



Nothing but **HEAVY DUTY.**™



2026

CATALOGUE CONSOMMABLE
OUTILS A MAIN ET RANGEMENT ET EPI



Nothing but **HEAVY DUTY.**™





SOMMAIRE

ACCESOIRES

PERÇAGE ET BURINAGE

BURINS

| | |
|-------------------------|---------|
| HEX 21 mm/ 28 mm/ 30 mm | 31 - 32 |
| SDS-Max | 30 |
| Burins Sledge SDS-Max | 27 - 28 |
| SDS-Plus | 29 |
| Burins Sledge SDS-Plus | 27 - 28 |

PERÇAGE DIAMANT

| | |
|---|---------|
| Couronnes diamant à eau | 87 - 88 |
| Couronnes diamant à sec | 89 - 90 |
| Forets et scies cloches diamant à sec M14 | 83 - 85 |
| Forêt diamant 1/4" à eau / à sec | 85 - 86 |

FORETS BÉTON & MAÇONNERIE

| | |
|----------------------------------|---------|
| Queue lisse - Béton & maçonnerie | 35 |
| SDS Max - Autres | 23 - 26 |
| 4 taillants SDS-Max (MX4) | 20 - 21 |
| Trépan TCT SDS Max | 22 - 23 |
| 2 Taillants SDS-Plus (M2) | 9 - 12 |
| 4 taillants SDS-Max (MX4) | 4 - 8 |
| TRÉPANS TCT SDS-PLUS | 19 |
| Rallonges SDS-Plus | 13 - 14 |
| Aspiration des poussières | 15 - 18 |

FORETS MÉTAUX

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Fraises coniques | 52 |
| Trépans HSS | 66 - 67 |
| HSS-G | 57 - 58, 61 |
| HSS-G Red Cobalt | 50 - 51 |
| HSS-G Ti Red Hex - SHOCKWAVE™ | 48 - 49 |
| HSS-R | 59 - 60 |
| Forets étagés | 62 - 65 |
| Thunderweb | 53 - 57 |

AUTRES FORETS

| | |
|-----------------|---------|
| Verre & Tuile | 35 |
| Multi-Matériaux | 33 - 34 |

FORET BOIS

| | |
|------------------------------------|---------|
| Mèches à spirale | 37 - 38 |
| Mèches à spirale 7/16" HEX | 36 |
| Mèches pour coffrages | 44 |
| Mèches plates | 43 |
| Mèches à façonneur | 37, 39 |
| Mèches à bois 3 pointes | 42 |
| Mèche à façonneur auto pénétrantes | 41 |
| Forets à bois SPEED FEED™ | 44 |
| Mèches SWITCHBLADE™ | 40 |

SCIERS CLOCHE

| | |
|--|-------------|
| Scie cloche ajustable | 78 |
| Multi-Matériaux BIG HAWG™ | 81 |
| Bi-Métal Contractor | 74 |
| Scies cloches HCS PVC | 82 |
| Bi-Métal HOLE DOZER™ | 68 - 72, 79 |
| Carbure HOLE DOZER™ | 73, 79 |
| Accessoires scies cloches | 75 - 77 |
| Scies cloches - SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY | 82 |
| Scies cloches TCT | 80 |

VISSAGE

| | |
|--|---------------|
| Portes embouts - SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY | 96 - 97 |
| Clous et agrafes | 116 - 121 |
| Douilles magnétiques - SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY | 97 - 98 |
| Renvoi d'angle | 99 - 100 |
| Embouts de vissage | 100 - 101 |
| Embouts de vissage - SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY | 91 - 96 |
| Douilles et adaptateurs - SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY | 98, 102 - 115 |

SCIAGE, DECOUPAGE ET MEULAGE

| | |
|---|-----------|
| Découpe et meulage | 180 |
| Abrasifs Appliqués | 187 |
| Bandes abrasives | 194 - 196 |
| Disques et feuilles abrasives pour ponçuse orbitale | 188 - 193 |
| Brosses abrasives | 197 - 202 |
| Accessoires de polissage | 203 - 205 |
| Accessoires pour carotteuses | 206 |
| Accessoires pour perforateurs | 207 |
| Accessoires pour rabots | 210 |
| Mandrins | 208 - 209 |

TECHNOLOGIE DIAMANT

| | |
|------------------|-----------|
| Disques diamants | 170 - 178 |
|------------------|-----------|

MEULAGE

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| Fraises carbure | 186 |
| Ecrous Fixtec | 185 |
| Disques à lamelles | 183 - 184 |
| Disques à tronçonner et à ébarber | 180 - 183 |

SCIAGE

| | |
|----------------------------|-----------|
| Lames pour scies à ruban | 168 - 169 |
| Mèches à défoncer | 148 - 163 |
| LAMES DE SCI CIRCULAIRES | 164 - 165 |
| Lames de scies circulaires | 166 |
| Lames de scies à onglets | 166 |
| Lames de scies sur table | 166 |
| Lames acier / métal | 167 |

LAMES DE SCI SAUTEUSES

| | |
|------------------------------|-----------|
| Métal | 141 - 142 |
| Applications spéciales | 142 - 143 |
| Bois & plastiques | 138 - 140 |
| LAME DE MULTITOOL | 144 - 148 |
| Réception Starlock | 144 - 148 |
| LAMES DE SCIE SABRE SAWZALL™ | 144 - 148 |
| DÉMOLITION BOIS & CLOUS | 144 - 148 |
| The AX™ | 130 - 131 |
| Thin Kerf | 131 |

MÉTAL

| | |
|---------------------------------|-----------|
| The TORCH™ NITRUS / Carbure | 124 - 126 |
| The TORCH™ | 127 - 128 |
| Thin Kerf | 129 |
| The WRECKER™ Carbure | 132 |
| The Wrecker™ | 133 |
| Coffrets de lames de scie sabre | 136 |
| Applications spéciales | 134 - 136 |
| Bois & plastiques | 133 - 134 |
| Lames HACKZALL™ | 137 |

OUTILS A MAIN

MESURE, MARQUAGE ET NIVEAU

| | |
|-------------------------|-----------|
| Mesures courtes | 211 - 218 |
| Mesures pliantes | 218 |
| Mesures longues | 219 |
| Télémètres | 220 |
| Niveaux | 221 - 227 |
| Niveau d'angle digitale | 221 |
| Cordeaux traceurs | 228 |
| Equerre de menuisier | 229 |
| Equerre de charpentier | 229 |
| Marqueurs Inkzall | 230 - 232 |

OUTILS À MAIN COUPANTS

| | |
|--|----------------|
| Couteaux et lames | 233 - 238 |
| Cutters (affleurant, plastique, tube, boulon, câble) | 237, 241 - 244 |
| Scies | 239 - 240 |
| Ciseaux | 240 |
| Pince aviations | 241 |
| Stylo d'ébavurage | 242 |
| Ebavureurs | 243 |
| Taraux et filières | 245 - 247 |

OUTILS À MAIN DE DÉMOLITION

| | |
|------------------|-----------|
| Arrache-clous | 248 - 249 |
| Pieds de biche | 249 |
| Leviers d'effort | 249, 254 |
| Marteaux | 250 - 253 |
| Ciseaux à bois | 253 |
| Pics et crochets | 254 |

TOURNEVIS ET OUTILS À MAIN ÉLECTRICIENS

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Clés | 255 - 257 |
| Clés hexagonales | 258 - 259 |
| Tournevis | 260 - 263 |
| Tourne-écrous | 264 - 265 |
| Tournevis VDE | 265 - 266 |
| Dénudeurs de fils et de câbles | 266 - 267 |
| Tire-fil | 267 |
| Pince à sertir isolée | 267 |
| PINCES | 268 - 269 |
| Pince VDE | 268 - 269 |
| Pinces | 270 |
| Pinces-clés | 270 |

CLÉS ET OUTILS DE SERRAGE

| | |
|--------------------------|-----------|
| Pince à clôture | 272 |
| Pince automobiles | 273 - 274 |
| Pince étaux TORQUE LOCK™ | 275 |
| Pince étaux TORQUE LOCK™ | 276 - 277 |

DOUILLES ET CLIQUETS

| | |
|---|-----------|
| Clés | 278 - 279 |
| Clés mixtes MAX BITE™ | 279 - 280 |
| Clés mixtes à cliquet MAX BITE™ | 281 |
| Clés mixtes à cliquet à tête flexible MAX BITE™ | 282 |
| Clés plates | 283 |
| Clés à œil | 284 |
| Clés à tuyauter | 285 |
| Clés serre-tube | 286 - 287 |
| Clés à molette | 287 |

OUTILS À MAIN ESPACES VERTS

| | |
|-------------------------------|-----------|
| Sets de douilles et cliquets | 288 - 289 |
| Cliquets 1/4" | 290 - 292 |
| Douilles 1/4" FOUR FLAT™ | 293 |
| Douilles à embouts Hex 1/4" | 293 |
| Douilles E-TORX externes 1/4" | 294 |
| Douilles à embouts Torx 1/4" | 294 |
| Adaptateurs et rallonges 1/4" | 294 - 296 |

| | |
|-------------------------------|-----------|
| Cliquets 3/8" | 296 |
| Douilles 3/8" FOUR FLAT™ | 297 |
| Douilles à bougie 3/8" | 298 |
| Douilles 12 pans 3/8" | 299 |
| Douilles E-TORX externes 3/8" | 300 |
| Douilles à embouts Torx 3/8" | 300 |
| Douilles à embouts Hex 3/8" | 301 |
| Adaptateurs et rallonges 3/8" | 301 - 302 |

| | |
|-------------------------------|----------|
| Cliquets 1/2" | 303 |
| Douilles 1/2" FOUR FLAT™ | 304 |
| Douilles à embouts Hex 1/2" | 305 |
| Douilles à embouts Torx 1/2" | 305 |
| Douilles 12 pans 1/2" | 306 |
| Douilles E-TORX externes 1/2" | 307 |
| Adaptateurs et rallonges 1/2" | 303, 308 |

| | |
|----------|-----|
| Clé en T | 309 |
|----------|-----|

| | |
|----------------------|-----------|
| ASSORTIMENTS MÉTIERS | 314 - 315 |
|----------------------|-----------|

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE

| | |
|-----------------------------|-----------|
| Protection de la tête BOLT™ | 326 - 333 |
| Lunettes de sécurité | 333 - 336 |
| Protection auditive | 337 - 338 |
| Gilets Haute-visibilité | 339 |
| Gants | 340 - 355 |
| Lanières | 356 - 359 |
| Vêtements chauffants | 360 - 364 |
| Vêtements | 365 - 375 |
| Genouillères | 376 |
| Chaussures de sécurité | 377-391 |

RANGEMENT

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| PACKOUT™ | 392 - 395 |
| Sets PACKOUT™ | 392 - 395 |
| Caisse roulante PACKOUT™ | 395 - 397 |
| Caissons et Tiroirs PACKOUT™ | 398 - 399, 402 |
| Organiseurs PACKOUT™ | 400 - 402 |
| Glacières PACKOUT™ | 403, 407 |
| Rangement souple PACKOUT™ | 404 - 407 |
| Plateaux de montage PACKOUT™ | 408 |
| Accessoires latéraux PACKOUT™ | 409 |
| Plateaux et séparateurs PACKOUT™ | 410 |
| Inserts mousseux PACKOUT™ | 411 - 417 |
| PACKOUT™ Drinkware | 417 - 418 |
| Rangement d'atelier PACKOUT™ | 419 - 421 |
| Tabliers | 422 |
| Rangement de nacelle | 423 |
| Sacs et sacoches | 424 - 425 |
| Ceintures de travail porte-outils | 426 - 427 |
| SERVANTES D'ATELIER | 428 - 432 |
| Servantes équipées | 434 - 436 |
| Modules pour servantes | 437 - 450 |

TM

NOUVELLE GÉNÉRATION FORETS SDS-PLUS



**CONCEPTION FLÛTE
PERÇAGE RAPIDE ET MEILLEURE
ÉVACUATION DE LA MATIÈRE**



**4 TAILLANTS
CARBURE SOUDÉ**



**EXTRÉMITÉ
DE LA QUEUE
CONVEXE**

**FABRIQUÉ EN
ALLEMAGNE
DANS NOTRE
USINE**



**CERTIFIÉ
PGM**

**TECHNOLOGIE
TARGET TIP**

**TÊTE EN CARBURE
ENTIÈREMENT SOUDÉE**



Forêt MX4 - 4 Taillants SDS-plus

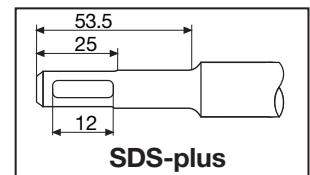


Géométrie symétrique à 4 taillants ($4 \times 90^\circ$). Trous parfaitement ronds pour un ancrage optimal. 4X90°: les 4 taillants symétriques au carbure garantissent un trou circulaire, net et précis. Plus performants, ils ne coincent pas même dans les fers à béton. Corps de gros diamètre pour une meilleure résistance à la flexion et pour absorber les vibrations. L'hélice quadruple et symétrique assure une évacuation optimale des poussières. Taillants carbure soudés sur le forêt pour les diamètres de 3,5 à 20mm. Permet une meilleure vitesse de pénétration du forêt. Certification PGM. Fabriqués en Allemagne

Pointe de centrage pour un perçage de précision, permettant un démarrage facile avec une précision maximale. Pointe en carbure massif soudée sur Ø 3,5-20 mm. Permet une meilleure vitesse de pénétration du forêt, augmentant ainsi l'efficacité du perçage. Plus de carbure assure une plus grande durabilité de la pointe et une durée de vie prolongée. 4 points de rupture pulvérissent le matériau plus efficacement pour un perçage plus rapide. Protection renforcée contre les fers à béton pour une résistance accrue lors des impacts. Nouvelle conception de rainure variable. Une rainure fine à l'extrémité assure une extraction optimale des débris, une vitesse accrue et moins de friction. La rainure épaisse à la base offre une stabilité renforcée et réduit le risque de casse du forêt. Jusqu'à 20 % de trous supplémentaires par charge de batterie par rapport à un forêt à 4 taillants dans le béton et à la génération précédente.

Certification PGM.

Fabriqué en Allemagne.



| Ø (mm) | Longueur Totale mm A | Longueur utile mm B | Pré-percer avec un foret de même diamètre mais plus court | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------|----------------------|---------------------|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 3,5 | 115 | 50 | | 1 | 1 | 4932500056 | 4058546572204 | 5,99 | 7,19 |
| 3,5 | 165 | 100 | | 1 | 1 | 4932500057 | 4058546572211 | 6,76 | 8,11 |
| 4 | 115 | 50 | | 1 | 1 | 4932500058 | 4058546572228 | 6,70 | 8,04 |
| 4 | 165 | 100 | | 1 | 1 | 4932500059 | 4058546572235 | 7,44 | 8,92 |
| 5 | 115 | 50 | | 1 | 1 | 4932352007 | 4002395366644 | 7,30 | 8,76 |
| 5 | 165 | 100 | | 1 | 1 | 4932352008 | 4002395368891 | 8,30 | 9,96 |
| 5 | 215 | 150 | | 1 | 1 | 4932478465 | 4058546346560 | 9,40 | 11,28 |
| 5 | 265 | 200 | | 1 | 1 | 4932478466 | 4058546346577 | 10,40 | 12,48 |
| 5 | 315 | 250 | | 1 | 1 | 4932478467 | 4058546346584 | 13,42 | 16,10 |
| 5,5 | 115 | 50 | | 1 | 1 | 4932352009 | 4002395368907 | 8,75 | 10,5 |
| 5,5 | 165 | 100 | | 1 | 1 | 4932352010 | 4002395368914 | 9,45 | 11,34 |
| 5,5 | 215 | 150 | | 1 | 1 | 4932478469 | 4058546346607 | 9,90 | 11,88 |
| 5,5 | 315 | 250 | | 1 | 1 | 4932478470 | 4058546346614 | 14,50 | 17,40 |
| 6 | 115 | 50 | | 1 | 1 | 4932352011 | 4002395368921 | 7,70 | 9,24 |
| 6 | 165 | 100 | | 1 | 1 | 4932352012 | 4002395368938 | 8,30 | 9,96 |
| 6 | 215 | 150 | | 1 | 1 | 4932352013 | 4002395366705 | 11,30 | 13,56 |
| 6 | 265 | 200 | | 1 | 1 | 4932352014 | 4002395366712 | 14,40 | 17,28 |
| 6 | 315 | 250 | | 1 | 1 | 4932352015 | 4002395366729 | 19,50 | 23,40 |
| 6,5 | 115 | 50 | | 1 | 1 | 4932492017 | 4058546413293 | 6,75 | 8,10 |
| 6,5 | 165 | 100 | | 1 | 1 | 4932430146 | 4002395378074 | 11,30 | 13,56 |
| 6,5 | 215 | 150 | | 1 | 1 | 4932352016 | 4002395366736 | 14,40 | 17,28 |
| 6,5 | 265 | 200 | | 1 | 1 | 4932352017 | 4002395366743 | 19,60 | 23,52 |
| 6,5 | 315 | 250 | | 1 | 1 | 4932352018 | 4002395366750 | 21,70 | 26,04 |
| 6,5 | 465 | 400 | | 1 | 1 | 4932464596 | 4058546225414 | 23,40 | 28,08 |
| 7 | 115 | 50 | | 1 | 1 | 4932352019 | 4002395366767 | 11,30 | 13,56 |
| 7 | 165 | 100 | | 1 | 1 | 4932352020 | 4002395366774 | 12,30 | 14,76 |
| 7 | 215 | 150 | | 1 | 1 | 4932492018 | 4058546413309 | 12,20 | 14,64 |
| 8 | 115 | 50 | | 1 | 1 | 4932352021 | 4002395366781 | 9,30 | 11,16 |
| 8 | 165 | 100 | | 1 | 1 | 4932352022 | 4002395366798 | 9,30 | 11,16 |
| 8 | 215 | 150 | | 1 | 1 | 4932352023 | 4002395366804 | 10,30 | 12,36 |
| 8 | 265 | 200 | | 1 | 1 | 4932352024 | 4002395366811 | 12,30 | 14,76 |
| 8 | 315 | 250 | | 1 | 1 | 4932352712 | 4002395373703 | 12,30 | 14,76 |
| 8 | 365 | 300 | | 1 | 1 | 4932492019 | 4058546413316 | 14,50 | 17,40 |
| 8 | 465 | 400 | ✓ | 1 | 1 | 4932352713 | 4002395373710 | 25,90 | 31,08 |
| 9 | 165 | 100 | | 1 | 1 | 4932352944 | 4002395376025 | 10,40 | 12,48 |
| 9 | 215 | 150 | | 1 | 1 | 4932492020 | 4058546413323 | 11,40 | 13,68 |
| 10 | 115 | 50 | | 1 | 1 | 4932352025 | 4002395366828 | 10,30 | 12,36 |
| 10 | 165 | 100 | | 1 | 1 | 4932352026 | 4002395366835 | 10,40 | 12,48 |
| 10 | 215 | 150 | | 1 | 1 | 4932352027 | 4002395366842 | 11,30 | 13,56 |
| 10 | 265 | 200 | | 1 | 1 | 4932352028 | 4002395366859 | 13,40 | 16,08 |
| 10 | 315 | 250 | | 1 | 1 | 4932352029 | 4002395366866 | 17,70 | 21,24 |
| 10 | 365 | 300 | | 1 | 1 | 4932492021 | 4058546413330 | 19,70 | 23,64 |
| 10 | 455 | 400 | ✓ | 1 | 1 | 4932352030 | 4002395366873 | 34,20 | 41,04 |
| 10 | 600 | 540 | ✓ | 1 | 1 | 4932352945 | 4002395376032 | 39,40 | 47,28 |

✓ Prépercer avec un foret de même diamètre mais plus court.



Nothing but HEAVY DUTY.™



Forêt MX4 - 4 Taillants SDS-plus

| Ø (mm) | Longueur Totale mm A | Longueur utile mm B | Pré-percer avec un foret de même diamètre mais plus court | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------|----------------------|---------------------|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 10 | 1000 | 940 | ✓ | 1 | 1 | 4932352946 | 4002395376049 | 87,30 | 104,76 |
| 11 | 165 | 100 | | 1 | 1 | 4932492022 | 4058546413347 | 10,40 | 12,48 |
| 11 | 215 | 150 | | 1 | 1 | 4932492023 | 4058546413354 | 11,30 | 13,56 |
| 12 | 165 | 110 | | 1 | 1 | 4932352031 | 4002395366880 | 11,30 | 13,56 |
| 12 | 215 | 160 | | 1 | 1 | 4932352032 | 4002395366897 | 14,40 | 17,28 |
| 12 | 265 | 210 | | 1 | 1 | 4932352033 | 4002395366903 | 16,50 | 19,80 |
| 12 | 315 | 260 | | 1 | 1 | 4932352034 | 4002395366910 | 23,80 | 28,56 |
| 12 | 360 | 300 | | 1 | 1 | 4932492024 | 4058546413361 | 21,90 | 26,28 |
| 12 | 450 | 400 | ✓ | 1 | 1 | 4932352035 | 4002395366927 | 36,30 | 43,56 |
| 12 | 600 | 550 | ✓ | 1 | 1 | 4932352947 | 4002395376056 | 41,60 | 49,92 |
| 12 | 1000 | 940 | ✓ | 1 | 1 | 4932352948 | 4002395376063 | 93,50 | 112,20 |
| 13 | 165 | 100 | | 1 | 1 | 4932492025 | 4058546413378 | 15,50 | 18,60 |
| 13 | 215 | 150 | | 1 | 1 | 4932492026 | 4058546413385 | 15,50 | 18,60 |
| 14 | 165 | 110 | | 1 | 1 | 4932352036 | 4002395366934 | 17,50 | 21,00 |
| 14 | 215 | 150 | | 1 | 1 | 4932352037 | 4002395366941 | 21,50 | 25,80 |
| 14 | 265 | 200 | | 1 | 1 | 4932352949 | 4002395376070 | 22,50 | 27,00 |
| 14 | 315 | 260 | | 1 | 1 | 4932352038 | 4002395366958 | 27,50 | 33,00 |
| 14 | 380 | 330 | | 1 | 1 | 4932478473 | 4058546346645 | 31,10 | 37,32 |
| 14 | 450 | 400 | ✓ | 1 | 1 | 4932352039 | 4002395366965 | 36,30 | 43,56 |
| 14 | 600 | 550 | ✓ | 1 | 1 | 4932352950 | 4002395376087 | 51,90 | 62,28 |
| 14 | 1000 | 950 | ✓ | 1 | 1 | 4932352951 | 4002395376094 | 97,50 | 117,00 |
| 15 | 165 | 100 | | 1 | 1 | 4932430725 | 4002395383863 | 25,90 | 31,08 |
| 15 | 265 | 200 | | 1 | 1 | 4932352952 | 4002395376100 | 31,10 | 37,32 |
| 15 | 450 | 400 | ✓ | 1 | 1 | 4932492027 | 4058546413392 | 29,89 | 35,87 |
| 16 | 165 | 110 | | 1 | 1 | 4932430726 | 4002395383870 | 26,90 | 32,28 |
| 16 | 215 | 160 | | 1 | 1 | 4932352953 | 4002395376117 | 27,90 | 33,48 |
| 16 | 265 | 210 | | 1 | 1 | 4932352819 | 4002395374779 | 33,10 | 39,72 |
| 16 | 315 | 260 | | 1 | 1 | 4932352954 | 4002395376124 | 36,30 | 43,56 |
| 16 | 450 | 400 | | 1 | 1 | 4932352820 | 4002395374786 | 42,50 | 51,00 |
| 16 | 600 | 540 | ✓ | 1 | 1 | 4932352955 | 4002395376131 | 58,90 | 70,68 |
| 16 | 1000 | 950 | ✓ | 1 | 1 | 4932352956 | 4002395376148 | 113,50 | 136,20 |
| 17 | 215 | 150 | | 1 | 1 | 4932478474 | 4058546346652 | 31,10 | 37,32 |
| 18 | 200 | 150 | | 1 | 1 | 4932478899 | 4058546361815 | 36,40 | 43,68 |
| 18 | 250 | 200 | | 1 | 1 | 4932356502 | 4002395320950 | 35,40 | 42,48 |
| 18 | 450 | 400 | ✓ | 1 | 1 | 4932356503 | 4002395320967 | 46,70 | 56,04 |
| 18 | 600 | 550 | ✓ | 1 | 1 | 4932492028 | 4058546413408 | 51,90 | 62,28 |
| 18 | 1000 | 940 | ✓ | 1 | 1 | 4932479345 | 4058546371395 | 113,40 | 136,08 |
| 20 | 250 | 200 | | 1 | 1 | 4932356504 | 4002395320974 | 39,90 | 47,88 |
| 20 | 450 | 400 | ✓ | 1 | 1 | 4932356505 | 4002395320981 | 49,90 | 59,88 |
| 20 | 600 | 550 | ✓ | 1 | 1 | 4932492029 | 4058546413415 | 76,90 | 92,28 |
| 20 | 1000 | 940 | ✓ | 1 | 1 | 4932479346 | 4058546371401 | 123,90 | 148,68 |
| 22 | 250 | 200 | | 1 | 1 | 4932399332 | 4002395359608 | 45,60 | 54,72 |
| 22 | 450 | 400 | ✓ | 1 | 1 | 4932356506 | 4002395320998 | 62,30 | 74,76 |
| 22 | 1000 | 940 | ✓ | 1 | 1 | 4932479347 | 4058546371418 | 134,90 | 161,88 |
| 24 | 250 | 200 | | 1 | 1 | 4932356507 | 4002395321001 | 57,10 | 68,52 |
| 24 | 450 | 400 | ✓ | 1 | 1 | 4932356508 | 4002395321018 | 67,50 | 81,00 |
| 24 | 1000 | 940 | ✓ | 1 | 1 | 4932479348 | 4058546371425 | 134,90 | 161,88 |
| 25 | 250 | 200 | | 1 | 1 | 4932399333 | 4002395359615 | 62,30 | 74,76 |
| 25 | 450 | 400 | ✓ | 1 | 1 | 4932356509 | 4002395321025 | 72,70 | 87,24 |
| 25 | 1000 | 940 | ✓ | 1 | 1 | 4932479349 | 4058546371432 | 134,90 | 161,88 |
| 28 | 250 | 200 | | 1 | 1 | 4932399334 | 4002395359622 | 67,50 | 81,00 |
| 28 | 450 | 400 | ✓ | 1 | 1 | 4932356510 | 4002395321032 | 83,10 | 99,72 |
| 30 | 250 | 200 | | 1 | 1 | 4932399335 | 4002395359639 | 83,10 | 99,72 |
| 30 | 450 | 400 | ✓ | 1 | 1 | 4932356511 | 4002395321049 | 93,50 | 112,20 |
| 32 | 450 | 400 | ✓ | 1 | 1 | 4932399336 | 4002395359646 | 113,50 | 136,20 |

✓ Prépercer avec un foret de même diamètre mais plus court.

