt mit überragender Standzeit<br>zum Entfernen von Fugen zwischen<br>Wand- oder Bodenfliesen |                |               |                 |                   |        | ✓      |                        | 1      | 48906052 |
|  HM-bestückte Raspel zum Grobschleif<br>und Glätten von Fliesenkleber, Mörtel<br>und Holz                                                | ✓              |               |                 |                   |        |        | ✓                      | 1      | 48906054 |
|  Fester Spachtel 52 mm zum Entfernen<br>von harten Klebrückständen wie<br>Fliesenkleber oder Betonresten und<br>alten Lackresten         |                |               |                 |                   |        |        | ✓                      | 1      | 48906062 |

### SCHLEIF- MITTEL

Schleifplatte mit 6 Absauglöchern,  
Kletthaftung

48906070



|                                                                    | K   | Inhalt | Art.-Nr. |
|--------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|
| Schleifpapier<br>für Holz, Lack,<br>Farbe und Putz,<br>93x93x93mm. | 60  | 6      | 48906071 |
|                                                                    | 80  | 6      | 48906072 |
|                                                                    | 120 | 6      | 48906073 |
|                                                                    | 180 | 6      | 48906074 |
|                                                                    | 220 | 6      | 48906075 |

## Multitool Zubehör - STARLOCK Aufnahme

**NEU**

Durch die STARLOCK Universalaufnahme sind MILWAUKEE® Multitool Zubehöre kompatibel mit den gängigen Multifunktionswerkzeugen.

| Beschreibung                                                                                                                                                                                                                              | Breite (mm) | Länge (mm) | Weichholz | Hard Wood | Kunststoff | Wood with Nails | Inhalt  | Bestell-einheit | Artikel-nummer                     | GTIN                         | UVP o. MwSt.        | UVP inkl. MwSt.     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|-----------|-----------|------------|-----------------|---------|-----------------|------------------------------------|------------------------------|---------------------|---------------------|
| ① Holz 35 mm Tauchsägeblatt                                                                                                                                                                                                               | 35          | 42         | ✓         |           | ✓          |                 | 1<br>10 | 1<br>1          | <b>48906001</b><br><b>48906004</b> | 045242600298<br>045242600281 | 11,90 €<br>99,90 €  | 14,16 €<br>118,88 € |
| ② Holz 35 mm Tauchsägeblatt mit 3-Cut-Verzahnung für schnelle und saubere Schnitte                                                                                                                                                        | 35          | 42         | ✓         | ✓         | ✓          |                 | 1<br>10 | 1<br>1          | <b>48906011</b><br><b>48906014</b> | 045242600304<br>045242600311 | 13,70 €<br>119,90 € | 16,30 €<br>142,68 € |
| ③ Holz 65 mm breites Tauchsägeblatt                                                                                                                                                                                                       | 65          | 42         | ✓         |           | ✓          |                 | 1       | 1               | <b>48906005</b>                    | 045242600274                 | 13,20 €             | 15,71 €             |
| ④ Holz 65 mm breites Tauchsägeblatt mit 3-Cut-Verzahnung für schnelle und saubere Schnitte                                                                                                                                                | 65          | 42         | ✓         | ✓         | ✓          |                 | 1       | 1               | <b>48906015</b>                    | 045242600328                 | 13,90 €             | 16,54 €             |
| ⑤ Holz 35 mm Tauchsägeblatt. Bi-Metall für eine lange Standzeit und mit 3-Cut-Verzahnung für schnelle und saubere Schnitte                                                                                                                | 35          | 42         | ✓         | ✓         | ✓          |                 | 1<br>10 | 1<br>1          | <b>48906017</b><br><b>48906019</b> | 045242600335<br>045242600342 | 15,50 €<br>132,50 € | 18,45 €<br>157,68 € |
| ⑥ Holz mit Nägeln 35 mm Tauchsägeblatt. Bi-Metall für eine lange Standzeit                                                                                                                                                                | 35          | 42         | ✓         | ✓         | ✓          | ✓               | 1<br>10 | 1<br>1          | <b>48906021</b><br><b>48906024</b> | 045242600359<br>045242600366 | 13,90 €<br>117,50 € | 16,54 €<br>139,83 € |
| ⑦ Holz mit Nägeln 65 mm Tauchsägeblatt. Bi-Metall für eine lange Standzeit                                                                                                                                                                | 65          | 42         | ✓         | ✓         | ✓          | ✓               | 1       | 1               | <b>48906027</b>                    | 045242600373                 | 14,50 €             | 17,26 €             |
| ⑧ Multi-Material 28 mm Tauchsägeblatt. Bi-Metall für eine lange Standzeit                                                                                                                                                                 | 28          | 47         | ✓         | ✓         | ✓          | ✓               | 1<br>10 | 1<br>1          | <b>48906031</b><br><b>48906034</b> | 045242600380<br>045242600397 | 14,90 €<br>126,50 € | 17,73 €<br>150,54 € |
| ⑨ Multi-Material 43 mm Tauchsägeblatt. Bi-Metall für eine lange Standzeit                                                                                                                                                                 | 43          | 47         | ✓         | ✓         | ✓          | ✓               | 1       | 1               | <b>48906035</b>                    | 045242600403                 | 15,90 €             | 18,92 €             |
| ⑩ Multi-Material 35 mm Tauchsägeblatt. HM-bestückt für eine überragende Standzeit (30x länger als Standardblätter)                                                                                                                        | 35          | 32         | ✓         | ✓         | ✓          | ✓               | 1       | 1               | <b>48906040</b>                    | 045242600458                 | 25,90 €             | 30,82 €             |
| ⑪ Multi-Material 85 mm Segment-Sägeblatt                                                                                                                                                                                                  | 85          | 20         | ✓         | ✓         | ✓          | ✓               | 1       | 1               | <b>48906038</b>                    | 045242600410                 | 21,50 €             | 25,59 €             |
| ⑫ Multi-Material 100 mm Segment-Sägeblatt Bi-Metall für eine lange Standzeit                                                                                                                                                              | 100         | 28         | ✓         | ✓         | ✓          | ✓               | 1       | 1               | <b>48906039</b>                    | 045242600427                 | 39,90 €             | 47,48 €             |
| ⑬ 2,2 mm starkes Hartmetall-bestücktes Sägeblatt. Zur Entfernung schadhafter Fugen zwischen Wand- oder Bodenfliesen                                                                                                                       | 75          | 20         |           |           |            |                 | 1       | 1               | <b>48906051</b>                    | 045242600441                 | 24,50 €             | 29,16 €             |
| ⑭ 1,2 mm starkes Hartmetall-bestücktes Sägeblatt. Zum Entfernen schadhafter Fugen zwischen Wand- oder Bodenfliesen                                                                                                                        | 75          | 20         |           |           |            |                 | 1       | 1               | <b>48906050</b>                    | 045242600434                 | 24,50 €             | 29,16 €             |
| ⑮ 2,2 mm starkes Diamant-bestücktes Sägeblatt für eine überragende Standzeit. Zum Entfernen schadhafter Fugen zwischen Wand- oder Bodenfliesen                                                                                            | 90          | 25         |           |           |            |                 | 1       | 1               | <b>48906053</b>                    | 045242600489                 | 58,90 €             | 70,09 €             |
| ⑯ 1,2 mm starkes Diamant-bestücktes Sägeblatt für eine überragende Standzeit. Zum Entfernen schadhafter Fugen zwischen Wand- oder Bodenfliesen                                                                                            | 75          | 25         |           |           |            |                 | 1       | 1               | <b>48906052</b>                    | 045242600465                 | 51,90 €             | 61,76 €             |
| ⑰ Hartmetall-bestückte Raspel zum Grobschliff und Glätten von Fliesenkleber, Mörtel und Holz                                                                                                                                              | 80          | 80         | ✓         |           |            |                 | 1       | 1               | <b>48906054</b>                    | 045242600496                 | 26,50 €             | 31,54 €             |
| ⑱ Flexibler Spachtel zum Entfernen von weichen Kleberrückständen wie Silikon, Acryl, Teppichkleber und alten Lackresten                                                                                                                   | 52          | 37         |           |           |            |                 | 1       | 1               | <b>48906061</b>                    | 045242600540                 | 8,50 €              | 10,12 €             |
| ⑲ Fester Spachtel zum Entfernen von harten Kleberrückständen wie Fliesenkleber oder Betonresten und alten Lackresten                                                                                                                      | 52          | 37         |           |           |            |                 | 1       | 1               | <b>48906062</b>                    | 045242600557                 | 14,50 €             | 17,26 €             |
| ⑳ Flexibler Spachtel zum Entfernen von Silikon und weichem Fensterkitt                                                                                                                                                                    | 70          | -          |           |           |            |                 | 1       | 1               | <b>48906063</b>                    | 045242600564                 | 24,50 €             | 29,16 €             |
| ㉑ Messer mit 3 Schneidflächen. Zum Schneiden von Teppich, PVC-Boden, Karton und Dachpappe                                                                                                                                                 | 40          | -          |           |           |            |                 | 1       | 1               | <b>48906060</b>                    | 045242600519                 | 19,90 €             | 23,68 €             |
| ㉒ Schleifplatte 93 x 93 mm - Kletthaftung                                                                                                                                                                                                 | 93          | 93         |           |           |            |                 | 1       | 1               | <b>48906070</b>                    | 045242600571                 | 12,50 €             | 14,88 €             |
| Korn                                                                                                                                                                                                                                      |             |            |           |           |            |                 |         |                 |                                    |                              |                     |                     |
| Schleifpapier (VE 6) - Kletthaftung                                                                                                                                                                                                       |             |            | 60        |           |            |                 | 6       | 1               | <b>48906071</b>                    | 045242600588                 | 7,50 €              | 8,93 €              |
| Schleifpapier (VE 6) - Kletthaftung                                                                                                                                                                                                       |             |            | 80        |           |            |                 | 6       | 1               | <b>48906072</b>                    | 045242600595                 | 7,50 €              | 8,93 €              |
| Schleifpapier (VE 6) - Kletthaftung                                                                                                                                                                                                       |             |            | 120       |           |            |                 | 6       | 1               | <b>48906073</b>                    | 045242600601                 | 7,50 €              | 8,93 €              |
| Schleifpapier (VE 6) - Kletthaftung                                                                                                                                                                                                       |             |            | 180       |           |            |                 | 6       | 1               | <b>48906074</b>                    | 045242600618                 | 7,50 €              | 8,93 €              |
| Schleifpapier (VE 6) - Kletthaftung                                                                                                                                                                                                       |             |            | 240       |           |            |                 | 6       | 1               | <b>48906075</b>                    | 045242600632                 | 7,50 €              | 8,93 €              |
| <b>Renovierungs-Set (8-teilig)</b>                                                                                                                                                                                                        |             |            |           |           |            |                 |         |                 |                                    |                              |                     |                     |
| ㉓ 2 x 28 mm Tauchsägeblatt Multimaterial, 2 x 43 mm Tauchsägeblatt Multimaterial, 1x 2,2 mm starkes HM-bestücktes Sägeblatt, 1 x Messer, 1 x HM-Raspel, 1 x 52 mm flexibler Spachtel                                                      |             |            |           |           |            |                 | 8       | 1               | <b>48906088</b>                    | 045242600649                 | 129,00 €            | 153,51 €            |
| <b>Multitool-Zubehörset Universal (11-teilig)</b>                                                                                                                                                                                         |             |            |           |           |            |                 |         |                 |                                    |                              |                     |                     |
| ㉔ 2 x 35 mm Tauchsägeblatt, 2 x 65 mm Tauchsägeblatt, 1 x 65 mm Tauchsägeblatt mit Japanverzahnung, 2 x 28 mm Tauchsägeblatt Multimaterial, 2 x 43 mm Tauchsägeblatt Multimaterial, 1 x 85 mm Segmentsägeblatt, 1 x 52 mm fester Spachtel |             |            |           |           |            |                 | 11      | 1               | <b>48906090</b>                    | 045242600663                 | 149,00 €            | 177,31 €            |





Nothing but **HEAVY DUTY.**™

# KREISSÄGE- BLÄTTER

**KÜHLERER SCHNITT. HÖHERE PRÄZISION. LANGE STANDZEIT.**



**KÜHLERER  
SCHNITT**  
durch Teflon-  
Beschichtung



**HÖHERE  
PRÄZISION**  
durch laser-  
geschnittene  
Vibrationsschlitz

**MIT COBALT VERSETZTE HARTMETALL-ZÄHNE**  
**FÜR PRÄZISE, SAUBERE SCHNITTE**



**WECHSELZAHN-  
SCHLIFF (ATB)**



**TRAPEZ-  
FLACHZAHN (TF)**



**FLACHZAHN-  
DIAMANT (D)**

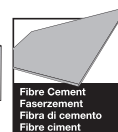
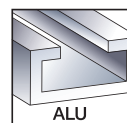
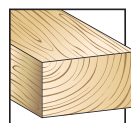
## Kreissägeblätter für handgeführte Kreissägen

PTFE-Beschichtung (Teflon): reduziert die Reibung für schnellere und kühlere Schnitte. Schützt vor Korrosion und Ansammlung von Harz.

Lasergeschnittene Vibrationsschlitzte: für geringere Vibrationen und präzisere Schnitte. Schlitzte sind gefüllt mit Polyurethan und funktionieren als Stoßdämpfer, indem die Vibrationen nicht bis zu den Hartmetallzähnen gelangen.

Hochwertiger lasergeschnittener Stahl: garantiert präzise Schnitte.

Mit Cobalt versetzte Hartmetallzähne: bleiben länger geschärft und für saubere Schnitte.



| Sägeblatt-durchmesser (mm) | Bohrungs-durchmesser (mm) | Zähnezahl | Schnittbreite (mm) | Spanwinkel | Zahnform | Thin Kerf* | Alle Holzarten* | abrasive Spanplatten, Faserzementplatten, Fiberglas | Kunststoff | NE-Metalle, Profile, Aluminium | Schnellschnitt | sauberer Schnitt | Inhalt | Bestell-einheit | Artikelnummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|----------------------------|---------------------------|-----------|--------------------|------------|----------|------------|-----------------|-----------------------------------------------------|------------|--------------------------------|----------------|------------------|--------|-----------------|---------------|---------------|--------------|-----------------|
| 140                        | 20                        | 18        | 1.6                | +18°       | ATB      | ✓          | ✓               |                                                     |            |                                | ✓              |                  | 1      | 1               | 4932471310    | 4058546289386 | 19,90 €      | 23,68 €         |
| 160                        | 20                        | 24        | 2.2                | +15°       | ATB      |            | ✓               |                                                     |            |                                | ✓              |                  | 1      | 1               | 4932471290    | 4058546289188 | 29,50 €      | 35,11 €         |
|                            |                           | 48        | 2.2                | +5°        | ATB      |            | ✓               |                                                     |            |                                |                | ✓                | 1      | 1               | 4932471291    | 4058546289195 | 54,90 €      | 65,33 €         |
|                            |                           | 52        | 2.2                | -5°        | TF       |            |                 |                                                     | ✓          | ✓                              |                | ✓                | 1      | 1               | 4932471292    | 4058546289201 | 69,90 €      | 83,18 €         |
|                            |                           | 4         | 2.2                | +10°       | D        |            |                 | ✓                                                   |            |                                | ✓              |                  | 1      | 1               | 4932471293    | 4058546289218 | 94,50 €      | 112,46 €        |
| 165                        | 5/8"                      | 24        | 1.6                | +15°       | ATB      | ✓          | ✓               |                                                     |            |                                | ✓              |                  | 1      | 1               | 4932471311    | 4058546289393 | 28,90 €      | 34,39 €         |
|                            |                           | 40        | 1.6                | +18°       | ATB      | ✓          | ✓               |                                                     |            |                                |                | ✓                | 1      | 1               | 4932471312    | 4058546289409 | 38,50 €      | 45,82 €         |
| 165                        | 20                        | 24        | 1.6                | +15°       | ATB      | ✓          | ✓               |                                                     |            |                                | ✓              |                  | 1      | 1               | 4932471931    | 4058546298302 | 47,50 €      | 56,53 €         |
|                            |                           | 40        | 1.6                | +18°       | ATB      | ✓          | ✓               |                                                     |            |                                |                | ✓                | 1      | 1               | 4932471932    | 4058546298319 | 59,90 €      | 71,28 €         |
|                            |                           | 24        | 2.2                | +15°       | ATB      |            | ✓               |                                                     |            |                                | ✓              |                  | 1      | 1               | 4932471294    | 4058546289225 | 29,50 €      | 35,11 €         |
|                            |                           | 48        | 2.2                | +5°        | ATB      |            | ✓               |                                                     |            |                                |                | ✓                | 1      | 1               | 4932471295    | 4058546289232 | 54,90 €      | 65,33 €         |
|                            |                           | 52        | 2.2                | -5°        | TF       |            |                 |                                                     | ✓          | ✓                              | ✓              | ✓                | 1      | 1               | 4932471296    | 4058546289249 | 69,90 €      | 83,18 €         |
| 165                        | 30                        | 24        | 1.8                | +15°       | ATB      | ✓          | ✓               |                                                     |            |                                | ✓              |                  | 1      | 1               | 4932399909**  | 4002395365647 | 43,20 €      | 51,41 €         |
| 184                        | 5/8"                      | 24        | 1.6                | +15°       | ATB      | ✓          | ✓               |                                                     |            |                                | ✓              |                  | 1      | 1               | 4932471378    | 4058546290061 | 34,50 €      | 41,06 €         |
|                            |                           | 40        | 2.1                | +15°       | ATB      | ✓          | ✓               |                                                     |            |                                |                | ✓                | 1      | 1               | 4932471379    | 4058546290078 | 49,90 €      | 59,38 €         |
| 184                        | 30                        | 24        | 1.6                | +15°       | ATB      | ✓          | ✓               |                                                     |            |                                | ✓              |                  | 1      | 1               | 4932471297    | 4058546289256 | 38,90 €      | 46,29 €         |
|                            |                           | 40        | 2.1                | +10°       | ATB      | ✓          | ✓               |                                                     |            |                                |                | ✓                | 1      | 1               | 4932471298    | 4058546289263 | 48,50 €      | 57,72 €         |
|                            |                           | 54        | 2.4                | -5°        | TF       |            |                 |                                                     | ✓          | ✓                              |                | ✓                | 1      | 1               | 4932471299    | 4058546289270 | 69,90 €      | 83,18 €         |
| 190                        | 30                        | 24        | 1.6                | +15°       | ATB      | ✓          | ✓               |                                                     |            |                                | ✓              |                  | 1      | 1               | 4932471300    | 4058546289287 | 33,90 €      | 40,34 €         |
|                            |                           | 36        | 1.6                | +15°       | ATB      | ✓          | ✓               |                                                     |            |                                | ✓              |                  | 1      | 1               | 4932471301    | 4058546289294 | 43,90 €      | 52,24 €         |
|                            |                           | 48        | 2.1                | +10°       | ATB      | ✓          | ✓               |                                                     |            |                                |                | ✓                | 1      | 1               | 4932471380    | 4058546290085 | 64,50 €      | 76,76 €         |
|                            |                           | 54        | 2.4                | -5°        | TF       |            |                 |                                                     | ✓          | ✓                              |                | ✓                | 1      | 1               | 4932471303    | 4058546289317 | 77,90 €      | 92,70 €         |
|                            |                           | 4         | 1.8                | +10°       | D        |            |                 | ✓                                                   |            |                                | ✓              |                  | 1      | 1               | 4932471304    | 4058546289324 | 99,90 €      | 118,88 €        |
| 210                        | 30                        | 16        | 2.4                | +15°       | ATB      | ✓          | ✓               |                                                     |            |                                | ✓              |                  | 1      | 1               | 4932471324    | 4058546289522 | 37,80 €      | 44,98 €         |
|                            |                           | 48        | 2.8                | +10°       | ATB      | ✓          | ✓               |                                                     |            |                                |                | ✓                | 1      | 1               | 4932471325    | 4058546289539 | 84,50 €      | 100,56 €        |
|                            |                           | 24        | 2.4                | +15°       | ATB      |            | ✓               |                                                     |            |                                | ✓              |                  | 1      | 1               | 4932471305    | 4058546289331 | 34,50 €      | 41,06 €         |
|                            |                           | 36        | 2.4                | +15°       | ATB      |            | ✓               |                                                     |            |                                | ✓              |                  | 1      | 1               | 4932471306    | 4058546289348 | 39,90 €      | 47,48 €         |
| 235                        | 30                        | 48        | 2.4                | +10°       | ATB      |            | ✓               |                                                     |            |                                |                | ✓                | 1      | 1               | 4932471307    | 4058546289355 | 44,50 €      | 52,96 €         |
|                            |                           | 60        | 2.4                | +10°       | ATB      |            | ✓               |                                                     |            |                                |                | ✓                | 1      | 1               | 4932471308    | 4058546289362 | 69,90 €      | 83,18 €         |
|                            |                           | 60        | 2.4                | -5°        | TF       |            |                 |                                                     | ✓          | ✓                              | ✓              | ✓                | 1      | 1               | 4932471309    | 4058546289379 | 94,50 €      | 112,46 €        |

\*THIN KERF: optimiert für Akku-Werkzeuge, extradünne Schnittbreite für lange Laufzeit per Akkuladung

\*Alle Holzarten: Weich-/Hartholz, Sperrholz, beschichtete Platten, Melamin, MDF

\*\*Standard-Sägeblätter ohne Teflonbeschichtung und Vibrationsschlitzte

## Kreissägeblätter für Kapp- und Gehrungssägen

PTFE-Beschichtung (Teflon): reduziert die Reibung für schnellere und kühlere Schnitte. Schützt vor Korrosion und Ansammlung von Harz.

Lasergeschnittene Vibrationsschlitze: für geringere Vibrationen und präzisere Schnitte. Schlitze sind gefüllt mit Polyurethan und funktionieren als Stoßdämpfer, indem die Vibrationen nicht bis zu den Hartmetallzähnen gelangen. Hochwertiger lasergeschnittener Stahl: garantiert präzise Schnitte.

Mit Cobalt versetzte Hartmetallzähne: bleiben länger geschärft und für saubere Schnitte.



| Sägeblatt-durchmesser (mm) | Bohrungs-durchmesser (mm) | Zähnezahl | Schnittbreite (mm) | Spanwinkel | Zahnform | Thin Kerf* | Alle Holzarten* | abrasive Spanplatten, Faserzementplatten, Fiberglas* | Kunststoff | NE-Metalle, Profile, Aluminium | Schnellschnitt | sauberer Schnitt | Inhalt | Bestell-einheit | Artikelnummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|----------------------------|---------------------------|-----------|--------------------|------------|----------|------------|-----------------|------------------------------------------------------|------------|--------------------------------|----------------|------------------|--------|-----------------|---------------|---------------|--------------|-----------------|
| 190                        | 30                        | 40        | 2.4                | -5°        | ATB      | ✓          | ✓               |                                                      |            |                                | ✓              |                  | 1      | 1               | 4932471314    | 4058546289423 | 51,50 €      | 61,29 €         |
| 216                        | 30                        | 24        | 2.4                | -5°        | ATB      |            | ✓               |                                                      |            |                                | ✓              |                  | 1      | 1               | 4932471315    | 4058546289430 | 51,00 €      | 60,69 €         |
|                            |                           | 48        | 2.4                | -5°        | ATB      |            | ✓               |                                                      |            |                                | ✓              |                  | 1      | 1               | 4932471316    | 4058546289447 | 59,90 €      | 71,28 €         |
|                            |                           | 60        | 2.4                | -5°        | ATB      |            | ✓               |                                                      |            |                                |                | ✓                | 1      | 1               | 4932471317    | 4058546289454 | 59,90 €      | 71,28 €         |
|                            |                           | 80        | 2.4                | -5°        | TF       |            |                 |                                                      | ✓          | ✓                              |                | ✓                | 1      | 1               | 4932471319    | 4058546289478 | 109,90 €     | 130,78 €        |
| 250                        | 30                        | 40        | 2.8                | +15°       | ATB      |            | ✓               |                                                      |            |                                | ✓              |                  | 1      | 1               | 4932472015    | 4058546324117 | 82,50 €      | 98,18 €         |
|                            |                           | 60        | 2.8                | +15°       | ATB      |            | ✓               |                                                      |            |                                |                | ✓                | 1      | 1               | 4932472016    | 4058546324124 | 137,50 €     | 163,63 €        |
| 254                        | 30                        | 60        | 3.0                | -5°        | ATB      |            | ✓               |                                                      |            |                                | ✓              |                  | 1      | 1               | 4932471320    | 4058546289485 | 79,90 €      | 95,08 €         |
|                            |                           | 80        | 3.0                | -5°        | TF       |            |                 |                                                      | ✓          | ✓                              |                | ✓                | 1      | 1               | 4932471318    | 4058546289461 | 119,90 €     | 142,68 €        |
| 305                        | 30                        | 60        | 3.0                | -5°        | ATB      |            | ✓               |                                                      |            |                                | ✓              |                  | 1      | 1               | 4932471321    | 4058546289492 | 119,90 €     | 142,68 €        |
|                            |                           | 100       | 3.0                | -5°        | ATB      |            | ✓               |                                                      |            |                                |                | ✓                | 1      | 1               | 4932471322    | 4058546289508 | 124,90 €     | 148,63 €        |
|                            |                           | 96        | 3.0                | -5°        | TF       |            |                 |                                                      | ✓          | ✓                              |                | ✓                | 1      | 1               | 4932471323    | 4058546289515 | 137,50 €     | 163,63 €        |

\*THIN KERF: optimiert für Akku-Werkzeuge, extradünne Schnittbreite für lange Laufzeit per Akkuladung

\*Alle Holzarten: Weich-/Hartholz, Sperrholz, beschichtete Platten, Melamin, MDF

## Kreissägeblätter für Tischkreissägen

PTFE-Beschichtung (Teflon): reduziert die Reibung für schnellere und kühlere Schnitte. Schützt vor Korrosion und Ansammlung von Harz.

Lasergeschnittene Vibrationsschlitze: für geringere Vibrationen und präzisere Schnitte. Schlitze sind gefüllt mit Polyurethan und funktionieren als Stoßdämpfer, indem die Vibrationen nicht bis zu den Hartmetallzähnen gelangen.

Hochwertiger lasergeschnittener Stahl: garantiert präzise Schnitte.

Mit Cobalt versetzte Hartmetallzähne: bleiben länger geschärft und für saubere Schnitte.

\*\*Standard-Sägeblätter ohne Teflonbeschichtung und Vibrationsschlitze

| Sägeblatt-durchmesser (mm) | Bohrungs-durchmesser (mm) | Zähnezahl | Schnittbreite (mm) | Spanwinkel | Zahnform | Thin Kerf* | Alle Holzarten* | abrasive Spanplatten, Faserzementplatten, Fiberglas* | Kunststoff | NE-Metalle, Profile, Aluminium | Schnellschnitt | sauberer Schnitt | Inhalt | Bestell-einheit | Artikelnummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|----------------------------|---------------------------|-----------|--------------------|------------|----------|------------|-----------------|------------------------------------------------------|------------|--------------------------------|----------------|------------------|--------|-----------------|---------------|---------------|--------------|-----------------|
| 210                        | 30                        | 24        | 1.9                | +25°       | ATB      | ✓          | ✓               |                                                      |            |                                | ✓              |                  | 1      | 1               | 4932478095    | 4058546340285 | 30,90 €      | 36,77 €         |

\*THIN KERF: optimiert für Akku-Werkzeuge, extradünne Schnittbreite für lange Laufzeit per Akkuladung

\*Alle Holzarten: Weich-/Hartholz, Sperrholz, beschichtete Platten, Melamin, MDF

## Kreissägeblätter für Metall-Handkreissägen

NEU

Präzise Zahngeometrie für optimale Schnittleistung.

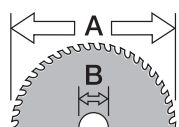
Hochwertige Hartmetall- und Cermet-Zähne für überragende Standzeit.

Vollständig gehärtetes und vorgespanntes Stammblatt für präzise Schnitte.

Tiefer Zahngrund für eine schnelle und vollständige Spanabfuhr.

Innen liegende, harzgefüllte Dehnungsschlitze minimieren die Geräusch- und Vibrationsentwicklung.

- Saubere, gratfreie, trockene Schnitte reduzieren den Nachbearbeitungsaufwand.
- Geringe Wärmeentwicklung - der Werkstoff kann direkt nach dem Schnitt weiterverarbeitet werden.
- Schnellere Schnitte als herkömmliche Trennmethode.
- Kostengünstigere Alternative zu Trennscheiben.
- Reduziert die Geräuschentwicklung.
- Reduziert die Vibrationen.
- Sichere Anwendung: kalter Schnitt - kein Funkenflug, kein Kühlmittel.



| Sägeblatt-<br>durchmes-<br>ser (mm) | Bohrungs-<br>durchmes-<br>ser (mm) | Zähnezahl | Schnittbreite (mm) | Materialwandstärke (mm) | Baustahl | Stahlblech bis 2,5mm | Wellblechplatten bis 2,5mm Dicke | Stahlrohr | Stahlrohr | Winkelisen | Stahlrinne | Edelstahlbleche | Gussisen | Kupfer | Aluminium | Bewehrungsstab | Sandwichmaterial (Stahl, Schaum, Platten) | Artikelnummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-------------------------------------|------------------------------------|-----------|--------------------|-------------------------|----------|----------------------|----------------------------------|-----------|-----------|------------|------------|-----------------|----------|--------|-----------|----------------|-------------------------------------------|---------------|---------------|--------------|-----------------|
| 135                                 | 20                                 | 30        | 1.6                | 1-2.5                   | ✓        | ✓                    | ✓                                | ✓         | ✓         | ✓          | ✓          | ✦               | ✗        | ✗      | ✗         | ✗              | ✓                                         | 48404070      | 045242233786  | 96,90 €      | 115,31 €        |
|                                     |                                    | 50        | 1.6                | 1-2.5                   | ✗        | ✗                    | ✗                                | ✗         | ✗         | ✗          | ✗          | ✗               | ✗        | ✓      | ✓         | ✗              | ✦                                         | 48404075      | 045242233793  | 110,90 €     | 131,97 €        |
| 150                                 | 20                                 | 34        | 1.6                | >2.5                    | ✓        | ✓                    | ✓                                | ✓         | ✓         | ✓          | ✓          | ✦               | ✗        | ✗      | ✗         | ✗              | ✓                                         | 48404215      | 045242568994  | 66,90 €      | 79,61 €         |
| 165                                 | 5/8"                               | 48        | 1.6                | 1-2.5                   | ✓        | ✓                    | ✓                                | ✓         | ✓         | ✓          | ✓          | ✗               | ✗        | ✗      | ✗         | ✗              | ✓                                         | 48404220      | 045242569069  | 97,50 €      | 116,03 €        |
| 174                                 | 20                                 | 60        | 1.6                | 1-2.5                   | ✓        | ✓                    | ✓                                | ✓         | ✓         | ✓          | ✓          | ✗               | ✗        | ✗      | ✗         | ✗              | ✗                                         | 48404225      | 045242569052  | 97,50 €      | 116,03 €        |
|                                     |                                    | 42        | 1.8                | >2.5                    | ✓        | ✗                    | ✗                                | ✓         | ✓         | ✓          | ✓          | ✗               | ✗        | ✗      | ✗         | ✗              | ✗                                         | 48404515      | 045242134465  | 105,80 €     | 125,90 €        |
| 203                                 | 5/8"                               | 50        | 1.8                | 1-2.5                   | ✓        | ✓                    | ✓                                | ✓         | ✓         | ✓          | ✓          | ✦               | ✗        | ✗      | ✗         | ✗              | ✓                                         | 48404520      | 045242134472  | 119,90 €     | 142,68 €        |
|                                     |                                    | 58        | 2.4                | >2.5                    | ✗        | ✗                    | ✗                                | ✗         | ✗         | ✗          | ✗          | ✗               | ✗        | ✓      | ✓         | ✗              | ✦                                         | 48404345      | 045242569113  | 99,90 €      | 118,88 €        |
|                                     |                                    | 70        | 1.6                | 0.5-1.5                 | ✓        | ✓                    | ✓                                | ✓         | ✓         | ✓          | ✓          | ✦               | ✗        | ✗      | ✗         | ✓              | ✓                                         | 4932478815    | 4058546360979 | 139,90 €     | 166,48 €        |

✓ Sehr gut geeignet für diese Materialien.

✦ Geeignet, bei der Anwendung in diesen Materialien verringert sich die Standzeit.

✗ Nicht geeignet, die Anwendung in diesen Materialien wird nicht empfohlen.

## Bandsägebänder

### Besonderheiten der Bi-Metallsägebänder

| 8/10 Tpi<br>Zahnteilung 2.3/1.8 mm | 10 Tpi<br>Zahnteilung 2.5 mm       | 12/14 Tpi<br>Zahnteilung 1.8/1.4 mm | 14 Tpi<br>Zahnteilung 1.8 mm      | 18 Tpi<br>Zahnteilung 1.4 mm      | 25 Tpi<br>Zahnteilung 1 mm    |
|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| Material-<br>Stärke<br>5 bis 13 mm | Material-<br>Stärke<br>8 bis 13 mm | Material-<br>Stärke<br>4 bis 8 mm   | Material-<br>Stärke<br>5 bis 8 mm | Material-<br>Stärke<br>4 bis 5 mm | Material-<br>Stärke<br>< 4 mm |



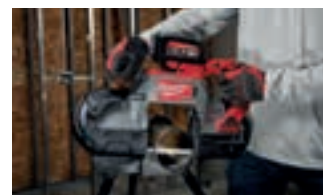
## Premium Bi-Metall-Bandsägebänder

Varioverzahnte Bi-Metall-Bandsägeblätter mit Matrix II HSS-Stahl und 8% Kobaltanteil übertreffen die Standzeit herkömmlicher Sägeblätter um bis zu 3x und müssen entsprechend später ausgetauscht werden.

Präzisionsgefertigte Zähne für schnellere, sauberere Schnitte.

Optimiert für den Einsatz mit Akku-Bandsägen: mehr Schnitte je Akkuladung.

Ideal für Schnitte in Winkelstahl, galvanisierten Rohren und härterem Stahl wie z.B. Gusseisen oder Edelstahl.



### Premium-Bandsägeblätter 1139,83 mm (passend für M18CBS125 & BS125)

| Materialwand-<br>stärke (mm) | Zahnteilung<br>(mm) | Zähne pro Zoll | Inhalt | Bestell-<br>einheit | Artikel-<br>nummer | GTIN         | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. |
|------------------------------|---------------------|----------------|--------|---------------------|--------------------|--------------|-----------------|--------------------|
| 5 - 13                       | 3.1 / 2.5           | 8 / 10         | 3      | 1                   | 48390601           | 045242530298 | 43,90 €         | 52,24 €            |
|                              |                     |                | 25     | 1                   | 48390605           | 045242539697 | 345,00 €        | 410,55 €           |
| 4 - 8                        | 2.1 / 1.8           | 12 / 14        | 3      | 1                   | 48390611           | 045242530328 | 43,90 €         | 52,24 €            |
|                              |                     |                | 25     | 1                   | 48390615           | 045242539703 | 345,00 €        | 410,55 €           |



### Premium-Bandsägeblätter 898,52 mm (passend für M18 Compact)

| Materialwand-<br>stärke (mm) | Zahnteilung<br>(mm) | Zähne pro Zoll | Inhalt | Bestell-<br>einheit | Artikel-<br>nummer | GTIN         | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. |
|------------------------------|---------------------|----------------|--------|---------------------|--------------------|--------------|-----------------|--------------------|
| 5 - 13                       | 3.1 / 2.5           | 8 / 10         | 3      | 1                   | 48390609           | 045242536412 | 41,90 €         | 49,86 €            |
|                              |                     |                | 25     | 1                   | 48390606           | 045242537754 | 329,00 €        | 391,51 €           |
| 4 - 8                        | 2.1 / 1.8           | 12 / 14        | 3      | 1                   | 48390619           | 045242536429 | 41,90 €         | 49,86 €            |
|                              |                     |                | 25     | 1                   | 48390616           | 045242537761 | 329,00 €        | 391,51 €           |



### Premium-Bandsägeblätter 687,57 mm (passend für M12BS)

| Materialwand-<br>stärke (mm) | Zahnteilung<br>(mm) | Zähne pro Zoll | Inhalt | Bestell-<br>einheit | Artikel-<br>nummer | GTIN         | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. |
|------------------------------|---------------------|----------------|--------|---------------------|--------------------|--------------|-----------------|--------------------|
| 4 - 8                        | 2.1 / 1.8           | 12 / 14        | 3      | 1                   | 48390711           | 045242536436 | 37,70 €         | 44,86 €            |



### Premium-Bandsägeblätter 776,29 x 12,7 x 0,51 mm (passend für M12FBS)

| Materialwand-<br>stärke (mm) | Zahnteilung<br>(mm) | Zähne pro<br>Zoll | Inhalt | Bestell-<br>einheit | Artikel-<br>nummer | GTIN         | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. |
|------------------------------|---------------------|-------------------|--------|---------------------|--------------------|--------------|-----------------|--------------------|
| 4-8                          | 2.1/1.8             | 12/14             | 3      | 1                   | 48390631           | 045242605125 | 39,90 €         | 47,48 €            |
|                              |                     |                   | 25     | 1                   | 48390636           | 045242605132 | 309,90 €        | 368,78 €           |
| 5-13                         | 3.1/2.5             | 8/10              | 3      | 1                   | 48390630           | 045242605156 | 39,90 €         | 47,48 €            |
|                              |                     |                   | 25     | 1                   | 48390635           | 045242605163 | 309,90 €        | 368,78 €           |



## Bi-Metall Bandsägeblätter

Geeignet für Schnitte in Winkeleisen, verzinktem Stahlrohr und härterem Stahl wie Gusseisen und Edelstahl.

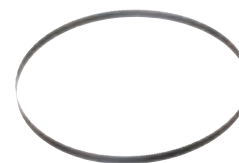
### Bandsägeblatt 1139,83 x 12,7 x 0,51 mm Blattlänge (passend für M18 CBS 125 & BS125)

| Materialwandstärke (mm) | Zahnteilung (mm) | Zähne pro Zoll | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-------------------------|------------------|----------------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| ≥ 8                     | 2.5              | 10             | 3      | 1               | 48390501       | 045242132096 | 43,90 €      | 52,24 €         |
| 5 - 8                   | 1.8              | 14             | 3      | 1               | 48390511       | 045242132164 | 43,90 €      | 52,24 €         |
| 4 - 5                   | 1.4              | 18             | 3      | 1               | 48390521       | 045242132263 | 43,90 €      | 52,24 €         |
| ≤ 4                     | 1.0              | 25             | 3      | 1               | 48390531       | 045242132362 | 43,90 €      | 52,24 €         |



### Blattlänge 898,52 x 12,7 x 0,51 mm (passend für HD 18 BS)

| Materialwandstärke (mm) | Zahnteilung (mm) | Zähne pro Zoll | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-------------------------|------------------|----------------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| 5 - 8                   | 1.8              | 14             | 3      | 1               | 48390519       | 045242201594 | 43,90 €      | 52,24 €         |
| 4 - 5                   | 1.4              | 18             | 3      | 1               | 48390529       | 045242201747 | 43,90 €      | 52,24 €         |
| ≤ 4                     | 1.0              | 25             | 3      | 1               | 48390539       | 045242201815 | 43,90 €      | 52,24 €         |



### Blattlänge 687,57 x 12,7 x 0,51 mm (passend für M12)

| Materialwandstärke (mm) | Zahnteilung (mm) | Zähne pro Zoll | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-------------------------|------------------|----------------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| 2.5 - 8                 | 1.4              | 18             | 3      | 1               | 48390572       | 045242272341 | 39,50 €      | 47,01 €         |





Nothing but **HEAVY DUTY.**™

# SPEEDCROSS

**MILWAUKEE® SPEEDCROSS DIAMANTTRENNSCHEIBEN SIND SPEZIELL FÜR DEN PROFESSIONELLEN ANWENDER ENTWICKELT, DER BESTE LEISTUNG BEI HÄRTESTEN ANWENDUNGEN ERWARTET.**

**Segmente**  
Ein hoher Diamantanteil mit spezieller aggressiver Geometrie für beste Schnittleistung. Lasergeschweißte Segmente für 100% Anwendersicherheit.

**Präzisionsgefertigtes Stammblatt**  
Vorgespanntes und gehärtetes Stammblatt für perfekten Rundlauf und optimale Hitzebeständigkeit.

**Kühlende Schlitze**  
Schlitze und Löcher zum verbesserten Luftdurchlass, um die Hitzeentwicklung bei den Segmenten gering zu halten. Dies schützt die Segmente vor Hitzeschäden und garantiert schnellen Arbeitsfortschritt und lange Lebensdauer.

**Lärmreduzierende Qualität**  
Perfekte Balance und Rundlauf reduzieren die Geräuscentwicklung.

**Geringe Vibrationen**  
Das vorgespannte Stammblatt minimiert Vibrationen. Dies schont die Gesundheit des Anwenders.

**Technical Specifications:**  
Ø 150 x 22,23 mm  
max. 12.700 rpm  
max. 100 m/s  
EN 13236  
4932 3998 21  
Barcode: 4 002393 564763  
HUDD 150



**PREMIUM DIAMANTTRENNSCHEIBEN  
MAXIMALE GESCHWINDIGKEIT & STANDZEIT!**

## Diamanttrennscheiben

# SPEEDCROSS

## SCHNELL, STANDFEST, VIBRATIONSARM!

- Universeller Einsatz in einer Vielzahl von Materialien
- Unterscheidung in 2 verschiedene Anwendungsbereiche
- 10 mm hohe Segmente (STEELHEAD™: 4 mm) für eine lange Standzeit
- Lasergeschweißte Segmente für optimale Arbeitsergebnisse
- Geringe Vibrationen



**HUDD  
HART**



**AUDD  
WEICH/ABRASIV**

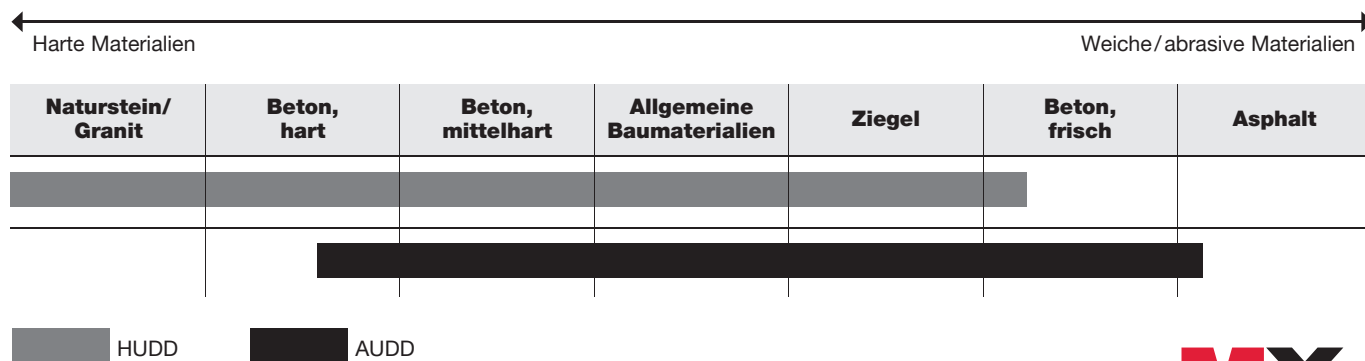
### Anwendungsgebiete

Die MILWAUKEE® Speedcross Diamanttrennscheiben sind universell einsetzbar.

Die besten Arbeitsergebnisse erzielt die Speedcross Diamanttrennscheibe **HUDD** in sehr harten bis mittelharten Materialien.

Je härter das Material, desto bessere Schnittleistungen werden erzielt.

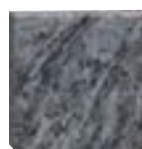
Die **AUDD** Speedcross Diamanttrennscheibe ist besonders geeignet für harte bis weiche/abrasive Materialien.



Speedcross Diamanttrennscheiben sind die perfekte Ergänzung zum MX FUEL Akku-Trennschleifer

**MX  
FUEL**

### Speedcross HUDD



| Typ       | Scheibendurchmes-<br>ser (mm) | Bohrungsdurchmes-<br>ser (mm) | Segmenthöhe<br>(mm) | Schnittbreite<br>(mm) | Inhalt | Bestell-<br>einheit | Artikel-<br>nummer | GTIN          | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. |
|-----------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------|-----------------------|--------|---------------------|--------------------|---------------|-----------------|--------------------|
| HUDD 115  | 115                           | 22.23                         | 10                  | 2.6                   | 1      | 1                   | 4932399819         | 4002395364749 | 69,50 €         | 82,71 €            |
| HUDD 125  | 125                           | 22.23                         | 10                  | 2.6                   | 1      | 1                   | 4932399820         | 4002395364756 | 75,50 €         | 89,85 €            |
| HUDD 150  | 150                           | 22.23                         | 10                  | 2.6                   | 1      | 1                   | 4932399821         | 4002395364763 | 85,50 €         | 101,75 €           |
| HUDD 230  | 230                           | 22.23                         | 10                  | 2.6                   | 1      | 1                   | 4932399822         | 4002395364770 | 117,50 €        | 139,83 €           |
| HUDD 350* | 350                           | 25.4                          | 8                   | 2.6                   | 1      | 1                   | 4932471985         | 4058546298845 | 219,00 €        | 260,61 €           |

## Speedcross AUDD



\*Für SPEEDCROSS AUDD 350 mm

| Typ       | Scheibendurchmesser (mm) | Bohrungsdurchmesser (mm) | Segmenthöhe (mm) | Schnittbreite (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-----------|--------------------------|--------------------------|------------------|--------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| AUDD 115  | 115                      | 22.23                    | 10               | 2.6                | 1      | 1               | 4932399823     | 4002395364787 | 69,50 €      | 82,71 €         |
| AUDD 125  | 125                      | 22.23                    | 10               | 2.6                | 1      | 1               | 4932399824     | 4002395364794 | 75,50 €      | 89,85 €         |
| AUDD 150  | 150                      | 22.23                    | 10               | 2.6                | 1      | 1               | 4932399825     | 4002395364800 | 85,50 €      | 101,75 €        |
| AUDD 230  | 230                      | 22.23                    | 10               | 2.6                | 1      | 1               | 4932399826     | 4002395364817 | 129,50 €     | 154,11 €        |
| AUDD 350* | 350                      | 25.4                     | 10               | 2.6                | 1      | 1               | 4932471987     | 4058546298869 | 119,00 €     | 141,61 €        |

## Speedcross STEELHEAD™ Diamanttrennscheibe - 350 mm

Die STEELHEAD™ Diamanttrennscheibe ist besonders geeignet für Stahl und Edelstahl, entsprechend auch für Schnitte in stark armiertem Beton. Hochdichte, speziell gelötete Diamanten ermöglichen einen sehr aggressiven Schnitt. Aufgrund der Vielseitigkeit und der herausragenden Schnitteigenschaften ist die Diamanttrennscheibe ideal für den Einsatz bei Feuerwehren oder Rettungsmaßnahmen.



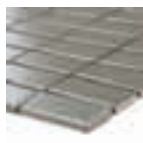
| Typ            | Scheibendurchmesser (mm) | Bohrungsdurchmesser (mm) | Segmenthöhe (mm) | Schnittbreite (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|----------------|--------------------------|--------------------------|------------------|--------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| STEELHEAD™ 350 | 350                      | 25.4                     | 4                | 2.8                | 1      | 1               | 4932471988     | 4058546298876 | 199,00 €     | 236,81 €        |

## Speedcross DHMM

Diamanttrennscheibe für eine Vielzahl von Anwendungen.

Herausragende Schneideigenschaften aufgrund eines hohen Diamantanteils.

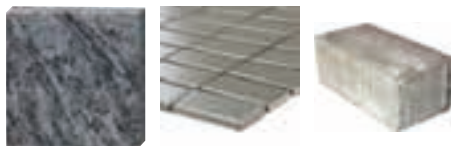
Geeignet für den Einsatz in einer Vielzahl von Materialien wie PVC, Granit, Fliesen, Betonwerkstein, Verbundwerkstoff, Gipskarton, dünnem Holz, Gewindestangen und Blech.



| Typ     | Scheibendurchmesser (mm) | Bohrungsdurchmesser (mm) | Segmenthöhe (mm) | Schnittbreite (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---------|--------------------------|--------------------------|------------------|--------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| DHMM 76 | 76                       | 10                       | 2.2              | 1.2                | 1      | 1               | 4932471333     | 4058546289614 | 21,50 €      | 25,59 €         |

## Diamanttrennscheiben DUT

Turbo-Diamanttrennscheibe mit geschlossenem Rand für den universellen Einsatz. Für saubere, gratfreie Schnitte in eine Vielzahl von Baustoffen.



| Typ     | Scheibendurchmesser (mm) | Bohrungsdurchmesser (mm) | Segmenthöhe (mm) | Schnittbreite (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---------|--------------------------|--------------------------|------------------|--------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| DUT 115 | 115                      | 22.23                    | 10               | 2.2                | 1      | 1               | 4932399526     | 4002395361731 | 10,90 €      | 12,97 €         |
| DUT 125 | 125                      | 22.23                    | 10               | 2.3                | 1      | 1               | 4932399527     | 4002395361748 | 13,50 €      | 16,07 €         |
| DUT 180 | 180                      | 22.23                    | 10               | 2.4                | 1      | 1               | 4932399528     | 4002395361755 | 31,90 €      | 37,96 €         |
| DUT 230 | 230                      | 22.23                    | 10               | 2.6                | 1      | 1               | 4932399529     | 4002395361762 | 36,90 €      | 43,91 €         |

## Diamanttrennscheiben DUH

Hochwertige Diamanttrennscheiben mit laser-geschweißten Segmenten und ausgezeichneten Schneideigenschaften in harten Materialien wie Beton, Pflaster- und Mauersteinen.

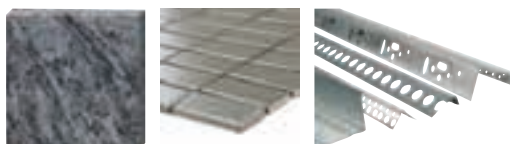


| Typ      | Scheibendurchmesser (mm) | Bohrungsdurchmesser (mm) | Segmenthöhe (mm) | Schnittbreite (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|----------|--------------------------|--------------------------|------------------|--------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| DUH 115  | 115                      | 22.23                    | 10               | 2.2                | 1      | 1               | 4932399539     | 4002395361861 | 31,50 €      | 37,49 €         |
| DUH 125  | 125                      | 22.23                    | 10               | 2.3                | 1      | 1               | 4932399540     | 4002395361878 | 31,50 €      | 37,49 €         |
| DUH 180  | 180                      | 22.23                    | 10               | 2.4                | 1      | 1               | 4932399541     | 4002395361885 | 59,50 €      | 70,81 €         |
| DUH 230  | 230                      | 22.23                    | 10               | 2.6                | 1      | 1               | 4932399542     | 4002395361892 | 64,50 €      | 76,76 €         |
| DUH 350* | 350                      | 25.4                     | 10               | 2.8                | 1      | 1               | 4932471986     | 4058546298852 | 99,00 €      | 117,81 €        |

## Diamanttrennscheiben DHTS

Hochwertige, extradünne Turbo-Diamanttrennscheibe für schnelle, präzise und saubere Schnitte in dünnen Materialien wie Granit, Marmorplatten und Fliesen (Porzellan-, Gres- und Keramikfliesen).

Aufgrund der hohen Qualität auch für den Einsatz in den meisten Baumaterialien einsetzbar.



| Typ      | Scheibendurchmesser (mm) | Bohrungsdurchmesser (mm) | Segmenthöhe (mm) | Schnittbreite (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|----------|--------------------------|--------------------------|------------------|--------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| DHTS 76  | 76                       | 10                       | 5                | 1                  | 1      | 1               | 4932464715     | 4058546226602 | 15,50 €      | 18,45 €         |
| DHTS 115 | 115                      | 22.23                    | 10               | 1.2                | 1      | 1               | 4932399145     | 4002395357550 | 26,90 €      | 32,01 €         |
| DHTS 125 | 125                      | 22.23                    | 10               | 1.2                | 1      | 1               | 4932399146     | 4002395357567 | 31,90 €      | 37,96 €         |
| DHTS 230 | 230                      | 22.23                    | 10               | 1.9                | 1      | 1               | 4932399550     | 4002395361977 | 75,50 €      | 89,85 €         |

## Diamanttrennscheiben DHTi

Turbo-Diamanttrennscheibe speziell entwickelt für saubere Schnitte in Keramikfliesen und dünnem Naturstein und -fliesen.



| Typ      | Scheibendurchmesser (mm) | Bohrungsdurchmesser (mm) | Segmenthöhe (mm) | Schnittbreite (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|----------|--------------------------|--------------------------|------------------|--------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| DHTi 115 | 115                      | 22.23                    | 8                | 2.0                | 1      | 1               | 4932399552     | 4002395361991 | 9,50 €       | 11,31 €         |
| DHTi 125 | 125                      | 22.23                    | 8                | 2.1                | 1      | 1               | 4932399553     | 4002395362004 | 10,90 €      | 12,97 €         |
| DHTi 230 | 230                      | 22.23                    | 8                | 2.6                | 1      | 1               | 4932399555     | 4002395362028 | 32,50 €      | 38,68 €         |

## Diamanttrennscheiben DSU

Hochwertige Diamant-Trennscheibe für den universellen Einsatz, speziell geeignet für harte und abrasive Materialien.

Lasergeschweißte Segmente gewährleisten eine lange Standzeit und ausgezeichnete Schneideigenschaften. Empfohlen für den Einsatz in Mauernutfräsen.



| Typ     | Scheibendurchmesser (mm) | Bohrungsdurchmesser (mm) | Segmenthöhe (mm) | Schnittbreite (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---------|--------------------------|--------------------------|------------------|--------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| DSU 125 | 125                      | 22.23                    | 10               | 2.4                | 1      | 1               | 4932373147     | 4002395346455 | 75,50 €      | 89,85 €         |
| DSU 150 | 150                      | 22.23                    | 10               | 2.4                | 1      | 1               | 4932373148     | 4002395346462 | 84,90 €      | 101,03 €        |

## Diamanttrennscheibe DU

Diamanttrennscheibe für den universellen Einsatz. Mit guten Schneideigenschaften und Standzeiten in einer Vielzahl von Baustoffen.



| Typ    | Scheibendurchmesser (mm) | Bohrungsdurchmesser (mm) | Segmenthöhe (mm) | Schnittbreite (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------|--------------------------|--------------------------|------------------|--------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| DU 115 | 115                      | 22.23                    | 10               | 2.2                | 1      | 1               | 4932399521     | 4002395361687 | 9,50 €       | 11,31 €         |
| DU 125 | 125                      | 22.23                    | 10               | 2.3                | 1      | 1               | 4932399522     | 4002395361694 | 10,50 €      | 12,50 €         |
| DU 180 | 180                      | 22.23                    | 10               | 2.4                | 1      | 1               | 4932399523     | 4002395361700 | 28,50 €      | 33,92 €         |
| DU 230 | 230                      | 22.23                    | 10               | 2.6                | 1      | 1               | 4932399524     | 4002395361717 | 37,50 €      | 44,63 €         |

## Diamanttrennscheiben: Die richtige Trennscheibe für jedes Material

| Material                       | Typ | Speedcross Premium |      |             | Professionell |     |     |      |      |     |
|--------------------------------|-----|--------------------|------|-------------|---------------|-----|-----|------|------|-----|
|                                |     | HUDD               | AUDD | STEEL-HEAD™ | DU            | DUT | DUH | DHTS | DHTi | DSU |
| Abrasive feuerfeste Werkstoffe |     | ◆                  | ✓    |             |               |     |     |      |      |     |
| Gasbeton                       |     | ◆                  | ✓    |             | ✓             | ✓   | ✓   |      |      | ◆   |
| Kunststein                     |     | ✓                  |      |             |               | ✓   | ✓   |      |      | ✓   |
| Kunststein - hart              |     | ✓                  |      |             |               |     | ✓   | ✓    | ◆    | ✓   |
| Asphalt                        |     |                    | ◆    |             |               |     |     |      |      |     |
| Basalt                         |     | ✓                  | ✓    |             |               | ✓   | ✓   |      |      | ✓   |
| Klinker - sehr hart            |     | ✓                  |      |             |               | ◆   | ✓   |      |      | ✓   |
| Klinker - mittelhart/hart      |     | ✓                  |      |             | ◆             | ◆   | ✓   |      |      | ✓   |
| Klinker - mittelhart/weich     |     | ✓                  | ✓    |             | ◆             | ◆   | ◆   |      |      | ✓   |
| Beton - hart                   |     | ✓                  | ◆    | ◆           |               |     | ✓   |      |      | ✓   |
| Beton - mittelhart             |     | ✓                  | ✓    |             | ✓             | ✓   | ✓   |      |      | ✓   |
| Beton - frisch                 |     | ◆                  | ✓    |             |               |     |     |      |      | ◆   |
| Flintbeton                     |     | ◆                  | ✓    |             |               |     |     |      |      |     |
| Flintbeton armiert             |     | ◆                  | ✓    |             |               |     |     |      |      |     |
| Beton Randsteine               |     | ✓                  | ✓    | ◆           |               |     | ✓   |      |      | ✓   |
| Beton Fenstersturz/Türsturz    |     | ✓                  | ◆    |             |               |     | ✓   |      |      | ✓   |
| Pflastersteine/Knochensteine   |     | ✓                  | ✓    |             | ◆             | ◆   | ✓   |      |      | ✓   |
| Betonfliesen                   |     | ✓                  | ✓    |             | ✓             | ✓   | ✓   | ◆    |      | ✓   |
| Beton armiert                  |     | ✓                  | ◆    | ◆           | ◆             | ◆   | ✓   |      |      | ✓   |
| Betonplatten / Gehsteigplatten |     | ✓                  | ◆    |             |               |     | ✓   |      |      | ✓   |
| Waschbeton                     |     | ✓                  | ✓    |             |               | ◆   | ✓   |      |      | ✓   |
| Schamotte                      |     | ✓                  | ✓    |             |               |     | ✓   |      |      | ✓   |
| Allgemeine Baumaterialien      |     | ✓                  | ✓    | ◆           | ✓             | ✓   | ✓   |      |      | ✓   |
| Gneis                          |     | ✓                  |      |             |               |     | ◆   |      |      | ◆   |
| Granit                         |     | ✓                  |      |             |               | ✓   | ✓   |      |      | ✓   |
| Granitfliesen / -platten       |     | ◆                  |      |             |               | ✓   | ◆   | ✓    |      | ◆   |
| Kalksandstein - hart           |     | ✓                  | ✓    |             |               |     | ✓   |      |      | ✓   |
| Kalksandstein - mittelhart     |     | ✓                  | ✓    |             | ◆             | ◆   | ✓   |      |      |     |
| Kalksandstein - weich/abrasiv  |     | ◆                  | ✓    |             | ◆             | ◆   | ◆   |      |      | ◆   |
| Marmorfliesen / -platten       |     | ◆                  |      |             |               | ✓   | ◆   | ✓    | ◆    | ✓   |
| Metallprofile                  |     |                    |      |             |               |     |     | ◆    |      |     |
| Poroton                        |     | ✓                  | ✓    |             | ✓             | ✓   | ✓   |      |      | ✓   |
| Porphyr                        |     | ✓                  |      |             |               | ◆   | ✓   | ✓    |      | ✓   |
| Dachziegel - Ton               |     | ✓                  | ◆    |             | ◆             | ✓   | ◆   | ✓    |      | ✓   |
| Dachziegel - Beton             |     | ✓                  | ✓    |             |               | ✓   | ◆   | ✓    |      | ✓   |
| Estrich                        |     | ◆                  | ✓    |             | ◆             | ◆   | ◆   |      |      | ◆   |
| Schiefer                       |     | ✓                  | ◆    |             | ◆             | ✓   | ✓   | ✓    |      | ◆   |
| Steinzeug                      |     | ✓                  | ✓    |             |               | ✓   | ✓   |      |      | ✓   |
| Fliesen - Keramik              |     |                    |      |             |               | ◆   |     | ✓    | ✓    |     |
| Fliesen - Porzellan / Gres     |     |                    |      |             |               | ◆   |     | ✓    | ◆    |     |
| Fliesen - Terrazzo             |     | ✓                  | ◆    |             |               | ✓   | ✓   | ✓    |      | ✓   |

✓ Sehr gut geeignet, gute Schnittigkeit, lange Lebensdauer bei der Anwendung in diesen Materialien.

◆ Geeignet – befriedigende Schneidleistung. Bei der Anwendung in diesen Materialien verringert sich die Standzeit.

## Diamanttopfscheiben

### Universelle Topfscheibe: schnelles Abschleifen dickerer Betonschichten.

Ebenmäßiges Abschleifen von Beton-, Granit- und Natursteinoberflächen.

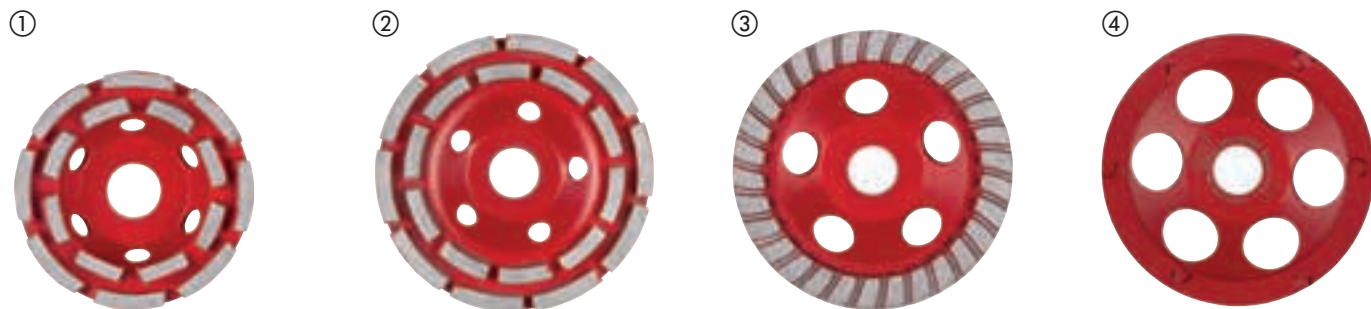
Kantenbearbeitung von Beton-, Naturstein- und Granitfliesen.

Anschleifen von Oberflächen zur Vorbehandlung neuer Anstriche.

Zum Anschleifen von Oberflächen zur Vorbehandlung neuer Anstriche.

Hochwertige Diamantpartikel und eine spezielle Bindung für geringeren Verschleiß, speziell bei harten Materialien.

Große Öffnungen zur besseren Staubabsaugung und zur Kühlung der Segmente.



| Typ                                                                                                                                                                                                                    | Ø (mm) | Bohrungs-<br>durchmes-<br>ser (mm) | Anzahl<br>Segmente | Höhe<br>Diamant<br>Topfschei-<br>be [mm] | Segment-<br>höhe (mm) | Inhalt | Bestell-<br>einheit | Artikel-<br>nummer | GTIN          | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------|--------------------|------------------------------------------|-----------------------|--------|---------------------|--------------------|---------------|-----------------|--------------------|
| DCWU 100                                                                                                                                                                                                               |        |                                    |                    |                                          |                       |        |                     |                    |               |                 |                    |
| ① Universalscheibe zum schnellen Abschleifen sowie zum ebenmäßigen Abschleifen. Hoher Materialabtrag                                                                                                                   | 100    | 22.23                              | 16                 | 21                                       | 5                     | 1      | 1                   | 4932451185         | 4002395138739 | 24,90 €         | 29,63 €            |
| DCWU 125                                                                                                                                                                                                               |        |                                    |                    |                                          |                       |        |                     |                    |               |                 |                    |
| ② Universalscheibe zum schnellen Abschleifen sowie zum ebenmäßigen Abschleifen. Hoher Materialabtrag                                                                                                                   | 125    | 22.23                              | 20                 | 21                                       | 5                     | 1      | 1                   | 4932451186         | 4002395138746 | 41,50 €         | 49,39 €            |
| DCWUT 125                                                                                                                                                                                                              |        |                                    |                    |                                          |                       |        |                     |                    |               |                 |                    |
| ③ Turbo-Topfscheibe zum ebenmäßigen Abschleifen, Kantenschleifen sowie zum ebenmäßigen Abschleifen. Sauberes Oberflächenfinish für Beton und Naturstein                                                                | 125    | 22.23                              | Turbo              | 21                                       | 5                     | 1      | 1                   | 4932451187         | 4002395138753 | 79,90 €         | 95,08 €            |
| DCWS 125                                                                                                                                                                                                               |        |                                    |                    |                                          |                       |        |                     |                    |               |                 |                    |
| ④ Segment mit PKD (polykristallinem Diamant) Industriediamanten zur Bearbeitung spezieller Oberflächen wie thermoplastische und epoxidbasierte Schutzanstriche, Acryllack, Kleber, Fliesenkleber, Estrich oder Mörtel. | 125    | 22.23                              | 6                  | 18.5                                     | 4 / 7                 | 1      | 1                   | 4932451188         | 4002395138760 | 179,90 €        | 214,08 €           |

|                                   | DCWU 100 | DCWU 125 | DCWUT 125 | DCWS 125 |
|-----------------------------------|----------|----------|-----------|----------|
| Acryllack und anstriche           |          |          |           | ✓        |
| Porenbetonsteine                  | ✓        | ✓        | ✓         |          |
| Bitumen                           |          |          |           | ✓        |
| Beton, hart                       | ✓        | ✓        | ✓         |          |
| Beton, weich oder grün            | ♦        | ♦        | ♦         |          |
| Epoxidbasierte Schutzanstriche    |          |          |           | ✓        |
| Granit                            | ♦        | ♦        | ♦         |          |
| Kalksandstein, hart               | ✓        | ✓        | ✓         |          |
| Kalksandstein, weich und bruchrau | ♦        | ♦        | ♦         | ♦        |
| Marmor                            | ♦        | ♦        | ♦         |          |
| Trockenbauwand                    | ♦        | ♦        | ♦         |          |
| Porphy                            | ♦        | ♦        | ♦         |          |
| Estrich                           | ♦        | ♦        | ♦         |          |
| Thermoplastische Schutzanstriche  |          |          |           | ✓        |
| Fliesenkleber                     | ♦        | ♦        | ♦         | ✓        |

✓ Sehr gute Arbeitsergebnisse.