Packs de 10 forets MX4 - 4 taillants SDS-plus

| Ø (mm) | Longueur Totale mm A | Longueur utile mm B | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------|----------------------|---------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 5 | 115 | 50 | 10 | 1 | 4932352040 | 4002395366972 | 67,50 | 81,00 |
| 5 | 165 | 100 | 10 | 1 | 4932471250 | 4058546288785 | 72,70 | 87,24 |
| 5,5 | 115 | 50 | 10 | 1 | 4932471251 | 4058546288792 | 72,70 | 87,24 |
| 5,5 | 165 | 100 | 10 | 1 | 4932352041 | 4002395366989 | 79,90 | 95,88 |
| 6 | 115 | 50 | 10 | 1 | 4932352042 | 4002395366996 | 72,70 | 87,24 |
| 6 | 165 | 100 | 10 | 1 | 4932352043 | 4002395367009 | 77,90 | 93,48 |
| 6 | 215 | 150 | 10 | 1 | 4932430234 | 4002395378951 | 102,90 | 123,48 |
| 6 | 265 | 200 | 10 | 1 | 4932471252 | 4058546288808 | 123,90 | 148,68 |
| 6,5 | 165 | 100 | 10 | 1 | 4932479556 | 4058546373504 | 82,10 | 98,52 |
| 6,5 | 215 | 150 | 10 | 1 | 4932430235 | 4002395378968 | 144,50 | 173,40 |
| 6,5 | 265 | 200 | 10 | 1 | 4932459588 | 4058546027605 | 186,40 | 223,68 |
| 7 | 165 | 100 | 10 | 1 | 4932352044 | 4002395367016 | 102,90 | 123,48 |
| 8 | 115 | 50 | 10 | 1 | 4932352045 | 4002395367023 | 88,30 | 105,96 |
| 8 | 165 | 100 | 10 | 1 | 4932352046 | 4002395367030 | 88,40 | 106,08 |
| 8 | 215 | 150 | 10 | 1 | 4932464872 | 4058546228170 | 102,90 | 123,48 |
| 8 | 265 | 200 | 10 | 1 | 4932471253 | 4058546288815 | 134,10 | 160,92 |
| 10 | 165 | 100 | 10 | 1 | 4932352047 | 4002395367047 | 98,70 | 118,44 |
| 10 | 215 | 150 | 10 | 1 | 4932352048 | 4002395367054 | 113,40 | 136,08 |
| 10 | 265 | 200 | 10 | 1 | 4932471254 | 4058546288822 | 134,90 | 161,88 |
| 10 | 315 | 250 | 10 | 1 | 4932471255 | 4058546288839 | 175,80 | 210,96 |
| 12 | 165 | 100 | 10 | 1 | 4932352049 | 4002395367061 | 113,90 | 136,68 |
| 12 | 215 | 150 | 10 | 1 | 4932352050 | 4002395367078 | 144,50 | 173,40 |
| 12 | 265 | 200 | 10 | 1 | 4932471256 | 4058546288846 | 154,90 | 185,88 |
| 14 | 215 | 150 | 10 | 1 | 4932471257 | 4058546288853 | 206,90 | 248,28 |
| 16 | 265 | 200 | 10 | 1 | 4932471258 | 4058546288860 | 279,90 | 335,88 |

Packs de 50 forets MX4 - 4 taillants SDS-plus

| Ø (mm) | Longueur Totale mm A | Longueur utile mm B | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------|----------------------|---------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 5,5 | 165 | 100 | 50 | 1 | 4932472234 | 4058546326302 | 373,40 | 448,08 |
| 6 | 115 | 50 | 50 | 1 | 4932430437 | 4002395380985 | 342,40 | 410,88 |
| 6 | 165 | 100 | 50 | 1 | 4932430438 | 4002395380992 | 373,40 | 448,08 |
| 6 | 215 | 150 | 50 | 1 | 4932430462 | 4002395381234 | 487,90 | 585,48 |
| 6,5 | 165 | 100 | 50 | 1 | 4932479557 | 4058546373511 | 384,90 | 461,88 |
| 6,5 | 215 | 150 | 50 | 1 | 4932430463 | 4002395381241 | 664,50 | 797,40 |
| 6,5 | 265 | 200 | 50 | 1 | 4932459589 | 4058546027612 | 862,90 | 1035,48 |
| 7 | 115 | 50 | 50 | 1 | 4932472154 | 4058546325503 | 518,90 | 622,68 |
| 7 | 165 | 100 | 50 | 1 | 4932472155 | 4058546325510 | 519,90 | 623,88 |
| 8 | 115 | 50 | 50 | 1 | 4932479368 | 4058546371623 | 279,80 | 335,76 |
| 8 | 165 | 100 | 50 | 1 | 4932430439 | 4002395381005 | 414,90 | 497,88 |
| 8 | 215 | 150 | 50 | 1 | 4932430440 | 4002395381012 | 518,90 | 622,68 |
| 8 | 315 | 250 | 50 | 1 | 4932472156 | 4058546325527 | 622,90 | 747,48 |
| 8 | 465 | 400 | 50 | 1 | 4932472157 | 4058546325534 | 1246,90 | 1496,28 |
| 10 | 115 | 50 | 50 | 1 | 4932479369 | 4058546371630 | 373,40 | 448,08 |
| 10 | 165 | 100 | 50 | 1 | 4932430441 | 4002395381029 | 466,90 | 560,28 |
| 10 | 215 | 150 | 50 | 1 | 4932430442 | 4002395381036 | 529,00 | 634,80 |
| 10 | 315 | 250 | 50 | 1 | 4932472158 | 4058546325541 | 862,40 | 1034,88 |
| 10 | 455 | 390 | 50 | 1 | 4932472159 | 4058546325558 | 1454,90 | 1745,88 |
| 12 | 165 | 100 | 50 | 1 | 4932472160 | 4058546325565 | 549,00 | 658,80 |
| 12 | 215 | 150 | 50 | 1 | 4932430443 | 4002395381043 | 664,50 | 797,40 |
| 12 | 315 | 250 | 50 | 1 | 4932472161 | 4058546325572 | 1039,00 | 1246,80 |
| 12 | 450 | 400 | 50 | 1 | 4932472162 | 4058546325589 | 1662,90 | 1995,12 |
| 14 | 210 | 150 | 50 | 1 | 4932478097 | 4058546340308 | 934,90 | 934,90 |

Forets MX4 - 4 taillants SDS-plus.

| Designation | Emballage | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| SET DE 5 FORETS 4 TAILLANTS MX4 | | | | | | | |
| ① Ø 5 / 6 x 115 mm, Ø 6 / 8 x 165 mm, Ø 10 x 165 mm | Coffret | 5 | 12 | 4932500063 | 4058546572273 | 36,30 | 43,56 |
| SET 5 FORET MX4 SDS PLUS- UK | | | | | | | |
| ① Ø 5,5 x 115 mm, Ø 5,5 / 6 / 7 / 8 x 165 mm | Coffret | 5 | 12 | 4932500064 | 4058546572280 | 36,30 | 43,56 |
| Jeu de 7 forets 4 taillants MX4 SDS-Plus | | | | | | | |
| ② Ø 5 / 6 x 115 mm, Ø 6 / 8 / 10 / 12 x 165 mm | Coffret | 7 | 6 | 4932500060 | 4058546572242 | 51,90 | 62,28 |
| Jeu de 7 forets 4 taillants SDS-Plus | | | | | | | |
| ② Ø 5,5 / 6 x 115 mm, Ø 5 / 5,5 / 6 / 8 / 10 x 165 mm | Coffret | 7 | 6 | 4932500061 | 4058546572259 | 51,90 | 62,28 |
| COFFRET DE 10 FORÊTS SDS+ 4 TAILLANTS MX4 | | | | | | | |
| ② Ø 5 / 6 / 6 x 115 mm, Ø 6 / 6 / 8 / 8 / 10 / 12 x 165 mm | Coffret | 10 | 6 | 4932500062 | 4058546572266 | 71,90 | 86,28 |



**DESIGNED FOR USE IN
PACKOUT™**



PERÇAGE PROFESSIONNEL RAPIDE DANS LE BÉTON



25%
PLUS RAPIDE

3 POINTS DE CONTACT

*par rapport à la génération
précédente



**2
DESIGNS
VARIABLES
DE LA FLUTE**



**2
TAILLANTS**

PARFAITS POUR DES APPLICATIONS
DE PERÇAGE DANS LE BÉTON
AVEC UNE PERCEUSE SANS FIL

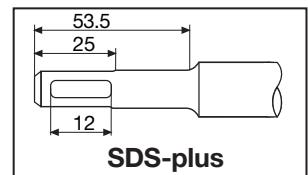
Forets M2 SDS-Plus



Fabriqué en Allemagne.

Toujours plus rapide : Les forets M2 offrent la plus grande vitesse de forage grâce aux 3 blocs d'attaque très agressifs qui produisent un effet d'éclatement en créant des microfissures dans le béton.

Durabilité maximum : Géométrie progressivement conique de la pointe pour réduire les frottements et donc demander moins de puissance à la machine. Résistance exceptionnelle à la rupture. Longévité élevée.



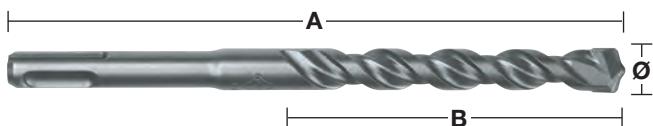
| Ø (mm) | Longueur Totale mm A | Longueur utile mm B | Pré-percer avec un foret de même diamètre mais plus court | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------|----------------------|---------------------|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 3 | 110 | 50 | | 1 | 1 | 4932352892 | 4002395375509 | 6,99 | 8,39 |
| 3,5 | 110 | 50 | | 1 | 1 | 4932373908 | 4002395353378 | 6,99 | 8,39 |
| 4 | 110 | 50 | | 1 | 1 | 4932339498 | 4002395304561 | 4,49 | 5,39 |
| 4 | 160 | 100 | | 1 | 1 | 4932399143 | 4002395357505 | 4,99 | 5,99 |
| 4,8 | 110 | 50 | | 1 | 1 | 4932352130 | 4002395367832 | 6,29 | 7,55 |
| 5 | 110 | 50 | | 1 | 1 | 4932307067 | 4002395308835 | 2,99 | 3,59 |
| 5 | 160 | 100 | | 1 | 1 | 4932399315 | 4002395359431 | 3,39 | 4,07 |
| 5 | 210 | 150 | | 1 | 1 | 4932399316 | 4002395359448 | 6,39 | 7,67 |
| 5,5 | 110 | 50 | | 1 | 1 | 4932339499 | 4002395304578 | 3,99 | 4,79 |
| 5,5 | 160 | 100 | | 1 | 1 | 4932340408 | 4002395311910 | 4,49 | 5,39 |
| 5,5 | 210 | 150 | | 1 | 1 | 4932399317 | 4002395359455 | 6,59 | 7,91 |
| 5,5 | 260 | 200 | | 1 | 1 | 4932399318 | 4002395359462 | 8,99 | 10,79 |
| 5,5 | 310 | 250 | | 1 | 1 | 4932399319 | 4002395359479 | 13,90 | 16,68 |
| 5,5 | 410 | 350 | | 1 | 1 | 4932399320 | 4002395359486 | 16,90 | 20,28 |
| 6 | 110 | 50 | | 1 | 1 | 4932307068 | 4002395308842 | 2,99 | 3,59 |
| 6 | 160 | 100 | | 1 | 1 | 4932307069 | 4002395308859 | 3,19 | 3,83 |
| 6 | 210 | 150 | | 1 | 1 | 4932373136 | 4002395346394 | 5,39 | 6,47 |
| 6 | 260 | 200 | | 1 | 1 | 4932353819 | 4002395320127 | 6,99 | 8,39 |
| 6 | 310 | 250 | | 1 | 1 | 4932399321 | 4002395359493 | 13,90 | 16,68 |
| 6 | 460 | 400 | ✓ | 1 | 1 | 4932399322 | 4002395359509 | 16,90 | 20,28 |
| 6,5 | 110 | 50 | | 1 | 1 | 4932344292 | 4002395312276 | 4,29 | 5,15 |
| 6,5 | 160 | 100 | | 1 | 1 | 4932344293 | 4002395312269 | 4,99 | 5,99 |
| 6,5 | 210 | 150 | | 1 | 1 | 4932399147 | 4002395357574 | 6,59 | 7,91 |
| 6,5 | 260 | 200 | | 1 | 1 | 4932399148 | 4002395357581 | 7,39 | 8,87 |
| 6,5 | 310 | 260 | | 1 | 1 | 4932399323 | 4002395359516 | 11,90 | 14,28 |
| 7 | 110 | 50 | | 1 | 1 | 4932353820 | 4002395320134 | 4,19 | 5,03 |
| 7 | 160 | 100 | | 1 | 1 | 4932340409 | 4002395311927 | 4,59 | 5,51 |
| 7 | 210 | 150 | | 1 | 1 | 4932399222 | 4002395358366 | 6,39 | 7,67 |
| 7 | 250 | 200 | | 1 | 1 | 4932399324 | 4002395359523 | 10,90 | 13,08 |
| 8 | 110 | 50 | | 1 | 1 | 4932307070 | 4002395308866 | 3,19 | 3,83 |
| 8 | 160 | 100 | | 1 | 1 | 4932307071 | 4002395308873 | 3,59 | 4,31 |
| 8 | 210 | 150 | | 1 | 1 | 4932307072 | 4002395308880 | 5,48 | 6,58 |
| 8 | 260 | 200 | | 1 | 1 | 4932353821 | 4002395320141 | 7,49 | 8,99 |
| 8 | 310 | 250 | | 1 | 1 | 4932399325 | 4002395359530 | 9,99 | 11,99 |
| 8 | 400 | 350 | | 1 | 1 | 4932399326 | 4002395359547 | 14,90 | 17,88 |
| 8 | 460 | 400 | ✓ | 1 | 1 | 4932367013 | 4002395336692 | 14,90 | 17,88 |
| 8 | 600 | 540 | ✓ | 1 | 1 | 4932399327 | 4002395359554 | 23,90 | 28,68 |
| 8 | 1000 | 940 | ✓ | 1 | 1 | 4932399328 | 4002395359561 | 49,90 | 59,88 |
| 9 | 160 | 100 | | 1 | 1 | 4932353823 | 4002395320165 | 5,90 | 7,08 |
| 9 | 210 | 150 | | 1 | 1 | 4932353822 | 4002395320158 | 7,49 | 8,99 |
| 10 | 110 | 50 | | 1 | 1 | 4932340410 | 4002395311934 | 4,69 | 5,63 |
| 10 | 160 | 100 | | 1 | 1 | 4932307073 | 4002395308897 | 4,99 | 5,99 |
| 10 | 210 | 150 | | 1 | 1 | 4932307074 | 4002395308903 | 6,59 | 7,91 |
| 10 | 260 | 200 | | 1 | 1 | 4932344295 | 4002395312252 | 7,99 | 9,59 |
| 10 | 310 | 250 | | 1 | 1 | 4932353824 | 4002395320172 | 9,90 | 11,88 |
| 10 | 450 | 400 | ✓ | 1 | 1 | 4932344296 | 4002395312245 | 17,90 | 21,48 |
| 10 | 600 | 550 | ✓ | 1 | 1 | 4932367014 | 4002395336708 | 22,90 | 27,48 |
| 10 | 1000 | 950 | ✓ | 1 | 1 | 4932367015 | 4002395336715 | 59,90 | 71,88 |

✓ Prépercer avec un foret de même diamètre mais plus court.

Forets M2 SDS-Plus

| Ø (mm) | Longueur Totale mm A | Longueur utile mm B | Pré-percer avec un foret de même diamètre mais plus court | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------|-----------------------------|----------------------------|--|------------------------|-------------------------|------------|-----------------|------------------------|-------------------------|
| 11 | 160 | 100 | | 1 | 1 | 4932367066 | 4002395336722 | 6,59 | 7,91 |
| 11 | 260 | 210 | | 1 | 1 | 4932399329 | 4002395359578 | 9,90 | 11,88 |
| 12 | 160 | 110 | | 1 | 1 | 4932307075 | 4002395308910 | 5,90 | 7,08 |
| 12 | 210 | 160 | | 1 | 1 | 4932307076 | 4002395308927 | 7,99 | 9,59 |
| 12 | 260 | 210 | | 1 | 1 | 4932344297 | 4002395312238 | 9,49 | 11,39 |
| 12 | 310 | 260 | | 1 | 1 | 4932353825 | 4002395320189 | 12,90 | 15,48 |
| 12 | 450 | 400 | ✓ | 1 | 1 | 4932307077 | 4002395308934 | 17,90 | 21,48 |
| 12 | 600 | 550 | ✓ | 1 | 1 | 4932367068 | 4002395336746 | 23,90 | 28,68 |
| 12 | 1000 | 950 | ✓ | 1 | 1 | 4932367017 | 4002395336760 | 67,90 | 81,48 |
| 13 | 160 | 110 | | 1 | 1 | 4932307946 | 4002395309054 | 8,90 | 10,68 |
| 13 | 260 | 210 | | 1 | 1 | 4932344298 | 4002395312221 | 11,90 | 14,28 |
| 14 | 160 | 110 | | 1 | 1 | 4932307078 | 4002395308941 | 9,29 | 11,15 |
| 14 | 210 | 160 | | 1 | 1 | 4932353826 | 4002395320196 | 9,90 | 11,88 |
| 14 | 260 | 210 | | 1 | 1 | 4932307079 | 4002395308958 | 12,90 | 15,48 |
| 14 | 310 | 260 | | 1 | 1 | 4932399330 | 4002395359585 | 12,90 | 15,48 |
| 14 | 450 | 400 | ✓ | 1 | 1 | 4932307088 | 4002395309047 | 20,90 | 25,08 |
| 14 | 600 | 550 | ✓ | 1 | 1 | 4932367018 | 4002395336777 | 31,90 | 38,28 |
| 14 | 1000 | 950 | ✓ | 1 | 1 | 4932367019 | 4002395336784 | 64,90 | 77,88 |
| 15 | 160 | 110 | | 1 | 1 | 4932373910 | 4002395353392 | 9,90 | 11,88 |
| 15 | 260 | 210 | | 1 | 1 | 4932344300 | 4002395312207 | 13,90 | 16,68 |
| 16 | 160 | 110 | | 1 | 1 | 4932307080 | 4002395308965 | 11,90 | 14,28 |
| 16 | 210 | 160 | | 1 | 1 | 4932307081 | 4002395308972 | 13,90 | 16,68 |
| 16 | 260 | 210 | | 1 | 1 | 4932399331 | 4002395359592 | 14,90 | 17,88 |
| 16 | 310 | 260 | | 1 | 1 | 4932344301 | 4002395312191 | 19,90 | 23,88 |
| 16 | 450 | 400 | ✓ | 1 | 1 | 4932307082 | 4002395308989 | 24,90 | 29,88 |
| 16 | 600 | 550 | ✓ | 1 | 1 | 4932367069 | 4002395336791 | 27,90 | 33,48 |
| 16 | 1000 | 950 | ✓ | 1 | 1 | 4932367021 | 4002395336814 | 76,90 | 92,28 |
| 18 | 200 | 150 | | 1 | 1 | 4932344303 | 4002395312177 | 21,90 | 26,28 |
| 18 | 250 | 200 | | 1 | 1 | 4932307083 | 4002395308996 | 23,90 | 28,68 |
| 18 | 300 | 250 | | 1 | 1 | 4932344304 | 4002395312160 | 29,90 | 35,88 |
| 18 | 450 | 400 | ✓ | 1 | 1 | 4932340411 | 4002395311941 | 35,90 | 43,08 |
| 18 | 600 | 550 | ✓ | 1 | 1 | 4932367022 | 4002395336821 | 44,90 | 53,88 |
| 18 | 1000 | 950 | ✓ | 1 | 1 | 4932367024 | 4002395336845 | 88,90 | 106,68 |
| 20 | 200 | 150 | | 1 | 1 | 4932344305 | 4002395312153 | 26,90 | 32,28 |
| 20 | 250 | 200 | | 1 | 1 | 4932307084 | 4002395309009 | 43,90 | 52,68 |
| 20 | 300 | 250 | | 1 | 1 | 4932399027 | 4002395356126 | 35,90 | 43,08 |
| 20 | 450 | 400 | ✓ | 1 | 1 | 4932307085 | 4002395309016 | 41,90 | 50,28 |
| 20 | 600 | 550 | ✓ | 1 | 1 | 4932367025 | 4002395336876 | 49,90 | 59,88 |
| 20 | 1000 | 950 | ✓ | 1 | 1 | 4932367026 | 4002395336883 | 99,00 | 118,80 |
| 22 | 250 | 200 | | 1 | 1 | 4932373911 | 4002395353408 | 33,90 | 40,68 |
| 22 | 450 | 400 | ✓ | 1 | 1 | 4932344307 | 4002395312139 | 46,90 | 56,28 |
| 22 | 600 | 550 | ✓ | 1 | 1 | 4932367027 | 4002395336890 | 59,90 | 71,88 |
| 22 | 1000 | 950 | ✓ | 1 | 1 | 4932367029 | 4002395336913 | 119,00 | 142,80 |
| 24 | 250 | 200 | | 1 | 1 | 4932373922 | 4002395353521 | 39,90 | 47,88 |
| 24 | 450 | 400 | ✓ | 1 | 1 | 4932307087 | 4002395309030 | 49,90 | 59,88 |
| 25 | 250 | 200 | | 1 | 1 | 4932344308 | 4002395312122 | 45,90 | 55,08 |
| 25 | 450 | 400 | ✓ | 1 | 1 | 4932344309 | 4002395312115 | 54,90 | 65,88 |
| 25 | 1000 | 950 | ✓ | 1 | 1 | 4932367030 | 4002395336975 | 129,00 | 154,80 |
| 26 | 250 | 200 | | 1 | 1 | 4932344310 | 4002395323814 | 49,90 | 59,88 |
| 26 | 450 | 400 | ✓ | 1 | 1 | 4932344311 | 4002395312092 | 59,90 | 71,88 |

✓ Prépercer avec un foret de même diamètre mais plus court.


Packs de 10 forets M2 SDS-Plus


| Ø (mm) | Longueur Totale mm A | Longueur utile mm B | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------|----------------------|---------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 5 | 110 | 50 | 10 | 1 | 4932371702 | 4002395344017 | 25,90 | 31,08 |
| 5 | 160 | 100 | 10 | 1 | 4932352520 | 4002395371785 | 29,90 | 35,88 |
| 5,5 | 110 | 50 | 10 | 1 | 4932352521 | 4002395371792 | 34,90 | 41,88 |
| 5,5 | 160 | 100 | 10 | 1 | 4932371703 | 4002395344024 | 39,90 | 47,88 |
| 6 | 110 | 50 | 10 | 1 | 4932371704 | 4002395344031 | 24,90 | 29,88 |
| 6 | 160 | 100 | 10 | 1 | 4932371705 | 4002395344048 | 28,90 | 34,68 |
| 6 | 210 | 150 | 10 | 1 | 4932399337 | 4002395359653 | 49,90 | 59,88 |
| 6,5 | 160 | 100 | 10 | 1 | 4932399338 | 4002395359660 | 44,90 | 53,88 |
| 6,5 | 210 | 150 | 10 | 1 | 4932399339 | 4002395359677 | 59,90 | 71,88 |
| 6,5 | 260 | 200 | 10 | 1 | 4932399340 | 4002395359684 | 65,90 | 79,08 |
| 7 | 160 | 100 | 10 | 1 | 4932373225 | 4002395348619 | 41,90 | 50,28 |
| 8 | 160 | 100 | 10 | 1 | 4932371706 | 4002395344055 | 31,90 | 38,28 |
| 8 | 210 | 150 | 10 | 1 | 4932399341 | 4002395359691 | 49,90 | 59,88 |
| 10 | 110 | 50 | 10 | 1 | 4932352522 | 4002395371808 | 41,90 | 50,28 |
| 10 | 160 | 100 | 10 | 1 | 4932371708 | 4002395344079 | 43,90 | 52,68 |
| 10 | 210 | 150 | 10 | 1 | 4932371709 | 4002395344086 | 59,90 | 71,88 |
| 10 | 260 | 200 | 10 | 1 | 4932399342 | 4002395359707 | 71,90 | 86,28 |
| 12 | 160 | 100 | 10 | 1 | 4932399343 | 4002395359714 | 53,90 | 64,68 |
| 12 | 210 | 160 | 10 | 1 | 4932371710 | 4002395344093 | 71,90 | 86,28 |
| 12 | 260 | 210 | 10 | 1 | 4932399344 | 4002395359721 | 84,90 | 101,88 |
| 14 | 260 | 210 | 10 | 1 | 4932371711 | 4002395344109 | 119,00 | 142,80 |

Packs de 50 forets M2 SDS-Plus

| Ø (mm) | Longueur Totale mm A | Longueur utile mm B | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------|----------------------|---------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 5 | 110 | 50 | 50 | 1 | 4932399176 | 4002395357833 | 129,00 | 154,80 |
| 5,5 | 160 | 100 | 50 | 1 | 4932399177 | 4002395357840 | 199,00 | 238,80 |
| 6 | 110 | 50 | 50 | 1 | 4932399178 | 4002395357857 | 129,00 | 154,80 |
| 6 | 160 | 100 | 50 | 1 | 4932399179 | 4002395357864 | 139,00 | 166,80 |
| 7 | 160 | 110 | 50 | 1 | 4932399181 | 4002395357888 | 199,00 | 238,80 |
| 8 | 160 | 100 | 50 | 1 | 4932399182 | 4002395357895 | 159,00 | 190,80 |
| 8 | 210 | 150 | 50 | 1 | 4932399183 | 4002395357901 | 249,00 | 298,80 |
| 10 | 160 | 110 | 50 | 1 | 4932399345 | 4002395359738 | 219,00 | 262,80 |
| 10 | 210 | 150 | 50 | 1 | 4932399184 | 4002395357918 | 299,00 | 358,80 |
| 10 | 260 | 200 | 50 | 1 | 4932399185 | 4002395357925 | 349,00 | 418,80 |
| 12 | 210 | 160 | 50 | 1 | 4932399186 | 4002395357932 | 359,00 | 430,80 |

Coffret forets M2 SDS-Plus


| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Jeu de 5 forets SDS-plus – Étui transparent avec Ø 5 / 6 x 110 mm et Ø 6 / 8 / 10 x 160 mm. | 5 | 1 | 4932352338 | 4002395369973 | 21,90 | 26,28 |
| ① Jeu de 5 forets SDS-plus – Étui transparent avec Ø 5,5 x 110 mm et Ø 5,5 / 6 / 7 / 8 x 160 mm. | 5 | 1 | 4932352834 | 4002395374922 | 21,90 | 26,28 |
| ① Jeu de 5 forets SDS-plus – Étui transparent avec Ø 10 / 12 / 14 / 16 / 20 x 450 mm. | 5 | 1 | 4932352801 | 4002395374595 | 109,00 | 130,80 |
| ② Coffret métal de 7 forets SDS-plus avec Ø 5 / 6 / 8 x 110 mm et Ø 6 / 8 / 10 / 12 x 160 mm. | 7 | 6 | 4932492116 | 4058546414832 | 44,50 | 53,40 |
| COFFRET DE 10 FORET SDS + 2 TAILLANTS M2 ② Ø 5 / 6 / 6 x 110 mm and Ø 6 / 6 / 8 / 8 / 10 / 12 x 160 mm | 10 | 6 | 4932492117 | 4058546414849 | 49,90 | 59,88 |
| ③ Jeu de forets et burin : 5 pièces avec forets Ø 6 / 8 / 10 x 160 mm, burin pic et burin plat. | 5 | 1 | 4932430002 | 4002395376636 | 29,90 | 35,88 |



INVESTIR DANS LA TECHNOLOGIE CARBURE



RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT
DE NOUVELLES TECHNOLOGIES

PROTOTYPE
ÉLABORATION **RAPIDE** DE PROTOTYPE



TEST
DES TESTS COMPLETS

PRODUCTION
L'UNE DES MEILLEURES *PRODUCTION*



SDS-PLUS

SDS-MAX

BURINS

FABRIQUÉ EN ALLEMAGNE
DANS NOS USINES

Extensions SDS-Plus

Extensions universelles SDS-Plus pour étendre la portée des forets SDS-Plus.

Système sans outils click & connect

Compatible avec tous les perforeurs et forêts SDS-Plus

Optimal pour percer en zones confinées et pour percer au plafond.

Permet le forage de trous profonds. Par exemple perçage dans béton armé sans avoir à acheter un foret long et coûteux.



| Longueur (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 300 | 1 | 1 | 4932471153 | 4058546287818 | 119,00 | 142,80 |
| 450 | 1 | 1 | 4932471154 | 4058546287825 | 129,00 | 154,80 |



RÉCUPÉRATION DES POUSSIÈRES

Concentricité précise et des trous réguliers, en accord avec la certification PGM

Des perçages plus précis et plus efficaces grâce à un retrait de **99% des poussières**

Perçages efficaces sans poussière pour un environnement de travail plus propre et plus sécurisant

Refroidissement actif de la tête du **foret pour une durée de vie accrue**



Foret creux SDS-Plus 4 taillants - Système modulaire

Perçage efficace sans poussière pour un environnement de travail plus sûr et plus propre.

Capture 99% des poussières

Refroidissement de la tête pour une meilleure durée de vie

La conception 4 taillants empêche le forêt de bloquer dans les fers à béton.

Certification PGM pour l'assemblage de chevilles

Connecteur universel pour tous les aspirateurs courants avec un tuyau de diamètre 32 - 38 mm.

| Ø (mm) | Longueur Totale mm A | Longueur utile mm B | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|----------------------|---------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① 5 | 136 | 100 | 1 | 1 | 4932471155 | 4058546287832 | 19,90 | 23,88 |
| ② 6 | 136 | 100 | 1 | 1 | 4932471156 | 4058546287849 | 20,90 | 25,08 |
| ③ 8 | 136 | 100 | 1 | 1 | 4932471157 | 4058546287856 | 21,90 | 26,28 |
| ④ 10 | 136 | 100 | 1 | 1 | 4932471158 | 4058546287863 | 22,90 | 27,48 |
| ⑤ 12 | 136 | 100 | 1 | 1 | 4932471159 | 4058546287870 | 23,90 | 28,68 |
| ⑥ Arbre d'aspiration pour forêt SDS-Plus | | | 1 | 1 | 4932471160 | 4058546287887 | 32,90 | 39,48 |
| Set de Forets creux SDS-Plus (6 pc) | | | | | | | | |
| ⑦ 2 x Ø 6 / 8 x 146 mm / 1 x Ø 10 x 146 mm / 1 x arbre avec adaptateur aspiration | | | 7 | 1 | 4932471162 | 4058546287900 | 149,00 | 178,80 |



Scannez le QR Code pour voir la vidéo



Forets creux aspirateurs de poussière SDS-Plus

Perçage plus rapide grâce à l'aspiration directe des poussières et longévité supérieure du foret

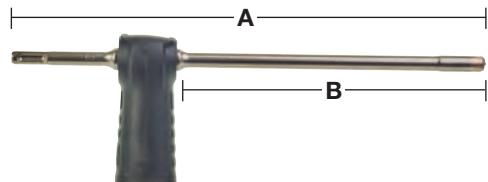
Gain de temps grâce au nettoyage parfait du trou pour les scellements chimiques

Pas de blocage dans les fers à béton grâce au design 4 taillants

Pointe 4 taillants et design innovant grâce aux ouvertures d'aspiration

Précision de perçage certifié PGM

Percer un trou propre et net en une seule fois



| Ø (mm) | Longueur Totale mm A | Longueur utile mm B | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------|----------------------|---------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 12 | 325 | 200 | 1 | 1 | 4932459283 | 4058546002497 | 86,90 | 104,28 |
| 14 | 360 | 240 | 1 | 1 | 4932459284 | 4058546002503 | 91,90 | 110,28 |
| 16 | 360 | 240 | 1 | 1 | 4932459285 | 4058546002510 | 99,00 | 118,80 |

Forets SDS Max aspirateurs de poussière

Perçage plus rapide grâce à l'aspiration directe des poussières et longévité supérieure du foret

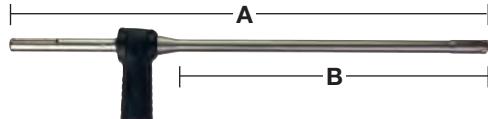
Gain de temps grâce au nettoyage parfait du trou pour les scellements chimiques

Pointe 4 taillants et design innovant grâce aux ouvertures d'aspiration

Pas de blocage dans les fers à béton grâce au design 4 taillants

Précision de perçage certifié PGM

Percer un trou propre et net en une seule fois



| Ø (mm) | Longueur Totale mm A | Longueur utile mm B | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € | |
|---------------------------------------|----------------------|---------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|-------|
| 16 | 600 | 400 | 1 | 1 | 4932459287 | 4058546002534 | 145,00 | 174,00 | |
| 18 | 600 | 400 | 1 | 1 | 4932459288 | 4058546002541 | 149,00 | 178,80 | |
| 20 | 600 | 400 | 1 | 1 | 4932459289 | 4058546002558 | 159,00 | 190,80 | |
| 22 | 600 | 400 | 1 | 1 | 4932459290 | 4058546002565 | 169,00 | 202,80 | |
| 24 | 600 | 400 | 1 | 1 | 4932459291 | 4058546002572 | 209,00 | 250,80 | |
| 25 | 600 | 400 | 1 | 1 | 4932459292 | 4058546002589 | 179,00 | 214,80 | |
| 28 | 600 | 400 | 1 | 1 | 4932459293 | 4058546002596 | 199,00 | 238,80 | |
| 28 | 900 | 900 | 1 | 1 | 4932459294 | 4058546002602 | 321,55 | 385,86 | |
| 30 | 600 | 400 | 1 | 1 | 4932459295 | 4058546002619 | 239,00 | 286,80 | |
| 30 | 900 | 700 | 1 | 1 | 4932459296 | 4058546002626 | 339,00 | 406,80 | |
| 32 | 600 | 400 | 1 | 1 | 4932459297 | 4058546002633 | 219,00 | 262,80 | |
| 32 | 900 | 700 | 1 | 1 | 4932459298 | 4058546002640 | 349,00 | 418,80 | |
| 35 | 900 | 700 | 1 | 1 | 4932459300 | 4058546002664 | 369,00 | 442,80 | |
| Adaptateur universel pour aspirateur. | | | | 1 | 1 | 4931416173 | 4002395805501 | 19,00 | 22,80 |