♦ Bedingt geeignet - bei dieser Anwendung verringert sich die Standzeit deutlich.

✓ Sehr gute Arbeitsergebnisse.

## Systemzubehör - Mauernutfräsen

Die AUDD Diamanttrennscheibe ist die perfekte Lösung für 80% der Anwendungen mit einer Mauernutfräse.

- 30 % weniger Belastung der Maschine
- 40% schnellere Schnittgeschwindigkeit

**SPEEDCROSS**

|                                            | ①<br>HUDD | ②<br>AUDD | ③<br>DSU |
|--------------------------------------------|-----------|-----------|----------|
| feuerfeste Materialien                     | ♦         | ✓         |          |
| Porenbetonsteine                           | ♦         | ✓         | ♦        |
| Ziegel, mittelhart bis weich               | ✓         | ✓         | ✓        |
| Beton, mittelhart                          | ✓         | ✓         | ✓        |
| Stahlbeton                                 | ✓         | ♦         | ✓        |
| Beton mit Feuersteinzuschlag und Bewehrung | ♦         | ✓         |          |
| Schamott                                   | ✓         | ✓         | ✓        |
| Übliche Baumaterialien                     | ✓         | ✓         | ✓        |
| Granit                                     | ✓         |           | ✓        |
| Kalksandstein, weich und bruchrau          | ♦         | ✓         | ♦        |
| Kalksandstein, mittelhart                  | ✓         | ✓         |          |
| Estrich                                    | ♦         | ✓         | ♦        |

✓ Maximale Schnittleistung

♦ Bedingt geeignet - bei dieser Anwendung verringert sich die Standzeit

①



②



③



|   | Beschreibung                                                                                         | passend für Mauernutfräsen        | Inhalt                                            | Bestell-<br>einheit | Artikel-<br>nummer | GTIN       | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. |             |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------|--------------------|------------|-----------------|--------------------|-------------|
|   | Transportkoffer für Mauernutfräse                                                                    | MFE 1500,<br>MFE 1305,<br>MF 1900 | WCE 30,WCS 45,<br>DME 30,DME 45                   | 1                   | 1                  | 4932383357 | 4002395357390   | 73,00 €            | 86,87 €     |
| ④ | Stirnlochschlüssel gerade                                                                            | MFE 1500,<br>MFE 1305,<br>MF 1900 | DME 30,DME 45,<br>WCS 45,DME 65,<br>WCE 65,WCE 30 | 1                   | 1                  | 4932367712 | 4002395338467   | 5,90 €             | 7,02 €      |
| ⑤ | Sechskantschlüssel mit Griff                                                                         | MFE 1500,<br>MFE 1305,<br>MF 1900 | WCE 30,WCS 45,<br>WCE 65,DME 30,<br>DME 45,DME 65 | 1                   | 1                  | 4931362928 | 4002395661879   | auf Anfrage        | auf Anfrage |
|   | Staubschutzgitter schützt den Motor vor abrasiven Stäuben. AGS 15-125 C                              | MFE 1500,<br>MFE 1305,<br>MF 1900 | WCE 30,WCS 45,<br>DME 30,DME 45                   | 1                   | 1                  | 4932329397 | 4002395303892   | 10,40 €            | 12,38 €     |
| ⑥ | Staubschutzgitter. Schützt den Motor vor abrasiven Stäuben                                           |                                   | WCE 65,DME 65                                     | 2                   | 1                  | 4932326525 | 4002395303311   | 12,50 €            | 14,88 €     |
|   | Saugschlauchadapter mit Bajonett-Verschluss zum direkten Anschluss des Saugschlauchs an die Maschine | MFE 1500,<br>MFE 1305,<br>MF 1900 | WCE 30,WCS 45,<br>WCE 65,DME 30,<br>DME 45,DME 65 | 1                   | 1                  | 4932362778 | 4002395334285   | 24,90 €            | 29,63 €     |
| ⑦ | Zusatzhandgriff                                                                                      | MFE 1500,<br>MFE 1305,<br>MF 1900 | WCE 30,WCS 45,<br>DME 30,DME 45                   | 1                   | 1                  | 4932409546 | 4002395370870   | 10,00 €            | 11,90 €     |
|   | Spannflansch                                                                                         | MFE 1305                          | DME 1300                                          | 1                   | 1                  | 4932334667 | 4002395304448   | 15,90 €            | 18,92 €     |
|   | Spannmutter                                                                                          | MFE 1305                          | DME 1300                                          | 1                   | 1                  | 4932334706 | 4002395304455   | 18,90 €            | 22,49 €     |
|   | Distanzscheiben-Set. 6 Scheiben                                                                      | MFE 1305                          |                                                   | 6                   | 1                  | 4931334675 | 4002395762804   | auf Anfrage        | auf Anfrage |

④



⑤



⑥



⑦



## Schrupp- und Trennscheiben

**MILWAUKEE® Typ Code - So finden Sie die richtige Scheibe**

| SC 41 / 115 |                    |             |             |
|-------------|--------------------|-------------|-------------|
| Material    | Anwendung          | Design      | Durchmesser |
| S = Stahl   | C = Trennen        | flach 41    | mm Zoll     |
|             | G = Schrappen      | 100         | 4           |
| C = Stein   | CS = Trennen, dünn | gekröpft 42 | 115 4 1/2   |
|             | L = Schleifen      | 125         | 5           |
|             | LC = Schleifen     | 150         | 6           |
|             | Keramik            | gekröpft 27 | 180 7       |
|             | CT = Trennen dünn  | 230 9       | 355 14      |
|             |                    | Fächer 50   |             |



## Längere Standzeit und erhöhter Schutz gegen Feuchtigkeit mit PRO+\*\*.

### ■ Spezielle Mixtur liefert:

Bis zu 20% längere Standzeit verglichen mit MILWAUKEE® Contractor Scheiben.

Bis zu 20% weniger Staubentwicklung verglichen mit MILWAUKEE® Contractor Scheiben.

Die neue Hydro-Protect-Formel schützt vor altersbedingtem Performanceverlust und liefert nahezu die komplette Leistung auch nach monatelanger Lagerung

### ■ Vorteile:

Geringere Kosten pro Schnitt und kürzere Umrüstzeiten.

Geringerer Verschleiß durch Lagerung.

Hochleistungswerkzeug mit längerer Standzeit.

\*\* erhältlich bei Trenn- und Schruppscheiben mit 1, 1,5, 1,9 und 6 mm Breite.

**+  
20%  
STANDZEIT\***

\*vs. MILWAUKEE®  
Contractor Trennscheibe



## Extradünne Metalltrennscheiben PRO+

Anwendung: Hochwertige, stahl- und schwefelfreie extradünne Metalltrennscheiben für Stahl. Ideal zum Trennen von Edelstahl (außer 350 x 4 mm), säurebeständigem Stahl, Hardox, Gusseisen, Federband-, Weich- und Werkzeugstahl.

Eigenschaften: 50 % schnellere Schnittgeschwindigkeit und 50 % geringere Staubentwicklung verglichen mit 3 mm-Standardscheiben. Geringere Materialabnutzung.



|    | Typ                                                | Scheibendurchmesser (mm) | Breite (mm) | Bohrungsdurchmesser (mm) | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|----|----------------------------------------------------|--------------------------|-------------|--------------------------|--------|----------------|---------------|---------------|--------------|-----------------|
| 41 | SCS 41 / 76                                        | 76                       | 1           | 10                       | 5      | 1              | 4932464717    | 4058546226626 | 7,90 €       | 9,40 €          |
|    | SCS 41 / 115                                       | 115                      | 1           | 22.2                     | 1      | 50             | 4932451484    | 4002395163953 | 2,10 €       | 2,50 €          |
|    | ① Thekendisplay (200 x SCS 41 / 115 Trennscheiben) |                          |             |                          | 200    | 1              | 4932451485    | 4002395163960 | SNP          | SNP             |
|    | SCS 41 / 115                                       | 115                      | 1.5         | 22.2                     | 1      | 50             | 4932451486    | 4002395163977 | 2,10 €       | 2,50 €          |
|    | SCS 41 / 125                                       | 125                      | 1           | 22.2                     | 1      | 50             | 4932451487    | 4002395163984 | 2,30 €       | 2,74 €          |
|    | ① Thekendisplay (200 x SCS 41 / 125 Trennscheiben) |                          |             |                          | 200    | 1              | 4932451488    | 4002395163991 | SNP          | SNP             |
|    | SCS 41 / 150                                       | 150                      | 1.5         | 22.2                     | 1      | 25             | 4932471386    | 4058546290146 | 2,30 €       | 2,74 €          |
|    | SCS 41 / 180                                       | 180                      | 1.5         | 22.2                     | 1      | 25             | 4932451489    | 4002395161300 | 3,60 €       | 4,28 €          |
|    | SCS 41 / 230                                       | 230                      | 1.9         | 22.2                     | 1      | 25             | 4932451490    | 4002395161317 | 5,30 €       | 6,31 €          |
|    | SCS 41 / 350                                       | 350                      | 4           | 25.4                     | 1      | 10             | 4932471989    | 4058546298883 | 16,50 €      | 19,64 €         |

\*Bestelleinheit 50 Stück.

## Metalltrennscheiben PRO+

Anwendung: ideal zum Trennen von Weichstahl mittlerer Stärke, Flachstahl, Betonstahl und Bewehrungsstahl.

Eigenschaften: Mittelharte Trennscheibe mit guten Schneideigenschaften und hoher Leistung.

|                                                                                   | Typ            | Scheibendurchmesser (mm) | Breite (mm) | Bohrungsdurchmesser (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------|-------------|--------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
|  | 41 SC 41 / 115 | 115                      | 3           | 22.2                     | 1      | 25              | 4932451491     | 4002395161324 | 1,50 €       | 1,79 €          |
|                                                                                   | SC 41 / 125    | 125                      | 3           | 22.2                     | 1      | 25              | 4932451492     | 4002395161331 | 1,70 €       | 2,02 €          |
|                                                                                   | SC 41 / 180    | 180                      | 3           | 22.2                     | 1      | 25              | 4932451493     | 4002395161348 | 2,50 €       | 2,98 €          |
|                                                                                   | SC 41 / 230    | 230                      | 3           | 22.2                     | 1      | 25              | 4932451494     | 4002395161362 | 3,50 €       | 4,17 €          |
|  | 42 SC 42 / 115 | 115                      | 3           | 22.2                     | 1      | 25              | 4932451495     | 4002395161379 | 1,50 €       | 1,79 €          |
|                                                                                   | SC 42 / 125    | 125                      | 3           | 22.2                     | 1      | 25              | 4932451496     | 4002395161393 | 1,70 €       | 2,02 €          |
|                                                                                   | SC 42 / 180    | 180                      | 3           | 22.2                     | 1      | 25              | 4932451497     | 4002395162000 | 2,50 €       | 2,98 €          |
|                                                                                   | SC 42 / 230    | 230                      | 3           | 22.2                     | 1      | 25              | 4932451498     | 4002395162017 | 3,50 €       | 4,17 €          |

\*Bestelleinheit 50 Stück.

## Trennscheiben für Metalltrennschleifer PRO+

Anwendung: ideal zum Trennen von Baustahl, Werkzeugstahl, Gusseisen, hartem Qualitätsstahl und Bewehrungsstahl.

Eigenschaften: weiche Trennscheibe für Metalltrennschleifer. \* Bestelleinheit 10 Stück.

|                                                                                     | Typ            | Scheibendurchmesser (mm) | Breite (mm) | Bohrungsdurchmesser (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------|-------------|--------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
|  | 41 SC 41 / 355 | 355                      | 2.5         | 25.4                     | 1      | 10              | 4932451505     | 4002395162086 | 11,50 €      | 13,69 €         |

\*Bestelleinheit 50 Stück.

## Schruppscheiben PRO+

Anwendung: für allgemeine Arbeiten in Weichstahl und unlegiertem Werkzeugstahl.

Eigenschaften: harte Schruppscheibe mit langer Lebensdauer und guten Schruppeigenschaften.

|                                                                                     | Typ            | Scheibendurchmesser (mm) | Breite (mm) | Bohrungsdurchmesser (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------|-------------|--------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
|  | 27 SG 27 / 115 | 115                      | 6           | 22.2                     | 1      | 25              | 4932451501     | 4002395162048 | 2,40 €       | 2,86 €          |
|                                                                                     | SG 27 / 125    | 125                      | 6           | 22.2                     | 1      | 25              | 4932451502     | 4002395162055 | 2,50 €       | 2,98 €          |
|                                                                                     | SG 27 / 150    | 150                      | 6           | 22.2                     | 1      | 10              | 4932471387     | 4058546290153 | 3,50 €       | 4,17 €          |
|                                                                                     | SG 27 / 180    | 180                      | 6           | 22.2                     | 1      | 10              | 4932451503     | 4002395162062 | 4,90 €       | 5,83 €          |
|                                                                                     | SG 27 / 230    | 230                      | 6           | 22.2                     | 1      | 10              | 4932451504     | 4002395162079 | 7,50 €       | 8,93 €          |

\*Bestelleinheit 50 Stück.

## Dünne Metalltrennscheiben - Contractor

Anwendung: stahl- und schwefelfreie extradünne Metalltrennscheibe für Stahl.

Ideal zum Trennen von hochlegiertem und säurebeständigem Stahl, Weich- und Werkzeugstahl. Nicht geeignet für Edelstahl.

|    | Typ                                               | Ø (mm) | Breite (mm) | Bohrungsdurchmesser (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|----|---------------------------------------------------|--------|-------------|--------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 41 | SCS 41 / 115                                      | 115    | 1           | 22.2                     | 1      | 50              | 4932451474     | 4002395163250 | 1,20 €       | 1,43 €          |
|    | Thekendisplay (200 x SCS 41 / 115)                |        |             |                          | 200    | 1               | 4932451475     | 4002395163267 | SNP          | SNP             |
|    | SCS 41 / 115                                      | 115    | 1.5         | 22.2                     | 1      | 50              | 4932451476     | 4002395163274 | 1,20 €       | 1,43 €          |
|    | SCS 41 / 125                                      | 125    | 1           | 22.2                     | 1      | 50              | 4932451477     | 4002395163281 | 1,40 €       | 1,67 €          |
|    | Thekendisplay (200 x SCS 41 / 125 Trennscheiben). |        |             |                          | 200    | 1               | 4932451478     | 4002395163298 | SNP          | SNP             |
|    | SCS 41 / 125                                      | 125    | 1.5         | 22.2                     | 1      | 25              | 4932451479     | 4002395163908 | 1,40 €       | 1,67 €          |
|    | SCS 41 / 230                                      | 230    | 1.9         | 22.2                     | 1      | 25              | 4932451480     | 4002395163915 | 3,30 €       | 3,93 €          |

\*Bestelleinheit 50 Stück.

## Schruppscheiben Contractor

Anwendung: für allgemeine Arbeiten in Weichstahl. Nicht geeignet für Edelstahl.

|    | Typ         | Ø (mm) | Breite (mm) | Bohrungsdurchmesser (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|----|-------------|--------|-------------|--------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 27 | SG 27 / 115 | 115    | 6           | 22.2                     | 1      | 25              | 4932451481     | 4002395163922 | 2,20 €       | 2,62 €          |
|    | SG 27 / 125 | 125    | 6           | 22.2                     | 1      | 25              | 4932451482     | 4002395163939 | 2,50 €       | 2,98 €          |
|    | SG 27 / 230 | 230    | 6           | 22.2                     | 1      | 10              | 4932451483     | 4002395163946 | 7,00 €       | 8,33 €          |

\*Bestelleinheit 50 Stück.

## Dünne Multimaterial-Trennscheibe für Duktal und Stein

Anwendung: Duktileisen, NE-Metalle & Stein.

\*Bestelleinheit: 10 Stück.



|    | Typ          | Scheibendurchmesser (mm) | Breite (mm) | Bohrungsdurchmesser (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|----|--------------|--------------------------|-------------|--------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 41 | CCS 41 / 350 | 350                      | 4           | 25.4                     | 1      | 10              | 4932472264     | 4058546339104 | 18,50 €      | 22,02 €         |

## Steintrennscheiben PRO+

Anwendung: für Schnitte in Beton, Stein und dünnen Natursteinfliesen.

|    | Typ         | Ø (mm) | Breite (mm) | Bohrungsdurchmesser (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|----|-------------|--------|-------------|--------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 42 | CC 42 / 115 | 115    | 3           | 22.2                     | 1      | 25              | 4932451499     | 4002395162024 | 1,50 €       | 1,79 €          |
|    | CC 42 / 230 | 230    | 3           | 22.2                     | 1      | 25              | 4932451500     | 4002395162031 | 3,50 €       | 4,17 €          |

\*Bestelleinheit 50 Stück.

## HM-bestückte Trennscheibe

HM-bestückte Trennscheibe für Schnitte in Holz, Kunststoff und Gipskarton.

| Ø (mm) | Breite (mm) | Bohrungsdurchmesser (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------|-------------|--------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 76     | 1           | 10                       | 1      | 1               | 4932464716     | 4058546226619 | 10,90 €      | 12,97 €         |



## Fächerschleifscheiben

**NEU**

Extreme Abtragsleistung mit CERA TURBO™: 50% schnellere Abtragsleistung und bis zu 2x längere Standzeit verglichen mit Trennscheiben.

Keramik-Hybrid-Schleifgewebe zum Schleifen von Stahl und Edelstahl.

Kunststoff-Schleifteller.

Hochflexibler Trägerteller: reduziert sich während des Schleifens von selbst.

Geringe Wärmeentwicklung: kein Anlaufen des Werkmaterials, speziell Edelstahl.

Made in Germany.

Ideal für Stahl, Edelstahl V2A (1.4301)/V4A (1.4401) und NE-Metall (Aluminium, Titan, etc.).

Bestelleinheit 10 Stück.



|    | Typ          | Scheibendurchmesser (mm) | Korn | Bohrungsdurchmesser (mm) | Material Trägerteller | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|----|--------------|--------------------------|------|--------------------------|-----------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 50 | SLC 50 / 115 | 115                      | 40   | 22.2                     | Kunststoff            | 1      | 10              | 4932472228     | 4058546326241 | 3,90 €       | 4,64 €          |
|    | SLC 50 / 115 | 115                      | 60   | 22.2                     | Kunststoff            | 1      | 10              | 4932472229     | 4058546326258 | 3,90 €       | 4,64 €          |
|    | SLC 50 / 115 | 115                      | 80   | 22.2                     | Kunststoff            | 1      | 10              | 4932472230     | 4058546326265 | 3,90 €       | 4,64 €          |
|    | SLC 50 / 125 | 125                      | 40   | 22.2                     | Kunststoff            | 1      | 10              | 4932472231     | 4058546326272 | 4,90 €       | 5,83 €          |
|    | SLC 50 / 125 | 125                      | 60   | 22.2                     | Kunststoff            | 1      | 10              | 4932472232     | 4058546326289 | 4,90 €       | 5,83 €          |
|    | SLC 50 / 125 | 125                      | 80   | 22.2                     | Kunststoff            | 1      | 10              | 4932472233     | 4058546326296 | 4,90 €       | 5,83 €          |

## Fächerschleifscheiben Zirkon

**NEU**

Hochwertiger Zirkonkorund: längere Standzeit bei Stahl und Edelstahl.

Geeignet für Stahl, Edelstahl V2A (1.4301) / V4A (1.4401).

Naturfaser-Trägerteller: vibrationsgedämpfter und geräuschabsorbierender Teller. Umweltfreundlich aus Naturfaser.

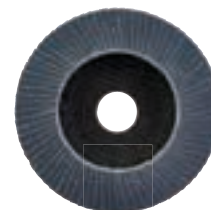
Flexibler Trägerteller: passt sich dem Werkstück ideal an.

Made in Germany. Bestelleinheit 10 Stück.

Idealer Drehzahlbereich: Ø115 mm: 7.000 - 8.000 min-1. Ø125 mm: 6.000 - 7.000 min-1.

Anwendung: Stahl, NE-Stahl (Aluminium, Titan etc.), Edelstahl V2A (1.4301) / V4A (1.4401).

Bestelleinheit 10 Stück.



|    | Typ         | Scheibendurchmesser (mm) | Korn | Bohrungsdurchmesser (mm) | Material Trägerteller | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|----|-------------|--------------------------|------|--------------------------|-----------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 50 | SL 50 / 115 | 115                      | 40   | 22.2                     | Naturfaser            | 1      | 10              | 4932472220     | 4058546326166 | 2,50 €       | 2,98 €          |
|    | SL 50 / 115 | 115                      | 60   | 22.2                     | Naturfaser            | 1      | 10              | 4932472221     | 4058546326173 | 2,50 €       | 2,98 €          |
|    | SL 50 / 115 | 115                      | 80   | 22.2                     | Naturfaser            | 1      | 10              | 4932472222     | 4058546326180 | 2,50 €       | 2,98 €          |
|    | SL 50 / 115 | 115                      | 120  | 22.2                     | Naturfaser            | 1      | 10              | 4932472223     | 4058546326197 | 2,50 €       | 2,98 €          |
|    | SL 50 / 125 | 125                      | 40   | 22.2                     | Naturfaser            | 1      | 10              | 4932472224     | 4058546326203 | 2,70 €       | 3,21 €          |
|    | SL 50 / 125 | 125                      | 60   | 22.2                     | Naturfaser            | 1      | 10              | 4932472225     | 4058546326210 | 2,70 €       | 3,21 €          |
|    | SL 50 / 125 | 125                      | 80   | 22.2                     | Naturfaser            | 1      | 10              | 4932472226     | 4058546326227 | 2,70 €       | 3,21 €          |
|    | SL 50 / 125 | 125                      | 120  | 22.2                     | Naturfaser            | 1      | 10              | 4932472227     | 4058546326234 | 2,70 €       | 3,21 €          |

## FIXTEC Mutter

FIXTEC: Scheibenwechsel in Sekunden, kein Werkzeug erforderlich.

12 Sekunden für kompletten Scheibenwechsel.

Nur 8 mm dünn, ermöglicht größere Einsatzfläche der Scheibe.

Passt an alle Winkelschleifer mit Standard-M14-Aufnahme bis Ø 150 mm.

Mit integrierten Löchern für Standard-Spannschlüssel, falls sich die Mutter per Hand nicht mehr lösen lässt.



| Beschreibung                | Inhalt | Bestell-<br>einheit | Artikel-<br>nummer | GTIN          | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. |
|-----------------------------|--------|---------------------|--------------------|---------------|-----------------|--------------------|
| Thekendisplay               | 1      | 12                  | 4932352473         | 4002395371327 | 22,50 €         | 26,78 €            |
| FIXTEC Mutter - M14 Gewinde |        |                     |                    |               |                 |                    |



## FIXTEC Mutter XL

FIXTEC: Scheibenwechsel in Sekunden, kein Werkzeug erforderlich.

Für große Winkelschleifer Ø 180 mm bis Ø 230 mm.

12 Sekunden für kompletten Scheibenwechsel. Thekendisplay.



| Beschreibung                                                   | Inhalt | Bestell-<br>einheit | Artikel-<br>nummer | GTIN          | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. |
|----------------------------------------------------------------|--------|---------------------|--------------------|---------------|-----------------|--------------------|
| Thekendisplay.                                                 | 1      | 12                  | 4932464610         | 4058546225551 | 29,90 €         | 35,58 €            |
| FIXTEC Mutter für 180 & 230 mm Winkelschleifer mit M14 Gewinde |        |                     |                    |               |                 |                    |



## Schleifblätter - Kletthaftung

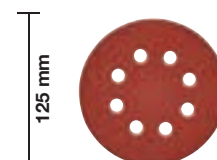
Schleifpapier, gelocht, für Holz, Metall, Lack, Farbe, Gips.

Korntyp: Edelkorund, halboffen.

Kunstharz-Bindung auf reißfestem Trägermaterial.

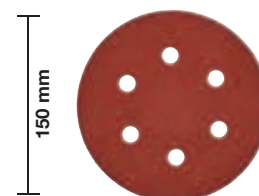
### Schleifblätter für Exzentrerschleifer Ø 125 mm - 8 Löcher

| Korn | Papiergröße, Durchmesser (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|------|-------------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 40   | 125                           | 5      | 1               | 4932367740     | 4002395338610 | 6,40 €       | 7,62 €          |
| 60   | 125                           | 5      | 1               | 4932367741     | 4002395338627 | 6,40 €       | 7,62 €          |
| 80   | 125                           | 5      | 1               | 4932367742     | 4002395338634 | 6,40 €       | 7,62 €          |
| 120  | 125                           | 5      | 1               | 4932367743     | 4002395338641 | 6,40 €       | 7,62 €          |
| 180  | 125                           | 5      | 1               | 4932367744     | 4002395338658 | 6,40 €       | 7,62 €          |
| 240  | 125                           | 5      | 1               | 4932367745     | 4002395338665 | 6,40 €       | 7,62 €          |
| 40   | 125                           | 25     | 1               | 4932371470     | 4002395341870 | 15,50 €      | 18,45 €         |
| 60   | 125                           | 25     | 1               | 4932371396     | 4002395341665 | 13,70 €      | 16,30 €         |
| 80   | 125                           | 25     | 1               | 4932371397     | 4002395341672 | 13,70 €      | 16,30 €         |
| 120  | 125                           | 25     | 1               | 4932371398     | 4002395341689 | 13,70 €      | 16,30 €         |
| 180  | 125                           | 25     | 1               | 4932371399     | 4002395341696 | 13,70 €      | 16,30 €         |
| 240  | 125                           | 25     | 1               | 4932371400     | 4002395341702 | 13,70 €      | 16,30 €         |



### Schleifblätter für Exzentrerschleifer Ø 150 mm - 6 Löcher

| Korn | Papiergröße, Durchmesser (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|------|-------------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 40   | 150                           | 5      | 1               | 4932371590     | 4002395343171 | 6,40 €       | 7,62 €          |
| 60   | 150                           | 5      | 1               | 4932371591     | 4002395343188 | 6,40 €       | 7,62 €          |
| 80   | 150                           | 5      | 1               | 4932371592     | 4002395343195 | 6,40 €       | 7,62 €          |
| 120  | 150                           | 5      | 1               | 4932371593     | 4002395343201 | 6,40 €       | 7,62 €          |
| 180  | 150                           | 5      | 1               | 4932371594     | 4002395343218 | 6,40 €       | 7,62 €          |
| 240  | 150                           | 5      | 1               | 4932371595     | 4002395343225 | 6,40 €       | 7,62 €          |
| 40   | 150                           | 25     | 1               | 4932371596     | 4002395343232 | 20,60 €      | 24,51 €         |
| 60   | 150                           | 25     | 1               | 4932371597     | 4002395343249 | 18,20 €      | 21,66 €         |
| 80   | 150                           | 25     | 1               | 4932371598     | 4002395343256 | 16,90 €      | 20,11 €         |
| 120  | 150                           | 25     | 1               | 4932371599     | 4002395343263 | 16,90 €      | 20,11 €         |
| 180  | 150                           | 25     | 1               | 4932371600     | 4002395343270 | 16,90 €      | 20,11 €         |
| 240  | 150                           | 25     | 1               | 4932371601     | 4002395343287 | 16,90 €      | 20,11 €         |



## Schleifpapier - Kletthaftung

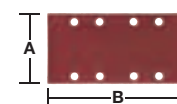
Schleifpapier, gelocht, für Holz, Metall, Lack, Farbe, Gips.

Korntyp: Edelkorund, halboffen.

Kunstharz-Bindung auf reißfestem Trägermaterial.

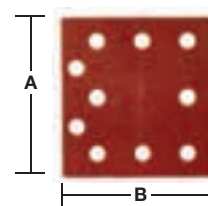
### Schleifblätter für Schwingschleifer 80 x 133 mm

| Korn | Papiergröße A x B (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|------|------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 60   | 80 x 133               | 10     | 1               | 4932351666     | 4002395319305 | 5,10 €       | 6,07 €          |
| 80   | 80 x 133               | 10     | 1               | 4932351667     | 4002395319312 | 5,10 €       | 6,07 €          |
| 120  | 80 x 133               | 10     | 1               | 4932351668     | 4002395319329 | 5,10 €       | 6,07 €          |
| 180  | 80 x 133               | 10     | 1               | 4932351669     | 4002395319336 | 5,10 €       | 6,07 €          |
| 240  | 80 x 133               | 10     | 1               | 4932351670     | 4002395319343 | 5,10 €       | 6,07 €          |



## Schleifblätter für Schwingschleifer 115 x 107 mm

| Korn | Papiergröße A x B (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|------|------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 60   | 115 x 107              | 10     | 1               | 4932430815     | 4002395384761 | 6,50 €       | 7,74 €          |
| 80   | 115 x 107              | 10     | 1               | 4932430816     | 4002395384778 | 6,50 €       | 7,74 €          |
| 120  | 115 x 107              | 10     | 1               | 4932430817     | 4002395384785 | 6,50 €       | 7,74 €          |
| 240  | 115 x 107              | 10     | 1               | 4932430818     | 4002395384792 | 6,50 €       | 7,74 €          |



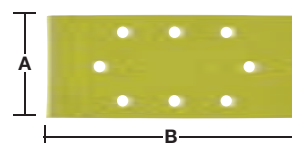
## Schleifpapier - Klemmverschluss

Schleifpapier, gelocht, für Holz, Metall, Lack, Farbe, Gips.

Korntyp: Edelkorund, halboffen. Kunstharz-Bindung auf reißfestem Trägermaterial.

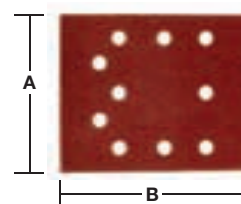
## Schleifblätter für Schwingschleifer 93 x 230 mm

| Korn | Papiergröße A x B (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|------|------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 50   | 93 x 230               | 10     | 1               | 4932305176     | 4002395300006 | 6,10 €       | 7,26 €          |
| 80   | 93 x 230               | 10     | 1               | 4932305177     | 4002395300013 | 6,10 €       | 7,26 €          |
| 100  | 93 x 230               | 10     | 1               | 4932305178     | 4002395300020 | 6,10 €       | 7,26 €          |
| 150  | 93 x 230               | 10     | 1               | 4932305179     | 4002395300037 | 6,10 €       | 7,26 €          |



## Schleifblätter für Schwingschleifer 115 x 140 mm

| Korn | Papiergröße A x B (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|------|------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 60   | 115 x 140              | 10     | 1               | 4932430819     | 4002395384815 | 6,50 €       | 7,74 €          |
| 80   | 115 x 140              | 10     | 1               | 4932430820     | 4002395384822 | 6,50 €       | 7,74 €          |
| 120  | 115 x 140              | 10     | 1               | 4932430822     | 4002395384846 | 6,50 €       | 7,74 €          |
| 240  | 115 x 140              | 10     | 1               | 4932430821     | 4002395384839 | 6,50 €       | 7,74 €          |



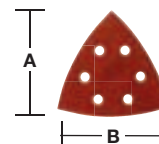
## Schleifpapier - Kletthaftung

Schleifpapier, gelocht, für Holz, Metall, Lack und Farbe, Gips.

Korntyp: Edelkorund, halboffen. Kunstharz-Bindung auf reißfestem Trägermaterial.

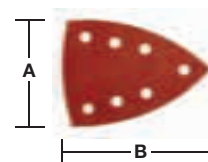
## Schleifblätter für Deltaschleifer 105 x 105 mm

| Korn | Papiergröße A x B (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|------|------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 60   | 105 x 105              | 5      | 1               | 4932358492     | 4002395324248 | 4,60 €       | 5,47 €          |
| 80   | 105 x 105              | 5      | 1               | 4932358493     | 4002395324255 | 4,60 €       | 5,47 €          |
| 120  | 105 x 105              | 5      | 1               | 4932358494     | 4002395324262 | 4,60 €       | 5,47 €          |
| 180  | 105 x 105              | 5      | 1               | 4932358495     | 4002395324279 | 4,60 €       | 5,47 €          |
| 240  | 105 x 105              | 5      | 1               | 4932358496     | 4002395324286 | 4,60 €       | 5,47 €          |



## Schleifblätter für Deltaschleifer 100 x 147 mm

| Korn | Papiergröße A x B (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|------|------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 60   | 100 x 147              | 10     | 1               | 4932355140     | 4002395319992 | 14,50 €      | 17,26 €         |
| 80   | 100 x 147              | 10     | 1               | 4932355141     | 4002395320004 | 14,50 €      | 17,26 €         |
| 120  | 100 x 147              | 10     | 1               | 4932355142     | 4002395320011 | 14,00 €      | 16,66 €         |
| 180  | 100 x 147              | 10     | 1               | 4932355143     | 4002395320028 | 14,00 €      | 16,66 €         |
| 240  | 100 x 147              | 10     | 1               | 4932355144     | 4002395320035 | 14,00 €      | 16,66 €         |



## Schleifbänder - Klemmverschluss

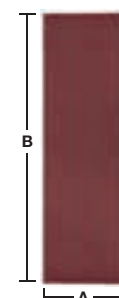
Schleifbänder für Holz, Metall, Farbe, Lack und Gips.

Korntyp: Edelkorund, halboffen.

Kunstharz-Bindung auf speziellem Trägermaterial.

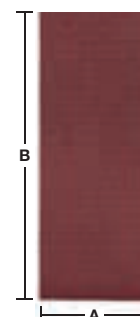
### Schleifbänder 75 x 533 mm

| Korn | Papiergröße A x B (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|------|------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 40   | 75 x 533               | 5      | 1               | 4932312475     | 4002395301263 | 10,20 €      | 12,14 €         |
| 60   | 75 x 533               | 5      | 1               | 4932312476     | 4002395301270 | 10,20 €      | 12,14 €         |
| 80   | 75 x 533               | 5      | 1               | 4932312477     | 4002395301287 | 10,20 €      | 12,14 €         |
| 100  | 75 x 533               | 5      | 1               | 4932312478     | 4002395301294 | 10,20 €      | 12,14 €         |
| 150  | 75 x 533               | 5      | 1               | 4932312479     | 4002395301300 | 10,20 €      | 12,14 €         |
| 240  | 75 x 533               | 5      | 1               | 4932312480     | 4002395301317 | 10,20 €      | 12,14 €         |



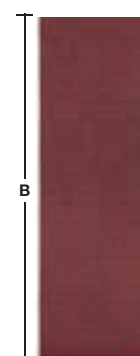
### Schleifbänder 100 x 560 mm

| Korn | Papiergröße A x B (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|------|------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 40   | 100 x 560              | 3      | 1               | 4932312099     | 4002395300419 | 9,30 €       | 11,07 €         |
| 60   | 100 x 560              | 3      | 1               | 4932312100     | 4002395300426 | 9,30 €       | 11,07 €         |
| 80   | 100 x 560              | 3      | 1               | 4932312101     | 4002395300433 | 9,30 €       | 11,07 €         |
| 100  | 100 x 560              | 3      | 1               | 4932312102     | 4002395300440 | 9,30 €       | 11,07 €         |
| 150  | 100 x 560              | 3      | 1               | 4932312103     | 4002395300457 | 9,30 €       | 11,07 €         |
| 240  | 100 x 560              | 3      | 1               | 4932312104     | 4002395300464 | 9,30 €       | 11,07 €         |



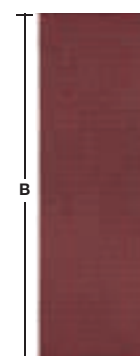
### Schleifbänder 100 x 610 mm

| Korn | Papiergröße A x B (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|------|------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 40   | 100 x 610              | 5      | 1               | 4932355066     | 4002395319824 | 17,40 €      | 20,71 €         |
| 60   | 100 x 610              | 5      | 1               | 4932355067     | 4002395319831 | 15,60 €      | 18,56 €         |
| 80   | 100 x 610              | 5      | 1               | 4932355068     | 4002395319848 | 15,60 €      | 18,56 €         |
| 100  | 100 x 610              | 5      | 1               | 4932355069     | 4002395319855 | 15,90 €      | 18,92 €         |
| 150  | 100 x 610              | 5      | 1               | 4932355070     | 4002395319862 | 15,90 €      | 18,92 €         |
| 220  | 100 x 610              | 5      | 1               | 4932355071     | 4002395319879 | 15,90 €      | 18,92 €         |



### Schleifbänder 100 x 620 mm

| Korn | Papiergröße A x B (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|------|------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 40   | 100 x 620              | 5      | 1               | 4932341610     | 4002395304882 | 17,90 €      | 21,30 €         |
| 60   | 100 x 620              | 5      | 1               | 4932341611     | 4002395304899 | 16,50 €      | 19,64 €         |
| 80   | 100 x 620              | 5      | 1               | 4932341612     | 4002395304905 | 16,50 €      | 19,64 €         |
| 100  | 100 x 620              | 5      | 1               | 4932341613     | 4002395304912 | 16,00 €      | 19,04 €         |
| 150  | 100 x 620              | 5      | 1               | 4932341614     | 4002395304929 | 16,00 €      | 19,04 €         |
| 220  | 100 x 620              | 5      | 1               | 4932341615     | 4002395304936 | 16,00 €      | 19,04 €         |



## Bohrhämmer - Systemzubehör

### FIXTEC und SDS-plus Adapter

| Antrieb                                                                                                                                                         | Werkzeugaufnahme                                                                                         | Artikel-<br>nummer<br>4932 | GTIN<br>4002395 | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|-----------------|--------------------|
| ① <b>FIXTEC</b>                                                                                                                                                 |  <b>SDS-Plus</b>        | <b>379877</b>              | 346561          | 30,80 €         | 36,65 €            |
| ② <b>FIXTEC</b>                                                                                                                                                 |  <b>SDS-Plus</b>        | <b>399152</b>              | 357628          | 30,80 €         | 36,65 €            |
| ③ <b>FIXTEC</b>                                                                                                                                                 |  <b>SDS-Plus</b>       | <b>352299</b>              | 369584          | 29,90 €         | 35,58 €            |
| ④ <b>FIXTEC</b>                                                                                                                                                 |  <b>1/2" x 20 UNF</b> | <b>371807</b>              | 344710          | 26,30 €         | 31,30 €            |
| ⑤ <b>FIXTEC</b>                                                                                                                                                 |  <b>1/2" x 20 UNF</b> | <b>399154</b>              | 357635          | 26,30 €         | 31,30 €            |
| Geeignet für M18 CHX, M18 CHPX, HD 18HX, V18 HX, HD 28 HX, V28 HX, PH 30PowerX, PH 28X, PH 26X, PLH 28XE, PLH 26QEX, KH 24XE, KH 26XE, BH 26LXE, KH 28Super XE. |                                                                                                          |                            |                 |                 |                    |
| ⑥ <b>SDS-Plus</b>                                                                                                                                               |  <b>1/2" x 20 UNF</b> | <b>367438</b>              | 337668          | 30,40 €         | 36,18 €            |
| <b>Bohrfutteradapter mit Bit-Direkt-Aufnahme (1/4").</b>                                                                                                        |                                                                                                          |                            |                 |                 |                    |
| ⑦ <b>SDS-Plus</b>                                                                                                                                               |  <b>1/2" x 20 UNF</b> | <b>367166</b>              | 334438          | 19,10 €         | 22,73 €            |
| <b>Bohrfutteradapter mit Sicherungsschraube.</b>                                                                                                                |                                                                                                          |                            |                 |                 |                    |



## **Staubabsaugung für Bohrhämmer**

| Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                               | Inhalt | Bestell-<br>einheit | Artikel-<br>nummer | GTIN          | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|--------------------|---------------|-----------------|--------------------|
| ① Staubfangteller: Zum Auffangen von Bohrstaub bei Überkopfb Bohrungen. Geeignet für Ø 5 - 8 mm                                                                                                                                                                                            | 1      | 1                   | <b>4932430912</b>  | 4002395385744 | 6,70 €          | 7,97 €             |
| ② Xtractor Absaugadapter zur universellen Staubabsaugung bei Bohrungen. Max. Bohr Ø 28 mm. Passt an alle Sauger mit einem Schlauch-Ø 26 - 41 mm                                                                                                                                            | 1      | 1                   | <b>4932430446</b>  | 4002395381074 | 21,50 €         | 25,59 €            |
| ③ Absaugadapter PHDE72. Für Bohrer und Bohrkronen von Ø 6 - 72 mm. Bürsteneinsatz für verbesserte Absaugleistung, kann für den Einsatz bei Bohrkronen entfernt werden. Anschluss Ø 37 mm außen / Ø 32 mm innen. Ersatz-Dichttippen (2 Stk.): 4931448564. Ersatz-Bürsteneinsatz: 4931448565 | 1      | 1                   | <b>4932430480</b>  | 4002395381418 | 54,00 €         | 64,26 €            |
| ④ Staubabsaugung für Bohrer und Trockenbohrkronen von Ø 25 - 152 mm. Bürsteneinsatz für verbesserte Absaugleistung                                                                                                                                                                         | 1      | 1                   | <b>4932471990</b>  | 4058546298890 | 89,90 €         | 106,98 €           |
| <b>DE16 Universal-Absaugadapter</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                     |                    |               |                 |                    |
| ⑤ DE16 Universal-Absaugadapter, inklusive Zusatzhandgriff und 3 x Adapter für unterschiedliche Spannhalsdurchmesser von Ø 43 - 59 mm sowie 2 x Ansaugstutzen (49902301)                                                                                                                    | 1      | 1                   | <b>4932430835</b>  | 4002395384976 | 71,10 €         | 84,61 €            |

①



②



③



④



⑤



## SDS-Plus Universal-Staubabsaugung

Universell - einsetzbar mit allen SDS-Plus Bohrhämmern, unabhängig vom Hersteller oder von der Bauform.

Einsetzbar mit SDS-Plus Hammerbohrern bis 215 mm Gesamtlänge.

Einsetzbar mit allen Absaugsystemen.

Durchsichtige Manschette für optimale Sicht & Genauigkeit.

Saugt bis zu 99 % des Schwebstaubes ab.

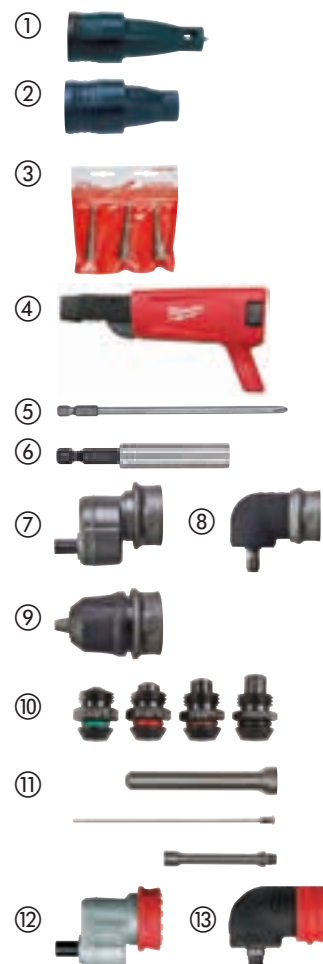
Einsetzbar mit oder ohne Absaugung.

| Beschreibung                                  | Inhalt | Bestell-<br>einheit | Artikel-<br>nummer | GTIN          | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. |
|-----------------------------------------------|--------|---------------------|--------------------|---------------|-----------------|--------------------|
| SDS-Plus Universal-Staubabsaugung             | 1      | 1                   | 4932464916         | 4058546228613 | 25,20 €         | 29,99 €            |
| SDS-Plus Ummantelung Universal-Staubabsaugung | 1      | 1                   | 4932464917         | 4058546228620 | 8,10 €          | 9,64 €             |



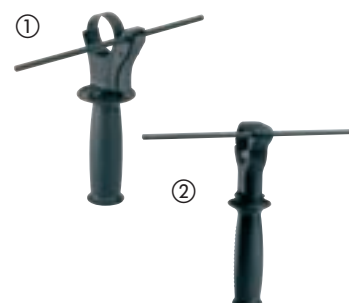
## Schrauber - Systemzubehör

| Beschreibung                                                                                                                                                           | passend für Bohrmaschinen                               | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer    | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|-----------------|-------------------|---------------|--------------|-----------------|
| ① Führungshülse für Trockenbau                                                                                                                                         | DWE 4000 Q, DWSE 4000 Q, TKSE 2500 Q, 6790, 6743        | 1      | 1               | <b>49261036</b>   | 045242185245  | auf Anfrage  | auf Anfrage     |
| ② Führungshülse für Selbstbohrschrauben                                                                                                                                | TKSE 2500 Q, 6790                                       | 1      | 1               | <b>49261082</b>   | 045242185375  | auf Anfrage  | auf Anfrage     |
| 1/4" Magnetbithalter 76 mm lang                                                                                                                                        | DWE 4000 Q, DWSE 4000 Q, 6743                           | 1      | 1               | <b>48323065</b>   | 045242128600  | 10,80 €      | 12,85 €         |
| 1/4" Magnetbithalter 76 mm, zusätzlich wird die Führungshülse 49261036 benötigt                                                                                        | TKSE 2500 Q, 6790                                       | 1      | 1               | <b>48323070</b>   | 045242128655  | 11,20 €      | 13,33 €         |
| ③ Sechskant-Steckschlüssel Set (3-teilig) Ø 6 / 8 / 10 mm magnetische Steckschlüssel                                                                                   | TKSE 2500 Q, 6790, TQSE 1200 Q, TQSE 2500 Q, 6580, 6581 | 3      | 1               | <b>49663004</b>   | 045242207848  | 32,40 €      | 38,56 €         |
| ④ Magazinvorsatz CA 55 für M18 FSG                                                                                                                                     |                                                         | 1      | 1               | <b>4933459202</b> | 4002395289974 | 99,00 €      | 117,81 €        |
| ⑤ PH2 148 mm Schrauberbit Trockenbauwände für M18 FSG                                                                                                                  |                                                         | 3      | 1               | <b>4932459393</b> | 4058546010546 | 6,70 €       | 7,97 €          |
| ⑥ Magnetbithalter für Trockenbauwände 1/4" 75 mm für M18 FSG                                                                                                           |                                                         | 1      | 1               | <b>4932459394</b> | 4058546010553 | 6,10 €       | 7,26 €          |
| ⑦ M12FPDX-OA Exzenter-Vorsatz 1/4" Hex für M12FPDX                                                                                                                     |                                                         | 1      | 1               | <b>4932464481</b> | 4058546224264 | 45,80 €      | 54,50 €         |
| ⑧ M12FPDX-RAA Winkelschraub-Vorsatz zum Bohren und Schrauben an engen Stellen. 90° Winkel. In 12 Positionen arretierbar. Bit-Direktaufnahme.                           |                                                         | 1      | 1               | <b>4932464480</b> | 4058546224257 | 72,00 €      | 85,68 €         |
| ⑨ 13 mm FIXTEC-Schnellwechselbohrfutter für M12FPDX                                                                                                                    |                                                         | 1      | 1               | <b>4932464479</b> | 4058546224240 | 26,70 €      | 31,77 €         |
| ⑩ Mundstück-Set für Blindnietgerät                                                                                                                                     |                                                         | 4      | 1               | <b>48540100</b>   | 045242504466  | 33,50 €      | 39,87 €         |
| ⑪ 152 mm Verlängerung für M12™ Akku-Blindnietgerät                                                                                                                     |                                                         | 3      | 1               | <b>48950100</b>   | 045242504459  | 76,70 €      | 91,27 €         |
| ⑫ M12BDDX-OA Exzenter-Vorsatz für M12 BDDX. In 12 Positionen arretierbar                                                                                               |                                                         | 1      | 1               | <b>4932430432</b> | 4002395380930 | 42,50 €      | 50,58 €         |
| ⑬ M12BDDX-RAA Winkelschraub-Vorsatz für M12 BDDX zum Bohren und Schrauben in beengten Platzverhältnissen. 90°-Winkel. In 12 Positionen arretierbar. Bit-Direktaufnahme |                                                         | 1      | 1               | <b>4932430433</b> | 4002395380947 | 42,50 €      | 50,58 €         |



## Zusatzhandgriffe

| Beschreibung                                                                                                                 | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer    | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-------------------|---------------|--------------|-----------------|
| ① Zusatzhandgriff mit Tiefenanschlag für alle Bohr- und Schlagbohrmaschinen mit 43 mm Spannhals                              | 1      | 1               | <b>4932373725</b> | 4002395352647 | 13,50 €      | 16,07 €         |
| ② Zusatzhandgriff mit Tiefenanschlag für alle Bohr- und Schlagbohrmaschinen mit kurzem 13-mm-Spannhals mit Durchmesser 43 mm | 1      | 1               | <b>4932364149</b> | 4002395342198 | 17,50 €      | 20,83 €         |



## QUIK-LOK™ Kabel

| Kabellänge (m)               | Landesversion | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer          | GTIN          | UVP o. MwSt.    | UVP inkl. MwSt. |
|------------------------------|---------------|--------|-----------------|-------------------------|---------------|-----------------|-----------------|
| 4                            | EU            | 1      | 1               | 4932373502              | 4002395351725 | 22,50 €         | 26,78 €         |
| 10                           | EU            | 1      | 1               | 4932373503              | 4002395351732 | 34,50 €         | 41,06 €         |
| 4                            | CH            | 1      | 1               | 4932373504              | 4002395351749 | 21,50 €         | 25,59 €         |
| 4                            | GB            | 1      | 1               | 4932373508              | 4002395351787 | Nicht verfügbar | Nicht verfügbar |
| 6                            | EU            | 1      | 1               | 4932364483 <sup>1</sup> | 4002395337620 | 30,90 €         | 36,77 €         |
| QUIK-LOK Kabel Reparatursatz |               | 1      | 1               | 4931380758              | 4002395714551 | auf Anfrage     | auf Anfrage     |



1 besonders haltbar und säurebeständig

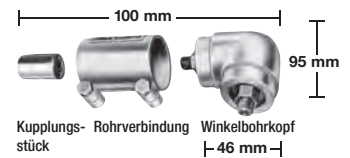
## Universeller Winkelbohrkopf

Mit dem Winkelbohrkopf wird die MILWAUKEE® HDE 13 RQD einfach zur Winkelbohrmaschine.

Besonders geeignet für Arbeiten an schwer zugänglichen, engen Stellen.

Um 360° schwenkbar.

Für zwei Geschwindigkeiten: 1. Langsam: Die Drehzahl sinkt um 30 %, das Drehmoment steigt um 50 %. 2. Schnell: Die Drehzahl steigt um 50 %.



Kupplungs-  
stück    Rohrverbindung    Winkelbohrkopf  
| 46 mm |

| Beschreibung   | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|----------------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| Winkelbohrkopf | 1      | 1               | 48062871       | 045242088812 | 137,90 €     | 164,10 €        |



Um 360° schwenkbar, in jeder Position  
arretierbar.

## Schlagschrauber - Systemzubehör

| Beschreibung                                                               | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| Sicherungsstift. Verhindert ein Abrutschen der Nuss während des Schraubens | 1      | 1               | 49170405       | 045242178919 | 3,10 €       | 3,69 €          |

| Beschreibung                                                          | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-----------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| Softgrip-Ummantelung für M18 CIW.                                     | 1      | 1               | 49162754       | 045242320455  | 26,50 €      | 31,54 €         |
| Softgrip-Ummantelung für M18 CHIW und M28 CHIW                        | 1      | 1               | 49162763       | 045242324255  | 41,90 €      | 49,86 €         |
| Softgrip-Ummantelung für M18 FMTIWP                                   | 1      | 1               | 49162861       | 045242510146  | 29,00 €      | 34,51 €         |
| Softgrip-Ummantelung für M18 FHIWP12 & M18 ONEFHIWP12                 | 1      | 1               | 49162766       | 045242506415  | 26,50 €      | 31,54 €         |
| Softgrip-Ummantelung für M18 FHIWF12, M18 ONEFHIWF12 & M18 ONEFHIWF34 | 1      | 1               | 49162767       | 045242506422  | 26,50 €      | 31,54 €         |
| Softgrip-Ummantelung für M18FIW2F & M18FIW2P                          | 1      | 1               | 4932478770     | 4058546360528 | 26,50 €      | 31,54 €         |
| Softgrip-Ummantelung für M18ONEFHIWF1                                 | 1      | 1               | 4932478760     | 4058546360429 | 36,50 €      | 43,44 €         |
| Softgrip-Ummantelung für M18FMTIW2F & M18FMTIW2P                      | 1      | 1               | 4932478771     | 4058546360535 | 26,50 €      | 31,54 €         |
| Softgrip-Ummantelung für M12FIWF                                      | 1      | 1               | 4932478758     | 4058546360405 | 19,50 €      | 23,21 €         |



## Zahnkranzbohrfutter

| Spannbereich (mm) | Bohreraufnahme | Spannkraftsicherung | Sicherungsschraube | Bohrmaschine | Schlagbohrer | Akku-Bohrschrauber | Spannfutterschlüssel | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-------------------|----------------|---------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------------|----------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 1.5-13            | 1/2" x 20      | ✓                   | ✓                  | ✓            | ✓            | ✓                  | A                    | 1      | 1               | 4932267980     | 4002395300488 | 20,10 €      | 23,92 €         |
| 1.0-16            | Taper B16      |                     | ✓                  |              |              |                    | C                    | 1      | 1               | 4932127010     | 4002395306169 | 64,90 €      | 77,23 €         |
| 3.0-16            | M18x2.5        | ✓                   | ✓                  | ✓            | ✓            |                    | C                    | 1      | 1               | 4932320014     | 4002395310784 | 57,90 €      | 68,90 €         |



## Zahnkranzbohrfutter - gerätespezifisch

| Spannbereich (mm) | Bohreraufnahme | passend für Bohr-schrauber | Sicherungsschraube | Spannfutterschlüssel | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-------------------|----------------|----------------------------|--------------------|----------------------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| 1.0-10            | 3/8" x 24      | HDE 6 RQ                   | ✓                  | H                    | 1      | 1               | 48660817       | 045242155705 | 29,90 €      | 35,58 €         |
| 2.0-13            | 1/2" x 20      | HDE 13 RQD                 | ✓                  | K                    | 1      | 1               | 48661355       | 045242156542 | auf Anfrage  | auf Anfrage     |



## Zahnkranzbohrfutter mit 1/4" Hex-Aufnahme

| Spannbereich (mm) | Bohreraufnahme | Akku-Bohrschrauber | Spannfutterschlüssel | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-------------------|----------------|--------------------|----------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 1.0-10            | 1/4" Hex       | ✓                  | A                    | 1      | 1               | 4932314867     | 4002395300112 | 19,50 €      | 23,21 €         |



## Spannfutterschlüssel

| Beschreibung                                             | Typ       | Ref.Nr. | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|----------------------------------------------------------|-----------|---------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| ① Bohrfutterschlüssel                                    | A         | S2A     | 1      | 1               | 4932221378     | 4002395302765 | 3,60 €       | 4,28 €          |
|                                                          | B         | S2AT    | 1      | 1               | 4932310612     | 4002395309177 | 4,80 €       | 5,71 €          |
|                                                          | C         | S3T     | 1      | 1               | 4932221379     | 4002395306381 | 5,50 €       | 6,55 €          |
|                                                          | D         | S14     | 1      | 1               | 4932304684*    | 4002395300105 | 3,30 €       | 3,93 €          |
|                                                          | E         | S4      | 1      | 1               | 4932221380     | 4002395306398 | 10,20 €      | 12,14 €         |
|                                                          | G         | S2      | 1      | 1               | 4932319995     | 4002395303724 | 3,30 €       | 3,93 €          |
|                                                          | H         |         | 1      | 1               | 48663350       | 045242157600  | 7,10 €       | 8,45 €          |
|                                                          | J         |         | 1      | 1               | 48663240       | 045242157501  | 9,80 €       | 11,66 €         |
|                                                          | K         |         | 1      | 1               | 48663280       | 045242157556  | 6,70 €       | 7,97 €          |
| ② Bohrfutteradapter MT 3 für Schnellspannbohrfutter B 16 | MT3 - B16 |         | 1      | 1               | 4932117042     | 4002395305834 | 17,50 €      | 20,83 €         |
| Austreiber DIN 317 Größe 3                               |           |         | 1      | 1               | 4932604226     | 4002395311248 | 10,90 €      | 12,97 €         |



## Schnellspannbohrfutter

### Schnellspannbohrfutter zwei hülsig

| Spannbereich (mm) | Aufnahme  | Spannkraftsicherung | Sicherungsschraube | Bohrmaschine | Schlagbohrer | Akku-Bohrschrauber | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer          | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-------------------|-----------|---------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------------|--------|-----------------|-------------------------|---------------|--------------|-----------------|
| 1.0-10            | 3/8" x 24 | ✓                   | ✓                  | ✓            | ✓            | ✓                  | 1      | 1               | 4932349457              | 4002395318155 | 26,70 €      | 31,77 €         |
| 1.0-10            | 1/2" x 20 | ✓                   | ✓                  | ✓            | ✓            | ✓                  | 1      | 1               | 4932364382              | 4002395337675 | 26,30 €      | 31,30 €         |
| 1.5-13            | 1/2" x 20 | ✓                   | ✓                  | ✓            | ✓            | ✓                  | 1      | 1               | 4932376531              | 4002395346332 | 41,10 €      | 48,91 €         |
| 1.5-13            | 1/2" x 20 | ✓                   | ✓                  | ✓            | ✓            | ✓                  | 1      | 1               | 4932376533              | 4002395346349 | 41,10 €      | 48,91 €         |
| 1.5-13            | 1/2" x 20 | ✓                   | ✓                  | ✓            | ✓            | ✓                  | 1      | 1               | 4932364265 <sup>1</sup> | 4002395334056 | 45,80 €      | 54,50 €         |
| 1.5-13            | 1/2" x 20 | ✓                   | ✓                  | ✓            | ✓            | ✓                  | 1      | 1               | 4932364267              | 4002395334070 | 47,30 €      | 56,29 €         |



<sup>1</sup> Industriequalität

### Schnellspannbohrfutter für FIXTEC Geräte

| Spannbereich (mm) | Aufnahme   | Spannkraftsicherung | Sicherungsschraube | Bohrmaschine | Schlagbohrer | Akku-Bohrschrauber | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer          | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-------------------|------------|---------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------------|--------|-----------------|-------------------------|---------------|--------------|-----------------|
| 1.0-10            | 3/8" x 24  | ✓                   | ✓                  | ✓            | ✓            | ✓                  | 1      | 1               | 4932371018              | 4002395339365 | 24,60 €      | 29,27 €         |
| 1.0-10            | 1/2" x 20  | ✓                   | ✓                  | ✓            | ✓            | ✓                  | 1      | 1               | 4932372443              | 4002395345458 | 27,70 €      | 32,96 €         |
| 1.5-13            | 1/2" x 20  | ✓                   | ✓                  | ✓            | ✓            | ✓                  | 1      | 1               | 4932371913              | 4002395345366 | 42,20 €      | 50,22 €         |
| 1.5-13            | 3/8" x 24  | ✓                   | ✓                  | ✓            | ✓            | ✓                  | 1      | 1               | 4932399492              | 4002395361137 | 35,10 €      | 41,77 €         |
| 1.5-13            | 9/16" x 18 | ✓                   | ✓                  | ✓            | ✓            | ✓                  | 1      | 1               | 4932478806 <sup>1</sup> | 4058546360887 | 24,90 €      | 29,63 €         |



<sup>1</sup> Passend für M18 FDD(2) / M18 FPD(2)

### Hochwertiges Schnellspannbohrfutter für kabelgeführte Schlagbohrmaschinen

| Spannbereich (mm) | Aufnahme  | Spannkraftsicherung | Bohrmaschine | Schlagbohrer | Akku-Bohrschrauber | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-------------------|-----------|---------------------|--------------|--------------|--------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 1.0-13            | 1/2" x 20 | ✓                   | ✓            | ✓            |                    | 1      | 1               | 4932364266     | 4002395334063 | 90,10 €      | 107,22 €        |



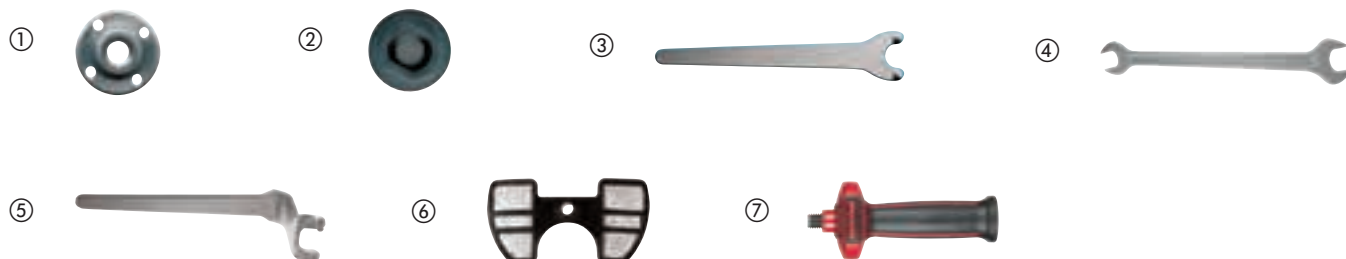
### Schnellspannbohrfutter - gerätespezifisch

| Spannbereich (mm) | Aufnahme  | Maschinen-spezifisch | Spannkraftsicherung | Bohrmaschine | Sicherungsschraube | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-------------------|-----------|----------------------|---------------------|--------------|--------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| ① 1.0-10          | 1/2" x 20 | HDE 10 RQX           |                     |              | ✓                  | 1      | 1               | 48661520       | 045242156795  | 59,20 €      | 70,45 €         |
| ① 1.5-13          | 1/2" x 20 | HDE 13 RQX           |                     |              | ✓                  | 1      | 1               | 42660755       | 4002395891436 | 47,00 €      | 55,93 €         |
| ② 1.5-13          | FIXTEC    |                      | ✓                   | ✓            |                    | 1      | 1               | 4932399214     | 4002395358236 | 55,50 €      | 66,05 €         |
| ③ 1.0-10          | FIXTEC    | M12 BDDX             |                     | ✓            |                    | 1      | 1               | 4932430444     | 4002395381050 | 27,50 €      | 32,73 €         |



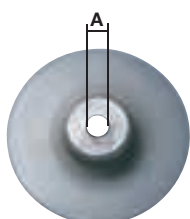
## Winkelschleifer - Systemzubehör

| Beschreibung                                                                               | passend für<br>115mm Win-<br>kelschleifer | passend für<br>125mm Win-<br>kelschleifer | passend für<br>150mm Win-<br>kelschleifer | passend für<br>180mm Win-<br>kelschleifer | passend für<br>230mm Win-<br>kelschleifer | Inhalt | Bestell-<br>einheit | Artikel-<br>nummer | GTIN          | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|--------|---------------------|--------------------|---------------|-----------------|--------------------|
| ① Spannmutter M14                                                                          | ✓                                         | ✓                                         | ✓                                         | ✓                                         | ✓                                         | 1      | 1                   | 4932345628         | 4002395313105 | 6,90 €          | 8,21 €             |
| ② Spannflansch                                                                             | ✓                                         | ✓                                         | ✓                                         | ✓                                         | ✓                                         | 1      | 1                   | 4932449324         | 4002395245185 | 5,70 €          | 6,78 €             |
| ③ Stirmlochschlüssel gerade                                                                | ✓                                         | ✓                                         | ✓                                         | ✓                                         | ✓                                         | 1      | 1                   | 4932367712         | 4002395338467 | 5,90 €          | 7,02 €             |
| ④ Maulschlüssel SW 17/24                                                                   | ✓                                         | ✓                                         | ✓                                         | ✓                                         | ✓                                         | 1      | 1                   | 4932345710         | 4002395307722 | 11,50 €         | 13,69 €            |
| ⑤ Stirmlochschlüssel für<br>Stahldrahtbürsten                                              |                                           |                                           |                                           | ✓                                         | ✓                                         | 1      | 1                   | 4932371469         | 4002395342181 | 5,70 €          | 6,78 €             |
| ⑥ Staubschutzgitter schützt<br>den Motor vor abrasiven<br>Stäuben. AGS 15-125 C            |                                           | ✓                                         | ✓                                         |                                           |                                           | 1      | 1                   | 4932329397         | 4002395303892 | 10,40 €         | 12,38 €            |
|                                                                                            |                                           |                                           |                                           | ✓                                         | ✓                                         | 2      | 1                   | 4932326525         | 4002395303311 | 12,50 €         | 14,88 €            |
| Zusatzhandgriff                                                                            | ✓                                         | ✓                                         | ✓                                         |                                           |                                           | 1      | 1                   | 4932409546         | 4002395370870 | 10,00 €         | 11,90 €            |
|                                                                                            |                                           |                                           |                                           | ✓                                         | ✓                                         | 1      | 1                   | 4931433531         | 4002395889259 | auf Anfrage     | auf Anfrage        |
| ⑦ Anti-Vibrations-Handgriff                                                                | ✓                                         | ✓                                         | ✓                                         | ✓ <sup>1</sup>                            |                                           | 1      | 1                   | 4932399991         | 4002395366507 | 19,10 €         | 22,73 €            |
|                                                                                            |                                           |                                           |                                           | ✓                                         | ✓                                         | 1      | 1                   | 4932399992         | 4002395366514 | 19,10 €         | 22,73 €            |
| Schutzbügel                                                                                |                                           |                                           |                                           |                                           |                                           | 1      | 1                   | 4932378478         | 4002395347353 | 5,00 €          | 5,95 €             |
| Flansch Set für AGV 16-180 QXC                                                             |                                           | Für WS 2300.                              |                                           |                                           |                                           |        |                     |                    |               |                 |                    |
| Flanschmutter M14 (4932345629), Flanschring (4932371404), große Flanschmutter (4932367952) |                                           |                                           |                                           |                                           |                                           | 3      | 1                   | 4932351632         | 4002395321636 | 69,50 €         | 82,71 €            |



## Flexibler Kunststoffschleifteller

| Beschreibung                                                                                           | Bohrungs-<br>durchmes-<br>ser (mm) | Ø (mm) | passend für<br>115mm Win-<br>kelschleifer | passend für<br>125mm Win-<br>kelschleifer | passend für<br>180mm Win-<br>kelschleifer | passend für<br>230mm Win-<br>kelschleifer | Inhalt | Bestell-<br>einheit | Artikel-<br>nummer | GTIN          | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|--------|---------------------|--------------------|---------------|-----------------|--------------------|
| Flexibler Kunst-<br>stoffscheifteller.<br>Komplett mit<br>Spannmutter<br>für M14 Winkel-<br>schleifer. | 14.2                               | 110    | ✓                                         |                                           |                                           |                                           | 1      | 1                   | 4932345760         | 4002395313488 | 9,80 €          | 11,66 €            |
|                                                                                                        | 14.2                               | 125    |                                           | ✓                                         |                                           |                                           | 1      | 1                   | 4932345761         | 4002395313495 | 12,30 €         | 14,64 €            |
|                                                                                                        | 14.2                               | 170    |                                           |                                           | ✓                                         |                                           | 1      | 1                   | 4932345758         | 4002395313501 | 14,40 €         | 17,14 €            |
|                                                                                                        | 22.2                               | 170    |                                           |                                           | ✓                                         |                                           | 1      | 1                   | 4932352744         | 4002395374021 | 14,90 €         | 17,73 €            |
| Ersatzspannmutter M 14                                                                                 |                                    |        | ✓                                         | ✓                                         | ✓                                         | ✓                                         | 1      | 1                   | 4932345627         | 4002395313112 | 5,50 €          | 6,55 €             |



## Absaughauben für Trenn- und Schleifstaub

| Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | passend für<br>115mm Win-<br>kelschleifer | passend für<br>125mm Win-<br>kelschleifer | passend<br>für 180mm<br>Winkel-<br>schleifer | passend<br>für 230mm<br>Winkel-<br>schleifer | Inhalt | Bestell-<br>einheit | Artikel-<br>nummer | GTIN          | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|--------|---------------------|--------------------|---------------|-----------------|--------------------|
| <p>Trennabsaughaube - DEC 125. 100% werkzeuglos für Ø 115 - 125 mm AG(V) 12, AGV 15 sowie FUEL™ Winkelschleifer, werkzeuglose Tiefeneinstellung von 5 - 28 mm. Schnittführung verhindert ein Verkranten. Absaugvorrichtung passt bei allen MILWAUKEE® M-Klasse-Saugern mit dem einzigartigen „Click-System“-Adaptor, der im Lieferumfang der Sauger enthalten ist</p>                                                                                                      | ✓                                         | ✓                                         |                                              |                                              | 1      | 1                   | <b>4932430467</b>  | 4002395381289 | 94,50 €         | 112,46 €           |
| <p>Schleifabsaughaube zur Oberflächenbearbeitung - DEG 125. 100 % werkzeuglos für Ø 125 mm AG(V) 12, AGV 15 und FUEL™ Winkelschleifer. Inklusive Bügel-Zusatzhandgriff. Für Arbeiten an Kanten und in Ecken kann die magnetische Frontabdeckung leicht entfernt werden. Absaugvorrichtung passt bei allen MILWAUKEE® M-Klasse-Saugern durch den einzigartigen „Click-System“-Adapter, der im Lieferumfang der Sauger enthalten ist. Inklusive Ersatzbürsten 4931448429</p> |                                           | ✓                                         |                                              |                                              | 1      | 1                   | <b>4932430468</b>  | 4002395381296 | 84,50 €         | 100,56 €           |
| <p>DEC 230 Trennabsaughaube. 100 % werkzeuglose Verbindung zu Ø 180-230 mm AG 22, werkzeuglose Tiefeneinstellung von 5 - 60 mm. Solide Stahlschnittführung verhindert ein Verkranten und ist ein flexibler Schnitlinienindikator bei Tauchschnitten. Absaugvorrichtung passt für alle MILWAUKEE® M-Klasse-Sauger mit dem einzigartigen „Click-System“-Adapter, der im Lieferumfang der Sauger enthalten ist.</p>                                                           |                                           |                                           | ✓                                            | ✓                                            | 1      | 1                   | <b>4932459340</b>  | 4058546010010 | 179,00 €        | 213,01 €           |
| <p>DEC 230 K Trennabsaughaube. 100% werkzeuglose Verbindung zu allen 180- 230 mm Winkelschleifern AG 21, AGV 22, AG 24, AGVK 24 und FUEL™ von MILWAUKEE®. Nicht geeignet für den Einsatz mit Winkelschleifern mit Autobalancer-Ausstattung. Werkzeuglose Tiefeneinstellung von 5-60 mm. Solide Stahlschutzhaube. Absaugvorrichtung passt zu allen MILWAUKEE® M-Klasse-Saugern mit dem einzigartigen „Click-System“-Adapter, der im Lieferumfang enthalten ist.</p>         |                                           |                                           | ✓                                            | ✓                                            | 1      | 1                   | <b>4932459341</b>  | 4058546010027 | 179,00 €        | 213,01 €           |



## Geradschleifer - Systemzubehör

| Beschreibung                       | passend für Geradschleifer                                   | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| Ø 3 mm Spannzange                  | DGL 34,DGL 30 E, DG 30 E,PSG 12, PSG 14.4 PP,HD18 SG         | 1      | 1               | 4932308974     | 4002395309092 | 21,10 €      | 25,11 €         |
| Ø 3 mm Spannzange                  | M18 FDG                                                      | 1      | 1               | 4932471202     | 4058546288303 | 20,60 €      | 24,51 €         |
| Ø 6 mm Spannzange                  | PSG 14.4 PP,HD18 SG, PSG 12,DG 30 E, DGL 30 E,DGL 34         | 1      | 1               | 4932313192     | 4002395302833 | 13,30 €      | 15,83 €         |
| Ø 6 mm Spannzange                  | DG 7 E                                                       | 1      | 1               | 4931391453     | 4002395734818 | auf Anfrage  | auf Anfrage     |
| Ø 6 mm Spannzange                  | DG 14-50 Q                                                   | 1      | 1               | 48660978       | 045242155620  | 35,90 €      | 42,72 €         |
| Ø 8 mm Spannzange                  | DGL 34,DGL 30 E,DG 30 E, PSG 12,PSG 14.4 PP, HD18 SG,V 28 SG | 1      | 1               | 4932313190     | 4002395302840 | 13,90 €      | 16,54 €         |
| Ø 8 mm Spannzange                  | DG 7 E                                                       | 1      | 1               | 4931391452     | 4002395734801 | auf Anfrage  | auf Anfrage     |
| Ø 6.35 mm (1/4") Spannzange        | DGL 34,DGL 30 E, DG 30 E,PSG 12, PSG 14.4 PP,HD18 SG         | 1      | 1               | 4932313194     | 4002395302857 | 13,90 €      | 16,54 €         |
| ① Softgrip-Ummantelung für M12FDGA | M12 FDGA                                                     | 1      | 1               | 4932478759     | 4058546360412 | 19,50 €      | 23,21 €         |



## Blechscherer - Systemzubehör

| Beschreibung                         | passend für Blechscherer | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------------------------------------|--------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 4-fach-Wendemesser                   | PPS 12                   | 1      | 1               | 4932308837     | 4002395311583 | 38,00 €      | 45,22 €         |
| Schneidmesser für 4-fach-Wendemesser | KS 2.5,S 2.5             | 1      | 1               | 4932430171     | 4002395378326 | 38,00 €      | 45,22 €         |
|                                      | PPS 12                   | 1      | 1               | 4932308838     | 4002395309085 | 38,00 €      | 45,22 €         |
| Schermesser, Mitte                   | SMC 1.2 Q                | 1      | 1               | 48440150       | 045242140701  | 41,10 €      | 48,91 €         |
| Schermesser, links                   | SMC 1.2 Q                | 1      | 1               | 48440160       | 045242140756  | 41,10 €      | 48,91 €         |
| Schermesser, rechts                  | SMC 1.2 Q                | 1      | 1               | 48440170       | 045242140800  | 41,10 €      | 48,91 €         |
| Sechskantschlüssel 5/32"             | SMC 1.2 Q                | 1      | 1               | 49960070       | 045242221554  | 0,90 €       | 1,07 €          |
| Ersatzscherkopf.                     | SMC 1.2 Q                | 1      | 1               | 48080500       | 045242089253  | 175,00 €     | 208,25 €        |



## Knabber - Systemzubehör

| Beschreibung                                          | passend für Knabber     | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-------------------------------------------------------|-------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| Stempel                                               | KN 2 PN 14.4, PN 12,N 2 | 1      | 1               | 4932430172     | 4002395378333 | 82,30 €      | 97,94 €         |
| Standardmatrize                                       | KN 2 PN 14.4, PN 12,N 2 | 1      | 1               | 4932279565     | 4002395308521 | 92,20 €      | 109,72 €        |
| Spezialmatrize für Wellblech. Max. Blechstärke 1,5 mm | KN 2 PN 14.4, PN 12,N 2 | 1      | 1               | 4932279498     | 4002395308514 | 112,80 €     | 134,23 €        |



## Polierer - Systemzubehör

### Premium-Zubehör für Polierer - Kletthaftung Ø 125 mm

| Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ø (mm)    | Höhe (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer    | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------|-----------------|-------------------|---------------|--------------|-----------------|
| <p>Polierteller mit M14-Gewinde. Sehr flach und flexibel. Geringere Vibrationen ermöglichen ein präzises Arbeiten an flachen und runden Profilen</p> <p>①</p>                                                                                                                                                                                                                                                                         | 125       |           | 1      | 1               | <b>4932430394</b> | 4002395380558 | 26,30 €      | 31,30 €         |
| <p>Lammwollpolierscheibe. 100% natürliche Lammwolle. Premium-Qualität mit hoher Faserdichte für eine lange Lebensdauer. Integrierte Softtouch-Schicht ermöglicht einfache Anpassung an flache oder runde Profile. Anwendung: Glanzpolieren. Sehr gut geeignet zum Polieren temperaturempfindlicher Lacke aufgrund hitzebeständiger Fasern, z.B. Stoßstangen</p> <p>②</p>                                                              | 135       | 25        | 1      | 1               | <b>4932430395</b> | 4002395380565 | 19,20 €      | 22,85 €         |
| <p>Polierschwamm hart. Harter Polierschwamm mit grober Struktur. Für maximalen Abtrag von Lack, Kratzern und zum Polieren von verwittertem Lack.</p> <p>③</p>                                                                                                                                                                                                                                                                         | 145       | 30        | 1      | 1               | <b>4932430396</b> | 4002395380572 | 16,50 €      | 19,64 €         |
| <p>Polierschwamm weich. Superweicher Polierschwamm mit feinporiger Struktur. Für feine Polierarbeiten mit Politur/Wachs zum Bearbeiten leichter Kratzer oder von Hologrammen</p> <p>④</p>                                                                                                                                                                                                                                             | 145       | 30        | 1      | 1               | <b>4932430397</b> | 4002395380589 | 11,90 €      | 14,16 €         |
| <p>Mikrofaser-Poliertuch. Superweiches Premium-Mikrofaser-Poliertuch für Lack-Finisharbeiten. Nimmt Rückstände zuverlässig und schonend – ideal geeignet für Finisharbeiten und zum Entfernen von Wasserflecken von empfindlichen Oberflächen. Waschmaschinengeeignet bei 30° ohne Verwendung von Weichspüler</p> <p>⑤</p>                                                                                                            | 400 x 400 |           | 1      | 1               | <b>4932430398</b> | 4002395380596 | 12,90 €      | 15,35 €         |
| <p>Schleifpolitur M-Cut 1500 (250 ml). Hochabrasive 1500 K-Politur zum Bearbeiten von tiefen Kratzern, ohne die Oberfläche zu beschädigen. Geeignet zum Entfernen von Staubeinschlüssen, Orangenschalenstrukturen, Lack-/Farbverläufen und Kratzern. Frei von Wachs, Silikon und schädlichen Lösungsmitteln. Empfohlen für den Einsatz mit dem harten Polierschwamm (4932430396) oder der Lammpolierscheibe (4932430395)</p> <p>⑥</p> |           |           | 1      | 1               | <b>4932430475</b> | 4002395381364 | 26,30 €      | 31,30 €         |
| <p>Feinschleifpolitur M-Wax 6000 (250 ml). Premium High-Tech-Waxpolitur 6000-K zum Bearbeiten leichter Kratzer und Versiegelung in einem Arbeitsschritt. Beste Ergebnisse zum Polieren leichter Kratzer oder Hologramme. Beinhaltet Premium-Wachs für lang anhaltenden Glanz. Frei von Silikon. Empfohlen für den Einsatz mit dem weichen Polierschwamm (4932430397) und dem Mikrofaser-Poliertuch (4932430398)</p> <p>⑦</p>          |           |           | 1      | 1               | <b>4932430476</b> | 4002395381371 | 20,10 €      | 23,92 €         |

①



②



③



④



⑤



⑥



⑦



## Polierer - Zubehör - Kletthaftung Ø 150 mm

| Beschreibung                                                                                                                                                                                                | Ø (mm) | Höhe (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| <p>Polierteller. Anwendung: Aufnahme von Lammwollpolierscheiben und -schwämmen.</p> <p>① Eigenschaften: M14-Gewinde, bruchstark mit integrierter weicher und flexibler Schaumstoffeinlage, Kletthaftung</p> | 150    | 25        | 1      | 1               | 4932373161     | 4002395347285 | 27,70 €      | 32,96 €         |
| <p>② Filzpolierscheibe weich. Zum Polieren / Nachpolieren neuer Lackarbeiten, NE-Metallen und Edelstahl, auch mit Polierpaste verwendbar.</p>                                                               | 150    | 50        | 1      | 1               | 4932373163     | 4002395347902 | 8,80 €       | 10,47 €         |
| <p>③ Lammwollpolierscheibe. Zum Glanzpolieren</p>                                                                                                                                                           | 150    | 25        | 1      | 1               | 4932373164     | 4002395347926 | 15,80 €      | 18,80 €         |
| <p>④ Polierschwamm hart. Zum Polieren von verwittertem Lack, Lackpflege</p>                                                                                                                                 | 150    | 50        | 1      | 1               | 4932373165     | 4002395347940 | 13,00 €      | 15,47 €         |
| <p>⑤ Polierschwamm weich. Zum Polieren/Nachpolieren von Lack, Lackpflege</p>                                                                                                                                | 150    | 50        | 1      | 1               | 4932373186     | 4002395347964 | 12,90 €      | 15,35 €         |



## Akku-Mini-Polierer

| Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Ø (mm) | Höhe (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| <p>① Kunststoff-Schleif-/ Polierteller. Gewinde: M9 x 0,75. Kletthaftung. Zur Verwendung von Polierschwämmen und Schleifpapier</p>                                                                                                                                                                          | 76     |           | 1      | 1               | 4932430488     | 4002395381494 | 13,50 €      | 16,07 €         |
| <p>② Polierschwamm - hart (gelb). Harter Schwamm zur Verwendung von abrasiver Politur zur Entfernung tiefer Kratzer. Kletthaftung. Kunststoff-Schleif-/ Polierteller erforderlich</p>                                                                                                                       | 75     | 25        | 1      | 1               | 4932430489     | 4002395381500 | 7,00 €       | 8,33 €          |
| <p>③ Polierschwamm - weich (weiß). Weicher Schwamm zur Verwendung mit leichter Politur und zum Entfernen kleiner Kratzer. Kletthaftung. Kunststoff-Schleif-/ Polierteller erforderlich</p>                                                                                                                  | 80     | 25        | 1      | 1               | 4932430490     | 4002395381517 | 5,30 €       | 6,31 €          |
| <p>④ Lammwollpolierscheibe. Kletthaftung. Kunststoff-Schleif-/ Polierteller erforderlich.</p>                                                                                                                                                                                                               | 80     |           | 1      | 1               | 4932430838     | 4002395385003 | 10,30 €      | 12,26 €         |
| <p>⑤ Filzpolierscheibe. Gewinde M9 x 0,75. Gerändeltes Gewinde zum Fixieren von Schleifpapier und Oberflächenfinish-Produkten - ideal für Schleifarbeiten wie z.B. Korrosionsentfernung. Ideal zum Schleifen kleiner oder schlecht erreichbarer Flächen wie z.B. Quetschnähte, Türrahmen und Radkästen.</p> | 46     |           | 1      | 1               | 4932430492     | 4002395381531 | 8,50 €       | 10,12 €         |



## Schleifer - Systemzubehör

### Exzentrerschleifer - Systemzubehör

| Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ø (mm)  | passend für Exzentrerschleifer | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer    | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------|--------|-----------------|-------------------|---------------|--------------|-----------------|
| ① Grundplatte Ø 125 mm, 8-Loch. Komplett mit Ersatzmanschette                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 125     | ROS 125 E                      | 2      | 1               | <b>4932430091</b> | 4002395377527 | 21,10 €      | 25,11 €         |
| ① Grundplatte Ø 150 mm, 6-Loch. Komplett mit Ersatzmanschette                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 150     | TXE 150, ROS 150 E             | 2      | 1               | <b>4932357591</b> | 4002395343317 | 27,30 €      | 32,49 €         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         | ROS 150 E-2                    |        |                 | <b>4932430145</b> | 4002395378067 | 23,50 €      | 27,97 €         |
| Clean Line System. Staubsackhalter mit Staubsack                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 125     | ROS 125 E                      | 1      | 1               | <b>4931435448</b> | 4002395889563 | auf Anfrage  | auf Anfrage     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 150     | ROS 150                        | 1      | 1               | <b>4931435911</b> | 4002395874729 | auf Anfrage  | auf Anfrage     |
| Ersatzfiltersack für 4932345544                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         | TXE 150, TX 125, ROS 150 E     | 5      | 1               | <b>4931442873</b> | 4002395247882 | auf Anfrage  | auf Anfrage     |
| Staubsackhalter für Staubsack 4932313096                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 125/150 | ROS 150 E, TXE 150             | 1      | 1               | <b>4931329719</b> | 4002395610938 | auf Anfrage  | auf Anfrage     |
| ② Lammwollpolierscheibe. Zum Glanzpolieren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 150     | ROS 150, ROS 150 E, TXE 150    | 1      | 1               | <b>4932373164</b> | 4002395347926 | 15,80 €      | 18,80 €         |
| ③ Lammwollpolierscheibe. 100% natürliche Lammwolle. Premium-Qualität mit hoher Faserdichte für eine lange Lebensdauer. Integrierte Softtouch-Schicht ermöglicht einfache Anpassung an flache oder runde Profile. Anwendung: Glanzpolieren. Sehr gut geeignet zum Polieren temperaturempfindlicher Lacke aufgrund hitzebeständiger Fasern, z.B. Stoßstangen | 135     | TX 125, ROS 125 E              | 1      | 1               | <b>4932430395</b> | 4002395380565 | 19,20 €      | 22,85 €         |
| ④ Polierschwamm hart. Zum Polieren von verwittertem Lack, Lackpflege                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 150     | TXE 150, ROS 150 E, ROS 150    | 1      | 1               | <b>4932373165</b> | 4002395347940 | 13,00 €      | 15,47 €         |
| ⑤ Polierschwamm hart. Harter Polierschwamm mit grober Struktur. Für maximalen Abtrag von Lack, Kratzern und zum Polieren von verwittertem Lack.                                                                                                                                                                                                            | 145     | TX 125, ROS 125 E              | 1      | 1               | <b>4932430396</b> | 4002395380572 | 16,50 €      | 19,64 €         |

①



②



③



④



⑤



## Schwingschleifer - Systemzubehör

| Beschreibung                    | passend für Schwingschleifer                             | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| Ersatzfiltersack für 4932345544 | VSS 20,VSSE 20, VSS 22,VSSE 22, VS 230,VSS 260, VSSE 260 | 5      | 1               | 4931442873     | 4002395247882 | auf Anfrage  | auf Anfrage     |



## Deltaschleifer - Systemzubehör

| Beschreibung                             | passend für Deltaschleifer | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|------------------------------------------|----------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| Staubbeutel aus strapazierfähigem Gewebe | VS 11 D,FS 2, FS 2 D       | 1      | 1               | 4932351675     | 4002395320103 | 19,50 €      | 23,21 €         |



## Bandschleifer - Systemzubehör

| Beschreibung                                      | passend für Bandschleifer | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---------------------------------------------------|---------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| Ersatzstaubsack                                   | BS 100 S,BS 100 LE        | 1      | 1               | 4932336597     | 4002395311026 | 16,40 €      | 19,52 €         |
| Schraubzwingen-Paar für MILWAUKEE® Bandschleifer. |                           | 2      | 1               | 4932459653     | 4058546028251 | 43,20 €      | 51,41 €         |



## Bandsägen - Systemzubehör

### Schutzhauben für Bandsägen

Sicherheit - Schutzhaube verhindert ungewollten Kontakt mit dem Sägeband und schützt so den Anwender vor Verletzungen.

Absorbiert Schläge und Stöße und schützt so das Werkzeug

Schützt den das Werkzeug vor eindringendem Schmutz und verbessert somit die Leistung

Werkzeugelose De-/Montage

Verlängert die Lebensdauer des Zubehörs

| Beschreibung                                 | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|----------------------------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| ① Schutzhaube für Bandsäge HD18BS            | 1      | 1               | 4932471458     | 4058546290863 | 49,00 €      | 58,31 €         |
| ② Schutzhaube für Bandsäge M18FBS85          | 1      | 1               | 4932472241     | 4058546326371 | 49,00 €      | 58,31 €         |
| ③ Schutzhaube für Bandsäge M18CBS125 & BS125 | 1      | 1               | 4932471459     | 4058546290870 | 49,00 €      | 58,31 €         |



## Systemzubehör - Kreissägen

| Beschreibung                                                     | passend für Kreissägen                                                   | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| Absaugstutzen.                                                   | PCS 55                                                                   | 1      | 1               | 4932369282     | 4002395338412 | 21,50 €      | 25,59 €         |
| Werkzeug für Sägeblattwechsel.                                   | CS 55, HK 46 N, SCS 65 Q, CS 75, PCS 55, HKS 75, HK 75 A, HKS 85, PMS 18 | 1      | 1               | 4932371469     | 4002395342181 | 5,70 €       | 6,78 €          |
| Parallelanschlag                                                 | SCS 65 Q                                                                 | 1      | 1               | 49224146       | 045242181896  | 25,90 €      | 30,82 €         |
| Transportkoffer - Kunststoff                                     | SCS 65 Q                                                                 | 1      | 1               | 201672001      | 4002395840519 | auf Anfrage  | auf Anfrage     |
| ① Absaugset, z.B. für MS 216 Kapp- und Gehrungssäge              |                                                                          | 1      | 1               | 4932430005     | 4002395376667 | 52,50 €      | 62,48 €         |
| ② Führungsschiene GRU 1400. 1400 mm lang. Inkl. Transporttasche. |                                                                          | 1      | 1               | 4932451265     | 4002395170197 | 92,50 €      | 110,08 €        |
| Verbindungsstück                                                 |                                                                          | 1      | 1               | 4932352559     | 4002395372171 | 9,90 €       | 11,78 €         |
| Gummilippen-Ersatzteilset                                        |                                                                          | 1      | 1               | 4931433774     | 4002395887620 | auf Anfrage  | auf Anfrage     |



## Flachdübelfräse - Systemzubehör

| Beschreibung                             | passend für Flachdübelfräsen | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|------------------------------------------|------------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 6-zahniger Fräser                        | LF 650 PJ 710                | 1      | 1               | 4932361072     | 4002395326679 | 51,50 €      | 61,29 €         |
| Staubsaughalter für Staubsaug 4931443873 | LF 650 PJ 710                | 1      | 1               | 4931442872     | 4002395247899 | auf Anfrage  | auf Anfrage     |
| Ersatzfiltersack für 4932345544          | LF 650 PJ 710                | 5      | 1               | 4931442873     | 4002395247882 | auf Anfrage  | auf Anfrage     |
| Stirnlochschlüssel                       | LF 650 PJ 710                | 1      | 1               | 4932345712     | 4002395305551 | 6,10 €       | 7,26 €          |



## Systemzubehör - Hobel

| Beschreibung                                             | Hobel 82 & 102 mm | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|----------------------------------------------------------|-------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| Parallelanschlag                                         | ✓                 | 1      | 1               | 4932274071*    | 4002395300358 | 41,10 €      | 48,91 €         |
| Falztiefenschlag. Für alle Hobel außer H 500 / PR 1.6-82 | ✓                 | 1      | 1               | 4932274069     | 4002395300129 | 20,50 €      | 24,40 €         |

## Hobelmesser

| Beschreibung                                                  | Breite (mm) | passend für Hobel    | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---------------------------------------------------------------|-------------|----------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| HM-Wendmesser. 2 Wendmesser, geeignet für Weich- und Hartholz | 82 mm       | M18 BP, H 500, H 750 | 2      | 1               | 4932273484     | 4002395300150 | 15,50 €      | 18,45 €         |
|                                                               | 102 mm      | HB 750, HBE 800      | 2      | 1               | 4932316243     | 4002395300167 | 20,50 €      | 24,40 €         |



## Oberfräse - Systemzubehör

| Beschreibung                            | passend für Oberfräsen | Inhalt  | Bestell-<br>einheit | Artikel-<br>nummer | GTIN          | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. |         |
|-----------------------------------------|------------------------|---------|---------------------|--------------------|---------------|-----------------|--------------------|---------|
| Präzisions-Spannzangen für Oberfräse    |                        |         |                     |                    |               |                 |                    |         |
| Hohe Rundlaufgenauigkeit.               |                        |         |                     |                    |               |                 |                    |         |
| Ø 3 mm Spannzange                       | OFE 710,<br>OFE 630    | OFS 450 | 1                   | 1                  | 4932308974    | 4002395309092   | 21,10 €            | 25,11 € |
| Ø 6.35 mm (1/4")<br>Spannzange          | OFE 710,<br>OFE 630    | OFS 450 | 1                   | 1                  | 4932313194    | 4002395302857   | 13,90 €            | 16,54 € |
| ① Ø 6 mm Spannzange                     | OFE 710,<br>OFE 630    | OFS 450 | 1                   | 1                  | 4932313192    | 4002395302833   | 13,30 €            | 15,83 € |
| Ø 8 mm Spannzange                       | OFE 710,<br>OFE 630    | OFS 450 | 1                   | 1                  | 4932313190    | 4002395302840   | 13,90 €            | 16,54 € |
|                                         |                        |         |                     |                    |               |                 |                    |         |
| ② Kantenfrässchuh TRB-1                 | M18 FTR                | 1       | 1                   | 4932471946         | 4058546298456 | 99,00 €         | 117,81 €           |         |
| ③ 12-teiliger Fräasersatz - 8 mm Schaft |                        | 12      | 1                   | 4932451668         | 4002395275564 | 108,00 €        | 128,52 €           |         |

①



②



③



## Gartengeräte - Systemzubehör

### Kettensägen Zubehör

| Beschreibung             | Treibglied-dicke [mm] | Anzahl Treibglieder | Teilung [mm] | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------------------------|-----------------------|---------------------|--------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 16" / 406,4 mm Sägekette | 1.1                   | 56                  | 9.5 (3/8")   | 1      | 1               | 4932464873     | 4058546228187 | 31,50 €      | 37,49 €         |
| 12" / 304,8 mm Sägekette | 1.1                   | 45                  | 9.5 (3/8")   | 1      | 1               | 4932471385     | 4058546290139 | 24,90 €      | 29,63 €         |
| 10" / 254 mm Sägekette   | 1.1                   | 40                  | 9.5 (3/8")   | 1      | 1               | 4932471329     | 4058546289577 | 23,90 €      | 28,44 €         |
| 6" / 152 mm Sägekette    | 1.1                   | 28                  | 9.5 (3/8")   | 1      | 1               | 4932478427     | 4058546346188 | 20,90 €      | 24,87 €         |



## Rasentrimmer

| Beschreibung                                             | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer  | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|----------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|--------------|--------------|-----------------|
| Schneidfaden 2,0 mm x 45 m                               | 1      | 12              | <b>49162712</b> | 045242493906 | 24,90 €      | 29,63 €         |
| Schneidfaden 2,4 mm x 76 m                               | 1      | 10              | <b>49162713</b> | 045242493913 | 39,90 €      | 47,48 €         |
| Doppelfadenkopf (inklusive 49162712 Schneidfaden 2,0 mm) | 1      | 1               | <b>49162714</b> | 045242006458 | 39,90 €      | 47,48 €         |



## Ersatzblatt Kantenschneideraufsatz

Ersatzblatt für M18 FOPH-EA Kantenschneideraufsatz  
20,3 cm / 203 mm

| Beschreibung                                    | Länge (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer    | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-------------------------------------------------|------------|--------|-----------------|-------------------|---------------|--------------|-----------------|
| Ersatzblatt Kantenschneideraufsatz<br>- 1 Stück | 203        | 1      | 1               | <b>4932471330</b> | 4058546289584 | 19,90 €      | 23,68 €         |



## Kabelpresswerkzeuge - Systemzubehör

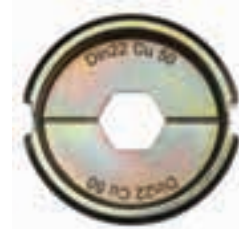
### Presseinsätze für M18™HCCT

| Typ                                                                                                     | Form | Querschnitt (mm²) | Prägung | Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer    | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|---------|--------------|--------|-----------------|-------------------|---------------|--------------|-----------------|
| ①<br>NF C 20-130 zur Verpressung von Presskabelschuhen für Kupferverbindungen                           | Hex  | 16                | 16      | NF22 Cu 16   | 1      | 1               | <b>4932451733</b> | 4002395276837 | 94,50 €      | 112,46 €        |
|                                                                                                         |      | 25                | 25      | NF22 Cu 25   | 1      | 1               | <b>4932451734</b> | 4002395276844 | 94,50 €      | 112,46 €        |
|                                                                                                         |      | 35                | 35      | NF22 Cu 35   | 1      | 1               | <b>4932451735</b> | 4002395276851 | 94,50 €      | 112,46 €        |
|                                                                                                         |      | 50                | 50      | NF22 Cu 50   | 1      | 1               | <b>4932451736</b> | 4002395276868 | 94,50 €      | 112,46 €        |
|                                                                                                         |      | 70                | 70      | NF22 Cu 70   | 1      | 1               | <b>4932451737</b> | 4002395276875 | 94,50 €      | 112,46 €        |
|                                                                                                         |      | 95                | 95      | NF22 Cu 95   | 1      | 1               | <b>4932451738</b> | 4002395276882 | 94,50 €      | 112,46 €        |
|                                                                                                         |      | 120               | 120     | NF22 Cu 120  | 1      | 1               | <b>4932451739</b> | 4002395276899 | 99,50 €      | 118,41 €        |
|                                                                                                         |      | 150               | 150     | NF22 Cu 150  | 1      | 1               | <b>4932451740</b> | 4002395277506 | 99,50 €      | 118,41 €        |
|                                                                                                         |      | 185               | 185     | NF22 Cu 185  | 1      | 1               | <b>4932451741</b> | 4002395277513 | 99,50 €      | 118,41 €        |
|                                                                                                         |      | 240               | 240     | NF22 Cu 240  | 1      | 1               | <b>4932451742</b> | 4002395277520 | 99,50 €      | 118,41 €        |
| ②<br>DIN 46235 zur Verpressung von Presskabelschuhen und -verbindern für Kupferverbindungen (DIN 46267) | Hex  | 300               | 300     | NF22 Cu 300  | 1      | 1               | <b>4932451743</b> | 4002395277544 | 99,50 €      | 118,41 €        |
|                                                                                                         |      | 6                 | 5       | DIN22 Cu 6   | 1      | 1               | <b>4932464861</b> | 4058546228064 | 94,50 €      | 112,46 €        |
|                                                                                                         |      | 10                | 6       | DIN22 Cu 10  | 1      | 1               | <b>4932464862</b> | 4058546228071 | 94,50 €      | 112,46 €        |
|                                                                                                         |      | 16                | 8       | DIN22 Cu 16  | 1      | 1               | <b>4932451744</b> | 4002395277551 | 94,50 €      | 112,46 €        |
|                                                                                                         |      | 25                | 10      | DIN22 Cu 25  | 1      | 1               | <b>4932451745</b> | 4002395277568 | 94,50 €      | 112,46 €        |
|                                                                                                         |      | 35                | 12      | DIN22 Cu 35  | 1      | 1               | <b>4932451746</b> | 4002395277575 | 94,50 €      | 112,46 €        |
|                                                                                                         |      | 50                | 14      | DIN22 Cu 50  | 1      | 1               | <b>4932451747</b> | 4002395277582 | 94,50 €      | 112,46 €        |
|                                                                                                         |      | 70                | 16      | DIN22 Cu 70  | 1      | 1               | <b>4932451748</b> | 4002395277599 | 94,50 €      | 112,46 €        |
|                                                                                                         |      | 95                | 18      | DIN22 Cu 95  | 1      | 1               | <b>4932451749</b> | 4002395278206 | 94,50 €      | 112,46 €        |
|                                                                                                         |      | 120               | 20      | DIN22 Cu 120 | 1      | 1               | <b>4932451750</b> | 4002395278213 | 99,50 €      | 118,41 €        |
|                                                                                                         |      | 150               | 22      | DIN22 Cu 150 | 1      | 1               | <b>4932451751</b> | 4002395278220 | 99,50 €      | 118,41 €        |
|                                                                                                         |      | 185               | 25      | DIN22 Cu 185 | 1      | 1               | <b>4932451752</b> | 4002395278237 | 99,50 €      | 118,41 €        |
|                                                                                                         |      | 240               | 28      | DIN22 Cu 240 | 1      | 1               | <b>4932451753</b> | 4002395278244 | 99,50 €      | 118,41 €        |
|                                                                                                         |      | 300               | 32      | DIN22 Cu 300 | 1      | 1               | <b>4932451754</b> | 4002395278251 | 99,50 €      | 118,41 €        |

①



②



## Presseinsätze für M18™ HCCT

|   | Typ                                                                                                                                          | Form     | Querschnitt<br>e (mm²) | Prägung                         | Beschreibung         | Inhalt | Bestell-<br>einheit | Artikel-<br>nummer | GTIN          | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. |               |         |          |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|---------------------------------|----------------------|--------|---------------------|--------------------|---------------|-----------------|--------------------|---------------|---------|----------|
| ③ | Zur Verpres-<br>sung von<br>Rohrkabel-<br>schuhen und<br>-verbindern                                                                         | Hex      | 16                     | 16                              | R22 Cu 16            | 1      | 1                   | 4932451755         | 4002395278268 | 94,50 €         | 112,46 €           |               |         |          |
|   |                                                                                                                                              |          | 25                     | 25                              | R22 Cu 25            | 1      | 1                   | 4932451756         | 4002395278275 | 94,50 €         | 112,46 €           |               |         |          |
|   |                                                                                                                                              |          | 35                     | 35                              | R22 Cu 35            | 1      | 1                   | 4932451757         | 4002395278282 | 94,50 €         | 112,46 €           |               |         |          |
|   |                                                                                                                                              |          | 50                     | 50                              | R22 Cu 50            | 1      | 1                   | 4932451758         | 4002395278299 | 94,50 €         | 112,46 €           |               |         |          |
|   |                                                                                                                                              |          | 70                     | 70                              | R22 Cu 70            | 1      | 1                   | 4932451759         | 4002395278909 | 94,50 €         | 112,46 €           |               |         |          |
|   |                                                                                                                                              |          | 95                     | 95                              | R22 Cu 95            | 1      | 1                   | 4932451760         | 4002395278916 | 94,50 €         | 112,46 €           |               |         |          |
|   |                                                                                                                                              |          | 120                    | 120                             | R22 Cu 120           | 1      | 1                   | 4932451761         | 4002395278923 | 99,50 €         | 118,41 €           |               |         |          |
|   |                                                                                                                                              |          | 150                    | 150                             | R22 Cu 150           | 1      | 1                   | 4932451762         | 4002395278930 | 99,50 €         | 118,41 €           |               |         |          |
|   |                                                                                                                                              |          | 185                    | 185                             | R22 Cu 185           | 1      | 1                   | 4932451763         | 4002395278947 | 99,50 €         | 118,41 €           |               |         |          |
|   |                                                                                                                                              |          | 240                    | 240                             | R22 Cu 240           | 1      | 1                   | 4932451764         | 4002395278954 | 99,50 €         | 118,41 €           |               |         |          |
| ④ | Zur Verpres-<br>sung von<br>Quetschka-<br>belschuhen<br>mit hoch-<br>flexiblen<br>Kabeln (DIN<br>46234, DIN<br>46230, DIN<br>46341)          | Halbrund | 300                    | 300                             | R22 Cu 300           | 1      | 1                   | 4932451765         | 4002395278961 | 99,50 €         | 118,41 €           |               |         |          |
|   |                                                                                                                                              |          | 16                     | 16                              | Q22 CU 16            | 1      | 1                   | 4932451766         | 4002395278978 | 119,90 €        | 142,68 €           |               |         |          |
|   |                                                                                                                                              |          | 25                     | 25                              | Q22 CU 25            | 1      | 1                   | 4932451767         | 4002395278985 | 119,90 €        | 142,68 €           |               |         |          |
|   |                                                                                                                                              |          | 35                     | 35                              | Q22 CU 35            | 1      | 1                   | 4932451768         | 4002395278992 | 119,90 €        | 142,68 €           |               |         |          |
|   |                                                                                                                                              |          | 50                     | 50                              | Q22 CU 50            | 1      | 1                   | 4932451769         | 4002395279609 | 119,90 €        | 142,68 €           |               |         |          |
| ⑤ | Zur Verpres-<br>sung von<br>Aluminium-<br>Presskabel-<br>schuhen und<br>Verbindern<br>(DIN 46329,<br>46267 Teil 1<br>und 2, DIN<br>EN 50182) | Hex      | 70                     | 70                              | Q22 CU 70            | 1      | 1                   | 4932451770         | 4002395279616 | 119,90 €        | 142,68 €           |               |         |          |
|   |                                                                                                                                              |          | 16/25                  | 12                              | DIN22 AL 16/25       | 1      | 1                   | 4932451771         | 4002395279623 | 94,50 €         | 112,46 €           |               |         |          |
|   |                                                                                                                                              |          | 35                     | 14                              | DIN22 AL 35          | 1      | 1                   | 4932451772         | 4002395279630 | 94,50 €         | 112,46 €           |               |         |          |
|   |                                                                                                                                              |          | 50                     | 16                              | DIN22 AL 50          | 1      | 1                   | 4932451773         | 4002395279647 | 94,50 €         | 112,46 €           |               |         |          |
|   |                                                                                                                                              |          | 70                     | 18                              | DIN22 AL 70          | 1      | 1                   | 4932451774         | 4002395279654 | 94,50 €         | 112,46 €           |               |         |          |
|   |                                                                                                                                              |          | 95/120                 | 22                              | DIN22 AL 95/120      | 1      | 1                   | 4932451775         | 4002395279661 | 99,50 €         | 118,41 €           |               |         |          |
|   |                                                                                                                                              |          | 150                    | 25                              | DIN22 AL 150         | 1      | 1                   | 4932451776         | 4002395279678 | 94,50 €         | 112,46 €           |               |         |          |
|   |                                                                                                                                              |          | 185                    | 28                              | DIN22 AL 185         | 1      | 1                   | 4932451777         | 4002395279685 | 94,50 €         | 112,46 €           |               |         |          |
| ⑥ | Zur Verpres-<br>sung von Kupfer-<br>Rohrkabel-<br>schuhen und<br>-verbindern                                                                 | Hex      | 240                    | 32                              | DIN22 AL 240         | 1      | 1                   | 4932451778         | 4002395279692 | 94,50 €         | 112,46 €           |               |         |          |
|   |                                                                                                                                              |          | 300                    | 34                              | DIN22 AL 300         | 1      | 1                   | 4932451779         | 4002395279695 | 94,50 €         | 112,46 €           |               |         |          |
|   |                                                                                                                                              |          | 16                     | 8                               | L22 Cu 16            | 1      | 1                   | 4932464487         | 4058546224325 | 94,50 €         | 112,46 €           |               |         |          |
|   |                                                                                                                                              |          | 25                     | 10                              | L22 Cu 25            | 1      | 1                   | 4932464488         | 4058546224332 | 94,50 €         | 112,46 €           |               |         |          |
|   |                                                                                                                                              |          | 35                     | 12                              | L22 Cu 35            | 1      | 1                   | 4932464489         | 4058546224349 | 94,50 €         | 112,46 €           |               |         |          |
|   |                                                                                                                                              |          | 50                     | 14                              | L22 Cu 50            | 1      | 1                   | 4932464490         | 4058546224356 | 94,50 €         | 112,46 €           |               |         |          |
|   |                                                                                                                                              |          | 70                     | 16                              | L22 Cu 70            | 1      | 1                   | 4932464491         | 4058546224363 | 94,50 €         | 112,46 €           |               |         |          |
|   |                                                                                                                                              |          | 95                     | 18                              | L22 Cu 95            | 1      | 1                   | 4932464492         | 4058546224370 | 94,50 €         | 112,46 €           |               |         |          |
|   |                                                                                                                                              |          | 120                    | 20                              | L22 Cu 120           | 1      | 1                   | 4932464493         | 4058546224387 | 99,50 €         | 118,41 €           |               |         |          |
|   |                                                                                                                                              |          | 150                    | 22                              | L22 Cu 150           | 1      | 1                   | 4932464494         | 4058546224394 | 99,50 €         | 118,41 €           |               |         |          |
| ⑦ | Zur Verpres-<br>sung von Kupfer-<br>Rohrkabel-<br>schuhen und<br>-verbindern                                                                 | Hex      | 185                    | 25                              | L22 Cu 185           | 1      | 1                   | 4932464495         | 4058546224400 | 99,50 €         | 118,41 €           |               |         |          |
|   |                                                                                                                                              |          | 240                    | 28                              | L22 Cu 240           | 1      | 1                   | 4932464496         | 4058546224417 | 99,50 €         | 118,41 €           |               |         |          |
|   |                                                                                                                                              |          | 16                     | -                               | RU22 Cu/Al 16        | 1      | 1                   | 4932451780         | 4002395276912 | 99,90 €         | 118,88 €           |               |         |          |
|   |                                                                                                                                              |          | 35/25                  | -                               | RU22 Cu35/AL25       | 1      | 1                   | 4932451781         | 4002395276929 | 99,90 €         | 118,88 €           |               |         |          |
|   |                                                                                                                                              |          | 50/35                  | -                               | RU22 Cu50/AL35       | 1      | 1                   | 4932451782         | 4002395276936 | 99,90 €         | 118,88 €           |               |         |          |
|   |                                                                                                                                              |          | 70/50                  | -                               | RU22 Cu70/AL50       | 1      | 1                   | 4932451783         | 4002395276943 | 99,90 €         | 118,88 €           |               |         |          |
|   |                                                                                                                                              |          | 95/70                  | -                               | RU22 Cu95/AL70       | 1      | 1                   | 4932451784         | 4002395276950 | 99,90 €         | 118,88 €           |               |         |          |
|   |                                                                                                                                              |          | 120/95                 | -                               | RU22 Cu120/<br>AL95  | 1      | 1                   | 4932451785         | 4002395276967 | 99,90 €         | 118,88 €           |               |         |          |
|   |                                                                                                                                              |          | 150/120                | -                               | RU22 Cu150/<br>AL120 | 1      | 1                   | 4932451786         | 4002395276974 | 99,90 €         | 118,88 €           |               |         |          |
|   |                                                                                                                                              |          | 185/150                | -                               | RU22 Cu185/<br>AL150 | 1      | 1                   | 4932451787         | 4002395276981 | 99,90 €         | 118,88 €           |               |         |          |
| ⑧ | Zur Verpres-<br>sung von Kupfer-<br>Rohrkabel-<br>schuhen und<br>-verbindern                                                                 | Hex      | 240/185                | -                               | RU22 Cu240/<br>AL185 | 1      | 1                   | 4932451788         | 4002395276998 | 99,90 €         | 118,88 €           |               |         |          |
|   |                                                                                                                                              |          | 300/240                | -                               | RU22 Cu300/<br>AL240 | 1      | 1                   | 4932451789         | 4002395277605 | 99,90 €         | 118,88 €           |               |         |          |
|   |                                                                                                                                              |          | 10                     | -                               | C22 Cu 10/C4         | 1      | 1                   | 4932464863         | 4058546228088 | 99,50 €         | 118,41 €           |               |         |          |
|   |                                                                                                                                              |          | 16                     | -                               | C22 Cu 16/C5         | 1      | 1                   | 4932464864         | 4058546228095 | 99,50 €         | 118,41 €           |               |         |          |
|   |                                                                                                                                              |          | 25                     | -                               | C22 Cu 25/C6         | 1      | 1                   | 4932464865         | 4058546228101 | 99,50 €         | 118,41 €           |               |         |          |
|   |                                                                                                                                              |          | 35                     | -                               | C22 Cu 50/C8C9       | 1      | 1                   | 4932464866         | 4058546228118 | 99,50 €         | 118,41 €           |               |         |          |
|   |                                                                                                                                              |          | ⑨                      | Kassette für Pressein-<br>sätze | Oval                 | 10     | -                   | C22 Cu 10/C4       | 1             | 1               | 4932464863         | 4058546228088 | 99,50 € | 118,41 € |
|   |                                                                                                                                              |          |                        |                                 |                      | 16     | -                   | C22 Cu 16/C5       | 1             | 1               | 4932464864         | 4058546228095 | 99,50 € | 118,41 € |
|   |                                                                                                                                              |          |                        |                                 |                      | 25     | -                   | C22 Cu 25/C6       | 1             | 1               | 4932464865         | 4058546228101 | 99,50 € | 118,41 € |
|   |                                                                                                                                              |          |                        |                                 |                      | 35     | -                   | C22 Cu 50/C8C9     | 1             | 1               | 4932464866         | 4058546228118 | 99,50 € | 118,41 € |
| ⑩ | Kassette für Pressein-<br>sätze                                                                                                              |          |                        |                                 |                      |        |                     |                    |               |                 |                    |               |         |          |
| ⑪ | Kassette für Pressein-<br>sätze                                                                                                              |          |                        |                                 |                      |        |                     |                    |               |                 |                    |               |         |          |
| ⑫ | Kassette für Pressein-<br>sätze                                                                                                              |          |                        |                                 |                      |        |                     |                    |               |                 |                    |               |         |          |
| ⑬ | Kassette für Pressein-<br>sätze                                                                                                              |          |                        |                                 |                      |        |                     |                    |               |                 |                    |               |         |          |
| ⑭ | Kassette für Pressein-<br>sätze                                                                                                              |          |                        |                                 |                      |        |                     |                    |               |                 |                    |               |         |          |
| ⑮ | Kassette für Pressein-<br>sätze                                                                                                              |          |                        |                                 |                      |        |                     |                    |               |                 |                    |               |         |          |
| ⑯ | Kassette für Pressein-<br>sätze                                                                                                              |          |                        |                                 |                      |        |                     |                    |               |                 |                    |               |         |          |
| ⑰ | Kassette für Pressein-<br>sätze                                                                                                              |          |                        |                                 |                      |        |                     |                    |               |                 |                    |               |         |          |
| ⑱ | Kassette für Pressein-<br>sätze                                                                                                              |          |                        |                                 |                      |        |                     |                    |               |                 |                    |               |         |          |
| ⑲ | Kassette für Pressein-<br>sätze                                                                                                              |          |                        |                                 |                      |        |                     |                    |               |                 |                    |               |         |          |
| ⑳ | Kassette für Pressein-<br>sätze                                                                                                              |          |                        |                                 |                      |        |                     |                    |               |                 |                    |               |         |          |
| ㉑ | Kassette für Pressein-<br>sätze                                                                                                              |          |                        |                                 |                      |        |                     |                    |               |                 |                    |               |         |          |
| ㉒ | Kassette für Pressein-<br>sätze                                                                                                              |          |                        |                                 |                      |        |                     |                    |               |                 |                    |               |         |          |
| ㉓ | Kassette für Pressein-<br>sätze                                                                                                              |          |                        |                                 |                      |        |                     |                    |               |                 |                    |               |         |          |
| ㉔ | Kassette für Pressein-<br>sätze                                                                                                              |          |                        |                                 |                      |        |                     |                    |               |                 |                    |               |         |          |
| ㉕ | Kassette für Pressein-<br>sätze                                                                                                              |          |                        |                                 |                      |        |                     |                    |               |                 |                    |               |         |          |
| ㉖ | Kassette für Pressein-<br>sätze                                                                                                              |          |                        |                                 |                      |        |                     |                    |               |                 |                    |               |         |          |
| ㉗ | Kassette für Pressein-<br>sätze                                                                                                              |          |                        |                                 |                      |        |                     |                    |               |                 |                    |               |         |          |
| ㉘ | Kassette für Pressein-<br>sätze                                                                                                              |          |                        |                                 |                      |        |                     |                    |               |                 |                    |               |         |          |
| ㉙ | Kassette für Pressein-<br>sätze                                                                                                              |          |                        |                                 |                      |        |                     |                    |               |                 |                    |               |         |          |
| ㉚ | Kassette für Pressein-<br>sätze                                                                                                              |          |                        |                                 |                      |        |                     |                    |               |                 |                    |               |         |          |
| ㉛ | Kassette für Pressein-<br>sätze                                                                                                              |          |                        |                                 |                      |        |                     |                    |               |                 |                    |               |         |          |
| ㉜ | Kassette für Pressein-<br>sätze                                                                                                              |          |                        |                                 |                      |        |                     |                    |               |                 |                    |               |         |          |
| ㉝ | Kassette für Pressein-<br>sätze                                                                                                              |          |                        |                                 |                      |        |                     |                    |               |                 |                    |               |         |          |
| ㉞ | Kassette für Pressein-<br>sätze                                                                                                              |          |                        |                                 |                      |        |                     |                    |               |                 |                    |               |         |          |
| ㉟ | Kassette für Pressein-<br>sätze                                                                                                              |          |                        |                                 |                      |        |                     |                    |               |                 |                    |               |         |          |
| ㊱ | Kassette für Pressein-<br>sätze                                                                                                              |          |                        |                                 |                      |        |                     |                    |               |                 |                    |               |         |          |
| ㊲ | Kassette für Pressein-<br>sätze                                                                                                              |          |                        |                                 |                      |        |                     |                    |               |                 |                    |               |         |          |
| ㊳ | Kassette für Pressein-<br>sätze                                                                                                              |          |                        |                                 |                      |        |                     |                    |               |                 |                    |               |         |          |
| ㊴ | Kassette für Pressein-<br>sätze                                                                                                              |          |                        |                                 |                      |        |                     |                    |               |                 |                    |               |         |          |
| ㊵ | Kassette für Pressein-<br>sätze                                                                                                              |          |                        |                                 |                      |        |                     |                    |               |                 |                    |               |         |          |
| ㊶ | Kassette für Pressein-<br>sätze                                                                                                              |          |                        |                                 |                      |        |                     |                    |               |                 |                    |               |         |          |
| ㊷ | Kassette für Pressein-<br>sätze                                                                                                              |          |                        |                                 |                      |        |                     |                    |               |                 |                    |               |         |          |
| ㊸ | Kassette für Pressein-<br>sätze                                                                                                              |          |                        |                                 |                      |        |                     |                    |               |                 |                    |               |         |          |
| ㊹ | Kassette für Pressein-<br>sätze                                                                                                              |          |                        |                                 |                      |        |                     |                    |               |                 |                    |               |         |          |
| ㊺ | Kassette für Pressein-<br>sätze                                                                                                              |          |                        |                                 |                      |        |                     |                    |               |                 |                    |               |         |          |
| ㊻ | Kassette für Pressein-<br>sätze                                                                                                              |          |                        |                                 |                      |        |                     |                    |               |                 |                    |               |         |          |
| ㊼ | Kassette für Pressein-<br>sätze                                                                                                              |          |                        |                                 |                      |        |                     |                    |               |                 |                    |               |         |          |
| ㊽ | Kassette für Pressein-<br>sätze                                                                                                              |          |                        |                                 |                      |        |                     |                    |               |                 |                    |               |         |          |
| ㊾ | Kassette für Pressein-<br>sätze                                                                                                              |          |                        |                                 |                      |        |                     |                    |               |                 |                    |               |         |          |
| ㊿ | Kassette für Pressein-<br>sätze                                                                                                              |          |                        |                                 |                      |        |                     |                    |               |                 |                    |               |         |          |

③



④



⑤



⑥



⑦



⑧



⑨



## Presseinsätze für M18™ FORCE LOGIC™ HCCT 109/42

|   | Typ                                                                                                                         | Form         | Querschnitt-<br>te (mm²) | Prägung | Beschreibung     | Inhalt | Bestell-<br>einheit | Artikel-<br>nummer | GTIN          | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------|---------|------------------|--------|---------------------|--------------------|---------------|-----------------|--------------------|
| ① | DIN Aluminium zur Verpressung von Aluminium-Presskabelschuhen und -verbindern (DIN 46329, 46267 Part 1 and 2, DIN EN 50182) | Hex          | 16/25                    | 12      | DIN13 AL 16/25   | 1      | 1                   | 4932459506         | 4058546026783 | 99,90 €         | 118,88 €           |
|   |                                                                                                                             |              | 35                       | 14      | DIN13 AL 35      | 1      | 1                   | 4932459507         | 4058546026790 | 99,90 €         | 118,88 €           |
|   |                                                                                                                             |              | 50                       | 16      | DIN13 AL 50      | 1      | 1                   | 4932459508         | 4058546026806 | 99,90 €         | 118,88 €           |
|   |                                                                                                                             |              | 70                       | 18      | DIN13 AL 70      | 1      | 1                   | 4932459509         | 4058546026813 | 99,90 €         | 118,88 €           |
|   |                                                                                                                             |              | 95/120                   | 22      | DIN13 AL 95/120  | 1      | 1                   | 4932459510         | 4058546026820 | 104,90 €        | 124,83 €           |
|   |                                                                                                                             |              | 150                      | 25      | DIN13 AL 150     | 1      | 1                   | 4932459511         | 4058546026837 | 104,90 €        | 124,83 €           |
|   |                                                                                                                             |              | 185                      | 28      | DIN13 AL 185     | 1      | 1                   | 4932459512         | 4058546026844 | 104,90 €        | 124,83 €           |
|   |                                                                                                                             |              | 240                      | 32      | DIN13 AL 240     | 1      | 1                   | 4932459513         | 4058546026851 | 104,90 €        | 124,83 €           |
| ② | Zur Verpressung von Kupfer-Rohrkabelschuhen und -verbindern                                                                 | Hex          | 300                      | 34      | DIN13 AL 300     | 1      | 1                   | 4932459514         | 4058546026868 | 104,90 €        | 124,83 €           |
|   |                                                                                                                             |              | 16                       | 8       | L13 Cu 16        | 1      | 1                   | 4932464500         | 4058546224455 | 99,90 €         | 118,88 €           |
|   |                                                                                                                             |              | 25                       | 10      | L13 Cu 25        | 1      | 1                   | 4932464501         | 4058546224462 | 99,90 €         | 118,88 €           |
|   |                                                                                                                             |              | 35                       | 12      | L13 Cu 35        | 1      | 1                   | 4932464502         | 4058546224479 | 99,90 €         | 118,88 €           |
|   |                                                                                                                             |              | 50                       | 14      | L13 Cu 50        | 1      | 1                   | 4932464503         | 4058546224486 | 99,90 €         | 118,88 €           |
|   |                                                                                                                             |              | 70                       | 16      | L13 Cu 70        | 1      | 1                   | 4932464504         | 4058546224493 | 99,90 €         | 118,88 €           |
|   |                                                                                                                             |              | 95                       | 18      | L13 Cu 95        | 1      | 1                   | 4932464505         | 4058546224509 | 99,90 €         | 118,88 €           |
|   |                                                                                                                             |              | 120                      | 20      | L13 Cu 120       | 1      | 1                   | 4932464506         | 4058546224516 | 104,90 €        | 124,83 €           |
| ③ | Zum Runddrücken von Aluminium- und Kupfer-Sektorleitern.                                                                    | Rund         | 150                      | 22      | L13 Cu 150       | 1      | 1                   | 4932464507         | 4058546224523 | 104,90 €        | 124,83 €           |
|   |                                                                                                                             |              | 185                      | 25      | L13 Cu 185       | 1      | 1                   | 4932464508         | 4058546224530 | 104,90 €        | 124,83 €           |
|   |                                                                                                                             |              | 240                      | 28      | L13 Cu 240       | 1      | 1                   | 4932464509         | 4058546224547 | 104,90 €        | 124,83 €           |
|   |                                                                                                                             |              | 300                      | 32      | L13 Cu 300       | 1      | 1                   | 4932464510         | 4058546224554 | 104,90 €        | 124,83 €           |
|   |                                                                                                                             |              | 16                       | -       | RU13 Cu/AL16     | 1      | 1                   | 4932459483         | 4058546011444 | 114,90 €        | 136,73 €           |
|   |                                                                                                                             |              | 35/25                    | -       | RU13 Cu35/AL25   | 1      | 1                   | 4932459484         | 4058546011451 | 114,90 €        | 136,73 €           |
|   |                                                                                                                             |              | 50/35                    | -       | RU13 Cu50/AL35   | 1      | 1                   | 4932459485         | 4058546011468 | 114,90 €        | 136,73 €           |
|   |                                                                                                                             |              | 70/50                    | -       | RU13 Cu70/AL50   | 1      | 1                   | 4932459486         | 4058546011475 | 114,90 €        | 136,73 €           |
| ④ | Zur Verpressung von Aderendhülsen.                                                                                          | Trapezförmig | 95/70                    | -       | RU13 Cu70/AL70   | 1      | 1                   | 4932459487         | 4058546011482 | 114,90 €        | 136,73 €           |
|   |                                                                                                                             |              | 120/95                   | -       | RU13 Cu120/AL95  | 1      | 1                   | 4932459488         | 4058546011499 | 114,90 €        | 136,73 €           |
|   |                                                                                                                             |              | 150/120                  | -       | RU13 Cu150/AL120 | 1      | 1                   | 4932459489         | 4058546011505 | 114,90 €        | 136,73 €           |
|   |                                                                                                                             |              | 185/150                  | -       | RU13 Cu185/AL150 | 1      | 1                   | 4932459490         | 4058546011512 | 114,90 €        | 136,73 €           |
|   |                                                                                                                             |              | 240/185                  | -       | RU13 Cu240/AL185 | 1      | 1                   | 4932459491         | 4058546011529 | 114,90 €        | 136,73 €           |
|   |                                                                                                                             |              | 300/240                  | -       | RU13 Cu300/AL240 | 1      | 1                   | 4932459492         | 4058546011536 | 114,90 €        | 136,73 €           |
|   |                                                                                                                             |              | 16                       | -       | AEH13 Cu 16      | 1      | 1                   | 4932459515         | 4058546026875 | 119,90 €        | 142,68 €           |
|   |                                                                                                                             |              | 25                       | -       | AEH13 Cu 25      | 1      | 1                   | 4932459516         | 4058546026882 | 119,90 €        | 142,68 €           |
| ⑤ | Zur Verpressung von Abzweigmuffen C-Form                                                                                    | Oval         | 35                       | -       | AEH13 Cu 35      | 1      | 1                   | 4932459517         | 4058546026899 | 119,90 €        | 142,68 €           |
|   |                                                                                                                             |              | 50                       | -       | AEH13 Cu 50      | 1      | 1                   | 4932459518         | 4058546026905 | 119,90 €        | 142,68 €           |
|   |                                                                                                                             |              | 70                       | -       | AEH13 Cu 70      | 1      | 1                   | 4932459519         | 4058546026912 | 119,90 €        | 142,68 €           |
|   |                                                                                                                             |              | 95                       | -       | AEH13 Cu 95      | 1      | 1                   | 4932459520         | 4058546026929 | 119,90 €        | 142,68 €           |
|   |                                                                                                                             |              | 120                      | -       | AEH13 Cu 120     | 1      | 1                   | 4932459521         | 4058546026936 | 119,90 €        | 142,68 €           |
|   |                                                                                                                             |              | 150                      | -       | AEH13 Cu 150     | 1      | 1                   | 4932459522         | 4058546026943 | 119,90 €        | 142,68 €           |
|   |                                                                                                                             |              | 185                      | -       | AEH13 Cu 185     | 1      | 1                   | 4932459523         | 4058546026950 | 119,90 €        | 142,68 €           |
|   |                                                                                                                             |              | 240                      | -       | AEH13 Cu 240     | 1      | 1                   | 4932459524         | 4058546026967 | 119,90 €        | 142,68 €           |
| ⑥ | Zur Verpressung von Abzweigmuffen H-Form                                                                                    | Oval         | 16                       | -       | C13 Cu 16        | 1      | 1                   | 4932459525         | 4058546026974 | 114,90 €        | 136,73 €           |
|   |                                                                                                                             |              | 25                       | -       | C13 Cu 25        | 1      | 1                   | 4932459526         | 4058546026981 | 114,90 €        | 136,73 €           |
|   |                                                                                                                             |              | 35                       | -       | C13 Cu 35        | 1      | 1                   | 4932459527         | 4058546026998 | 114,90 €        | 136,73 €           |
|   |                                                                                                                             |              | 50                       | -       | C13 Cu 50        | 1      | 1                   | 4932459528         | 4058546027001 | 114,90 €        | 136,73 €           |
|   |                                                                                                                             |              | 70                       | -       | C13 Cu 70        | 1      | 1                   | 4932459529         | 4058546027018 | 114,90 €        | 136,73 €           |
|   |                                                                                                                             |              | 10                       | -       | C13 Cu 10        | 1      | 1                   | 4932459530         | 4058546027025 | 114,90 €        | 136,73 €           |
|   |                                                                                                                             |              | 10-35                    | -       | C13 Cu 10-35     | 1      | 1                   | 4932459531         | 4058546027032 | 114,90 €        | 136,73 €           |
|   |                                                                                                                             |              | 25-50                    | -       | C13 Cu 25-50     | 1      | 1                   | 4932459532         | 4058546027049 | 114,90 €        | 136,73 €           |
| ⑦ | Zur Verpressung von Doppelpresskabelschuhen                                                                                 | Oval         | 35-70                    | -       | C13 Cu 35-70     | 1      | 1                   | 4932459533         | 4058546027056 | 114,90 €        | 136,73 €           |
|   |                                                                                                                             |              | 70                       | -       | HAH13 Cu 70      | 1      | 1                   | 4932459534         | 4058546027063 | 114,90 €        | 136,73 €           |
|   |                                                                                                                             |              | 95                       | -       | HAH13 Cu 95      | 1      | 1                   | 4932459535         | 4058546027070 | 114,90 €        | 136,73 €           |
| ⑧ | Kassette für Presseinsätze M18 HCCT109/42 (Einsätze nicht im Lieferumfang enthalten)                                        |              | 120                      | -       | HAH13 Cu 120     | 1      | 1                   | 4932459536         | 4058546027087 | 114,90 €        | 136,73 €           |
|   |                                                                                                                             |              | 2x50                     | -       | DP13 Cu 2x50     | 1      | 1                   | 4932459537         | 4058546027094 | 159,90 €        | 190,28 €           |
|   |                                                                                                                             |              | 2x70                     | -       | DP13 Cu 2x70     | 1      | 1                   | 4932459538         | 4058546027100 | 159,90 €        | 190,28 €           |
|   |                                                                                                                             |              | 2x95                     | -       | DP13 Cu 2x95     | 1      | 1                   | 4932459539         | 4058546027117 | 159,90 €        | 190,28 €           |
|   |                                                                                                                             |              |                          |         |                  | 1      | 1                   | 4932464211         | 4058546221560 | 17,50 €         | 20,83 €            |