Protection anti-poussière

Empêche la poussière et la saleté de pénétrer dans le porte-outil.

| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Capuchon de protection. | 1 | 1 | 9170086960 | 4002395565504 | 5,00 | 6,00 |



Collecteur de poussière

| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------------|-----------------|------------------|-----|----------|-----------------|------------------|
|-------------|-----------------|------------------|-----|----------|-----------------|------------------|

①



- ① Collecteur de poussières Pour le perçage Ø 5 – 8 mm.

| | | | | | | |
|---|---|---|------------|---------------|-------|-------|
| ② Xtractor Récupération de la poussière pour les perçages au mur ou au plafond Ø 28 mm maxi. Compatible avec aspirateur Ø 26 à 41 mm. | 1 | 1 | 4932430446 | 4002395381074 | 19,90 | 23,88 |
|---|---|---|------------|---------------|-------|-------|

②



| | | | | | | |
|---|---|---|------------|---------------|-------|-------|
| ③ Xtractor PHDE72. Pour le forage et le carottage du Ø 6 à 72 mm. Brosse pouvant être enlevée pour le carottage. Sortie Ø 037 extér Ø 032 int. Lèvres d'étanchéité (2 pcs) : 4931448564. Brosse de remplacement : 4931448565. | 1 | 1 | 4932430480 | 4002395381418 | 59,90 | 71,88 |
|---|---|---|------------|---------------|-------|-------|

③



| | | | | | | |
|------------------------------------|---|---|------------|---------------|-------|-------|
| ④ Extracteur de poussière PHDE152. | 1 | 1 | 4932471990 | 4058546298890 | 81,90 | 98,28 |
|------------------------------------|---|---|------------|---------------|-------|-------|

④



DE16 - Assistance pour extracteur universel.

| | | | | | | |
|---|---|---|------------|---------------|--------|--------|
| ⑤ Unité DE16, 1 poignée latérale et 3 colliers adaptateurs, 2 buses de raccordement aspirateur (49902301) | 1 | 1 | 4932430835 | 4002395384976 | 129,00 | 154,80 |
|---|---|---|------------|---------------|--------|--------|

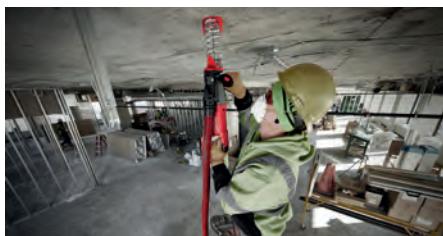
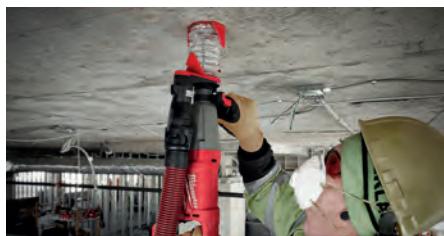
⑤



SDS-Plus Dust trap

Emmanchement universel - Convient à tous les perforateurs SDS-Plus du marché compatible avec tous les forêts SDS-Plus jusqu'à 215 mm de longueur
 Compatible avec tous les aspirateurs standards
 Manchon transparent pour plus de visibilité et de précision.
 Collecte jusqu'à 99% de la poussière en suspension dans l'air.
 Utilisable avec ou sans aspirateur.

| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|----------------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Dust trap SDS PLUS | 1 | 1 | 4932464916 | 4058546228613 | 24,90 | 29,88 |
| chemise pour Dust strap SDS PLUS | 1 | 1 | 4932464917 | 4058546228620 | 8,90 | 10,68 |



Embout d'aspiration pour burin SDS-Max

Adaptateur universel. Pour toutes les marques de perforateur SDS-Max
 Fonctionne avec tout les burins plats et pointus jusqu'à 400 mm de longueur et 25 mm de large.
 Design fin pour atteindre les espaces étroits.
 Clip d'attache pour une adaptation facile aux aspirateurs MILWAUKEE®



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Récupérateur de poussière pour burin SDS-Max | 1 | 1 | 4932471991 | 4058546298906 | 129,00 | 154,80 |

Récupérateur de poussière pour démolisseur

Emmanchement universel - compatible avec la plupart des démolisseurs 28 & 30 mm. Perfect Match avec le démolisseur MX FUEL™ 28 mm
 compatible avec burins plats et burins pics
 Design affinés pour atteindre les espaces restreints
 Collier de serrage pour connexion aux aspirateurs MILWAUKEE®



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Système d'aspiration pour brise béton | 1 | 1 | 4932471992 | 4058546298913 | 149,00 | 178,80 |

Trépans TCT SDS-Plus

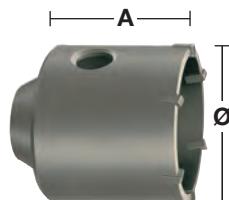
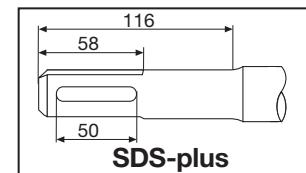
Trépans pour perforateurs jusqu'à 4 kg.

Tous les trépans TCT sont filetés M16 x 2 et s'adaptent aux arbres SDS-Plus et Hex 11.

L'arbre et le foret pilote sont requis.

Fabriqué en Allemagne.

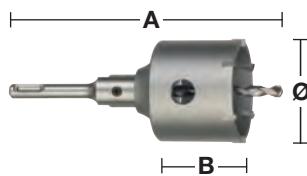
Non adapté au béton armé



| Ø (mm) | Longueur Totale mm A | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------|----------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 35 | 58 | 1 | 1 | 4932344478 | 4002395312559 | 54,90 | 65,88 |
| 50 | 58 | 1 | 1 | 4932344479 | 4002395312566 | 59,90 | 71,88 |
| 65 | 50 | 1 | 1 | 4932344480 | 4002395312573 | 74,90 | 89,88 |
| 68 | 50 | 1 | 1 | 4932399099 | 4002395357031 | 79,90 | 95,88 |
| 82 | 50 | 1 | 1 | 4932344481 | 4002395312580 | 89,90 | 107,88 |
| 90 | 50 | 1 | 1 | 4932344482 | 4002395312597 | 109,00 | 130,80 |
| 100 | 50 | 1 | 1 | 4932480689 | 4058546409746 | 129,00 | 154,80 |

Kits trépan TCT SDS-Plus

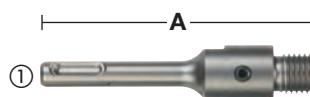
KIT comprenant : 1 trépan TCT + 1 arbre SDS-plus 105 mm + 1 foret pilote TCT Ø 8 x 120 mm + 1 clé Allen.



| Ø (mm) | Longueur Totale mm A | Longueur utile mm B | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------|----------------------|---------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 65 | 182 | 50 | 4 | 1 | 4932399295 | 4002395359097 | 89,00 | 106,80 |
| 68 | 182 | 50 | 4 | 1 | 4932399296 | 4002395359103 | 99,00 | 118,80 |
| 82 | 182 | 50 | 4 | 1 | 4932399297 | 4002395359110 | 119,00 | 142,80 |

Arbres, forets pilote

Les arbres SDS-plus ou Hex avec une clé Allen, nécessitent également un foret pilote.



| Designation | Réception | Ø (mm) | Longueur Totale mm A | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------|--------|----------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Arbre SDS-plus | SDS-Plus | | 105 | 2 | 1 | 4932399966 | 4002395366255 | 27,90 | 33,48 |
| ① Arbre SDS-plus | SDS-Plus | | 370 | 2 | 1 | 4932399967 | 4002395366262 | 49,90 | 59,88 |
| ② Arbre Hex | 11 mm Hex | | 90 | 2 | 1 | 4932399968 | 4002395366279 | 35,90 | 43,08 |
| ③ Foret pilote TCT pour maçonnerie, brique, ect | | 8 | 120 | 1 | 1 | 4932399125 | 4002395357291 | 5,61 | 6,73 |



Nothing but **HEAVY DUTY.**™



PERCER AU MAX.

FORETS SDS-MAX MX4™

MILWAUKEE® Tool ouvre la voie dans le développement d'accessoires et technologies pour le chantier professionnel. Notre poursuite incessante de l'innovation a abouti à cette nouvelle génération de forets MX4™ SDS-MAX, notre foret le plus puissant et le plus durable pour les tâches les plus difficiles sur chantier.

Poussé et développé par de nombreuses heures sur le chantier, MILWAUKEE® a créé MX4™ SDS-MAX comme un foret conçu pour offrir un perçage rapide dans le béton armé ainsi qu'une meilleure durée de vie.

Doté de la technologie MILWAUKEE®, Target Tip, le foret SDS-MAX est de plus gros diamètre que le foret SDS-PLUS standard, offrant une précision améliorée et de meilleures performances dans les barres d'armature ainsi que dans d'autres applications lourdes.

NOUVEAU



TARGET TIP TECHNOLOGIE



TÊTE COMPLÈTE EN CARBURE

AMÉLIORE LA PERFORMANCE
DANS L'ARMATURE BÉTON

2X

PLUS DE DURÉE DE VIE DANS
LES BARRES D'ARMATURE*

*par rapport à la génération précédente

4 DESIGNS VARIABLES DE LA FLUTE*

POUR UN PERÇAGE PLUS RAPIDE



PRÉCISION INGÉNIERIE ALLEMANDE

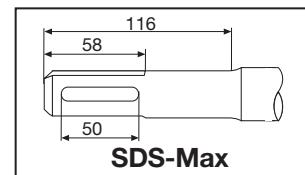
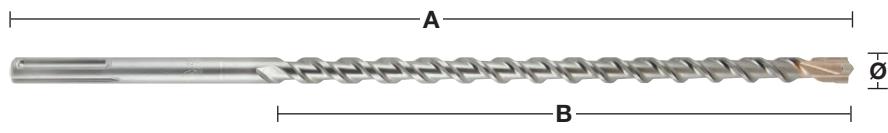


**CERTIFICATION
PGM**

POUR UN PERÇAGE PRÉCIS

* Le design variable de la flute est conçu pour les diamètres jusqu'à 16mm, tous les diamètres supérieurs possèdent un design en 2 cannelures

Forets SDS-Max - 4 taillants



| Ø (mm) | Longueur Totale mm A | Longueur utile mm B | Pré-percer avec un foret de même diamètre mais plus court | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------------------|----------------------------|--|------------------------|-------------------------|-------------------|-----------------|------------------------|-------------------------|
| 12 | 340 | 200 | | 1 | 1 | 4932352750 | 4002395374083 | 52,90 | 63,48 |
| 12 | 540 | 400 | ✓ | 1 | 1 | 4932352751 | 4002395374090 | 65,70 | 78,84 |
| 12 | 740 | 550 | | 1 | 1 | 4932430727 | 4002395383887 | 82,50 | 99,00 |
| 14 | 340 | 200 | | 1 | 1 | 4932352752 | 4002395374106 | 58,40 | 70,08 |
| 14 | 540 | 400 | ✓ | 1 | 1 | 4932352753 | 4002395374113 | 71,90 | 86,28 |
| 15 | 340 | 200 | | 1 | 1 | 4932352754 | 4002395374120 | 58,20 | 69,84 |
| 15 | 540 | 400 | ✓ | 1 | 1 | 4932352755 | 4002395374137 | 73,90 | 88,68 |
| 16 | 340 | 200 | | 1 | 1 | 4932352756 | 4002395374144 | 63,40 | 76,08 |
| 16 | 540 | 400 | ✓ | 1 | 1 | 4932352757 | 4002395374151 | 74,90 | 89,88 |
| 16 | 940 | 800 | ✓ | 1 | 1 | 4932352758 | 4002395374168 | 104,90 | 125,88 |
| 16 | 1320 | 1180 | ✓ | 1 | 1 | 4932352759 | 4002395374175 | 232,40 | 278,88 |
| 18 | 340 | 200 | | 1 | 1 | 4932352760 | 4002395374182 | 73,90 | 88,68 |
| 18 | 540 | 400 | ✓ | 1 | 1 | 4932352761 | 4002395374199 | 84,90 | 101,88 |
| 18 | 940 | 800 | ✓ | 1 | 1 | 4932352762 | 4002395374205 | 104,90 | 125,88 |
| 18 | 1320 | 1180 | ✓ | 1 | 1 | 4932352763 | 4002395374212 | 242,70 | 291,24 |
| 20 | 320 | 200 | | 1 | 1 | 4932352764 | 4002395374229 | 76,40 | 91,68 |
| 20 | 520 | 400 | ✓ | 1 | 1 | 4932352765 | 4002395374236 | 87,90 | 105,48 |
| 20 | 920 | 800 | ✓ | 1 | 1 | 4932352766 | 4002395374243 | 126,10 | 151,32 |
| 20 | 1320 | 1200 | ✓ | 1 | 1 | 4932352767 | 4002395374250 | 263,94 | 316,73 |
| 22 | 320 | 200 | | 1 | 1 | 4932352768 | 4002395374267 | 84,70 | 101,64 |
| 22 | 520 | 400 | ✓ | 1 | 1 | 4932352769 | 4002395374274 | 91,05 | 109,26 |
| 22 | 920 | 800 | ✓ | 1 | 1 | 4932352770 | 4002395374281 | 136,80 | 164,16 |
| 22 | 1320 | 1200 | ✓ | 1 | 1 | 4932352771 | 4002395374298 | 274,50 | 329,40 |
| 24 | 320 | 200 | | 1 | 1 | 4932352772 | 4002395374304 | 91,90 | 110,28 |
| 24 | 520 | 400 | ✓ | 1 | 1 | 4932352773 | 4002395374311 | 104,90 | 125,88 |
| 25 | 320 | 200 | | 1 | 1 | 4932352774 | 4002395374328 | 89,90 | 107,88 |
| 25 | 520 | 400 | ✓ | 1 | 1 | 4932352775 | 4002395374335 | 104,90 | 125,88 |
| 25 | 920 | 800 | ✓ | 1 | 1 | 4932352776 | 4002395374342 | 157,90 | 189,48 |
| 25 | 1320 | 1200 | ✓ | 1 | 1 | 4932352777 | 4002395374359 | 285,10 | 342,12 |
| 26 | 520 | 400 | | 1 | 1 | 4932430728 | 4002395383894 | 104,90 | 125,88 |
| 28 | 370 | 250 | | 1 | 1 | 4932352778 | 4002395374366 | 94,90 | 113,88 |
| 28 | 570 | 450 | ✓ | 1 | 1 | 4932352779 | 4002395374373 | 104,90 | 125,88 |
| 28 | 670 | 550 | ✓ | 1 | 1 | 4932352780 | 4002395374380 | 147,40 | 176,88 |
| 28 | 920 | 800 | ✓ | 1 | 1 | 4932352781 | 4002395374397 | 232,10 | 278,52 |
| 28 | 1320 | 1200 | ✓ | 1 | 1 | 4932352782 | 4002395374403 | 306,40 | 367,68 |
| 30 | 370 | 250 | | 1 | 1 | 4932352783 | 4002395374410 | 104,90 | 125,88 |
| 30 | 570 | 450 | | 1 | 1 | 4932352784 | 4002395374427 | 126,20 | 151,44 |
| 30 | 920 | 800 | | 1 | 1 | 4932430729 | 4002395383900 | 169,00 | 202,80 |
| 32 | 370 | 250 | | 1 | 1 | 4932352785 | 4002395374434 | 104,90 | 125,88 |
| 32 | 570 | 450 | | 1 | 1 | 4932352786 | 4002395374441 | 136,70 | 164,04 |
| 32 | 920 | 800 | ✓ | 1 | 1 | 4932352787 | 4002395374458 | 200,40 | 240,48 |
| 32 | 1320 | 1200 | ✓ | 1 | 1 | 4932352788 | 4002395374465 | 316,90 | 380,28 |
| 35 | 370 | 250 | | 1 | 1 | 4932352789 | 4002395374472 | 126,40 | 151,68 |
| 35 | 570 | 450 | | 1 | 1 | 4932352790 | 4002395374489 | 147,40 | 176,88 |
| 35 | 920 | 800 | ✓ | 1 | 1 | 4932352791 | 4002395374496 | 242,80 | 291,36 |
| 38 | 370 | 250 | | 1 | 1 | 4932352792 | 4002395374502 | 147,40 | 176,88 |
| 38 | 570 | 450 | | 1 | 1 | 4932352793 | 4002395374519 | 179,90 | 215,88 |
| 40 | 370 | 250 | | 1 | 1 | 4932352794 | 4002395374526 | 179,90 | 215,88 |
| 40 | 570 | 450 | ✓ | 1 | 1 | 4932352795 | 4002395374533 | 232,10 | 278,52 |
| 40 | 920 | 800 | ✓ | 1 | 1 | 4932352796 | 4002395374540 | 295,00 | 354,00 |
| 40 | 1320 | 1200 | ✓ | 1 | 1 | 4932352797 | 4002395374557 | 422,90 | 507,48 |
| 45 | 570 | 450 | | 1 | 1 | 4932352798 | 4002395374564 | 306,40 | 367,68 |
| 45 | 920 | 800 | | 1 | 1 | 4932430730 | 4002395383917 | 380,00 | 456,00 |
| 50 | 570 | 450 | | 1 | 1 | 4932430731 | 4002395383924 | 391,90 | 470,28 |
| 52 | 570 | 450 | | 1 | 1 | 4932352799 | 4002395374571 | 380,50 | 456,60 |
| Set de 5 forets SDS-Max. | | | | 5 | 1 | 4932352800 | 4002395374588 | 380,50 | 456,60 |
| Ø 16 / 18 x 540 mm, Ø 20 / 22 / 25 x 520 mm. | | | | | | | | | |

✓ Prépercer avec un foret de même diamètre mais plus court.

Autres tailles disponibles selon la demande



Nothing but **HEAVY DUTY.**™

Trépans TCT SDS-Max Monobloc

Outil en acier massif d'une seule pièce.

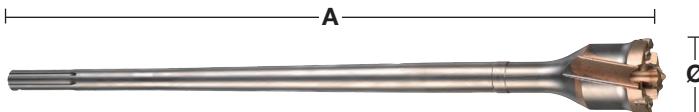
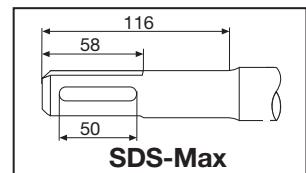
Foret de centrage à 3 tranchants de qualité supérieure.

Tête massive avec 3 grands canaux de dé poussié rage

Rainures d'armature pour éviter d'endommager les pointes latérales lors de l'impact avec l'armature métallique

Convient pour le béton armé.

Fabriqué en Allemagne.



| Ø (mm) | Longueur Totale mm A | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------|----------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 40 | 550 | 1 | 1 | 4932492053 | 4058546414207 | 199,00 | 238,80 |
| 45 | 550 | 1 | 1 | 4932492054 | 4058546414214 | 279,00 | 334,80 |
| 45 | 990 | 1 | 1 | 4932492055 | 4058546414221 | 349,00 | 418,80 |
| 55 | 550 | 1 | 1 | 4932492056 | 4058546414238 | 299,00 | 358,80 |
| 55 | 990 | 1 | 1 | 4932492057 | 4058546414245 | 399,00 | 478,80 |
| 65 | 550 | 1 | 1 | 4932492058 | 4058546414252 | 339,00 | 406,80 |
| 65 | 990 | 1 | 1 | 4932492059 | 4058546414269 | 399,00 | 478,80 |
| 80 | 550 | 1 | 1 | 4932492060 | 4058546414276 | 399,00 | 478,80 |
| 80 | 990 | 1 | 1 | 4932492061 | 4058546414283 | 519,00 | 622,80 |

Trépans TCT SDS-Max Monobloc

Fabrication monobloc.

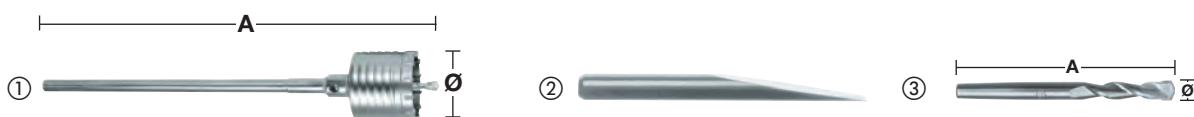
Durée de vie améliorée

Durée de vie accrue

Livrés avec foret pilote et éjecteur.

Utilisables avec tous les perfos SDS-Max

Fabriqué en Allemagne.



| Designation | Ø (mm) | Longueur Totale mm A | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|----------------|--------|----------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① | 50 | 290 | 1 | 1 | 4932399373 | 4002395359905 | 199,00 | 238,80 |
| | 50 | 550 | 1 | 1 | 4932373884 | 4002395353132 | 209,00 | 250,80 |
| | 68 | 290 | 1 | 1 | 4932399374 | 4002395359912 | 239,00 | 286,80 |
| | 68 | 550 | 1 | 1 | 4932373885 | 4002395353149 | 259,00 | 310,80 |
| | 80 | 290 | 1 | 1 | 4932399375 | 4002395359929 | 269,00 | 322,80 |
| | 80 | 550 | 1 | 1 | 4932373886 | 4002395353156 | 299,00 | 358,80 |
| | 100 | 550 | 1 | 1 | 4932373888 | 4002395353170 | 399,00 | 478,80 |
| | 125 | 550 | 1 | 1 | 4932373889 | 4002395353187 | 459,00 | 550,80 |
| | 150 | 550 | 1 | 1 | 4932373890 | 4002395353194 | 519,00 | 622,80 |
| ② Ejecteur | | | | 1 | 4932399021 | 4002395356065 | 11,90 | 14,28 |
| ③ Foret pilote | 11 | 120 | 1 | 1 | 4932245967 | 4002395307111 | 9,99 | 11,99 |

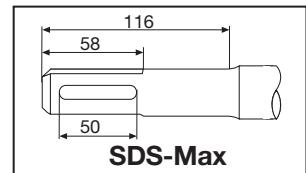
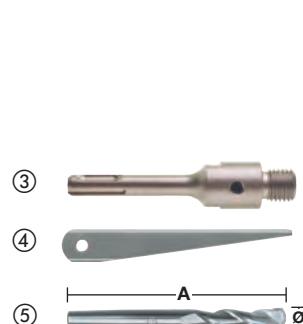
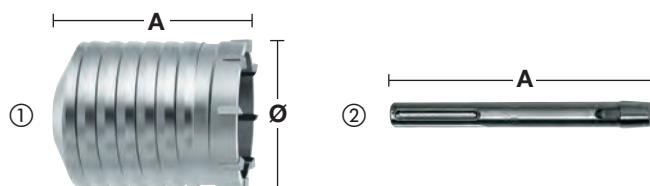
Trépans TCT SDS-Max

Ne pas utiliser avec perfos > 10 kg.

Fabriqué en Allemagne.

Trépan TCT.

Trépan TCT



| Designation | Ø (mm) | Longueur Totale mm A | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------------------------------------|--------|----------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Trépan TCT | 40 | 100 | 1 | 1 | 4932245992 | 4002395307180 | 109,00 | 130,80 |
| | 50 | 100 | 1 | 1 | 4932430732 | 4002395383931 | 109,00 | 130,80 |
| | 60 | 100 | 1 | 1 | 4932430733 | 4002395383948 | 119,00 | 142,80 |
| | 65 | 100 | 1 | 1 | 4932245994 | 4002395307203 | 119,00 | 142,80 |
| | 68 | 100 | 1 | 1 | 4932430734 | 4002395383955 | 129,00 | 154,80 |
| | 80 | 100 | 1 | 1 | 4932245995 | 4002395307210 | 139,00 | 166,80 |
| | 90 | 100 | 1 | 1 | 4932430735 | 4002395383962 | 189,00 | 226,80 |
| | 100 | 100 | 1 | 1 | 4932367304 | 4002395336432 | 199,00 | 238,80 |
| | 125 | 100 | 1 | 1 | 4932367306 | 4002395336456 | 239,90 | 287,88 |
| | 150 | 100 | 1 | 1 | 4932367308 | 4002395336470 | 379,00 | 454,80 |
| ② Arbre SDS-Max | - | 180 | 1 | 1 | 4932343667 | 4002395315932 | 54,90 | 65,88 |
| | - | 450 | 1 | 1 | 4932343670 | 4002395315949 | 89,90 | 107,88 |
| ③ Arbre SDS+ pour noyau SDS-Max TCT | | 115 | 1 | 1 | 4932480690 | 4058546409753 | 29,90 | 35,88 |
| ④ Ejecteur | - | - | 1 | 1 | 4932604214 | 4002395311231 | 9,99 | 11,99 |
| ⑤ Foret pilote | 11 | 120 | 1 | 1 | 4932245967 | 4002395307111 | 9,99 | 11,99 |

Adaptateur



| Designation | Réception | Réception | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Adaptateur SDS Max SDS plus | SDS-Max | SDS-Plus | 1 | 1 | 4932359490 | 4002395325795 | 84,90 | 101,88 |

Système Vario SDS-Max

Système Vario : en combinant les éléments il est possible de réaliser de grandes longueurs.

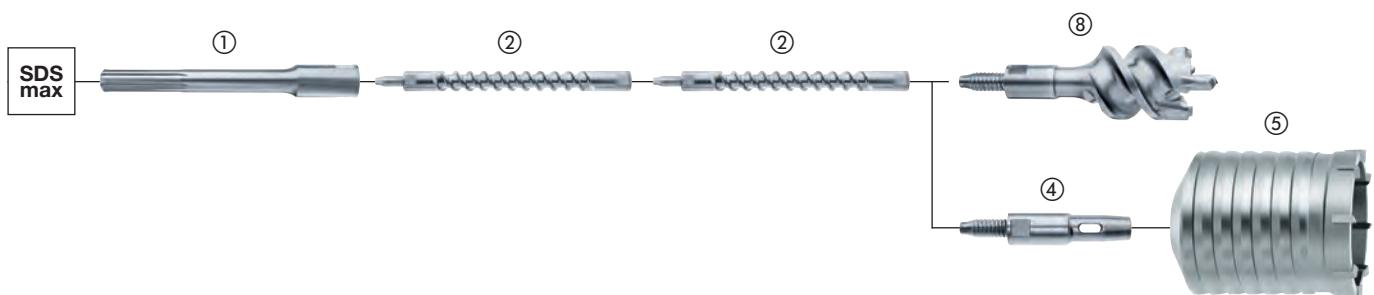
Économique : les têtes sont interchangeables, les rallonges sont communes.

Recommandés pour les perfos jusqu'à 8 kg.

Mèches de tunnel Vario (fournies avec le filet).

Ne convient pas pour le béton armé.

| Designation | Ø (mm) | Longueur Totale mm A | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € | |
|---|--------|----------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|--------|
| ① Arbre SDS-Max | - | 195 | 1 | 1 | 4932430736 | 4002395383979 | 79,90 | 95,88 | ① A |
| ② Vario extension (avec filetage) | 25 | 280 | 1 | 1 | 4932430737 | 4002395383986 | 109,00 | 130,80 | ② A |
| ③ Vario fileté. | - | - | 1 | 1 | 4932430738 | 4002395383993 | 19,90 | 23,88 | ③ |
| ④ Vario fileté avec embout conique 1:8 pour trépan. | - | - | 1 | 1 | 4932430748 | 4002395384099 | 89,90 | 107,88 | ④ |
| ⑤ Trépan TCT | 40 | 100 | 1 | 1 | 4932245992 | 4002395307180 | 109,00 | 130,80 | ⑤ A Ø |
| | 50 | 100 | 1 | 1 | 4932430732 | 4002395383931 | 109,00 | 130,80 | |
| | 60 | 100 | 1 | 1 | 4932430733 | 4002395383948 | 119,00 | 142,80 | |
| | 65 | 100 | 1 | 1 | 4932245994 | 4002395307203 | 119,00 | 142,80 | |
| | 68 | 100 | 1 | 1 | 4932430734 | 4002395383955 | 129,00 | 154,80 | |
| | 80 | 100 | 1 | 1 | 4932245995 | 4002395307210 | 139,00 | 166,80 | |
| | 90 | 100 | 1 | 1 | 4932430735 | 4002395383962 | 189,00 | 226,80 | |
| | 100 | 100 | 1 | 1 | 4932367304 | 4002395336432 | 199,00 | 238,80 | |
| | 125 | 100 | 1 | 1 | 4932367306 | 4002395336456 | 239,90 | 287,88 | |
| | 150 | 100 | 1 | 1 | 4932367308 | 4002395336470 | 379,00 | 454,80 | |
| ⑥ Ejecteur | - | - | 1 | 1 | 4932604214 | 4002395311231 | 9,99 | 11,99 | ⑥ |
| ⑦ Foret pilote | 11 | 120 | 1 | 1 | 4932245967 | 4002395307111 | 9,99 | 11,99 | ⑦ A Ø |
| ⑧ Forets pour tunnel Vario (fournis avec le filetage) | 30 | 150 | 1 | 1 | 4932430739 | 4002395384006 | 149,00 | 178,80 | ⑧ A Ø |
| | 35 | 150 | 1 | 1 | 4932430740 | 4002395384013 | 169,00 | 202,80 | |
| | 40 | 150 | 1 | 1 | 4932430743 | 4002395384044 | 179,00 | 214,80 | |
| | 45 | 150 | 1 | 1 | 4932430744 | 4002395384051 | 199,00 | 238,80 | |
| | 55 | 150 | 1 | 1 | 4932430745 | 4002395384068 | 219,00 | 262,80 | |
| | 60 | 150 | 1 | 1 | 4932430741 | 4002395384020 | 239,00 | 286,80 | |
| | 68 | 150 | 1 | 1 | 4932430746 | 4002395384075 | 259,00 | 310,80 | |
| | 80 | 150 | 1 | 1 | 4932430747 | 4002395384082 | 329,00 | 394,80 | |
| | 90 | 150 | 1 | 1 | 4932430742 | 4002395384037 | 399,00 | 478,80 | |



Drill Connect

DRILL CONNECT est un système innovant et breveté qui permet de monter tout type d'accessoires SDS-Max sur des perforateurs/burineurs ayant des emmanchements différents.

Polyvalent:

Le DRILL CONNECT permet de relier la machine à l'accessoire:

- En sortie (côté accessoire), il reçoit tout type d'accessoires SDS-Max : forets, turbotrépans, trépans...
- En entrée (entre la machine et le drill CONNECT) : il reçoit des adaptateurs rallonges d'emmanchements différents pour s'adapter à tous types de marteaux.