①



②



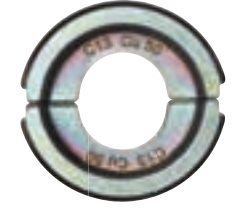
③



④



⑤



⑥



⑦



⑧



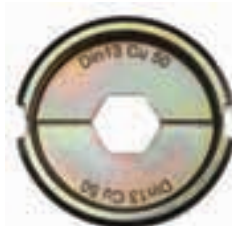
## Presseinsätze für M18™ HCCT 109/42

| Typ                                                                                                                                        | Form     | Querschnitt-<br>te (mm²) | Prägung | Beschreibung | Inhalt | Bestell-<br>einheit | Artikel-<br>nummer | GTIN          | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------|---------|--------------|--------|---------------------|--------------------|---------------|-----------------|--------------------|
| ①<br>NF C 20-130<br>zur Verpres-<br>sung von<br>Presskabel-<br>schuhen für<br>Kupferver-<br>bindungen                                      | Hex      | 16                       | 16      | NF13 Cu 16   | 1      | 1                   | 4932459453         | 4058546011147 | 99,90 €         | 118,88 €           |
|                                                                                                                                            |          | 25                       | 25      | NF13 Cu 25   | 1      | 1                   | 4932459454         | 4058546011154 | 99,90 €         | 118,88 €           |
|                                                                                                                                            |          | 35                       | 35      | NF13 Cu 35   | 1      | 1                   | 4932459455         | 4058546011161 | 99,90 €         | 118,88 €           |
|                                                                                                                                            |          | 50                       | 50      | NF13 Cu 50   | 1      | 1                   | 4932459456         | 4058546011178 | 99,90 €         | 118,88 €           |
|                                                                                                                                            |          | 70                       | 70      | NF13 Cu 70   | 1      | 1                   | 4932459457         | 4058546011185 | 99,90 €         | 118,88 €           |
|                                                                                                                                            |          | 95                       | 95      | NF13 Cu 95   | 1      | 1                   | 4932459458         | 4058546011192 | 99,90 €         | 118,88 €           |
|                                                                                                                                            |          | 120                      | 120     | NF13 Cu 120  | 1      | 1                   | 4932459459         | 4058546011208 | 104,90 €        | 124,83 €           |
|                                                                                                                                            |          | 150                      | 150     | NF13 Cu 150  | 1      | 1                   | 4932459460         | 4058546011215 | 104,90 €        | 124,83 €           |
|                                                                                                                                            |          | 185                      | 185     | NF13 Cu 185  | 1      | 1                   | 4932459461         | 4058546011222 | 104,90 €        | 124,83 €           |
|                                                                                                                                            |          | 240                      | 240     | NF13 Cu 240  | 1      | 1                   | 4932459462         | 4058546011239 | 104,90 €        | 124,83 €           |
|                                                                                                                                            |          | 300                      | 300     | NF13 Cu 300  | 1      | 1                   | 4932459463         | 4058546011246 | 104,90 €        | 124,83 €           |
| ②<br>DIN 46235<br>zur Verpres-<br>sung von<br>Presskabel-<br>schuhen und<br>-verbindern<br>für Kupfer-<br>verbindun-<br>gen (DIN<br>46267) | Hex      | 16                       | 8       | DIN13 Cu 16  | 1      | 1                   | 4932459465         | 4058546011260 | 99,90 €         | 118,88 €           |
|                                                                                                                                            |          | 25                       | 10      | DIN13 Cu 25  | 1      | 1                   | 4932459466         | 4058546011277 | 99,90 €         | 118,88 €           |
|                                                                                                                                            |          | 35                       | 12      | DIN13 Cu 35  | 1      | 1                   | 4932459467         | 4058546011284 | 99,90 €         | 118,88 €           |
|                                                                                                                                            |          | 50                       | 14      | DIN13 Cu 50  | 1      | 1                   | 4932459468         | 4058546011291 | 99,90 €         | 118,88 €           |
|                                                                                                                                            |          | 70                       | 16      | DIN13 Cu 70  | 1      | 1                   | 4932459469         | 4058546011307 | 99,90 €         | 118,88 €           |
|                                                                                                                                            |          | 95                       | 18      | DIN13 Cu 95  | 1      | 1                   | 4932459470         | 4058546011314 | 99,90 €         | 118,88 €           |
|                                                                                                                                            |          | 120                      | 20      | DIN13 Cu 120 | 1      | 1                   | 4932459471         | 4058546011321 | 104,90 €        | 124,83 €           |
|                                                                                                                                            |          | 150                      | 22      | DIN13 Cu 150 | 1      | 1                   | 4932459472         | 4058546011338 | 104,90 €        | 124,83 €           |
|                                                                                                                                            |          | 185                      | 25      | DIN13 Cu 185 | 1      | 1                   | 4932459473         | 4058546011345 | 104,90 €        | 124,83 €           |
|                                                                                                                                            |          | 240                      | 28      | DIN13 Cu 240 | 1      | 1                   | 4932459474         | 4058546011352 | 104,90 €        | 124,83 €           |
|                                                                                                                                            |          | 300                      | 32      | DIN13 Cu 300 | 1      | 1                   | 4932459475         | 4058546011369 | 104,90 €        | 124,83 €           |
| ③<br>Zur Verpres-<br>sung von<br>Rohrkabel-<br>schuhen und<br>-verbindern                                                                  | Hex      | 16                       | 16      | R13 Cu 16    | 1      | 1                   | 4932459494         | 4058546011550 | 99,90 €         | 118,88 €           |
|                                                                                                                                            |          | 25                       | 25      | R13 Cu 25    | 1      | 1                   | 4932459495         | 4058546011567 | 99,90 €         | 118,88 €           |
|                                                                                                                                            |          | 35                       | 35      | R13 Cu 35    | 1      | 1                   | 4932459496         | 4058546011574 | 99,90 €         | 118,88 €           |
|                                                                                                                                            |          | 50                       | 50      | R13 Cu 50    | 1      | 1                   | 4932459497         | 4058546011581 | 99,90 €         | 118,88 €           |
|                                                                                                                                            |          | 70                       | 70      | R13 Cu 70    | 1      | 1                   | 4932459498         | 4058546011598 | 99,90 €         | 118,88 €           |
|                                                                                                                                            |          | 95                       | 95      | R13 Cu 95    | 1      | 1                   | 4932459499         | 4058546011604 | 99,90 €         | 118,88 €           |
|                                                                                                                                            |          | 120                      | 120     | R13 Cu 120   | 1      | 1                   | 4932459500         | 4058546011611 | 104,90 €        | 124,83 €           |
|                                                                                                                                            |          | 150                      | 150     | R13 Cu 150   | 1      | 1                   | 4932459501         | 4058546011628 | 104,90 €        | 124,83 €           |
|                                                                                                                                            |          | 185                      | 185     | R13 Cu 185   | 1      | 1                   | 4932459502         | 4058546011635 | 104,90 €        | 124,83 €           |
|                                                                                                                                            |          | 240                      | 240     | R13 Cu 240   | 1      | 1                   | 4932459503         | 4058546011642 | 104,90 €        | 124,83 €           |
|                                                                                                                                            |          | 300                      | 300     | R13 Cu 300   | 1      | 1                   | 4932459504         | 4058546026769 | 104,90 €        | 124,83 €           |
| ④<br>Zur Verpres-<br>sung von<br>Quetschkabel-<br>schuhen mit hoch-<br>flexiblen<br>Kabeln (DIN<br>46234, DIN<br>46230, DIN<br>46341)      | Halbrund | 16                       | 16      | Q13 CU 16    | 1      | 1                   | 4932459477         | 4058546011383 | 129,90 €        | 154,58 €           |
|                                                                                                                                            |          | 25                       | 25      | Q13 CU 25    | 1      | 1                   | 4932459478         | 4058546011390 | 129,90 €        | 154,58 €           |
|                                                                                                                                            |          | 35                       | 35      | Q13 CU 35    | 1      | 1                   | 4932459479         | 4058546011406 | 129,90 €        | 154,58 €           |
|                                                                                                                                            |          | 50                       | 50      | Q13 CU 50    | 1      | 1                   | 4932459480         | 4058546011413 | 129,90 €        | 154,58 €           |
|                                                                                                                                            |          | 70                       | 70      | Q13 CU 70    | 1      | 1                   | 4932459481         | 4058546011420 | 129,90 €        | 154,58 €           |
|                                                                                                                                            |          | 95                       | 95      | Q13 CU 95    | 1      | 1                   | 4932459482         | 4058546011437 | 129,90 €        | 154,58 €           |

①



②



③

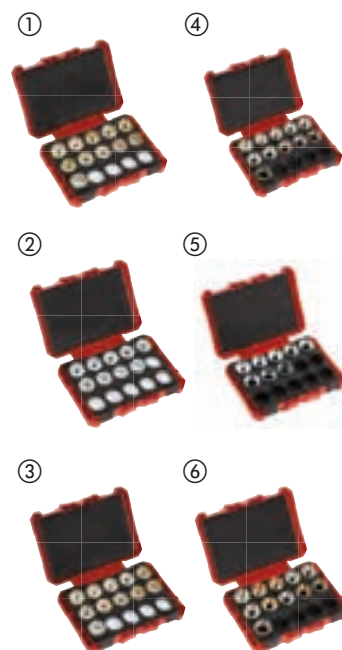


④



## Presseinsätze - Sets

| Beschreibung                                                                                        | Inhalt | Bestell-<br>einheit | Artikel-<br>nummer | GTIN          | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|--------------------|---------------|-----------------|--------------------|
| <b>DIN22 Cu Presseinsatz-Set für M18 HCCT</b>                                                       |        |                     |                    |               |                 |                    |
| ① Kassette mit 11 Presseinsätzen - 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 mm <sup>2</sup> | 11     | 1                   | <b>4932471997</b>  | 4058546298968 | 999,00 €        | 1188,81 €          |
| <b>DIN22 AL Presseinsatz-Set für M18 HCCT</b>                                                       |        |                     |                    |               |                 |                    |
| ② Kassette mit 9 Presseinsätzen: 16/25, 35, 50, 70, 95/120, 150, 185, 240 & 300 mm <sup>2</sup>     | 9      | 1                   | <b>4932471998</b>  | 4058546298975 | 849,00 €        | 1010,31 €          |
| <b>R22 Cu Presseinsatz-Set für M18 HCCT</b>                                                         |        |                     |                    |               |                 |                    |
| ③ Kassette mit 11 Presseinsätzen: 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 mm <sup>2</sup>  | 11     | 1                   | <b>4932471999</b>  | 4058546298982 | 999,00 €        | 1188,81 €          |
| <b>DIN13 Cu Presseinsatz-Set für M18 HCCT109/42</b>                                                 |        |                     |                    |               |                 |                    |
| ④ Kassette mit 11 Presseinsätzen: 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 mm <sup>2</sup>  | 11     | 1                   | <b>4932472000</b>  | 4058546323967 | 1099,00 €       | 1307,81 €          |
| <b>DIN13 AL Presseinsatz-Set für M18 HCCT109/42</b>                                                 |        |                     |                    |               |                 |                    |
| ⑤ Kassette mit 9 Presseinsätzen: 16/25, 35, 50, 70, 95/120, 150, 185, 240 & 300 mm <sup>2</sup>     | 9      | 1                   | <b>4932472001</b>  | 4058546323974 | 949,00 €        | 1129,31 €          |
| <b>R13 Cu Presseinsatz-Set für M18 HCCT109/42</b>                                                   |        |                     |                    |               |                 |                    |
| ⑥ Kassette mit 11 Presseinsätzen: 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 mm <sup>2</sup>  | 11     | 1                   | <b>4932472002</b>  | 4058546323981 | 1099,00 €       | 1307,81 €          |



## Kabelscheren - Systemzubehör

### Systemzubehör - Ersatzmesser für M18™ HCCAC / M18™ HCCS Akku-Kabelschneider

| Beschreibung                                                                                              | Inhalt | Bestell-<br>einheit | Artikel-<br>nummer | GTIN          | UVP o.<br>MwSt.      | UVP inkl.<br>MwSt. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|--------------------|---------------|----------------------|--------------------|
| ① ACSR-Aluminium-Stahl-Kabel Ersatz-Kabel-Schneidbacke inkl. Messern                                      | 1      | 1                   | <b>49162773</b>    | 045242350070  | 235,90 €             | 280,72 €           |
| ② Ersatz-Messer-Set für Stahl. Geeignet für Abspannseile bis zu Ø 9,5 mm. Nicht geeignet für Panzerkabel. | 1      | 1                   | <b>48440412</b>    | 045242355235  | 122,60 €             | 145,89 €           |
| ① Ersatz-Schneidbacke für Kupfer- und Aluminium-Kabel inklusive Ersatz-Schneidmesser                      | 1      | 1                   | <b>4932430839</b>  | 4002395385010 | 205,00 €             | 243,95 €           |
| ② Ersatz-Messer-Set für Kupfer und Aluminium.                                                             | 1      | 1                   | <b>4932464498</b>  | 4058546224431 | 102,00 €             | 121,38 €           |
| ① Ersatz-Schneidbacke für Panzerkabel für M18 HCC                                                         | 1      | 1                   | <b>4932464867</b>  | 4058546228125 | 359,00 €             | 427,21 €           |
| ② Ersatz-Messer-Set für SWA                                                                               | 1      | 1                   | <b>4932464868</b>  | 4058546228132 | nicht mehr verfügbar |                    |
| ① Ersatz-Kabel-Schneidbacke für FSW                                                                       | 1      | 1                   | <b>49162778</b>    | 045242505722  | 359,00 €             | 427,21 €           |
| ② Ersatz-Messer-Set für FSW                                                                               | 1      | 1                   | <b>48442778</b>    | 045242505739  | 169,00 €             | 201,11 €           |
| ① Ersatz-Kabel-Schneidbacke für EHS                                                                       | 1      | 1                   | <b>49162777</b>    | 045242505449  | 369,80 €             | 440,06 €           |
| ② Ersatz-Messer-für EHS                                                                                   | 1      | 1                   | <b>48442777</b>    | 045242505456  | 174,10 €             | 207,18 €           |



### Systemzubehör - Ersatzmesser für M18 HCCT

| Beschreibung                                 | Inhalt | Bestell-<br>einheit | Artikel-<br>nummer | GTIN          | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. |
|----------------------------------------------|--------|---------------------|--------------------|---------------|-----------------|--------------------|
| Ersatz-Schneidbacke für Kupfer und Aluminium | 1      | 1                   | <b>4932464497</b>  | 4058546224424 | 318,30 €        | 378,78 €           |



## Systemzubehör - Ersatzmesser für Akku-Kabelschneider M18 HCC75

| Beschreibung                                     | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------------------------------------------------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| Ersatz-Kabel-Schneidbacke + Messer für M18 HCC75 | 1      | 1               | 49162774       | 045242486663 | 514,00 €     | 611,66 €        |



## Systemzubehör - Ersatz-Messer-Set für M18 HCC45

| Beschreibung                         | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------------------------------------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| ACSR Ersatz-Messer-Set für M18 HCC45 | 1      | 1               | 49162775       | 045242486632 | 256,50 €     | 305,24 €        |



## Ersatzschneidköpfe für Akku-Gewindestangenschneider M18BLTRC

| Beschreibung                                          | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-------------------------------------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| Ersatz-Vierfachschnidkopf für Gewindestangenschneider | 2      | 1               | 4932471372     | 4058546290009 | 44,90 €      | 53,43 €         |



## M18 FUEL™ Kabeleinziehgeräte - Systemzubehör

### Stahlkabel-Trommel

| Beschreibung                  | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-------------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 36 m x 3mm Stahlband-Trommel  | 1      | 1               | 48445176       | 4058546326432 | 129,00 €     | 153,51 €        |
| 72 m x 3 mm Stahlband-Trommel | 1      | 1               | 48445178       | 4058546326449 | 179,00 €     | 213,01 €        |



### Nichtleitende-Kabel-Trommel

| Beschreibung                    | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---------------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 30 m Nichtleitende-Kabeltrommel | 1      | 1               | 48445195       | 4058546326463 | 139,00 €     | 165,41 €        |
| 60 m Nichtleitende-Kabeltrommel | 1      | 1               | 48445197       | 4058546326470 | 189,00 €     | 224,91 €        |



## M12™ Rohrschneider/Kabelschere - Systemzubehör

| Beschreibung                                                                               | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| ① Schneidrad. Geeignet für Kupferrohre. Nicht geeignet für Kunststoff- oder Edelstahlrohre | 2      | 1               | 48380010       | 045242159710  | 13,90 €      | 16,54 €         |
| ② Ersatzmesser-Set                                                                         | 1      | 1               | 4932430070     | 4002395377312 | 54,10 €      | 64,38 €         |
| Ersatz-Schneidmesser für C12 PPC. Geeignet für PEX- und PP-Rohre.                          | 1      | 1               | 4931441978     | 4002395179268 | auf Anfrage  | auf Anfrage     |

①



②



## Lochstanzen - Systemzubehör

### Systemzubehör - hydraulische Akku-Lochstanze

Geeignet für Weichstahl und Aluminium bis zu 3 mm Stärke  
Auch geeignet für Edelstahl bis 2,5 mm



| Ø (mm) | Standardgrö-<br>ße PG | Standardgrö-<br>ße metrisch | Inhalt | Bestell-<br>einheit | Stempel            |               | Matrize         |                    |                    |               |                 |                    |
|--------|-----------------------|-----------------------------|--------|---------------------|--------------------|---------------|-----------------|--------------------|--------------------|---------------|-----------------|--------------------|
|        |                       |                             |        |                     | Artikel-<br>nummer | GTIN          | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. | Artikel-<br>nummer | GTIN          | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. |
| 16.2   |                       | M 16                        | 1      | 1                   | 4932430841         | 4002395385034 | 21,50 €         | 25,59 €            | 4932430913         | 4002395385751 | 12,90 €         | 15,35 €            |
| 20.4   | PG 13.5               | M 20                        | 1      | 1                   | 4932430842         | 4002395385041 | 21,50 €         | 25,59 €            | 4932430914         | 4002395385768 | 12,90 €         | 15,35 €            |
| 22.5   | PG 16 1/2"            |                             | 1      | 1                   | 4932430843         | 4002395385058 | 22,10 €         | 26,30 €            | 4932430915         | 4002395385775 | 13,30 €         | 15,83 €            |
| 25.4   |                       | M 25                        | 1      | 1                   | 4932430844         | 4002395385065 | 22,10 €         | 26,30 €            | 4932430916         | 4002395385782 | 13,30 €         | 15,83 €            |
| 28.3   | PG 21 1/4"            |                             | 1      | 1                   | 4932430845         | 4002395385072 | 22,10 €         | 26,30 €            | 4932430917         | 4002395385799 | 13,30 €         | 15,83 €            |
| 32.5   |                       | M 32                        | 1      | 1                   | 4932430846         | 4002395385089 | 28,30 €         | 33,68 €            | 4932430918         | 4002395385805 | 16,00 €         | 19,04 €            |
| 40.5   |                       | M 40                        | 1      | 1                   | 4932430847         | 4002395385096 | 34,50 €         | 41,06 €            | 4932430919         | 4002395385812 | 20,50 €         | 24,40 €            |
| 50.5   |                       | M 50                        | 1      | 1                   | 4932430848         | 4002395385102 | 56,50 €         | 67,24 €            | 4932430920         | 4002395385829 | 35,50 €         | 42,25 €            |
| 63.5   |                       | M 63                        | 1      | 1                   | 4932430849         | 4002395385119 | 56,50 €         | 67,24 €            | 4932430921         | 4002395385836 | 35,50 €         | 42,25 €            |

Gewindebolzen 49162680 Ø 11,1 mm: erfordert ein Vorbohren mit Ø 11,3 - 11,5 mm Metallbohrer/Stufenbohrer

Gewindebolzen 49162681 Ø 19 mm: erfordert ein Vorbohren mit Ø 19,5 - 20 mm Metallbohrer/Stufenbohrer

| Beschreibung                                                                                                                                   | Inhalt | Bestell-<br>einheit | Artikel-<br>nummer | GTIN         | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|--------------------|--------------|-----------------|--------------------|
| Adapter ermöglicht den Einsatz der MILWAUKEE® Akku-Lochstanze mit Stempeln und Matrizen anderer Hersteller, z.B. Klauke®, Greenlee® und Alfra® | 1      | 1                   | 49162685           | 045242337965 | 27,30 €         | 32,49 €            |

## Hydraulische Pumpe - Systemzubehör

### 180 cm Verlängerungskabel

Kompatibel mit der M18™ FORCE LOGIC™ Akku-Hydraulikpumpe  
Schutzklasse IP 67 für zuverlässigen Außeneinsatz  
Stecker und Buchse zur Erweiterung bis auf maximal 7,3 m Länge

| Beschreibung              | Inhalt | Bestell-<br>einheit | Artikel-<br>nummer | GTIN          | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. |
|---------------------------|--------|---------------------|--------------------|---------------|-----------------|--------------------|
| 180 cm Verlängerungskabel | 1      | 1                   | 49122775           | 4058546326487 | 29,00 €         | 34,51 €            |



### Hydrauliköl

1 l Hydrauliköl für M18 HUP700. Gewährleistet volle Leistung und zuverlässigen Einsatz unter extremen klimatischen Bedingungen von -18°C bis 50°C

| Beschreibung | Inhalt | Bestell-<br>einheit | Artikel-<br>nummer | GTIN          | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. |
|--------------|--------|---------------------|--------------------|---------------|-----------------|--------------------|
| Hydrauliköl  | 1      | 1                   | 4932472004         | 4058546324001 | 24,00 €         | 28,56 €            |



### Befestigungslösung für Wartungskörbe

Kompatibel mit der M18™ FORCE LOGIC™ Akku-Hydraulikpumpe  
Ausziehbare Stangen und Gummipuffer ermöglichen die Verwendung mit marktüblichen Wartungskörben  
Symmetrisches Design für beidseitige Verwendung  
Waagerechte Positionierung der Pumpe  
Halteringe in Standardgröße ermöglichen die Verwendung mit vorhandenen Haken  
Offene Konstruktion ermöglicht den Austausch des Akkus, während das Gerät in der Aufhängung steht

| Beschreibung                         | Inhalt | Bestell-<br>einheit | Artikel-<br>nummer | GTIN         | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. |
|--------------------------------------|--------|---------------------|--------------------|--------------|-----------------|--------------------|
| Befestigungslösung für Wartungskörbe | 1      | 1                   | 49122776           | 045242535231 | 179,00 €        | 213,01 €           |



## Expander - Systemzubehör

nicht in D / A/ CH erhältlich

### Expander Köpfe

| Beschreibung                                         | Rohr-<br>durch-<br>messer<br>(mm) | Rohr-<br>wandstär-<br>ke (mm) | Rohrdruck<br>(bar)       | passend    | Inhalt | Bestell-<br>einheit | Artikel-<br>nummer | GTIN          | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|--------------------------|------------|--------|---------------------|--------------------|---------------|-----------------|--------------------|
| PXPH9-144/8                                          | 9.9                               | 1.1                           | 4/8                      | M12, M18   | 1      | 1                   | 4932430102         | 4002395377633 |                 |                    |
| PXPH12I-14                                           | 12                                | 1.7/ 1.8/ 2                   | 6-10                     | M12, M18   | 1      | 1                   | 4932352716         | 4002395373741 |                 |                    |
| PXPH15N-14                                           | 14 / 15                           | 2.5                           | 6-10                     | M12, M18   | 1      | 1                   | 4932352727         | 4002395373857 |                 |                    |
| PXPH16I-1406                                         | 16                                | 1.5/ 1.8                      | 6                        | M12, M18   | 1      | 1                   | 4932430103         | 4002395377640 |                 |                    |
| PXPH16I-1410                                         | 16                                | 1.8/ 2.0/<br>2.2              | 10                       | M12, M18   | 1      | 1                   | 4932352717         | 4002395373758 |                 |                    |
| PXPH18N-14                                           | 17 / 18                           | 2.5                           | 6-10                     | M12, M18   | 1      | 1                   | 4932352728         | 4002395373864 |                 |                    |
| PXPH20I-1406                                         | 20                                | 1.9/ 2.0/<br>2.3              | 6, (8 bar -<br>Ø 2.3 mm) | M12, M18   | 1      | 1                   | 4932352718         | 4002395373765 |                 |                    |
| PXPH20I-1410                                         | 20                                | 2.8                           | 10                       | M12, M18   | 1      | 1                   | 4932352719         | 4002395373772 |                 |                    |
| PXPH20I-2506                                         | 20                                | 1.9/ 2.0/<br>2.3              | 6, (8 bar -<br>Ø 2.3 mm) | M18        | 1      | 1                   | 4932352733         | 4002395373918 |                 |                    |
| PXPH20I-2510                                         | 20                                | 2.8                           | 10                       | M18        | 1      | 1                   | 4932352748         | 4002395374069 |                 |                    |
| PXPH22N-14                                           | 22                                | 3                             | 6-10                     | M12, M18   | 1      | 1                   | 4932352729         | 4002395373871 |                 |                    |
| PXPH25I-1406                                         | 25                                | 2.3                           | 6                        | M12, M18   | 1      | 1                   | 4932352720         | 4002395373789 |                 |                    |
| PXPH25I-1410                                         | 25                                | 3.5                           | 10                       | M12, M18   | 1      | 1                   | 4932352721         | 4002395373796 |                 |                    |
| PXPH25I-2506                                         | 25                                | 2.3                           | 6                        | M18        | 1      | 1                   | 4932352722         | 4002395373802 |                 |                    |
| PXPH25I-2510                                         | 25                                | 3.5                           | 10                       | M18        | 1      | 1                   | 4932352749         | 4002395374076 |                 |                    |
| PXPH28N-14                                           | 28                                | 4                             | 6-10                     | M12, M18   | 1      | 1                   | 4932352730         | 4002395373888 |                 |                    |
| PXPH32I-1406                                         | 32                                | 2.9                           | 6                        | M12, M18   | 1      | 1                   | 4932352723         | 4002395373819 |                 |                    |
| PXPH32I-25                                           | 32                                | 2.9/ 4.4                      | 6-10                     | M18        | 1      | 1                   | 4932352724         | 4002395373826 |                 |                    |
| PXPH40I-2506                                         | 40                                | 3.7                           | 6                        | M18        | 1      | 1                   | 4932352725         | 4002395373833 |                 |                    |
| PXPH 40I - 5606                                      | 40                                | 3.7                           | 6-10                     | M18 BLPXPL | 1      | 1                   | 4932451396         | 4002395160884 |                 |                    |
| PXPH 50I - 5606                                      | 50                                | 4.6                           | 6-10                     | M18 BLPXPL | 1      | 1                   | 4932451397         | 4002395160891 |                 |                    |
| PXPH 63I - 5606                                      | 63                                | 5.8                           | 6-10                     | M18 BLPXPL | 1      | 1                   | 4932451398         | 4002395158102 |                 |                    |
| PXPH 75I - 5606                                      | 75                                | 6.8                           | 6-10                     | M18 BLPXPL | 1      | 1                   | 4932451399         | 4002395158119 |                 |                    |
| <b>Fett</b>                                          |                                   |                               |                          |            |        |                     |                    |               |                 |                    |
| 50-g-Tube. Zur Schmierung von Bohrer oder Bohrkronen |                                   |                               |                          |            | 1      | 1                   | 4932352726         | 4002395373840 |                 |                    |



# Presswerkzeuge - Systemzubehör

## Pressbacken & Pressschlingen

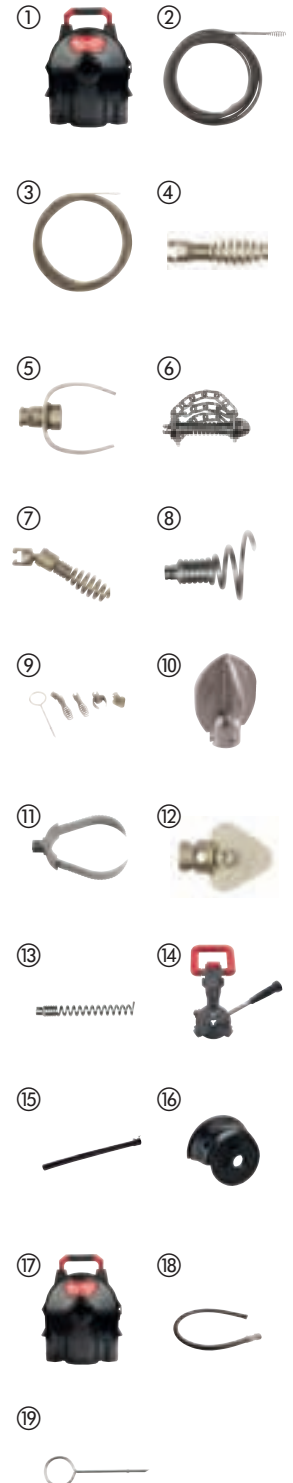
| Backen-<br>profil | System                                                                                                                                       | Nenn-<br>weite | Passend für | Bezeichnung                                                    | Art.-Nr.<br>4932- | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. |                        |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|----------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|--------------|--------------------|------------------------|
| <b>M</b>          | Geberit: Mapress<br>VSH: X-Press<br>Eurotubi<br>Raccorderie<br>Metallique<br>Rubinetterie<br>Bresciane<br>Sanha: Nirosan<br>Pegler Yorkshire | M12            | <b>M12</b>  | J12-M12                                                        | 430243            | 4002395379040 | 139,60 €     | 166,12 €           | <br>Jaw M profile      |
|                   |                                                                                                                                              | M12            | <b>M18</b>  | J18-M12                                                        | 430244            | 4002395379057 | 157,10 €     | 186,95 €           |                        |
|                   |                                                                                                                                              | M15            | <b>M12</b>  | J12-M15                                                        | 430245            | 4002395379064 | 139,60 €     | 166,12 €           | <br>Ring jaw M profile |
|                   |                                                                                                                                              | M15            | <b>M18</b>  | J18-M15                                                        | 430246            | 4002395379071 | 157,10 €     | 186,95 €           |                        |
|                   |                                                                                                                                              | M18            | <b>M12</b>  | J12-M18                                                        | 430247            | 4002395379088 | 139,60 €     | 166,12 €           |                        |
|                   |                                                                                                                                              | M18            | <b>M18</b>  | J18-M18                                                        | 430248            | 4002395379095 | 157,10 €     | 186,95 €           |                        |
|                   |                                                                                                                                              | M22            | <b>M12</b>  | J12-M22                                                        | 430249            | 4002395379101 | 139,60 €     | 166,12 €           |                        |
|                   |                                                                                                                                              | M22            | <b>M18</b>  | J18-M22                                                        | 430250            | 4002395379118 | 157,10 €     | 186,95 €           |                        |
|                   |                                                                                                                                              | M28            | <b>M12</b>  | J12-M28                                                        | 430251            | 4002395379125 | 139,60 €     | 166,12 €           |                        |
|                   |                                                                                                                                              | M28            | <b>M18</b>  | J18-M28                                                        | 430252            | 4002395379132 | 157,10 €     | 186,95 €           |                        |
|                   |                                                                                                                                              | M35            | <b>M12</b>  | J12-M35                                                        | 430253            | 4002395379149 | 180,30 €     | 214,56 €           |                        |
|                   |                                                                                                                                              | M35            | <b>M18</b>  | J18-M35                                                        | 430254            | 4002395379156 | 157,10 €     | 186,95 €           |                        |
|                   |                                                                                                                                              | M42            | <b>M18</b>  | RJ18-M42 (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJA-1 erforderlich) | 430255            | 4002395379163 | 643,80 €     | 766,12 €           |                        |
|                   |                                                                                                                                              | M54            | <b>M18</b>  | RJ18-M54 (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJA-1 erforderlich) | 430256            | 4002395379170 | 643,80 €     | 766,12 €           |                        |
| <b>V</b>          | Viega<br>Comap<br>IBP<br>Sanha: Nirosan                                                                                                      | V12            | <b>M12</b>  | J12-V12                                                        | 430260            | 4002395379217 | 139,60 €     | 166,12 €           | <br>Jaw V profile      |
|                   |                                                                                                                                              | V12            | <b>M18</b>  | J18-V12                                                        | 430261            | 4002395379224 | 157,10 €     | 186,95 €           |                        |
|                   |                                                                                                                                              | V14            | <b>M12</b>  | J12-V14                                                        | 451660            | 4002395273423 | 139,60 €     | 166,12 €           |                        |
|                   |                                                                                                                                              | V14            | <b>M18</b>  | J18-V14                                                        | 471086            | 4058546287146 | 157,10 €     | 186,95 €           |                        |
|                   |                                                                                                                                              | V15            | <b>M12</b>  | J12-V15                                                        | 430262            | 4002395379231 | 139,60 €     | 166,12 €           |                        |
|                   |                                                                                                                                              | V15            | <b>M18</b>  | J18-V15                                                        | 430263            | 4002395379248 | 157,10 €     | 186,95 €           |                        |
|                   |                                                                                                                                              | V16            | <b>M12</b>  | J12-V16                                                        | 451661            | 4002395273430 | 139,60 €     | 166,12 €           |                        |
|                   |                                                                                                                                              | V16            | <b>M18</b>  | J18-V16                                                        | 471087            | 4058546287153 | 157,10 €     | 186,95 €           |                        |
|                   |                                                                                                                                              | V18            | <b>M12</b>  | J12-V18                                                        | 430264            | 4002395379255 | 139,60 €     | 166,12 €           |                        |
|                   |                                                                                                                                              | V18            | <b>M18</b>  | J18-V18                                                        | 430265            | 4002395379262 | 157,10 €     | 186,95 €           |                        |
|                   |                                                                                                                                              | V22            | <b>M12</b>  | J12-V22                                                        | 430266            | 4002395379279 | 139,60 €     | 166,12 €           |                        |
|                   |                                                                                                                                              | V22            | <b>M18</b>  | J18-V22                                                        | 430267            | 4002395379286 | 157,10 €     | 186,95 €           |                        |
|                   |                                                                                                                                              | V28            | <b>M12</b>  | J12-V28                                                        | 430268            | 4002395379293 | 139,60 €     | 166,12 €           |                        |
|                   |                                                                                                                                              | V28            | <b>M18</b>  | J18-V28                                                        | 430269            | 4002395379309 | 157,10 €     | 186,95 €           |                        |
|                   |                                                                                                                                              | V35            | <b>M12</b>  | J12-V35                                                        | 430270            | 4002395379316 | 180,30 €     | 214,56 €           |                        |
|                   |                                                                                                                                              | V35            | <b>M18</b>  | J18-V35                                                        | 430271            | 4002395379323 | 157,10 €     | 186,95 €           |                        |
|                   |                                                                                                                                              | V42            | <b>M18</b>  | RJ18-V42 (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJA-1 erforderlich) | 430272            | 4002395379330 | 643,80 €     | 766,12 €           |                        |
|                   |                                                                                                                                              | V54            | <b>M18</b>  | RJ18-V54 (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJA-1 erforderlich) | 430273            | 4002395379347 | 643,80 €     | 766,12 €           |                        |
| <b>TH</b>         | ALB<br>Comap<br>Fränkische<br>Henco<br>(TH14 - TH25 only)<br>IPA<br>Sanha<br>Tiemme                                                          | TH14           | <b>M12</b>  | J12-TH14                                                       | 430274            | 4002395379354 | 149,40 €     | 177,79 €           | <br>Jaw TH profile     |
|                   |                                                                                                                                              | TH14           | <b>M18</b>  | J18-TH14                                                       | 430275            | 4002395379361 | 157,10 €     | 186,95 €           |                        |
|                   |                                                                                                                                              | TH16           | <b>M12</b>  | J12-TH16                                                       | 430276            | 4002395379378 | 139,60 €     | 166,12 €           |                        |
|                   |                                                                                                                                              | TH16           | <b>M18</b>  | J18-TH16                                                       | 430277            | 4002395379385 | 157,10 €     | 186,95 €           |                        |
|                   |                                                                                                                                              | TH18           | <b>M12</b>  | J12-TH18                                                       | 430278            | 4002395379392 | 149,40 €     | 177,79 €           |                        |
|                   |                                                                                                                                              | TH18           | <b>M18</b>  | J18-TH18                                                       | 430279            | 4002395379408 | 157,10 €     | 186,95 €           |                        |
|                   |                                                                                                                                              | TH20           | <b>M12</b>  | J12-TH20                                                       | 430280            | 4002395379415 | 139,60 €     | 166,12 €           |                        |
|                   |                                                                                                                                              | TH20           | <b>M18</b>  | J18-TH20                                                       | 430281            | 4002395379422 | 157,10 €     | 186,95 €           |                        |
|                   |                                                                                                                                              | TH25           | <b>M12</b>  | J12-TH25                                                       | 430282            | 4002395379439 | 149,40 €     | 177,79 €           |                        |
|                   |                                                                                                                                              | TH25           | <b>M18</b>  | J18-TH25                                                       | 430355            | 4002395380169 | 157,10 €     | 186,95 €           |                        |
|                   |                                                                                                                                              | TH26           | <b>M12</b>  | J12-TH26                                                       | 430283            | 4002395379446 | 139,60 €     | 166,12 €           |                        |
|                   |                                                                                                                                              | TH26           | <b>M18</b>  | J18-TH26                                                       | 430284            | 4002395379453 | 157,10 €     | 186,95 €           |                        |
|                   |                                                                                                                                              | TH32           | <b>M12</b>  | J12-TH32                                                       | 430285            | 4002395379460 | 139,60 €     | 166,12 €           |                        |

## Pressbacken & Pressschlingen

| Backen-<br>profil | System                                                                                                                                                                                                                            | Nenn-<br>weite | Passend für | Bezeichnung                                                               | Art.-Nr.<br>4932- | GTIN          | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. |                                                                                                             |                                                                                                      |                                                                                                           |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|-----------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TH                | ALB<br>Comap<br>Fränkische<br>Henco<br>(ausschließlich<br>TH14 - TH25)<br>IPA<br>Sanha<br>Tiemme                                                                                                                                  | TH32           | M18         | J18-TH32                                                                  | 430286            | 4002395379477 | 157,10 €        | 186,95 €           |                                                                                                             |                                                                                                      |                                                                                                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                   | TH40           | M12         | J12-TH40                                                                  | 430287            | 4002395379484 | 195,70 €        | 232,88 €           |                                                                                                             |                                                                                                      |                                                                                                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                   | TH40           | M18         | RJ18-TH40 (zur Ver-<br>wendung ist Zwischen-<br>backe RJA-1 erforderlich) | 430288            | 4002395379491 | 442,90 €        | 527,05 €           |                                                                                                             |                                                                                                      |                                                                                                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                   | TH50           | M18         | RJ18-TH50 (zur Ver-<br>wendung ist Zwischen-<br>backe RJA-1 erforderlich) | 430289            | 4002395379507 | 484,10 €        | 576,08 €           |                                                                                                             |                                                                                                      |                                                                                                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                   | TH63           | M18         | RJ18-TH63 (zur Ver-<br>wendung ist Zwischen-<br>backe RJA-1 erforderlich) | 430290            | 4002395379514 | 705,60 €        | 839,66 €           |                                                                                                             |                                                                                                      |                                                                                                           |
| U                 | ALB<br>Uponor: Unipipe,<br>Airpipe<br>Kann: Kann-<br>therm<br>Wavin:<br>Press-Systeme<br>Fränkische:<br>Alpex F50 Profi<br>DW<br>Verbundrohr:<br>Multitubo<br>IBP: >B< Flex<br>KE Kelit: Kelit<br>Kelox<br>Jupiter:<br>Heizsystem | U14            | M12         | J12-U14                                                                   | 430291            | 4002395379521 | 149,40 €        | 177,79 €           |                                                                                                             | <br>Jaw U profile |                                                                                                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                   | U14            | M18         | J18-U14                                                                   | 430292            | 4002395379538 | 157,10 €        | 186,95 €           |                                                                                                             |                                                                                                      |                                                                                                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                   | U16            | M12         | J12-U16                                                                   | 430293            | 4002395379545 | 139,60 €        | 166,12 €           |                                                                                                             |                                                                                                      |                                                                                                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                   | U16            | M18         | J18-U16                                                                   | 430294            | 4002395379552 | 157,10 €        | 186,95 €           |                                                                                                             |                                                                                                      |                                                                                                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                   | U18            | M12         | J12-U18                                                                   | 430295            | 4002395379569 | 149,40 €        | 177,79 €           |                                                                                                             |                                                                                                      | <br>Ring jaw U profile |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                   | U18            | M18         | J18-U18                                                                   | 430296            | 4002395379576 | 157,10 €        | 186,95 €           |                                                                                                             |                                                                                                      |                                                                                                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                   | U20            | M12         | J12-U20                                                                   | 430297            | 4002395379583 | 139,60 €        | 166,12 €           |                                                                                                             |                                                                                                      |                                                                                                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                   | U20            | M18         | J18-U20                                                                   | 430298            | 4002395379590 | 157,10 €        | 186,95 €           |                                                                                                             |                                                                                                      |                                                                                                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                   | U25            | M12         | J12-U25                                                                   | 430299            | 4002395379606 | 139,60 €        | 166,12 €           |                                                                                                             |                                                                                                      |                                                                                                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                   | U25            | M18         | J18-U25                                                                   | 430300            | 4002395379613 | 157,10 €        | 186,95 €           |                                                                                                             |                                                                                                      |                                                                                                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                   | U32            | M12         | J12-U32                                                                   | 430301            | 4002395379620 | 139,60 €        | 166,12 €           |                                                                                                             |                                                                                                      |                                                                                                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                   | U32            | M18         | J18-U32                                                                   | 430302            | 4002395379637 | 157,10 €        | 186,95 €           |                                                                                                             |                                                                                                      |                                                                                                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                   | U40            | M12         | J12-U40                                                                   | 430303            | 4002395379644 | 195,70 €        | 232,88 €           |                                                                                                             |                                                                                                      |                                                                                                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                   | U40            | M18         | RJ18-U40 (zur Ver-<br>wendung ist Zwischen-<br>backe RJA-1 erforderlich)  | 430304            | 4002395379651 | 448,10 €        | 533,24 €           |                                                                                                             |                                                                                                      |                                                                                                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                   | U50            | M18         | RJ18-U50 (zur Ver-<br>wendung ist Zwischen-<br>backe RJA-1 erforderlich)  | 430305            | 4002395379668 | 484,10 €        | 576,08 €           |                                                                                                             |                                                                                                      |                                                                                                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                   | U63            | M18         | RJ18-U63 (zur Ver-<br>wendung ist Zwischen-<br>backe RJA-1 erforderlich)  | 430306            | 4002395379675 | 705,60 €        | 839,66 €           |                                                                                                             |                                                                                                      |                                                                                                           |
| ACz               | ACOME MT                                                                                                                                                                                                                          | Acz12          | M12         | J12-ACz 12                                                                | 459388            | 4058546010492 | 157,10 €        | 186,95 €           |                                                                                                             |                 |                                                                                                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                   | Acz16          | M12         | J12-ACz 16                                                                | 459389            | 4058546010508 | 157,10 €        | 186,95 €           |                                                                                                             |                                                                                                      |                                                                                                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                   | Acz20          | M12         | J12-ACz 20                                                                | 459390            | 4058546010515 | 157,10 €        | 186,95 €           |                                                                                                             |                                                                                                      |                                                                                                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                   | Acz25          | M12         | J12-ACz 25                                                                | 459391            | 4058546010522 | 157,10 €        | 186,95 €           |                                                                                                             |                                                                                                      |                                                                                                           |
| G                 | Geberit: Mepla &<br>Mepla Therm                                                                                                                                                                                                   | G16            | M12         | J12-G16                                                                   | 464217            | 4058546221621 | 139,60 €        | 166,12 €           |                                                                                                             |                 |                                                                                                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                   | G16            | M18         | J18-G16                                                                   | 464544            | 4058546224899 | 180,30 €        | 214,56 €           |                                                                                                             |                                                                                                      |                                                                                                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                   | G20            | M12         | J12-G20                                                                   | 464218            | 4058546221638 | 139,60 €        | 166,12 €           |                                                                                                             |                                                                                                      |                                                                                                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                   | G20            | M18         | J18-G20                                                                   | 464545            | 4058546224905 | 180,30 €        | 214,56 €           |                                                                                                             |                                                                                                      |                                                                                                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                   | G26            | M12         | J12-G26                                                                   | 464219            | 4058546221645 | 139,60 €        | 166,12 €           |                                                                                                             |                                                                                                      |                                                                                                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                   | G26            | M18         | J18-G26                                                                   | 464546            | 4058546224912 | 180,30 €        | 214,56 €           |                                                                                                             |                                                                                                      |                                                                                                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                   | G32            | M12         | J12-G32                                                                   | 464220            | 4058546221652 | 139,60 €        | 166,12 €           |                                                                                                             |                                                                                                      |                                                                                                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                   | G32            | M18         | J18-G32                                                                   | 464547            | 4058546224929 | 194,70 €        | 231,69 €           |                                                                                                             |                                                                                                      |                                                                                                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                   | G40            | M12         | J12-G40                                                                   | 464221            | 4058546221669 | 139,60 €        | 166,12 €           |                                                                                                             |                                                                                                      |                                                                                                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                   | G40            | M18         | J18-G40                                                                   | 464548            | 4058546224936 | 205,00 €        | 243,95 €           |                                                                                                             |                                                                                                      |                                                                                                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                   | G50            | M18         | J18-G50                                                                   | 464549            | 4058546224943 | 256,50 €        | 305,24 €           |                                                                                                             |                                                                                                      |                                                                                                           |
| ① Zwischenbacke   |                                                                                                                                                                                                                                   |                |             | RJA-1                                                                     | 430307            | 4002395379682 | 355,40 €        | 422,93 €           | ① <br>Ring jaw adaptor |                                                                                                      |                                                                                                           |

## Akku-Rohrreiniger Systemzubehör

| Beschreibung                                                                                                            | Für Rohr-<br>reiniger<br>M12B-<br>DC6, M12<br>BDC8 | Für Rohr-<br>reiniger<br>M18<br>FDCPF8,<br>M18<br>FDCPF10 | Für Rohr-<br>reiniger<br>M18<br>FFSDC16,<br>M18 FFS-<br>DC13, M18<br>FFSDC10 | Für Rohr-<br>reiniger<br>MXF<br>LSDP | Artikel-<br>nummer | GTIN          | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|---------------|-----------------|--------------------|
| ① 16 mm x 15,2 m Spirale offene Wicklung                                                                                |                                                    |                                                           | ✓                                                                            |                                      | 48532775           | 045242513109  | 169,00 €        | 201,11 €           |
| 6 mm x 7,6 m Spirale mit Innenseele und Keulenkopf                                                                      | ✓                                                  |                                                           |                                                                              |                                      | 48532573           | 045242471270  | 34,90 €         | 41,53 €            |
| 8 mm x 7,6 m Spirale mit Innenseele und Gelenk-Keulenkopf                                                               | ✓                                                  |                                                           |                                                                              |                                      | 48532572           | 045242364206  | 49,90 €         | 59,38 €            |
| 6 mm x 7,6 m Spirale mit Innenseele und Gelenk-Keulenkopf                                                               | ✓                                                  |                                                           |                                                                              |                                      | 48532574           | 045242471287  | 39,90 €         | 47,48 €            |
| 6 mm x 10,6 m Spirale mit Innenseele und Keulenkopf                                                                     |                                                    | ✓                                                         |                                                                              |                                      | 48532671           | 045242482740  | 59,90 €         | 71,28 €            |
| 6 mm x 15,2 m Spirale mit Innenseele und Keulenkopf                                                                     |                                                    | ✓                                                         |                                                                              |                                      | 48532672           | 045242482757  | 69,90 €         | 83,18 €            |
| 8 mm x 7,6 m Spirale mit Innenseele und Keulenkopf                                                                      | ✓                                                  |                                                           |                                                                              |                                      | 48532571           | 045242364213  | 42,50 €         | 50,58 €            |
| 8 mm x 10,6 m Spirale mit Innenseele und Keulenkopf                                                                     |                                                    | ✓                                                         |                                                                              |                                      | 48532673           | 045242482764  | 69,90 €         | 83,18 €            |
| ② 8 mm x 15,2 m Spirale mit Innenseele und Keulenkopf                                                                   |                                                    |                                                           |                                                                              |                                      | 48532674           | 045242482771  | 79,90 €         | 95,08 €            |
| 10 mm x 10,6 m Spirale mit Innenseele                                                                                   |                                                    | ✓                                                         |                                                                              |                                      | 48532675           | 045242482788  | 79,90 €         | 95,08 €            |
| 6 mm x 7,6 m Spirale mit Innenseele, Keulenkopf und Trommel                                                             | ✓                                                  |                                                           |                                                                              |                                      | 48532581           | 045242480586  | 52,50 €         | 62,48 €            |
| 6 mm x 7,6 m Spirale mit Innenseele, Gelenk-Keulenkopf und Trommel                                                      | ✓                                                  |                                                           |                                                                              |                                      | 48532582           | 045242480593  | 54,90 €         | 65,33 €            |
| 8 mm x 7,6 m Spirale mit Innenseele, Keulenkopf und Trommel                                                             | ✓                                                  |                                                           |                                                                              |                                      | 48532583           | 045242480609  | 47,50 €         | 56,53 €            |
| 8 mm x 7,6 m Spirale mit Innenseele, Gelenk-Keulenkopf und Trommel                                                      | ✓                                                  |                                                           |                                                                              |                                      | 48532584           | 045242480616  | 49,90 €         | 59,38 €            |
| 8 mm x 23 m Spirale mit Innenseele und Keulenkopf                                                                       |                                                    |                                                           | ✓                                                                            |                                      | 48532772           | 045242513079  | 129,00 €        | 153,51 €           |
| 10 mm x 15,2 m Spirale mit Innenseele                                                                                   |                                                    |                                                           | ✓                                                                            |                                      | 48532773           | 045242513086  | 129,00 €        | 153,51 €           |
| 13 mm x 15,2 m Spirale mit Innenseele                                                                                   |                                                    |                                                           | ✓                                                                            |                                      | 48532774           | 045242513093  | 159,00 €        | 189,21 €           |
| 16 mm x 7,6 Spirale                                                                                                     |                                                    |                                                           |                                                                              | ✓                                    | 4932471701         | 4058546296001 | 219,00 €        | 260,61 €           |
| 16 mm x 15,2 m Spirale                                                                                                  |                                                    |                                                           |                                                                              | ✓                                    | 4932471702         | 4058546296018 | 339,00 €        | 403,41 €           |
| ③ 20 mm x 7,6 m Spirale                                                                                                 |                                                    |                                                           |                                                                              | ✓                                    | 4932471703         | 4058546296025 | 239,00 €        | 284,41 €           |
| 20 mm x 15,2 m Spirale                                                                                                  |                                                    |                                                           |                                                                              | ✓                                    | 4932471704         | 4058546296032 | 359,00 €        | 427,21 €           |
| 16 mm Keulenkopf                                                                                                        |                                                    |                                                           |                                                                              | ✓                                    | 4932471707         | 4058546296063 | 69,00 €         | 82,11 €            |
| 16 mm x 60 cm Spirale                                                                                                   |                                                    |                                                           |                                                                              | ✓                                    | 4932471708         | 4058546296070 | 59,00 €         | 70,21 €            |
| 20 mm x 600 mm Spirale                                                                                                  |                                                    |                                                           |                                                                              | ✓                                    | 4932471709         | 4058546296087 | 76,00 €         | 90,44 €            |
| ④ Keulenschneider für 10, 13 und 16 mm Spiralen                                                                         | ✓                                                  | ✓                                                         |                                                                              |                                      | 48532681           | 045242503803  | 14,90 €         | 17,73 €            |
| ⑤ Blattbohrer-Fettaustreiber für 10, 13 und 16 mm Spiralen                                                              | ✓                                                  | ✓                                                         |                                                                              |                                      | 48532684           | 045242503834  | 11,50 €         | 13,69 €            |
| Blattbohrer-Fettaustreiber 38 mm                                                                                        |                                                    |                                                           |                                                                              |                                      | 48532789           | 045242006137  | 22,50 €         | 26,78 €            |
| ⑥ 75 mm Kettenschleuderkopf für 16,2 mm Kabel                                                                           |                                                    |                                                           |                                                                              | ✓                                    | 48532837           | 4058546323448 | 159,00 €        | 189,21 €           |
| 100 mm Kettenschleuderkopf für 16,2 mm Kabel                                                                            |                                                    |                                                           |                                                                              | ✓                                    | 48532838           | 4058546323455 | 199,00 €        | 236,81 €           |
| Rückholbohrer für 10, 13 und 16 mm Spiralen                                                                             | ✓                                                  | ✓                                                         |                                                                              |                                      | 48532682           | 045242503810  | 24,90 €         | 29,63 €            |
| ⑦ Rückholbohrer geeignet für 10mm, 13 mm, 16 mm Spiralen                                                                | ✓                                                  | ✓                                                         |                                                                              |                                      | 48532787           | 045242006113  | 19,90 €         | 23,68 €            |
| Trichterbohrer für 16,2 mm Kabel                                                                                        |                                                    |                                                           |                                                                              | ✓                                    | 48532831           | 4058546323387 | 45,00 €         | 53,55 €            |
| ⑧ Trichterbohrer geeignet für 10mm, 13 mm, 16 mm Spiralen                                                               | ✓                                                  | ✓                                                         |                                                                              |                                      | 48532786           | 045242006106  | 22,50 €         | 26,78 €            |
| Zubehörset 5-teilig                                                                                                     | ✓                                                  | ✓                                                         |                                                                              |                                      | 48532685           | 045242503841  | 49,90 €         | 59,38 €            |
| ⑨ M18 Medium Zubehörset (5-teilig) geeignet für 10mm, 13 mm, 16 mm Spiralen                                             | ✓                                                  | ✓                                                         |                                                                              |                                      | 48532790           | 045242006144  | 49,90 €         | 59,38 €            |
| Zubehörset 9-teilig für 16,2 mm Kabel                                                                                   |                                                    |                                                           |                                                                              | ✓                                    | 48532840           | 4058546296131 | 399,00 €        | 474,81 €           |
| ⑩ Kugelkopffräser (klein) für 16,2 mm Kabel                                                                             |                                                    |                                                           |                                                                              | ✓                                    | 48532835           | 4058546323424 | 69,00 €         | 82,11 €            |
| Kugelkopffräser (mittel) für 16,2 mm Kabel                                                                              |                                                    |                                                           |                                                                              | ✓                                    | 48532836           | 4058546323431 | 85,00 €         | 101,15 €           |
| 75 mm Wurzelschneider für 16,2 mm Kabel                                                                                 |                                                    |                                                           |                                                                              | ✓                                    | 48532832           | 4058546323394 | 69,00 €         | 82,11 €            |
| ⑪ 100 mm Wurzelschneider für 16,2 mm Kabel                                                                              |                                                    |                                                           |                                                                              | ✓                                    | 48532833           | 4058546323400 | 79,00 €         | 94,01 €            |
| 150 mm Wurzelschneider für 16,2 mm Kabel                                                                                |                                                    |                                                           |                                                                              | ✓                                    | 48532834           | 4058546323417 | 89,00 €         | 105,91 €           |
| ⑫ 25 mm Schaufelkopfböhrer für 10, 13, 16 mm Kabel                                                                      | ✓                                                  | ✓                                                         |                                                                              |                                      | 48532683           | 045242503827  | 11,50 €         | 13,69 €            |
| Schaufelkopfböhrer geeignet für 10mm, 13 mm, 16 mm Spiralen                                                             |                                                    |                                                           | ✓                                                                            |                                      | 48532788           | 045242006120  | 22,50 €         | 26,78 €            |
| ⑬ Bohrer (gerade) für 16,2 mm Kabel                                                                                     |                                                    |                                                           |                                                                              | ✓                                    | 48532830           | 4058546323370 | 45,00 €         | 53,55 €            |
| ⑭ Automatischer Spiralvorschub- und rücklaufaufsatz für den M18 FFSDC                                                   |                                                    |                                                           | ✓                                                                            |                                      | 4932471993         | 4058546298920 | 279,00 €        | 332,01 €           |
| ⑮ Führungsschlauch für den M18 FFSDC SWITCH PACK™ mit automatischem Spiralaufschub                                      |                                                    |                                                           | ✓                                                                            |                                      | 4932471994         | 4058546298937 | 49,00 €         | 58,31 €            |
| ⑯ Verbindungsplatte zum Befestigen des M18 FFSDC SWITCH PACK™ mit dem automatischen Spiralvorschub- und rücklaufaufsatz |                                                    |                                                           | ✓                                                                            |                                      | 4932478225         | 4058546344023 | 29,00 €         | 34,51 €            |
| ⑰ SWITCH PACK™ Spiraltrammel für M18 FFSDC-Serie                                                                        |                                                    |                                                           | ✓                                                                            |                                      | 4932464277         | 4058546222222 | 149,00 €        | 177,31 €           |
| ⑱ Kettenschleuder                                                                                                       |                                                    |                                                           |                                                                              | ✓                                    | 4932478110         | 4058546340421 | 199,00 €        | 236,81 €           |
| ⑲ Stiftschlüssel                                                                                                        | ✓                                                  | ✓                                                         | ✓                                                                            |                                      | 4932471717         | 4058546296162 | 9,90 €          | 11,78 €            |



## Systemzubehör für Akku-Teilspiralmaschinen

| Beschreibung                                                     | Passend für<br>M18 FCSSM | Passend für<br>M18 FSSM | Artikel-<br>nummer | GTIN          | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------|---------------|-----------------|--------------------|
| 16 mm x 2,3 m Spirale                                            | ✓                        |                         | 4932478413         | 4058546346041 | 69,00 €         | 82,11 €            |
| 16 mm x 2,3 m Spirale                                            | ✓                        |                         | 4932478414         | 4058546346058 | 79,00 €         | 94,01 €            |
| 22 mm x 4,5 m Innenseele mit Außenkupplung                       | ✓                        | ✓                       | 4932478415         | 4058546346065 | 139,00 €        | 165,41 €           |
| ① 22 mm x 4,5 m Spirale mit offener Wicklung                     | ✓                        | ✓                       | 4932471712         | 4058546296117 | 79,00 €         | 94,01 €            |
| 22 mm x 4,5 m Spirale mit offener Wicklung Set                   | ✓                        | ✓                       | 4932471713         | 4058546296124 | 499,00 €        | 593,81 €           |
| 32 mm x 4,5 m Spirale mit offener Wicklung                       |                          | ✓                       | 4932471710         | 4058546296094 | 129,00 €        | 153,51 €           |
| 32 mm x 4,5 m Spirale mit offener Wicklung für höchste Ansprüche |                          | ✓                       | 4932471711         | 4058546296100 | 149,00 €        | 177,31 €           |
| ② Rückholbohrer 16 mm                                            | ✓                        |                         | 48533811           | 4058546346133 | 39,00 €         | 46,41 €            |
| Rückholbohrer 16 mm starr                                        | ✓                        |                         | 48533812           | 4058546346126 | 39,00 €         | 46,41 €            |
| Trichterbohrer 16 mm                                             | ✓                        |                         | 48533813           | 4058546346140 | 25,00 €         | 29,75 €            |
| Trichterbohrer (klein) für 22 mm Spiralen                        | ✓                        | ✓                       | 48533828           | 4058546346089 | 35,00 €         | 41,65 €            |
| ③ Trichterbohrer für 22 mm Spiralen                              | ✓                        | ✓                       | 48533831           | 4058546323479 | 39,00 €         | 46,41 €            |
| Trichterbohrer für 32 mm Spiralen                                |                          | ✓                       | 48534831           | 4058546323561 | 39,00 €         | 46,41 €            |
| Kugelpkopfräser 16 mm                                            | ✓                        |                         | 48533814           | 4058546346157 | 25,00 €         | 29,75 €            |
| Kugelpkopfräser 16 mm                                            | ✓                        |                         | 48533815           | 4058546346164 | 25,00 €         | 29,75 €            |
| Kugelpkopfräser 22 mm für schmale Öffnungen                      | ✓                        | ✓                       | 48533827           | 4058546346096 | 35,00 €         | 41,65 €            |
| ④ Kugelpkopfräser 22 mm                                          | ✓                        | ✓                       | 48533835           | 4058546323516 | 69,00 €         | 82,11 €            |
| Kugelpkopfräser 22 mm                                            | ✓                        | ✓                       | 48533836           | 4058546323523 | 79,00 €         | 94,01 €            |
| Kugelpkopfräser 32 mm                                            |                          | ✓                       | 48534835           | 4058546323608 | 69,00 €         | 82,11 €            |
| Kugelpkopfräser 32 mm                                            |                          | ✓                       | 48534836           | 4058546323615 | 79,00 €         | 94,01 €            |
| ⑤ Spiralsreiniger für 16 mm Spiralen                             | ✓                        |                         | 48533816           | 4058546346171 | 69,00 €         | 82,11 €            |
| Spiralsreiniger für 22 mm Spiralen                               | ✓                        | ✓                       | 48533826           | 4058546346102 | 79,00 €         | 94,01 €            |
| Wurzelschneider 50 mm / 22 mm                                    | ✓                        | ✓                       | 48533825           | 4058546346119 | 45,00 €         | 53,55 €            |
| Wurzelschneider 75 mm / 22 mm                                    | ✓                        | ✓                       | 48533832           | 4058546323486 | 69,00 €         | 82,11 €            |
| Wurzelschneider 100 mm / 22 mm                                   | ✓                        | ✓                       | 48533833           | 4058546323493 | 79,00 €         | 94,01 €            |
| ⑥ Wurzelschneider 150 mm / 22 mm                                 | ✓                        | ✓                       | 48533834           | 4058546323509 | 89,00 €         | 105,91 €           |
| Wurzelschneider 75 mm / 32 mm                                    |                          | ✓                       | 48534832           | 4058546323578 | 69,00 €         | 82,11 €            |
| Wurzelschneider 100 mm / 32 mm                                   |                          | ✓                       | 48534833           | 4058546323585 | 79,00 €         | 94,01 €            |
| Wurzelschneider 150 mm / 32 mm                                   |                          | ✓                       | 48534834           | 4058546323592 | 89,00 €         | 105,91 €           |
| Bohrer klein (gerade) für 22 mm Spiralen                         | ✓                        | ✓                       | 48533829           | 4058546346072 | 35,00 €         | 41,65 €            |
| ⑦ Bohrer (gerade) für 22 mm Spiralen                             | ✓                        | ✓                       | 48533830           | 4058546323462 | 39,00 €         | 46,41 €            |
| Bohrer (gerade) für 32 mm Spiralen                               |                          | ✓                       | 48534830           | 4058546323554 | 39,00 €         | 46,41 €            |
| Kettenschleuderkopf 75 mm / 22 mm                                | ✓                        | ✓                       | 48533837           | 4058546323530 | 159,00 €        | 189,21 €           |
| ⑧ Kettenschleuderkopf 100 mm / 22 mm                             | ✓                        | ✓                       | 48533838           | 4058546323547 | 199,00 €        | 236,81 €           |
| Kettenschleuderkopf 75 mm / 32 mm                                |                          | ✓                       | 48534837           | 4058546323622 | 159,00 €        | 189,21 €           |
| Kettenschleuderkopf 100 mm / 32 mm                               |                          | ✓                       | 48534838           | 4058546323639 | 199,00 €        | 236,81 €           |
| ⑨ Zubehörset 22 mm 9-teilig                                      | ✓                        | ✓                       | 48533840           | 4058546296148 | 399,00 €        | 474,81 €           |
| 32 mm Zubehörset 9-teilig                                        |                          | ✓                       | 48534839           | 4058546296155 | 399,00 €        | 474,81 €           |
| Kleiner Spiralen-Führungsschlauch für M18FCSSM                   | ✓                        |                         | 4932478410         | 4058546346010 | 89,00 €         | 105,91 €           |
| ⑩ Mittlerer Spiralen-Führungsschlauch für FCSSM                  | ✓                        |                         | 4932478409         | 4058546346003 | 139,00 €        | 165,41 €           |
| Spiralen-Führungsschlauch für Teilspiralmaschine                 |                          | ✓                       | 4932471720         | 4058546296193 | 129,00 €        | 153,51 €           |
| Spiraltrommel für 16 mm Spiralen                                 | ✓                        |                         | 4932478412         | 4058546346034 | 59,00 €         | 70,21 €            |
| ⑪ Spiraltrommel für 22 mm Spiralen                               | ✓                        | ✓                       | 4932478411         | 4058546346027 | 69,00 €         | 82,11 €            |
| Spiraltrommel für 32 mm Spiralen                                 |                          | ✓                       | 4932471719         | 4058546296186 | 79,00 €         | 94,01 €            |
| ⑫ Stiftschlüssel                                                 | ✓                        | ✓                       | 4932471717         | 4058546296162 | 9,90 €          | 11,78 €            |

①



②



③



④



⑤



⑥



⑦



⑧



⑨



⑩



⑪



⑫



## Inspektionskameras - Systemzubehör

Alle Verlängerungen sind spritzwasser- und staubgeschützt.

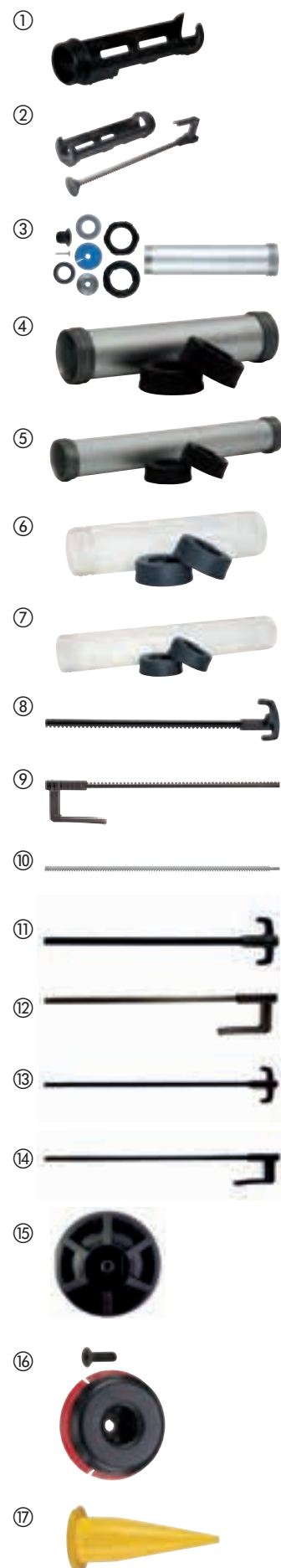
Verlängerungen werden zwischen die Inspektionskamera und die Kamerakabel montiert, das mit der Kamera ausgeliefert wird.

| Beschreibung                                                                                                  | Kabel-<br>länge (m) | Kabel-<br>durch-<br>messer<br>(mm) | passend<br>für Ins-<br>pektions-<br>kameras | Inhalt | Bestell-<br>einheit | Artikel-<br>nummer | GTIN          | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------|---------------------------------------------|--------|---------------------|--------------------|---------------|-----------------|--------------------|
| Verlängerung:<br>bis zu 3<br>Verlängerungen<br>(zusätzlich zum<br>Kamerakabel)<br>können verwendet<br>werden  | 0.9                 | 17                                 | C12 IC                                      | 1      | 1                   | <b>48530110</b>    | 045242157747  | 54,10 €         | 64,38 €            |
| Verlängerung:<br>bis zu 5<br>Verlängerungen<br>(zusätzlich zum<br>Kamerakabel)<br>können verwendet<br>werden. | 0.9                 | 17                                 | C12 AVD,<br>C12 AVA                         | 1      | 1                   | <b>48530141</b>    | 045242216529  | 54,10 €         | 64,38 €            |
| Ersatz-<br>Kamerakabel<br>analog                                                                              | 0.9                 | 9.5                                | C12 AVD,<br>C12 AVA                         | 1      | 1                   | <b>4931419517</b>  | 4002395828234 | auf Anfrage     | auf Anfrage        |
| 1 m Ersatz-<br>Kamerakabel für<br>M12 IC AV3                                                                  | 1                   | 12                                 | M12 IC AV3                                  | 1      | 1                   | <b>48530150</b>    | 045242344208  | 91,90 €         | 109,36 €           |
| 3 m Ersatz-<br>Kamerakabel für<br>M12 IC AV3                                                                  | 3                   | 12                                 | M12 IC AV3                                  | 1      | 1                   | <b>48530151</b>    | 045242344222  | 122,50 €        | 145,78 €           |
| 1m Ersatz-<br>Kamerakabel<br>steuerbar                                                                        | 1                   | 12                                 | M12 IC AV3                                  | 1      | 1                   | <b>48530155</b>    | 045242344215  | 410,00 €        | 487,90 €           |
| ③ Führungskugel                                                                                               | -                   | -                                  | M18 SIC36                                   | 1      | 1                   | <b>4931473616</b>  | 4058546354923 | auf Anfrage     | auf Anfrage        |
| ④ Führungskugel                                                                                               | -                   | -                                  | M18 SIC60                                   | 1      | 1                   | <b>4931473638</b>  | 4058546355142 | auf Anfrage     | auf Anfrage        |
| ⑤ Erdungssatz für<br>M18™SISH                                                                                 | -                   | -                                  | M18 SISH                                    | 1      | 1                   | <b>4931473526</b>  | 4058546354022 | auf Anfrage     | auf Anfrage        |



## Kartuschenpressen - Systemzubehör

| Beschreibung                                                                                                                                                                                        | passend für Kartuschenpressen                | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer    | GTIN          | UVP o. MwSt.         | UVP inkl. MwSt.      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------|-----------------|-------------------|---------------|----------------------|----------------------|
| ① 310 ml Kartuschenaufnahme. Passend für alle 250 ml und 310 ml Standardkartuschen inklusive Druckstange (4932352937), Druckteller und Schraube (44700330)                                          | C18 PCG                                      | 1      | 1               | <b>48081076</b>   | 045242263127  | 35,20 €              | 41,89 €              |
| ② 310 ml Kartuschenaufnahme. Passend für alle 250 ml und 310 ml Standardkartuschen inklusive Druckstange (4932430099), Druckteller und Schraube (44700330)                                          | C12 PCG                                      | 1      | 1               | <b>48080900</b>   | 045242286355  | 26,90 €              | 32,01 €              |
| ③ 310 ml Aluminium-Folienbeutel-aufnahme. Passend für 310 ml Standardkartuschen und 400 ml Folienbeutel. Erfordert Druckstange 49520660                                                             | PCG 14 / 300, PCG 14 / 600                   | 1      | 1               | <b>48081085</b>   | 045242089246  | 59,30 €              | 70,57 €              |
| ④ 400 ml Aluminium-Folienbeutel-aufnahme. Passend für 400 ml Folienbeutel (inkl. 2 Überwurfringen). Erfordert Druckstange 48091090 (C18 PCG) bzw. 4932430100 (C12 PCG) und Druckteller 44700375.    | C18 PCG, C12 PCG                             | 1      | 1               | <b>4932352844</b> | 4002395375028 | 27,60 €              | 32,84 €              |
| ⑤ 600 ml Aluminium-Folienbeutel-aufnahme. Passend für 600 ml Folienbeutel (inkl. 2 Überwurfringen). Erfordert Druckstange 48091091 (C18 PCG) bzw. 4932430101 (C12 PCG) sowie Druckteller 44700375   | C18 PCG, C12 PCG                             | 1      | 1               | <b>4932352845</b> | 4002395375035 | 30,90 €              | 36,77 €              |
| ⑥ 400 ml transparente Folienbeutel-aufnahme. Passend für 400 ml Folienbeutel (inkl. 2 Überwurfringen). Erfordert Druckstange 48091091 (C18 PCG) bzw. 4932430100 (C12 PCG) und Druckteller 44700375. | C18 PCG, C12 PCG                             | 1      | 1               | <b>4932352842</b> | 4002395375004 | 53,70 €              | 63,90 €              |
| ⑦ 600 ml transparente Folienbeutel-aufnahme. Passend für 600 ml Folienbeutel (inkl. 2 Überwurfringen). Erfordert Druckstange 48091091 (C18 PCG) bzw. 4932352101 (C12 PCG) und Druckteller 44700375  | C18 PCG, C12 PCG                             | 1      | 1               | <b>4932352843</b> | 4002395375011 | 64,50 €              | 76,76 €              |
| ⑧ Druckstange kurz. Passend für 48081076 Kartuschenaufnahme (310 ml)                                                                                                                                | C18 PCG                                      | 1      | 1               | <b>4932352937</b> | 4002395375950 | 21,10 €              | 25,11 €              |
| ⑨ Druckstange kurz. Passend für 48080900 310 ml Kartuschenaufnahme.                                                                                                                                 | C12 PCG                                      | 1      | 1               | <b>4932430099</b> | 4002395377602 | 15,70 €              | 18,68 €              |
| ⑩ Druckstange kurz (340 mm lang). Passend für 48081075 Kartuschenaufnahme und 48081085 Aluminium-Folienbeutelaufnahme                                                                               | PCG 14 / 300, PCG 14 / 600                   | 1      | 1               | <b>49520600</b>   | 045242190201  | 52,30 €              | 62,24 €              |
| ⑪ Druckstange kurz für 400 ml Folienbeutelaufnahme. Passend für 4932352844 Aluminium-Folienbeutelaufnahme (400 ml) und 4932352842 transparente Folienbeutelaufnahme (400 ml)                        | C18 PCG                                      | 1      | 1               | <b>48091090</b>   | 045242263158  | 21,10 €              | 25,11 €              |
| ⑫ Druckstange kurz für 400 ml Folienbeutelaufnahme. Passend für 4932352844 Aluminium-Folienbeutelaufnahme (400 ml) und 4932352842 transparente Folienbeutelaufnahme (400 ml)                        | C12 PCG                                      | 1      | 1               | <b>4932430100</b> | 4002395377619 | 15,70 €              | 18,68 €              |
| ⑬ Druckstange lang für 600 ml Folienbeutelaufnahme. Passend für 4932352845 Aluminium-Folienbeutelaufnahme (600 ml) und 4932352843 transparente Folienbeutelaufnahme (600 ml)                        | C18 PCG                                      | 1      | 1               | <b>48091091</b>   | 045242263165  | 26,50 €              | 31,54 €              |
| ⑭ Druckstange lang für 600 ml Folienbeutelaufnahme. Passend für 4932352845 Aluminium-Folienbeutelaufnahme (600 ml) und 4932352843 transparente Folienbeutelaufnahme (600 ml)                        | C12 PCG                                      | 1      | 1               | <b>4932430101</b> | 4002395377626 | 18,20 €              | 21,66 €              |
| ⑮ Druckteller für Kartuschenaufnahme                                                                                                                                                                | C18 PCG, C12 PCG                             | 1      | 1               | <b>44700330</b>   | 045242260928  | 2,70 €               | 3,21 €               |
| ⑯ Druckteller für Folienbeutel-aufnahme                                                                                                                                                             | C18 PCG, C12 PCG                             | 1      | 1               | <b>44700375</b>   | 045242277438  | 3,90 €               | 4,64 €               |
| ⑰ Ersatzdüse                                                                                                                                                                                        | PCG 14 / 300, PCG 14 / 600, C18 PCG, C12 PCG | 1      | 1               | <b>45760525</b>   | 4002395775323 | Nicht mehr verfügbar | Nicht mehr verfügbar |



## Test- und Messgeräte - Systemzubehör

| Beschreibung                                                       | Inhalt | Bestell-<br>einheit | Artikel-<br>nummer | GTIN         | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. |
|--------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|--------------------|--------------|-----------------|--------------------|
| ① Messspitzen (max. 1000 V CATIII / 600 V CATIV, 10 A) 125 mm lang | 1      | 1                   | <b>49771004</b>    | 045242238965 | 20,90 €         | 24,87 €            |
| ② Krokodilklemmen (max. 1000 V / 10 A)                             | 1      | 1                   | <b>49771005</b>    | 045242238972 | 20,90 €         | 24,87 €            |

①



②



## Thermojacken - Systemzubehör

M18™ USB PS - 18 V Adapter für M12™ Thermojacke. Ermöglicht den Betrieb der M12™ Thermojacke mit einem 18 V Akku. Lademöglichkeit von z.B. MP3-Playern, Mobiltelefonen, Digitalkameras über USB-Schnittstelle.

12-V-Adapter - 12 V CP HJ. Ermöglicht den Betrieb der M12™ Thermojacke über einen 12-V-Anschluss. Keine Ladefunktion.

| Beschreibung                                                                   | Inhalt | Bestell-<br>einheit | Artikel-<br>nummer | GTIN          | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|--------------------|---------------|-----------------|--------------------|
| ① M18™ 2.1A USB Adapter (M18 USB PS HJ2)                                       | 1      | 1                   | <b>4932471597</b>  | 4058546294960 | 34,90 €         | 41,53 €            |
| ② M12™ Auto-Adapter für 12 V Akku-Thermojacke. Adapter ohne Akku-Ladefunktion. | 1      | 1                   | <b>4932430085</b>  | 4002395377466 | 12,90 €         | 15,35 €            |

①



②



## M12™ / M18™ Staubabsaugung Systemzubehör

| Beschreibung                                                                                                                       | passend für<br>MILWAUKEE®<br>Staubabsaugsysteme | Inhalt | Bestell-<br>einheit | Artikel-<br>nummer | GTIN          | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------|---------------------|--------------------|---------------|-----------------|--------------------|
| ① Ansaugstutzen                                                                                                                    | M18 CDEX /<br>M18/28 CPDEX,<br>M12 DE           | 2      | 1                   | 49902301           | 045242337279  | 21,10 €         | 25,11 €            |
| ② Filter                                                                                                                           | M18 CDEX /<br>M18/28 CPDEX,<br>M12 DE           | 3      | 1                   | 49902306           | 045242299454  | 26,30 €         | 31,30 €            |
| ③ Fugendüse                                                                                                                        | M12 DE                                          | 1      | 1                   | 49902325*          | 045242297603  | 10,80 €         | 12,85 €            |
| <b>Filter-Set (3-teilig)</b>                                                                                                       |                                                 |        |                     |                    |               |                 |                    |
| ④ Bestehend aus Filterbox,<br>Filter und Deckel                                                                                    | M12 DE                                          | 3      | 1                   | 49902340           | 045242299461  | 26,30 €         | 31,30 €            |
| ⑤ M18 & M28 Staubbox<br>mit Filterbox, Filter                                                                                      | M18 CDEX /<br>M18/28 CPDEX                      | 4      | 1                   | 49902342           | 045242341948  | 26,30 €         | 31,30 €            |
| ⑥ Staubbox ermöglicht die Absaugung der M12<br>DE Staubabsaugung durch ein separates<br>Absaugsystem. Ø 37 mm außen, Ø 32 mm innen |                                                 | 1      | 1                   | 4932430479         | 4002395381401 | 13,50 €         | 16,07 €            |
| Staubabsaugung für Bohrer und<br>Trockenbohrkronen von Ø 25 -152 mm.<br>Bürsteneinsatz für verbesserte Absaugleistung              |                                                 | 1      | 1                   | 4932471990         | 4058546298890 | 89,90 €         | 106,98 €           |

①



②



③



④



⑤



⑥



## Absauglösungen - Systemzubehör

### Systemzubehör für Staubabsaugung

|   | Beschreibung                                                                  | passend für MILWAUKEE® Staubabsaugsysteme                                             | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt.         | UVP inkl. MwSt.      |
|---|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|----------------------|----------------------|
| ① | Absaugschlauch, antistatisch. 4 m lang, 36 mm Durchmesser mit Werkzeugadapter | AS 300 ELCP, AS 500 ELCP, AS 300 EMAC                                                 | 1      | 1               | 4932352311     | 4002395369706 | 132,90 €             | 158,15 €             |
| ② | Absaugschlauch, 3,5 m lang 32 mm Durchmesser mit Werkzeugadapter              | AS 250 ECP                                                                            | 1      | 1               | 4932352312     | 4002395369713 | auf Anfrage          | auf Anfrage          |
| ③ | Adapter für Direktanschluss an den Saugschlauch 330552                        | AS 1, AS 2 C                                                                          | 1      | 1               | 4932430833     | 4002395384952 | 10,50 €              | 12,50 €              |
| ④ | Universal-Reduzieradapter Ø 35 / 33 / 27 mm                                   | WDC 1400 A, AS 1, AS 2 C, AS 3 W, ASE 1400, ASM 1400 ASE 1400, AS 1, AS 2 C, ASM 1400 | 1      | 1               | 4932369282     | 4002395338412 | 21,50 €              | 25,59 €              |
| ⑤ | Ø 35 mm Saugrohr, 50 cm Kunststoff                                            | ASE 1400, AS 1, AS 2 C, ASM 1400                                                      | 1      | 1               | 4932346620     | 4002395319503 | 15,00 €              | 17,85 €              |
| ⑥ | Absaugschlauch Ø 35 mm / 5 m                                                  | ASE 1400, ASM 1400                                                                    | 1      | 1               | 4932373626     | 4002395351534 | 75,00 €              | 89,25 €              |
| ⑦ | Ø 50 mm breite Fugendüse.                                                     | ASE 1400, AS 1, AS 2 C, ASM 1400                                                      | 1      | 1               | 4932316070     | 4002395310449 | 10,10 €              | 12,02 €              |
| ⑧ | Ø 50 mm auf Ø 35 mm Reduzierstück                                             | ASE 1400, AS 1, AS 2 C, ASM 1400                                                      | 1      | 1               | 4932316074     | 4002395310456 | 6,60 €               | 7,85 €               |
| ⑨ | 5 x 25 l Vliesfilter                                                          | AS 250 ECP                                                                            | 5      | 1               | 4932352306     | 4002395369652 | 21,50 €              | 25,59 €              |
| ⑩ | 5 x 30 l Vliesfilter                                                          | AS 300 ELCP, AS 300 EMAC, AS 300 ELAC                                                 | 5      | 1               | 4932352307     | 4002395369669 | 31,70 €              | 37,72 €              |
| ⑪ | 5 x 50 l Vlies-Filter                                                         | AS 500 ELCP                                                                           | 5      | 1               | 4932352308     | 4002395369676 | 42,30 €              | 50,34 €              |
| ⑫ | Entsorgungssack: 5 x Kunststoffstoffsack, 30 l                                | AS 250 ECP, AS 300 ELCP, AS 300 EMAC                                                  | 5      | 1               | 4932352309     | 4002395369683 | 30,30 €              | 36,06 €              |
| ⑬ | Entsorgungssack: 5 x Kunststoffstoffsack, 50 l                                | AS 500 ELCP                                                                           | 5      | 1               | 4932352310     | 4002395369690 | 31,70 €              | 37,72 €              |
| ⑭ | Filtersack. Heavy-Duty 3 x 18 l Papiersack                                    | NT 1500 A                                                                             | 1      | 1               | 4932373669*    | 4002395351824 | Nicht mehr verfügbar | Nicht mehr verfügbar |
| ⑮ | Filtersack. Heavy-Duty 5 x 25 l Papiersack                                    | RSE 1400                                                                              | 5      | 1               | 4932373852     | 4002395352821 | 34,50 €              | 41,06 €              |
| ⑯ | Filtersack. Heavy-Duty 5 x 50 l Vliesfilter                                   | ASE 1400, ASM 1400                                                                    | 5      | 1               | 4932373621     | 4002395351503 | 47,20 €              | 56,17 €              |
| ⑰ | Vliesfiltersack für AS 30/42                                                  | AS 30 LAC, AS 30 MAC, AS 42 MAC                                                       | 5      | 1               | 4932459689     | 4058546028619 | 46,20 €              | 54,98 €              |
| ⑱ | Entsorgungssack 30 l                                                          | AS 42 MAC, AS 30 MAC, AS 30 LAC                                                       | 5      | 1               | 4932459690     | 4058546028626 | 35,90 €              | 42,72 €              |
| ⑲ | Filterpatrone (Papier)                                                        | AS 250 ECP, AP 250 ECP                                                                | 1      | 1               | 4932352303     | 4002395369621 | 33,40 €              | 39,75 €              |
| ⑳ | Filterpatrone (PET-Filter, auswaschbar)                                       | AS 300 ELCP, AS 500 ELCP, AS 2-250 ELCP                                               | 1      | 1               | 4932352304     | 4002395369638 | 39,80 €              | 47,36 €              |
| ㉑ | Filterelement                                                                 | AS 300 EMAC, AS 300 ELAC                                                              | 2      | 1               | 4932352305     | 4002395369645 | 63,60 €              | 75,68 €              |
| ㉒ | Filterpatrone, 7000 cm², BIA verwend. Cat. C                                  | AS 3 W                                                                                | 1      | 1               | 4932346588*    | 4002395319473 | Nicht mehr verfügbar | Nicht mehr verfügbar |
| ㉓ | Flachfilterpatrone, Polyester, 2 Stück                                        | ASE 1400, ASM 1400                                                                    | 1      | 1               | 4932373623     | 4002395351510 | 96,30 €              | 114,60 €             |
| ㉔ | PTFE Flachfilterelement                                                       | AS 30 LAC, AS 42 MAC, AS 30 MAC                                                       | 1      | 1               | 4932459687     | 4058546028596 | 77,10 €              | 91,75 €              |
| ㉕ | Motorkühlluftfilter                                                           | AS 42 MAC, AS 30 MAC, AS 30 LAC                                                       | 1      | 1               | 4932459688     | 4058546028602 | 41,10 €              | 48,91 €              |
| ㉖ | Metallbügelhandgriff                                                          | AS 42 MAC, AS 30 MAC, AS 30 LAC                                                       | 1      | 1               | 4932459691     | 4058546028633 | 102,90 €             | 122,45 €             |





## Bandmaß STUD™ Generation II



- EXO 360™ Bandtechnologie - langlebig und verschleißfest.
- Magnetischer Endhaken erleichtert das Anlegen auf flachen oder runden Oberflächen.
- Kann bis zu 4 m ausgezogen werden, ohne abzuknicken – für effizienteres Arbeiten und höhere Reichweite.
- Reißfeste Beschichtung stärkt die ersten 15 cm des Bandes.
- Beidseitige Skalierung erleichtert das Ablesen bei vertikaler Messung.
- Patentierter Fingerschutzbügel schützt die Finger bei Bändeinzug.
- Schlagfestes ABS Gehäuse mit Softgrip für hohen Anwenderkomfort und längere Lebensdauer.
- Gürtelclip zur leichten Befestigung.
- Schlüsselbandlochung zur schnellen und leichten Werkzeugsicherung.
- Genauigkeitsklasse II.



Starker Magnet

| Beschreibung         | Länge (m) | Breite (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|----------------------|-----------|-------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| STUD™<br>Bandmaß 5 m | 5         | 33          | 1      | 6               | 4932471626     | 4058546295257 | 21,50 €      | 25,59 €         |
| STUD™<br>Bandmaß 8 m | 8         | 33          | 1      | 6               | 4932471627     | 4058546295264 | 26,50 €      | 31,54 €         |



BIS ZU 4 M AUSZIEHBAR OHNE ABZUKNICKEN



## Premium Bandmaße breit

- Kann bis zu 4 m ausgezogen werden, ohne abzuknicken – für effizienteres Arbeiten und höhere Reichweite.
- Reißfeste Beschichtung stärkt die ersten 15 cm des Bandes.
- Beidseitige Skalierung erleichtert das Ablesen bei vertikaler Messung.
- Schlagfestes Gehäuse mit 5-Punkt-Sicherung für eine längere Lebensdauer.
- Patentierter Fingerschutzbügel schützt die Finger bei Bandeinzug.
- Gürtelclip zur leichten Befestigung.
- Nylon-Schutzschicht schützt das Band vor Abnutzung.
- Schlüsselbandlochung zur schnellen und leichten Werkzeugsicherung.



BIS ZU 4 M AUSZIEHBAR  
OHNE ABZUKNICKEN



| Beschreibung              | Länge (m) | Breite (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---------------------------|-----------|-------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| Premium-Bandmaß breit 5 m | 5         | 33          | 1      | 6               | 4932471815     | 4058546297145 | 19,90 €      | 23,68 €         |
| Premium-Bandmaß breit 8 m | 8         | 33          | 1      | 6               | 4932471816     | 4058546297152 | 24,90 €      | 29,63 €         |

## Magnetische Bandmaße Generation III



- Starker Magnet erleichtert das Anlegen des Endhakens auf flachen oder runden Oberflächen.
- Kompaktes und ergonomisches Design.
- Kann bis zu 3,4 m ausgezogen werden, ohne abzuknicken – für effizienteres Arbeiten.
- Blendfreie Nylon-Schutzschicht für bis zu 10x längere Lebensdauer.
- 27 mm breites Band mit beidseitiger Skalierung erleichtert das Ablesen bei vertikaler Messung.
- Patentierter Fingerschutzbügel mit optimierter Auflagefläche für sicheren Stand.
- 5-Punkt-Gehäusesicherung für eine längere Lebensdauer.
- Genauigkeitsklasse II.
- Architektenskala zum leichten Umrechnen maßstabgerechter Zeichnungen.



| Beschreibung                    | Länge (m) | Breite (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---------------------------------|-----------|-------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| Premium-Bandmaß 5 m magnetisch  | 5         | 27          | 1      | 6               | 4932464599     | 4058546225445 | 16,90 €      | 20,11 €         |
| Premium-Bandmaß 8 m magnetisch  | 8         | 27          | 1      | 6               | 4932464600     | 4058546225452 | 19,90 €      | 23,68 €         |
| Premium-Bandmaß 10 m magnetisch | 10        | 27          | 1      | 6               | 4932464601     | 4058546225469 | 24,90 €      | 29,63 €         |



## Autolock Bandmaß

- Automatische Bandbremse: sichert das Band automatisch, wenn es ausgezogen ist.
- Nylon-Bandbeschichtung zum Schutz gegen Schmutzpartikel und Wasser.
- 5-Punkt-Gehäusesicherung für eine herausragende Standzeit.
- ABS-Gehäuse mit Softgripummantelung für zusätzlichen Anwenderkomfort und längere Standzeit.
- Kompaktes Design und handliche Größe.
- Heavy Duty Gürtelclip.
- Genauigkeitsklasse II.
- Bestelleinheit 6 Stück.



| Beschreibung         | Länge (m) | Breite (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|----------------------|-----------|-------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| Autolock Bandmaß 5 m | 5         | 25          | 1      | 6               | 4932464663     | 4058546226084 | 15,50 €      | 18,45 €         |
| Autolock Bandmaß 8 m | 8         | 25          | 1      | 6               | 4932464664     | 4058546226091 | 19,90 €      | 23,68 €         |



## Bandmaße Pro-Compact

- Sehr ergonomisch und kompakt.
- Hohe Standzeit.
- 5-Punkt-Gehäusesicherung.
- Nylon-Schutzschicht schützt das Band vor Abnutzung.
- Optimierter Bandauszug und Flexibilität.
- Hält Fall aus 3 m stand.
- Nicht-magnetisch.
- Deutliche Beschriftung zum leichteren Ablesen.
- Kompakter Endhaken.
- Abgeflachte Rückseite für leichte Vertikalmessung.
- Gürtelclip zur leichten Befestigung.
- Genauigkeitsklasse II.



| Beschreibung              | Länge (m) | Breite (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---------------------------|-----------|-------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| Pro-Compact Bandmaß C3/16 | 3         | 16          | 1      | 12              | 4932459591     | 4058546027636 | 8,90 €       | 10,59 €         |
| Pro-Compact Bandmaß C5/19 | 5         | 19          | 1      | 12              | 4932459592     | 4058546027643 | 11,50 €      | 13,69 €         |
| Bandmaß Pro-Compact C5/25 | 5         | 25          | 1      | 6               | 4932459593     | 4058546027650 | 12,50 €      | 14,88 €         |
| Bandmaß Pro-Compact C8/25 | 8         | 25          | 1      | 6               | 4932459594     | 4058546027667 | 15,50 €      | 18,45 €         |



## LED-Bandmaß

- 19 LEX LED-Licht zur besseren Sicht auf den Messpunkt.
- Nylon-Lackbeschichtung zum Schutz gegen Schmutzpartikel und Wasser.
- 4-Punkt-Gehäusesicherung für herausragende Standzeit.
- ABS-Gehäuse mit Softgripummantelung für zusätzlichen Anwenderkomfort und längere Standzeit.
- Kompaktes Design und handliche Größe.
- Magnet auf der Gehäuserückseite zur leichteren Verstauung.
- 2x CR2016 Batterien im Lieferumfang enthalten.
- Genauigkeitsklasse II.
- Bestelleinheit 12 Stück.



| Beschreibung              | Länge (m) | Breite (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---------------------------|-----------|-------------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| 3 m/10 ft Bandmaß mit LED | 3         | 12          | 1      | 12              | 48226602       | 045242529285 | 7,90 €       | 9,40 €          |



## Slim-Bandmaße

- Sehr kompaktes und ergonomisches Design.
- Nylon-Schutzschicht schützt das Band vor Abnutzung.
- ABS-Gehäuse mit Softgrip-Auflage für zusätzlichen Anwenderkomfort und längere Lebensdauer.
- 4-Punkt-Gehäusesicherung für eine längere Lebensdauer.
- Flache Unterseite für höhere Standsicherheit, abgeflachte Rückseite für leichte Vertikalmessung.
- Gürtelclip.
- Genauigkeitsklasse II.



| Beschreibung       | Länge (m) | Breite (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------------------|-----------|-------------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| Slim Bandmaß S3/16 | 3         | 16          | 1      | 12              | 48227703       | 045242512898 | 5,50 €       | 6,55 €          |
| Slim Bandmaß S5/19 | 5         | 19          | 1      | 12              | 48227705       | 045242512904 | 8,90 €       | 10,59 €         |
| Slim-Bandmaß S5/25 | 5         | 25          | 1      | 6               | 48227706       | 045242512911 | 9,50 €       | 11,31 €         |
| Slim-Bandmaß S8/25 | 8         | 25          | 1      | 6               | 48227708       | 045242512928 | 10,90 €      | 12,97 €         |



## Bandmaß 2 m / 6'



- 5-Punkt-Gehäusesicherung: für lange Haltbarkeit.
- 13 mm breites Band.
- Beidseitige Nylon-Schutzschicht schützt das Band vor Abnutzung durch Staub, Schmutz und Wasser.
- Kompaktes Design.
- Bestelleinheit 12 Stück

| Beschreibung                      | Länge (m) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-----------------------------------|-----------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| 2 m / 6' Bandmaß nicht-magnetisch | 2         | 1      | 12              | 48225502       | 045242468034 | 4,90 €       | 5,83 €          |

## Kunststoff Gliedermaßstab

- Rastet bei 90°/180° ein.
- Winkelreferenz, korrosionsbeständig.
- Wasserbeständig.
- Verschleißfeste Markierung.



| Beschreibung              | Länge (m) | Breite (mm) | Genauigkeit | Glieder | Gelenk                   | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---------------------------|-----------|-------------|-------------|---------|--------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| Kunststoff Gliedermaßstab | 2         | 15 x 3.20   | Klasse 2    | 10      | Kunststoff und Edelstahl | 1      | 10              | 4932459301     | 4058546002671 | 11,90 €      | 14,16 €         |

## Holz Gliedermaßstab

- Rastet bei 90°/180° ein.
- Winkelreferenz.



| Beschreibung        | Länge (m) | Breite (mm) | Genauigkeit | Glieder | Gelenk  | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---------------------|-----------|-------------|-------------|---------|---------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| Holz Gliedermaßstab | 2         | 16 x 3.20   | Klasse 3    | 10      | Messing | 1      | 12              | 4932459302     | 4058546002688 | 3,90 €       | 4,64 €          |

## Holz Slim Gliedermaßstab

- Rastet bei 180° ein.
- Flexibles, dünnes Design.



| Beschreibung             | Länge (m) | Breite (mm) | Genauigkeit | Glieder | Gelenk  | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------------------------|-----------|-------------|-------------|---------|---------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| Holz Slim Gliedermaßstab | 2         | 16 x 2.70   | Klasse 3    | 10      | Messing | 1      | 10              | 4932459303     | 4058546002695 | 4,50 €       | 5,36 €          |

## Rahmenbandmaße

- Stahlband mit Nylonüberzug (extra dicke Nylon-Schutzschicht) für lange Lebensdauer.
- Überragende Genauigkeit durch 50 % geringere Dehnung verglichen mit Fiberglas-Bandmaßen.
- Sehr langlebiges Design: verstärkter Metallhandgriff.
- Schnelleres Aufwickeln durch 3:1-Übertragung für bis zu 10x längere Haltbarkeit des Planetengetriebes.
- GRIME GUARD Schmutzabstreifer hält das Band sauber.
- Genauigkeitsklasse II.
- Beidseitige Skalierung mit metrischer Skala auf der oberen und in Zoll auf der unteren Bandseite.

| Beschreibung                 | Länge (m) | Breite (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|------------------------------|-----------|-------------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| ① Rahmenbandmaß 30 m/100 ft  | 30        | 13          | 1      | 1               | 48225203       | 045242486069 | 44,90 €      | 53,43 €         |
| ② Rahmenbandmaß 100 m/330 ft | 100       | 9.5         | 1      | 1               | 48225211       | 045242486076 | 89,90 €      | 106,98 €        |



## Fiberglas Bandmaße lang

- Leichtes Fiberglasband
- Schnelles Aufwickeln durch 3:1-Übertragung für bis zu 10x längere Haltbarkeit des Planetengetriebes
- GRIME GUARD Schmutzabstreifer hält das Band sauber und frei von abrasivem Material
- Beidseitige Skalierung mit metrischer Skala auf der oberen und in Zoll auf der unteren Bandseite

| Beschreibung                  | Länge (m) | Breite (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-------------------------------|-----------|-------------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| Fiberglas Bandmaß 30 m/100 ft | 30        | 13          | 1      | 1               | 48225330       | 045242527731 | 24,90 €      | 29,63 €         |
| Fiberglas Bandmaß 60 m/200 ft | 60        | 13          | 1      | 1               | 48225360       | 045242527748 | 34,90 €      | 41,53 €         |



## Lange Bandmaße

- 9,5 mm breites und 30 m langes Band mit einseitiger metrischer Skalierung.
- GRIME GUARD Schmutzabstreifer hält das Band sauber.
- Sehr langlebiges Design: verstärktes Metallgehäuse, verstärkter Metallhandgriff und Stahlband mit Nylon-Schutzschicht.
- Schnelles Aufwickeln durch 3:1-Übersetzung für bis zu 10x längere Haltbarkeit des Planetengetriebes.
- Genauigkeitsklasse II.



| Beschreibung | Länge (m) | Breite (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------------|-----------|-------------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| 30 m Bandmaß | 30        | 9.5         | 1      | 1               | 48225103       | 045242486106 | 29,90 €      | 35,58 €         |



Nothing but **HEAVY DUTY.**™

# REDSTICK™ DIGITAL-WASSERWAAGEN

**NEW**

**REDLITHIUM™  
USB**

## **HEAVY DUTY DESIGN**

- Starker, langlebiger Rahmen
- 2-fach verstärktes Display
- IP65 Schutzklasse

## **HOHER ANWEN- DERNUTZEN**

- Visuelle und akustische Signalgebung
- AUTO MODE - Display passt sich automatisch an die Lichtverhältnisse der Umgebung an

## **PRÄZISE GENAUIGKEIT**

- PIN MODE - einfache und speicherbare Konfiguration bis 360°
- DYNAMIC READOUT - visuelle Zielführung bei Annäherung an eingestelltes Ziel
- Messgenauigkeit bei  
0°/90° +/- 0,03°  
1°-89° +/- 0,1°



**REDLITHIUM™**  
**Über USB wieder-  
aufladbarer Akku für  
ganztägiges Arbeiten**



## Digital-Wasserwaagen



| Beschreibung   | Länge (cm) | Handgriffe | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|----------------|------------|------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 60 cm digital  | 60         | 0          | 1      | 1               | 4933471978     | 4058546298777 | 209,00 €     | 248,71 €        |
| 120 cm digital | 120        | 2          | 1      | 1               | 4933471979     | 4058546298784 | 269,00 €     | 320,11 €        |



## Teleskop-Wasserwaage



- Deckt Längen von 200 bis 366 cm ab, mit lasergravierten Markierungen.
- SHARPSITE™ Libellentechnologie erleichtert das Ablesen.
- Verstärkter Rahmen schützt die Wasserwaage vor Schäden.
- Präzise gefräste Messflächen zum genauen Messen in allen Arbeitspositionen.
- Die Messgenauigkeit beträgt 0,029° (0,5 mm/m) in Normal- und Umschlagposition.
- Kontrastreiches Libellensystem für optimale Ablesbarkeit und leicht zu reinigen.
- Griffiger Rahmen für verbesserten Anwenderkomfort während der Anwendung und des Transports.
- Teleskopstange sicher verstellbar für hohe Anwendersicherheit.



| Beschreibung        | Länge (cm) | Handgriffe | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---------------------|------------|------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| Teleskop 200-366 cm | 200 - 366  | 2          | 1      | 1               | 4932471355     | 4058546289836 | 279,00 €     | 332,01 €        |





Nothing but **HEAVY DUTY.**™

**REDSTICK™**

# LANGLEBIG. GARANTIERTE GENAUIGKEIT.



1

Stoßabsorbierende Endkappen schützen das Profil.

2

Langlebige Metall-Aufhängemöglichkeit zur leichten Verstauung.

3

Breite Handgriffe für hohen Anwenderkomfort

4

Kontrastreiches Libellensystem für optimale Ablesbarkeit und leicht zu reinigen

5

Gummiummantelte Rutschstopper für sicheren Halt auf glatten Oberflächen

6

Präzise gefräste Messflächen zum genauen Messen in allen Arbeitspositionen



**SHARPSITE™ LIBELLENTECNOLOGIE**  
**erleichtert das Ablesen**



**Starker Rahmen mit BACKBONE™ Metallblock**



**Extrem starke Seltenerd-magnete**

## REDSTICK™ BACKBONE™ Premium-Wasserwaagen



- Starker, langlebiger Rahmen mit BACKBONE™ Metallblock für sicheren Halt der Libelle.
- SHARPSITE™ Libellentechnologie erleichtert das Ablesen.
- Breite Handgriffe für hohen Anwenderkomfort.
- Präzise gefräste Messflächen zum genauen Messen in allen Arbeitspositionen.
- Kontrastreiches Libellensystem für optimale Ablesbarkeit und leicht zu reinigen.
- Stoßabsorbierende Endkappen schützen das Profil.
- Gummiummantelte Rutschstopper für sicheren Halt auf glatten Oberflächen.
- Langlebige Metall-Aufhängemöglichkeit zur leichten Verstauung.
- Die Messgenauigkeit beträgt 0,029° (0,5 mm/m) in Normal- und Umschlagposition.
- Magnetfeld der Seltenerdmetallen wird durch eine Eisenplatte umgeleitet und dadurch verstärkt für eine optimale Haltekraft (nur in der magnetischen Ausführung).



Starker, langlebiger Rahmen mit BACKBONE™ Metallblock.



SHARPSITE™ Libellentechnologie erleichtert das Ablesen.

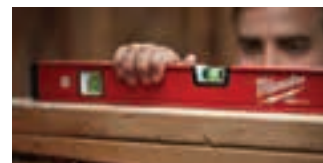


Extrem starke Seltenerdmetallen für starke Haltekraft (nur bei magnetischer Ausführung).



| Beschreibung                                           | Länge (cm) | Handgriffe | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------------------------------------------------------|------------|------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 40 cm magnetisch                                       | 40         | 0          | 1      | 1               | 4932459061     | 4002395280322 | 54,90 €      | 65,33 €         |
| 60 cm magnetisch                                       | 60         | 0          | 1      | 1               | 4932459063     | 4002395280346 | 59,50 €      | 70,81 €         |
| 80 cm magnetisch                                       | 80         | 1          | 1      | 1               | 4932459065     | 4002395280360 | 64,50 €      | 76,76 €         |
| 100 cm magnetisch                                      | 100        | 0          | 1      | 1               | 4932459067     | 4002395280384 | 89,00 €      | 105,91 €        |
| 120 cm magnetisch                                      | 120        | 2          | 1      | 1               | 4932459069     | 4002395281008 | 109,00 €     | 129,71 €        |
| 180 cm magnetisch                                      | 180        | 2          | 1      | 1               | 4932459071     | 4002395281046 | 129,00 €     | 153,51 €        |
| 200 cm magnetisch                                      | 200        | 2          | 1      | 1               | 4932459073     | 4002395281060 | 139,00 €     | 165,41 €        |
| 240 cm magnetisch                                      | 240        | 2          | 1      | 1               | 4932459075     | 4002395281084 | 159,00 €     | 189,21 €        |
| 40 cm nicht-magnetisch                                 | 40         | 0          | 1      | 1               | 4932459060     | 4002395280315 | 37,50 €      | 44,63 €         |
| 60 cm nicht-magnetisch                                 | 60         | 0          | 1      | 1               | 4932459062     | 4002395280339 | 39,90 €      | 47,48 €         |
| 80 cm nicht-magnetisch                                 | 80         | 1          | 1      | 1               | 4932459064     | 4002395280353 | 44,90 €      | 53,43 €         |
| 100 cm nicht-magnetisch                                | 100        | 0          | 1      | 1               | 4932459066     | 4002395280377 | 54,90 €      | 65,33 €         |
| 120 cm nicht-magnetisch                                | 120        | 2          | 1      | 1               | 4932459068     | 4002395280391 | 69,90 €      | 83,18 €         |
| 180 cm nicht-magnetisch                                | 180        | 2          | 1      | 1               | 4932459070     | 4002395281015 | 89,00 €      | 105,91 €        |
| 200 cm nicht-magnetisch                                | 200        | 2          | 1      | 1               | 4932459072     | 4002395281053 | 105,00 €     | 124,95 €        |
| 240 cm nicht-magnetisch                                | 240        | 2          | 1      | 1               | 4932459074     | 4002395281077 | 129,00 €     | 153,51 €        |
| Endkappen für REDSTICK™ BACKBONE™ Premium-Wasserwaagen |            |            | 2      | 1               | 4932459680     | 4058546028527 | 7,50 €       | 8,93 €          |

## REDSTICK™ Compact Wasserwaagen



- SHARPSITE™ Libellentechnologie erleichtert das Ablesen.
- Kompakter und stabiler Aluminiumrahmen.
- Gefräste Messflächen zum genauen Messen.
- Kontrastreiches Libellensystem für optimale Ablesbarkeit und leicht zu reinigen.
- Verstärkte Seltenerd-magnete für eine optimale Haltekraft (nur in der magnetischen Ausführung).
- Die Messgenauigkeit beträgt 0,0029° (0,5 mm/m) in Normalposition.
- Stoßabsorbierende Endkappen.



| Beschreibung                                        | Länge (cm) | Handgriffe | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-----------------------------------------------------|------------|------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 40 cm magnetisch                                    | 40         | 0          | 1      | 1               | 4932459079     | 4002395281725 | 42,50 €      | 50,58 €         |
| 60 cm magnetisch                                    | 60         | 0          | 1      | 1               | 4932459081     | 4002395281749 | 44,90 €      | 53,43 €         |
| 80 cm magnetisch                                    | 80         | 0          | 1      | 1               | 4932459083     | 4002395281763 | 48,50 €      | 57,72 €         |
| 100 cm magnetisch                                   | 100        | 0          | 1      | 1               | 4932459085     | 4002395281787 | 55,50 €      | 66,05 €         |
| 120 cm magnetisch                                   | 120        | 0          | 1      | 1               | 4932459087     | 4002395282401 | 57,50 €      | 68,43 €         |
| 180 cm magnetisch                                   | 180        | 0          | 1      | 1               | 4932459089     | 4002395282425 | 97,50 €      | 116,03 €        |
| 40 cm nicht-magnetisch                              | 40         | 0          | 1      | 1               | 4932459078     | 4002395281718 | 29,50 €      | 35,11 €         |
| 60 cm nicht-magnetisch                              | 60         | 0          | 1      | 1               | 4932459080     | 4002395281732 | 26,50 €      | 31,54 €         |
| 80 cm nicht-magnetisch                              | 80         | 0          | 1      | 1               | 4932459082     | 4002395281756 | 29,50 €      | 35,11 €         |
| 100 cm nicht-magnetisch                             | 100        | 0          | 1      | 1               | 4932459084     | 4002395281770 | 32,50 €      | 38,68 €         |
| 120 cm nicht-magnetisch                             | 120        | 0          | 1      | 1               | 4932459086     | 4002395281794 | 35,50 €      | 42,25 €         |
| 180 cm nicht-magnetisch                             | 180        | 0          | 1      | 1               | 4932459088     | 4002395282418 | 39,00 €      | 46,41 €         |
| Ersatz-Endkappen für REDSTICK™ Compact-Wasserwaagen |            |            | 2      | 1               | 4932459681     | 4058546028534 | 6,90 €       | 8,21 €          |

## REDSTICK™ Beton-Wasserwaagen



- SHARPSITE™ Libellentechnologie erleichtert das Ablesen.
- Ergonomisches Schlüsselprofil für lange Haltbarkeit und optimalen Grip.
- Breite Magnesiumbasis zum leichteren Abziehen von Estrich und zum leichteren Säubern.
- Abgerundete Kante zum Abziehen und rechteckige Kante zum Glätten von Beton.
- Kontrastreiches Libellensystem für optimale Ablesbarkeit und leicht zu reinigen.
- Libelleneinfassung zum leichteren Reinigen.
- Neigungslibelle zum Messen der 1%-igen und 2%-igen ( $\frac{1}{8}$  und  $\frac{1}{4}$ ) Neigung.



| Beschreibung            | Länge (cm) | Handgriffe | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-------------------------|------------|------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 60 cm nicht-magnetisch  | 60         | 0          | 1      | 1               | 4932459893     | 4058546030650 | 84,90 €      | 101,03 €        |
| 120 cm nicht-magnetisch | 120        | 0          | 1      | 1               | 4932459894     | 4058546030667 | 139,00 €     | 165,41 €        |
| 180 cm nicht-magnetisch | 180        | 0          | 1      | 1               | 4932459895     | 4058546030674 | 189,00 €     | 224,91 €        |

## Wasserwaagen Slim



- 2 robuste Acryllibellen, stoßsicher und UV-beständig.
- Präzise gefräste Messflächen (bis 120 cm) zum genauen Ausrichten.
- Stoßabsorbierende Gummi-Endkappen.
- Rutschstopper zum leichten Anlegen an glatten Oberflächen.
- Langlebige Aufhängemöglichkeit zur leichten Verstauung.
- Genauigkeit durch VPA zertifiziert.
- Die Messgenauigkeit beträgt 0,029° (0,5 mm/m).

| Beschreibung            | Länge (cm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-------------------------|------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 40 cm magnetisch        | 40         | 1      | 1               | 4932464854     | 4058546227999 | 25,50 €      | 30,35 €         |
| 60 cm magnetisch        | 60         | 1      | 1               | 4932464855     | 4058546228002 | 28,50 €      | 33,92 €         |
| 100 cm magnetisch       | 100        | 1      | 1               | 4932464856     | 4058546228019 | 39,90 €      | 47,48 €         |
| 180 cm magnetisch       | 180        | 1      | 1               | 4932464857     | 4058546228026 | 64,90 €      | 77,23 €         |
| 20 cm nicht-magnetisch  | 20         | 1      | 10              | 4932472091     | 4058546324872 | 9,90 €       | 11,78 €         |
| 40 cm nicht-magnetisch  | 40         | 1      | 1               | 4932459090     | 4002395282432 | 13,50 €      | 16,07 €         |
| 60 cm nicht-magnetisch  | 60         | 1      | 1               | 4932459091     | 4002395282449 | 16,50 €      | 19,64 €         |
| 80 cm nicht-magnetisch  | 80         | 1      | 1               | 4932459092     | 4002395282456 | 18,50 €      | 22,02 €         |
| 100 cm nicht-magnetisch | 100        | 1      | 1               | 4932459093     | 4002395282463 | 21,50 €      | 25,59 €         |
| 120 cm nicht-magnetisch | 120        | 1      | 1               | 4932459094     | 4002395282470 | 21,90 €      | 26,06 €         |
| 180 cm nicht-magnetisch | 180        | 1      | 1               | 4932459095     | 4002395282487 | 38,50 €      | 45,82 €         |
| 200 cm nicht-magnetisch | 200        | 1      | 1               | 4932459590     | 4058546027629 | 44,90 €      | 53,43 €         |

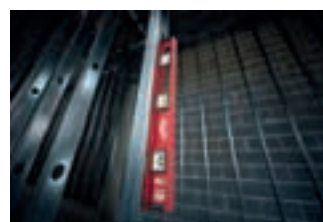


## Doppel-T-Profil-Wasserwaagen

NEU



- Leichter, verstärkter Aluminiumrahmen.
- Durch die magnetische Unterseite können beide Hände zur Arbeit genutzt werden, wenn die Wasserwaage an Metall befestigt werden kann.
- Die Messgenauigkeit beträgt 0,029° (0,5 mm/m) in Normal- und Umschlagposition.
- Markierungen für einfaches Ablesen bei 1 und 2 Grad Gefälle.
- Kontrastreiches Libellensystem für optimale Ablesbarkeit.
- Stoßabsorbierende Gummi-Endkappen.



| Beschreibung      | Länge (cm) | Handgriffe | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-------------------|------------|------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 60 cm magnetisch  | 60         | 1          | 1      | 1               | 4932478565     | 4058546347581 | 34,90 €      | 41,53 €         |
| 120 cm magnetisch | 120        | 2          | 1      | 1               | 4932478566     | 4058546347598 | 44,90 €      | 53,43 €         |
| 200 cm magnetisch | 200        | 2          | 1      | 1               | 4932478567     | 4058546347604 | 74,90 €      | 89,13 €         |

## REDCAST™ Wasserwaagen Gusseisen



- 2 robuste Acryllibellen, stoßsicher und UV-beständig.
- 2 Heavy-Duty Guss-Schlagflächen zum Ausgleichen des Niveaus.
- Schablonen zur leichten Identifizierung von Bohrdurchmessern 5-12 mm.
- Präzise gefräste Messflächen zum genauen Ausrichten.
- Langlebige Aufhängemöglichkeit zur leichten Verstauung.
- Genauigkeit durch VPA zertifiziert.
- Die Messgenauigkeit beträgt 0,029° (0,5 mm/m).



| Beschreibung                         | Länge (cm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------------------------------------|------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| REDCAST Gusseisen Wasserwaage 60 cm  | 60         | 1      | 1               | 4932459098     | 4002395283118 | 34,90 €      | 41,53 €         |
| REDCAST™ Gusseisen Wasserwaage 80 cm | 80         | 1      | 1               | 4932459099     | 4002395283125 | 44,90 €      | 53,43 €         |

## Wasserwaage Torpedo 360°



- SHARPSITE™ Libellentechnologie erleichtert das Ablesen.
- Verstellbare 360°-Winkel-Libelle zum Messen und Übertragen von Winkeln. Libelle arretierbar für hohe Präzision, auch wenn die Wasserwaage zwischendurch in der Tasche verstaut wird.
- Magnetfeld der Seltenerd-magneten wird durch eine Eisenplatte umgeleitet für eine optimale Haltekraft.
- Verstärkte Libellen in robustem Acrylblock eingefasst für eine lange Lebensdauer.
- Robustes Druckgussaluminium-Profil.
- Präzise gefräste Messflächen, mit V-Nut zum leichten Anlegen an Rundmaterial.
- Schlüsselbandlochung für sicheren Transport.
- Die Messgenauigkeit beträgt 0,029° (0,5 mm/m).



| Beschreibung             | Länge (cm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------------------------|------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| Wasserwaage Torpedo 360° | 25         | 1      | 1               | 4932459096     | 4002395282494 | 54,50 €      | 64,86 €         |

## Kompakt-Wasserwaage Torpedo 45°



- Magnetfeld der Seltenerd-magneten wird durch eine Eisenplatte umgeleitet und dadurch verstärkt für eine optimale Haltekraft.
- Leicht ablesbare Neigung durch zusätzliche Ringe (10 mm oder 20 mm je m) in jede Richtung.
- Verstärkte Acryllibellen für eine lange Lebensdauer.
- Leichtes Anlegen an zu verschweißenden Rundmaterialien durch Aussparung für Schweißnähte.
- V-Nut zum leichten Anlegen an Rohren und Rundmaterialien.
- Lasermarkierte Mess-Skala zum schnellen Messen von Längen bis 15 cm.
- Kompaktes Design, mit einem abgeschrägten Ende zum leichten Verstauen in der Tasche.



| Beschreibung                    | Länge (cm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---------------------------------|------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| Kompakt-Wasserwaage Torpedo 45° | 17         | 1      | 1               | 4932459097     | 4002395283101 | 34,90 €      | 41,53 €         |

## Wasserwaage Pocket 360°



- 360° verstellbare Libelle zum Messen und Übertragen von Winkeln.
- Libelle arretierbar für hohe Präzision, auch wenn die Wasserwaage zwischendurch in der Tasche verstaut wird.
- Verstärkte Seltenerdsmagnete für optimale Haltekraft.
- V-Nut zum leichten Anlegen an Rundmaterial.
- Gefräste Messfläche für hohe Präzision.
- Kompakte Größe passt in jede Tasche.



www.milwaukeetool.eu

| Beschreibung            | Länge (cm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-------------------------|------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| Wasserwaage Pocket 360° | 7.8        | 1      | 6               | 4932459597     | 4058546027698 | 19,90 €      | 23,68 €         |

## Kompakt-Wasserwaage Torpedo



- SHARPSITE™ Libelle mit zusätzlichen Ringen zum leichten Ablesen von 1° und 2° Neigung.
- Sehr kompakte Bauform zum Messen bei beengten Platzverhältnissen.
- V-Nut zum leichten Anlegen an Rohren und Rundmaterialien.
- Aussparung zum Messen bei Rohren mit Schweißnähten.
- Magnetfeld der Seltenerdsmagneten wird durch eine Eisenplatte umgeleitet für eine optimale Haltekraft.
- Die Messgenauigkeit beträgt 0,029° (0,5 mm/m) in Normalposition.



| Beschreibung                | Länge (cm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-----------------------------|------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| Kompakt-Wasserwaage Torpedo | 7.6        | 1      | 1               | 4932472122     | 4058546325183 | 15,50 €      | 18,45 €         |

## Minibox Wasserwaage



- Leichte Wasserwaage mit Aluminiumprofil passt in jede Tasche oder Werkzeugbox.
- Robuste Acryllibelle, stoßsicher und UV-beständig.
- Stoßabsorbierende Endkappen.
- Die Messgenauigkeit beträgt 0,029° (0,5 mm/m).
- Genauigkeit durch VPA zertifiziert.



www.milwaukeetool.eu

| Beschreibung        | Länge (cm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---------------------|------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| Minibox Wasserwaage | 10         | 1      | 10              | 4932459100     | 4002395283446 | 5,90 €       | 7,02 €          |

## Schlagschnur

- 2 mm dicke Schnur für optimale Sichtbarkeit.
- Planetengetriebe für längere Lebensdauer.
- 4:1-Übertragung für schnelleres Aufwickeln.
- Großes Fassungsvermögen.
- Große Schnellöffnung für leichtes Nachfüllen.
- Line Lock zum leichten Sichern der Schnur.



| Beschreibung               | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|----------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| ① 30 m Schlagschnur        | 1      | 1               | 4932471634     | 4058546295332 | 24,90 €      | 29,63 €         |
| ② 45 m Schlagschnur        | 1      | 1               | 4932471635     | 4058546295349 | 27,90 €      | 33,20 €         |
| ③ 30 m Ersatz-Schlagschnur | 1      | 1               | 4932471636     | 4058546295356 | 7,90 €       | 9,40 €          |
| 45 m Ersatz-Schlagschnur   | 1      | 1               | 4932471637     | 4058546295363 | 10,90 €      | 12,97 €         |

## Zimmermannswinkel

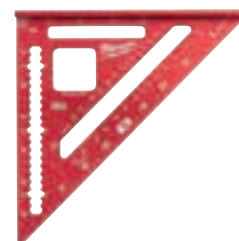
- Verstärkter Rahmen.
- Lasergravierte Markierungen für lang anhaltende gute Sichtbarkeit.
- Anreißblöcher für einfaches Markieren.
- Integrierte Umrechnungstabelle.
- Markierungen zur Unterstützung der Winkelsuche.



| Beschreibung               | Länge (cm) | Länge (Zoll) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|----------------------------|------------|--------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| Zimmermannswinkel metrisch | 40 x 60    | -            | 1      | 1               | 4932472126     | 4058546325220 | 24,90 €      | 29,63 €         |
| Zimmermannswinkel imperial | -          | 16 x 24      | 1      | 1               | 4932472125     | 4058546325213 | 24,90 €      | 29,63 €         |

## Anschlagwinkeldreieck

- Präzise Kerben zur einfachen Kennzeichnung.
- Gut sichtbare lasergeätzte Markierungen.
- Durchlässig z.B. für Rohre bis 25 mm Durchmesser, zur Unterstützung beim Schneiden von Rundmaterialien.
- Breiter Standfuß für sicheren Stand.



| Beschreibung                   | Länge (cm) | Länge (Zoll) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------------------------------|------------|--------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| Anschlagwinkeldreieck metrisch | 18         | -            | 1      | 1               | 4932472124     | 4058546325206 | 14,90 €      | 17,73 €         |
| Anschlagwinkeldreieck imperial | -          | 7            | 1      | 1               | 4932472123     | 4058546325190 | 14,90 €      | 17,73 €         |

## INKZALL™ Permanentmarker

- Widerstandsfähige Spitze franst nicht aus.
- Spitze aus Acrylfaser ist ideal geeignet zur Beschriftung von rauen Oberflächen wie z.B. OSB oder Beton.
- Marker trocknet auch nach 72 Stunden offener Lagerung nicht aus.
- Zur Beschriftung von Beton, Holz, Metall, OSB, Kunststoff, Pappe, Glas oder Keramik geeignet.
- Kann auf nassen, öligen, staubigen, rostigen oder rauen Oberflächen angewendet werden.
- Schnell trocknende Tinte reduziert ein Verwischen auf Kunststoff- oder Metalloberflächen.
- Dünner Stift für Beschriftungen an engen Stellen.
- Kappe mit Clip kann an der Kleidung oder am Baustellenhelm befestigt werden.
- Einfach zu öffnende Kappe.
- Anti-Roll-Design verhindert ein Wegrollen des Markers nach Ablegen.

| Beschreibung                                                    | Farbe   | Spitze    | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-----------------------------------------------------------------|---------|-----------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| ① INKZALL™ feiner Permanentmarker*                              | Schwarz | 1mm       | 1      | 36              | 48223100       | 045242319473 | 1,70 €       | 2,02 €          |
| ② INKZALL™ feiner Permanentmarker*                              | Rot     | 1mm       | 1      | 36              | 48223170       | 045242355259 | 1,70 €       | 2,02 €          |
| ③ INKZALL™ feiner Permanentmarker Stylus                        | schwarz | 1 mm      | 1      | 1               | 48223101       | 045242297436 | 10,50 €      | 12,50 €         |
| ④ INKZALL™ feine Marker                                         | Schwarz | 0.6 mm    | 4      | 1               | 48223154       | 045242479764 | 6,10 €       | 7,26 €          |
| ⑤ INKZALL™ bunte Permanentmarker<br>Blau, rot, grün und schwarz |         | 1mm       | 4      | 1               | 48223106       | 045242333585 | 6,30 €       | 7,50 €          |
| ⑥ INKZALL™ Permanentmarker mit Keilspitze                       | Schwarz | 1- 4,8 mm | 1      | 1               | 48223103       | 045242333608 | 2,90 €       | 3,45 €          |



## INKZALL™ Permanentmarker mit Keilspitze

- Marker trocknet auch nach 72 Stunden offener Lagerung nicht aus.
- Kann auf nassen, öligen, staubigen, rostigen oder rauen Oberflächen angewendet werden.
- Zur Beschriftung von Beton, Holz, Metall, Spanplatten, OSB oder Kunststoff geeignet.
- Schnell trocknende Tinte reduziert ein Verwischen auf Kunststoff- oder Metalloberflächen.
- Leichteres Ablesen von Weitem aufgrund breiterer Spitzen.

| Beschreibung                                                          | Farbe   | Spitze | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-----------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| ① INKZALL™ Permanentmarker mit Keilspitze Größe L schwarz (VE 3)      | Schwarz | 6,2mm  | 3      | 1               | 4932471554     | 4058546294533 | 9,50 €       | 11,31 €         |
| ② INKZALL™ Permanentmarker mit Keilspitze Größe L schwarz             | Schwarz | 6,2mm  | 1      | 12              | 4932471555     | 4058546294540 | 3,20 €       | 3,81 €          |
| ③ INKZALL™ Permanentmarker mit Keilspitze Größe L rot                 | Rot     | 6,2mm  | 1      | 12              | 4932471556     | 4058546294557 | 3,20 €       | 3,81 €          |
| ④ INKZALL™ Permanentmarker mit Keilspitze Größe L blau                | Blau    | 6,2mm  | 1      | 12              | 4932471557     | 4058546294564 | 3,20 €       | 3,81 €          |
| ⑤ INKZALL™ Permanentmarker mit Keilspitze Größe XL schwarz (Inhalt 1) | Schwarz | 14,5mm | 1      | 1               | 4932471558     | 4058546294571 | 5,50 €       | 6,55 €          |
| ⑥ INKZALL™ Permanentmarker mit Keilspitze Größe XL schwarz            | Schwarz | 14,5mm | 1      | 12              | 4932471559     | 4058546294588 | 4,90 €       | 5,83 €          |
| ⑦ INKZALL™ Permanentmarker mit Keilspitze Größe XL rot                | Rot     | 14,5mm | 1      | 12              | 4932471560     | 4058546294595 | 4,90 €       | 5,83 €          |
| ⑧ INKZALL™ Permanentmarker mit Keilspitze Größe XL blau               | Blau    | 14,5mm | 1      | 12              | 4932471561     | 4058546294601 | 4,90 €       | 5,83 €          |



## INKZALL™ Lackmarker

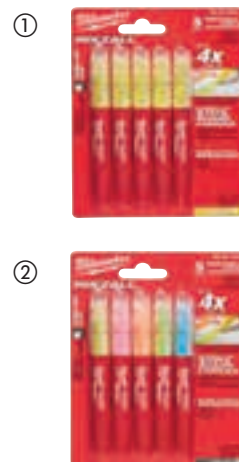
- Marker mit Ventilmechanismus
- Widerstandsfähige Acrylfaserspitze geeignet zur Beschriftung bei Oberflächentemperaturen von -10 bis +145 °C
- Ideal zur Beschriftung dunkler Oberflächen
- Kann auf rauen, schmutzigen oder staubigen Oberflächen angewendet werden
- Zur Beschriftung von Beton, Schwarzeisen, Aluminium, Kunststoff, Stahl, Edelstahl oder Gummi
- Trocknet in 10 Sekunden
- Wasser- und UV-beständig
- Beschriftung hält bis zu 6 Monate
- Metallzylinder, ideal für den Einsatz auf der Baustelle
- Xylofrei Lack
- Anwendungshinweis: Die Kappe zunächst nicht öffnen und kräftig schütteln. Danach die Kappe vom Marker entfernen und auf- und abpumpen, bis die Spitze mit Lack gefüllt ist.



| Beschreibung                    | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---------------------------------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| ① INKZALL™ weißer Lackmarker    | 1      | 12              | 48223711       | 045242363360 | 3,90 €       | 4,64 €          |
| ② INKZALL™ Lackmarker - gelb    | 1      | 12              | 48223721       | 045242363377 | 3,90 €       | 4,64 €          |
| ③ INKZALL™ Lackmarker - schwarz | 1      | 12              | 48223731       | 045242363384 | 3,90 €       | 4,64 €          |

## INKZALL™ Leuchtmarker

- Langlebige Spitze bleibt länger spitz.
- Kein Verschmieren, kein Durchdrücken.
- Ungiftige Tinte gemäß ASTM 4236 Zertifikat.
- Ideal zum Markieren technischer Zeichnungen, Aufkleber oder Büropapier.
- Anti-Roll-Design verhindert ein Wegrollen des Markers nach Ablegen.
- Kappe mit Clip kann an der Kleidung oder am Baustellenhelm befestigt werden.
- Zusätzliches Loch in der Kappe z.B. zur Befestigung am Schlüsselband.



| Beschreibung                           | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|----------------------------------------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| ① INKZALL™ Leuchtmarker - gelb         | 5      | 1               | 48223201       | 045242482573 | 5,90 €       | 7,02 €          |
| ② INKZALL™ Leuchtmarker - farbsortiert | 5      | 1               | 48223206       | 045242482580 | 5,90 €       | 7,02 €          |

## INKZALL™ feine Marker

- Ca. 0,6 mm feine Spitze.
- Widerstandsfähige Spitze frast nicht aus.
- Ideal zum Beschriften von Kabeln oder Architektenplänen.

| Beschreibung                                  | Farbe                  | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-----------------------------------------------|------------------------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| ① INKZALL™ Fineliner (4 Stück) - schwarz      | Schwarz                | 4      | 1               | 48223164       | 045242479818 | 7,50 €       | 8,93 €          |
| ② INKZALL™ Fineliner (4 Stück) - farbsortiert | Schwarz, rot und blau. | 4      | 1               | 48223165       | 045242479825 | 7,50 €       | 8,93 €          |



## FASTBACK™ Universal-Klappmesser

- Leichte Einhandbedienung. Klinge entriegelt auf Knopfdruck.
- Integrierter Schnurtrenner. Schnitte möglich ohne das Messer aufzuklappen.
- Werkzeugloser Klingenwechsel mit Sicherheitsverriegelung für hohe Anwendersicherheit.
- Integriertes Entmantelungsmesser für vielseitigen Einsatz.
- Robustes und handliches Design. Liegt gut in der Hand für hohen Anwenderkomfort.
- Patentierter Gürtelclip für einfache Aufbewahrung.



| Beschreibung                                               | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|------------------------------------------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| ① FASTBACK™ Kompakt-Klappmesser                            | 1      | 1               | 4932471356     | 4058546289843 | 10,50 €      | 12,50 €         |
| ② FASTBACK™ Universal-Klappmesser                          | 1      | 6               | 4932471357     | 4058546289850 | 12,50 €      | 14,88 €         |
| ③ FASTBACK™ Universal-Klappmesser mit Klingenaufbewahrung. | 1      | 1               | 4932471358     | 4058546289867 | 14,90 €      | 17,73 €         |

## FASTBACK™ 6-in-1 Universalmesser

NEU

- 1/4" Sechskant-Bit mit Aufnahme PH2 und SL5.5.
- Leichte Einhandbedienung. Klinge entriegelt auf Knopfdruck.
- Werkzeugloser Klingenwechsel.
- Integriertes Entmantelungsmesser für vielseitigen Einsatz.
- Gürtelclip für einfache Aufbewahrung.
- Integrierter Flaschenöffner.

| Beschreibung           | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 6-in-1 Universalmesser | 1      | 1               | 4932478559     | 4058546347529 | 19,90 €      | 23,68 €         |



## FASTBACK™ Klappmesser

- Leichte Einhandbedienung. Klinge entriegelt auf Knopfdruck.
- Nachschärfbare Edelstahlklinge.
- Scharfe Klinge ermöglicht genaues Arbeiten und einen sauberen Schnitt.
- Liner-Lock Sicherheitsverriegelung sichert die Klinge in geöffneter Position.
- Schlüsselbandlochung.
- Gürtelclip für einfache Aufbewahrung.
- Kompakte Größe leicht in der Hosentasche zu verstauen.

| Beschreibung          | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-----------------------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| FASTBACK™ Klappmesser | 1      | 1               | 48221990       | 045242296842 | 20,50 €      | 24,40 €         |



## Kompakt-Klappmesser

NEU

- Kompakte Größe zum Tragen in der Tasche.
- Klinge aus nachschärfbarem rostfreien Stahl.
- Die Einstechspitze ermöglicht kontrolliertes Einstechen und saubere, glatte Schnitte.
- Schloss zur Sicherung der Klinge.
- Schlüsselbandlochung.

| Beschreibung        | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| Kompakt-Klappmesser | 1      | 1               | 4932478560     | 4058546347536 | 15,50 €      | 18,45 €         |



## Messer mit feststehender Klinge

- Ergonomisches Design; das Messer mit feststehender Klinge liegt gut in der Hand für hohen Anwenderkomfort.
- 4" (101 mm) Edelstahlklinge bleibt länger scharf. Ergonomischer Griff für sichere und komfortable Handhabung.
- Schlüsselbandlochung.
- Robuste Messerscheide mit Gürtelclip.



| Beschreibung                    | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---------------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| Messer mit feststehender Klinge | 1      | 1               | 4932464828     | 4058546227739 | 17,90 €      | 21,30 €         |