Plus économique:

Afin de répondre à différentes applications, les professionnels ont besoin pour un même diamètre de plusieurs longueurs de forets. Aujourd'hui, grâce au système DRILL CONNECT, un seul par diamètre est utile. C'est plus économique (en achetant le foret le plus court) et la caisse à outil est nettement moins encombrée et moins lourde.



Performant:

Aucune perte d'énergie : toute la puissance de frappe est transmise au foret.



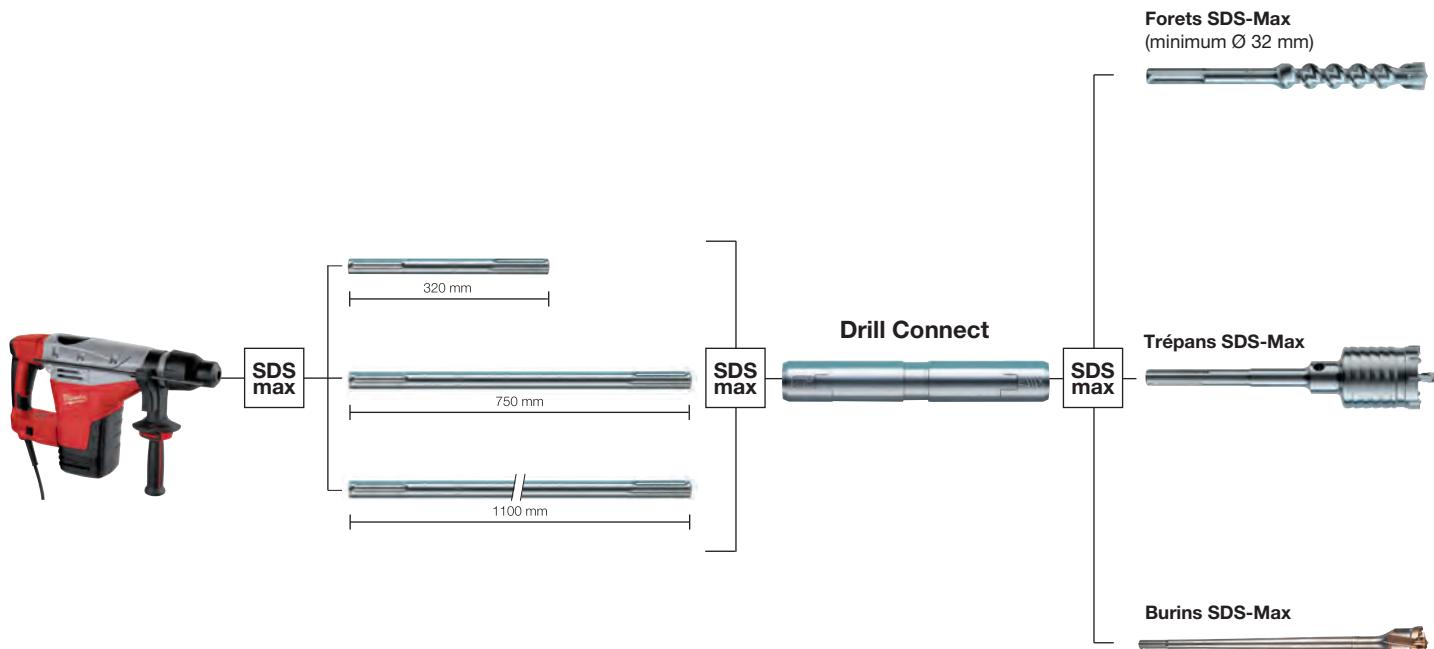
Plus léger:

L'utilisation de DRILL CONNECT avec des forets courts permet de réduire le poids total d'environ 15 %.

- Pour conserver votre DRILL CONNECT en parfait état, nous vous recommandons de l'entretenir régulièrement avec la graisse MILWAUKEE® Réf: 4932352273.
- Restrictions d'utilisations : le DRILL CONNECT convient uniquement pour les forets d'un diamètre supérieur à 32 mm et aux perforateurs de moins de 8 kg.

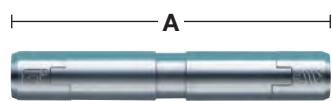


Nothing but **HEAVY DUTY.**™



Drill Connect

Convient uniquement pour les forets d'un diamètre supérieur à 32 mm.
A utiliser avec un perforateur de moins de 8 Kg.



| Designation | Réception | Réception Drill Connect | Longueur Totale mm A | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------|-----------|-------------------------|----------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Drill Connect | SDS-Max | SDS-Max | 190 | 1 | 1 | 4932399128 | 4002395357321 | 329,00 | 394,80 |

Adaptateurs

| Designation | Réception | Réception Drill Connect | Longueur (mm) A | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------------------|-----------|-------------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Adaptateur SDS-Max | SDS-Max | SDS-Max | 320 | 1 | 1 | 4932399242 | 4002395358533 | 41,90 | 50,28 |
| Adaptateur SDS-Max | SDS-Max | SDS-Max | 750 | 1 | 1 | 4932399129 | 4002395357338 | 52,90 | 63,48 |
| Adaptateur SDS-Max | SDS-Max | SDS-Max | 1100 | 1 | 1 | 4932399243 | 4002395358540 | 69,90 | 83,88 |



Graisse

Cette graisse est spécialement conçue pour lubrifier et protéger à la fois l'outil et l'accessoire et augmenter sa durée de vie.

Appliquez directement une petite quantité de graisse sur la queue du foret, du burin ou du trépan.
Contient 50 grammes.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Graisse. | 1 | 1 | 4932352273 | 4002395369324 | 6,90 | 8,28 |
| Présentoir avec 15 tubes de graisse référence 4932352273. | 15 | 1 | 4932352274 | 4002395369331 | 99,00 | 118,80 |

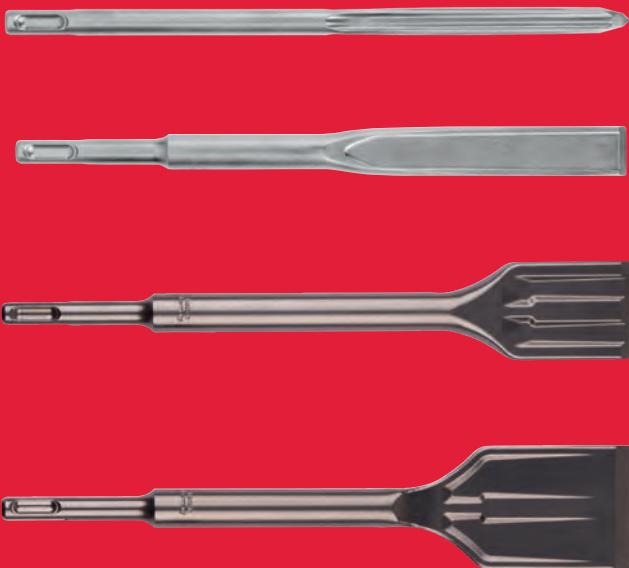
BURINS AUTO-AFFUTANTS SLEDGE™

**3X
PLUS DE DURÉE**

*DE VIE VS BURINS STANDARDS

Nos burins Auto-affutants SLEDGE™ restent aiguisés plus longtemps. les pointes renforcées offrent une durabilité maximale et une usure réduite pendant toute la durée d'utilisation.

Aucun ré-aiguisage nécessaire pour l'optimisation du temps d'utilisation. Un acier forgé de haute qualité pour une durabilité maximale et une durée de vie plus longue dans le béton. Idéal pour les perforateurs burineurs SDS-Plus et Max.



EXTRA LONG
LONGUEUR UTILE

**POINTE
AUTO-AFFUTANTE**

FABRICATION
ALLEMANDE

POINTE AFFUTÉE
RESTE AFFUTÉ, MEILLEURE PERFORMANCE
ET ÉVITE LES BLOCAGES

Scannez le
QR Code
pour voir
la vidéo



Burins Auto-affutants SDS-Plus SLEDGE™

Une durée de vie 2 fois plus longue comparé à un burin standard

Pointe auto-affutante

Longueur de travail extra longue pour plus d'enlèvement de matière

La pointe réaffûtée reste affûtée plus longtemps et évite le coincement.

Fabriqués en ALLEMAGNE

| Designation | Longueur Totale mm | Largeur (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € | |
|--------------------------------------|--------------------|--------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|---|
| ① Burin pointe SDS-Plus SLEDGE™ | 250 | - | 1 | 1 | 4932493607 | 4058546484781 | 14,90 | 17,88 | ① |
| | | | 10 | 1 | 4932493608 | 4058546484798 | 139,00 | 166,80 | ② |
| ② Burin plat SDS-Plus SLEDGE™ | 250 | 20 | 1 | 1 | 4932493609 | 4058546484804 | 14,90 | 17,88 | ③ |
| | | | 10 | 1 | 4932493610 | 4058546484811 | 139,00 | 166,80 | ④ |
| ③ Burin Bêche SDS-Plus SLEDGE™ | 250 | 40 | 1 | 1 | 4932478264 | 4058546344412 | 23,90 | 28,68 | |
| ④ Burin Beche SDS-Plus SLEDGE™ 50 mm | 250 | 50 | 1 | 1 | 4932478265 | 4058546344429 | 25,90 | 31,08 | |

Burins Auto-affutants SDS-MAX SLEDGE™

Durée de vie 2X plus longue comparé à un burin standard

Tête auto-affutante

Longueur utile Extra longue pour plus de retrait de matière

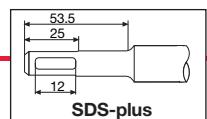
Une pointe réaffûtée reste efficace plus longtemps et évite les coincements

Fabriqué en Allemagne

| Designation | Longueur Totale mm | Largeur (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € | |
|--|--------------------|--------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|-------|
| ① Burin Pointe Auto-affutant SDS-Max SLEDGE™ | 400 | - | 1 | 1 | 4932478266 | 4058546344436 | 29,90 | 35,88 | ① |
| | | | 20 | 1 | 4932478274 | 4058546344511 | 479,00 | 574,80 | ② |
| ② Burin Plat SDS-Max SLEDGE | 400 | 25 | 1 | 1 | 4932478267 | 4058546344443 | 29,90 | 35,88 | ③ |
| | | | 20 | 1 | 4932478275 | 4058546344528 | 479,00 | 574,80 | ④ |
| ③ 2 Burins Beche SDS-Max™ | 380 | 50 | 1 | 1 | 4932478268 | 4058546344450 | 29,90 | 35,88 | ⑤ |
| ④ Burin Beche SDS-Max SLEDGE | 300 | 80 | 1 | 1 | 4932478269 | 4058546344467 | 29,90 | 35,88 | ⑥ |
| ⑤ Burin coudé SDS-Max SLEDGE | 380 | 50 | 1 | 1 | 4932478270 | 4058546344474 | 32,90 | 39,48 | |
| ⑥ Burin coudé SDS-Max SLEDGE | 300 | 50 | 1 | 1 | 4932478271 | 4058546344481 | 32,90 | 39,48 | |
| ⑦ Outil de raclage de sol SDS-Max | 635 | 152 | 1 | 1 | 4932480474 | 4058546407599 | 119,00 | 142,80 | |
| Set de service de raclage de sol SDS-Max (10pc) | | | | | | | | | |
| 1 x lame 152x180x1.5 mm, 1 x lame de serrage, 4 x écrous, 4 x boulons à tête fraisée | | | | 10 | 1 | 4932480475 | 4058546407605 | 28,90 | 34,68 |

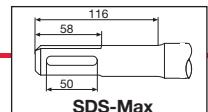
Burins SDS-Plus

| Designation | Longueur Totale mm | Largeur (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € | |
|-----------------------------------|--------------------|--------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|---|
| ① Burin pic fin SDS-Plus | 180 | - | 1 | 1 | 4932451731 | 4002395276813 | 9,90 | 11,88 | ① |
| ② Burin pic SDS-Plus | 250 | - | 1 | 1 | 4932339625 | 4002395304813 | 9,90 | 11,88 | ② |
| ③ Burin plat fin SDS-Plus | 180 | 14 | 1 | 1 | 4932451732 | 4002395276820 | 8,90 | 10,68 | ③ |
| ④ Burin plat SDS-Plus | 250 | 20 | 1 | 1 | 4932339626 | 4002395304820 | 9,90 | 11,88 | ④ |
| ⑤ Burin bêche SDS-Plus | 250 | 40 | 1 | 1 | 4932367146 | 4002395334377 | 14,90 | 17,88 | ⑤ |
| ⑥ Kit 3 burins (longueur 250 mm) | 250 | - | 3 | 1 | 4932430001 | 4002395376629 | 34,90 | 41,88 | ⑥ |
| ⑦ Burin coudé SDS-Plus | 250 | 40 | 1 | 1 | 4932353424 | 4002395320202 | 18,90 | 22,68 | ⑦ |
| ⑧ Burin gouge SDS-Plus | 250 | 22 | 1 | 1 | 4932339627 | 4002395304837 | 21,90 | 26,28 | ⑧ |
| ⑨ Burin plâtre SDS-Plus | 165 | 75 | 1 | 1 | 4932352344 | 4002395370030 | 32,90 | 39,48 | ⑨ |
| ⑩ Outil complet | 250 | 100 | 1 | 1 | 4932352919 | 4002395375776 | 159,00 | 190,80 | ⑩ |
| Spatule épaisseur 1 mm avec 3 vis | - | - | 1 | 1 | 4932480543 | 4058546408282 | 69,00 | 82,80 | ⑪ |
| ⑪ Burin à mortier SDS-Plus | 125 | 32 | 1 | 1 | 4932472029 | 4058546324254 | 159,00 | 190,80 | ⑫ |
| | 200 | 32 | 1 | 1 | 4932472030 | 4058546324261 | 169,00 | 202,80 | ⑬ |
| ⑫ Ciseau à ailettes SDS-Plus | 250 | 22 | 1 | 1 | 4932479900 | 4058546376949 | 51,90 | 62,28 | ⑭ |



Burin SDS-Max

| Designation | Longueur Totale mm | Largeur (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € | |
|---|--------------------|--------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|---|
| ① Burin pointu SDS-Max | 280 | - | 1 | 1 | 4932343734 | 4002395317509 | 13,90 | 16,68 | ① |
| | 400 | - | 1 | 1 | 4932343735 | 4002395317516 | 13,90 | 16,68 | ② |
| | 400 | - | 20 | 1 | 4932399302 | 4002395359165 | 259,00 | 310,80 | ③ |
| ② Burin plat SDS-Max | 600 | - | 1 | 1 | 4932343736 | 4002395317523 | 21,90 | 26,28 | ④ |
| | 280 | 25 | 1 | 1 | 4932343737 | 4002395317530 | 13,90 | 16,68 | ⑤ |
| | 400 | 25 | 1 | 1 | 4932343738 | 4002395317547 | 13,90 | 16,68 | ⑥ |
| | 400 | 25 | 20 | 1 | 4932399303 | 4002395359172 | 259,00 | 310,80 | ⑦ |
| ③ Burin large SDS-Max | 600 | 25 | 1 | 1 | 4932343739 | 4002395317554 | 21,90 | 26,28 | ⑧ |
| | 400 | 50 | 1 | 1 | 4932343743 | 4002395317592 | 29,90 | 35,88 | ⑨ |
| | 300 | 80 | 1 | 1 | 4932343744 | 4002395317608 | 33,90 | 40,68 | ⑩ |
| ④ Burin coudé SDS-Max | 350 | 115 | 1 | 1 | 4932343745 | 4002395317615 | 63,90 | 76,68 | |
| | 300 | 80 | 1 | 1 | 4932399234 | 4002395358489 | 36,90 | 44,28 | |
| ⑤ Burin gouge SDS-Max | 300 | 26 | 1 | 1 | 4932343740 | 4002395317561 | 33,90 | 40,68 | |
| ⑥ Ciseau à ailettes de cisaillement SDS-Max | 380 | 35 | 1 | 1 | 4932343746 | 4002395317622 | 99,00 | 118,80 | |
| ⑦ Burin bêche SDS-Max | 400 | 110 | 1 | 1 | 4932343747 | 4002395317639 | 69,90 | 83,88 | |
| ⑧ Boucharde SDS-Max | 240 | 45 | 1 | 1 | 4932352918 | 4002395375769 | 129,00 | 154,80 | |
| ⑨ Bouterolle d'enfoncement SDS-Max | 220 | Ø 13,3 | 1 | 1 | 4932451354 | 4002395159031 | 79,90 | 95,88 | |
| | 220 | Ø 16,6 | 1 | 1 | 4932451355 | 4002395159048 | 79,90 | 95,88 | |
| | 220 | Ø 22,2 | 1 | 1 | 4932451356 | 4002395159055 | 119,00 | 142,80 | |
| ⑩ Burin à mortier SDS-Plus | 280 | 38 | 1 | 1 | 4932472031 | 4058546324278 | 175,71 | 210,85 | |



Porte-outils universels

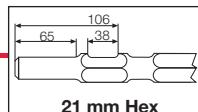


| Designation | Longueur Totale mm A | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------|----------------------|-----------------|------------------|-------------|---------------|-----------------|------------------|
| Porte-outil SDS-Max | 300 | 1 | 1 | 4932343771* | 4002395317745 | 62,90 | 75,48 |

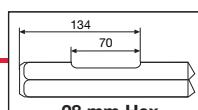
*While stocks last

Burins K-Hex 21 mm

| Designation | Longueur Totale mm | Largeur (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------------------------------|--------------------|--------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| | 380 | - | 1 | 1 | 4932479212 | 4058546370060 | 33,90 | 40,68 |
| ① Burins pic K-Hex 21 mm | 460 | - | 1 | 1 | 4932492776 | 4058546476472 | 35,90 | 43,08 |
| | 600 | - | 1 | 1 | 4932479213 | 4058546370077 | 42,90 | 51,48 |
| | 380 | 24 | 1 | 1 | 4932479214 | 4058546370084 | 33,90 | 40,68 |
| ② Burins plats K-Hex 21 mm | 460 | 25 | 1 | 1 | 4932492777 | 4058546476489 | 35,90 | 43,08 |
| | 600 | 24 | 1 | 1 | 4932479215 | 4058546370091 | 42,90 | 51,48 |
| | 300 | 50 | 1 | 1 | 4932479216 | 4058546370107 | 41,90 | 50,28 |
| ③ Burins bêches K-Hex 21 mm | 300 | 75 | 1 | 1 | 4932479217 | 4058546370114 | 46,90 | 56,28 |
| ④ Burins pelles K-Hex 21 mm | 450 | 100 | 1 | 1 | 4932479218 | 4058546370121 | 109,00 | 130,80 |
| ⑤ Porte-outil HEX de 21 mm | 300 | - | 1 | 1 | 4932479219 | 4058546370138 | 52,90 | 63,48 |
| ⑥ 21 mm Plaque de serrage HEX | 120 | 120 | 1 | 1 | 4932479220 | 4058546370145 | 92,90 | 111,48 |

**Burins K-Hex 28 mm**

| Designation | Longueur Totale mm | Largeur (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|--------------------|--------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Burin pointu K-Hex de 400 mm | 400 | - | 1 | 1 | 4932459774 | 4058546029463 | 50,90 | 61,08 |
| ② 28 mm K-Hex 400 x 35 mm burin plat | 400 | 35 | 1 | 1 | 4932459775 | 4058546029470 | 50,90 | 61,08 |
| ③ Burin large plat 400 mm K-Hex 28 mm | 400 | 80 | 1 | 1 | 4932459776 | 4058546029487 | 129,00 | 154,80 |
| ④ Ciseau-bêche HEX de 28 mm | 400 | 125 | 1 | 1 | 4932479221 | 4058546370152 | 129,00 | 154,80 |
| ⑤ Coupeur d'asphalte HEX de 28 mm | 440 | 115 | 1 | 1 | 4932479222 | 4058546370169 | 149,00 | 178,80 |
| ⑥ Porte-outil HEX de 28 mm | 390 | - | 1 | 1 | 4932479223 | 4058546370176 | 159,00 | 190,80 |
| ⑦ Plaque de serrage HEX de 28 mm | 200 | 200 | 1 | 1 | 4932479224 | 4058546370183 | 279,00 | 334,80 |
| ⑧ BURIN HEX 28 MM POUR TIGE DE TERRE 23MM | 300 | 23 | 1 | 1 | 4932499023 | 4058546528928 | 92,90 | 111,48 |

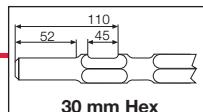




Nothing but **HEAVY DUTY.**™

Burins K-Hex 30 mm

| Designation | Longueur Totale mm | Largeur (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € | |
|----------------------------------|--------------------|--------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|---|
| ① Burins pic K-Hex 30 mm | 400 | - | 1 | 1 | 4932464162 | 4058546221072 | 64,90 | 77,88 | ① |
| ② Burins plat K-Hex 30 mm | 400 | 32 | 1 | 1 | 4932464163 | 4058546221089 | 64,90 | 77,88 | ② |
| ③ Ciseau large plat HEX de 30 mm | 400 | 75 | 1 | 1 | 4932479225 | 4058546370190 | 109,00 | 130,80 | ③ |
| ④ Burins pelle HEX de 30 mm | 400 | 125 | 1 | 1 | 4932479244 | 4058546370381 | 159,00 | 190,80 | ④ |
| ⑤ Burins asphalte HEX de 30 mm | 400 | 115 | 1 | 1 | 4932479245 | 4058546370398 | 149,00 | 178,80 | ⑤ |
| ⑥ Porte-outil HEX de 30 mm | 360 | - | 1 | 1 | 4932479226 | 4058546370206 | 119,00 | 142,80 | ⑥ |



| Type | Dimensions | Pour modéliser | |
|-----------------|------------|--|---|
| ① SDS-plus | foret | AEG, MILWAUKEE®, Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, Kango, Makita, Ryobi | ① |
| ① SDS-plus | burin | AEG, MILWAUKEE®, Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, Kango, Makita, Ryobi | ② |
| ② SDS-Max | foret | AEG, MILWAUKEE®, Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, Kango, Makita, Ryobi | ③ |
| ② SDS-Max | burin | AEG, MILWAUKEE®, Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, Kango, Makita, Ryobi | ④ |
| ③ 21 mm Hexagon | foret | Hitachi, Kango, Makita, MILWAUKEE® | ⑤ |
| ④ 21 mm Hexagon | burin | Hitachi, Kango, Makita, MILWAUKEE® | ⑥ |
| ⑤ 28 mm Hexagon | burin | AEG, MILWAUKEE® | |
| ⑥ 30 mm Hexagon | burin | Atlas Copco, Kango, MILWAUKEE® | |

EMMANCHEMENT HEX



- A utiliser avec une visseuse à chocs et tous les types de mandrins à 3 mors comme une visseuse
- Assure une prise sûre, même dans les mandrins à 3 mors standards

FLÛTE BLANCHE



- Pour identifier facilement le foret dans la boîte à outils de l'utilisateur
- Premier à être commercialisé avec une flûte blanche

POINTE CARBURE 2 TAILLANTS



- Permet de percer le béton, les briques, les tuiles, parpaings et métal fin, céramique, tuiles, bois, PVC, aluminium, cloisons sèches, mortier, contreplaqué
- Mèches très populaires auprès des plombiers en raison de leur polyvalence

FORETS MULTI MATERIAUX

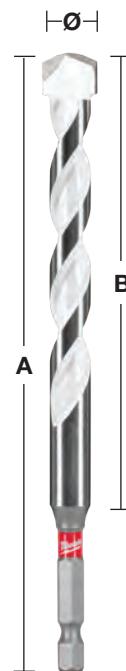
Nos mèches multi-matériaux sont les mèches les plus polyvalentes, conçues pour s'attaquer à des matériaux tels que la brique, les dalles, le béton, l'acier, l'aluminium, la tuile de céramique, le bois, le PVC et les cloisons sèches. La pointe en carbure agressive offre une durée de vie jusqu'à 10 fois plus longue dans les matériaux empilés et des perçages jusqu'à 85 % plus rapide dans le métal. Équipées d'un emmanchement hexagonal $\frac{1}{4}$ ", ces mèches polyvalentes sont compatibles avec les visseuses à chocs.



Forets multi matériaux

Résistant aux chocs: conçu pour être utilisé avec des visseuses à choc et tous les types d'outils à mandrin à 3 mâchoires comme les perceuses / visseuses et les perceuses à percussion. Emmanchement hexagonal jusqu'à 260mm de longueur totale, emmanchement 3 méplats jusqu'à 400mm de longueur. Les forets TCT permettent de percer dans le béton, les briques, les tuiles, les blocs de béton cellulaire, le métal mince, l'aluminium, les carreaux de céramique, tous les types de bois et le PVC.
La flûte blanche permet une identification facile dans la boîte à outil

| Ø (mm) | Longueur Totale mm | Longueur utile mm | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|--------------------|-------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 3 | 90 | 45 | 1 | 1 | 4932471091 | 4058546287191 | 2,10 | 2,52 |
| 4 | 90 | 45 | 1 | 1 | 4932471092 | 4058546287207 | 2,40 | 2,88 |
| 5 | 100 | 50 | 1 | 1 | 4932471093 | 4058546287214 | 2,40 | 2,88 |
| 5 | 150 | 87 | 1 | 1 | 4932493873 | 4058546510336 | 2,90 | 3,48 |
| 5,5 | 100 | 50 | 1 | 1 | 4932471094 | 4058546287221 | 2,40 | 2,88 |
| 5,5 | 150 | 90 | 1 | 1 | 4932471095 | 4058546287238 | 2,90 | 3,48 |
| 6 | 100 | 50 | 1 | 1 | 4932471096 | 4058546287245 | 2,39 | 2,87 |
| 6 | 150 | 90 | 1 | 1 | 4932471097 | 4058546287252 | 2,90 | 3,48 |
| 6 | 200 | 140 | 1 | 1 | 4932471098 | 4058546287269 | 3,90 | 4,68 |
| 6 | 400 | 340 | 1 | 1 | 4932471099 | 4058546287276 | 5,99 | 7,19 |
| 6,5 | 108 | 45 | 1 | 1 | 4932493874 | 4058546510343 | 2,90 | 3,48 |
| 6,5 | 150 | 100 | 1 | 1 | 4932471100 | 4058546287283 | 2,99 | 3,59 |
| 6,5 | 200 | 140 | 1 | 1 | 4932471101 | 4058546287290 | 3,90 | 4,68 |
| 6,5 | 400 | 340 | 1 | 1 | 4932471102 | 4058546287306 | 6,70 | 8,04 |
| 7 | 100 | 50 | 1 | 1 | 4932471103 | 4058546287313 | 3,50 | 4,20 |
| 7 | 150 | 87 | 1 | 1 | 4932493875 | 4058546510350 | 3,40 | 4,08 |
| 8 | 120 | 60 | 1 | 1 | 4932471104 | 4058546287320 | 3,90 | 4,68 |
| 8 | 260 | 200 | 1 | 1 | 4932471105 | 4058546287337 | 4,90 | 5,88 |
| 8 | 400 | 340 | 1 | 1 | 4932471106 | 4058546287344 | 7,60 | 9,12 |
| 10 | 120 | 60 | 1 | 1 | 4932471107 | 4058546287351 | 3,99 | 4,79 |
| 10 | 260 | 200 | 1 | 1 | 4932471108 | 4058546287368 | 5,20 | 6,24 |
| 10 | 400 | 340 | 1 | 1 | 4932471109 | 4058546287375 | 7,90 | 9,48 |
| 12 | 150 | 90 | 1 | 1 | 4932471110 | 4058546287382 | 5,40 | 6,48 |
| 12 | 260 | 260 | 1 | 1 | 4932471111 | 4058546287399 | 6,99 | 8,39 |
| 12 | 400 | 340 | 1 | 1 | 4932493876 | 4058546510367 | 8,90 | 10,68 |
| 14 | 260 | 200 | 1 | 1 | 4932493877 | 4058546510374 | 8,90 | 10,68 |
| 14 | 400 | 340 | 1 | 1 | 4932493878 | 4058546510381 | 10,40 | 12,48 |
| 16 | 260 | 200 | 1 | 1 | 4932493879 | 4058546510398 | 10,40 | 12,48 |
| 16 | 400 | 340 | 1 | 1 | 4932493880 | 4058546510404 | 11,90 | 14,28 |
| Set 8 pièces Forets Multi-matières | | | | | | | | |
| Ø 4 x 100 mm, Ø 5 / 5,5 / 6 / 6 x 108 mm, Ø 8 / 10 x 120 mm, Ø 12 x 150 mm | | | 8 | 1 | 4932493871 | 4058546510312 | 30,90 | 37,08 |
| Set de 8 pièces forets Multi-matières UK | | | | | | | | |
| Ø 4 x 100 mm, Ø 5 / 5,5 / 5,5 x 108mm, Ø 6 / 7 x108mm, Ø 8 / 10 x 120mm | | | 8 | 1 | 4932493872 | 4058546510329 | 30,90 | 37,08 |



DESIGNED FOR USE IN
PACKOUT™



Forets béton PREMIUM - 3 méplats

Les forets TCT permettent de percer dans le béton, le béton cellulaire, la maçonnerie et le granite. A partir du diamètre 5mm, les forets pour perceuse à percussion sont fournis avec une tiges à 3 méplats pour éviter que le foret ne glisse dans le mandrin. Diamètre 3 et 4 mm, le forets possède une tige ronde. La flute rouge permet une identification facile du foret. Peut-être utiliser sur un burineur en mode perçage

| Ø (mm) | Longueur Totale mm | Longueur utile mm | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|--------------------|-------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 3 | 90 | 45 | 1 | 1 | 4932471167 | 4058546287955 | 2,69 | 3,23 |
| 3,5 | 90 | 45 | 1 | 1 | 4932493883 | 4058546510435 | 1,69 | 2,03 |
| 4 | 90 | 45 | 1 | 1 | 4932471169 | 4058546287979 | 2,99 | 3,59 |
| 5 | 100 | 50 | 1 | 1 | 4932471171 | 4058546287993 | 2,99 | 3,59 |
| 5 | 150 | 90 | 1 | 1 | 4932493884 | 4058546510442 | 2,20 | 2,64 |
| 5,5 | 100 | 50 | 1 | 1 | 4932471173 | 4058546288013 | 2,99 | 3,59 |
| 5,5 | 150 | 90 | 1 | 1 | 4932493885 | 4058546510459 | 2,23 | 2,68 |
| 6 | 100 | 50 | 1 | 1 | 4932471175 | 4058546288037 | 2,99 | 3,59 |
| 6 | 150 | 90 | 1 | 1 | 4932471176 | 4058546288044 | 3,49 | 4,19 |
| 6 | 260 | 200 | 1 | 1 | 4932493886 | 4058546510466 | 3,29 | 3,95 |
| 6,5 | 100 | 50 | 1 | 1 | 4932471178 | 4058546288068 | 2,99 | 3,59 |
| 6,5 | 150 | 90 | 1 | 1 | 4932471179 | 4058546288075 | 4,49 | 5,39 |
| 7 | 100 | 50 | 1 | 1 | 4932471180 | 4058546288082 | 3,49 | 4,19 |
| 7 | 150 | 90 | 1 | 1 | 4932471181 | 4058546288099 | 3,99 | 4,79 |
| 8 | 100 | 50 | 1 | 1 | 4932471182 | 4058546288105 | 3,59 | 4,31 |
| 8 | 150 | 90 | 1 | 1 | 4932471183 | 4058546288112 | 4,49 | 5,39 |
| 8 | 200 | 140 | 1 | 1 | 4932493887 | 4058546510473 | 4,18 | 5,02 |
| 8 | 400 | 340 | 1 | 1 | 4932493888 | 4058546510480 | 6,19 | 7,43 |
| 9 | 120 | 60 | 1 | 1 | 4932493889 | 4058546510497 | 3,19 | 3,83 |
| 10 | 150 | 90 | 1 | 1 | 4932471186 | 4058546288143 | 4,49 | 5,39 |
| 10 | 260 | 200 | 1 | 1 | 4932471187 | 4058546288150 | 5,99 | 7,19 |
| 10 | 400 | 340 | 1 | 1 | 4932493890 | 4058546510503 | 5,68 | 6,82 |
| 11 | 150 | 90 | 1 | 1 | 4932493891 | 4058546510510 | 4,40 | 5,28 |
| 12 | 150 | 90 | 1 | 1 | 4932471188 | 4058546288167 | 5,99 | 7,19 |
| 12 | 260 | 200 | 1 | 1 | 4932471189 | 4058546288174 | 6,99 | 8,39 |
| 12 | 400 | 340 | 1 | 1 | 4932493892 | 4058546510527 | 6,92 | 8,30 |
| 14 | 150 | 90 | 1 | 1 | 4932471190 | 4058546288181 | 8,99 | 10,79 |
| 14 | 260 | 200 | 1 | 1 | 4932471191 | 4058546288198 | 9,90 | 11,88 |
| 16 | 150 | 90 | 1 | 1 | 4932493893 | 4058546510534 | 6,67 | 8,00 |
| 25 | 300 | 250 | 1 | 1 | 4932501245 | 4058546639617 | 26,90 | 32,28 |
| Jeu de 8 forets béton PREMIUM | | | | | | | | |
| ① Diamètre 4 x 90 mm, 5 / 5,5 / 6 / 7 x 100 mm, 8 / 10 x 150 mm | | | 8 | 1 | 4932493881 | 4058546510411 | 39,90 | 47,88 |
| Jeu de 8 forets béton PREMIUM | | | | | | | | |
| ② 4 x 90 mm, 5 / 5 / 6 / 6 x 100 mm, 8 / 10 / 12 x 150 mm | | | 8 | 1 | 4932493882 | 4058546510428 | 34,90 | 41,88 |



DESIGNED FOR USE IN
PACKOUT™



Forets verre et carrelage

Forets avec mise carbure rapportée, affûtée en pointe. Conçus pour verre, carrelage, miroir et céramique. Fabriqué en Allemagne. Tête en carbure renforcée pour une durabilité accrue.