## Messer mit Hawkbill-Klinge

- Die feststehende Hawkbill-Klinge ist ideal zum Abisolieren.
- Edelstahlklinge bleibt länger scharf.
- Durchgängige Metallklinge für hohe Lebensdauer.
- Großer ergonomischer Griff für optimalen Halt, wenn Arbeitshandschuhe getragen werden.
- Schlüsselbandlochung.
- Robuste Messerscheide mit Gürtelclip.



| Beschreibung                             | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|------------------------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| Messer mit feststehender Hawkbill-Klinge | 1      | 1               | 4932464829     | 4058546227746 | 17,90 €      | 21,30 €         |

## HARDLINE™ Klappmesser

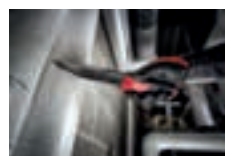
- Hochwertige D2-Stahlklingen für hohen Korrosionsschutz. Widerstandsfähige Klinge bleibt länger scharf.
- Glatte oder partiell wellengeschliffene Klinge, 75 mm lang und scharf ermöglicht genaues Arbeiten und einen sauberen Schnitt.
- Klappmesser entriegelt auf Knopfdruck.
- Stahlrahmen sichert die Klinge in geöffneter Position.
- Glasfaserverstärkter Kunststoffhandgriff mit Edelstahl.
- Liner-Lock Sicherheitsverriegelung sichert die Klinge in geöffneter Position.
- Schlüsselbandlochung.
- Reversibler Gürtelclip ermöglicht rechts- und linkshändigen Transport.



| Beschreibung                                       | Sägeblatt                  | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|----------------------------------------------------|----------------------------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| ① HARDLINE™ Klappmesser glatte Klinge              | Glatt                      | 1      | 1               | 48221994       | 045242477043 | 39,90 €      | 47,48 €         |
| ② HARDLINE™ Klappmesser partiell wellengeschliffen | Partiell wellengeschliffen | 1      | 1               | 48221998       | 045242359165 | 39,90 €      | 47,48 €         |

## HARDLINE™ Messer mit feststehender Klinge

- 5" (127 mm) AUS-8-Stahlklinge bleibt extrem lange geschärft.
- Durchgängige Metallklinge für lange Lebensdauer.
- Softgripummantelter Griff für sicheren Halt mit Schlüsselbandlochung.
- Robuste Multi-Position-Messerscheide für flexible Tragemöglichkeit und schnellen Zugriff.



| Beschreibung                              | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-------------------------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| HARDLINE™ Messer mit feststehender Klinge | 1      | 1               | 4932464830     | 4058546227753 | 64,90 €      | 77,23 €         |

## Universalmesser mit feststehender Klinge

- Sofort einsatzbereit durch feststehende Klinge.
- Werkzeugloser Klingenwechsel mit Sicherheitsarretierung für hohe Anwendersicherheit.
- Integrierte Klingenaufbewahrung im Griff für bis zu 5 Ersatzklingen.
- Schlüsselbandlochung zur leichten Werkzeugsicherung.
- Heavy Duty: langlebiger Metallkorpus.

| Beschreibung                             | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|------------------------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| Universalmesser mit feststehender Klinge | 1      | 1               | 4932471361     | 4058546289898 | 11,50 €      | 13,69 €         |



## Universalmesser

- Einziehbare Klinge. Für hohe Anwendersicherheit.
- Integriertes Entmantelungsmesser. Vielseitiger Einsatz.
- Werkzeugloser Klingenwechsel. Für hohen Anwenderkomfort.
- Magnetisches Ersatzklingenmagazin. Für bis zu 5 Ersatzklingen.
- Heavy Duty. Stabiler Metallkorpus mit Softgrip-Auflage für hohen Anwenderkomfort.



| Beschreibung              | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| ① Universalmesser         | 1      | 6               | 4932471359     | 4058546289874 | 11,50 €      | 13,69 €         |
| ② Kompakt-Universalmesser | 1      | 1               | 4932478561     | 4058546347543 | 9,90 €       | 11,78 €         |



## Sicherheitsmesser

- Sicherheitsmesser mit einziehbarer Klinge, Klinge zieht automatisch bei Loslassen des Vorschubmechanismus ein
- 2-stufige Schnitttiefeinstellung
- Integrierte Klingenaufbewahrung von bis zu 5 Klingen
- Integriertes Entmantelungsmesser
- Werkzeugloser Klingenwechsel
- Integriertes Entmantelungsmesser entmantelt Kabel bis Ø 5 mm<sup>2</sup>.



| Beschreibung      | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| Sicherheitsmesser | 1      | 1               | 4932471360     | 4058546289881 | 12,50 €      | 14,88 €         |

## Ersatzklingen

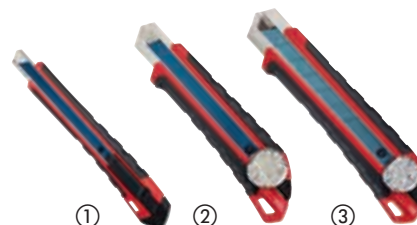
- Micro Carbide Stahl für längere Standzeit.
- Optimierte Geometrie der Klinge für schärfere Schnitte.
- Extra geschliffene Schnittkanten für saubere Schnitte.
- Im komfortablen Spender zur sicheren Aufbewahrung und leichten Entnahme.

| Beschreibung                    | Gesamtlänge (mm) | Höhe (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer  | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---------------------------------|------------------|-----------|--------|-----------------|-----------------|--------------|--------------|-----------------|
| ① Ersatz-Trapezklingen          | 62               | 19        | 50     | 1               | <b>48221950</b> | 045242344444 | 21,50 €      | 25,59 €         |
|                                 |                  |           | 5      | 1               | <b>48221905</b> | 045242268061 | 2,00 €       | 2,38 €          |
| ② Ersatz-Hakenklingen           | 62               | 19        | 50     | 1               | <b>48221952</b> | 045242286980 | 23,90 €      | 28,44 €         |
| ③ Ersatz-Trapezklingen gerundet | 62               | 19        | 5      | 1               | <b>48221934</b> | 045242286942 | 1,50 €       | 1,79 €          |



## Cuttermesser

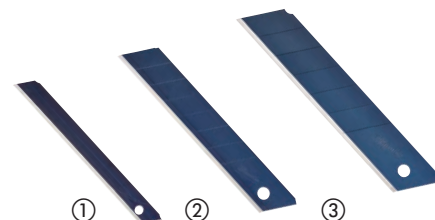
- Cuttermesser mit Metall-Feststellrad\* für schnelle und sichere Arretierung.
- Feststellrad mit Schnellgewinde\* ermöglicht schnellere Klingenarretierung.
- Auto-Lock Mechanismus\*\* für schnelle Klingensicherung.
- Schnelle Abnahme des Klingenbrechers\*\*.
- Griffflächen mit Softgrip für sicheren Halt.
- Hochwertige Micro Carbide Abbrechklinge für präzise Schnitte und höhere Langlebigkeit.
- \* 18 mm / 25 mm Cuttermesser
- \*\* 9 mm Cuttermesser



| Beschreibung         | Breite (mm) | Anzahl Segmente | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer  | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|----------------------|-------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|--------------|--------------|-----------------|
| ① Cuttermesser 9 mm  | 9           | 13              | 1      | 1               | <b>48221960</b> | 045242296811 | 3,90 €       | 4,64 €          |
| ② Cuttermesser 18 mm | 18          | 8               | 1      | 1               | <b>48221961</b> | 045242296798 | 8,10 €       | 9,64 €          |
| ③ Cuttermesser 25 mm | 25          | 7               | 1      | 1               | <b>48221962</b> | 045242296828 | 8,90 €       | 10,59 €         |

## Ersatz-Abbrechklingen Cuttermesser

- Im komfortablen Spender zur sicheren Aufbewahrung und leichten Entnahme.
- Optimierte Geometrie der Klinge für schärfere Schnitte.
- Micro Carbide Stahl für längere Standzeit.
- Präzise geschliffene Klinge für saubere Schnitte.



| Beschreibung                  | Breite (mm) | Anzahl Segmente | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer  | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-------------------------------|-------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|--------------|--------------|-----------------|
| ① Ersatz-Abbrechklingen 9 mm  | 9           | 13              | 10     | 1               | <b>48229109</b> | 045242288649 | 3,30 €       | 3,93 €          |
| ② Ersatz-Abbrechklingen 18 mm | 18          | 8               | 10     | 1               | <b>48229118</b> | 045242288656 | 5,50 €       | 6,55 €          |
| ③ Ersatz-Abbrechklingen 25 mm | 25          | 7               | 10     | 1               | <b>48229125</b> | 045242288663 | 7,30 €       | 8,69 €          |

## PVC-Handsäge

- Handgriff aus Metall.
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel.
- Handgriff mit Softgrip-Auflage.
- Kompaktes Design.



| Beschreibung                      | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-----------------------------------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| PVC-Handsäge                      | 1      | 1               | 48220212       | 045242467518 | 20,50 €      | 24,40 €         |
| Ersatz-Sägeblatt für PVC-Handsäge | 1      | 1               | 48220222       | 045242467532 | 14,30 €      | 17,02 €         |

## Kompakte Hand-Bügelsäge

- Werkzeugloser Sägeblattwechsel.
- Kompaktes Design, ideal für Schnitte an schwer zugänglichen Stellen.
- Sägeblatt in der Länge variabel einspannbar für schnelle Tauchschnitte.
- Handgriff mit Softgrip-Auflage für hohe Anwendersicherheit.
- Kompatibel für 12" Metallsägeblätter.
- Inkl. 250 mm (10") / 24 TPI Sägeblatt.



| Beschreibung            | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-------------------------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| Kompakte Hand-Bügelsäge | 1      | 1               | 48220012       | 045242204571 | 14,30 €      | 17,02 €         |

## Jabsaw klappbar

- Werkzeugloser Sägeblattwechsel.
- Sägeblatt einklappbar für leichte und sichere Aufbewahrung.
- Ergonomischer Handgriff mit Softgrip-Auflage für hohen Anwenderkomfort.
- 1/2" Aufnahme für Standard-Säbelsägeblätter für flexiblen Einsatz.
- Inkl. 150 langem Metall-Säbelsägeblatt 18 TPI.



| Beschreibung    | Schnittlänge (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-----------------|-------------------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| Jabsaw klappbar | 150               | 1      | 1               | 48220305       | 045242204618 | 20,50 €      | 24,40 €         |

## Hand-Bügelsäge

- Robuste Metallkonstruktion für höhere Belastbarkeit (25.000 PSI/250 lbs).
- Handgriff mit Softgrip-Auflage für hohe Anwendersicherheit.
- Integrierte Sägeblatt-Aufbewahrung.
- Inkl. 300 mm (12") / 24 TPI Metall-Sägeblatt.
- Für Sägeblätter bis 12".



| Beschreibung   | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|----------------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| Hand-Bügelsäge | 1      | 1               | 48220050       | 045242362226 | 27,30 €      | 32,49 €         |

## Jab Saw

- 150-mm-Klinge. Mit geschärfter Spitze und extrastarkem Blattkörper - besonders geeignet zum Schneiden von Trockenbauwänden.
- Softgrip-Auflage. Für hohe Anwendersicherheit.
- Freischneider in der Klinge. Für schnelleren Arbeitsfortschritt und zum Kantenbrechen.
- Aussparungen ermöglichen eine schnelle Lochvergrößerung oder schnelleres Glätten unebener Kanten.



| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| Jab Saw      | 1      | 6               | 48229304       | 045242480555 | 11,20 €      | 13,33 €         |



## Arbeitsscheren

- Eisenkarbid-Schneiden für maximale Standzeit. Längere Standzeit gegenüber Edelstahl.
- Verchromte Scherenblätter für optimalen Korrosionsschutz.
- Vollmetallkern: Metall-Griff-Konstruktion schützt vor Fallschäden oder Handgriffbrüchen.
- Verbindungsbolzen sichern die Scherenblätter gegen Lösen und ermöglicht jederzeit präzise Schnitte.
- Große Griffe ermöglichen die Verwendung auch beim Tragen von Arbeitshandschuhen.
- Indexfinger geformt für hohen Anwenderkomfort.
- Laser-markierte Skala auf Scherenblatt zum Messen und Schneiden in einem Schritt.
- Ergonomische Arbeitsschere mit mikroverzahnten Schneiden für maximale Standzeit und besten Grip.
- Ergonomische Arbeitsschere mit 60° abgewinkeltem Griff ermöglicht, die Hand oberhalb des zu schneidenden Materials zu halten.

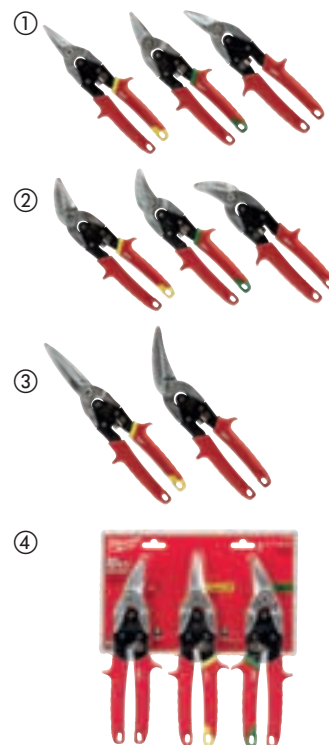


| Beschreibung                | Gesamt-länge (mm) | Schnitt-länge (mm) | Gewicht (g) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-----------------------------|-------------------|--------------------|-------------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| ① Arbeitsschere gerade      | 230               | 95                 | 180         | 1      | 1               | 48224044       | 045242347483 | 18,00 €      | 21,42 €         |
| ② Arbeitsschere ergonomisch | 240               | 115                | 230         | 1      | 1               | 48224043       | 045242347476 | 19,90 €      | 23,68 €         |



## Blechscheren

- Ergonomischer Griff für ermüdungsarmes und sicheres Arbeiten.
- Schneiden mit Mikroverzahnung für besten Grip am Werkstück.
- Optimales Hebelverhältnis für leichteren Arbeitsfortschritt in dickeren Materialien.
- Torsionsfeder öffnet Schneiden automatisch beim Schneiden für schnelleren Arbeitsfortschritt und geringeren Kraftaufwand.
- Verchromte, korrosionsgeschützte Schneiden für längere Standzeit. Speziell gehärtet.
- Hergestellt aus legiertem Stahl für optimale Standzeit.
- Einhand-Verriegelungsmechanismus.
- Kompaktes Design für leichteren Arbeitsfortschritt.
- Einfaches Identifizieren der Schnittrichtung am Kopf, Handgriff sowie anhand der Farbcodierung.
- Ergonomischer Handgriff mit Softgrip-Auflage für hohen Anwenderkomfort.
- Blechscheren: für kurze, gerade und Formschnitte. Ideal für kleine Radien.
- Gebogene Blechscheren: für lange durchlaufende Schnitte, gerade oder Kurvenschnitte. 45°-Winkel hält den Anwender fern vom zu schneidenden Material.
- Extralange, seitlich abgesetzte Blechscheren: für lange und gerade durchlaufende Schnitte.



| Schnittrichtung                                                                                                                                        | Gesamtlänge (mm) | Kantenlänge (mm) | Max. Schnittleistung in Alu zität Edelstahl (mm) | Schnittkapazität (mm) | Gewicht (g) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|--------------------------------------------------|-----------------------|-------------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| ① Blechscheren: für kurze, gerade und Formschnitte. Ideal für kleine Radien.                                                                           |                  |                  |                                                  |                       |             |        |                 |                |              |              |                 |
| Gerade (gelb)                                                                                                                                          | 260              | 31               | 1.0                                              | 0.6                   | 430         | 1      | 1               | 48224530       | 045242503643 | 17,70 €      | 21,06 €         |
| Rechts (grün)                                                                                                                                          | 260              | 31               | 1.0                                              | 0.6                   | 430         | 1      | 1               | 48224520       | 045242503636 | 17,70 €      | 21,06 €         |
| Links (rot)                                                                                                                                            | 260              | 31               | 1.0                                              | 0.6                   | 430         | 1      | 1               | 48224510       | 045242503629 | 17,70 €      | 21,06 €         |
| ② Gebogene Blechscheren: für lange durchlaufende Schnitte, gerade oder Kurvenschnitte. 45°-Winkel hält den Anwender fern vom zu schneidenden Material. |                  |                  |                                                  |                       |             |        |                 |                |              |              |                 |
| Gerade (gelb)                                                                                                                                          | 260              | 37               | 1.0                                              | 0.6                   | 430         | 1      | 1               | 48224532       | 045242503674 | 20,80 €      | 24,75 €         |
| rechts (grün)                                                                                                                                          | 260              | 30               | 1.0                                              | 0.6                   | 430         | 1      | 1               | 48224522       | 045242503667 | 20,80 €      | 24,75 €         |
| links (rot)                                                                                                                                            | 260              | 30               | 1.0                                              | 0.6                   | 430         | 1      | 1               | 48224512       | 045242503650 | 20,80 €      | 24,75 €         |
| ③ Extralange, seitlich abgesetzte Blechscheren: für lange und gerade durchlaufende Schnitte.                                                           |                  |                  |                                                  |                       |             |        |                 |                |              |              |                 |
| gerade (gelb)                                                                                                                                          | 310              | 76               | 1.0                                              | 0.6                   | 450         | 1      | 1               | 48224537       | 045242503681 | 21,80 €      | 25,94 €         |
| links (seitlich abgesetzt)                                                                                                                             | 290              | 63               | 1.0                                              | 0.6                   | 450         | 1      | 1               | 48224538       | 045242503698 | 26,00 €      | 30,94 €         |
| ④ <b>Blechscheren Set (3-teilig)</b>                                                                                                                   |                  |                  |                                                  |                       |             | 3      | 1               | 48224533       | 045242503735 | 33,50 €      | 39,87 €         |
| 48224510, 48224530 und 48224520.                                                                                                                       |                  |                  |                                                  |                       |             |        |                 |                |              |              |                 |

## Mini-Rohrabschneider

- Patentierter Feststellmechanismus für bis zu 5x längere Lebensdauer.
- Chrom-Stützrollen für lange Haltbarkeit und hohen Korrosionsschutz.
- Leicht bedienbarer Drehknopf für schnelle Einhandbedienung.
- Kompakte Bauform, ideal für den Einsatz an schwer zugänglichen Stellen.



| Beschreibung               | Max. Schnittkapazität von Kupferrohren (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|----------------------------|---------------------------------------------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| Mini-Rohrabschneider 15 mm | 3 - 15                                      | 1      | 1               | 48229250       | 045242521210 | 13,30 €      | 15,83 €         |
| Mini-Rohrabschneider 22 mm | 3 - 22                                      | 1      | 1               | 48229258       | 045242521258 | 23,20 €      | 27,61 €         |
| Mini-Rohrabschneider 28 mm | 3 - 28                                      | 1      | 1               | 48229251       | 045242521227 | 24,20 €      | 28,80 €         |



## Constant HD Rohrabschneider

- Entwickelt für gerade, saubere Schnitte.
- 4-Rollen-Führung für exakte Schnitte.
- Chrom-Stützrollen für längere Haltbarkeit und hohen Korrosionsschutz.
- Leichtgängiger Feststellmechanismus.
- Integrierter Entgrater für leichtes, schnelles Entgraten.
- Ersatzschneidrad im Drehknopf integriert.



| Beschreibung                      | Max. Schnittkapazität von Kupferrohren (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-----------------------------------|---------------------------------------------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| Constant HD Rohrabschneider 28 mm | 3 - 28                                      | 1      | 1               | 48229259       | 045242521265 | 30,80 €      | 36,65 €         |
| Constant HD Rohrabschneider 42 mm | 3 - 42                                      | 1      | 1               | 48229252       | 045242521234 | 51,40 €      | 61,17 €         |
| Constant HD Rohrabschneider 67 mm | 16 - 67                                     | 1      | 1               | 48229253       | 045242521241 | 77,10 €      | 91,75 €         |
| Stift-Entgraterklingen            |                                             | 3      | 1               | 48224257       | 045242356263 | 9,80 €       | 11,66 €         |



## Ersatzschneidrad für Hand-Rohrabschneider

- Ersatzschneidrad für Kupfer-Rohrabschneider.

| Beschreibung                                         | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|------------------------------------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| Ersatzschneidrad für Rohrabschneider für Kupfer      | 2      | 1               | 48224256       | 045242356256  | 7,70 €       | 9,16 €          |
| Ersatzschneidräder für Rohrabschneider für Edelstahl | 4      | 1               | 4932464511     | 4058546224561 | 51,40 €      | 61,17 €         |



## Stift-Entgrater

- Leichtes Entgraten von Kupfer- und Kunststoffrohren.
- Voll-Metall-Design für lange Standzeit.
- Wärmevergütetes und oxidbeschichtetes Blatt für lange Standzeit.
- Clip zur leichten Aufbewahrung in der Hosentasche oder Arbeitstasche.

| Beschreibung           | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|------------------------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| ① Stift-Entgrater      | 1      | 1               | 48224255       | 045242356249 | 6,70 €       | 7,97 €          |
| Stift-Entgraterklingen | 3      | 1               | 48224257       | 045242356263 | 9,80 €       | 11,66 €         |



## Kunststoffrohrschneider

- Schneidet PEX, PB, MDP, PE, Kunststoff, Isolierrohre, pneumatische Rohre, Kunststoff-Überlaufrohre, Gummischläuche, Silikonschläuche bis Ø 25 mm.
- Messer V-förmig angeschliffen für schnelle und gerade Schnitte, verhindert ein Abrutschen vom Werkstück.
- Edelstahlmesser auswechselbar.
- Robuste Voll-Metall-Konstruktion für lange Lebensdauer.
- Nuten am Schneidkopf ermöglichen das Entmanteln von Kupplungen.
- Korrosionsbeständiger Kopf.
- Einhandverriegelung, Werkzeug bleibt während des Transports sicher verriegelt, einfache Öffnung durch Springfeder.
- Ergonomische und Softgripummantelte Handgriffe für zusätzlichen Anwenderkomfort und längere Lebensdauer.

| Beschreibung            | Schnittkapazität Rohr-Ø (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-------------------------|------------------------------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| Kunststoffrohrschneider | 25                           | 1      | 1               | 48224202       | 045242343133 | 22,10 €      | 26,30 €         |
| Ersatzmesser            |                              | 1      | 1               | 48224203       | 045242343140 | 6,10 €       | 7,26 €          |



## Kunststoffrohrschneider mit Ratschenfunktion

- Langlebiges, korrosionsbeständiges Edelstahlmesser für längere Standzeit.
- Komfortable Handgriffe für zusätzlichen Anwenderkomfort.
- Schnelle Messerentriegelung für schnelleren Arbeitsfortschritt.
- Einhand-Metall-Verriegelung.
- Schlüsselbandlochung für höhere Arbeitssicherheit.
- Messer auswechselbar.
- Geeignet für PVC-, CPVC-, PEX-, PP-, PB-, PVDF- und PE-Rohre.

| Beschreibung                                                          | Schnittkapazität Rohr-Ø (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 42 mm Kunststoffrohrschneider mit Ratschenfunktion                    | 42                           | 1      | 1               | 4932464172     | 4058546221171 | 39,90 €      | 47,48 €         |
| ① 63 mm Kunststoffrohrschneider mit Ratschenfunktion                  | 63                           | 1      | 1               | 4932464173     | 4058546221188 | 72,00 €      | 85,68 €         |
| Ersatzmesser 42 mm für Kunststoffrohrschneider mit Ratschenfunktion   |                              | 1      | 1               | 48224211       | 045242477012  | 23,50 €      | 27,97 €         |
| ② Ersatzmesser 63 mm für Kunststoffrohrschneider mit Ratschenfunktion |                              | 1      | 1               | 48224216       | 045242477036  | 41,10 €      | 48,91 €         |



## Kabelschere

- Beste Schnittqualität: abgeschrägte Schneidbacken für präzise, glatte Kabelschnitte.
- Komfort-Handgriffe: komfortabler als tauchisolierte Griffe, Softgrip blättert nicht ab.
- Geschmiedetes Design für hohe Langlebigkeit.
- Schwarze Oxidbeschichtung für hohen Korrosionsschutz.

| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| Kabelschere  | 1      | 1               | 48226104       | 045242356140 | 22,60 €      | 26,89 €         |



## Bolzenschneider

- Gewalzte Stahlblätter für starke und langlebige Schneiden.
- Ergonomische Griffe für sicheren Halt.
- Einstellschraube ermöglicht optimale Performance und lange Standzeit.
- Schlüsselbandlochung.



| Beschreibung        | Breite (mm) | Schneidleistung bei 31 HRC (max. Ømm) | Schneidleistung bei 48 HRC (max. Ø mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---------------------|-------------|---------------------------------------|----------------------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 14" Bolzenschneider | 13          | 8                                     | 5                                      | 1      | 1               | 4932464827     | 4058546227722 | 35,90 €      | 42,72 €         |
| 24" Bolzenschneider | 13          | 11                                    | 8                                      | 1      | 1               | 4932464826     | 4058546227715 | 66,80 €      | 79,49 €         |



## Verlängerbare Bolzenschneider

- POWERMOVE™ Teleskop-Arme für leichtere Schnitte in beengten Platzverhältnissen.
- Gewalzte Stahlblätter für starke und langlebige Schneiden.
- Schwenkbarer Kopf zur Anpassung des Winkels.
- Ergonomische Griffe für sicheren Halt.
- Schlüsselbandlochung.



| Beschreibung                           | Breite (mm) | Schneidleistung bei 31 HRC (max. Ømm) | Schneidleistung bei 48 HRC (max. Ø mm)] | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|----------------------------------------|-------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| Verlängerbarer 14"/18" Bolzenschneider | 13          | 8                                     | 5                                       | 1      | 1               | 4932464850     | 4058546227951 | 61,70 €      | 73,42 €         |
| Verlängerbarer 24"/30" Bolzenschneider | 13          | 11                                    | 8                                       | 1      | 1               | 4932464851     | 4058546227968 | 102,90 €     | 122,45 €        |



## Nageleisen

**NEU**

- Erlaubt die einfache Entfernung von Nägeln mit minimaler Beschädigung der Oberfläche.
- Krallen mit flachem Profil, um auch versenkte Nägel zu erreichen.
- Vibrationsgedämpfter Handgriff für ergonomischeres Arbeiten.



| Beschreibung        | Länge (cm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---------------------|------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 22,8 cm Nageleisen  | 22.86cm    | 1      | 1               | 4932478249     | 4058546344269 | 12,90 €      | 15,35 €         |
| 25,4 cm Nageleisen  | 25.40cm    | 1      | 1               | 4932478250     | 4058546344276 | 14,90 €      | 17,73 €         |
| 30,48 cm Nageleisen | 30.48cm    | 1      | 1               | 4932478251     | 4058546344283 | 17,90 €      | 21,30 €         |



## Nageleisen mit breiter Schaufel

**NEU**

- Breite, dünn ausgeschliffene Schaufel zum einfachen Hebeln z.B. zwischen Verkleidungs-/ Sockelleisten und Wänden.
- Erlaubt die einfache Entfernung von Nägeln mit minimaler Beschädigung der Oberfläche.
- Vibrationsgedämpfter Handgriff für ergonomischeres Arbeiten.



| Beschreibung                            | Länge (cm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-----------------------------------------|------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 25,4 cm Nageleisen mit breiter Schaufel | 25.40cm    | 1      | 1               | 4932478252     | 4058546344290 | 16,90 €      | 20,11 €         |



## Nagel- und Brecheisen

**NEU**

- Die abgeschrägte Kante verbessert die Hebelwirkung und die Passgenauigkeit beim Ziehen und Hebeln von Nägeln und beim Aufstemmen von Kisten.
- Nagel-/Tackerzieher entfernt Nägel und Klammern leicht, ohne den Bodenbelag oder umliegende Materialien zu beschädigen.
- Verstärkte, schlagbare Klaue für zusätzliche Materialeindringung mit einem Hammer.

| Beschreibung                | Länge (cm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-----------------------------|------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 30 cm Brech- und Nageleisen | 30.48cm    | 1      | 1               | 4932478253     | 4058546344306 | 11,90 €      | 14,16 €         |
| 38 cm Brech- und Nageleisen | 38.1cm     | 1      | 1               | 4932478254     | 4058546344313 | 14,90 €      | 17,73 €         |



## Fäustel

**NEU**

- Unterschiedliche Bahnen: Geriffelte Bahn für zusätzlichen Halt und minimierte Abrutschgefahr beim Eintreiben von Meißeln oder großen Nägeln, glatte Bahn zur Vermeidung von Beschädigungen an behauenen Oberflächen
- Verstärkter Schutz erhöht die Haltbarkeit am größten Verschleißpunkt
- Fiberglaskern mit gummiertem Handgriff für hohe Lebensdauer und komfortable Haptik
- Schlüsselbandlochung sichert das Werkzeug; somit auch in der Höhe bedenkenlos einsetzbar

| Beschreibung    | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-----------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 1,36 kg Fäustel | 1      | 1               | 4932478255     | 4058546344320 | 20,90 €      | 24,87 €         |



## Klauenhammer

- Präzise Balance für höheren Anwenderkomfort.
- Hochwertige Griffummantelung.
- Doppel-T-Griff-Konstruktion für hohe Stabilität auch bei Stemmarbeiten.
- Gekröpfter Klauenhammer reduziert Schäden beim Nagelziehen.
- Magnetischer Nagelhalter hilft beim Anschlagen von Nägeln in schwer erreichbaren Arbeitsumgebungen.

| Beschreibung           | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 20 oz/14" Klauenhammer | 1      | 1               | 4932464028     | 4058546219734 | 35,90 €      | 42,72 €         |



## Tri-lobe Schraubendreher

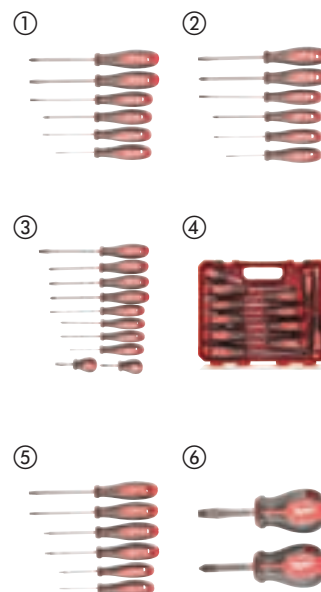
- Komfortabler 3-flächiger Handgriff für besten Halt und optimale Kraftübertragung.
- Permanent sichtbare Kennzeichnung der Aufnahme zur leichten Identifizierung.
- Schlüsselbandlochung zur leichten Werkzeugsicherung.
- Gehärtete magnetische Spitze für lange Lebensdauer und sicheren Halt.
- Anti-Roll-Design des Handgriffs.
- Klinge mit Sechskant-Schaft zum leichten Ansetzen eines Maulschlüssels.



|                                                                                     | Beschreibung       | Schaftform | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
|  | Schlitz            |            |        |                 |                |               |              |                 |
|                                                                                     | SL 0,4 x 2 x 65    | Rund       | 1      | 1               | 4932471773     | 4058546296728 | 2,90 €       | 3,45 €          |
|                                                                                     | SL 0,4 x 2,5 x 75  | Rund       | 1      | 1               | 4932471774     | 4058546296735 | 3,20 €       | 3,81 €          |
|                                                                                     | SL 0,5 x 3 x 75    | Rund       | 1      | 1               | 4932471775     | 4058546296742 | 3,50 €       | 4,17 €          |
|                                                                                     | SL 0,5 x 3 x 150   | Rund       | 1      | 1               | 4932471776     | 4058546296759 | 4,00 €       | 4,76 €          |
|                                                                                     | SL 0,6 x 3,5 x 100 | Rund       | 1      | 1               | 4932471777     | 4058546296766 | 3,90 €       | 4,64 €          |
|                                                                                     | SL 0,8 x 4 x 100   | Rund       | 1      | 1               | 4932471778     | 4058546296773 | 3,90 €       | 4,64 €          |
|                                                                                     | SL 1,0 x 5,5 x 125 | Rund       | 1      | 1               | 4932471779     | 4058546296780 | 4,90 €       | 5,83 €          |
|                                                                                     | SL 1,2 x 6,5 x 45  | Sechskant  | 1      | 1               | 4932471780     | 4058546296797 | 3,80 €       | 4,52 €          |
|                                                                                     | SL 1,2 x 6,5 x 125 | Sechskant  | 1      | 1               | 4932471781     | 4058546296803 | 5,40 €       | 6,43 €          |
|  | Philips            |            |        |                 |                |               |              |                 |
|                                                                                     | PH0 x 75           | Sechskant  | 1      | 1               | 4932471785     | 4058546296841 | 3,80 €       | 4,52 €          |
|                                                                                     | PH1 x 100          | Sechskant  | 1      | 1               | 4932471786     | 4058546296858 | 4,50 €       | 5,36 €          |
|                                                                                     | PH2 x 45           | Sechskant  | 1      | 1               | 4932471787     | 4058546296865 | 3,90 €       | 4,64 €          |
|                                                                                     | PH2 x 125          | Sechskant  | 1      | 1               | 4932471788     | 4058546296872 | 4,90 €       | 5,83 €          |
|  | Pozidrive          |            |        |                 |                |               |              |                 |
|                                                                                     | PZ0 x 75           | Sechskant  | 1      | 1               | 4932471790     | 4058546296896 | 3,90 €       | 4,64 €          |
|                                                                                     | PZ1 x 100          | Sechskant  | 1      | 1               | 4932471791     | 4058546296902 | 4,50 €       | 5,36 €          |
|                                                                                     | PZ2 x 45           | Sechskant  | 1      | 1               | 4932471792     | 4058546296919 | 3,80 €       | 4,52 €          |
|                                                                                     | PZ2 x 125          | Sechskant  | 1      | 1               | 4932471793     | 4058546296926 | 4,90 €       | 5,83 €          |
|  | Torx               |            |        |                 |                |               |              |                 |
|                                                                                     | T6 x 65            | Rund       | 1      | 1               | 4932471795     | 4058546296940 | 3,90 €       | 4,64 €          |
|                                                                                     | T7 x 65            | Rund       | 1      | 1               | 4932471796     | 4058546296957 | 3,90 €       | 4,64 €          |
|                                                                                     | T8 x 65            | Rund       | 1      | 1               | 4932471797     | 4058546296964 | 4,00 €       | 4,76 €          |
|                                                                                     | T9 x 75            | Rund       | 1      | 1               | 4932471798     | 4058546296971 | 4,10 €       | 4,88 €          |
|                                                                                     | T10 x 75           | Rund       | 1      | 1               | 4932471799     | 4058546296988 | 4,30 €       | 5,12 €          |
|                                                                                     | T15 x 75           | Rund       | 1      | 1               | 4932471800     | 4058546296995 | 4,30 €       | 5,12 €          |
|                                                                                     | T20 x 100          | Rund       | 1      | 1               | 4932471801     | 4058546297008 | 4,70 €       | 5,59 €          |
|                                                                                     | T25 x 100          | Rund       | 1      | 1               | 4932471802     | 4058546297015 | 4,70 €       | 5,59 €          |
|                                                                                     | T30 x 125          | Rund       | 1      | 1               | 4932471803     | 4058546297022 | 5,10 €       | 6,07 €          |
|                                                                                     | T40 x 125          | Rund       | 1      | 1               | 4932471804     | 4058546297039 | 5,20 €       | 6,19 €          |



| Beschreibung                                                                                                                  | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| ① Tri-Lobe Schraubendreher Set 1 (6-teilig)<br>PZ1 / PZ2 / SL3 / SL4 / SL5.5 / SL6.5                                          | 6      | 1               | 4932471806     | 4058546297053 | 19,90 €      | 23,68 €         |
| ② Tri-Lobe Schraubendreher Set 2 (6-teilig)<br>PH1 / PH2 / SL3 / SL4 / SL5.5 / SL6.5                                          | 6      | 1               | 4932471807     | 4058546297060 | 20,90 €      | 24,87 €         |
| Tri-Lobe Schraubendreher Set 3 (10-teilig)<br>③ PZ1 / PZ2 / PH1 / PH2 / SL3 / SL5.5 / SL6.5 / SL8                             | 10     | 1               | 4932471808     | 4058546297077 | 34,90 €      | 41,53 €         |
| Tri-Lobe Schraubendreher Set 4 (12-teilig)<br>④ PZ0 / PZ1 / PZ2 / PH0 / PH1 / PH2 / SL2.5 / SL4 / SL5.5 / SL6.5 / SL6.5 / SL8 | 12     | 1               | 4932472003     | 4058546323998 | 39,90 €      | 47,48 €         |
| Tri-Lobe Schraubendreher Set TX (6-teilig)<br>⑤ T10 / T15 / T20 / T25 / T30 / T40                                             | 6      | 1               | 4932471809     | 4058546297084 | 21,90 €      | 26,06 €         |
| Tri-Lobe Stubby/Vergaserschraubendreher Set (2-teilig)<br>⑥ PZ2 x 45mm / SL6.5 x 45mm                                         | 2      | 1               | 4932471810     | 4058546297091 | 5,90 €       | 7,02 €          |



## Tri-Lobe Schraubmeißel

- Schraubendreher mit integrierter Schlagkappe für eine längere Lebensdauer.
- Durchgehende Klinge.
- Klinge mit Sechskant-Schaft zum leichten Ansetzen eines Maulschlüssels.
- Komfortabler 3-flächiger Handgriff.

| Beschreibung                                 | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|----------------------------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| Tri-Lobe Schraubmeißel-Set<br>PH2 / SL7.9 mm | 2      | 1               | 4932471872     | 4058546297718 | 9,90 €       | 11,78 €         |



## Schraubmeißel

- Durchgehende Klinge für lange Lebensdauer.
- Schlagkappe ermöglicht höhere Kraftübertragung beim Hebeln oder Meißeln.
- Die Einstechspitze ermöglicht das Durchstechen von Blechen.

| Beschreibung  | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| Schraubmeißel | 1      | 1               | 4932471871     | 4058546297701 | 15,90 €      | 18,92 €         |



## Feinschraubendreher

- Durchgehende Klinge für längere Lebensdauer.
- 360° drehbare Endkappe.
- Verchromte Klinge für höheren Korrosionsschutz.
- Inklusive hochwertigem Aufbewahrungscase.
- Längere Klinge für verbesserte Sicht auf den Arbeitsbereich und größere Reichweite.

| Beschreibung                                                                | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| Feinschraubendreher Set (6-teilig)<br>PH00 / PH0, SL1.6 / SL2 / SL3.2 / SL4 | 6      | 1               | 4932471869     | 4058546297688 | 24,90 €      | 29,63 €         |
| Feinschraubendreher Set TX (6-teilig)<br>T6, T7, T8, T9, T10, T15           | 6      | 1               | 4932471870     | 4058546297695 | 25,90 €      | 30,82 €         |



## 8-in-1 Kompakt-Schraubendreher mit Ratschenfunktion

- Drehmomentratsche aus Metall für bis zu 2x schnelleren Arbeitsfortschritt.
- Verchromte Bits für hohen Korrosionsschutz.
- Bitmagazin im Handgriff.
- Präzisionsgehärtete Bitspitzen: für sicheren Halt in der Schraube und hohe Langlebigkeit.
- 
- 



| Beschreibung                                        | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-----------------------------------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 8-in-1 Kompakt-Schraubendreher mit Ratschenfunktion | 1      | 1               | 4932471868     | 4058546297671 | 14,90 €      | 17,73 €         |
| PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / TX15 / SL4.8 / SL6.4        |        |                 |                |               |              |                 |



## 9-in-1 Schraubendreher mit Ratschenfunktion

- Ergonomischer 152 mm langer Schraubendreher mit 1/4" Hex Steckschlüssel (in Aufnahme) und integriertem Entmantelungsmesser.
- Vollmetall-Hochleistungs-Ratsche für 2x schnelleren Arbeitsfortschritt und bessere Kontrolle.
- 88 mm lange Bits, auch geeignet für den Einsatz mit Akkuschraubern.
- Präzisionsgefertigte Bitspitzen für exakte Passgenauigkeit und längere Standzeit.
- Bitmagazin im Handgriff.
- Verchromte Bits schützen vor Korrosion.



| Beschreibung                                                                   | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 9-in-1 Schraubendreher mit Ratschenfunktion - universal                        | 1      | 12              | 4932471598     | 4058546294977 | 20,50 €      | 24,40 €         |
| PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / TX15 / TX20 / SL 0,8 x 5,5 mm                          |        |                 |                |               |              |                 |
| 9-in-1 Schraubendreher Hex mit Ratschenfunktion                                | 1      | 12              | 4932471599     | 4058546294984 | 20,50 €      | 24,40 €         |
| Hex 1,5 mm / Hex 2 mm / Hex 2,5 mm / Hex 3 mm / Hex 4 mm / Hex 5 mm / Hex 6 mm |        |                 |                |               |              |                 |

## VDE Schraubendreher Slim

- Durchschlagsprüfung bis 10.000 V AC, Arbeiten bis 1.000 V AC abgesichert.
- Premium-Stahl mit Molybdän und Vanadium für Flexibilität und Lebensdauer.
- CNC-gefräste Spitze für hohe Präzision für besten Halt und verringerten Cam-out-Effekt.
- Schwarze Phosphatbeschichtung der Bitspitze für besseren Grip und erhöhten Korrosionsschutz.
- Slim-Ausführung des Schafts für leichteren und sicheren Zugang zu tief liegenden Schrauben.
- 2-Komponenten-Handgriff mit Softgrip-Auflage für hohen Anwenderkomfort.
- 3-flächiger Handgriff für besten Halt und optimale Kraftübertragung.
- Slim-Ausführung des Handgriffs für Kleinleistungsanwendungen und feine elektrische Arbeiten.
- Lasergravierte Kennzeichnung der Aufnahme am Handgriff zur leichten Identifizierung.
- Anti-Roll-Design des Handgriffs.

| Typ                                                                                 | Beschreibung                                                                          | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
|    | SchlitZ SL 0,5 x 3 x 100                                                              | 1      | 1               | 4932471445     | 4058546290733 | 7,70 €       | 9,16 €          |
|                                                                                     | SL 0,8 x 4 x 100                                                                      | 1      | 1               | 4932471446     | 4058546290740 | 7,90 €       | 9,40 €          |
|                                                                                     | SL 1,0 x 5,5 x 125                                                                    | 1      | 1               | 4932471447     | 4058546290757 | 8,10 €       | 9,64 €          |
|    | PH1 x 80                                                                              | 1      | 1               | 4932471448     | 4058546290764 | 8,10 €       | 9,64 €          |
|                                                                                     | PH2 x 100                                                                             | 1      | 1               | 4932471449     | 4058546290771 | 8,20 €       | 9,76 €          |
|  | PZ1 x 80                                                                              | 1      | 1               | 4932471450     | 4058546290788 | 8,10 €       | 9,64 €          |
|                                                                                     | PZ2 x 100                                                                             | 1      | 1               | 4932471451     | 4058546290795 | 8,20 €       | 9,76 €          |
| ①                                                                                   | VDE Slim Schraubendreher Set (5-teilig)<br>SL3 / SL4 / SL5.5 / PZ1 / PZ2              | 1      | 1               | 4932471452     | 4058546290801 | 37,50 €      | 44,63 €         |
| ②                                                                                   | VDE Slim Schraubendreher Set (7-teilig)<br>SL3 / SL4 / SL 5.5 / PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 | 1      | 1               | 4932471453     | 4058546290818 | 49,90 €      | 59,38 €         |



①



②



## Isolierte Schraubendreher - VDE geprüft

- Durchschlagsprüfung bis 10.000 V AC, Arbeiten bis 1.000 V AC abgesichert.
- Premium-Stahl mit Molybdän und Vanadium für Flexibilität und Lebensdauer.
- CNC-gefräste Spitze für hohe Präzision für besten Halt und verringerten Cam-out-Effekt.
- Schwarze Phosphatbeschichtung der Bitspitze für besseren Grip und erhöhten Korrosionsschutz.
- 2-Komponenten-Handgriff mit Softgrip-Auflage für hohen Anwenderkomfort.
- 3-flächiger Handgriff für besten Halt und optimale Kraftübertragung.
- Reduzierter Klingendurchmesser für Kleinleistungsanwendungen und feine elektrische Arbeiten.
- Lasergravierte Kennzeichnung der Aufnahme am Handgriff zur leichten Identifizierung.
- Anti-Roll-Design des Handgriffs.



|                                                                                     | Beschreibung                                             | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
|    | <b>Schlitz</b>                                           |        |                 |                |               |              |                 |
|                                                                                     | SL 0,4 x 2,5 x 75                                        | 1      | 1               | 4932464034     | 4058546219796 | 5,70 €       | 6,78 €          |
|                                                                                     | SL 0,5 x 3 x 100                                         | 1      | 1               | 4932464035     | 4058546219802 | 5,70 €       | 6,78 €          |
|                                                                                     | SL 0,6 x 3,5 x 100                                       | 1      | 1               | 4932464036     | 4058546219819 | 5,90 €       | 7,02 €          |
|                                                                                     | SL 0,8 x 4 x 100                                         | 1      | 1               | 4932464037     | 4058546219826 | 7,10 €       | 8,45 €          |
|                                                                                     | SL 1,0 x 5,5 x 125                                       | 1      | 1               | 4932464038     | 4058546219833 | 9,20 €       | 10,95 €         |
|                                                                                     | SL 1,2 x 6,5 x 150                                       | 1      | 1               | 4932464039     | 4058546219840 | 10,20 €      | 12,14 €         |
|                                                                                     | SL 1,2 x 8 x 175                                         | 1      | 1               | 4932464040     | 4058546219857 | 12,90 €      | 15,35 €         |
|                                                                                     | SL 0,5 x 3 x 65                                          | 1      | 1               | 4932464041     | 4058546219864 | 5,70 €       | 6,78 €          |
|   | <b>Philips</b>                                           |        |                 |                |               |              |                 |
|                                                                                     | PH0 x 60                                                 | 1      | 1               | 4932464042     | 4058546219871 | 6,70 €       | 7,97 €          |
|                                                                                     | PH1 x 80                                                 | 1      | 1               | 4932464043     | 4058546219888 | 8,10 €       | 9,64 €          |
|                                                                                     | PH2 x 100                                                | 1      | 1               | 4932464044     | 4058546219895 | 10,20 €      | 12,14 €         |
|                                                                                     | PH3 x 150                                                | 1      | 1               | 4932464045     | 4058546219901 | 12,90 €      | 15,35 €         |
|  | <b>Pozidrive</b>                                         |        |                 |                |               |              |                 |
|                                                                                     | PZ0 x 60                                                 | 1      | 1               | 4932464046     | 4058546219918 | 7,70 €       | 9,16 €          |
|                                                                                     | PZ1 x 80                                                 | 1      | 1               | 4932464047     | 4058546219925 | 8,80 €       | 10,47 €         |
|                                                                                     | PZ2 x 100                                                | 1      | 1               | 4932464048     | 4058546219932 | 11,20 €      | 13,33 €         |
|                                                                                     | PZ3 x 150                                                | 1      | 1               | 4932464049     | 4058546219949 | 14,90 €      | 17,73 €         |
|  | <b>Torx</b>                                              |        |                 |                |               |              |                 |
|                                                                                     | T10 x 60                                                 | 1      | 1               | 4932464050     | 4058546219956 | 10,20 €      | 12,14 €         |
|                                                                                     | T15 x 75                                                 | 1      | 1               | 4932464051     | 4058546219963 | 10,20 €      | 12,14 €         |
|                                                                                     | T20 x 100                                                | 1      | 1               | 4932464052     | 4058546219970 | 10,80 €      | 12,85 €         |
|                                                                                     | T25 x 100                                                | 1      | 1               | 4932464053     | 4058546219987 | 11,20 €      | 13,33 €         |
|                                                                                     | T30 x 100                                                | 1      | 1               | 4932464054     | 4058546219994 | 11,20 €      | 13,33 €         |
|  | <b>Philips / Schlitz</b>                                 |        |                 |                |               |              |                 |
|                                                                                     | PH/SL1 x 80                                              | 1      | 1               | 4932464055     | 4058546220006 | 9,20 €       | 10,95 €         |
|                                                                                     | PH/SL2 x 100                                             | 1      | 1               | 4932464056     | 4058546220013 | 10,20 €      | 12,14 €         |
|                                                                                     | PZ/SL1 x 80                                              | 1      | 1               | 4932464057     | 4058546220020 | 9,20 €       | 10,95 €         |
|  | <b>Pozidrive / Schlitz</b>                               |        |                 |                |               |              |                 |
|                                                                                     | PZ2/SL2 x 100                                            | 1      | 1               | 4932464058     | 4058546220037 | 10,20 €      | 12,14 €         |
|  | <b>Schlagnuss</b>                                        |        |                 |                |               |              |                 |
|                                                                                     | SW6 x 125                                                | 1      | 1               | 4932464059     | 4058546220044 | 12,30 €      | 14,64 €         |
|                                                                                     | SW7 x 125                                                | 1      | 1               | 4932464060     | 4058546220051 | 13,30 €      | 15,83 €         |
|                                                                                     | SW8 x 125                                                | 1      | 1               | 4932464061     | 4058546220068 | 13,90 €      | 16,54 €         |
|                                                                                     | SW9 x 125                                                | 1      | 1               | 4932464062     | 4058546220075 | 15,30 €      | 18,21 €         |
|                                                                                     | SW10 x 125                                               | 1      | 1               | 4932464063     | 4058546220082 | 16,00 €      | 19,04 €         |
|                                                                                     | SW11 x 125                                               | 1      | 1               | 4932464064     | 4058546220099 | 18,40 €      | 21,90 €         |
|                                                                                     | SW13 x 125                                               | 1      | 1               | 4932464065     | 4058546220105 | 21,50 €      | 25,59 €         |
| <b>VDE Schraubendreher Set (5-teilig)</b>                                           |                                                          |        |                 |                |               |              |                 |
| ①                                                                                   | SL3 / SL4, PZ1 / PZ2 und Spannungsprüfer                 | 5      | 1               | 4932464066     | 4058546220112 | 28,30 €      | 33,68 €         |
| <b>VDE Schraubendreher Set 1 (</b>                                                  |                                                          |        |                 |                |               |              |                 |
| ②                                                                                   | SL2.5 / SL3 / SL4, PH2, PZ1 / PZ2 und Spannungsprüfer    | 7      | 1               | 4932464067     | 4058546220129 | 38,60 €      | 45,93 €         |
| <b>VDE Schraubendreher Set 2 (7-teilig)</b>                                         |                                                          |        |                 |                |               |              |                 |
| ②                                                                                   | SL2.5 / SL3 / SL4 / SL5.5, PH1 / PH2 und Spannungsprüfer | 7      | 1               | 4932464068     | 4058546220136 | 38,60 €      | 45,93 €         |



①



②

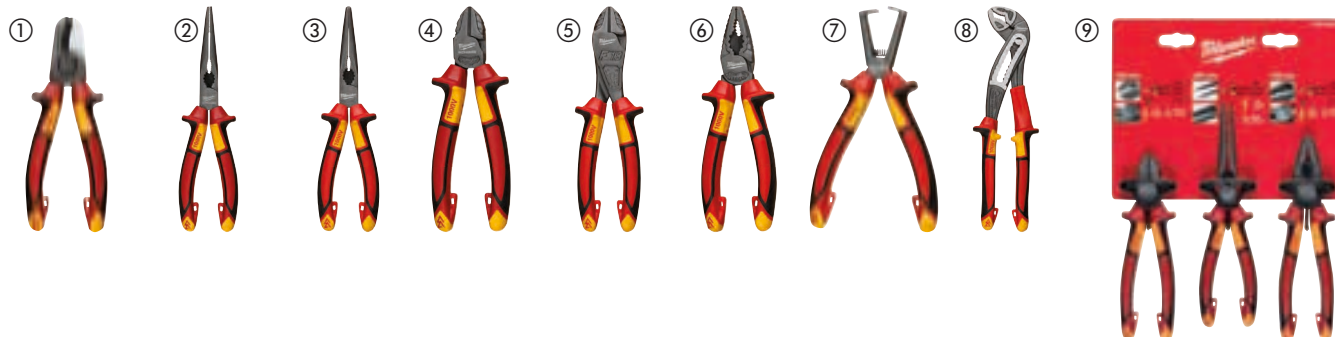


## VDE Zangen

- VDE (DIN EN/IEC 60900) getestet. Durchschlagsprüfung bis 10.000 V und für Arbeiten bis 1.000 V AC abgesichert. Getestet bis -40° C.
- Geschmiedete, gehärtete und vergütete Stahlklinge für maximale Haltbarkeit. Graue Titan-Oberfläche ist nicht reflektierend und garantiert maximalen Korrosionsschutz.
- Induktiv gehärtete Schneiden.
- Präzise gefertigte Gelenke für optimale Kraftübertragung.
- Ergonomisch geformte Griffe für gute Haptik.

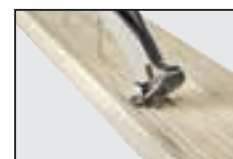


| Beschreibung                                                                                                      | Gesamt-länge (mm) | Schneid-werte sehr harter Draht 2300N/mm <sup>2</sup> [Max. Ø mm] | Schneid-werte harter Draht 1800N/mm <sup>2</sup> [Max. Ø mm] | Schneid-werte weicher Draht 220N/mm <sup>2</sup> [Max. Ø mm] | Schneid-werte in Al- und Cu-Kabel [Max. Ø mm] | Kapazität [mm] | Kapazität Rohr [Max. Ø mm] | Gewicht (g) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------|----------------------------|-------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| ① VDE Kabel-schere                                                                                                | 160               | -                                                                 | -                                                            | -                                                            | 16                                            | -              | -                          | 185         | 1      | 1               | 4932464562     | 4058546225070 | 35,50 €      | 42,25 €         |
|                                                                                                                   | 210               | -                                                                 | -                                                            | -                                                            | 25                                            | -              | -                          | 315         | 1      | 1               | 4932464563     | 4058546225087 | 51,40 €      | 61,17 €         |
| ② VDE Langbeck-Rundzange                                                                                          | 205               | -                                                                 | 2.2                                                          | 3.9                                                          | -                                             | -              | -                          | 200         | 1      | 1               | 4932464564     | 4058546225094 | 26,30 €      | 31,30 €         |
| ③ VDE Langbeck-Rundzange 45°                                                                                      | 205               | -                                                                 | 2.2                                                          | 3.9                                                          | -                                             | -              | -                          | 200         | 1      | 1               | 4932464565     | 4058546225100 | 25,60 €      | 30,46 €         |
| ④ VDE Seiten-schneider                                                                                            | 145               | -                                                                 | 1.7                                                          | 5                                                            | 8                                             | -              | -                          | 160         | 1      | 1               | 4932464566     | 4058546225117 | 24,60 €      | 29,27 €         |
|                                                                                                                   | 160               | -                                                                 | 2                                                            | 6                                                            | 11                                            | -              | -                          | 210         | 1      | 1               | 4932464567     | 4058546225124 | 25,60 €      | 30,46 €         |
|                                                                                                                   | 180               | -                                                                 | 2.5                                                          | 7                                                            | 13                                            | -              | -                          | 240         | 1      | 1               | 4932464568     | 4058546225131 | 27,30 €      | 32,49 €         |
| ⑤ VDE Kraftsei-tenschneider                                                                                       | 180               | 2.2                                                               | 2.6                                                          | 7                                                            | 13                                            | -              | -                          | 250         | 1      | 1               | 4932464569     | 4058546225148 | 34,50 €      | 41,06 €         |
|                                                                                                                   | 200               | 2.5                                                               | 2.8                                                          | 8                                                            | 15                                            | -              | -                          | 305         | 1      | 1               | 4932464570     | 4058546225155 | 37,60 €      | 44,74 €         |
| ⑥ VDE Kombi-zange                                                                                                 | 165               | -                                                                 | 2                                                            | 4                                                            | 10                                            | -              | -                          | 180         | 1      | 1               | 4932464571     | 4058546225162 | 25,60 €      | 30,46 €         |
|                                                                                                                   | 180               | -                                                                 | 2.2                                                          | 5.2                                                          | 12                                            | -              | -                          | 250         | 1      | 1               | 4932464572     | 4058546225179 | 28,30 €      | 33,68 €         |
| ⑦ VDE Abisolier-zange                                                                                             | 160               | -                                                                 | -                                                            | -                                                            | 0.75mm <sup>2</sup> - 6mm <sup>2</sup>        | -              | -                          | 180         | 1      | 1               | 4932464573     | 4058546225186 | 27,30 €      | 32,49 €         |
| ⑧ VDE Wasser-pumpenzange                                                                                          | 240               | -                                                                 | -                                                            | -                                                            | -                                             | 50             | 50                         | 395         | 1      | 1               | 4932464574     | 4058546225193 | 30,80 €      | 36,65 €         |
| ⑨ VDE Zangenset 3-teilig bestehend aus Seitenschneider (160 mm), Langbeck-Rundzange (205 mm), Kombizange (180 mm) |                   |                                                                   |                                                              |                                                              |                                               |                |                            | 660         | 3      | 1               | 4932464575     | 4058546225209 | 72,00 €      | 85,68 €         |



## Vornschneider

- Eisenkarbid-Schneiden für lange Lebensdauer.
- Komfortgriffe, komfortabler als tauchisolierte Griffe, weil sie sich nicht ablösen.
- Glatter Zangenkopf zum Schutz des Werkstücks bei Nagelzieh-/Hebelanwendungen.
- Geschmiedetes Design für längere Lebensdauer.
- Schwarze Oxidbeschichtung für hohen Korrosionsschutz.



| Beschreibung  | Länge (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---------------|------------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| Vornschneider | 180        | 1      | 1               | 48226407       | 045242356096 | 19,50 €      | 23,21 €         |

## Kombizange 7-in-1

NEU

- Kabelschneider für Kabel mit 0,75 mm<sup>2</sup>, 1,0 mm<sup>2</sup>, 1,5 mm<sup>2</sup>, 2,5 mm<sup>2</sup>, 4,0 mm<sup>2</sup> und 6,00 mm<sup>2</sup>.
- Kabelschneider mit gekrümmten, Laser-gehärteten Schneiden.
- Zange: geeignet zum Halten und Biegen von Kabeln.
- Geeignet zum Entgraten von Rohren mit Ø 12-25 mm.
- Anbiegen von Drahtlösen möglich.
- Integrierter Crimper.
- Integrierter Bolzenschneider.
- Drehverriegelung ermöglicht Einhandbedienung und sichert die Zange im geschlossenen Zustand.
- Federbelastete Verriegelung zum leichten Öffnen.
- Korrosionsschutz: längere Lebensdauer durch verringerte Korrosion.



| Beschreibung      | Abtrag-Kapazität (mm <sup>2</sup> ) | Schneid-werte har-ter Draht 1800N/mm <sup>2</sup> [Max. Ø mm] | Schneid-werte in Al- und Cu-Kabel [Max. Ø mm] | Max. Durchmes-ser Kopf (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 7-in-1-Kombizange | 0,75, 1,0, 1,5, 2,5, 4,0, 6,0       | 2,5                                                           | 6,0                                           | 25mm                        | 1      | 1               | 4932478554     | 4058546347475 | 24,90 €      | 29,63 €         |

## Heavy Duty Lineman's Plier Kabelzange

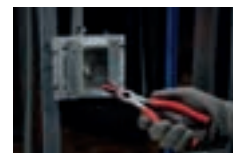
- Für universelle Halte- und Schneidanwendungen.
- Lange Griffe für optimale Schneidkraft und große Hebelwirkung.
- Zangenkopf kann als Entgrater für Rohre bis Ø 25 mm verwendet werden, kein zusätzliches Werkzeug nötig.
- Nagelzieher mit großer Haltekraft und Hebelwirkung.
- Laser-gehärtete Schneiden zum Schneiden von Kabeln, Bolzen, Schrauben und Nägeln geeignet. Speziell gehärtete Backen bis 64 HRC.
- Backen mit Mikroverzahnung für starkes Halten und Ziehen.
- Hergestellt aus Chrom-Vanadium-Stahl für lange Lebensdauer und guten Korrosionsschutz.
- Ergonomische Griffe mit Softgripummantelung für zusätzlichen Anwenderkomfort und lange Lebensdauer.
- Geeignet zum Crimpen.



| Schnittleistung in gehärtetem Stahldraht (mm) | Schnittleistung Weichdraht (mm) | Gesamtlänge (mm) | Gewicht (g) | Max. Durchmesser Kopf (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-----------------------------------------------|---------------------------------|------------------|-------------|----------------------------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| 3.0                                           | 4.6                             | 250              | 480         | 25                         | 1      | 1               | 48226100       | 045242342228 | 25,60 €      | 30,46 €         |

## Flachrundzange

- Flachrundzange, besonders geeignet zum Greifen, Biegen und Einstellen an schwer zugänglichen Stellen.
- Schneiden für Draht bis 2,5 mm.
- Zangenkopf kann zum Entgraten von Rohren bis 20 mm verwendet werden, kein zusätzliches Werkzeug nötig.
- Nagelzieher.
- Zangenbacken mit Mikroverzahnung für besseren Halt und optimale Kontrolle.
- Laser-gehärtete Schneiden, gehärtet bis zu 64 HRC.
- Hergestellt aus Chrom-Vanadium-Stahl für längere Lebensdauer und guten Korrosionsschutz.
- Ergonomische Griffe mit Softgripummantelung für zusätzlichen Anwenderkomfort und längere Lebensdauer.



| Gesamtlänge (mm) | Schnittleistung in gehärtetem Stahldraht (mm) | Kabeldurchmesser (mm) | Backenlänge (mm) | Gewicht (g) | Max. Durchmesser Kopf (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|------------------|-------------|----------------------------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| 210              | 2.5                                           | 6.0                   | 51               | 255         | 18                         | 1      | 1               | 48226101       | 045242342211 | 17,00 €      | 20,23 €         |

## Seitenschneider

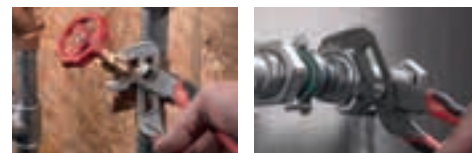
- Für vielseitigen Einsatz.
- Spitzen sind versetzt geschliffen zum Schutz der Schneiden, wenn die Zange auf den Boden fällt.
- Lange Griffe für optimale Kraftübertragung und große Hebelwirkung.
- Zangenkopf kann als Entgrater für Rohre bis 25 mm verwendet werden, kein zusätzliches Werkzeug erforderlich.
- 15° abgewinkelter Zangenkopf ermöglicht bündiges Schneiden, Seitenschneider kann als Nagelzieher verwendet werden für leichtes und schnelles Hebeln und Ziehen.
- Laser-gehärtete Schneiden, bis zu 64 HRC gehärtet. Schneidet Kabel, Bolzen, Schrauben und Nägel.
- Hergestellt aus geschmiedetem Chrom-Vanadium-Stahl für lange Lebensdauer und guten Korrosionsschutz.
- Ergonomische Griffe mit Softgripummantelung für zusätzlichen Anwenderkomfort und längere Lebensdauer.



| Gesamtlänge (mm) | Schnittleistung in gehärtetem Stahldraht (mm) | Schnittleistung Weichdraht (mm) | Backenlänge (mm) | Gewicht (g) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------|------------------|-------------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| 160              | 2.5                                           | 4.0                             | 22               | 195         | 1      | 1               | 48226106       | 045242342181 | 16,40 €      | 19,52 €         |
| 180              | 3.0                                           | 4.0                             | 26               | 246         | 1      | 1               | 48226107       | 045242342198 | 18,00 €      | 21,42 €         |

## Wasserpumpenzangen

- Zum Einspannen, Befestigen und Halten von Werkstücken.
- Einhandbedienung für schnellen und festen Halt.
- Feine Einstellskala mit vielen Ratschenpositionen für präzises und schnelles Positionieren.
- Selbstverriegelungsknopf für schnelles und sicheres Justieren.
- Zangenbacken mit profilierter V-Nut für sicheren Halt, präzisen Halt und geringere Abrutschgefahr. Speziell gehärtet.
- Hergestellt aus Nickel- und Chrom-legiertem Stahl für hohe Langlebigkeit und guten Korrosionsschutz.
- Ergonomische Griffe mit Softgripauflage für zusätzlichen Anwenderkomfort und längere Lebensdauer.
- Zangenkopf und Griffenden geeignet zum Entgraten, kein zusätzliches Werkzeug nötig.
- Erhältlich in 3 Längen für optimale Hebelkraft.
- Ergonomisches und handliches Design ermöglicht Einsatz in beengten Platzverhältnissen.



| Gesamtlänge (mm) | Gesamtlänge (Zoll) | Schnittkapazität (mm) | Schnittkapazität Rohr-Ø (mm) | Gewicht (g) | Max. Durchmesser Kopf (mm) | Max. Durchmesser Griff (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|------------------|--------------------|-----------------------|------------------------------|-------------|----------------------------|-----------------------------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| 200              | 8                  | 30                    | 32                           | 250         | 38                         | 25                          | 1      | 1               | 48226208       | 045242342235 | 18,00 €      | 21,42 €         |
| 250              | 10                 | 36                    | 42                           | 425         | 51                         | 25                          | 1      | 1               | 48226210       | 045242342242 | 21,10 €      | 25,11 €         |
| 300              | 12                 | 50                    | 60                           | 660         | 70                         | 25                          | 1      | 1               | 48226212       | 045242342259 | 27,70 €      | 32,96 €         |

## TORQUE LOCK™ Gripzangen

- TORQUE LOCK™: leichtes und schnelles Greifen und Einspannen von flachen oder runden Werkstücken. Einstellschraube mit großer Öse.
- Gehärtete Backen für größere Greifkraft am Werkmaterial.
- Verchromtes Werkzeug für höheren Korrosionsschutz.
- Schnelle und leichte Einhandbedienung für kontrolliertes Lösen.
- MAXBITE™ Gripzangen haben ein spezielles Backendesign für maximalen Halt.

|   | Gesamt-<br>länge<br>(mm) | Gesamt-<br>länge<br>(Zoll) | Backentyp                  | Spann-<br>weite<br>flach<br>(mm) | Spann-<br>weite<br>rund<br>(mm) | Inhalt | Bestell-<br>einheit | Artikel-<br>nummer | GTIN          | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. |
|---|--------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------|---------------------|--------------------|---------------|-----------------|--------------------|
| ① | 170                      | 7                          | Maxbite™                   | -                                | 38                              | 1      | 1                   | 4932471730         | 4058546296292 | 16,40 €         | 19,52 €            |
| ② | 250                      | 10                         | Maxbite™                   | -                                | 50                              | 1      | 1                   | 4932471729         | 4058546296285 | 17,40 €         | 20,71 €            |
| ③ | 127                      | 5                          | gebogen                    | -                                | 26                              | 1      | 1                   | 4932472263         | 4058546339098 | 15,30 €         | 18,21 €            |
| ④ | 170                      | 7                          | gebogen                    | -                                | 38                              | 1      | 1                   | 4932471732         | 4058546296315 | 16,40 €         | 19,52 €            |
| ⑤ | 250                      | 10                         | gebogen                    | -                                | 51                              | 1      | 1                   | 4932471725         | 4058546296247 | 18,00 €         | 21,42 €            |
| ⑥ | 250                      | 10                         | gerade                     | 30                               | -                               | 1      | 1                   | 4932471726         | 4058546296254 | 18,00 €         | 21,42 €            |
| ⑦ | 100                      | 4                          | gerade,<br>lange<br>Backen | 42                               | -                               | 1      | 1                   | 4932472262         | 4058546339081 | 13,90 €         | 16,54 €            |
| ⑧ | 150                      | 6                          | gerade, lang               | 52                               | -                               | 1      | 1                   | 4932471731         | 4058546296308 | 14,90 €         | 17,73 €            |
| ⑨ | 230                      | 9                          | gerade,<br>lange<br>Backen | 76                               | -                               | 1      | 1                   | 4932471733         | 4058546296322 | 20,10 €         | 23,92 €            |

**TORQUE  
LOCK™**

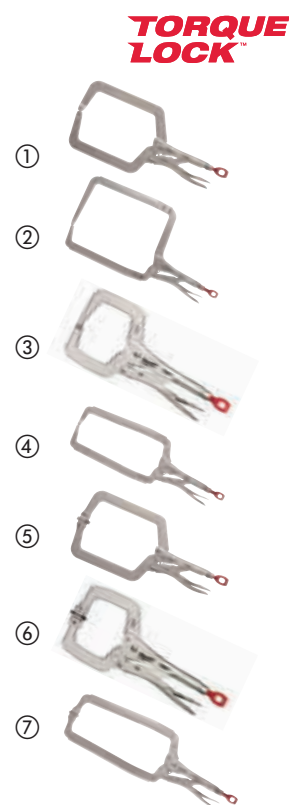


## TORQUE LOCK™ Schweißer-Gripzangen

- TORQUE LOCK™: leichtes und schnelles Halten großer flacher oder runder Werkstücke und Profile beim Schweißen. Einstellschraube mit großer Öse.
- Gehärtete Backen für größere Greifkraft am Werkmaterial.
- Verchromtes Werkzeug für höheren Korrosionsschutz.
- Schnelle und leichte Einhandbedienung für kontrolliertes Lösen.



|   | Gesamt-länge (mm) | Gesamt-länge (Zoll) | Backentyp            | Spannweite flach (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|-------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| ① | 230               | 9                   | Deep Reach schmal    | 114                   | 1      | 1               | 4932472257     | 4058546339036 | 23,20 €      | 27,61 €         |
| ② | 480               | 18                  | Deep Reach schmal    | 170                   | 1      | 1               | 4932472259     | 4058546339050 | 45,80 €      | 54,50 €         |
| ③ | 280               | 11                  | schmal               | 90                    | 1      | 1               | 4932471728     | 4058546296278 | 28,70 €      | 34,15 €         |
| ④ | 480               | 18                  | schmal               | 170                   | 1      | 1               | 4932472260     | 4058546339067 | 38,60 €      | 45,93 €         |
| ⑤ | 230               | 9                   | Deep Reach beweglich | 114                   | 1      | 1               | 4932472258     | 4058546339043 | 23,20 €      | 27,61 €         |
| ⑥ | 280               | 11                  | beweglich            | 100                   | 1      | 1               | 4932471727     | 4058546296261 | 28,70 €      | 34,15 €         |
| ⑦ | 480               | 18                  | beweglich            | 170                   | 1      | 1               | 4932472261     | 4058546339074 | 38,60 €      | 45,93 €         |



## TORQUE LOCK™ Breitmaul-Gripzange

- TORQUE LOCK™: leichtes und schnelles Halten flacher Werkstücke beim Schweißen. TORQUE LOCK™ Einstellschraube mit großer Öse.
- Gehärtete Backen für größere Greifkraft am Werkmaterial.
- Verchromtes Werkzeug für höheren Korrosionsschutz.
- Schnelle und leichte Einhandbedienung für kontrolliertes Lösen.
- Schmale und besonders breite Greifbacken zum Biegen, Formen oder Bördeln von Werkstücken.
- Ideal zum Halten von Blechstücken.

| Beschreibung                     | Gesamt-länge (mm) | Gesamt-länge (Zoll) | Spannweite flach (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|----------------------------------|-------------------|---------------------|-----------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| TORQUE LOCK™ Breitmaul-Gripzange | 200               | 8                   | 42                    | 1      | 1               | 4932471734     | 4058546296339 | 25,20 €      | 29,99 €         |



## TORQUE LOCK™ Ketten-Gripzange

- TORQUE LOCK™: Faster set up and easy release when clamping round material. Extra force can be applied to the TORQUE LOCK™ screw for better and more secure grip. Can also be used for hanging / storage purposes.
- Rust protection: Chrome plated tool increases life by reducing corrosion.
- Lever release design: Traditional release lever for jobsite convenience.
- Locking chain wrench holds and locks around any shape object.
- It adjusts quickly for ratchet action in either direction.

| Beschreibung                  | Gesamt-länge (mm) | Gesamt-länge (Zoll) | Spannweite rund (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-------------------------------|-------------------|---------------------|----------------------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| TORQUE LOCK™ Ketten-Gripzange | 270               | 9                   | 79                   | 1      | 1               | 48223542       | 045242472727 | 30,80 €      | 36,65 €         |



## MAX Bite™ Ringmaulschlüssel

**NEU**

- MAX BITE™ Maulöffnung für verringertes Abrutschen und Durchdrehen.
- Abgerundeter T-Profil-Griff für hohen Anwenderkomfort.
- Farbliche Größenmarkierung zur leichteren Identifizierung.
- 15° gekröpft.