Pointe peinte en rouge. À partir de Ø 5 mm, les forets pour verre et carrelage sont fournis avec une tige multiplat pour éviter que le foret ne glisse dans le mandrin.

| Ø (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € | |
|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|-------|
| 3 | 1 | 1 | 4932471955 | 4058546298548 | 3,99 | 4,79 | |
| 4 | 1 | 1 | 4932471956 | 4058546298555 | 6,99 | 8,39 | |
| 5 | 1 | 1 | 4932471957 | 4058546298562 | 7,99 | 9,59 | |
| 5,5 | 1 | 1 | 4932471855 | 4058546297541 | 5,99 | 7,19 | |
| 6 | 1 | 1 | 4932471958 | 4058546298579 | 8,99 | 10,79 | |
| 6,5 | 1 | 1 | 4932471856 | 4058546297558 | 6,49 | 7,79 | |
| 7 | 1 | 1 | 4932471857 | 4058546297565 | 6,99 | 8,39 | |
| 8 | 1 | 1 | 4932471959 | 4058546298586 | 9,99 | 11,99 | |
| 10 | 1 | 1 | 4932471960 | 4058546298593 | 10,90 | 13,08 | |
| 12 | 1 | 1 | 4932471961 | 4058546298609 | 10,90 | 13,08 | |
| 14 | 1 | 1 | 4932471858 | 4058546297572 | 10,90 | 13,08 | |
| 16 | 1 | 1 | 4932471859 | 4058546297589 | 11,90 | 14,28 | |
| Jeu de forets pour verre et carrelage (5pc) | | | | | | | |
| 04 / 5 / 2 x 6 / 8 | | 5 | 12 | 4932479948 | 4058546377427 | 21,90 | 26,28 |



Mèches à spirale pour outils à chocs

Développées pour être utilisées avec les boulonneuses/visseuses à chocs.

Possibilité de percer des trous avec moins d'effort d'une seule main, sans risque de retour de couple.

Un durcissement spécifique par zone assure une réception ultrarésistante, avec une hélice flexible.

Nouvelle tête brevetée avec bordures ultra-affûtées et vis de guidage ultra-résistante.

Tout cela permet une évacuation parfaite des copeaux pour un perçage rapide, propre, et précis.

Taillants à angle de 20° pour une évacuation optimale des copeaux.

Flûte dont la surface est revêtue d'un revêtement non collant pour faciliter l'évacuation des copeaux et permettre un perçage plus rapide.

Les marques de fraisages sont éliminées avec le processus de finition créant une surface lisse.

Hélice type Lewis ultra large polie et peinte, pour moins de frottements et une meilleure évacuation. Évite tout bourrage.

Bordures affûtées pour des trous parfaitement propres.

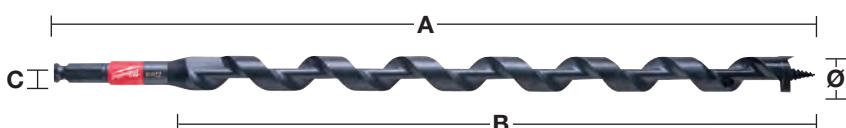
Taillants affûtables.

Emmanchement HEX 7/16" pour l'utilisation avec des outils à chocs carré 1/2", l'adaptateur 48660061 est obligatoire.

Convient pour les bois humides et traités, contreplaqués, agglomérés, WPC (bois plastique composite), poutres et panneaux stratifiés, bois exotiques et bois durs par exemple bongossi, iroko, teck, hêtre, chêne, etc.



Mèches longues à emmanchement hexagonal



| Ø (mm) | Longueur Totale mm A | Longueur utile mm B | Emmanchement Ø mm | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------|----------------------|---------------------|-------------------|-----------------|------------------|----------|--------------|-----------------|------------------|
| 14 | 460 | 395 | 7/16" Hex | 1 | 1 | 48136754 | 045242518999 | 25,90 | 31,08 |
| 16 | 460 | 395 | 7/16" Hex | 1 | 1 | 48136756 | 045242519002 | 26,90 | 32,28 |
| 18 | 460 | 395 | 7/16" Hex | 1 | 1 | 48136758 | 045242500994 | 28,90 | 34,68 |
| 19 | 460 | 395 | 7/16" Hex | 1 | 1 | 48136759 | 045242519019 | 29,90 | 35,88 |
| 20 | 460 | 395 | 7/16" Hex | 1 | 1 | 48136760 | 045242501007 | 32,90 | 39,48 |
| 22 | 460 | 395 | 7/16" Hex | 1 | 1 | 48136762 | 045242519033 | 36,90 | 44,28 |
| 26 | 460 | 395 | 7/16" Hex | 1 | 1 | 48136766 | 045242501014 | 45,90 | 55,08 |
| 29 | 460 | 395 | 7/16" Hex | 1 | 1 | 48136769 | 045242519057 | 54,90 | 65,88 |

Ensemble de 4 pièces dans une pochette.

Ø 14 / 16 / 18 / 20 x 470 mm.

4 1 48136780 045242005383 149,00 178,80

Adaptateur boulonneuse pour mèches longues hexagonales

| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------------|-----------------|------------------|-----|----------|-----------------|------------------|
|-------------|-----------------|------------------|-----|----------|-----------------|------------------|

Adaptateur : Entrainement 1/2" sortie 7/16" et Hex 11 mm. Pour mèches auto pénétrantes et mèches spirales.

1 1 48660061 045242155118 36,90 44,28



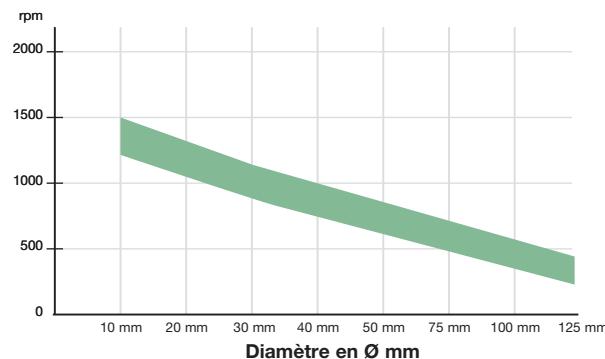


VITESSE DE PERÇAGE DANS LE BOIS

Les tableaux suivants indiquent les vitesses de perçage préconisées pour la vitesse de couple la plus efficace. Ces tableaux ne donnent que des valeurs indicatives qui peuvent varier en fonction de l'utilisateur et du matériau.

SHOCKWAVE **IMPACT DUTY** 

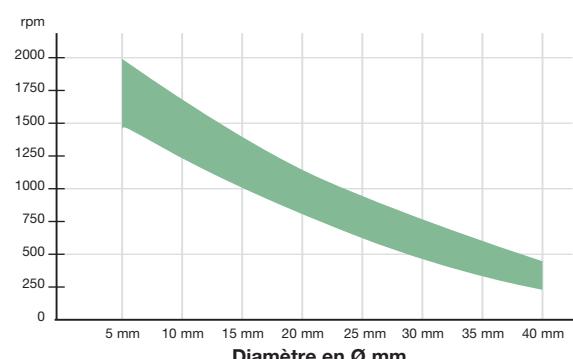
Mèches spécialisées



Plage de vitesse de perçage optimale (en tours/min)



Mèches à bois

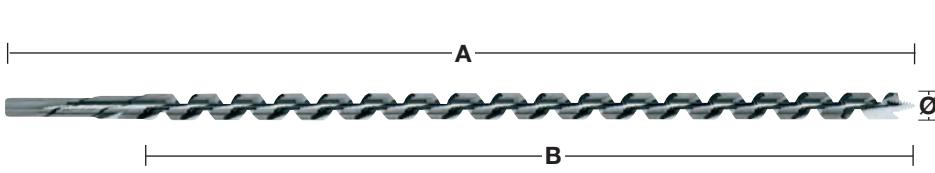


Plage de vitesse de perçage optimale (en tours/min)



Mèches à simple spirale emmanchement hexagonal

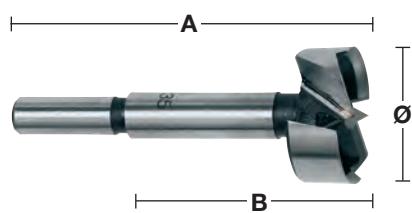
Pour les travaux lourds, le perçage de précision dans le bois tendre et dur, les poutres larges, les solives, les panneaux de particules et le contre-plaquée. Goujure Lewis pour une évacuation rapide des copeaux. Emmanchement hexagonal pour une fixation parfaite au mandrin.



| Ø (mm) | Longueur Totale mm A | Longueur utile mm B | Emmanchement Ø mm | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|----------------------|---------------------|-------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 6 | 230 | 155 | 6,5 mm Hex | 1 | 1 | 4932430175 | 4002395378364 | 5,99 | 7,19 |
| 6 | 460 | 385 | 6,5 mm Hex | 1 | 1 | 4932430176 | 4002395378371 | 7,29 | 8,75 |
| 8 | 230 | 155 | 6,5 mm Hex | 1 | 1 | 4932363681 | 4002395331796 | 6,39 | 7,67 |
| 8 | 460 | 385 | 6,5 mm Hex | 1 | 1 | 4932363688 | 4002395331710 | 8,99 | 10,79 |
| 10 | 230 | 155 | 8,5 mm Hex | 1 | 1 | 4932363682 | 4002395331802 | 7,29 | 8,75 |
| 10 | 460 | 385 | 8,5 mm Hex | 1 | 1 | 4932363689 | 4002395331727 | 9,99 | 11,99 |
| 10 | 600 | 530 | 8,5 mm Hex | 1 | 1 | 4932363696 | 4002395331642 | 14,99 | 17,99 |
| 12 | 230 | 155 | 10 mm Hex | 1 | 1 | 4932363683 | 4002395331819 | 8,49 | 10,19 |
| 12 | 460 | 385 | 10 mm Hex | 1 | 1 | 4932363690 | 4002395331734 | 12,90 | 15,48 |
| 12 | 600 | 530 | 10 mm Hex | 1 | 1 | 4932363697 | 4002395331659 | 17,90 | 21,48 |
| 14 | 230 | 155 | 11 mm Hex | 1 | 1 | 4932363684 | 4002395331826 | 8,99 | 10,79 |
| 14 | 460 | 385 | 11 mm Hex | 1 | 1 | 4932363691 | 4002395331741 | 14,99 | 17,99 |
| 14 | 600 | 530 | 11 mm Hex | 1 | 1 | 4932363698 | 4002395331666 | 21,90 | 26,28 |
| 16 | 230 | 155 | 11 mm Hex | 1 | 1 | 4932363685 | 4002395331833 | 9,99 | 11,99 |
| 16 | 460 | 385 | 11 mm Hex | 1 | 1 | 4932363692 | 4002395331758 | 16,90 | 20,28 |
| 16 | 600 | 530 | 11 mm Hex | 1 | 1 | 4932363699 | 4002395331673 | 23,90 | 28,68 |
| 18 | 230 | 155 | 11 mm Hex | 1 | 1 | 4932363686 | 4002395331840 | 10,90 | 13,08 |
| 18 | 460 | 385 | 11 mm Hex | 1 | 1 | 4932363693 | 4002395331765 | 19,90 | 23,88 |
| 18 | 600 | 530 | 11 mm Hex | 1 | 1 | 4932363700 | 4002395331680 | 26,90 | 32,28 |
| 20 | 230 | 155 | 11 mm Hex | 1 | 1 | 4932363687 | 4002395331857 | 12,90 | 15,48 |
| 20 | 460 | 385 | 11 mm Hex | 1 | 1 | 4932363694 | 4002395331772 | 20,00 | 24,00 |
| 20 | 600 | 530 | 11 mm Hex | 1 | 1 | 4932363701 | 4002395331697 | 29,90 | 35,88 |
| 22 | 230 | 155 | 11 mm Hex | 1 | 1 | 4932373363 | 4002395347889 | 14,90 | 17,88 |
| 22 | 460 | 385 | 11 mm Hex | 1 | 1 | 4932363695 | 4002395331789 | 23,90 | 28,68 |
| 22 | 600 | 530 | 11 mm Hex | 1 | 1 | 4932363702 | 4002395331703 | 33,90 | 40,68 |
| 24 | 230 | 155 | 11 mm Hex | 1 | 1 | 4932373364 | 4002395347896 | 16,90 | 20,28 |
| 24 | 460 | 385 | 11 mm Hex | 1 | 1 | 4932373370 | 4002395348558 | 27,90 | 33,48 |
| 26 | 230 | 155 | 11 mm Hex | 1 | 1 | 4932373365 | 4002395348503 | 19,90 | 23,88 |
| 26 | 460 | 385 | 11 mm Hex | 1 | 1 | 4932373371 | 4002395348565 | 33,90 | 40,68 |
| 28 | 230 | 155 | 11 mm Hex | 1 | 1 | 4932373366 | 4002395348510 | 22,90 | 27,48 |
| 28 | 460 | 385 | 11 mm Hex | 1 | 1 | 4932373372 | 4002395348572 | 35,90 | 43,08 |
| 30 | 230 | 155 | 11 mm Hex | 1 | 1 | 4932373367 | 4002395348527 | 22,90 | 27,48 |
| 30 | 460 | 385 | 11 mm Hex | 1 | 1 | 4932373373 | 4002395348589 | 42,90 | 51,48 |
| 32 | 230 | 155 | 11 mm Hex | 1 | 1 | 4932373368 | 4002395348534 | 26,90 | 32,28 |
| 32 | 460 | 385 | 11 mm Hex | 1 | 1 | 4932373374 | 4002395348596 | 43,90 | 52,68 |
| Coffret 6 mèches courtes. | | Coffre en bois | | 6 | 1 | 4932373380 | 4002395349258 | 68,90 | 82,68 |
| (1) Ø 8 / 10 / 12 / 14 / 16 / 18 mm x 230 mm | | | | | | | | | |

Mèches à façonner

La pointe de centrage permet un pointage précis, les bords de coupe périphériques assurent une coupe précise et sans déchirement. Fabriquées selon la norme DIN 74836. Conçues pour des perçages intensifs dans des bois naturels tendres ou durs.



| Ø (mm) | Longueur Totale mm A | Longueur utile mm B | Emmanchement Ø mm | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------|----------------------|---------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 10 | 90 | 50 | 9,5 mm emmenchement queue lisse | 1 | 1 | 4932363703 | 4002395331468 | 5,90 | 7,08 |
| 12 | 90 | 50 | 9,5 mm emmenchement queue lisse | 1 | 1 | 4932363704 | 4002395331475 | 5,90 | 7,08 |
| 14 | 90 | 50 | 9,5 mm emmenchement queue lisse | 1 | 1 | 4932363705 | 4002395331482 | 5,90 | 7,08 |
| 15 | 90 | 50 | 9,5 mm emmenchement queue lisse | 1 | 1 | 4932363883 | 4002395333738 | 6,90 | 8,28 |
| 16 | 90 | 50 | 9,5 mm emmenchement queue lisse | 1 | 1 | 4932363706 | 4002395331499 | 6,90 | 8,28 |
| 18 | 90 | 50 | 9,5 mm emmenchement queue lisse | 1 | 1 | 4932363707 | 4002395331505 | 6,90 | 8,28 |
| 20 | 90 | 50 | 9,5 mm emmenchement queue lisse | 1 | 1 | 4932363708 | 4002395331512 | 8,90 | 10,68 |
| 25 | 90 | 50 | 9,5 mm emmenchement queue lisse | 1 | 1 | 4932363711 | 4002395331543 | 9,90 | 11,88 |
| 26 | 90 | 50 | 9,5 mm emmenchement queue lisse | 1 | 1 | 4932363712 | 4002395331550 | 9,90 | 11,88 |
| 30 | 90 | 50 | 9,5 mm emmenchement queue lisse | 1 | 1 | 4932363714 | 4002395331574 | 9,90 | 11,88 |
| 32 | 90 | 50 | 9,5 mm emmenchement queue lisse | 1 | 1 | 4932363715 | 4002395331581 | 10,90 | 13,08 |
| 35 | 90 | 50 | 9,5 mm emmenchement queue lisse | 1 | 1 | 4932363717 | 4002395331604 | 10,90 | 13,08 |
| 40 | 90 | 50 | 9,5 mm emmenchement queue lisse | 1 | 1 | 4932363720 | 4002395331635 | 11,90 | 14,28 |
| 50 | 90 | 50 | 9,5 mm emmenchement queue lisse | 1 | 1 | 4932373923 | 4002395353538 | 16,90 | 20,28 |

① Coffret 5 mèches à façonner
Ø 15 / 20 / 25 / 30 / 35 mm.

5 1 4932373379 4002395349241 48,90 58,68

Mèches SWITCHBLADE™

Perçage plus rapide grâce à la vis pilote au profil agressif.

Lame SWITCHBLADE™ remplaçable : la lame SWITCHBLADE™ remplaçable pour un affûtage parfait et économique (on change juste la lame).

Utilisation : pour percer les passages de tuyaux, de conduites, de gaines, de fils et autres transpercements...

Chaque mèche est livrée avec 2 lames de rechange + 2 vis pilotes + 2 vis de serrage + 1 clé.



| Ø (mm) | Emmanchement Ø mm | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------|-------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 35 | 7/16" Hex | 1 | 1 | 4932479497 | 4058546372910 | 35,90 | 43,08 |
| 38 | 7/16" Hex | 1 | 1 | 4932479498 | 4058546372927 | 39,90 | 47,88 |
| 51 | 7/16" Hex | 1 | 1 | 4932479499 | 4058546372934 | 49,90 | 59,88 |
| 54 | 7/16" Hex | 1 | 1 | 4932479500 | 4058546372941 | 49,90 | 59,88 |
| 57 | 7/16" Hex | 1 | 1 | 4932479501 | 4058546372958 | 53,90 | 64,68 |
| 65 | 7/16" Hex | 1 | 1 | 4932479502 | 4058546372965 | 79,90 | 95,88 |

Coffret SWITCHBLADE™

| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|----------------------|-----------------|------------------|-----|----------|-----------------|------------------|
| Coffret SWITCHBLADE™ | | | | | | |

Coffret SWITCHBLADE™

4 mèches SWITCHBLADE™ : Ø 35 / 38 / 54 / 65 mm; 1 extension QUICK-LOK de 140 mm; 4 lames de rechange SWITCHBLADE™; (1 pour chaque mèche); 4 vis pilote; 4 vis de serrage; 1 clé allen



Lames de rechange SWITCHBLADE™

| Ø (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 35 | 1 | 1 | 4932479546 | 4058546373405 | 3,79 | 4,55 |
| 38 | 1 | 1 | 4932479547 | 4058546373412 | 3,79 | 4,55 |
| 51 | 1 | 1 | 4932479548 | 4058546373429 | 3,79 | 4,55 |
| 54 | 1 | 1 | 4932479549 | 4058546373436 | 3,79 | 4,55 |
| 57 | 1 | 1 | 4932479550 | 4058546373443 | 3,79 | 4,55 |
| 65 | 1 | 1 | 4932479551 | 4058546373450 | 3,79 | 4,55 |



Kit de service SWITCHBLADE™ dans un mini-coffret avec rangement :

1x vis d'alimentation, 2x vis de réglage, 1x clé allen, 1x conteneur de stockage pouvant également stocker des SWITCHBLADE™ de rechange.

| | | | | | |
|---|---|------------|---------------|------|------|
| 5 | 1 | 4932479552 | 4058546373467 | 6,39 | 7,67 |
|---|---|------------|---------------|------|------|



Mèches à façonner auto pénétrantes

Sur tous les diamètres, les vis pilote sont amovibles et remplaçables.

Deux vis d'alimentation sont fournies avec chaque pièce.

Elle percent plus rapidement dans le bois et permettent de réaliser des trous précis et lisses pour le passage de tuyau.

Les mèches à façonner auto-pénétrantes MILWAUKEE® s'enfoncent dans le matériau sans pression.

Chaque mèche est livrée avec 2 lames de rechanges + 2 vis pilote + 2 vis de serrage + 1 clé.

| Ø (mm) | Emmanchement Ø mm | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------------------------------------|-------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 25 | 7/16" Hex | 1 | 1 | 4932479478 | 4058546372729 | 21,90 | 26,28 |
| 29 | 7/16" Hex | 1 | 1 | 4932479479 | 4058546372736 | 22,90 | 27,48 |
| 32 | 7/16" Hex | 1 | 1 | 4932479480 | 4058546372743 | 27,90 | 33,48 |
| 35 | 7/16" Hex | 1 | 1 | 4932479481 | 4058546372750 | 32,90 | 39,48 |
| 38 | 7/16" Hex | 1 | 1 | 4932479482 | 4058546372767 | 35,90 | 43,08 |
| 44 | 7/16" Hex | 1 | 1 | 4932479483 | 4058546372774 | 39,90 | 47,88 |
| 51 | 7/16" Hex | 1 | 1 | 4932479484 | 4058546372781 | 42,90 | 51,48 |
| 54 | 7/16" Hex | 1 | 1 | 4932479485 | 4058546372798 | 44,90 | 53,88 |
| 57 | 7/16" Hex | 1 | 1 | 4932479486 | 4058546372804 | 49,90 | 59,88 |
| 65 | 7/16" Hex | 1 | 1 | 4932479487 | 4058546372811 | 56,90 | 68,28 |
| Vis pilote - 1/4" | | 1 | 1 | 48286870 | 045242122707 | 1,39 | 1,67 |
| Clé Allen 1/4" pour tous les arbres. | | 1 | 1 | 43960270 | 045242825134 | 0,99 | 1,19 |
| Jeu de vis de serrage | | 1 | 1 | 06832625 | - | 1,00 | 1,20 |



Mèches à façonner auto pénétrantes (grand diamètre)

Les mèches de grands diamètres (76, 92 et 116 mm) sont équipées de deux lames pour réaliser des trous de qualité lisses et précis.

L'arbre est interchangeable.

| Ø (mm) | Emmanchement Ø mm | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-----------------|-------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 76 | 7/16" Hex | 1 | 1 | 4932479489 | 4058546372835 | 59,90 | 71,88 |
| 92 | 7/16" Hex | 1 | 1 | 4932479490 | 4058546372842 | 79,90 | 95,88 |
| 116 | 7/16" Hex | 1 | 1 | 4932479491 | 4058546372859 | 99,00 | 118,80 |
| Arbre | | 1 | 1 | 48070201 | 045242088904 | 59,90 | 71,88 |
| Vis pilote | | 1 | 1 | 48286880 | 045242122806 | 4,39 | 5,27 |
| Vis de serrage | | 1 | 1 | 06833150 | 4058546040864 | 1,00 | 1,20 |
| Clé allen 5/32" | | 1 | 1 | 49960070 | 045242221554 | 1,90 | 2,28 |



Mèches SELFEED

| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Coffret de 7 mèches | | | | | | |
| Ø 25 / 29 / 32 / 38 / 44 / 54 / 65 mm, + 1 rallonge 140 mm + vis pilote | 8 | 1 | 4932479488 | 4058546372828 | 279,00 | 334,80 |



Rallonges de tige

Pour les mèches autoalimentées, les mèches à vis sans fin et les scies cloches (diamètre de 25 mm / 1" et plus) avec tige hexagonale 7/16".

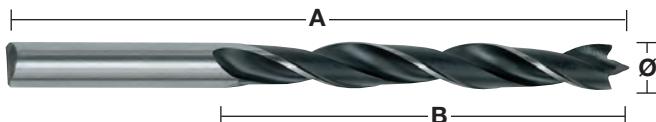
| Longueur Totale mm A | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|----------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 140 | 1 | 1 | 4932479493 | 4058546372873 | 21,90 | 26,28 |
| 300 | 1 | 1 | 4932479494 | 4058546372880 | 29,90 | 35,88 |
| 450 | 1 | 1 | 4932479495 | 4058546372897 | 29,90 | 35,88 |
| 600 | 1 | 1 | 4932479496 | 4058546372903 | 35,90 | 43,08 |



Mèches à bois 3 pointes DIN 7487 E

Pour les applications courantes de perçage dans les bois durs et tendres, contre plaqués, panneaux de paricules et tous bois naturels.

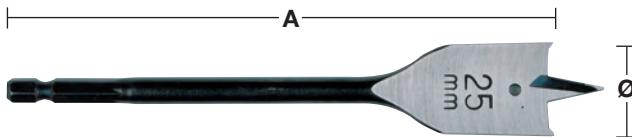
Fabriqué selon la norme DIN 7487 E



| Ø (mm) | Longueur Totale mm A | Longueur utile mm B | Emmanchement Ø mm | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € | |
|---|----------------------|---------------------|--------------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|-------|
| 3 | 61 | 33 | 3 mm emmenchement queue lisse | 1 | 1 | 4932363651 | 4002395331307 | 1,39 | 1,67 | |
| 4 | 75 | 43 | 4 mm emmenchement queue lisse | 1 | 1 | 4932363652 | 4002395331314 | 1,39 | 1,67 | |
| 5 | 86 | 52 | 5 mm emmenchement queue lisse | 1 | 1 | 4932363653 | 4002395331321 | 1,69 | 2,03 | |
| 6 | 93 | 57 | 6 mm emmenchement queue lisse | 1 | 1 | 4932363654 | 4002395331338 | 1,69 | 2,03 | |
| 7 | 109 | 69 | 7 mm emmenchement queue lisse | 1 | 1 | 4932363655 | 4002395331345 | 1,99 | 2,39 | |
| 8 | 117 | 75 | 8 mm emmenchement queue lisse | 1 | 1 | 4932363656 | 4002395331352 | 2,49 | 2,99 | |
| 9 | 125 | 80 | 9 mm emmenchement queue lisse | 1 | 1 | 4932363657 | 4002395331369 | 2,49 | 2,99 | |
| 10 | 133 | 87 | 10 mm emmenchement queue lisse | 1 | 1 | 4932363658 | 4002395331376 | 2,79 | 3,35 | |
| 11 | 142 | 89 | 10 mm emmenchement queue lisse | 1 | 1 | 4932363659 | 4002395331383 | 3,19 | 3,83 | |
| 12 | 151 | 96 | 10 mm emmenchement queue lisse | 1 | 1 | 4932363660 | 4002395331390 | 3,79 | 4,55 | |
| 13 | 151 | 96 | 10 mm emmenchement queue lisse | 1 | 1 | 4932363661 | 4002395331406 | 4,19 | 5,03 | |
| 14 | 151 | 97 | 10 mm emmenchement queue lisse | 1 | 1 | 4932363662 | 4002395331413 | 4,79 | 5,75 | |
| 15 | 151 | 97 | 10 mm emmenchement queue lisse | 1 | 1 | 4932363663 | 4002395331420 | 5,99 | 7,19 | |
| 16 | 151 | 97 | 10 mm emmenchement queue lisse | 1 | 1 | 4932363664 | 4002395331437 | 6,99 | 8,39 | |
| 18 | 180 | 120 | 10 mm emmenchement queue lisse | 1 | 1 | 4932363665 | 4002395331444 | 6,99 | 8,39 | |
| 20 | 200 | 130 | 10 mm emmenchement queue lisse | 1 | 1 | 4932363666 | 4002395331451 | 8,39 | 10,07 | |
| Coffret de 5 mèches à bois ① Ø 4/5/6/8/10 mm. | | | | Coffret | 5 | 1 | 4932352465 | 4002395371242 | 8,99 | 10,79 |
| Coffret de 8 mèches à bois ② Ø 3/4/5/6/7/8/9/10 mm. | | | | Coffret | 8 | 1 | 4932352466 | 4002395371259 | 16,99 | 20,39 |

Mèches plates

Perçage rapide des gros diamètres. Spécialement conçues pour les perçages et les façonnages dans les bois durs et tendres, panneaux de particules. Idéales pour les serruriers, le mortaisage, les travaux de plomberie et d'électricité. Emmanchement Hex 1/4" pour une insertion directe dans l'outil ou pour une excellente tenue dans le mandrin. Pointe de centrage rectifiée pour un positionnement précis et ailettes acérées pour des performances de coupe remarquables.



①

| Ø (mm) | Longueur Totale mm A | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|----------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 6 | 152 | 1 | 1 | 4932352487 | 4002395371457 | 2,99 | 3,59 |
| 6 | 400 | 1 | 1 | 4932352488 | 4002395371464 | 8,99 | 10,79 |
| 8 | 152 | 1 | 1 | 4932363130 | 4002395332618 | 2,99 | 3,59 |
| 8 | 400 | 1 | 1 | 4932352489 | 4002395371471 | 7,29 | 8,75 |
| 10 | 152 | 1 | 1 | 4932363131 | 4002395332625 | 2,99 | 3,59 |
| 10 | 400 | 1 | 1 | 4932352490 | 4002395371488 | 7,99 | 9,59 |
| 12 | 152 | 1 | 1 | 4932363132 | 4002395332632 | 3,29 | 3,95 |
| 12 | 400 | 1 | 1 | 4932352491 | 4002395371495 | 8,29 | 9,95 |
| 13 | 152 | 1 | 1 | 4932363133 | 4002395332649 | 3,59 | 4,31 |
| 13 | 400 | 1 | 1 | 4932352492 | 4002395371501 | 8,99 | 10,79 |
| 14 | 152 | 1 | 1 | 4932363134 | 4002395332656 | 3,59 | 4,31 |
| 14 | 400 | 1 | 1 | 4932352493 | 4002395371518 | 8,99 | 10,79 |
| 16 | 152 | 1 | 1 | 4932363135 | 4002395332663 | 3,99 | 4,79 |
| 16 | 400 | 1 | 1 | 4932352494 | 4002395371525 | 8,99 | 10,79 |
| 18 | 152 | 1 | 1 | 4932363136 | 4002395332670 | 4,38 | 5,26 |
| 18 | 400 | 1 | 1 | 4932352495 | 4002395371532 | 8,93 | 10,72 |
| 19 | 152 | 1 | 1 | 4932363137 | 4002395332687 | 4,53 | 5,44 |
| 19 | 400 | 1 | 1 | 4932352496 | 4002395371549 | 8,93 | 10,72 |
| 20 | 152 | 1 | 1 | 4932363138 | 4002395332694 | 4,38 | 5,26 |
| 20 | 400 | 1 | 1 | 4932352497 | 4002395371556 | 9,99 | 11,99 |
| 22 | 152 | 1 | 1 | 4932363139 | 4002395332700 | 4,99 | 5,99 |
| 22 | 400 | 1 | 1 | 4932352498 | 4002395371563 | 10,99 | 13,19 |
| 24 | 152 | 1 | 1 | 4932363140 | 4002395332717 | 4,99 | 5,99 |
| 25 | 152 | 1 | 1 | 4932363141 | 4002395332724 | 4,99 | 5,99 |
| 25 | 400 | 1 | 1 | 4932352499 | 4002395371570 | 12,99 | 15,59 |
| 26 | 152 | 1 | 1 | 4932363142 | 4002395332731 | 4,99 | 5,99 |
| 28 | 152 | 1 | 1 | 4932363143 | 4002395332748 | 4,99 | 5,99 |
| 28 | 400 | 1 | 1 | 4932352500 | 4002395371587 | 13,99 | 16,79 |
| 30 | 152 | 1 | 1 | 4932363144 | 4002395332755 | 5,49 | 6,59 |
| 30 | 400 | 1 | 1 | 4932352501 | 4002395371594 | 13,99 | 16,79 |
| 32 | 152 | 1 | 1 | 4932363145 | 4002395332762 | 5,99 | 7,19 |
| 32 | 400 | 1 | 1 | 4932352502 | 4002395371600 | 12,49 | 14,99 |
| 35 | 400 | 1 | 1 | 4932352503 | 4002395371617 | 17,90 | 21,48 |
| 36 | 152 | 1 | 1 | 4932363146 | 4002395332779 | 6,49 | 7,79 |
| 38 | 152 | 1 | 1 | 4932363147 | 4002395332786 | 6,99 | 8,39 |
| 40 | 152 | 1 | 1 | 4932479227 | 4058546370213 | 7,99 | 9,59 |
| Coffret de 8 mèches plates | | 8 | 1 | 4932352504 | 4002395371624 | 36,90 | 44,28 |
| ① Ø 12 / 16 / 18 / 20 / 22 / 25 / 28 / 32 x 152 mm de longueur. | | | | | | | |

Rallonge pour mèches



| Designation | Longueur Totale mm A | Emmanchement Ø mm | Réception | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------------|----------------------|-------------------|-----------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Rallonge | 305 | 1/4" Hex | 1/4" Hex | 1 | 1 | 4932363148 | 4002395332793 | 14,90 | 17,88 |

Mèches à spirale SPEED FEED™

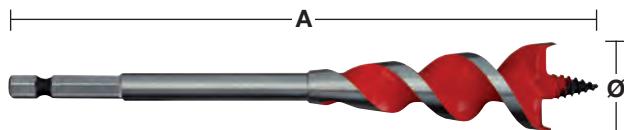
Pour un forage plus rapide, une durée de vie élevée et moins de blocage!

Deux taillants pour une coupe rapide et agressive - jusqu'à 10 fois plus rapide par rapport à une mèche plate.

Géométrie conique pour réduire les frottements et supprimer les risques de bourrage.

Vis d'alimentation pour tout type de bois - Normaux, durs et traités.

Affûtage de précision avec finition polie pour une qualité de trou parfaite.



Double arrête affûtée

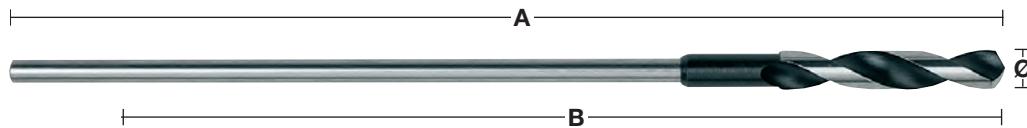
| Ø (mm) | Ø (inch) | Longueur Totale mm A | Emmanchement Ø mm | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-----------------------------------|----------|----------------------|-------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 13 | 1/2" | 165 | 1/4" Hex | 1 | 1 | 4932479471 | 4058546372651 | 11,90 | 14,28 |
| 16 | 5/8" | 165 | 1/4" Hex | 1 | 1 | 4932479472 | 4058546372668 | 12,90 | 15,48 |
| 18 | 3/4" | 165 | 1/4" Hex | 1 | 1 | 4932464071 | 4058546220167 | 12,90 | 15,48 |
| 20 | 5/8" | 165 | 1/4" Hex | 1 | 1 | 4932479473 | 4058546372675 | 13,90 | 16,68 |
| 22 | 7/8" | 165 | 1/4" Hex | 1 | 1 | 4932479474 | 4058546372682 | 15,90 | 19,08 |
| 25 | 1" | 165 | 1/4" Hex | 1 | 1 | 4932479475 | 4058546372699 | 17,90 | 21,48 |
| 32 | 1 1/4" | 165 | 1/4" Hex | 1 | 1 | 4932479476 | 4058546372705 | 21,90 | 26,28 |
| Set 4 mèches spirales SPEED FEED™ | | | | 4 | 1 | 4932479477 | 4058546372712 | 54,90 | 65,88 |
| Ø 13 / 16 / 20 / 25 mm. | | | | | | | | | |



Géométrie conique

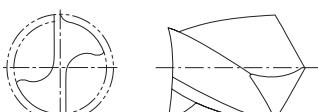
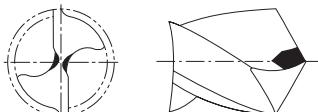
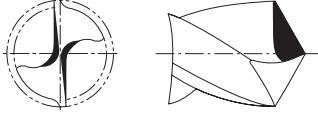
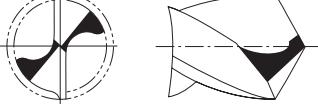
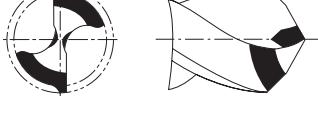
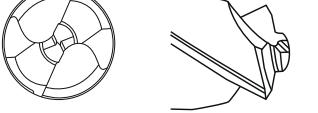
Mèches pour coffrages - DIN 7490

Fabriquées en acier HSS pour une plus longue durée de vie. Idéales pour les perçages en profondeur dans le contre-plaqué, panneaux de particules et tous les bois tendres et naturels. Fabriqué selon la norme DIN 7490 et conforme à l'association allemande d'assurance responsabilité en termes de normes de sécurité pour l'industrie du bâtiment. La partie foret est vissée à l'emmanchement cylindrique, pour éliminer les risques de casse et garantir une concentricité absolue. Les larges cannelures garantissent une évacuation des copeaux rapide et sans blocage. Fabriqué en Allemagne.



| Ø (mm) | Longueur Totale mm A | Longueur utile mm B | Emmanchement Ø mm | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------|----------------------|---------------------|--------------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 6 | 400 | 300 | 5 mm emmanchement queue lisse | 1 | 1 | 4932399672 | 4002395363223 | 12,90 | 15,48 |
| 6 | 600 | 500 | 5 mm emmanchement queue lisse | 1 | 1 | 4932399675 | 4002395363254 | 13,90 | 16,68 |
| 8 | 400 | 300 | 6 mm emmanchement queue lisse | 1 | 1 | 4932363667 | 4002395331932 | 12,90 | 15,48 |
| 8 | 600 | 500 | 6 mm emmanchement queue lisse | 1 | 1 | 4932363674 | 4002395331864 | 13,90 | 16,68 |
| 10 | 400 | 300 | 8 mm emmanchement queue lisse | 1 | 1 | 4932363668 | 4002395331949 | 14,90 | 17,88 |
| 10 | 600 | 500 | 8 mm emmanchement queue lisse | 1 | 1 | 4932363675 | 4002395331871 | 15,90 | 19,08 |
| 12 | 400 | 300 | 8 mm emmanchement queue lisse | 1 | 1 | 4932363669 | 4002395331956 | 19,90 | 23,88 |
| 12 | 600 | 500 | 8 mm emmanchement queue lisse | 1 | 1 | 4932363676 | 4002395331888 | 19,90 | 23,88 |
| 14 | 400 | 300 | 8 mm emmanchement queue lisse | 1 | 1 | 4932363670 | 4002395331963 | 23,90 | 28,68 |
| 14 | 600 | 500 | 8 mm emmanchement queue lisse | 1 | 1 | 4932363677 | 4002395331895 | 24,90 | 29,88 |
| 16 | 400 | 300 | 10 mm emmanchement queue lisse | 1 | 1 | 4932363671 | 4002395331970 | 27,90 | 33,48 |
| 16 | 600 | 500 | 10 mm emmanchement queue lisse | 1 | 1 | 4932363678 | 4002395331901 | 29,90 | 35,88 |
| 18 | 400 | 300 | 10 mm emmanchement queue lisse | 1 | 1 | 4932363672 | 4002395331987 | 32,90 | 39,48 |
| 18 | 600 | 500 | 10 mm emmanchement queue lisse | 1 | 1 | 4932363679 | 4002395331918 | 34,90 | 41,88 |
| 20 | 400 | 300 | 10 mm emmanchement queue lisse | 1 | 1 | 4932363673 | 4002395331994 | 42,90 | 51,48 |
| 20 | 600 | 500 | 10 mm emmanchement queue lisse | 1 | 1 | 4932363680 | 4002395331925 | 43,90 | 52,68 |
| 22 | 400 | 300 | 10 mm emmanchement queue lisse | 1 | 1 | 4932399673 | 4002395363230 | 56,90 | 68,28 |
| 22 | 600 | 500 | 10 mm emmanchement queue lisse | 1 | 1 | 4932399676 | 4002395363261 | 59,90 | 71,88 |

Forets HSS - les types de pointes

| | Type | Utilisations | Caractéristiques |
|---|---|--|---|
|  | Pointe standard DIN 1412 A | Pour perçage standard dans tous les métaux ferreux et non ferreux ainsi que le plastique. | Les larges surfaces de coupe donnent à ce foret une robustesse et une résistance aux pressions latérales. Du fait de la largeur des surfaces de coupe, ces forets nécessitent plus d'effort pour le perçage. Sont facilement réaffûtés. |
|  | Pointe fendue DIN 1412 B | Pour perçage de trous de gros diamètre dans de l'acier résistant. | Centrage précis et facile. Nécessitent moins d'effort – environ 30 % – qu'un foret à pointe normale. |
|  | Pointe avec arêtes rapportées DIN 1412 B | Pour perçage dans l'acier résistant et/ou fortement allié. | Robustes et résistant aux pressions latérales. |
|  | Pointe et affûtage en croix DIN 1412 C | Pour perçage dans des matériaux fortement alliés et le perçage de trous profonds. | L'excellente évacuation des matériaux en fait le foret idéal pour le perçage de trous de grande profondeur. Excellent centrage. Requiert peu d'effort pour le perçage. |
|  | Pointe à angle double DIN 1412 D | Pour le perçage dans la fonte. | Taillants étendus pour réduire l'usure des angles de coupe et augmenter la durée d'utilisation. Très bonne conduction thermique, résistant aux pressions latérales. |
|  | Pointe de centrage DIN 1412 E | Pour le perçage de fines plaques de métal et les matériaux mous. | Centrage facile. Requiert peu d'effort pour le perçage. Génère peu de fragments lors du perçage de matériaux fins. Des trous précis et propres. |
|  | Pointe en U | Pour des perçages de haute performance dans des aciers fortement alliés tels que l'inox ou les aciers résistants aux acides. | Centrage facile, génère de petits copeaux de métal garantissant une faible génération de chaleur et une évacuation plus rapide des matériaux. Perçage plus rapide. |
|  | Pointe Quad edge | pour percer dans les aciers renforcés et les aciers alliés | centrage facilité et perçage plus rapide avec une pointe d'attaque à 135°. Quatre arêtes de coupe pour des copeaux plus petits afin de limiter l'accumulation de chaleur pour une meilleure durée de vie |



Nothing but **HEAVY DUTY.**™

Forets HSS - tableau des vitesses/matériaux

Le tableau suivant indique la vitesse de perçage recommandée suivant les matériaux et diamètres.

Ce tableau n'est qu'une indication, il dépend de l'utilisateur et des matériaux percés.

L'utilisation de lubrifiants rallongera la durée de vie du foret (jusqu'à 5 fois plus longue).

| Matériaux | Type | Résistance à la rupture N/mm² | Dureté Rockwell | vitesse en tr/mn | | | | | Lubrifiant | |
|------------|-------------|----------------------------------|-----------------|------------------|-------|--------|---------|---------|------------|-------------------------------------|
| | | | | Ø 1-2 | Ø 3-5 | Ø 6-10 | Ø 11-15 | Ø 16-20 | | |
| Acier | Vitesse (1) | Acier de chantier non allié | < 400 | < HRB 69 | 4770 | 1870 | 930 | 630 | 470 | Émulsion de perçage, huile de coupe |
| | | | 400-800 | < HRC 21 | 4450 | 1770 | 870 | 580 | 430 | |
| | | Plaques d'acier | < 800 | < HRC 21 | 4450 | 1760 | 860 | 560 | 430 | Émulsion de perçage, huile d'ester |
| | | Aciers non alliés | < 800 | < HRC 21 | 4440 | 1760 | 860 | 560 | 430 | Émulsion de perçage, huile d'ester |
| | | Aciers alliés | < 800 | < HRC 21 | 3950 | 1550 | 780 | 520 | 390 | Émulsion de perçage, huile d'ester |
| | | | > 800 | > HRC 21 | 1950 | 800 | 390 | 275 | 200 | |
| | | Aciers alliés et trempés | < 1200 | < HRC 37 | 2100 | 890 | 450 | 300 | 210 | Émulsion de perçage, huile d'ester |
| | | | > 1200 | > HRC 38 | 1350 | 540 | 260 | 170 | 120 | |
| | Avance (2) | mm /tour | | | 0,03 | 0,09 | 0,15 | 0,20 | 0,25 | |
| Inox | Vitesse (1) | Acier Inox | < 1000 | < HRC 30 | 2250 | 930 | 450 | 290 | 220 | Émulsion de perçage, huile de colza |
| | | Acier Inox | 1000-1200 | HRC 30-37 | 1430 | 560 | 280 | 190 | 130 | |
| | Avance (2) | mm /tour | | | 0,02 | 0,06 | 0,13 | 0,18 | 0,24 | |
| Fonte | Vitesse (1) | Fonte malléable | 750 | HRB 99 | 4700 | 2000 | 1100 | 800 | 600 | A sec |
| | | Tendre | 450 | HRB 75 | 4500 | 1700 | 950 | 650 | 550 | Émulsion de perçage, huile de coupe |
| | | Dure | 700 | HRB 96 | 3450 | 1350 | 680 | 440 | 340 | |
| | Avance (2) | mm /tour | | | 0,05 | 0,10 | 0,16 | 0,20 | 0,25 | |
| Aluminium | Vitesse (1) | | < 350 | < HRC 59 | 8700 | 3560 | 1720 | 1130 | 860 | Émulsion de perçage, huile de coupe |
| | Avance (2) | mm /tour | | | 0,02 | 0,08 | 0,13 | 0,18 | 0,23 | |
| Cuivre | Vitesse (1) | | | | 5100 | 2000 | 990 | 670 | 500 | Émulsion de perçage, huile d'ester |
| | Avance (2) | mm /tour | | | 0,02 | 0,10 | 0,20 | 0,28 | 0,35 | |
| Bronze | Vitesse (1) | | | | 7950 | 3190 | 1480 | 1010 | 770 | A sec |
| | Avance (2) | mm /tour | | | 0,02 | 0,11 | 0,21 | 0,32 | 0,35 | |
| Laiton | Vitesse (1) | | | | 7950 | 3190 | 1480 | 1010 | 770 | Émulsion de perçage |
| | Avance (2) | mm /tour | | | 0,02 | 0,11 | 0,21 | 0,32 | 0,35 | |
| Magnésium | Vitesse (1) | | | | 9550 | 3800 | 1900 | 1250 | 970 | A sec |
| | Avance (2) | mm /tour | | | 0,05 | 0,10 | 0,25 | 0,30 | 0,35 | |
| Plastiques | Vitesse (1) | PVC, Polyamide, thermoplastiques | | | 3500 | 2500 | 1800 | 700 | 450 | Eau |
| | Avance (2) | mm /tour | | | 0,05 | 0,10 | 0,16 | 0,21 | 0,23 | |

(1) Vitesse: vitesse de rotation de l'outil en tr/min

(2) Avance: c'est la distance linéaire que parcourt le foret en un tour dans le matériel. Elle est mesurée en mm par tour.

FORETS POUR MÉTAUX

Quel foret HSS pour quel matériau ?

MEILLEUR PERFORMANCE

BONNE PERFORMANCE



| MATÉRIAUX | TYPE | RÉSISTANCE À LA RUP-TURE N/mm ² | DURETÉ ROCKWELL | HSS-R DIN 338 | HSS-G THUNDERWEB DIN 338 DIN 340 DIN 1897 FORETS DOUBLES | RED COBALT - HSS-GROUND - DIN 338 | RED HEX - SHOCKWAVE HSSGROUND TITANIUM | FORET ÉTAGEÉ | SHOCKWAVE FORET ÉTAGEÉ | COBALT STEP DRILLS | LUBRIFIANT |
|------------|----------------------------------|--|-----------------|---------------|--|-----------------------------------|--|--------------|------------------------|--------------------|-------------------------------------|
| ACIER | ACIER DE CHANTIER NON ALLIÉ | < 400 | < HRB 69 | | | | | | | | ÉMULSION DE PERÇAGE, HUILE DE COUPE |
| | | 400–800 | < HRC 21 | | | | | | | | |
| | PLAQUES D'ACIER | < 800 | < HRC 21 | | | | | | | | ÉMULSION DE PERÇAGE, HUILE D'ESTER |
| | ACIERS NON ALLIÉS | < 800 | < HRC 21 | | | | | | | | ÉMULSION DE PERÇAGE, HUILE DE COUPE |
| | ACIERS ALLIÉS | < 800 | < HRC 21 | | | | | | | | ÉMULSION DE PERÇAGE, HUILE D'ESTER |
| | | > 800 | > HRC 21 | | | | | | | | |
| | ACIERS ALLIÉS ET TREMPÉS | < 1200 | < HRC 37 | | | | | | | | ÉMULSION DE PERÇAGE, HUILE D'ESTER |
| | | > 1200 | > HRC 38 | | | | | | | | |
| | ACIER INOX | < 1000 | < HRC 30 | | | | | | | | ÉMULSION DE PERÇAGE, HUILE DE COUPE |
| | ACIER INOX | 1000–1200 | HRC 30–37 | | | | | | | | |
| FONTE | FONTE MALLÉABLE | 750 | HRB 99 | | | | | | | | A SEC |
| | TENDRE | 450 | HRB 75 | | | | | | | | ÉMULSION DE PERÇAGE, HUILE DE COUPE |
| | DURE | 700 | HRB 96 | | | | | | | | |
| ALUMINIUM | | < 350 | < HRC 59 | | | | | | | | ÉMULSION DE PERÇAGE, HUILE DE COUPE |
| CUIVRE | | | | | | | | | | | ÉMULSION DE PERÇAGE, HUILE DE COUPE |
| BRONZE | | | | | | | | | | | A SEC |
| LAITON | | | | | | | | | | | ÉMULSION DE PERÇAGE |
| MAGNÉSIUM | | | | | | | | | | | A SEC |
| PLASTIQUES | PVC, POLYAMIDE, THERMOPLASTIQUES | | | | | | | | | | EAU |
| BOIS | | | | | | | | | | | A SEC |



Nothing but **HEAVY DUTY.**™

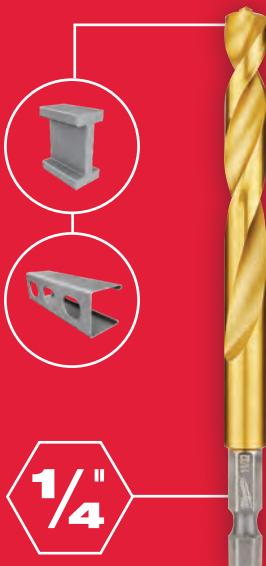
FORETS HAUTES PERFORMANCES

**RED
HEX**

SHOCKWAVE
IMPACT DUTY

FORETS MÉTAUX
HSS-TIN

**RED
COBALT**



OPTIMISÉ
POUR OUTILS
À CHOC



**3
MÉPLATS**



**POINTE
QUAD EDGE™**



**CORPS
DE FLUTE
VARIABLE**



**CORPS
DU FORET
RENFORCÉ**

SPÉCIFICITÉS RED HEX & RED COBALT

POINTE QUAD EDGE™

- Pointe 135° et quatre arêtes de coupe
- Permet un perçage précis et rapide
- Quatre arêtes de perçage créent de plus petits copeaux afin d'éviter l'accumulation de chaleur et d'augmenter la durée de vie du foret

GÉOMÉTRIE DE FLUTE VARIABLE

- Éjection de la matière plus rapide
- Aide le foret à refroidir, empêchant une chauffe trop importante de la mèche

POINTE DU FORET RENFORCÉE

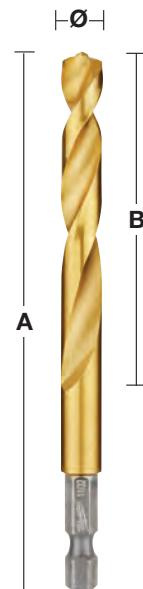
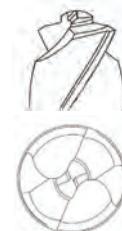
- Corps plus large vers la tige du foret
- Renforce le noyau pour augmenter la durée de vie du foret





Forets RED HEX Shockwave Impact Duty

Emmanchement direct 6 pans $\frac{1}{4}$ hex optimisé pour les visseuses à chocs. Design de la pointe avec blocs d'attaque - perçage plus rapide et réduction de chaleur, augmentant la durée de vie. Angle de la pointe 135° pour réduire les dérapages. Flûte renforcée (corps plus épais) assure un meilleur transfert de puissance vers la pointe, diminue les vibrations et procure une résistance à la casse exceptionnelle. Design variable de la flûte : 35° - 15° pour une meilleure longévité. Optimisé pour les appareils sans fil.



| Ø (mm) | Longueur Totale mm A | Longueur utile mm B | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------|-----------------------------|----------------------------|------------------------|-------------------------|------------|-----------------|------------------------|-------------------------|
| 2 | 59,5 | 17 | 2 | 1 | 48894703 | 045242501557 | 2,49 | 2,99 |
| 2,5 | 62 | 19 | 2 | 1 | 48894704 | 045242501564 | 2,49 | 2,99 |
| 3 | 65 | 23 | 2 | 1 | 48894763 | 045242506866 | 2,49 | 2,99 |
| 3,2 | 66,5 | 23 | 2 | 1 | 48894706 | 045242501571 | 2,99 | 3,59 |
| 3,3 | 67 | 24 | 2 | 1 | 4932471089 | 4058546287177 | 4,99 | 5,99 |
| 3,5 | 69 | 25 | 2 | 1 | 48894707 | 045242501588 | 2,99 | 3,59 |
| 4 | 71,5 | 26 | 2 | 1 | 48894708 | 045242501595 | 3,29 | 3,95 |
| 4,2 | 74 | 28 | 1 | 1 | 48894709 | 045242501601 | 2,10 | 2,52 |
| 4,5 | 76 | 29 | 1 | 1 | 48894710 | 045242501618 | 2,10 | 2,52 |
| 4,8 | 78 | 29 | 1 | 1 | 48894711 | 045242501625 | 2,20 | 2,64 |
| 5 | 80 | 31 | 1 | 1 | 48894712 | 045242501632 | 3,90 | 4,68 |
| 5,5 | 104 | 60 | 1 | 1 | 48894764 | 045242506873 | 3,90 | 4,68 |
| 6 | 105 | 63 | 1 | 1 | 48894714 | 045242501649 | 3,90 | 4,68 |
| 6,5 | 107 | 64 | 1 | 1 | 48894715 | 045242501656 | 4,10 | 4,92 |
| 6,8 | 108 | 65 | 1 | 1 | 48894716 | 045242501663 | 4,10 | 4,92 |
| 7 | 109 | 66 | 1 | 1 | 48894717 | 045242501670 | 4,10 | 4,92 |
| 7,5 | 110 | 67 | 1 | 1 | 48894718 | 045242501687 | 4,90 | 5,88 |
| 8 | 111 | 70 | 1 | 1 | 48894719 | 045242501694 | 4,90 | 5,88 |
| 8,5 | 114 | 72 | 1 | 1 | 48894720 | 045242501700 | 5,90 | 7,08 |
| 9 | 117 | 73 | 1 | 1 | 48894721 | 045242501717 | 6,10 | 7,32 |
| 9,5 | 118 | 74 | 1 | 1 | 48894722 | 045242501724 | 6,40 | 7,68 |
| 10 | 120 | 76 | 1 | 1 | 48894723 | 045242501731 | 7,70 | 9,24 |
| 10,2 | 121 | 77 | 1 | 1 | 4932471090 | 4058546287184 | 8,10 | 9,72 |
| 10,5 | 122 | 78 | 1 | 1 | 48894724 | 045242501748 | 8,10 | 9,72 |
| 11 | 125 | 80 | 1 | 1 | 48894725 | 045242501755 | 8,90 | 10,68 |
| 11,5 | 126 | 81 | 1 | 1 | 48894726 | 045242501762 | 9,10 | 10,92 |
| 12 | 127 | 82 | 1 | 1 | 48894727 | 045242501779 | 10,90 | 13,08 |
| 12,5 | 128 | 83 | 1 | 1 | 48894728 | 045242501786 | 10,00 | 12,00 |
| 13 | 130 | 83 | 1 | 1 | 48894729 | 045242501793 | 11,90 | 14,28 |

| | | | | | | |
|--|----|---|------------|---------------|--------|--------|
| ① Coffret 10 forets HSS-G Red Hex. | 10 | 1 | 4932493865 | 4058546510251 | 39,90 | 47,88 |
| Ø 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm | | | | | | |
| SET 19 FORETS MÉTAUX HSS-G RED HEX | | | | | | |
| ② ☒ 2 / 2,5 / 2 x 3 / 3,5 / 2 x 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 / 13mm | | | | | | |
| SET 25 FORETS MÉTAUX HSS-G Ti SHOCKWAVE | 25 | 1 | 4932500420 | 4058546617226 | 109,90 | 131,88 |

| Ø (mm) | Longueur Totale mm A | Longueur utile mm B | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------|-----------------------------|----------------------------|------------------------|-------------------------|------------|-----------------|------------------------|-------------------------|
| 2,5 | 62 | 19 | 10 | 1 | 4932478175 | 4058546341084 | 16,90 | 20,28 |
| 3,0 | 65 | 23 | 10 | 1 | 4932478176 | 4058546341091 | 22,90 | 27,48 |
| 3,5 | 69 | 25 | 10 | 1 | 4932478177 | 4058546341107 | 23,90 | 28,68 |
| 4,0 | 71,5 | 26 | 10 | 1 | 4932478178 | 4058546341114 | 26,90 | 32,28 |
| 4,5 | 76 | 29 | 10 | 1 | 4932478179 | 4058546341121 | 28,90 | 34,68 |
| 5,0 | 80 | 31 | 10 | 1 | 4932478180 | 4058546341138 | 33,90 | 40,68 |
| 6,0 | 105 | 63 | 10 | 1 | 4932478181 | 4058546341145 | 35,90 | 43,08 |
| 7,0 | 109 | 66 | 5 | 1 | 4932478182 | 4058546341152 | 22,90 | 27,48 |
| 8,0 | 111 | 70 | 5 | 1 | 4932478183 | 4058546341169 | 23,90 | 28,68 |
| 10,0 | 120 | 76 | 5 | 1 | 4932478184 | 4058546341176 | 35,90 | 43,08 |
| 10,5 | 122 | 39 | 5 | 1 | 4932500414 | 4058546617165 | 34,90 | 41,88 |
| 11 | 125 | 40,5 | 5 | 1 | 4932500415 | 4058546617172 | 34,90 | 41,88 |
| 11,5 | 126 | 41 | 5 | 1 | 4932500416 | 4058546617189 | 39,90 | 47,88 |
| 12 | 127 | 41,5 | 5 | 1 | 4932500417 | 4058546617196 | 39,90 | 47,88 |
| 12,5 | 128 | 41,5 | 5 | 1 | 4932500418 | 4058546617202 | 39,90 | 47,88 |
| 13 | 130 | 42,5 | 5 | 1 | 4932500419 | 4058546617219 | 49,90 | 59,88 |

**DESIGNED FOR USE IN
PACKOUT™**



Forets à métaux rectifiés HSS-Cobalt DIN 338

Forets métal rectifiés HSS enrichi à 5 % de Cobalt selon norme DIN 338. Finition polie.