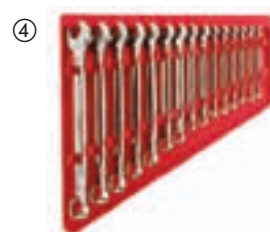
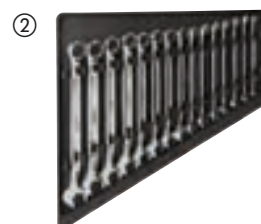


| Beschreibung            | Gesamtlänge (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-------------------------|------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 8 mm Ringmaulschlüssel  | 140mm            | 1      | 1               | 4932471516     | 4058546294151 | 8,90 €       | 10,59 €         |
| 9 mm Ringmaulschlüssel  | 150mm            | 1      | 1               | 4932471517     | 4058546294168 | 8,90 €       | 10,59 €         |
| 10 mm Ringmaulschlüssel | 158mm            | 1      | 1               | 4932471518     | 4058546294175 | 8,90 €       | 10,59 €         |
| 11 mm Ringmaulschlüssel | 165mm            | 1      | 1               | 4932471519     | 4058546294182 | 9,50 €       | 11,31 €         |
| 12 mm Ringmaulschlüssel | 172mm            | 1      | 1               | 4932471520     | 4058546294199 | 9,50 €       | 11,31 €         |
| 13 mm Ringmaulschlüssel | 180mm            | 1      | 1               | 4932471521     | 4058546294205 | 9,90 €       | 11,78 €         |
| 14 mm Ringmaulschlüssel | 190mm            | 1      | 1               | 4932471522     | 4058546294212 | 10,90 €      | 12,97 €         |
| 15 mm Ringmaulschlüssel | 200mm            | 1      | 1               | 4932471523     | 4058546294229 | 11,50 €      | 13,69 €         |
| 16 mm Ringmaulschlüssel | 210mm            | 1      | 1               | 4932471524     | 4058546294236 | 11,50 €      | 13,69 €         |
| 17 mm Ringmaulschlüssel | 225mm            | 1      | 1               | 4932471525     | 4058546294243 | 12,90 €      | 15,35 €         |
| 18 mm Ringmaulschlüssel | 235mm            | 1      | 1               | 4932471526     | 4058546294250 | 13,90 €      | 16,54 €         |
| 19 mm Ringmaulschlüssel | 250mm            | 1      | 1               | 4932471527     | 4058546294267 | 17,50 €      | 20,83 €         |
| 20 mm Ringmaulschlüssel | 262mm            | 1      | 1               | 4932471528     | 4058546294274 | 17,90 €      | 21,30 €         |
| 21 mm Ringmaulschlüssel | 272mm            | 1      | 1               | 4932471529     | 4058546294281 | 19,90 €      | 23,68 €         |
| 22 mm Ringmaulschlüssel | 295mm            | 1      | 1               | 4932471530     | 4058546294298 | 21,50 €      | 25,59 €         |

## MAX BITE™ Ringmaulschlüssel-Sets

- MAX BITE™ Maulöffnung für verringertes Abrutschen oder Durchdrehen.
- Abgerundeter T-Profil-Griff für hohen Anwenderkomfort.
- Optimale Aufbewahrungslösung, 7-teiliges Set mit Tragegriff. 15-teiliges Set in Trage für leichte Verstauung in Werkzeugschubladen.
- Farbliche Größenmarkierung zur leichteren Identifizierung.
- 15° gekröpft.
- Legierter Chromstahl, verchromt.

| Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                   | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| <b>MAX BITE™ Ringmaulschlüssel-Set metrisch (7-teilig)</b>                                                                                                                                                                                                     |        |                 |                |               |              |                 |
| ① 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17 mm                                                                                                                                                                                                                                 | 7      | 1               | 4932464257     | 4058546222024 | 71,10 €      | 84,61 €         |
| <b>MAX BITE™ Ringmaulschlüssel-Set metrisch (15-teilig)</b>                                                                                                                                                                                                    |        |                 |                |               |              |                 |
| ② 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm                                                                                                                                                                                                  | 15     | 1               | 4932464258     | 4058546222031 | 132,90 €     | 158,15 €        |
| <b>MAX BITE™ Ringmaulschlüssel-Set imperial (7-teilig)</b>                                                                                                                                                                                                     |        |                 |                |               |              |                 |
| ③ $\frac{3}{4}$ ", $\frac{7}{16}$ ", $\frac{1}{2}$ ", $\frac{9}{16}$ ", $\frac{5}{8}$ ", $\frac{11}{16}$ ", $\frac{3}{4}$ "                                                                                                                                    | 7      | 1               | 48229407       | 045242499038  | 71,10 €      | 84,61 €         |
| <b>MAX BITE™ Ringmaulschlüssel-Set imperial (15-teilig)</b>                                                                                                                                                                                                    |        |                 |                |               |              |                 |
| ④ $\frac{1}{4}$ ", $\frac{9}{32}$ ", $\frac{5}{16}$ ", $\frac{11}{32}$ ", $\frac{3}{8}$ ", $\frac{7}{16}$ ", $\frac{1}{2}$ ", $\frac{9}{16}$ ", $\frac{5}{8}$ ", $\frac{11}{16}$ ", $\frac{3}{4}$ ", $\frac{13}{16}$ ", $\frac{7}{8}$ ", $\frac{15}{16}$ ", 1" | 15     | 1               | 48229415       | 045242499021  | 132,90 €     | 158,15 €        |



## MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel

**NEU**

- 144 Ratschenzähne mit 2,5° Rückholwinkel für Flexibilität auch in beengten Platzverhältnissen.
- Doppelte Sperrklinke für eine längere Lebensdauer der Ratsche.
- MAX BITE™ Maulöffnung für verringertes Abrutschen und Durchdrehen.
- Abgerundeter T-Profil-Griff für hohen Anwenderkomfort.
- Farbliche Größenmarkierung zur leichteren Identifizierung.
- Legierter Chromstahl, verchromt.



| Beschreibung                     | Gesamtlänge (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|----------------------------------|------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 8 mm Ratschen-Ringmaulschlüssel  | 146mm            | 1      | 1               | 4932471501     | 4058546294007 | 15,50 €      | 18,45 €         |
| 9 mm Ratschen-Ringmaulschlüssel  | 156mm            | 1      | 1               | 4932471502     | 4058546294014 | 15,50 €      | 18,45 €         |
| 10 mm Ratschen-Ringmaulschlüssel | 165mm            | 1      | 1               | 4932471503     | 4058546294021 | 15,50 €      | 18,45 €         |
| 11 mm Ratschen-Ringmaulschlüssel | 171.5mm          | 1      | 1               | 4932471504     | 4058546294038 | 16,50 €      | 19,64 €         |
| 12 mm Ratschen-Ringmaulschlüssel | 178.5mm          | 1      | 1               | 4932471505     | 4058546294045 | 16,50 €      | 19,64 €         |
| 13 mm Ratschen-Ringmaulschlüssel | 186.5mm          | 1      | 1               | 4932471506     | 4058546294052 | 16,50 €      | 19,64 €         |
| 14 mm Ratschen-Ringmaulschlüssel | 198mm            | 1      | 1               | 4932471507     | 4058546294069 | 16,90 €      | 20,11 €         |
| 15 mm Ratschen-Ringmaulschlüssel | 207.5mm          | 1      | 1               | 4932471508     | 4058546294076 | 17,50 €      | 20,83 €         |
| 16 mm Ratschen-Ringmaulschlüssel | 218mm            | 1      | 1               | 4932471509     | 4058546294083 | 19,50 €      | 23,21 €         |
| 17 mm Ratschen-Ringmaulschlüssel | 233.5mm          | 1      | 1               | 4932471510     | 4058546294090 | 19,90 €      | 23,68 €         |
| 18 mm Ratschen-Ringmaulschlüssel | 242.5mm          | 1      | 1               | 4932471511     | 4058546294106 | 23,50 €      | 27,97 €         |
| 19 mm Ratschen-Ringmaulschlüssel | 257.5mm          | 1      | 1               | 4932471512     | 4058546294113 | 28,90 €      | 34,39 €         |
| 20 mm Ratschen-Ringmaulschlüssel | 272mm            | 1      | 1               | 4932471513     | 4058546294120 | 31,50 €      | 37,49 €         |
| 21 mm Ratschen-Ringmaulschlüssel | 282mm            | 1      | 1               | 4932471514     | 4058546294137 | 34,50 €      | 41,06 €         |
| 22 mm Ratschen-Ringmaulschlüssel | 303mm            | 1      | 1               | 4932471515     | 4058546294144 | 35,90 €      | 42,72 €         |

## MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel Sets

- 144 Ratschenzähne mit 2,5°-Rückholwinkel für Flexibilität auch in beengten Platzverhältnissen.
- Langlebige Doppelklinke für lange Lebensdauer der Ratsche.
- MAX BITE™ Maulöffnung für verringertes Abrutschen oder Durchdrehen.
- Farbliche Größenmarkierung zur leichteren Identifizierung.
- Legierter Chromstahl, verchromt.
- Abgerundeter T-Profil-Griff für hohen Anwenderkomfort.

| Beschreibung                                                    | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-----------------------------------------------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| ① MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel-Set metrisch (7-teilig)  | 7      | 1               | 4932464993     | 4058546229382 | 119,00 €     | 141,61 €        |
| 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17 mm                                    |        |                 |                |               |              |                 |
| ② MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel-Set metrisch (15-teilig) | 15     | 1               | 4932464994     | 4058546229399 | 199,00 €     | 236,81 €        |
| 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm     |        |                 |                |               |              |                 |



## 1/4" Steckschlüssel verchromt

**NEU**

- FOUR FLAT™ Steckschlüssel mit Anti-Roll-Design
- FOUR FLAT™ Design zum Ansetzen von Schraubenschlüsseln
- Gestempelte Größen zur einfachen Identifizierung
- Verchromt



| Beschreibung                    | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---------------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 1/4" Steckschlüssel 5 mm        | 1      | 1               | 4932478312     | 4058546345037 | 2,90 €       | 3,45 €          |
| 1/4" Steckschlüssel 5,5 mm      | 1      | 1               | 4932478313     | 4058546345044 | 2,90 €       | 3,45 €          |
| 1/4" Steckschlüssel 6 mm        | 1      | 1               | 4932478314     | 4058546345051 | 2,90 €       | 3,45 €          |
| 1/4" Steckschlüssel 7 mm        | 1      | 1               | 4932478315     | 4058546345068 | 2,90 €       | 3,45 €          |
| 1/4" Steckschlüssel 8 mm        | 1      | 1               | 4932478316     | 4058546345075 | 3,10 €       | 3,69 €          |
| 1/4" Steckschlüssel 9 mm        | 1      | 1               | 4932478317     | 4058546345082 | 3,10 €       | 3,69 €          |
| 1/4" Steckschlüssel 10 mm       | 1      | 1               | 4932478318     | 4058546345099 | 3,10 €       | 3,69 €          |
| 1/4" Steckschlüssel 11 mm       | 1      | 1               | 4932478319     | 4058546345105 | 3,10 €       | 3,69 €          |
| 1/4" Steckschlüssel 12 mm       | 1      | 1               | 4932478320     | 4058546345112 | 3,10 €       | 3,69 €          |
| 1/4" Steckschlüssel 13 mm       | 1      | 1               | 4932478321     | 4058546345129 | 3,30 €       | 3,93 €          |
| 1/4" Steckschlüssel 14 mm       | 1      | 1               | 4932478322     | 4058546345136 | 3,30 €       | 3,93 €          |
| 1/4" Steckschlüssel 15 mm       | 1      | 1               | 4932478323     | 4058546345143 | 3,30 €       | 3,93 €          |
| 1/4" Steckschlüssel lang 5 mm   | 1      | 1               | 4932478324     | 4058546345150 | 3,70 €       | 4,40 €          |
| 1/4" Steckschlüssel lang 5,5 mm | 1      | 1               | 4932478325     | 4058546345167 | 3,70 €       | 4,40 €          |
| 1/4" Steckschlüssel lang 6 mm   | 1      | 1               | 4932478326     | 4058546345174 | 3,70 €       | 4,40 €          |
| 1/4" Steckschlüssel lang 7 mm   | 1      | 1               | 4932478327     | 4058546345181 | 3,70 €       | 4,40 €          |
| 1/4" Steckschlüssel lang 8 mm   | 1      | 1               | 4932478328     | 4058546345198 | 4,00 €       | 4,76 €          |
| 1/4" Steckschlüssel lang 9 mm   | 1      | 1               | 4932478329     | 4058546345204 | 4,00 €       | 4,76 €          |
| 1/4" Steckschlüssel lang 10 mm  | 1      | 1               | 4932478330     | 4058546345211 | 4,00 €       | 4,76 €          |
| 1/4" Steckschlüssel lang 11 mm  | 1      | 1               | 4932478331     | 4058546345228 | 4,00 €       | 4,76 €          |
| 1/4" Steckschlüssel lang 12 mm  | 1      | 1               | 4932478332     | 4058546345235 | 4,00 €       | 4,76 €          |
| 1/4" Steckschlüssel lang 13 mm  | 1      | 1               | 4932478333     | 4058546345242 | 4,00 €       | 4,76 €          |
| 1/4" Steckschlüssel lang 14 mm  | 1      | 1               | 4932478334     | 4058546345259 | 4,00 €       | 4,76 €          |
| 1/4" Steckschlüssel lang 15 mm  | 1      | 1               | 4932478335     | 4058546345266 | 4,00 €       | 4,76 €          |



## 3/8" Steckschlüssel verchromt

**NEU**

- FOUR FLAT™ Anti-Roll-Design
- FOUR FLAT™ Design zum Ansetzen von Schraubenschlüsseln
- Gestempelte Größen für gute Identifizierung
- Verchromt



| Beschreibung                        | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-------------------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 3/8" Steckschlüsseinsatz 6 mm       | 1      | 1               | 4932478336     | 4058546345273 | 3,60 €       | 4,28 €          |
| 3/8" Steckschlüsseinsatz 7 mm       | 1      | 1               | 4932478337     | 4058546345280 | 3,60 €       | 4,28 €          |
| 3/8" Steckschlüsseinsatz 8 mm       | 1      | 1               | 4932478338     | 4058546345297 | 3,60 €       | 4,28 €          |
| 3/8" Steckschlüsseinsatz 9 mm       | 1      | 1               | 4932478339     | 4058546345303 | 3,60 €       | 4,28 €          |
| 3/8" Steckschlüsseinsatz 10 mm      | 1      | 1               | 4932478340     | 4058546345310 | 3,60 €       | 4,28 €          |
| 3/8" Steckschlüsseinsatz 11 mm      | 1      | 1               | 4932478341     | 4058546345327 | 3,60 €       | 4,28 €          |
| 3/8" Steckschlüsseinsatz 12 mm      | 1      | 1               | 4932478342     | 4058546345334 | 3,60 €       | 4,28 €          |
| 3/8" Steckschlüsseinsatz 13 mm      | 1      | 1               | 4932478343     | 4058546345341 | 3,80 €       | 4,52 €          |
| 3/8" Steckschlüsseinsatz 14 mm      | 1      | 1               | 4932478344     | 4058546345358 | 3,80 €       | 4,52 €          |
| 3/8" Steckschlüsseinsatz 15 mm      | 1      | 1               | 4932478345     | 4058546345365 | 3,80 €       | 4,52 €          |
| 3/8" Steckschlüsseinsatz 16 mm      | 1      | 1               | 4932478346     | 4058546345372 | 4,10 €       | 4,88 €          |
| 3/8" Steckschlüsseinsatz 17 mm      | 1      | 1               | 4932478347     | 4058546345389 | 4,10 €       | 4,88 €          |
| 3/8" Steckschlüsseinsatz 18 mm      | 1      | 1               | 4932478348     | 4058546345396 | 4,60 €       | 5,47 €          |
| 3/8" Steckschlüsseinsatz 19 mm      | 1      | 1               | 4932478349     | 4058546345402 | 4,60 €       | 5,47 €          |
| 3/8" Steckschlüsseinsatz lang 6 mm  | 1      | 1               | 4932478350     | 4058546345419 | 4,00 €       | 4,76 €          |
| 3/8" Steckschlüsseinsatz lang 7 mm  | 1      | 1               | 4932478351     | 4058546345426 | 4,00 €       | 4,76 €          |
| 3/8" Steckschlüsseinsatz lang 8 mm  | 1      | 1               | 4932478352     | 4058546345433 | 5,60 €       | 6,66 €          |
| 3/8" Steckschlüsseinsatz lang 9 mm  | 1      | 1               | 4932478353     | 4058546345440 | 5,60 €       | 6,66 €          |
| 3/8" Steckschlüsseinsatz lang 10 mm | 1      | 1               | 4932478354     | 4058546345457 | 5,60 €       | 6,66 €          |
| 3/8" Steckschlüsseinsatz lang 11 mm | 1      | 1               | 4932478355     | 4058546345464 | 5,60 €       | 6,66 €          |
| 3/8" Steckschlüsseinsatz lang 12 mm | 1      | 1               | 4932478356     | 4058546345471 | 5,60 €       | 6,66 €          |
| 3/8" Steckschlüsseinsatz lang 13 mm | 1      | 1               | 4932478357     | 4058546345488 | 6,00 €       | 7,14 €          |
| 3/8" Steckschlüsseinsatz lang 14 mm | 1      | 1               | 4932478358     | 4058546345495 | 6,00 €       | 7,14 €          |
| 3/8" Steckschlüsseinsatz lang 15 mm | 1      | 1               | 4932478359     | 4058546345501 | 6,00 €       | 7,14 €          |
| 3/8" Steckschlüsseinsatz lang 16 mm | 1      | 1               | 4932478360     | 4058546345518 | 6,70 €       | 7,97 €          |
| 3/8" Steckschlüsseinsatz lang 17 mm | 1      | 1               | 4932478361     | 4058546345525 | 6,70 €       | 7,97 €          |
| 3/8" Steckschlüsseinsatz lang 18 mm | 1      | 1               | 4932478362     | 4058546345532 | 7,10 €       | 8,45 €          |
| 3/8" Steckschlüsseinsatz lang 19 mm | 1      | 1               | 4932478363     | 4058546345549 | 7,10 €       | 8,45 €          |



## Ratschen- und Steckschlüssel-Sets

- 90-Zahn-Design mit 4°-Rückholwinkel für Arbeiten bei beengten Platzverhältnissen.
- Einsatz kann aus dem Transportcase genommen werden.
- Prägung der Abmessung auf der flachen Seite des Steckschlüsseleinsatzes zum leichteren Ablesen.
- Voll-Metall-Konstruktion für lange Lebensdauer.
- FOUR FLAT<sup>™</sup> Steckschlüssel im Anti-Roll-Design.
- Schlanker Knarrenkopf für leichteren Zugang bei beengten Platzverhältnissen.

| Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Inhalt | Bestell-<br>einheit | Artikel-<br>nummer | GTIN          | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|--------------------|---------------|-----------------|--------------------|
| ① <b>1/4" Ratschen- und Steckschlüsseleinsatz Set metrisch (28-teilig)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                     |                    |               |                 |                    |
| Standard Steckschlüsseleinsätze:<br>5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 mm.<br>Lange Steckschlüsseleinsätze: 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 28     | 1                   | <b>4932464943</b>  | 4058546228880 | 89,90 €         | 106,98 €           |
| ② <b>1/4" Ratschen- und Steckschlüsseleinsatz Set metrisch &amp; imperial (50-teilig)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |                     |                    |               |                 |                    |
| Standard Steckschlüsseleinsätze: 5/32", 3/16", 1/8", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 11/16", 13/16", 15/16", 1", 1 1/8", 1 1/4", 1 1/2", 1 3/4", 2", 2 1/4", 2 1/2", 2 3/4", 3", 3 1/4", 3 1/2", 3 3/4", 4", 4 1/4", 4 1/2", 4 3/4", 5", 5 1/4", 5 1/2", 5 3/4", 6", 6 1/4", 6 1/2", 6 3/4", 7", 7 1/4", 7 1/2", 7 3/4", 8", 8 1/4", 8 1/2", 8 3/4", 9", 9 1/4", 9 1/2", 9 3/4", 10", 10 1/4", 10 1/2", 10 3/4", 11", 11 1/4", 11 1/2", 11 3/4", 12", 12 1/4", 12 1/2", 12 3/4", 13", 13 1/4", 13 1/2", 13 3/4", 14", 14 1/4", 14 1/2", 14 3/4", 15", 15 1/4", 15 1/2", 15 3/4", 16", 16 1/4", 16 1/2", 16 3/4", 17", 17 1/4", 17 1/2", 17 3/4", 18", 18 1/4", 18 1/2", 18 3/4", 19", 19 1/4", 19 1/2", 19 3/4", 20", 20 1/4", 20 1/2", 20 3/4", 21", 21 1/4", 21 1/2", 21 3/4", 22", 22 1/4", 22 1/2", 22 3/4", 23", 23 1/4", 23 1/2", 23 3/4", 24", 24 1/4", 24 1/2", 24 3/4", 25", 25 1/4", 25 1/2", 25 3/4", 26", 26 1/4", 26 1/2", 26 3/4", 27", 27 1/4", 27 1/2", 27 3/4", 28", 28 1/4", 28 1/2", 28 3/4", 29", 29 1/4", 29 1/2", 29 3/4", 30", 30 1/4", 30 1/2", 30 3/4", 31", 31 1/4", 31 1/2", 31 3/4", 32", 32 1/4", 32 1/2", 32 3/4", 33", 33 1/4", 33 1/2", 33 3/4", 34", 34 1/4", 34 1/2", 34 3/4", 35", 35 1/4", 35 1/2", 35 3/4", 36", 36 1/4", 36 1/2", 36 3/4", 37", 37 1/4", 37 1/2", 37 3/4", 38", 38 1/4", 38 1/2", 38 3/4", 39", 39 1/4", 39 1/2", 39 3/4", 40", 40 1/4", 40 1/2", 40 3/4", 41", 41 1/4", 41 1/2", 41 3/4", 42", 42 1/4", 42 1/2", 42 3/4", 43", 43 1/4", 43 1/2", 43 3/4", 44", 44 1/4", 44 1/2", 44 3/4", 45", 45 1/4", 45 1/2", 45 3/4", 46", 46 1/4", 46 1/2", 46 3/4", 47", 47 1/4", 47 1/2", 47 3/4", 48", 48 1/4", 48 1/2", 48 3/4", 49", 49 1/4", 49 1/2", 49 3/4", 50", 50 1/4", 50 1/2", 50 3/4", 51", 51 1/4", 51 1/2", 51 3/4", 52", 52 1/4", 52 1/2", 52 3/4", 53", 53 1/4", 53 1/2", 53 3/4", 54", 54 1/4", 54 1/2", 54 3/4", 55", 55 1/4", 55 1/2", 55 3/4", 56", 56 1/4", 56 1/2", 56 3/4", 57", 57 1/4", 57 1/2", 57 3/4", 58", 58 1/4", 58 1/2", 58 3/4", 59", 59 1/4", 59 1/2", 59 3/4", 60", 60 1/4", 60 1/2", 60 3/4", 61", 61 1/4", 61 1/2", 61 3/4", 62", 62 1/4", 62 1/2", 62 3/4", 63", 63 1/4", 63 1/2", 63 3/4", 64", 64 1/4", 64 1/2", 64 3/4", 65", 65 1/4", 65 1/2", 65 3/4", 66", 66 1/4", 66 1/2", 66 3/4", 67", 67 1/4", 67 1/2", 67 3/4", 68", 68 1/4", 68 1/2", 68 3/4", 69", 69 1/4", 69 1/2", 69 3/4", 70", 70 1/4", 70 1/2", 70 3/4", 71", 71 1/4", 71 1/2", 71 3/4", 72", 72 1/4", 72 1/2", 72 3/4", 73", 73 1/4", 73 1/2", 73 3/4", 74", 74 1/4", 74 1/2", 74 3/4", 75", 75 1/4", 75 1/2", 75 3/4", 76", 76 1/4", 76 1/2", 76 3/4", 77", 77 1/4", 77 1/2", 77 3/4", 78", 78 1/4", 78 1/2", 78 3/4", 79", 79 1/4", 79 1/2", 79 3/4", 80", 80 1/4", 80 1/2", 80 3/4", 81", 81 1/4", 81 1/2", 81 3/4", 82", 82 1/4", 82 1/2", 82 3/4", 83", 83 1/4", 83 1/2", 83 3/4", 84", 84 1/4", 84 1/2", 84 3/4", 85", 85 1/4", 85 1/2", 85 3/4", 86", 86 1/4", 86 1/2", 86 3/4", 87", 87 1/4", 87 1/2", 87 3/4", 88", 88 1/4", 88 1/2", 88 3/4", 89", 89 1/4", 89 1/2", 89 3/4", 90", 90 1/4", 90 1/2", 90 3/4", 91", 91 1/4", 91 1/2", 91 3/4", 92", 92 1/4", 92 1/2", 92 3/4", 93", 93 1/4", 93 1/2", 93 3/4", 94", 94 1/4", 94 1/2", 94 3/4", 95", 95 1/4", 95 1/2", 95 3/4", 96", 96 1/4", 96 1/2", 96 3/4", 97", 97 1/4", 97 1/2", 97 3/4", 98", 98 1/4", 98 1/2", 98 3/4", 99", 99 1/4", 99 1/2", 99 3/4", 100", 100 1/4", 100 1/2", 100 3/4", 101", 101 1/4", 101 1/2", 101 3/4", 102", 102 1/4", 102 1/2", 102 3/4", 103", 103 1/4", 103 1/2", 103 3/4", 104", 104 1/4", 104 1/2", 104 3/4", 105", 105 1/4", 105 1/2", 105 3/4", 106", 106 1/4", 106 1/2", 106 3/4", 107", 107 1/4", 107 1/2", 107 3/4", 108", 108 1/4", 108 1/2", 108 3/4", 109", 109 1/4", 109 1/2", 109 3/4", 110", 110 1/4", 110 1/2", 110 3/4", 111", 111 1/4", 111 1/2", 111 3/4", 112", 112 1/4", 112 1/2", 112 3/4", 113", 113 1/4", 113 1/2", 113 3/4", 114", 114 1/4", 114 1/2", 114 3/4", 115", 115 1/4", 115 1/2", 115 3/4", 116", 116 1/4", 116 1/2", 116 3/4", 117", 117 1/4", 117 1/2", 117 3/4", 118", 118 1/4", 118 1/2", 118 3/4", 119", 119 1/4", 119 1/2", 119 3/4", 120", 120 1/4", 120 1/2", 120 3/4", 121", 121 1/4", 121 1/2", 121 3/4", 122", 122 1/4", 122 1/2", 122 3/4", 123", 123 1/4", 123 1/2", 123 3/4", 124", 124 1/4", 124 1/2", 124 3/4", 125", 125 1/4", 125 1/2", 125 3/4", 126", 126 1/4", 126 1/2", 126 3/4", 127", 127 1/4", 127 1/2", 127 3/4", 128", 128 1/4", 128 1/2", 128 3/4", 129", 129 1/4", 129 1/2", 129 3/4", 130", 130 1/4", 130 1/2", 130 3/4", 131", 131 1/4", 131 1/2", 131 3/4", 132", 132 1/4", 132 1/2", 132 3/4", 133", 133 1/4", 133 1/2", 133 3/4", 134", 134 1/4", 134 1/2", 134 3/4", 135", 135 1/4", 135 1/2", 135 3/4", 136", 136 1/4", 136 1/2", 136 3/4", 137", 137 1/4", 137 1/2", 137 3/4", 138", 138 1/4", 138 1/2", 138 3/4", 139", 139 1/4", 139 1/2", 139 3/4", 140", 140 1/4", 140 1/2", 140 3/4", 141", 141 1/4", 141 1/2", 141 3/4", 142", 142 1/4", 142 1/2", 142 3/4", 143", 143 1/4", 143 1/2", 143 3/4", 144", 144 1/4", 144 1/2", 144 3/4", 145", 145 1/4", 145 1/2", 145 3/4", 146", 146 1/4", 146 1/2", 146 3/4", 147", 147 1/4", 147 1/2", 147 3/4", 148", 148 1/4", 148 1/2", 148 3/4", 149", 149 1/4", 149 1/2", 149 3/4", 150", 150 1/4", 150 1/2", 150 3/4", 151", 151 1/4", 151 1/2", 151 3/4", 152", 152 1/4", 152 1/2", 152 3/4", 153", 153 1/4", 153 1/2", 153 3/4", 154", 154 1/4", 154 1/2", 154 3/4", 155", 155 1/4", 155 1/2", 155 3/4", 156", 156 1/4", 156 1/2", 156 3/4", 157", 157 1/4", 157 1/2", 157 3/4", 158", 158 1/4", 158 1/2", 158 3/4", 159", 159 1/4", 159 1/2", 159 3/4", 160", 160 1/4", 160 1/2", 160 3/4", 161", 161 1/4", 161 1/2", 161 3/4", 162", 162 1/4", 162 1/2", 162 3/4", 163", 163 1/4", 163 1/2", 163 3/4", 164", 164 1/4", 164 1/2", 164 3/4", 165", 165 1/4", 165 1/2", 165 3/4", 166", 166 1/4", 166 1/2", 166 3/4", 167", 167 1/4", 167 1/2", 167 3/4", 168", 168 1/4", 168 1/2", 168 3/4", 169", 169 1/4", 169 1/2", 169 3/4", 170", 170 1/4", 170 1/2", 170 3/4", 171", 171 1/4", 171 1/2", 171 3/4", 172", 172 1/4", 172 1/2", 172 3/4", 173", 173 1/4", 173 1/2", 173 3/4", 174", 174 1/4", 174 1/2", 174 3/4", 175", 175 1/4", 175 1/2", 175 3/4", 176", 176 1/4", 176 1/2", 176 3/4", 177", 177 1/4", 177 1/2", 177 3/4", 178", 178 1/4", 178 1/2", 178 3/4", 179", 179 1/4", 179 1/2", 179 3/4", 180", 180 1/4", 180 1/2", 180 3/4", 181", 181 1/4", 181 1/2", 181 3/4", 182", 182 1/4", 182 1/2", 182 3/4", 183", 183 1/4", 183 1/2", 183 3/4", 184", 184 1/4", 184 1/2", 184 3/4", 185", 185 1/4", 185 1/2", 185 3/4", 186", 186 1/4", 186 1/2", 186 3/4", 187", 187 1/4", 187 1/2", 187 3/4", 188", 188 1/4", 188 1/2", 188 3/4", 189", 189 1/4", 189 1/2", 189 3/4", 190", 190 1/4", 190 1/2", 190 3/4", 191", 191 1/4", 191 1/2", 191 3/4", 192", 192 1/4", 192 1/2", 192 3/4", 193", 193 1/4", 193 1/2", 193 3/4", 194", 194 1/4", 194 1/2", 194 3/4", 195", 195 1/4", 195 1/2", 195 3/4", 196", 196 1/4", 196 1/2", 196 3/4", 197", 197 1/4", 197 1/2", 197 3/4", 198", 198 1/4", 198 1/2", 198 3/4", 199", 199 1/4", 199 1/2", 199 3/4", 200", 200 1/4", 200 1/2", 200 3/4", 201", 201 1/4", 201 1/2", 201 3/4", 202", 202 1/4", 202 1/2", 202 3/4", 203", 203 1/4", 203 1/2", 203 3/4", 204", 204 1/4", 204 1/2", 204 3/4", 205", 205 1/4", 205 1/2", 205 3/4", 206", 206 1/4", 206 1/2", 206 3/4", 207", 207 1/4", 207 1/2", 207 3/4", 208", 208 1/4", 208 1/2", 208 3/4", 209", 209 1/4", 209 1/2", 209 3/4", 210", 210 1/4", 210 1/2", 210 3/4", 211", 211 1/4", 211 1/2", 211 3/4", 212", 212 1/4", 212 1/2", 212 3/4", 213", 213 1/4", 213 1/2", 213 3/4", 214", 214 1/4", 214 1/2", 214 3/4", 215", 215 1/4", 215 1/2", 215 3/4", 216", 216 1/4", 216 1/2", 216 3/4", 217", 217 1/4", 217 1/2", 217 3/4", 218", 218 1/4", 218 1/2", 218 3/4", 219", 219 1/4", 219 1/2", 219 3/4", 220", 220 1/4", 220 1/2", 220 3/4", 221", 221 1/4", 221 1/2", 221 3/4", 222", 222 1/4", 222 1/2", 222 3/4", 223", 223 1/4", 223 1/2", 223 3/4", 224", 224 1/4", 224 1/2", 224 3/4", 225", 225 1/4", 225 1/2", 225 3/4", 226", 226 1/4", 226 1/2", 226 3/4", 227", 227 1/4", 227 1/2", 227 3/4", 228", 228 1/4", 228 1/2", 228 3/4", 229", 229 1/4", 229 1/2", 229 3/4", 230", 230 1/4", 230 1/2", 230 3/4", 231", 231 1/4", 231 1/2", 231 3/4", 232", 232 1/4", 232 1/2", 232 3/4", 233", 233 1/4", 233 1/2", 233 3/4", 234", 234 1/4", 234 1/2", 234 3/4", 235", 235 1/4", 235 1/2", 235 3/4", 236", 236 1/4", 236 1/2", 236 3/4", 237", 237 1/4", 237 1/2", 237 3/4", 238", 238 1/4", 238 1/2", 238 3/4", 239", 239 1/4", 239 1/2", 239 3/4", 240", 240 1/4", 240 1/2", 240 3/4", 241", 241 1/4", 241 1/2", 241 3/4", 242", 242 1/4", 242 1/2", 242 3/4", 243", 243 1/4", 243 1/2", 243 3/4", 244", 244 1/4", 244 1/2", 244 3/4", 245", 245 1/4", 245 1/2", 245 3/4", 246", 246 1/4", 246 1/2", 246 3/4", 247", 247 1/4", 247 1/2", 247 3/4", 248", 248 1/4", 248 1/2", 248 3/4", 249", 249 1/4", 249 1/2", 249 3/4", 250", 250 1/4", 250 1/2", 250 3/4", 251", 251 1/4", 251 1/2", 251 3/4", 252", 252 1/4", 252 1/2", 252 3/4", 253", 253 1/4", 253 1/2", 253 3/4", 254", 254 1/4", 254 1/2", 254 3/4", 255", 255 1/4", 255 1/2", 255 3/4", 256", 256 1/4", 256 1/2", 256 3/4", 257", 257 1/4", 257 1/2", 257 3/4", 258", 258 1/4", 258 1/2", 258 3/4", 259", 259 1/4", 259 1/2", 259 3/4", 260", 260 1/4", 260 1/2", 260 3/4", 261", 261 1/4", 261 1/2", 261 3/4", 262", 262 1/4", 262 1/2", 262 3/4", 263", 263 1/4", 263 1/2", 263 3/4", 264", 264 1/4", 264 1/2", 264 3/4", 265", 265 1/4", 265 1/2", 265 3/4", 266", 266 1/4", 266 1/2", 266 3/4", 267", 267 1/4", 267 1/2", 267 3/4", 268", 268 1/4", 268 1/2", 268 3/4", 269", 269 1/4", 269 1/2", 269 3/4", 270", 270 1/4", 270 1/2", 270 3/4", 271", 271 1/4", 271 1/2", 271 3/4", 272", 272 1/4", 272 1/2", 272 3/4", 273", 273 1/4", 273 1/2", 273 3/4", 274", 274 1/4", 274 1/2", 274 3/4", 275", 275 1/4", 275 1/2", 275 3/4", 276", 276 1/4", 276 1/2", 276 3/4", 277", 277 1/4", 277 1/2", 277 3/4", 278", 278 1/4", 278 1/2", 278 3/4", 279", 279 1/4", 279 1/2", 279 3/4", 280", 280 1/4", 280 1/2", 280 3/4", 281", 281 1/4", 281 1/2", 281 3/4", 282", 282 1/4", 282 1/2", 282 3/4", 283", 283 1/4", 283 1/2", 283 3/4", 284", 284 1/4", 284 1/2", 284 3/4", 285", 285 1/4", 285 1/2", 285 3/4", 286", 286 1/4", 286 1/2", 286 3/4", 287", 287 1/4", 287 1/2", 287 3/4", 288", 288 1/4", 288 1/2", 288 3/4", 289", 289 1/4", 289 1/2", 289 3/4", 290", 290 1/4", 290 1/2", 290 3/4", 291", 291 1/4", 291 1/2", 291 3/4", 292", 292 1/4", 292 1/2", 292 3/4", 293", 293 1/4", 293 1/2", 293 3/4", 294", 294 1/4", 294 1/2", 294 3/4", 295", 295 1/4", 295 1/2", 295 3/4", 296", 296 1/4", 296 1/2", 296 3/4", 297", 297 1/4", 297 1/2", 297 3/4", 298", 298 1/4", 298 1/2", 298 3/4", 299", 299 1/4", 299 1/2", 299 3/4", 300", 300 1/4", 300 1/2", 300 3/4, 301", 301 1/4", 301 1/2", 301 3/4", 302", 302 1/4", 302 1/2", 302 3/4", 303", 303 1/4", 303 1/2", 303 3/4", 304", 304 1/4", 304 1/2", 304 3/4", 305", 305 1/4", 305 1/2", 305 3/4", 306", 306 1/4", 306 1/2", 306 3/4", 307", 307 1/4", 307 1/2", 307 3/4", 308", 308 1/4", 308 1/2", 308 3/4", 309", 309 1/4", 309 1/2", 309 3/4", 310", 310 1/4", 310 1/2", 310 3/4", 311", 311 1/4", 311 1/2", 311 3/4", 312", 312 1/4", 312 1/2", 312 3/4", 313", 313 1/4", 313 1/2", 313 3/4", 314", 314 1/4", 314 1/2", 314 3/4", 315", 315 1/4", 315 1/2", 315 3/4", 316", 316 1/4", 316 1/2", 316 3/4", 317", 317 1/4", 317 1/2", 317 3/4", 318", 318 1/4", 318 1/2", 318 3/4", 319", 319 1/4", 319 1/2", 319 3/4", 320", 320 1/4", 320 1/2", 320 3/4, 321", 321 1/4", 321 1/2", 321 3/4", 322", 322 1/4", 322 1/2", 322 3/4", 323", 323 1/4", 323 1/2", 323 3/4", 324", 324 1/4", 324 1/2", 324 3/4", 325", 325 1/4", 325 1/2", 325 3/4", 326", 326 1/4", 326 1/2", 326 3/4", 327", 327 1/4", 327 1/2", 327 3/4", 328", 328 1/4", 328 1/2", 328 3/4", 329", 329 1/4", 329 1/2", 329 3/4", 330", 330 1/4", 330 1/2", 330 3/4, 331", 331 1/4", 331 1/2", 331 3/4", 332", 332 1/4", 332 1/2", 332 3/4", 333", 333 1/4", 333 1/2", 333 3/4", 334", 334 1/4", 334 1/2", 334 3/4", 335", 335 1/4", 335 1/2", 335 3/4", 336", 336 1/4", 336 1/2", 336 3/4", 337", 337 1/4", 337 1/2", 337 3/4", 338", 338 1/4", 338 1/2", 338 3/4", 339", 339 1/4", 339 1/2", 339 3/4", 340", 340 1/4", 340 1/2", 340 3/4, 341", 341 1/4", 341 1/2", 341 3/4", 342", 342 1/4", 342 1/2", 342 3/4", 343", 343 1/4", 343 1/2", 343 3/4", 344", 344 1/4", 344 1/2", 344 3/4", 345", 345 1/4", 345 1/2", 345 3/4", 346", 346 1/4", 346 1/2", 346 3/4", 347", 347 1/4", 347 1/2", 347 3/4", 348", 348 1/4", 348 1/2", 348 3/4", 349", 349 1/4", 349 1/2", 349 3/4", 350", 3 |        |                     |                    |               |                 |                    |

## 1/2" Gelenkgriff

- Für große Hebelwirkung zum Lösen festgezogener Steckschlüsseinsätze
- 180° schwenkbarer Kopf

| Beschreibung           | Gesamtlänge (mm) | Gesamtlänge (Zoll) | Artikelnummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|------------------------|------------------|--------------------|---------------|---------------|--------------|-----------------|
| 1/2" Gelenkgriff (15") | 380              | 15                 | 4932471866    | 4058546297657 | 33,90 €      | 40,34 €         |
| 1/2" Gelenkgriff (24") | 610              | 24                 | 4932471867    | 4058546297664 | 39,90 €      | 47,48 €         |



## Handwerker 3/8" Ratschensatz

- Schwenkbarer Knarrenkopf.
- Kompaktes Design für leichteren Zugang an schwer zu erreichenden Stellen.
- Schlagschrauber-kompatible Nüsse für bessere Kraftübertragung.
- Organisierte und tragbare Aufbewahrungslösung.

| Beschreibung                                                                                                                                       | Inhalt | Bestell-einheit | Artikelnummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|
| <b>Handwerker 3/8" Ratschensatz (12-teilig)</b>                                                                                                    |        |                 |               |              |              |                 |
| 3/8" Ratsche, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18 und 19 mm<br>3/8" Schlagnüsse, 152 mm Verlängerung, 1/4" auf 3/8" Adapter und 3/8" auf 1/4" Hex Adapter . | 12     | 1               | 48229001      | 045242495078 | 61,70 €      | 73,42 €         |



## Stahl- und Aluminium-Rohrzangen

- Überstehende Backe für sicheren Halt auf Rohren und Fittings.
- Schraubenfedern für lange Lebensdauer.
- Ergonomischer Handgriff für höchsten Anwenderkomfort.
- Gehärtete Backen für zusätzliche Standzeit und verbesserte Haltekraft.
- Schlüsselbandlochung.

| Beschreibung                 | Gesamtlänge (mm) | Gesamtlänge (Zoll) | Spannweite rund (mm) | Spannweite rund (Inch) | Gewicht (g) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikelnummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|------------------------------|------------------|--------------------|----------------------|------------------------|-------------|--------|-----------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|
| Aluminium Rohrzange 250 mm   | 250              | 10                 | 38                   | 1.5                    | 598         | 1      | 1               | 48227210      | 045242342372 | 33,50 €      | 39,87 €         |
| Aluminium Rohrzange 300 mm   | 300              | 12                 | 51                   | 2                      | 816         | 1      | 1               | 48227212      | 045242342389 | 41,10 €      | 48,91 €         |
| ① Aluminium Rohrzange 350 mm | 350              | 14                 | 51                   | 2                      | 1076        | 1      | 1               | 48227214      | 045242342396 | 45,80 €      | 54,50 €         |
| Aluminium Rohrzange 450 mm   | 450              | 18                 | 63                   | 2.5                    | 1630        | 1      | 1               | 48227218      | 045242342419 | 66,80 €      | 79,49 €         |
| Aluminium Rohrzange 600 mm   | 600              | 24                 | 76                   | 3                      | 2644        | 1      | 1               | 48227224      | 045242342426 | 102,90 €     | 122,45 €        |
| Stahl Rohrzange 250 mm       | 250              | 10                 | 38                   | 1.5                    | 916         | 1      | 1               | 48227110      | 045242342334 | 33,50 €      | 39,87 €         |
| ② Stahl Rohrzange 300 mm     | 300              | 12                 | 51                   | 2                      | 1270        | 1      | 1               | 48227112      | 045242342341 | 41,10 €      | 48,91 €         |
| Stahl Rohrzange 350 mm       | 350              | 14                 | 51                   | 2                      | 1627        | 1      | 1               | 48227114      | 045242342358 | 45,80 €      | 54,50 €         |
| Stahl Rohrzange 450 mm       | 450              | 18                 | 63                   | 2.5                    | 2531        | 1      | 1               | 48227118      | 045242342365 | 66,80 €      | 79,49 €         |



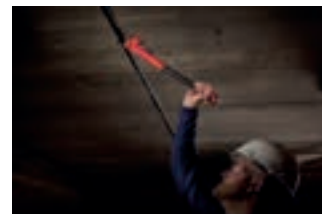
## CHEATER - anpassfähige Rohrzange

- Einzigartiges 3-Längen-Design: 10"/250 mm Einstellung für enge Platzverhältnisse, 18"/450 mm Einstellung für allgemeine Verwendung, 24"/600 mm Einstellung für höchste Hebelwirkung und Reichweite.
- Überstehende Backe für sicheren Halt auf Rohren und Fittings.
- Schraubenfedern für lange Lebensdauer.
- Ergonomischer Handgriff für höchsten Anwenderkomfort.
- Ergonomische Hakenbacke für leichtes Lösen vom Werkstück.
- Gehärtete Backen für zusätzliche Standzeit und verbesserte Haltekraft.



| Beschreibung | Gesamtlänge (mm) | Gesamtlänge (Zoll) | Spannweite rund (mm) | Spannweite rund (Inch) | Gewicht (g) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------------|------------------|--------------------|----------------------|------------------------|-------------|--------|-----------------|----------------|------|--------------|-----------------|
|--------------|------------------|--------------------|----------------------|------------------------|-------------|--------|-----------------|----------------|------|--------------|-----------------|

|                        |             |          |    |     |      |   |   |          |              |         |         |
|------------------------|-------------|----------|----|-----|------|---|---|----------|--------------|---------|---------|
| Anpassfähige Rohrzange | 250/450/600 | 10/18/24 | 63 | 2.5 | 3243 | 1 | 1 | 48227314 | 045242342402 | 72,00 € | 85,68 € |
|------------------------|-------------|----------|----|-----|------|---|---|----------|--------------|---------|---------|



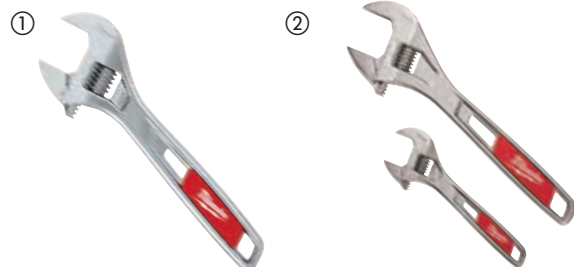
## Rollgabelschlüssel

- Rändelschraube zum präzisen und stufenlosen Einstellen der Schlüsselweite.
- Verchromt für hohen Korrosionsschutz und längere Lebensdauer.
- Ergonomisch gerundeter Handgriff für hohen Anwenderkomfort und geringeren Druck auf die Handinnenflächen.
- Kompaktes Design ideal für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen.
- Parallel geführte Backen für geringere Gefahr, abzurutschen oder Werkstückoberflächen zu beschädigen.
- Lasergravierte Markierung der Schlüsselweiten in inch und mm für präzises Einstellen.
- 8" Rollgabelschlüssel (48227508) mit extrabreiten Backen 38 mm für höhere Spannweite in beengten Platzverhältnissen.
- Schlüsselbandlochung.



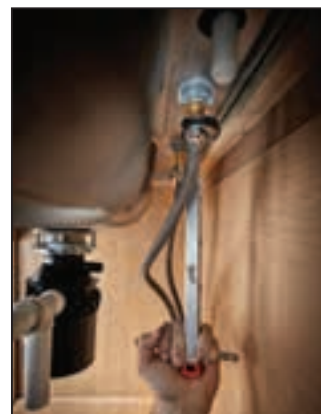
|  | Gesamtlänge (mm) | Gesamtlänge (Zoll) | Spannweite rund (mm) | Backendicke (mm) | Breite Maulspitze (mm) | Gewicht (g) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--|------------------|--------------------|----------------------|------------------|------------------------|-------------|--------|-----------------|----------------|------|--------------|-----------------|
|--|------------------|--------------------|----------------------|------------------|------------------------|-------------|--------|-----------------|----------------|------|--------------|-----------------|

|   |                                                                  |    |      |      |      |       |   |   |          |              |         |         |
|---|------------------------------------------------------------------|----|------|------|------|-------|---|---|----------|--------------|---------|---------|
|   | 150                                                              | 6  | 24.5 | 11.5 | 7,7  | 186   | 1 | 1 | 48227406 | 045242356225 | 16,00 € | 19,04 € |
|   | 200                                                              | 8  | 30   | 14   | 8,7  | 353   | 1 | 1 | 48227408 | 045242356218 | 20,50 € | 24,40 € |
|   | 200                                                              | 8  | 40   | 14   | 8,1  | 385   | 1 | 1 | 48227508 | 045242356232 | 23,20 € | 27,61 € |
| ① | 250                                                              | 10 | 36.5 | 16   | 9,9  | 535   | 1 | 1 | 48227410 | 045242356201 | 24,20 € | 28,80 € |
|   | 300                                                              | 12 | 42.5 | 17   | 10,8 | 748   | 1 | 1 | 48227412 | 045242356195 | 30,80 € | 36,65 € |
|   | 380                                                              | 15 | 46   | 22   | 13,5 | 1,470 | 1 | 1 | 48227415 | 045242356188 | 51,40 € | 61,17 € |
| ② | Doppelpack bestehend aus 150 mm (48227406) und 250 mm (48227410) |    |      |      |      |       | 2 | 1 | 48227400 | 045242358823 | 41,10 € | 48,91 € |



## Standhahnmutternschlüssel

- Ratschen-kompatibles Design: passend für  $\frac{3}{8}$ " Ratsche.
- Ermöglicht hohes Loslösemoment zum Lösen festsitzender Muttern.
- Knaufgriff für zusätzlichen Anwenderkomfort.
- Leicht zu justierender Handgriff.



| Beschreibung                      | Spannweite (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-----------------------------------|-----------------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| Standhahnmutternschlüssel kompakt | 10 - 32         | 1      | 1               | 48227001       | 045242366170 | 51,40 €      | 61,17 €         |
| Standhahnmutternschlüssel         | 32 - 65         | 1      | 1               | 48227002       | 045242366187 | 61,70 €      | 73,42 €         |

## S-Maul Rohrzanze

- Hergestellt aus Chrom-Vanadium-Stahl und ölgehärtet für lange Lebensdauer gemäß DIN 5234.
- Schmale, 45° abgewinkelte Backen, ideal für beengte Platzverhältnisse.
- Asymmetrisch verzahnte, induktionsgehärtete Backen für optimalen Halt.
- Handliches Design für optimale Kraftübertragung.



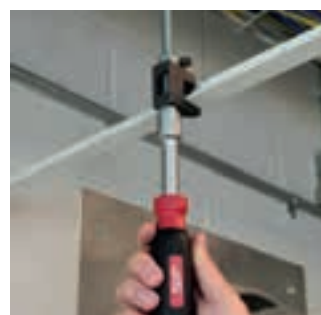
| Gesamtlänge (mm) | Kapazität Rohr [Max. Ø mm] | Gewicht (g) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|------------------|----------------------------|-------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 340              | 52                         | 965         | 1      | 1               | 4932464576     | 4058546225216 | 51,40 €      | 61,17 €         |
| 450              | 67                         | 1570        | 1      | 1               | 4932464577     | 4058546225223 | 61,70 €      | 73,42 €         |
| 550              | 83                         | 3000        | 1      | 1               | 4932464578     | 4058546225230 | 97,70 €      | 116,26 €        |

## Steckschlüssel mit Durchgangsloch

- Steckschlüssel mit Durchgangsloch - ideal für lange Bolzen und Gewindestangen.
- Magnetische Aufnahme für sicheren Halt - ideal bei Überkopparbeiten.
- Klinge mit 12-Kant-Universalaufnahme.
- Zum Entfernen rostiger Bolzen.
- Farbcodierung sowie Markierung der Größe am Griffende zur leichten Unterscheidung.
- Klinge mit Sechskant-Schaft zum leichten Ansetzen eines Maulschlüssels.
- Verchromt für lange Standzeit.
- Geschmiedeter Stahlschaft für eine längere Lebensdauer.



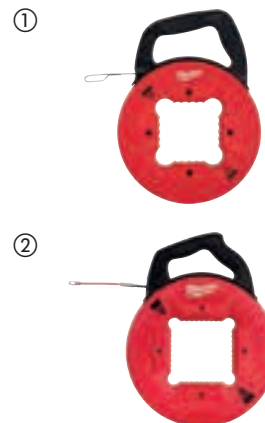
| Größe (mm) | Farbcodierung | Für Gewindegröße | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|------------|---------------|------------------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| ① 5        | Schwarz       | -                | 1      | 1               | 48222531       | 045242294428 | 11,80 €      | 14,04 €         |
| ② 5.5      | Braun         | M3               | 1      | 1               | 48222532       | 045242294435 | 11,80 €      | 14,04 €         |
| ③ 6        | Rot           | M3.5             | 1      | 1               | 48222533       | 045242294442 | 11,80 €      | 14,04 €         |
| ④ 7        | Orange        | M4               | 1      | 1               | 48222534       | 045242294459 | 11,80 €      | 14,04 €         |
| ⑤ 8        | Gelb          | M5               | 1      | 1               | 48222535       | 045242294466 | 11,80 €      | 14,04 €         |
| ⑥ 10       | Blau          | M6               | 1      | 1               | 48222536       | 045242294473 | 11,80 €      | 14,04 €         |
| ⑦ 13       | Orange        | M8               | 1      | 1               | 48222537       | 045242294480 | 11,80 €      | 14,04 €         |



## Kabeleinziehspirale

- Hochflexibles Band für leichtes Einführen
- Dickeres Band für einfacheres Stoßen
- 3-fach verdreht – verhindert ein Abknicken
- Gehäuse mit geringerer Reibung für leichteres Rausziehen
- Quadratischer Innengriff für leichteres Aufwickeln

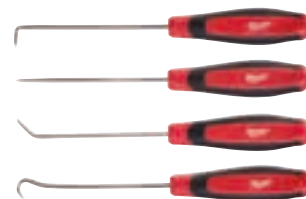
| Beschreibung                         | Länge (m) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------------------------------------|-----------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| ① Stahl-Kabeleinziehspirale 7,5 m    | 7,5       | 1      | 1               | 4932472120     | 4058546325169 | 18,50 €      | 22,02 €         |
| ① Stahl-Kabeleinziehspirale 15 m     | 15        | 1      | 1               | 4932472121     | 4058546325176 | 21,50 €      | 25,59 €         |
| Polyester-Kabeleinziehspirale 15 m   | 15        | 1      | 1               | 4932472118     | 4058546325145 | 59,90 €      | 71,28 €         |
| ② Polyester-Kabeleinziehspirale 30 m | 30        | 1      | 1               | 4932472119     | 4058546325152 | 79,90 €      | 95,08 €         |



## Haken- und Anreißwerkzeug-Set

- Voll-Metall-Ausführung für hohe Standzeit.
- Verchromter Schaft für höheren Korrosionsschutz.
- Komforthandgriff und präzise Rändelung für optimale Kontrolle und hohen Anwenderkomfort.
- In leicht zugänglicher Aufbewahrungsbox.

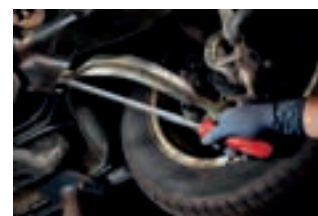
| Beschreibung                  | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-------------------------------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| Haken- und Anreißwerkzeug-Set | 4      | 1               | 48229215       | 045242508105 | 20,50 €      | 24,40 €         |



## Stemmeisen Set

- Ergonomischer Schaft für zusätzliche Stabilität.
- Metallkern für lange Standzeit.
- Schlagkappe für den Einsatz eines Hammers.
- Trilobular Komfortgriff - ergonomisch in verschiedenen Richtungen für besseren Grip.
- Schäfte aus Chrom für erhöhte Langlebigkeit.
- Gekrümmtes Klauendesign verringert Beschädigungen beim Nagelziehen.

| Inhalt                            | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-----------------------------------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| 200 mm - 300 mm - 450 mm - 600 mm | 1      | 1               | 48229214       | 045242508099 | 51,40 €      | 61,17 €         |





MIT SICHERHEIT  
PRODUKTIV.

**PERSÖNLICHE  
SCHUTZAUSRÜSTUNG**

SCHUTZBRILLEN

WARNSCHUTZWESTEN

ARBEITSHANDSCHUHE

WERKZEUGSICHERUNGEN

MEHR ALS

**35**

PSA-ARTIKEL

## PREMIUM Schutzbrille mit Schaumstoffauflage

**KOMFORTABLE, FLEXIBLE BRILLENBÜGEL FÜR ZUSÄTZLICHEN TRAGEKOMFORT**

**KRATZFESTE GLÄSER**

**LANGLEBIGE BESCHLAG-FREIE GLÄSER**

**ABNEHMBARE SCHAUMSTOFF-AUFLAGE SCHÜTZT ZUSÄTZLICH VOR SCHMUTZPARTIKELN**

**FLEXIBLER NASENBÜGEL**

**AUCH GETÖNT ERHÄLTICH FÜR ARBEITEN IM AUSSENBEREICH**

**INKLUSIVE SOFTCASE**

CE zertifiziert  
gemäß EN166,  
EN170 & EN172

|   | Farbe Brillenglas | Verpackungsart | Inhalt | Bestell-<br>einheit | Artikel-<br>nummer | GTIN          | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. |
|---|-------------------|----------------|--------|---------------------|--------------------|---------------|-----------------|--------------------|
| ① | Klar              | Blister        | 1      | 6                   | 4932471885         | 4058546297848 | 19,90 €         | 23,68 €            |
| ② | Polarisiert       | Blister        | 1      | 6                   | 4932471886         | 4058546297855 | 34,90 €         | 41,53 €            |



## Performance Schutzbrille

**①**

**②**

- Langlebige kratzfeste Gläser.
- Langlebige beschlagfreie Gläser.
- Komfortable und flexible Brillenbügel für zusätzlichen Tragekomfort.
- Transparente und getönte Ausführung ermöglichen flexiblen Augenschutz bei Arbeiten entweder im Innenbereich oder draußen.
- Europäisches Zertifikat: EN166 und EN170 / EN172.