Angle d'attaque des bords de coupe à 135° avec pointe auto centrage sans pointage.

Spirale « type N » à coupe droite.

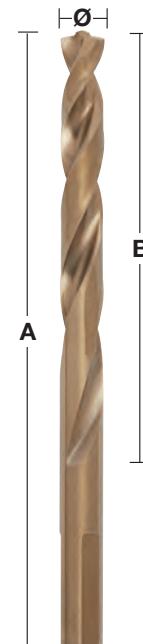
Excellent résistance à la chaleur et à l'usure dans les aciers fortement alliés jusqu'à 1000 N/mm² comme les aciers ayant reçu un traitement thermique ou contre l'acide. Couleur : bronze.

Convient pour le perçage d'aciers à haute teneur en alliages et de métaux ayant des résistances à la traction supérieures à 1000 N / mm² comme les aciers résistants à la chaleur et aux acides et l'acier inoxydable.

Tige à 3 méplats de 5 mm de diamètre pour une meilleure adhérence et empêche le glissement du mandrin.

Couleur : bronze

**RED
COBALT**



| Ø (mm) | Longueur Totale mm A | Longueur utile mm B | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|----------------------|---------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 1.0 | 34 | 12 | 2 | 1 | 4932363248 | 4002395333080 | 4,99 | 5,99 |
| 1.5 | 40 | 18 | 2 | 1 | 4932363249 | 4002395333097 | 4,59 | 5,51 |
| 2.0 | 49 | 24 | 2 | 1 | 4932363250 | 4002395333103 | 4,59 | 5,51 |
| 2.5 | 57 | 30 | 2 | 1 | 4932363251 | 4002395333110 | 4,99 | 5,99 |
| 3.0 | 61 | 33 | 2 | 1 | 4932363253 | 4002395333134 | 4,99 | 5,99 |
| 3.2 | 65 | 36 | 2 | 1 | 4932363254 | 4002395333141 | 5,99 | 7,19 |
| 3.3 | 67 | 37 | 2 | 1 | 4932471140 | 4058546287689 | 5,99 | 7,19 |
| 3.5 | 70 | 39 | 2 | 1 | 4932363256 | 4002395333165 | 5,99 | 7,19 |
| 4.0 | 75 | 43 | 2 | 1 | 4932363258 | 4002395333189 | 6,49 | 7,79 |
| 4.2 | 75 | 43 | 1 | 1 | 4932363260 | 4002395333202 | 3,99 | 4,79 |
| 4.5 | 80 | 47 | 1 | 1 | 4932363262 | 4002395333226 | 3,99 | 4,79 |
| 4.8 | 86 | 52 | 1 | 1 | 4932363263 | 4002395333233 | 4,59 | 5,51 |
| 5.0 | 86 | 52 | 1 | 1 | 4932363264 | 4002395333240 | 5,39 | 6,47 |
| 5.5 | 93 | 57 | 1 | 1 | 4932363267 | 4002395333271 | 5,39 | 6,47 |
| 6.0 | 93 | 57 | 1 | 1 | 4932363268 | 4002395333288 | 5,99 | 7,19 |
| 6.5 | 101 | 63 | 1 | 1 | 4932363269 | 4002395333295 | 6,49 | 7,79 |
| 6.8 | 109 | 69 | 1 | 1 | 4932363270 | 4002395333301 | 6,99 | 8,39 |
| 7.0 | 109 | 69 | 1 | 1 | 4932363271 | 4002395333318 | 8,49 | 10,19 |
| 7.5 | 109 | 69 | 1 | 1 | 4932363272 | 4002395333325 | 8,99 | 10,79 |
| 8.0 | 117 | 75 | 1 | 1 | 4932363274 | 4002395333349 | 9,99 | 11,99 |
| 8.5 | 117 | 75 | 1 | 1 | 4932363276 | 4002395333363 | 10,90 | 13,08 |
| 9.0 | 125 | 81 | 1 | 1 | 4932363277 | 4002395333370 | 11,90 | 14,28 |
| 9.5 | 125 | 81 | 1 | 1 | 4932363278 | 4002395333387 | 11,90 | 14,28 |
| 10.0 | 133 | 87 | 1 | 1 | 4932363279 | 4002395333394 | 13,90 | 16,68 |
| 10.2 | 133 | 87 | 1 | 1 | 4932471141 | 4058546287696 | 14,90 | 17,88 |
| 10.5 | 133 | 87 | 1 | 1 | 4932363281 | 4002395333417 | 15,90 | 19,08 |
| 11.0 | 142 | 94 | 1 | 1 | 4932363282 | 4002395333424 | 18,90 | 22,68 |
| 11.5 | 142 | 94 | 1 | 1 | 4932363283 | 4002395333431 | 20,90 | 25,08 |
| 12.0 | 151 | 101 | 1 | 1 | 4932363284 | 4002395333448 | 24,90 | 29,88 |
| 12.5 | 151 | 101 | 1 | 1 | 4932363285 | 4002395333455 | 29,90 | 35,88 |
| 13.0 | 151 | 101 | 1 | 1 | 4932363286 | 4002395333462 | 32,90 | 39,48 |
| ① SET 8 FORETS MÉTAUX HSS COBALT | | | | | | | | |
| Ø3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm | | 8 | 1 | | 4932499256 | 4058546564209 | 49,00 | 58,80 |
| ② Set 19 forets métal HSS Cobalt | | | | | | | | |
| 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 | | 19 | 1 | | 4932499764 | 4058546569280 | 79,00 | 94,80 |
| ③ Set 25 forets métal HSS Cobalt | | | | | | | | |
| 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 | | 25 | 1 | | 4932499765 | 4058546569297 | 189,00 | 226,80 |

**DESIGNED FOR USE IN
PACKOUT™**



Packs de 5 et 10 forets à métaux rectifiés HSS-Cobalt - DIN 338

| Ø (mm) | Longueur Totale mm A | Longueur utile mm B | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------|----------------------|---------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 6.8 | 109 | 69 | 5 | 1 | 4932373347 | 4002395347124 | 26,90 | 32,28 |
| 7.0 | 109 | 69 | 5 | 1 | 4932373348 | 4002395347131 | 32,90 | 39,48 |
| 7.5 | 109 | 69 | 5 | 1 | 4932373349 | 4002395347148 | 34,90 | 41,88 |
| 8.0 | 117 | 75 | 5 | 1 | 4932373350 | 4002395347155 | 39,90 | 47,88 |
| 8.5 | 117 | 75 | 5 | 1 | 4932373351 | 4002395347162 | 41,90 | 50,28 |
| 9.0 | 125 | 81 | 5 | 1 | 4932373352 | 4002395347179 | 44,90 | 53,88 |
| 9.5 | 125 | 81 | 5 | 1 | 4932373353 | 4002395347186 | 47,90 | 57,48 |
| 10.0 | 133 | 87 | 5 | 1 | 4932373354 | 4002395347193 | 53,90 | 64,68 |
| 10.2 | 133 | 87 | 5 | 1 | 4932471143 | 4058546287719 | 59,90 | 71,88 |
| 10.5 | 133 | 87 | 5 | 1 | 4932373355 | 4002395347803 | 62,90 | 75,48 |
| 11.0 | 142 | 94 | 5 | 1 | 4932373356 | 4002395347810 | 69,90 | 83,88 |
| 11.5 | 142 | 94 | 5 | 1 | 4932373357 | 4002395347827 | 79,90 | 95,88 |
| 12.0 | 151 | 101 | 5 | 1 | 4932373358 | 4002395347834 | 99,00 | 118,80 |
| 12.5 | 151 | 101 | 5 | 1 | 4932373359 | 4002395347841 | 119,00 | 142,80 |
| 13.0 | 151 | 101 | 5 | 1 | 4932373360 | 4002395347858 | 129,00 | 154,80 |
| 1.0 | 34 | 12 | 10 | 1 | 4932373332 | 4002395349173 | 18,90 | 22,68 |
| 1.5 | 40 | 18 | 10 | 1 | 4932373333 | 4002395349180 | 17,90 | 21,48 |
| 2.0 | 49 | 24 | 10 | 1 | 4932373334 | 4002395349197 | 17,90 | 21,48 |
| 2.5 | 57 | 30 | 10 | 1 | 4932373335 | 4002395349807 | 18,90 | 22,68 |
| 3.0 | 61 | 33 | 10 | 1 | 4932373336 | 4002395349814 | 19,90 | 23,88 |
| 3.2 | 65 | 36 | 10 | 1 | 4932373337 | 4002395349821 | 21,90 | 26,28 |
| 3.3 | 67 | 37 | 10 | 1 | 4932471142 | 4058546287702 | 21,90 | 26,28 |
| 3.5 | 70 | 39 | 10 | 1 | 4932373338 | 4002395349838 | 21,90 | 26,28 |
| 4.0 | 75 | 43 | 10 | 1 | 4932373339 | 4002395349845 | 24,90 | 29,88 |
| 4.2 | 75 | 43 | 10 | 1 | 4932373340 | 4002395349852 | 29,90 | 35,88 |
| 4.5 | 80 | 47 | 10 | 1 | 4932373341 | 4002395349869 | 29,90 | 35,88 |
| 4.8 | 86 | 52 | 10 | 1 | 4932373342 | 4002395349876 | 41,90 | 50,28 |
| 5.0 | 86 | 52 | 10 | 1 | 4932373343 | 4002395349883 | 41,90 | 50,28 |
| 5.5 | 93 | 57 | 10 | 1 | 4932373344 | 4002395349890 | 41,90 | 50,28 |
| 6.0 | 93 | 57 | 10 | 1 | 4932373345 | 4002395347100 | 46,90 | 56,28 |
| 6.5 | 101 | 63 | 10 | 1 | 4932373346 | 4002395347117 | 49,90 | 59,88 |

**RED
COBALT**



Fraises coniques

Selon DIN 335C / 90° angle.

Bords tranchants : 3

ébavurage et fraisage, le tout en 1 selon DIN74/75

Bords avec une géométrie optimisée pour un meilleur centrage, un meilleur enlèvement de copeaux et de faibles vibrations

La fraise a une meilleure durée de vie lorsqu'il est utilisé avec un lubrifiant.

Utilisable sur l'acier et l'acier inoxydable < 1100 N/mm², cast iron, aluminium et plastique.

| Ø (mm) | Screw size | Diamètre de la tige | Longueur Totale mm | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|------------|---------------------|--------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 6.3 | M3 | 5 | 45 | 1 | 1 | 4932493969 | 4058546511296 | 11,82 | 14,18 |
| 8.3 | M4 | 6 | 50 | 1 | 1 | 4932493970 | 4058546511302 | 13,64 | 16,36 |
| 10.4 | M5 | 6 | 50 | 1 | 1 | 4932493971 | 4058546511319 | 15,45 | 18,54 |
| 12.4 | M6 | 8 | 56 | 1 | 1 | 4932493972 | 4058546511326 | 16,36 | 19,63 |
| 16.5 | M8 | 10 | 60 | 1 | 1 | 4932493973 | 4058546511333 | 20,91 | 25,09 |
| 20.5 | M10 | 10 | 63 | 1 | 1 | 4932493974 | 4058546511340 | 22,73 | 27,28 |
| Set de 6 fraises coniques 90° DIN335C HSS | | | | 6 | 1 | 4932493574 | 4058546484453 | 109,00 | 130,80 |



Fraises coniques cobalt

Selon DIN 335C / 90° angle.

Bords tranchants : 3

ébavurage et fraisage, le tout en 1 selon DIN74/75

Bords avec une géométrie optimisée pour un meilleur centrage, un meilleur enlèvement de copeaux et de faibles vibrations

Une durée de vie jusqu'à 50% plus longue que les fraises standard. Requiert moins de force.

La fraise a une meilleure durée de vie lorsqu'il est utilisé avec un lubrifiant.

Utilisable sur l'acier et l'acier inoxydable < 1100 N/mm², cast iron, aluminium et plastique.

Utilisable avec le M18 FDD3

| Ø (mm) | Screw size | Diamètre de la tige totale (m) | Longueur totale (m) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|------------|--------------------------------|---------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 6.3 | M3 | 5 | 45 | 1 | 1 | 4932493975 | 4058546511357 | 12,73 | 15,28 |
| 8.3 | M4 | 6 | 50 | 1 | 1 | 4932493976 | 4058546511364 | 14,55 | 17,46 |
| 10.4 | M5 | 6 | 50 | 1 | 1 | 4932493977 | 4058546511371 | 16,36 | 19,63 |
| 12.4 | M6 | 8 | 56 | 1 | 1 | 4932493978 | 4058546511388 | 19,09 | 22,91 |
| 16.5 | M8 | 10 | 60 | 1 | 1 | 4932493979 | 4058546511395 | 22,73 | 27,28 |
| 20.5 | M10 | 10 | 63 | 1 | 1 | 4932493980 | 4058546511401 | 26,36 | 31,63 |
| Set de 6 fraises coniques 90° DIN335C HSS Cobalt 5% | | | | 6 | 1 | 4932493575 | 4058546484460 | 129,00 | 154,80 |



| Type de matériaux | HSS | HSS Cobalt |
|---------------------------------|-----|------------|
| Acier (N/mm ²)<900 | ✓ | ✓ |
| Acier (N/mm ²)<1300 | ♦ | ✓ |
| Acier inoxydable | | ✓ |
| Aluminium | ✓ | ✓ |
| Fonte | ♦ | ✓ |
| Plastique | ✓ | |

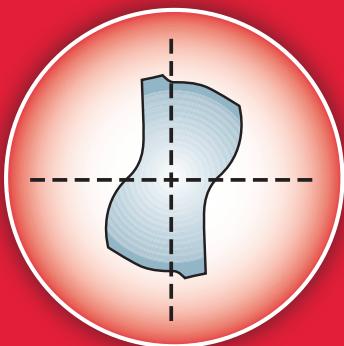
THUNDERWEB

Forets à métaux HSS-G - DIN 338



THUNDERWEB

Le foret **THUNDERWEB** se caractérise par un corps conique assurant une meilleure résistance aux efforts de torsion et accélère l'évacuation des copeaux. Grande résistance à l'usure et à l'échauffement



Section parabolique

- Corps plus épais et hélice plus ouverte.
- Supporte des couples plus élevés et une pression plus importante.
- Réduit les risques de rupture lors des perçages profonds.
- Durée de vie largement accrue.

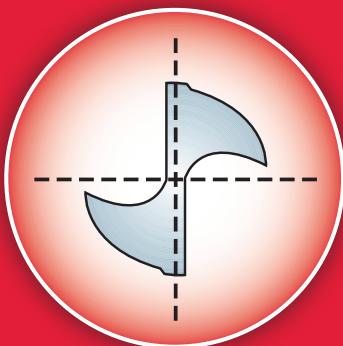


V
S
I
C



Foret standard

Géométrie classique avec corps d'épaisseur constante sur toute la longueur



Tête conventionnelle

THUNDERWEB LES POINTS FORTS

GÉOMÉTRIE CONIQUE

- La géométrie **THUNDERWEB** accélère l'évacuation des copeaux, réduit les frottements = moins d'échauffement et usure moindre.
- Progression supérieure dans les perçages profonds.
- Double taillants affûtés pour accélérer les perçages sans effort de pression.
- Foret à longue durée de vie pour des perçages rapides même dans l'inox.

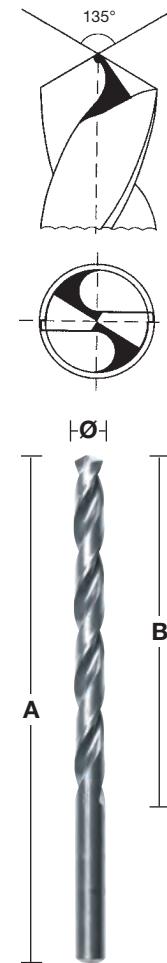
POINT DE CENTRAGE À ANGLE DE 135°

- Autocentrage et pointage précis sans dérapage.
- Attaque précise et progressive.
- Idéale sur les surfaces courbes
- Moins d'efforts et de pression
- Excellent dans les matériaux très durs comme l'inox



THUNDERWEB - Forets à métaux HSS G - DIN 338

| Ø (mm) | Longueur Totale mm A | Longueur utile mm B | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|--|----------------------------|------------------------|-------------------------|------------|-----------------|------------------------|-------------------------|
| 1.0 | 34 | 12 | 2 | 1 | 4932352345 | 4002395370047 | 1,39 | 1,67 |
| 1.5 | 40 | 18 | 2 | 1 | 4932352346 | 4002395370054 | 1,49 | 1,79 |
| 2.0 | 49 | 24 | 2 | 1 | 4932352347 | 4002395370061 | 1,69 | 2,03 |
| 2.5 | 57 | 30 | 2 | 1 | 4932352348 | 4002395370078 | 1,79 | 2,15 |
| 3.0 | 61 | 33 | 2 | 1 | 4932352349 | 4002395370085 | 1,99 | 2,39 |
| 3.2 | 65 | 36 | 2 | 1 | 4932352350 | 4002395370092 | 2,19 | 2,63 |
| 3.5 | 70 | 39 | 2 | 1 | 4932352351 | 4002395370108 | 2,49 | 2,99 |
| 4.0 | 75 | 43 | 2 | 1 | 4932352352 | 4002395370115 | 2,59 | 3,11 |
| 4.2 | 75 | 43 | 1 | 1 | 4932352353 | 4002395370122 | 1,79 | 2,15 |
| 4.5 | 80 | 47 | 1 | 1 | 4932352354 | 4002395370139 | 1,79 | 2,15 |
| 4.8 | 86 | 52 | 1 | 1 | 4932352355 | 4002395370146 | 1,99 | 2,39 |
| 5.0 | 86 | 52 | 1 | 1 | 4932352356 | 4002395370153 | 1,99 | 2,39 |
| 5.5 | 93 | 57 | 1 | 1 | 4932352357 | 4002395370160 | 2,19 | 2,63 |
| 6.0 | 93 | 57 | 1 | 1 | 4932352358 | 4002395370177 | 2,79 | 3,35 |
| 6.5 | 101 | 63 | 1 | 1 | 4932352359 | 4002395370184 | 2,99 | 3,59 |
| 6.8 | 109 | 69 | 1 | 1 | 4932352360 | 4002395370191 | 3,49 | 4,19 |
| 7.0 | 109 | 69 | 1 | 1 | 4932352361 | 4002395370207 | 3,49 | 4,19 |
| 7.5 | 109 | 69 | 1 | 1 | 4932352362 | 4002395370214 | 3,99 | 4,79 |
| 8.0 | 117 | 75 | 1 | 1 | 4932352363 | 4002395370221 | 4,99 | 5,99 |
| 8.5 | 117 | 75 | 1 | 1 | 4932352364 | 4002395370238 | 5,29 | 6,35 |
| 9.0 | 125 | 81 | 1 | 1 | 4932352365 | 4002395370245 | 6,29 | 7,55 |
| 9.5 | 125 | 81 | 1 | 1 | 4932352366 | 4002395370252 | 6,59 | 7,91 |
| 10.0 | 133 | 87 | 1 | 1 | 4932352367 | 4002395370269 | 7,99 | 9,59 |
| 10.5 | 133 | 87 | 1 | 1 | 4932352368 | 4002395370276 | 8,49 | 10,19 |
| 11.0 | 142 | 94 | 1 | 1 | 4932352369 | 4002395370283 | 9,99 | 11,99 |
| 11.5 | 142 | 94 | 1 | 1 | 4932352370 | 4002395370290 | 9,99 | 11,99 |
| 12.0 | 151 | 101 | 1 | 1 | 4932352371 | 4002395370306 | 11,90 | 14,28 |
| 12.5 | 151 | 101 | 1 | 1 | 4932352372 | 4002395370313 | 12,90 | 15,48 |
| 13.0 | 151 | 101 | 1 | 1 | 4932352373 | 4002395370320 | 13,90 | 16,68 |
| 13.5 | 152 | 57 | 1 | 1 | 4932500400 | 4058546617028 | 14,90 | 17,88 |
| 14 | 152 | 57 | 1 | 1 | 4932500401 | 4058546617035 | 15,90 | 19,08 |
| 14.5 | 152 | 57 | 1 | 1 | 4932500402 | 4058546617042 | 16,90 | 20,28 |
| 15.0 | 152 | 57 | 1 | 1 | 4932500403 | 4058546617059 | 17,90 | 21,48 |
| 15.5 | 152 | 57 | 1 | 1 | 4932500404 | 4058546617066 | 18,90 | 22,68 |
| 16.0 | 152 | 57 | 1 | 1 | 4932500405 | 4058546617073 | 19,90 | 23,88 |
| 16.5 | 152 | 57 | 1 | 1 | 4932500406 | 4058546617080 | 20,90 | 25,08 |
| 17.0 | 152 | 57 | 1 | 1 | 4932500407 | 4058546617097 | 21,90 | 26,28 |
| 17.5 | 152 | 57 | 1 | 1 | 4932500408 | 4058546617103 | 22,90 | 27,48 |
| 18.0 | 152 | 57 | 1 | 1 | 4932500409 | 4058546617110 | 23,90 | 28,68 |
| 18.5 | 152 | 57 | 1 | 1 | 4932500410 | 4058546617127 | 24,90 | 29,88 |
| 19.0 | 152 | 57 | 1 | 1 | 4932500411 | 4058546617134 | 25,90 | 31,08 |
| 19.5 | 152 | 57 | 1 | 1 | 4932500412 | 4058546617141 | 26,90 | 32,28 |
| 20.0 | 152 | 57 | 1 | 1 | 4932500413 | 4058546617158 | 27,90 | 33,48 |
| SET 19 FORETS HSSG THUNDERWEB | | | | | | | | |
| ① | Ø1 / 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 | | 19 | 1 | 4932499766 | 4058546569303 | 49,00 | 58,80 |
| SET 25 FORETS MÉTAUX HSS-G TUNDERWEB | | | | | | | | |
| ② | Ø1 / 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 | | 25 | 1 | 4932499767 | 4058546569310 | 109,00 | 130,80 |



THUNDERWEB - packs de 5 et 10 forets

| Ø (mm) | Longueur Totale mm | Longueur utile mm | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------|--------------------|-------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 1 | 34 | 12 | 10 | 1 | 4932352377 | 4002395370368 | 5,99 | 7,19 |
| 1.1 | 36 | 14 | 10 | 1 | 4932459826 | 4058546029982 | 6,29 | 7,55 |
| 1.2 | 38 | 16 | 10 | 1 | 4932459827 | 4058546029999 | 6,29 | 7,55 |
| 1.3 | 38 | 16 | 10 | 1 | 4932459828 | 4058546030001 | 6,29 | 7,55 |
| 1.4 | 40 | 18 | 10 | 1 | 4932459829 | 4058546030018 | 6,29 | 7,55 |
| 1.5 | 40 | 18 | 10 | 1 | 4932352378 | 4002395370375 | 6,99 | 8,39 |
| 1.6 | 43 | 20 | 10 | 1 | 4932459830 | 4058546030025 | 6,99 | 8,39 |
| 1.7 | 43 | 20 | 10 | 1 | 4932459831 | 4058546030032 | 6,99 | 8,39 |
| 1.8 | 46 | 22 | 10 | 1 | 4932459832 | 4058546030049 | 6,99 | 8,39 |
| 1.9 | 46 | 22 | 10 | 1 | 4932459833 | 4058546030056 | 6,99 | 8,39 |
| 2 | 49 | 24 | 10 | 1 | 4932352379 | 4002395370382 | 7,49 | 8,99 |
| 2.1 | 49 | 24 | 10 | 1 | 4932459834 | 4058546030063 | 7,49 | 8,99 |
| 2.2 | 53 | 27 | 10 | 1 | 4932459835 | 4058546030070 | 7,49 | 8,99 |
| 2.3 | 53 | 27 | 10 | 1 | 4932459836 | 4058546030087 | 7,49 | 8,99 |
| 2.4 | 57 | 30 | 10 | 1 | 4932430569 | 4002395382309 | 7,99 | 9,59 |
| 2.5 | 57 | 30 | 10 | 1 | 4932352380 | 4002395370399 | 7,99 | 9,59 |
| 2.6 | 57 | 30 | 10 | 1 | 4932459837 | 4058546030094 | 8,49 | 10,19 |
| 2.7 | 61 | 33 | 10 | 1 | 4932459838 | 4058546030100 | 8,49 | 10,19 |
| 2.8 | 61 | 33 | 10 | 1 | 4932459839 | 4058546030117 | 8,49 | 10,19 |
| 2.9 | 61 | 33 | 10 | 1 | 4932459840 | 4058546030124 | 8,49 | 10,19 |
| 3 | 61 | 33 | 10 | 1 | 4932352381 | 4002395370405 | 9,19 | 11,03 |
| 3.1 | 65 | 36 | 10 | 1 | 4932459841 | 4058546030131 | 8,99 | 10,79 |
| 3.2 | 65 | 36 | 10 | 1 | 4932352382 | 4002395370412 | 9,99 | 11,99 |
| 3.3 | 65 | 36 | 10 | 1 | 4932459842 | 4058546030148 | 9,49 | 11,39 |
| 3.4 | 70 | 39 | 10 | 1 | 4932459843 | 4058546030155 | 9,49 | 11,39 |



THUNDERWEB - packs de 5 et 10 forets

| Ø (mm) | Longueur Totale mm | Longueur utile mm | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------|--------------------|-------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 3.5 | 70 | 39 | 10 | 1 | 4932352383 | 4002395370429 | 10,90 | 13,08 |
| 3.6 | 70 | 39 | 10 | 1 | 4932459844 | 4058546030162 | 10,90 | 13,08 |
| 3.7 | 70 | 39 | 10 | 1 | 4932459845 | 4058546030179 | 10,90 | 13,08 |
| 3.8 | 75 | 43 | 10 | 1 | 4932430547 | 4002395382088 | 11,90 | 14,28 |
| 3.9 | 75 | 43 | 10 | 1 | 4932459846 | 4058546030186 | 11,90 | 14,28 |
| 4 | 75 | 43 | 10 | 1 | 4932352384 | 4002395370436 | 11,90 | 14,28 |
| 4.1 | 75 | 43 | 10 | 1 | 4932459847 | 4058546030193 | 11,90 | 14,28 |
| 4.2 | 75 | 43 | 10 | 1 | 4932352385 | 4002395370443 | 15,90 | 19,08 |
| 4.3 | 80 | 47 | 10 | 1 | 4932459848 | 4058546030209 | 15,90 | 19,08 |
| 4.4 | 80 | 47 | 10 | 1 | 4932459849 | 4058546030216 | 15,90 | 19,08 |
| 4.5 | 80 | 47 | 10 | 1 | 4932352386 | 4002395370450 | 15,90 | 19,08 |
| 4.6 | 80 | 47 | 10 | 1 | 4932459850 | 4058546030223 | 15,90 | 19,08 |
| 4.7 | 80 | 47 | 10 | 1 | 4932459851 | 4058546030230 | 15,90 | 19,08 |
| 4.8 | 86 | 52 | 10 | 1 | 4932352387 | 4002395370467 | 17,90 | 21,48 |
| 4.9 | 86 | 52 | 10 | 1 | 4932459852 | 4058546030247 | 17,90 | 21,48 |
| 5 | 86 | 52 | 10 | 1 | 4932352388 | 4002395370474 | 17,90 | 21,48 |
| 5.1 | 86 | 52 | 10 | 1 | 4932459853 | 4058546030254 | 17,90 | 21,48 |
| 5.2 | 86 | 52 | 10 | 1 | 4932430548 | 4002395382095 | 17,90 | 21,48 |
| 5.3 | 86 | 52 | 10 | 1 | 4932459854 | 4058546030261 | 17,90 | 21,48 |
| 5.4 | 93 | 57 | 10 | 1 | 4932459855 | 4058546030278 | 17,90 | 21,48 |
| 5.5 | 93 | 57 | 10 | 1 | 4932352389 | 4002395370481 | 19,90 | 23,88 |
| 5.6 | 93 | 57 | 10 | 1 | 4932430570 | 4002395382316 | 19,90 | 23,88 |
| 5.7 | 93 | 57 | 10 | 1 | 4932459856 | 4058546030285 | 19,90 | 23,88 |
| 5.8 | 93 | 57 | 10 | 1 | 4932430549 | 4002395382101 | 19,90 | 23,88 |
| 5.9 | 93 | 57 | 10 | 1 | 4932459857 | 4058546030292 | 19,90 | 23,88 |
| 6 | 93 | 57 | 10 | 1 | 4932352390 | 4002395370498 | 24,90 | 29,88 |
| 6.1 | 101 | 63 | 10 | 1 | 4932459858 | 4058546030308 | 24,90 | 29,88 |
| 6.2 | 101 | 63 | 10 | 1 | 4932430550 | 4002395382118 | 24,90 | 29,88 |
| 6.3 | 101 | 63 | 10 | 1 | 4932459859 | 4058546030315 | 24,90 | 29,88 |
| 6.4 | 101 | 63 | 10 | 1 | 4932430571 | 4002395382323 | 25,90 | 31,08 |
| 6.5 | 101 | 63 | 10 | 1 | 4932352391 | 4002395370504 | 26,90 | 32,28 |
| 6.6 | 101 | 63 | 5 | 1 | 4932459860 | 4058546030322 | 12,90 | 15,48 |
| 6.7 | 101 | 63 | 5 | 1 | 4932459861 | 4058546030339 | 12,90 | 15,48 |
| 6.8 | 109 | 69 | 5 | 1 | 4932352392 | 4002395370511 | 15,90 | 19,08 |
| 6.9 | 109 | 69 | 5 | 1 | 4932459862 | 4058546030346 | 15,90 | 19,08 |
| 7 | 109 | 69 | 5 | 1 | 4932352393 | 4002395370528 | 15,90 | 19,08 |
| 7.1 | 109 | 69 | 5 | 1 | 4932459863 | 4058546030353 | 15,90 | 19,08 |
| 7.2 | 109 | 69 | 5 | 1 | 4932430551 | 4002395382125 | 15,90 | 19,08 |
| 7.3 | 109 | 69 | 5 | 1 | 4932459864 | 4058546030360 | 15,90 | 19,08 |
| 7.4 | 109 | 69 | 5 | 1 | 4932459865 | 4058546030377 | 15,90 | 19,08 |
| 7.5 | 109 | 69 | 5 | 1 | 4932352394 | 4002395370535 | 17,90 | 21,48 |
| 7.6 | 117 | 75 | 5 | 1 | 4932459866 | 4058546030384 | 17,90 | 21,48 |
| 7.7 | 117 | 75 | 5 | 1 | 4932459867 | 4058546030391 | 17,90 | 21,48 |
| 7.8 | 117 | 75 | 5 | 1 | 4932459868 | 4058546030407 | 17,90 | 21,48 |
| 7.9 | 117 | 75 | 5 | 1 | 4932459869 | 4058546030414 | 17,90 | 21,48 |
| 8 | 117 | 75 | 5 | 1 | 4932352395 | 4002395370542 | 22,90 | 27,48 |
| 8.1 | 117 | 75 | 5 | 1 | 4932459870 | 4058546030421 | 22,90 | 27,48 |
| 8.2 | 117 | 75 | 5 | 1 | 4932430552 | 4002395382132 | 22,90 | 27,48 |
| 8.3 | 117 | 75 | 5 | 1 | 4932459871 | 4058546030438 | 22,90 | 27,48 |
| 8.4 | 117 | 75 | 5 | 1 | 4932430553 | 4002395382149 | 22,90 | 27,48 |
| 8.5 | 117 | 75 | 5 | 1 | 4932352396 | 4002395370559 | 23,90 | 28,68 |
| 8.6 | 125 | 81 | 5 | 1 | 4932459872 | 4058546030445 | 23,90 | 28,68 |
| 8.7 | 125 | 81 | 5 | 1 | 4932459873 | 4058546030452 | 23,90 | 28,68 |
| 8.8 | 125 | 81 | 5 | 1 | 4932459874 | 4058546030469 | 23,90 | 28,68 |
| 8.9 | 125 | 81 | 5 | 1 | 4932459875 | 4058546030476 | 23,90 | 28,68 |
| 9 | 125 | 81 | 5 | 1 | 4932352397 | 4002395370566 | 28,90 | 34,68 |
| 9.1 | 125 | 81 | 5 | 1 | 4932459876 | 4058546030483 | 28,90 | 34,68 |
| 9.2 | 125 | 81 | 5 | 1 | 4932459877 | 4058546030490 | 28,90 | 34,68 |
| 9.3 | 125 | 81 | 5 | 1 | 4932459878 | 4058546030506 | 28,90 | 34,68 |
| 9.4 | 125 | 81 | 5 | 1 | 4932459879 | 4058546030513 | 28,90 | 34,68 |
| 9.5 | 125 | 81 | 5 | 1 | 4932352398 | 4002395370573 | 29,90 | 35,88 |
| 9.6 | 133 | 87 | 5 | 1 | 4932459880 | 4058546030520 | 29,90 | 35,88 |
| 9.7 | 133 | 87 | 5 | 1 | 4932459881 | 4058546030537 | 29,90 | 35,88 |
| 9.8 | 133 | 87 | 5 | 1 | 4932459882 | 4058546030544 | 29,90 | 35,88 |
| 9.9 | 133 | 87 | 5 | 1 | 4932459883 | 4058546030551 | 29,90 | 35,88 |



THUNDERWEB - packs de 5 et 10 forets

| Ø (mm) | Longueur Totale mm | Longueur utile mm | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------|--------------------|-------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 10 | 133 | 87 | 5 | 1 | 4932352399 | 4002395370580 | 34,90 | 41,88 |
| 10.5 | 133 | 87 | 5 | 1 | 4932352400 | 4002395370597 | 37,90 | 45,48 |
| 11 | 142 | 94 | 5 | 1 | 4932352401 | 4002395370603 | 42,90 | 51,48 |
| 11.5 | 142 | 94 | 5 | 1 | 4932352402 | 4002395370610 | 46,90 | 56,28 |
| 12 | 151 | 101 | 5 | 1 | 4932352403 | 4002395370627 | 54,90 | 65,88 |
| 12.5 | 151 | 101 | 5 | 1 | 4932352404 | 4002395370634 | 59,90 | 71,88 |
| 13 | 151 | 101 | 5 | 1 | 4932352405 | 4002395370641 | 62,90 | 75,48 |



THUNDERWEB - Coffrets

| Designation | Emballage | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| THUNDERWEB Coffret 19 forets HSS-G | | | | | | | |
| 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. | Coffret | 19 | 1 | 4932499766 | 4058546569303 | 49,00 | 58,80 |
| THUNDERWEB Coffret 25 forets HSS-G | | | | | | | |
| 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. | Coffret | 25 | 1 | 4932499767 | 4058546569310 | 109,00 | 130,80 |

**DESIGNED FOR USE IN
PACKOUT™**



Packs de 5/10 forets à métaux HSS G DIN 340

Acier HSS haute qualité. Pointe DIN 1412 C. Hélice type N avec angle classique 20 - 30°.

Angle ° de 135 mm pour l'amélioration du centrage.

Le plus approprié pour percer des trous profonds dans des canaux où il ya des sections creuses.

Perçage dans l'acier allié et non allié jusqu'à 900 N/mm², de l'acier moulé, de la fonte, des matériaux non ferreux et des plastiques durs.

Convient uniquement au bois et au plastique.

| Ø (mm) | Longueur Totale mm A | Longueur utile mm B | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------|----------------------|---------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 2.0 | 85 | 56 | 10 | 1 | 4932430328 | 4002395379897 | 8,99 | 10,79 |
| 2.5 | 95 | 62 | 10 | 1 | 4932430329 | 4002395379903 | 9,90 | 11,88 |
| 3.0 | 100 | 66 | 10 | 1 | 4932430330 | 4002395379910 | 14,90 | 17,88 |
| 3.5 | 112 | 73 | 10 | 1 | 4932430331 | 4002395379927 | 17,90 | 21,48 |
| 4.0 | 119 | 78 | 10 | 1 | 4932430332 | 4002395379934 | 19,90 | 23,88 |
| 4.5 | 126 | 82 | 10 | 1 | 4932430333 | 4002395379941 | 22,90 | 27,48 |
| 5.0 | 132 | 87 | 10 | 1 | 4932430334 | 4002395379958 | 26,90 | 32,28 |
| 5.5 | 139 | 91 | 10 | 1 | 4932430335 | 4002395379965 | 34,90 | 41,88 |
| 6.0 | 139 | 91 | 10 | 1 | 4932430336 | 4002395379972 | 39,90 | 47,88 |
| 6.5 | 148 | 97 | 10 | 1 | 4932430337 | 4002395379989 | 39,90 | 47,88 |
| 7.0 | 156 | 102 | 10 | 1 | 4932430338 | 4002395379996 | 54,90 | 65,88 |
| 8.0 | 165 | 109 | 10 | 1 | 4932430339 | 4002395380008 | 73,90 | 88,68 |
| 9.0 | 175 | 115 | 10 | 1 | 4932430340 | 4002395380015 | 109,00 | 130,80 |
| 10.0 | 184 | 121 | 10 | 1 | 4932430341 | 4002395380022 | 119,00 | 142,80 |
| 11.0 | 195 | 128 | 5 | 1 | 4932430342 | 4002395380039 | 91,90 | 110,28 |
| 12.0 | 205 | 134 | 5 | 1 | 4932430343 | 4002395380046 | 119,00 | 142,80 |
| 13.0 | 205 | 134 | 5 | 1 | 4932430344 | 4002395380053 | 139,00 | 166,80 |



Forets courts à métaux HSS G DIN 1897 - Packs de 5/10 forets

Aacier HSS haute qualité. Pointe DIN 1412 C. Angle de pointe : 135°. Tolérance: h8.

Tranchant droit. Surface / Couleur: Argent poli. Supportent les fortes pressions de perçage grâce leur faible longueur. Excellente concentricité. L'hélice polie de type N permet un perçage rapide et sans effort. Utilisation : Convient pour le forage dans l'acier, les matériaux alliés et non-alliés jusqu'à 900 N/mm². Convient seulement pour le bois et le plastique.

| Ø (mm) | Longueur Totale mm A | Longueur utile mm B | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------|----------------------|---------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 2.0 | 38 | 12 | 10 | 1 | 4932352200 | 4002395368532 | 5,59 | 6,71 |
| 2.5 | 43 | 14 | 10 | 1 | 4932352201 | 4002395368549 | 5,99 | 7,19 |
| 3.0 | 46 | 16 | 10 | 1 | 4932352202 | 4002395368556 | 10,90 | 13,08 |
| 3.2 | 49 | 18 | 10 | 1 | 4932352203 | 4002395368563 | 12,90 | 15,48 |
| 3.3 | 49 | 18 | 10 | 1 | 4932352204 | 4002395368570 | 12,90 | 15,48 |
| 3.5 | 52 | 20 | 10 | 1 | 4932352205 | 4002395368587 | 12,90 | 15,48 |
| 3.7 | 52 | 20 | 10 | 1 | 4932352206 | 4002395368594 | 12,90 | 15,48 |
| 4.0 | 55 | 22 | 10 | 1 | 4932352207 | 4002395368600 | 12,90 | 15,48 |
| 4.2 | 55 | 22 | 10 | 1 | 4932352208 | 4002395368617 | 15,90 | 19,08 |
| 4.5 | 58 | 24 | 10 | 1 | 4932352209 | 4002395368624 | 16,90 | 20,28 |
| 4.8 | 62 | 26 | 10 | 1 | 4932352210 | 4002395368631 | 19,90 | 23,88 |
| 5.0 | 62 | 26 | 10 | 1 | 4932352211 | 4002395368648 | 19,90 | 23,88 |
| 5.2 | 62 | 26 | 10 | 1 | 4932352212 | 4002395368655 | 25,90 | 31,08 |
| 5.5 | 66 | 28 | 10 | 1 | 4932352213 | 4002395368662 | 25,90 | 31,08 |
| 6.0 | 66 | 28 | 10 | 1 | 4932352214 | 4002395368679 | 29,90 | 35,88 |
| 6.5 | 70 | 31 | 10 | 1 | 4932352215 | 4002395368686 | 31,90 | 38,28 |
| 7.0 | 74 | 34 | 5 | 1 | 4932352216 | 4002395368693 | 36,90 | 44,28 |
| 7.5 | 74 | 34 | 5 | 1 | 4932352217 | 4002395368709 | 21,90 | 26,28 |
| 8.0 | 79 | 37 | 5 | 1 | 4932352218 | 4002395368716 | 27,90 | 33,48 |
| 8.5 | 79 | 37 | 5 | 1 | 4932352219 | 4002395368723 | 29,90 | 35,88 |
| 9.0 | 84 | 40 | 5 | 1 | 4932352220 | 4002395368730 | 35,90 | 43,08 |
| 10.0 | 89 | 43 | 5 | 1 | 4932352221 | 4002395368747 | 44,90 | 53,88 |



Forets double pointe à métaux HSS G - packs de 10 forets

Aacier HSS haute qualité. Pointe DIN 1412 C. Angle de pointe 135°. Tolérance H8.

Hélice type N avec angle classique 20 – 30°. Tranchant droit. Surface / Couleur: Argent poli.

Point de partage pour un bon centrage. Les deux extrémités peuvent être utilisées.

Supportent de grande pression de perçage grâce leur faible longueur.

Excellente concentricité. Hélice type N polie pour moins de frottement et une plus grande vitesse de perçage. Application : Convient pour le perçage dans l'acier, les métaux non ferreux et les plastiques.

La plus adaptée pour faire des trous de rivet.

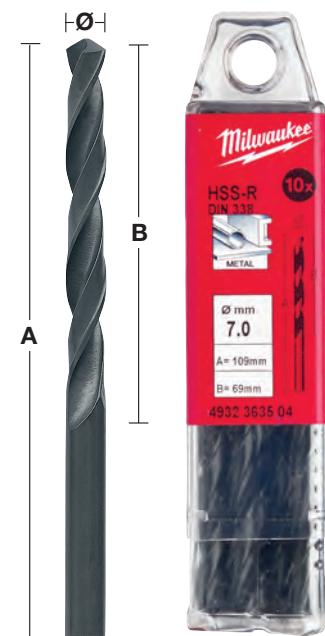
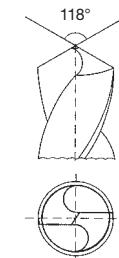
| Ø (mm) | Longueur Totale mm A | Longueur utile mm B | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------|----------------------|---------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 2.5 | 43 | 10 | 10 | 1 | 4932352222 | 4002395368754 | 7,90 | 9,48 |
| 3.0 | 46 | 11 | 10 | 1 | 4932352223 | 4002395368761 | 13,90 | 16,68 |
| 3.2 | 49 | 12 | 10 | 1 | 4932352224 | 4002395368778 | 15,90 | 19,08 |
| 3.3 | 49 | 12 | 10 | 1 | 4932352225 | 4002395368785 | 15,90 | 19,08 |
| 3.5 | 52 | 14 | 10 | 1 | 4932352226 | 4002395368892 | 15,90 | 19,08 |
| 4.0 | 55 | 14 | 10 | 1 | 4932352227 | 4002395368808 | 16,90 | 20,28 |
| 4.1 | 55 | 14 | 10 | 1 | 4932352228 | 4002395368815 | 21,90 | 26,28 |
| 4.2 | 55 | 14 | 10 | 1 | 4932352229 | 4002395368822 | 21,90 | 26,28 |
| 4.5 | 58 | 16 | 10 | 1 | 4932352230 | 4002395368839 | 21,90 | 26,28 |
| 4.8 | 62 | 18 | 10 | 1 | 4932352231 | 4002395368846 | 24,90 | 29,88 |
| 5.0 | 62 | 18 | 10 | 1 | 4932352232 | 4002395368853 | 24,90 | 29,88 |
| 5.5 | 66 | 19 | 10 | 1 | 4932352233 | 4002395368860 | 33,90 | 40,68 |
| 6.0 | 66 | 19 | 10 | 1 | 4932352234 | 4002395368877 | 36,90 | 44,28 |



Forets à métaux HSS-R - DIN 338 - Packs de 5 et 10 forets

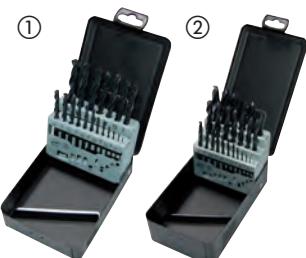
Forets métal laminés HSS-Rollforged rigoureusement fabriqués suivant la norme DIN 338. Revêtement Oxyde pour une meilleure évacuation des copeaux. Angle d'attaque des bords de coupe à 118°. Spirale « type N » à angle normal. Conviennent pour percer dans : l'acier, la fonte, matériaux alliés et non-alliés jusqu'à 800 N/mm². Couleur : noir.

| Ø (mm) | Longueur Totale mm A | Longueur utile mm B | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------|----------------------|---------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 1.0 | 34 | 12 | 10 | 1 | 4932363444 | 4002395329458 | 5,39 | 6,47 |
| 1.5 | 40 | 18 | 10 | 1 | 4932363449 | 4002395329502 | 5,39 | 6,47 |
| 2.0 | 49 | 24 | 10 | 1 | 4932363454 | 4002395329557 | 5,99 | 7,19 |
| 2.5 | 57 | 30 | 10 | 1 | 4932363459 | 4002395329601 | 5,99 | 7,19 |
| 3.0 | 61 | 33 | 10 | 1 | 4932363464 | 4002395329656 | 5,99 | 7,19 |
| 3.2 | 65 | 36 | 10 | 1 | 4932363466 | 4002395329670 | 6,49 | 7,79 |
| 3.5 | 70 | 39 | 10 | 1 | 4932363469 | 4002395329700 | 6,49 | 7,79 |
| 4.0 | 75 | 43 | 10 | 1 | 4932363474 | 4002395329755 | 6,49 | 7,79 |
| 4.2 | 75 | 43 | 10 | 1 | 4932363476 | 4002395329779 | 6,99 | 8,39 |
| 4.5 | 80 | 47 | 10 | 1 | 4932363479 | 4002395329809 | 6,99 | 8,39 |
| 4.8 | 86 | 52 | 10 | 1 | 4932363482 | 4002395329830 | 7,59 | 9,11 |
| 5.0 | 86 | 52 | 10 | 1 | 4932363484 | 4002395329854 | 7,59 | 9,11 |
| 5.5 | 93 | 57 | 10 | 1 | 4932363489 | 4002395329908 | 8,29 | 9,95 |
| 6.0 | 93 | 57 | 10 | 1 | 4932363494 | 4002395329953 | 8,99 | 10,79 |
| 6.5 | 101 | 63 | 10 | 1 | 4932363499 | 4002395330003 | 8,99 | 10,79 |
| 6.8 | 109 | 69 | 10 | 1 | 4932363502 | 4002395330034 | 9,99 | 11,99 |
| 7.0 | 109 | 69 | 10 | 1 | 4932363504 | 4002395330058 | 9,99 | 11,99 |
| 7.5 | 109 | 69 | 10 | 1 | 4932363509 | 4002395330102 | 11,90 | 14,28 |
| 8.0 | 117 | 75 | 10 | 1 | 4932363514 | 4002395330157 | 14,90 | 17,88 |
| 8.5 | 117 | 75 | 10 | 1 | 4932363519 | 4002395330201 | 14,90 | 17,88 |
| 9.0 | 125 | 81 | 10 | 1 | 4932363524 | 4002395330256 | 16,90 | 20,28 |
| 9.5 | 125 | 81 | 10 | 1 | 4932363529 | 4002395330300 | 19,90 | 23,88 |
| 10.0 | 133 | 87 | 10 | 1 | 4932363534 | 4002395330355 | 21,90 | 26,28 |
| 10.5 | 133 | 87 | 5 | 1 | 4932363539 | 4002395330409 | 18,90 | 22,68 |
| 11.0 | 142 | 94 | 5 | 1 | 4932363544 | 4002395330454 | 21,90 | 26,28 |
| 11.5 | 142 | 94 | 5 | 1 | 4932363549 | 4002395330508 | 24,90 | 29,88 |
| 12.0 | 151 | 101 | 5 | 1 | 4932363554 | 4002395330553 | 26,90 | 32,28 |
| 12.5 | 151 | 101 | 5 | 1 | 4932363559 | 4002395330607 | 26,90 | 32,28 |
| 13.0 | 151 | 101 | 5 | 1 | 4932363564 | 4002395330652 | 18,90 | 22,68 |



Coffrets de forets à métaux HSS-R - DIN 338

| Designation | Emballage | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Coffret métal de 19 forets HSS-R | | | | | | | |
| 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. | Coffre en métal | 19 | 1 | 4932352468 | 4002395371273 | 35,90 | 43,08 |
| Coffret métal de 25 forets HSS-R | | | | | | | |
| 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. | Coffre en métal | 25 | 1 | 4932352469 | 4002395371280 | 71,90 | 86,28 |



Forets à métaux HSS-R à emmanchement décolleté - DIN 338

Forets métal laminés HSS-Rollforged rigoureusement fabriqués suivant la norme DIN 338.

Revêtement Oxyde pour une meilleure évacuation des copeaux.

Angle d'attaque des bords de coupe à 118°.

Spirale « type N » à angle normal.

Conviennent pour percer dans : l'acier, la fonte, matériaux alliés et non-alliés jusqu'à 800 N/mm².

Couleur : noir.

Ø 13,5 mm – Ø 16 mm = queue 10 mm / Ø 16,5 mm – Ø 20 mm = queue 13 mm

| Ø (mm) | Longueur Totale mm A | Longueur utile mm B | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------|----------------------|---------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 13,5 | 160 | 108 | 1 | 1 | 4932373318 | 4002395348435 | 6,49 | 7,79 |
| 14,0 | 160 | 108 | 1 | 1 | 4932373319 | 4002395348442 | 6,49 | 7,79 |
| 14,5 | 169 | 108 | 1 | 1 | 4932373320 | 4002395348459 | 7,90 | 9,48 |
| 15,0 | 169 | 114 | 1 | 1 | 4932373321 | 4002395348466 | 7,90 | 9,48 |
| 15,5 | 178 | 120 | 1 | 1 | 4932373322 | 4002395348473 | 9,90 | 11,88 |
| 16,0 | 178 | 120 | 1 | 1 | 4932373323 | 4002395348480 | 9,90 | 11,88 |
| 16,5 | 184 | 125 | 1 | 1 | 4932373324 | 4002395348497 | 16,90 | 20,28 |
| 17,0 | 184 | 125 | 1 | 1 | 4932373325 | 4002395349104 | 16,90 | 20,28 |
| 17,5 | 191 | 130 | 1 | 1 | 4932373326 | 4002395349111 | 19,90 | 23,88 |
| 18,0 | 191 | 130 | 1 | 1 | 4932373327 | 4002395349128 | 19,90 | 23,88 |
| 18,5 | 198 | 135 | 1 | 1 | 4932373328 | 4002395349135 | 22,90 | 27,48 |
| 19,0 | 198 | 135 | 1 | 1 | 4932373329 | 4002395349142 | 22,90 | 27,48 |
| 19,5 | 205 | 140 | 1 | 1 | 4932373330 | 4002395349159 | 25,90 | 31,08 |
| 20,0 | 205 | 140 | 1 | 1 | 4932373331 | 4002395349166 | 25,90 | 31,08 |



Forets à métaux HSS-R - DIN 338 - 345 pièces

| Ø (mm) | Longueur Totale mm A | Longueur utile mm B | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|----------------------|---------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Coffret de forets à métaux HSS-R (345 pièces) . | 345 | | | 1 | 4932352674 | 4002395373321 | 369,00 | 442,80 |
| 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 | | | | | |



Forets taraudeurs Combinés HSS-G 1/4"

Foret taraudeur combiné HSS-G 3 en 1 : perçage, taraudage et ébavurage en une seule opération.

Convient pour une utilisation avec des perceuses à batterie ou filaires.

Réception : hexagonal 1/4", E6.3.

Résistant aux chocs : adapté à une utilisation avec des visseuses à chocs sans fil, en respectant la vitesse de perçage recommandée.

Type de filetage : filetage métrique ISO DIN 13.

Convient pour le perçage des plastiques, des tôles d'acier et des matériaux non alliés jusqu'à 800 N/mm².

Utilisez toujours une huile de coupe appropriée.

| Longueur (mm) | Screw size | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------|------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 52 | M3 | 1 | 1 | 4932498261 | 4058546521301 | 12,90 | 15,48 |
| 52 | M4 | 1 | 1 | 4932498262 | 4058546521318 | 12,90 | 15,48 |
| 57 | M5 | 1 | 1 | 4932498263 | 4058546521325 | 13,90 | 16,68 |
| 57 | M6 | 1 | 1 | 4932498264 | 4058546521332 | 13,90 | 16,68 |
| 57 | M8 | 1 | 1 | 4932498265 | 4058546521349 | 14,90 | 17,88 |
| 58 | M10 | 1 | 1 | 4932498266 | 4058546521356 | 15,90 | 19,08 |

Coffret Forets taraudeurs Combinés HSS-G 1/4"
- 6 pièces

6 1 4932498267 4058546521363 79,90 95,88

M3, M4, M5, M6, M8, M10



DESIGNED FOR USE IN
PACKOUT™





Nothing but **HEAVY DUTY.**™

FORETS ÉTAGÉS

Nouveau revêtement en Nitre de Chrome d'Aluminium (AlCrN) pour une durée de vie 10 fois supérieur à celle du foret étagé classique MILWAUKEE®



MATÉRIAUX:

| ACIER | CUIVRE | LAITON | ALUMINIUM | ACIER INOXYDABLE | PLASTIQUE |
|---|--------|--------|-----------|------------------|-----------|
| <ul style="list-style-type: none">1 POINTE RAPID STRIKE™: Démarrage précis sans glissements et perçage rapide sans besoin de pré-percer.2 2 flûtes avec une géométrie optimisée pour une coupe 2 fois plus rapide et 2 fois plus lisse.3 Pointe et arêtes à géométrie spéciale anti-blocage. Moins de risque d'accroche lorsque le foret est utilisé avec une visseuse sans fil à haute vitesse et moins de risque de déformation au matériau percé.4 Fabriqué à partir d'un alliage d'aciers spécifiques avec un revêtement d'oxyde noir pour une meilleure durée de vie.5 Tailles gravés au laser pour une meilleure visibilité à long terme.6 Chaque étagement est une aide pour percer et évacuer automatiquement.7 Avec un mandrin à 3 méplats pour éviter les glissements dans le mandrin et assurer une transmission maximale du couple. | | | | | |

MÉTIERS:



Percer ou agrandir des trous dans des coffrets électriques, goulottes ou boîtes métalliques/plastiques.



Perçage dans les installations et la tuyauterie



Percer des plaques métalliques d'assemblage, des sabots ou des supports en tôle utilisés dans la charpente.



Agrandir ou calibrer des trous sur des tôles de carrosserie, des boîtier métalliques, des pièces fines, ou adapter des capots.



Percer ou adapter des trous dans des châssis légers, carters, racks métalliques, protections, armoires ou panneaux d'habillage.

Forets étagés cobalt

NOUVEAU

Nouveau revêtement en Nitrure de Chrome d'Aluminium (AlCrN) pour une durée de vie 10 fois supérieure à celle du foret étagé classique MILWAUKEE®

pour l'acier et l'acier inoxydable

POINTE RAPID STRIKE™: Démarrage précis sans glissements et perçage rapide sans besoin de pré-percer

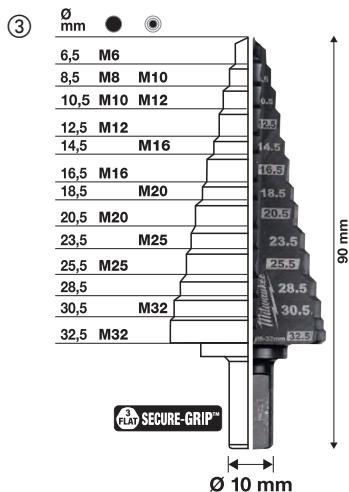
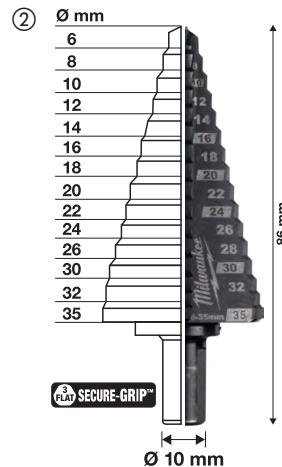
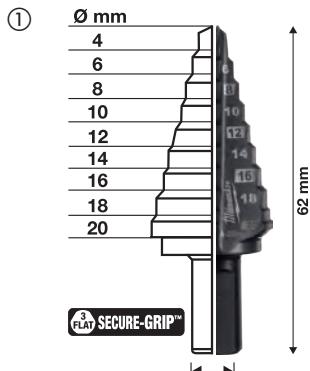
Pointe et arêtes à géométrie spéciale anti-blogeage. Moins de risque d'accroche lorsque le foret est utilisé avec une visseuse sans fil à haute vitesse et moins de risque de déformation au matériau percé.

2 flûtes avec une géométrie optimisée pour une coupe 2 fois plus rapide et 2 fois plus lisse

Avec un mandrin à 3 méplats pour éviter les glissements dans le mandrin et assurer une transmission maximale du couple.

Tailles gravées au laser pour une meilleure visibilité à long terme.

| Designation | Diamètre de la tige | Longueur totale (mm) | Nombre de pas | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|---------------------|----------------------|---------------|-----------------|------------------|-----------------|--------------|-----------------|------------------|
| ① 4 - 20 mm | 8 | 62 | 10 | 1 | 1 | 48899372 | 045242603862 | 84,90 | 101,88 |
| ② 6 - 35 mm | 10 | 86 | 16 | 1 | 1 | 48899395 | 045242567676 | 174,90 | 209,88 |
| ③ M6 - M32 | 10 | 90 | 14 | 1 | 1 | 48899380 | 045242567652 | 174,90 | 209,88 |
| ④ Set de 2 forets étagés cobalt | | | | 2 | 1 | 48899398 | 045242529216 | 254,90 | 305,88 |
| Contient 2 forets étagés de cobalt : 4 - 20 mm, 6 - 35 mm | | | | | | | | | |

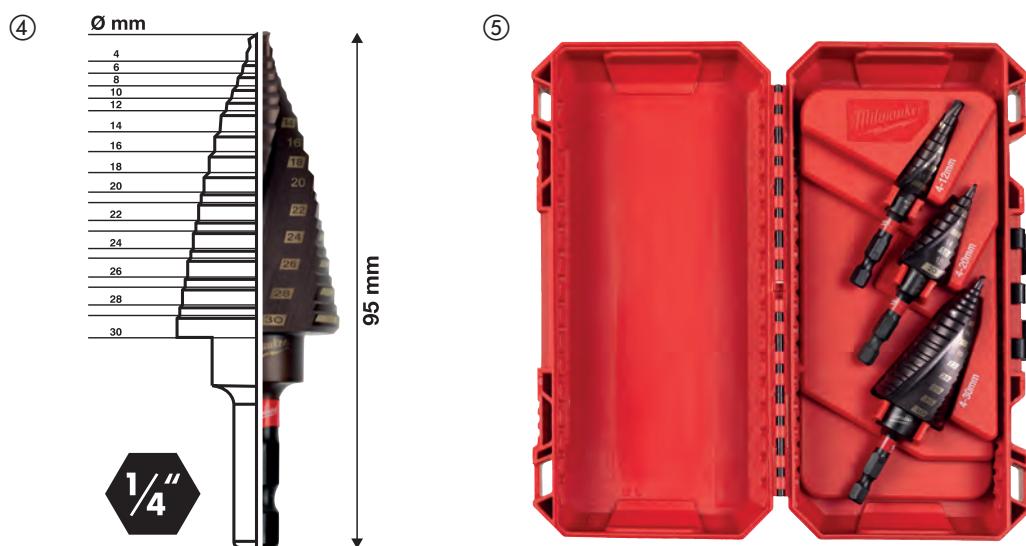