CE zertifiziert  
gemäß EN166,  
EN170 & EN172

|   | Farbe Brillenglas | Verpackungsart | Inhalt | Bestell-<br>einheit | Artikel-<br>nummer | GTIN          | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. |
|---|-------------------|----------------|--------|---------------------|--------------------|---------------|-----------------|--------------------|
| ① | Klar              | Blister        | 1      | 6                   | 4932471883         | 4058546297824 | 14,90 €         | 17,73 €            |
| ② | Getönt            | Blister        | 1      | 6                   | 4932471884         | 4058546297831 | 14,90 €         | 17,73 €            |



## Schutzbrille kratzfest

NEU



CE zertifiziert  
gemäß EN166,  
EN170 & EN172

- Geringes Gewicht für hohen Komfort bei längerem Tragen.
- Langlebige kratzfeste Gläser.
- Lang anhaltend beschlagfreie Gläser.
- Komfortable und flexible Brillenbügel für langen Tragekomfort.
- Transparente und getönte Ausführung ermöglichen flexiblen Augenschutz bei Arbeiten im Innen- und Außenbereich.
- Europäisches Sicherheitszertifikat: EN166 und EN170 / EN172.

|   | Farbe Brillenglas | Verpackungsart | Inhalt | Bestell-<br>einheit | Artikel-<br>nummer | GTIN          | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. |
|---|-------------------|----------------|--------|---------------------|--------------------|---------------|-----------------|--------------------|
| ① | Klar              | Polybeutel     | 1      | 12                  | 4932478763         | 4058546360450 | 9,90 €          | 11,78 €            |
| ② | Getönt            | Polybeutel     | 1      | 12                  | 4932478764         | 4058546360467 | 9,90 €          | 11,78 €            |

## Schutzbrillen



CE zertifiziert  
gemäß EN166,  
EN170 & EN172

- Geringes Gewicht für hohen Komfort bei längerem Tragen.
- Verstellbarer und abnehmbarer Nasenbügel zur optimalen Anpassung an alle Gesichtsformen.
- Komfortable und flexible Brillenbügel für zusätzlichen Tragekomfort.
- Transparente und getönte Ausführung ermöglichen flexiblen Augenschutz bei Arbeiten im Innen- und Außenbereich.
- Europäisches Zertifikat: EN166 und EN 170 / 172.



|   | Farbe Brillenglas | Verpackungsart | Inhalt | Bestell-<br>einheit | Artikel-<br>nummer | GTIN          | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. |
|---|-------------------|----------------|--------|---------------------|--------------------|---------------|-----------------|--------------------|
| ① | Klar              | Polybeutel     | 1      | 12                  | 4932471881         | 4058546297800 | 8,90 €          | 10,59 €            |
| ② | Getönt            | Polybeutel     | 1      | 12                  | 4932471882         | 4058546297817 | 8,90 €          | 10,59 €            |

## PREMIUM WARNSCHUTZWESTEN

### 15 Taschen

#### Außentaschen:

- 2 Kopfhörer-Taschen
- 1 Ausweistasche
- 2 Brusttaschen
- 4 verstärkte Stifftaschen
- 2 verstärkte, aufgesetzte Taschen
- 1 Tablet-Tasche

#### Innentaschen:

- 1 Brusttasche
- 2 Innentasche



### Warnschutzweste Premium

**NEU**

- 15 Taschen für viel Tragevolumen
- Klare ID-Ausweistasche zur einfachen Identifizierung auf der Baustelle
- Rückentasche zum Verstauen von Tablet oder Laptop
- Einstellbare Größe an der Innenseite für gut sitzende Warnweste
- Gepolsterter Kragen für hohen Tragekomfort
- Rückenöffnung für Absturzsicherung
- Zertifiziert nach EN 20471:2013 / A1:2016 – Klasse 2

| Beschreibung                                | Farbe | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---------------------------------------------|-------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| Warnschutzweste Premium gelb Größe S/M      | Gelb  | 1      | 1               | 4932471895     | 4058546297947 | 22,90 €      | 27,25 €         |
| Warnschutzweste Premium gelb Größe L/XL     | Gelb  | 1      | 1               | 4932471896     | 4058546297954 | 22,90 €      | 27,25 €         |
| Warnschutzweste Premium gelb Größe XXL/XXXL | Gelb  | 1      | 1               | 4932471897     | 4058546297961 | 22,90 €      | 27,25 €         |



### Warnschutzweste Premium Orange

**NEU**

| Beschreibung                                  | Farbe  | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-----------------------------------------------|--------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| Warnschutzweste Premium orange Größe S/M      | Orange | 1      | 1               | 4932471898     | 4058546297978 | 22,90 €      | 27,25 €         |
| Warnschutzweste Premium orange Größe L/XL     | Orange | 1      | 1               | 4932471899     | 4058546297985 | 22,90 €      | 27,25 €         |
| Warnschutzweste Premium orange Größe XXL/XXXL | Orange | 1      | 1               | 4932471900     | 4058546297992 | 22,90 €      | 27,25 €         |



# WARNSCHUTZWESTEN

## 10 Taschen

### Außentaschen:

- 2 Kopfhörer-Taschen
- 1 Ausweistasche
- 2 Brusttaschen
- 4 verstärkte Stifftaschen

### Innentaschen:

- 1 Brusttasche



## Warnschutzweste

**NEU**

- 10 Taschen für viel Tragevolumen
- Klare ID-Ausweistasche zur einfachen Identifizierung auf der Baustelle
- Einstellbare Größe an der Innenseite für gut sitzende Warnweste
- Rückenöffnung für Absturzsicherung
- Zertifiziert nach EN 20471:2013 / A1:2016 – Klasse 2

| Beschreibung                        | Farbe | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-------------------------------------|-------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| Warnschutzweste gelb Größe S/M      | Gelb  | 1      | 1               | 4932471889     | 4058546297886 | 15,90 €      | 18,92 €         |
| Warnschutzweste gelb Größe L/XL     | Gelb  | 1      | 1               | 4932471890     | 4058546297893 | 15,90 €      | 18,92 €         |
| Warnschutzweste gelb Größe XXL/XXXL | Gelb  | 1      | 1               | 4932471891     | 4058546297909 | 15,90 €      | 18,92 €         |



## Warnschutzweste orange

**NEU**

| Beschreibung                          | Farbe  | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---------------------------------------|--------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| Warnschutzweste orange Größe S/M      | Orange | 1      | 1               | 4932471892     | 4058546297916 | 15,90 €      | 18,92 €         |
| Warnschutzweste orange Größe L/XL     | Orange | 1      | 1               | 4932471893     | 4058546297923 | 15,90 €      | 18,92 €         |
| Warnschutzweste orange Größe XXL/XXXL | Orange | 1      | 1               | 4932471894     | 4058546297930 | 15,90 €      | 18,92 €         |





Nothing but **HEAVY DUTY.**™

# MILWAUKEE® HANDSCHUH GUIDE

## TYPEN- ÜBERSICHT

### SNITTSCHUTZHANDSCHUHE



### KÄLTE-SCHNITTSCHUTZ- HANDSCHUHE



|                                      | SNITTSCHUTZ-<br>KLASSE A | SNITTSCHUTZ-<br>KLASSE C | HI-VIS KLASSE C | SNITTSCHUTZ-<br>KLASSE E |  | KÄLTESCHUTZ-<br>KLASSE A   | KÄLTESCHUTZ-<br>KLASSE C   |
|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|--|----------------------------|----------------------------|
|                                      |                          |                          |                 |                          |  |                            |                            |
| EN 388 RATING                        | 3121A                    | 4343C                    | 4442C           | 4X44E                    |  | EN388: 1141A<br>EN511: 01X | EN388: 2442C<br>EN511: 02X |
| ANWENDUNGEN                          |                          |                          |                 |                          |  |                            |                            |
| MECHANIKER / AUTOMOTIVE              | ✓                        | ✓                        | ✓               |                          |  | ✓                          | ✓                          |
| SCHREINER / ZIMMERER                 | ✓                        |                          | ✓               |                          |  | ✓                          |                            |
| BAUARBEITEN                          | ✓                        | ✓                        | ✓               | ✓                        |  | ✓                          | ✓                          |
| ABRISSARBEITEN                       |                          |                          |                 |                          |  |                            |                            |
| ELEKTRIKER                           | ✓                        | ✓                        | ✓               |                          |  |                            | ✓                          |
| GLASARBEITEN                         |                          |                          |                 | ✓                        |  |                            |                            |
| HEIZUNG, LÜFTUNG<br>UND KLIMATECHNIK |                          | ✓                        | ✓               | ✓                        |  |                            | ✓                          |
| MATERIALTRANSPORT                    | ✓                        |                          | ✓               |                          |  | ✓                          |                            |
| WARTUNG & REPARATUR                  | ✓                        | ✓                        | ✓               |                          |  | ✓                          | ✓                          |
| ENERGIE / ÖL & GAS                   |                          | ✓                        |                 |                          |  |                            |                            |
| GEWINDESCHNEIDEN                     |                          | ✓                        | ✓               | ✓                        |  |                            | ✓                          |
| SANITÄRARBEITEN                      | ✓                        |                          | ✓               |                          |  | ✓                          |                            |
| BLECHBEARBEITUNG                     |                          |                          |                 | ✓                        |  |                            |                            |
| ABISOLIERUNGEN                       |                          | ✓                        | ✓               | ✓                        |  |                            | ✓                          |
| GRÖSSEN                              |                          |                          |                 |                          |  |                            |                            |
| M / 8                                | 4932471416               | 4932471419               | 4932478131      | 4932471424               |  | 4932471343                 | 4932471347                 |
| L / 9                                | 4932471417               | 4932471421               | 4932478132      | 4932471425               |  | 4932471344                 | 4932471348                 |
| XL / 10                              | 4932471418               | 4932471422               | 4932478133      | 4932471426               |  | 4932471345                 | 4932471349                 |
| XXL / 11                             | 4932471419               | 4932471423               | 4932478134      | 4932471427               |  | 4932471346                 | 4932471350                 |

## Schnittschutzklasse E / 5

Doppelte Nitrilbeschichtung für zusätzliche Lebensdauer und erhöhten Schutz bei scharfkantigen Gegenständen

## Schnittschutzklasse C / 3

Geeignet z.B. für Abisolierungen und Rohrgewindeschneiden

## Schnittschutzklasse A / 1

Geeignet z.B. für Montagearbeiten und leichte Anwendungen



### ARBEITSHANDSCHUHE



| FREE FLEX | FINGERLOS | DEMOLITION |
|-----------|-----------|------------|
|           |           |            |
| 2121X     | 2121X     | 2121X      |
|           |           |            |
|           | ✓         |            |
| ✓         | ✓         |            |
| ✓         | ✓         | ✓          |
|           |           | ✓          |
| ✓         | ✓         |            |
|           |           |            |
| ✓         | ✓         | ✓          |
| ✓         | ✓         |            |
| ✓         | ✓         | ✓          |
|           |           | ✓          |
| ✓         | ✓         |            |
|           |           | ✓          |
|           |           |            |
| 48229711  | 48229741  | 48229731   |
| 48229712  | 48229742  | 48229732   |
| 48229713  | 48229743  | 48229733   |
| 48229714  | 48229744  | 48229734   |

### SCHLAGFESTE ARBEITSHANDSCHUHE



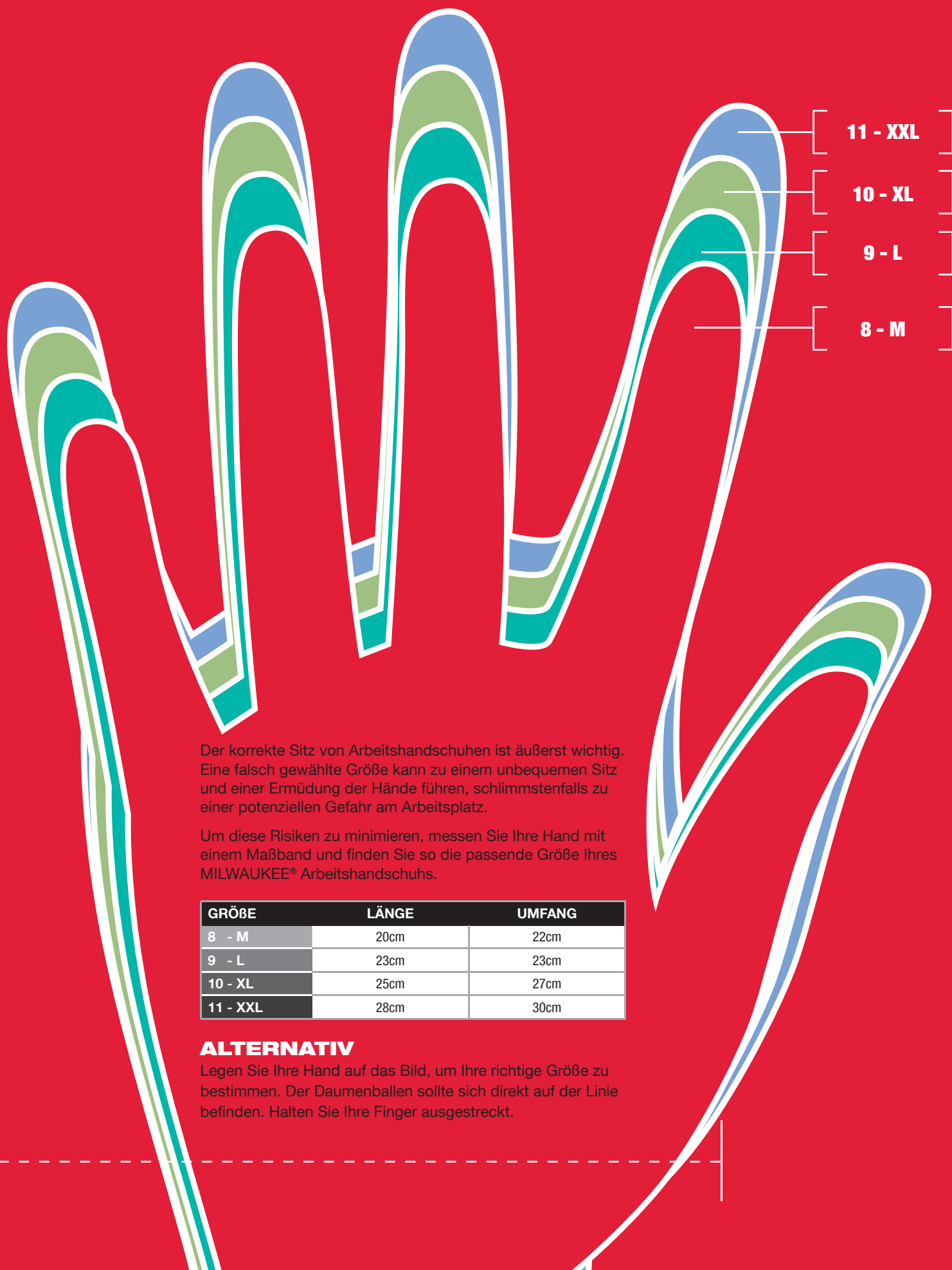
| SCHLAGFEST | SCHLAGFEST-SCHNITTSCHUTZ-KLASSE C |
|------------|-----------------------------------|
|            |                                   |
| 2121XP     | 4343CP                            |
|            |                                   |
| ✓          | ✓                                 |
|            |                                   |
| ✓          | ✓                                 |
| ✓          | ✓                                 |
|            |                                   |
|            |                                   |
|            |                                   |
| ✓          | ✓                                 |
| ✓          | ✓                                 |
| ✓          | ✓                                 |
| ✓          | ✓                                 |
|            |                                   |
| ✓          |                                   |
|            |                                   |
|            |                                   |
| 4932471908 | 4932478127                        |
| 4932471909 | 4932478128                        |
| 4932471910 | 4932478129                        |
| 4932471911 | 4932478130                        |

### LEDER-ARBEITSHANDSCHUHE



| LEDER-HYBRID | SCHNITTSCHUTZ-KLASSE A |
|--------------|------------------------|
|              |                        |
| 2122X        | 2122X                  |
|              |                        |
|              |                        |
| ✓            | ✓                      |
| ✓            | ✓                      |
|              |                        |
|              |                        |
| ✓            | ✓                      |
| ✓            | ✓                      |
| ✓            | ✓                      |
|              |                        |
|              |                        |
|              |                        |
|              |                        |
|              |                        |
| 4932471912   | 4932478123             |
| 4932471913   | 4932478124             |
| 4932471914   | 4932478125             |
| 4932471915   | 4932478126             |

# HANDSCHUH GRÖßENSKALA



Der korrekte Sitz von Arbeitshandschuhen ist äußerst wichtig. Eine falsch gewählte Größe kann zu einem unbequemen Sitz und einer Ermüdung der Hände führen, schlimmstenfalls zu einer potenziellen Gefahr am Arbeitsplatz.

Um diese Risiken zu minimieren, messen Sie Ihre Hand mit einem Maßband und finden Sie so die passende Größe Ihres MILWAUKEE® Arbeitshandschuhs.

| GRÖßE    | LÄNGE | UMFANG |
|----------|-------|--------|
| 8 - M    | 20cm  | 22cm   |
| 9 - L    | 23cm  | 23cm   |
| 10 - XL  | 25cm  | 27cm   |
| 11 - XXL | 28cm  | 30cm   |

## ALTERNATIV

Legen Sie Ihre Hand auf das Bild, um Ihre richtige Größe zu bestimmen. Der Daumenballen sollte sich direkt auf der Linie befinden. Halten Sie Ihre Finger ausgestreckt.

## Schnittschutzhandschuhe

| Beschreibung                                                    | Farbcodierung | Größe    | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer    | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|----------|--------|-----------------|-------------------|---------------|--------------|-----------------|
| ① Arbeitshandschuhe<br>Schnittschutzklasse 1                    | Weiß          | 8 / M    | 1      | 1               | <b>4932471416</b> | 4058546290443 | 3,00 €       | 3,57 €          |
|                                                                 |               |          | 12     | 1               | <b>4932471614</b> | 4058546295134 | 31,50 €      | 37,49 €         |
|                                                                 |               | 9 / L    | 1      | 1               | <b>4932471417</b> | 4058546290450 | 3,00 €       | 3,57 €          |
|                                                                 |               |          | 12     | 1               | <b>4932471615</b> | 4058546295141 | 31,50 €      | 37,49 €         |
|                                                                 |               | 10 / XL  | 1      | 1               | <b>4932471418</b> | 4058546290467 | 3,00 €       | 3,57 €          |
|                                                                 |               |          | 12     | 1               | <b>4932471616</b> | 4058546295158 | 31,50 €      | 37,49 €         |
|                                                                 |               | 11 / XXL | 1      | 1               | <b>4932471419</b> | 4058546290474 | 3,00 €       | 3,57 €          |
|                                                                 |               |          | 12     | 1               | <b>4932471617</b> | 4058546295165 | 31,50 €      | 37,49 €         |
| ② Arbeitshandschuhe<br>Schnittschutzklasse 3                    | Schwarz       | 8 / M    | 1      | 1               | <b>4932471420</b> | 4058546290481 | 6,50 €       | 7,74 €          |
|                                                                 |               |          | 12     | 1               | <b>4932471618</b> | 4058546295172 | 69,90 €      | 83,18 €         |
|                                                                 |               | 9 / L    | 1      | 1               | <b>4932471421</b> | 4058546290498 | 6,50 €       | 7,74 €          |
|                                                                 |               |          | 12     | 1               | <b>4932471619</b> | 4058546295189 | 69,90 €      | 83,18 €         |
|                                                                 |               | 10 / XL  | 1      | 1               | <b>4932471422</b> | 4058546290504 | 6,50 €       | 7,74 €          |
|                                                                 |               |          | 12     | 1               | <b>4932471620</b> | 4058546295196 | 69,90 €      | 83,18 €         |
|                                                                 |               | 11 / XXL | 1      | 1               | <b>4932471423</b> | 4058546290511 | 6,50 €       | 7,74 €          |
|                                                                 |               |          | 12     | 1               | <b>4932471621</b> | 4058546295202 | 69,90 €      | 83,18 €         |
| ③ Hi-Vis<br>Schnittschutzhandschuhe<br>Klasse 3                 | Schwarz       | 8 / M    | 1      | 1               | <b>4932478131</b> | 4058546340643 | 9,90 €       | 11,78 €         |
|                                                                 |               | 9 / L    | 1      | 1               | <b>4932478132</b> | 4058546340650 | 9,90 €       | 11,78 €         |
|                                                                 |               | 10 / XL  | 1      | 1               | <b>4932478133</b> | 4058546340667 | 9,90 €       | 11,78 €         |
|                                                                 |               | 11 / XXL | 1      | 1               | <b>4932478134</b> | 4058546340674 | 9,90 €       | 11,78 €         |
|                                                                 |               |          |        |                 |                   |               |              |                 |
| ④ Arbeitshandschuhe<br>Schnittschutzklasse 5                    | Rot           | 8 / M    | 1      | 1               | <b>4932471424</b> | 4058546290528 | 9,00 €       | 10,71 €         |
|                                                                 |               |          | 12     | 1               | <b>4932471622</b> | 4058546295219 | 94,90 €      | 112,93 €        |
|                                                                 |               | 9 / L    | 1      | 1               | <b>4932471425</b> | 4058546290535 | 9,00 €       | 10,71 €         |
|                                                                 |               |          | 12     | 1               | <b>4932471623</b> | 4058546295226 | 94,90 €      | 112,93 €        |
|                                                                 |               | 10 / XL  | 1      | 1               | <b>4932471426</b> | 4058546290542 | 9,00 €       | 10,71 €         |
|                                                                 |               |          | 12     | 1               | <b>4932471624</b> | 4058546295233 | 94,90 €      | 112,93 €        |
|                                                                 |               | 11 / XXL | 1      | 1               | <b>4932471427</b> | 4058546290559 | 9,00 €       | 10,71 €         |
|                                                                 |               |          | 12     | 1               | <b>4932471625</b> | 4058546295240 | 94,90 €      | 112,93 €        |
| ⑤ Arbeitshandschuhe mit<br>Kälte- und Schnittschutz<br>Klasse 1 | Weiß          | 8 / M    | 1      | 1               | <b>4932471343</b> | 4058546289713 | 6,50 €       | 7,74 €          |
|                                                                 |               |          | 12     | 1               | <b>4932471606</b> | 4058546295059 | 69,90 €      | 83,18 €         |
|                                                                 |               | 9 / L    | 1      | 1               | <b>4932471344</b> | 4058546289720 | 6,50 €       | 7,74 €          |
|                                                                 |               |          | 12     | 1               | <b>4932471607</b> | 4058546295066 | 69,90 €      | 83,18 €         |
|                                                                 |               | 10 / XL  | 1      | 1               | <b>4932471345</b> | 4058546289737 | 6,50 €       | 7,74 €          |
|                                                                 |               |          | 12     | 1               | <b>4932471608</b> | 4058546295073 | 69,90 €      | 83,18 €         |
|                                                                 |               | 11 / XXL | 1      | 1               | <b>4932471346</b> | 4058546289744 | 6,50 €       | 7,74 €          |
|                                                                 |               |          | 12     | 1               | <b>4932471609</b> | 4058546295080 | 69,90 €      | 83,18 €         |
| ⑥ Arbeitshandschuhe mit<br>Kälte- und Schnittschutz<br>Klasse 3 | Schwarz       | 8 / M    | 1      | 1               | <b>4932471347</b> | 4058546289751 | 10,00 €      | 11,90 €         |
|                                                                 |               |          | 12     | 1               | <b>4932471610</b> | 4058546295097 | 99,00 €      | 117,81 €        |
|                                                                 |               | 9 / L    | 1      | 1               | <b>4932471348</b> | 4058546289768 | 10,00 €      | 11,90 €         |
|                                                                 |               |          | 12     | 1               | <b>4932471611</b> | 4058546295103 | 99,00 €      | 117,81 €        |
|                                                                 |               | 10 / XL  | 1      | 1               | <b>4932471349</b> | 4058546289775 | 10,00 €      | 11,90 €         |
|                                                                 |               |          | 12     | 1               | <b>4932471612</b> | 4058546295110 | 99,00 €      | 117,81 €        |
|                                                                 |               | 11 / XXL | 1      | 1               | <b>4932471350</b> | 4058546289782 | 10,00 €      | 11,90 €         |
|                                                                 |               |          | 12     | 1               | <b>4932471613</b> | 4058546295127 | 99,00 €      | 117,81 €        |

①



Schnittschutz gemäß europäischer Norm: EN420 und EN388:2016 (3121A).

②



Schnittschutz gemäß europäischer Norm: EN420 und EN388:2016 (4343C).

③

**NEU**



CE Zertifiziert nach EN420, EN388:2016(4442C).

④



Schnittschutz gemäß europäischer Norm: EN420 und EN388:2016(4X44E).

⑤



Schnittschutz gemäß europäischer Norm: EN420, EN388:2016 (1141A) und EN511 (01X).

⑥



Schnittschutz gemäß europäischer Norm: EN420, EN388:2016(2442C) und EN511(02X).

## Schlagfeste Schnittschutzhandschuhe Klasse 3

**NEU**

- Schlagfestes Material auf Handrücken und Fingern reduziert und absorbiert Stöße.
- Verstärkte Nitrilbeschichtung mit zusätzlichem Schutz zwischen Daumen und Fingern.
- Hervorragende Griffigkeit - Nitrilmaterial ist ideal bei extremen Temperaturen und öligen Oberflächen.
- SMARTSWIPE™ kapazitive Handflächen und Fingerspitzen zur Bedienung von Touchscreens.
- CE-zertifiziert nach EN420, EN388:2016(4343CP), zusätzlich Schlagschutz.



| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| Größe 8/M    | 1      | 1               | 4932478127     | 4058546340605 | 23,90 €      | 28,44 €         |
| Größe 9/L    | 1      | 1               | 4932478128     | 4058546340612 | 23,90 €      | 28,44 €         |
| Größe 10/XL  | 1      | 1               | 4932478129     | 4058546340629 | 23,90 €      | 28,44 €         |
| Größe 11/XXL | 1      | 1               | 4932478130     | 4058546340636 | 23,90 €      | 28,44 €         |



## Arbeitshandschuhe schlagfest

**NEU**

- Stoßfestes Material mit Aufpralldämpfung auf der Handrückseite.
- ARMORTEX™ verstärkte Daumen und Fingerspitzen für längere Haltbarkeit und zusätzlichen Schutz.
- Sehr guter Halt auf öligen und feuchten Oberflächen.
- Schnittschutz und Schlagschutz gemäß EN420 und EN388:2016 (2121XP).



| Beschreibung   | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|----------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| Größe 8 / M    | 1      | 1               | 4932471908     | 4058546298074 | 22,90 €      | 27,25 €         |
| Größe 9 / L    | 1      | 1               | 4932471909     | 4058546298081 | 22,90 €      | 27,25 €         |
| Größe 10 / XL  | 1      | 1               | 4932471910     | 4058546298098 | 22,90 €      | 27,25 €         |
| Größe 11 / XXL | 1      | 1               | 4932471911     | 4058546298104 | 22,90 €      | 27,25 €         |



## Leder-Hybrid-Arbeitshandschuhe

**NEU**

- SMARTSWIPE™ kapazitiver Zeigefinger ermöglicht die Bedienung eines Touchscreens, ohne den Handschuh ausziehen.
- Leder auf den Handinnenflächen für längere Lebensdauer und zusätzlichen Schutz der Hände.
- Kunstleder auf dem Handrücken für höhere Fingerfertigkeit und Atmungsaktivität während des Arbeitens.
- Verstärkte Handinnenflächen für zusätzlichen Anwenderkomfort und Schutz beim Umgang mit schweren Gegenständen.
- Schnittschutz gemäß EN420 und EN388:2016. (2122X).



| Beschreibung   | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|----------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| Größe 8 / M    | 1      | 1               | 4932471912     | 4058546298111 | 20,90 €      | 24,87 €         |
| Größe 9 / L    | 1      | 1               | 4932471913     | 4058546298128 | 20,90 €      | 24,87 €         |
| Größe 10 / XL  | 1      | 1               | 4932471914     | 4058546298135 | 20,90 €      | 24,87 €         |
| Größe 11 / XXL | 1      | 1               | 4932471915     | 4058546298142 | 20,90 €      | 24,87 €         |



## Leder-Arbeitshandschuhe

**NEU**

- Hochwertiges Ziegenleder mit feiner Maserung für lange Lebensdauer und verstärkten Handschutz.
- Verstärkte Handfläche bietet zusätzlichen Komfort und Schutz bei der Arbeit mit schweren Gegenständen.
- Keystone Daumen – angenehmer Tragekomfort, hohe Geschicklichkeit.
- SMARTSWIPE™ kapazitiver Zeigefinger zur Bedienung von Touchscreens.
- CE Zertifiziert nach EN420, EN388:2016 (2122X).



| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| Größe 8/M    | 1      | 1               | 4932478123     | 4058546340568 | 17,90 €      | 21,30 €         |
| Größe 9/L    | 1      | 1               | 4932478124     | 4058546340575 | 17,90 €      | 21,30 €         |
| Größe 10/XL  | 1      | 1               | 4932478125     | 4058546340582 | 17,90 €      | 21,30 €         |
| Größe 11/XXL | 1      | 1               | 4932478126     | 4058546340599 | 17,90 €      | 21,30 €         |



## Arbeitshandschuhe Demolition

- Armortex® verstärkte Handflächen und Fingerspitzen für längere Haltbarkeit und zusätzlichen Schutz.
- SMARTSWIPE™ kapazitiver Zeigefinger ermöglicht die Bedienung eines Touchscreens, ohne den Handschuh auszuziehen.
- Atmungsaktiver Stoff für hohen Tragekomfort.
- Gummipuffer zum Schutz der Fingerknochen.
- Daumen aus Frottee.
- Größenverstellbar durch Klettverschluss am Bund für optimalen Sitz.
- Erfüllt die Anforderungen gem. CE Kategorie 2, EN 420 und EN 388 -2221.



| Beschreibung                     | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|----------------------------------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| Arbeitshandschuhe Größe 8 / M    | 1      | 1               | 48229731       | 045242479436 | 20,50 €      | 24,40 €         |
| Arbeitshandschuhe Größe 9 / L    | 1      | 1               | 48229732       | 045242479443 | 20,50 €      | 24,40 €         |
| Arbeitshandschuhe Größe 10 / XL  | 1      | 1               | 48229733       | 045242479450 | 20,50 €      | 24,40 €         |
| Arbeitshandschuhe Größe 11 / XXL | 1      | 1               | 48229734       | 045242479467 | 20,50 €      | 24,40 €         |

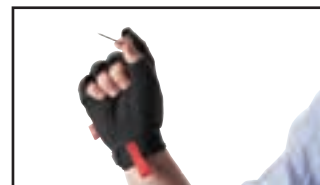


## Handschuhe fingerlos

- Hohe Fingerbeweglichkeit, ideal zum Greifen kleiner Gegenstände.
- Verstärkte Handinnenflächen und Daumenpartienah.
- Leichter, atmungsaktiver Stoff am Handrücken für hohen Tragekomfort.
- Feuchtigkeitsabsorbierendes Futter für angenehmen Tragekomfort.
- Daumen aus Frottee.
- Größenverstellbar durch Klettverschluss am Bund für optimalen Sitz.
- Erfüllt die Anforderungen der CE Kategorie 2, EN 420 und EN 388.



| Beschreibung                        | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-------------------------------------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| Handschuhe fingerlos Größe 8 / M    | 1      | 1               | 48229741       | 045242508730 | 19,10 €      | 22,73 €         |
| Handschuhe fingerlos Größe 9 / L    | 1      | 1               | 48229742       | 045242508747 | 19,10 €      | 22,73 €         |
| Handschuhe fingerlos Größe 10 / XL  | 1      | 1               | 48229743       | 045242508754 | 19,10 €      | 22,73 €         |
| Handschuhe fingerlos Größe 11 / XXL | 1      | 1               | 48229744       | 045242508761 | 19,10 €      | 22,73 €         |



## FREE-FLEX Arbeitshandschuhe

- SMARTSWIPE™ kapazitiver Zeigefinger, Handfläche und Fingerspitzen.
- Flexible und elastische Handschuhe.
- Leichter, atmungsaktiver Stoff am Handrücken für hohen Tragekomfort.
- Verstärkte Daumenpartienah.
- Hohe Beweglichkeit der Fingerspitzen.
- Daumen aus Frottee.
- Erfüllt die Anforderungen der CE Kategorie 2, EN 420 und EN 388.



| Beschreibung                               | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------------------------------------------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| FREE-FLEX Arbeitshandschuhe Größe 8 / M    | 1      | 1               | 48229711       | 045242508693 | 15,30 €      | 18,21 €         |
| FREE-FLEX Arbeitshandschuhe Größe 9 / L    | 1      | 1               | 48229712       | 045242508709 | 15,30 €      | 18,21 €         |
| FREE-FLEX Arbeitshandschuhe Größe 10 / XL  | 1      | 1               | 48229713       | 045242508716 | 15,30 €      | 18,21 €         |
| FREE-FLEX Arbeitshandschuhe Größe 11 / XXL | 1      | 1               | 48229714       | 045242508723 | 15,30 €      | 18,21 €         |





## Werkzeugsicherungen

- Aufpralldämpfung reguliert die Fallgeschwindigkeit, wenn ein Werkzeug herunterfällt, und verringert so die Sturzzugkraft.
- Karabiner mit 2-Wege-Öffnung ermöglicht eine sichere Verbindung, die sich nicht ungewollt lösen kann.
- Integriertes Drehgelenk verhindert ein Verdrehen oder Verhaken und ermöglicht eine größere Mobilität.
- Farbcodierung zur leichten Unterscheidung des zulässigen Gesamtgewichts.
- Weiteres Zubehör ermöglicht die Sicherung aller Werkzeuge mit den Absturzsicherungen.



| Beschreibung                                                | Tragkraft (kg) | Farbcodierung | Inhalt | Bestell-<br>einheit | Artikel-<br>nummer | GTIN          | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. |
|-------------------------------------------------------------|----------------|---------------|--------|---------------------|--------------------|---------------|-----------------|--------------------|
| ① 4,5 kg Werkzeugsicherungsgurt dynamisch                   | 4.5            | Rot           | 1      | 1                   | 4932471351         | 4058546289799 | 19,90 €         | 23,68 €            |
| ② 4,5 kg QUICK-CONNECT™<br>Werkzeugsicherungsgurt dynamisch | 4.5            | Rot           | 1      | 1                   | 4932471429         | 4058546290573 | 27,90 €         | 33,20 €            |
| ③ 6,8 kg Werkzeugsicherungsgurt dynamisch                   | 6.8            | Schwarz       | 1      | 1                   | 4932471352         | 4058546289805 | 21,90 €         | 26,06 €            |
| ④ 15,8 kg Werkzeugsicherungsgurt dynamisch                  | 15.8           | Grau          | 1      | 1                   | 4932471353         | 4058546289812 | 24,90 €         | 29,63 €            |



# WERKZEUG-SICHERUNGSGURTE

**MIT SICHERHEIT PRODUKTIV.**



## LEICHTES VERBINDEN

- Ermöglicht eine sichere Verbindung
- Verschiedene Verbundmöglichkeiten (selbsthaftendes Sicherungstape oder Sicherungsring)

## EXTREM VIELSEITIG

- Ermöglicht die Verwendung von Werkzeugsicherungen auch ohne entsprechende Schlüsselbandlocherungen
- Ermöglicht einen schnellen Werkzeugwechsel

## Werkzeugsicherungs-Zubehör

| Beschreibung                                        | Farbcodierung | Tragkraft (kg) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-----------------------------------------------------|---------------|----------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| ① 2,2 kg QUICK-CONNECT™ Sicherungsband mit Schlaufe | Weiß          | 2.2            | 3      | 1               | 4932471430     | 4058546290580 | 9,90 €       | 11,78 €         |
| ② 2,2 kg Sicherungsband mit D-Ring                  | Weiß          | 2.2            | 5      | 1               | 4932471431     | 4058546290597 | 11,90 €      | 14,16 €         |
| ③ 3,6 m selbsthaftendes Sicherungstape              | -             | -              | 1      | 1               | 48228860       | 4058546290603 | 29,90 €      | 35,58 €         |
| ④ 38 mm Sicherungsring                              | -             | 1              | 5      | 1               | 4932471433     | 4058546290610 | 6,50 €       | 7,74 €          |
| ⑤ 50 mm Sicherungsring                              | -             | 1              | 5      | 1               | 4932471434     | 4058546290627 | 6,90 €       | 8,21 €          |
| ⑥ Sicherungsband mit Schlaufe                       | Grün          | 22.7           | 1      | 1               | 4932472105     | 4058546325015 | 19,90 €      | 23,68 €         |

## Handgelenk-Werkzeugsicherung

- Sichere und angenehme Sicherung von Werkzeug am Handgelenk.
- Weiches und verstellbares Band - durch Klettverschluss leichtes Anpassen an jedes Handgelenk.
- Sicherungsschlaufe zum Sichern verschiedenster Werkzeuge - z.B. Elektrowerkzeuge, Bandmaße, Schraubendreher etc.
- Die Handgelenk-Werkzeugsicherung ermöglicht leichten Zugriff auf das Werkzeug in beengten Platzverhältnissen.
- Farbcodierung zur leichten Unterscheidung des zulässigen Gesamtgewichts.



| Beschreibung                   | Tragkraft (kg) | Farbcodierung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------------------------------|----------------|---------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| ① Handgelenk-Werkzeugsicherung | 2.2            | Weiß          | 1      | 1               | 4932472107     | 4058546325039 | 11,90 €      | 14,16 €         |



Nothing but **HEAVY DUTY.**™

## MODULARES AUFBEWAHRUNGSSYSTEM



**VOLLSTÄNDIG  
INDIVIDUALI-  
SIERBARE AUFBE-  
WAHRUNGS-  
LÖSUNGEN**



**STOSSFESTE  
KONSTRUKTION**



**IP65 SCHUTZ-  
KLASSE**



## PACKOUT™ Trolley Koffer

- Teil der PACKOUT™ modularen Aufbewahrungslösung.
- Konstruktion mit stoßfesten Polymeren - ideal für den Baustelleneinsatz.
- 113 kg Nutzlast.
- Ziehgriff mit herausziehbarer Teleskopstange in Industriequalität.
- Robuste, Ø 228 mm große Schwerlasträder.
- IP65 Schutzklasse schützt vor Staub, Wasser und Schmutz.
- Metallstreben verstärken die Kofferecken.
- Verschlüsse mit Metallschließen.
- Inklusive Werkzeugtrage.
- Einbaumöglichkeit für den ONE KEY™ TICK™.

| Beschreibung            | Abmessungen (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-------------------------|------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| PACKOUT™ Trolley Koffer | 560 x 410 x 480  | 1      | 1               | 4932464078     | 4058546220235 | 163,80 €     | 194,92 €        |



## PACKOUT™ Koffer

- Aus dem modularen Aufbewahrungssystem PACKOUT™.
- Konstruktion mit stoßfesten Polymeren - ideal für den Baustelleneinsatz.
- IP65 Schutzklasse schützt vor Staub, Wasser und Schmutz.
- Metallstreben verstärken die Kofferecken.
- Verschlüsse mit Metallschließen.
- Inklusive zusätzlicher Boxen zum übersichtlichen Verstauen von Kleinteilen.
- Einbaumöglichkeit für den ONE KEY™ TICK™.
- Zusätzlicher Metalltragegriff im Kofferdeckel zum leichteren Transport (nur beim großen Koffer).

| Beschreibung           | Abmessungen (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|------------------------|------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| ① PACKOUT™ Koffer groß | 560 x 410 x 290  | 1      | 1               | 4932464079     | 4058546220242 | 89,00 €      | 105,91 €        |
| ② PACKOUT™ Koffer      | 560 x 410 x 170  | 1      | 1               | 4932464080     | 4058546220259 | 71,10 €      | 84,61 €         |



## PACKOUT™ Promo-Set 3-teilig

| Inhalt                                                                     | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 1 x PACKOUT™ Trolley Koffer, 1 x PACKOUT™ Koffer groß, 1 x PACKOUT™ Koffer | 3      | 1               | 4932464244     | 4058546221898 | 279,00 €     | 332,01 €        |



## PACKOUT™ Organiser

- Aus dem modularen Aufbewahrungssystem PACKOUT™.
- Konstruktion mit stoßfesten Polymeren - ideal für den Baustelleneinsatz.
- 10 herausnehmbare, stapelbare Boxen, ideal zur Sortierung von Kleinteilen und Zubehör.
- IP65 Schutzklasse schützt vor Staub, Wasser und Schmutz.
- Transparenter Deckel sichert alle Sortierboxen im geschlossenen Zustand.



| Beschreibung       | Abmessungen (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------------------|------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| PACKOUT™ Organiser | 500 x 380 x 120  | 1      | 1               | 4932464082     | 4058546220273 | 44,90 €      | 53,43 €         |

## PACKOUT™ Compact-Organiser

- Aus dem modularen Aufbewahrungssystem PACKOUT™.
- Konstruktion mit stoßfesten Polymeren - ideal für den Baustelleneinsatz.
- 5 herausnehmbare, stapelbare Boxen, ideal zur Sortierung von Kleinteilen und Zubehör.
- IP65 Schutzklasse schützt vor Staub, Wasser und Schmutz.
- Transparenter Deckel sichert alle Sortierboxen im geschlossenen Zustand.



| Beschreibung               | Abmessungen (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|----------------------------|------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| PACKOUT™ Compact-Organiser | 250 x 380 x 120  | 1      | 1               | 4932464083     | 4058546220280 | 25,60 €      | 30,46 €         |

## PACKOUT™ Organiser Slim

- Aus dem modularen Aufbewahrungssystem PACKOUT™.
- Konstruktion aus stoßfesten Polymeren - ideal für den Baustelleneinsatz.
- Beinhaltet 2 große und 8 kleine Sortierboxen. Alle Sortierboxen beinhalten Einteiler.
- Transparenter Deckel sichert alle Sortierboxen im geschlossenen Zustand.
- IP65 Schutzklasse schützt vor Staub, Wasser und Schmutz.



| Beschreibung            | Abmessungen (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-------------------------|------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| PACKOUT™ Organiser Slim | 500 x 380 x 65   | 1      | 1               | 4932471064     | 4058546286927 | 39,90 €      | 47,48 €         |

## PACKOUT™ Organiser Slim Compact

- Aus dem modularen Aufbewahrungssystem PACKOUT™.
- Konstruktion aus stoßfesten Polymeren - ideal für den Baustelleneinsatz.
- Beinhaltet 1 große und 4 kleine Sortierboxen. Alle Sortierboxen beinhalten Einteiler.
- Transparenter Deckel sichert alle Sortierboxen im geschlossenen Zustand.
- IP65 Schutzklasse schützt vor Staub, Wasser und Schmutz.



| Beschreibung                    | Abmessungen (mm) | Bestell-einheit | Inhalt | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---------------------------------|------------------|-----------------|--------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| PACKOUT™ Compact-Organiser Slim | 250 x 380 x 65   | 1               | 1      | 4932471065     | 4058546286934 | 22,90 €      | 27,25 €         |

## PACKOUT™ Kompakte Werkzeugbox

- Schnell verstellbare Trennwände ermöglichen die Aufbewahrung und Sortierung von Zubehör und Verbrauchsmaterial wie z.B. Fittings, Verbindern oder Kartuschen.
- Sehr geräumig, auch für Werkzeuge wie z.B. Kreissägen, Schleifer oder Akkuschrauber.
- 34 kg Nutzlast.
- Konstruktion aus stoßfesten Polymeren - ideal für den Baustelleneinsatz.
- IP65 Schutzklasse schützt vor Staub, Wasser und Schmutz.
- Aus dem modularen Aufbewahrungssystem PACKOUT™.

| Beschreibung                  | Abmessungen (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-------------------------------|------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| PACKOUT™ kompakte Werkzeugbox | 411 x 254 x 330  | 1      | 1               | 4932471723     | 4058546292232 | 71,10 €      | 84,61 €         |



## PACKOUT™ Kühlbox

- Doppelte Isolierung hält den vorgekühlten Inhalt bis zu 30 Stunden kühl
- Schutzklasse IP 65 gegen Schmutz und Wasser sowie auslaufsicher zur Bewahrung der Lebensmittel
- Integrierter Flaschenöffner
- Herausnehmbares Tablett
- 15 l Nutzinhalt
- Konstruktion aus stoßfesten Polymeren - ideal für den Baustelleneinsatz
- Aus dem modularen Aufbewahrungssystem PACKOUT™

| Beschreibung     | Abmessungen (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|------------------|------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| PACKOUT™ Kühlbox | 411 x 254 x 330  | 1      | 1               | 4932471722     | 4058546296216 | 99,00 €      | 117,81 €        |



## PACKOUT™ Multifunktions-Transportkarre

**NEU**

- Zwei integrierte PACKOUT™ Befestigungen für zusätzliche Verstauungsoptionen.
- Integrierte Halterung für lange Werkzeuge, wie z. B. Wasserwaagen.
- 180 kg Nutzlast.
- Innen liegende Räder mit 25 cm Durchmesser; Transportkarre passt leicht durch Türöffnungen.
- Klappbare Bodenplatte für einfache, platzsparende Lagerung.
- Aus dem modularen Aufbewahrungssystem PACKOUT™.
- Konstruktion aus stoßfesten Polymeren - ideal für den Baustelleneinsatz.

| Beschreibung                           | Abmessungen (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|----------------------------------------|------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| PACKOUT™ Multifunktions-Transportkarre | 1200 x 510 x 290 | 1      | 1               | 4932472131     | 4058546325275 | 219,00 €     | 260,61 €        |



## PACKOUT™ Rollbrett

- 113 kg Nutzlast.
- Langlebige Rollen für leichtes Bewegen unter hoher Last auf der Baustelle.
- Inklusive Feststellbremse und 2 seitlichen Verriegelungen, um das Rollbrett anzuhalten und einfach PACKOUT™ Koffer und Taschen zu verbinden.
- Aus dem modularen Aufbewahrungssystem PACKOUT™.

| Beschreibung       | Abmessungen (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------------------|------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| PACKOUT™ Rollbrett | 610 x 480 x 190  | 1      | 1               | 4932471068     | 4058546286965 | 99,90 €      | 118,88 €        |



## PACKOUT™ Transportbox

- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten: vertikal und horizontal.
- 22 kg Nutzlast.
- Sehr geräumig, auch für größere Werkzeuge wie z.B. die M18™ Säbelsäge oder M18™ Kreissäge.
- Weitere PACKOUT™ Produkte wie z.B. die Organisier können auf die Transportbox geklickt werden.
- Teil der PACKOUT™ modularen Aufbewahrungslösung.



| Beschreibung          | Abmessungen (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-----------------------|------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| PACKOUT™ Transportbox | 450 x 390 x 250  | 1      | 1               | 4932471724     | 4058546296230 | 49,90 €      | 59,38 €         |

## PACKOUT™ Montageplatte

- Vielzahlige Montagemoeglichkeiten.
- Wandelt PACKOUT™ in ein stationaeres Lagersystem um.
- 45 kg Nutzlast bei Montage auf dem Boden.
- 22 kg Nutzlast bei Montage an der Wand.
- Teil des PACKOUT™ modularen Aufbewahrungssystems.
- Konstruktion aus stoßfesten Polymeren.



| Beschreibung           | Abmessungen (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|------------------------|------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| PACKOUT™ Montageplatte | 600 x 470 x 030  | 1      | 6               | 4932471638     | 4058546295370 | 34,90 €      | 41,53 €         |

## PACKOUT™ Holz-Arbeitsplatte

**NEU**

- Robuste Marinesperrholz-Platte mit glatter Oberfläche für leichte Montagearbeiten, zum Schreiben, Skizzieren oder Arbeiten am Laptop.
- Befestigungsfertige Oberfläche zur schnellen und einfachen Montage auf weiteren PACKOUT™-Materialien.
- 22 kg Nutzlast.
- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.
- Konstruktion aus stoßfesten Polymeren - ideal für den Baustelleneinsatz.



| Beschreibung                | Abmessungen (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-----------------------------|------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| PACKOUT™ Holz-Arbeitsplatte | 60 x 650 x 380   | 1      | 6               | 4932472128     | 4058546325244 | 59,90 €      | 71,28 €         |



## PACKOUT™ Werkzeugtasche

- Aus dem modularen Aufbewahrungssystem PACKOUT™.
- Robuste Konstruktion aus 1680 DEN Ballistic-Nylon.
- Robuster Kunststoffboden.
- Metallbeschläge.
- Hochwertiger, ummantelter Tragegriff.



| Beschreibung                    | Abmessungen (mm) | Anzahl Fächer | Inhalt | Bestell-<br>einheit | Artikel-<br>nummer | GTIN          | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. |
|---------------------------------|------------------|---------------|--------|---------------------|--------------------|---------------|-----------------|--------------------|
| ① 25 cm PACKOUT™ Werkzeugtasche | 250 x 280 x 320  | 28            | 1      | 1                   | <b>4932464084</b>  | 4058546220297 | 61,70 €         | 73,42 €            |
| ② 40 cm PACKOUT™ Werkzeugtasche | 250 x 400 x 320  | 31            | 1      | 1                   | <b>4932464085</b>  | 4058546220303 | 92,60 €         | 110,19 €           |
| ③ 50 cm PACKOUT™ Werkzeugtasche | 250 x 500 x 320  | 32            | 1      | 1                   | <b>4932464086</b>  | 4058546220310 | 102,90 €        | 122,45 €           |



## PACKOUT™ Arbeitstasche

- Aus dem modularen Aufbewahrungssystem PACKOUT™.
- Robuste Konstruktion aus 1680 DEN Ballistic-Nylon.
- Stoßfester Boden für sicheren Stand und zum Schutz vor Wasser und Schmutz.
- Großer Stauraum für größere Elektrowerkzeuge.
- Gepolsterter Schultergurt, Tragegriff oben und seitlich für flexible Tragemöglichkeiten.



| Beschreibung                   | Inhalt | Bestell-<br>einheit | Artikel-<br>nummer | GTIN          | UVP o.<br>MwSt. | UVP inkl.<br>MwSt. |
|--------------------------------|--------|---------------------|--------------------|---------------|-----------------|--------------------|
| ① 38 cm PACKOUT™ Arbeitstasche | 1      | 1                   | <b>4932471066</b>  | 4058546286941 | 69,90 €         | 83,18 €            |
| ② 50 cm PACKOUT™ Arbeitstasche | 1      | 1                   | <b>4932471067</b>  | 4058546286958 | 79,90 €         | 95,08 €            |



## PACKOUT™ Techniker Tasche

- Aus dem modularen Aufbewahrungssystem PACKOUT™.
- Robuste Konstruktion aus 1680 DEN Ballistic-Nylon - langlebig auch im Einsatz auf der Baustelle.
- 58 Taschen. Hardcase-geschützte Elektroniktasche.
- Sichere und geschützte Aufbewahrung von Laptops und Tablets.
- Stoßfester Boden für sicheren Stand und zum Schutz vor Wasser und Schmutz.

| Beschreibung                 | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|------------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| 38 cm PACKOUT™ Techniktasche | 1      | 1               | 4932471130     | 4058546287580 | 119,90 €     | 142,68 €        |



## PACKOUT™ Rucksack

- Aus dem modularen Aufbewahrungssystem PACKOUT™.
- Robuste Konstruktion aus 1680 DEN Ballistic-Nylon - langlebig auch im Einsatz auf der Baustelle.
- 48 Taschen inklusive Hardcase-Elektroniktasche.
- Extra gepolsterter Rückbereich, Brustgurt und Trolleyschleife auf der Rückseite für hohen Anwenderkomfort.
- Stoßfester Boden für sicheren Stand und zum Schutz vor Wasser und Schmutz.

| Beschreibung      | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| PACKOUT™ Rucksack | 1      | 1               | 4932471131     | 4058546287597 | 119,90 €     | 142,68 €        |



## PACKOUT™ Kühltasche

- Aus dem modularen Aufbewahrungssystem PACKOUT™.
- 20 l Volumen.
- Isolierung hält den Inhalt bis zu 24 Stunden kühl.
- Stoßfester Boden für sicheren Stand und zum Schutz vor Wasser und Schmutz.
- Schultergurt für leichten Transport.

| Beschreibung        | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| PACKOUT™ Kühltasche | 1      | 1               | 4932471132     | 4058546287603 | 69,90 €      | 83,18 €         |



## PACKOUT™ Schaumstoffeinlagen

- Einlage lässt sich individuell zuschneiden zur optimalen und sicheren Aufbewahrung.
- Langlebige Konstruktion für hohen Schutz der Elektrowerkzeuge.
- Optimierte Aufbewahrung ermöglicht den leichten Zugriff auf den Inhalt.
- 4932471428: passend für PACKOUT™ Koffer (4932464079) sowie PACKOUT™ Koffer groß (4932464080).
- 4932471928: passend für PACKOUT™ Trolley Koffer (4932464078).



| Beschreibung                                   | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|------------------------------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| PACKOUT™ Schaumstoffeinlagen                   | 2      | 1               | 4932471428     | 4058546290566 | 14,90 €      | 17,73 €         |
| PACKOUT™ Schaumstoffeinlage für Trolley Koffer | 1      | 1               | 4932471927     | 4058546298265 | 34,90 €      | 41,53 €         |



## PACKOUT™ Adapter für HD Box

| Beschreibung                                                             | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| PACKOUT™ Adapter zur Verbindung eines PACKOUT™ Koffers mit einer HD Box. | 1      | 1               | 4932464081     | 4058546220266 | 24,90 €      | 29,63 €         |



## PACKOUT™ Einlagen

- Herausnehmbare Einlagen für PACKOUT™ Boxen und Organisier.
- Ref. 4932478298: passend für PACKOUT™ Trolley-Koffer (4932464078) und Koffer groß (4932464079).
- Ref. 4932478299: passend für PACKOUT™ Koffer (4932464080).
- Ref. 4932478300 passend für PACKOUT™ Organisier (4932464082) und Organisier Compact (4932464083).
- Ref. 4932478301: passend für PACKOUT™ Organisier Slim (4932471064) und Organisier Slim Compact (4932471065).

| Beschreibung                                                                   | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| ① PACKOUT™ Ersatzwerkzeugtrage für PACKOUT™ Trolley Koffer und Koffer groß     | 1      | 1               | 4932478298     | 4058546344757 | 7,90 €       | 9,40 €          |
| ② PACKOUT™ Ersatzwerkzeugaufbewahrung für PACKOUT™ Koffer                      | 4      | 1               | 4932478299     | 4058546344764 | 10,90 €      | 12,97 €         |
| ③ PACKOUT™ Ersatzboxen 5 Stück für Organisier Slim und Organisier Slim Compact | 5      | 1               | 4932478301     | 4058546344788 | 6,50 €       | 7,74 €          |
| ④ PACKOUT™ Ersatzboxen 5 Stück für Organisier und Organisier Compact           | 5      | 1               | 4932478300     | 4058546344771 | 6,50 €       | 7,74 €          |



## Ultimate Jobsite Rucksack

- Robuste Konstruktion aus DEN 1680 Ballistic-Nylon und stabilen Metallzippn.
- Robuster Kunststoffboden für sicheren Stand und zum Schutz vor Schmutz und Nässe.
- Verstellbarer Brustgurt und Trolleyschlaufe auf der Rückseite.
- Gepolsterte, atmungsaktive Schultergurte für hohen Anwenderkomfort.
- 48 Taschen einschließlich 2 Hardcasetaschen, ideal zur sicheren Aufbewahrung von Elektronik.
- Der Ultimate Jobsite Rucksack ist die ideale Lösung für organisierte Aufbewahrung.

| Beschreibung              | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---------------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| Ultimate Jobsite Rucksack | 1      | 1               | 4932464833     | 4058546227784 | 123,50 €     | 146,97 €        |



## Jobsite Rucksack

- Robuste Konstruktion aus 1680 DEN Ballistic-Nylon.
- Robuster Kunststoffboden für sicheren Stand und zum Schutz vor Schmutz und Nässe.
- Gepolsterte, atmungsaktive Schultergurte für hohen Anwenderkomfort.
- Großes Innenfach mit 35 Einsteckfächern.
- Front herunterklappbar zum leichteren Verstauen größerer Gegenstände. Seitliches Fach für Getränkeflaschen.
- Vertikaler Innenteiler mit Einsteckfächern zum übersichtlichen Verstauen von Werkzeugen.
- Laptop-Fach zur sicheren Aufbewahrung von Laptops oder Tablets.
- Vorderes, leicht zugängliches Fach für zusätzlichen Stauraum.

| Beschreibung     | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|------------------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| Jobsite Rucksack | 1      | 1               | 48228200       | 045242333943 | 92,60 €      | 110,19 €        |



## Handwerker-Rucksack

- Hochwertige Konstruktion aus 1680 DEN Ballistic-Nylon.
- Gepolsterte Schultergurte für hohen Anwenderkomfort.
- Laptop-Fach zur sicheren Aufbewahrung von Laptops oder Tablets.
- 18 Einsteckfächer für eine Vielzahl von Verstaumöglichkeiten.

| Beschreibung        | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| Handwerker-Rucksack | 1      | 1               | 4932464252     | 4058546221973 | 76,70 €      | 91,27 €         |



## Kompakt-Rucksack

- Robuste Konstruktion aus 1680 DEN Ballistic-Nylon und stabilen Metallzippern.
- Verstärkter Boden schützt den Inhalt.
- Verstellbarer Brustgurt und Trolleyschleife auf der Rückseite.
- Gepolsterte und atmungsaktive Schultergurte für hohen Anwenderkomfort.
- 22 Taschen inklusive gepolsterte Elektroniktasche für optimale Organisation.

| Beschreibung     | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| Kompakt-Rucksack | 1      | 1               | 4932464834     | 4058546227791 | 113,20 €     | 134,71 €        |



## Jobsite Kühltasche

- Robuste Konstruktion aus 1680 DEN Ballistic-Nylon und stabilen Metallzippern.
- Speziell entwickelt, um den Bedingungen auf der Baustelle standzuhalten.
- Doppelt isoliert und auslaufsicher, hält die Kühltasche den Inhalt bis zu 24 Stunden gekühlt.
- Bandmaß-Clip zur sicheren Aufbewahrung eines Bandmaßes, auch als Flaschenöffner verwendbar.
- Gepolsterter Schultergurt mit Metallhaken für lange Lebensdauer.
- Elektroniktasche zur sicheren Aufbewahrung.

| Beschreibung       | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|
| Jobsite Kühltasche | 1      | 1               | 4932464835     | 4058546227807 | 61,70 €      | 73,42 €         |



## Elektriker-Werkzeugtasche

- Robuste Konstruktion aus 1680 DEN Ballistic-Nylon.
- Doppelte Naht sowie Nietnaht.
- Integrierter Tragegriff für hohen Anwenderkomfort sowie als zusätzliche Aufhängemöglichkeit verwendbar.
- Solider Boden für sicheren Stand, auch wenn die Tasche gefüllt ist.
- Integrierte Gürtelschlaufen ermöglichen das Tragen mit einem Werkzeuggürtel.
- D-Ringe ermöglichen das Befestigen an einem Tragegeschirr.
- Metallclip zur sicheren Befestigung eines Bandmaßes.

| Beschreibung              | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---------------------------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| Elektriker Werkzeugtasche | 1      | 1               | 48228112       | 045242509157 | 46,20 €      | 54,98 €         |



## Werkzeuggürtel

- Robuste Konstruktion aus 1680 DEN Ballistic-Nylon.
- Doppelte Naht sowie Nietnaht.
- Gepolsterter 4-Punkt-Gurt verteilt die Gewichtsbelastung für höheren Anwenderkomfort.
- Gepolsterter, atmungsaktiver Gürtel für hohen Anwenderkomfort.
- Integrierter Tragegriff für leichten Transport der Taschen.
- Tragegeschirr abnehmbar.

| Beschreibung   | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|----------------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| Werkzeuggürtel | 1      | 1               | 48228120       | 045242333974 | 102,00 €     | 121,38 €        |



## Tragegeschirr

- Verstellbare Gurte zur Anpassung der Größe.
- 1680 DEN Ballistic-Nylon.

| Beschreibung  | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---------------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| Tragegeschirr | 1      | 1               | 48228145       | 045242358212 | 35,90 €      | 42,72 €         |



## Werkzeuggürtel

- Metallbeschläge und 1680 DEN Ballistic-Nylon für lange Lebensdauer.
- Bis zu 152 mm (6") gepolstert, kann für Umfänge bis 143 mm (53") eingestellt werden.

| Beschreibung   | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN         | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|----------------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| Werkzeuggürtel | 1      | 1               | 48228140       | 045242358168 | 41,10 €      | 48,91 €         |



## Transportkoffer

| Beschreibung                      |                                | Metall / Kunststoff         | Inhalt         | Bestell-einheit | Artikel-nummer    | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-------------------|---------------|--------------|-----------------|
| Transportkoffer für Hämmer.       | K 900, K 950                   | Kunststoffkoffer            | 1              | 1               | <b>4931375502</b> | 4002395752881 | auf Anfrage  | auf Anfrage     |
| Transportkoffer für Mauernutfräse | WCE 30, WCS 45, DME 30, DME 45 | MFE 1500, MFE 1305, MF 1900 | Metallkassette | 1               | <b>4932383357</b> | 4002395357390 | 73,00 €      | 86,87 €         |

## HEAVY DUTY™ Boxen

■ HD Box inkl. 2 Schnellverschlüssen und Schaumstoffeinlage.

| HD Box Größe                                                             | Abmessungen (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer    | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|-----------------|-------------------|---------------|--------------|-----------------|
| 1                                                                        | 475 x 358 x 132  | 1      | 1               | <b>4932453385</b> | 4002395146376 | 39,90 €      | 47,48 €         |
| 3                                                                        | 475 x 358 x 230  | 1      | 1               | <b>4932453386</b> | 4002395143634 | 46,50 €      | 55,34 €         |
| HD Box Zubehör-Organiser                                                 |                  | 1      | 1               | <b>4932451545</b> | 4002395146581 | 41,10 €      | 48,91 €         |
| HD Box Größe 1 mit Universaleinlage.                                     |                  | 1      | 1               | <b>4932459751</b> | 4058546029234 | 39,90 €      | 47,48 €         |
| HD Box mit FUEL Logo und Universaleinlage                                |                  | 1      | 1               | <b>4932459206</b> | 4002395287215 | 51,40 €      | 61,17 €         |
| Schnellverschlüsse                                                       |                  | 2      | 1               | <b>4932373252</b> | 4002395347247 | 7,10 €       | 8,45 €          |
| PACKOUT™ Adapter zur Verbindung eines PACKOUT™ Koffers mit einer HD Box. |                  | 1      | 1               | <b>4932464081</b> | 4058546220266 | 24,90 €      | 29,63 €         |



## Einlagen für HEAVY DUTY™ Boxen

| HD Box Einlage                   | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer    | GTIN          | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|----------------------------------|--------|-----------------|-------------------|---------------|--------------|-----------------|
| 1                                | 1      | 1               | <b>4932440936</b> | 4002395147588 | 10,20 €      | 12,14 €         |
| 3                                | 1      | 1               | <b>4932453379</b> | 4002395148202 | 10,20 €      | 12,14 €         |
| 8                                | 1      | 1               | <b>4932453508</b> | 4002395146390 | 10,20 €      | 12,14 €         |
| 9                                | 1      | 1               | <b>4932453507</b> | 4002395143603 | 10,20 €      | 12,14 €         |
| 10                               | 1      | 1               | <b>4932453509</b> | 4002395143610 | 10,20 €      | 12,14 €         |
| 11                               | 1      | 1               | <b>4932453510</b> | 4002395143627 | 10,20 €      | 12,14 €         |
| 12                               | 1      | 1               | <b>4932453859</b> | 4002395275649 | 10,20 €      | 12,14 €         |
| 13                               | 1      | 1               | <b>4932453855</b> | 4002395275656 | 10,20 €      | 12,14 €         |
| 14                               | 1      | 1               | <b>4932453856</b> | 4002395275663 | 10,20 €      | 12,14 €         |
| 15                               | 1      | 1               | <b>4932453857</b> | 4002395275670 | 10,20 €      | 12,14 €         |
| 16                               | 1      | 1               | <b>4932453858</b> | 4002395275687 | 10,20 €      | 12,14 €         |
| 17                               | 1      | 1               | <b>4932453860</b> | 4002395275694 | 10,20 €      | 12,14 €         |
| HD Box Zubehör-Organiser Einlage | 1      | 1               | <b>4932451546</b> | 4002395146598 | 10,20 €      | 12,14 €         |



| HD Box Einlage                   | HD Box Größe | Passend für                                                                                        | Artikel-nummer    | GTIN          |
|----------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|
| 1                                | 1            | M18 CDD-202X, M18 CPD-202X, M18 CDD-502X, M18 CPD-502X, M18 CIW12-502X, M18 CID-202X, M18 CID-502X | <b>4932440936</b> | 4002395147588 |
| 3                                | 1            | M18 FDD-202X, M18 FDD-502X, M18 FPD-202X, M18 FPD-502X, M18 ONEPD-502X, M18 ONEDD-502X             | <b>4932453379</b> | 4002395148202 |
| 8                                | 1            | M18 CHIWF12-502X, M18 CHIWF34-502X, M18 CHIWP12-502X                                               | <b>4932453508</b> | 4002395146390 |
| 9                                | 1            | M18 CAG115X-502X, M18 CAG125X-502X, M18 CAG125XPD-502X                                             | <b>4932453507</b> | 4002395143603 |
| 10                               | 1            | M18 CRAD-502X                                                                                      | <b>4932453509</b> | 4002395143610 |
| 11                               | 1            | M18 FIWF12-502X, M18 FID-502X, M18 ONEID-502X, M18 ONEIW-502X, M18 ONEIW-502X                      | <b>4932453510</b> | 4002395143627 |
| 12                               | 3            | M18 CCS66-502X                                                                                     | <b>4932453859</b> | 4002395275649 |
| 13                               | 3            | M18 CHX-502X                                                                                       | <b>4932453855</b> | 4002395275656 |
| 14                               | 3            | M18 CHPX-502X                                                                                      | <b>4932453856</b> | 4002395275663 |
| 15                               | 3            | M18 CSX-502X                                                                                       | <b>4932453857</b> | 4002395275670 |
| 16                               | 3            | M18 CCS55-502X                                                                                     | <b>4932453858</b> | 4002395275687 |
| 17                               | 3            | M18 CAG125XPDB-502X, M18 CAG115XPDB-502X                                                           | <b>4932453860</b> | 4002395275694 |
| HD Box Zubehör-Organiser Einlage |              |                                                                                                    | <b>4932451546</b> | 4002395146598 |

[illegible]



[illegible]



## This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

[illegible]

[illegible]



Nothing but **HEAVY DUTY.**<sup>TM</sup>

**Techtronic Industries  
Central Europe GmbH**

Walder Straße 53  
D-40724 Hilden  
Tel. 02103 / 960-0 / Fax -238  
[www.milwaukeeetool.de](http://www.milwaukeeetool.de)

**Techtronic Industries Switzerland AG**

Kirchlindachstrasse 25  
3052 Zollikofen  
Switzerland  
Tel.: +41 (0)31 911 61 61  
Fax: +41 (0)31 911 61 47  
[www.milwaukeeetool.ch](http://www.milwaukeeetool.ch)

Ihr MILWAUKEE® Fachhändler: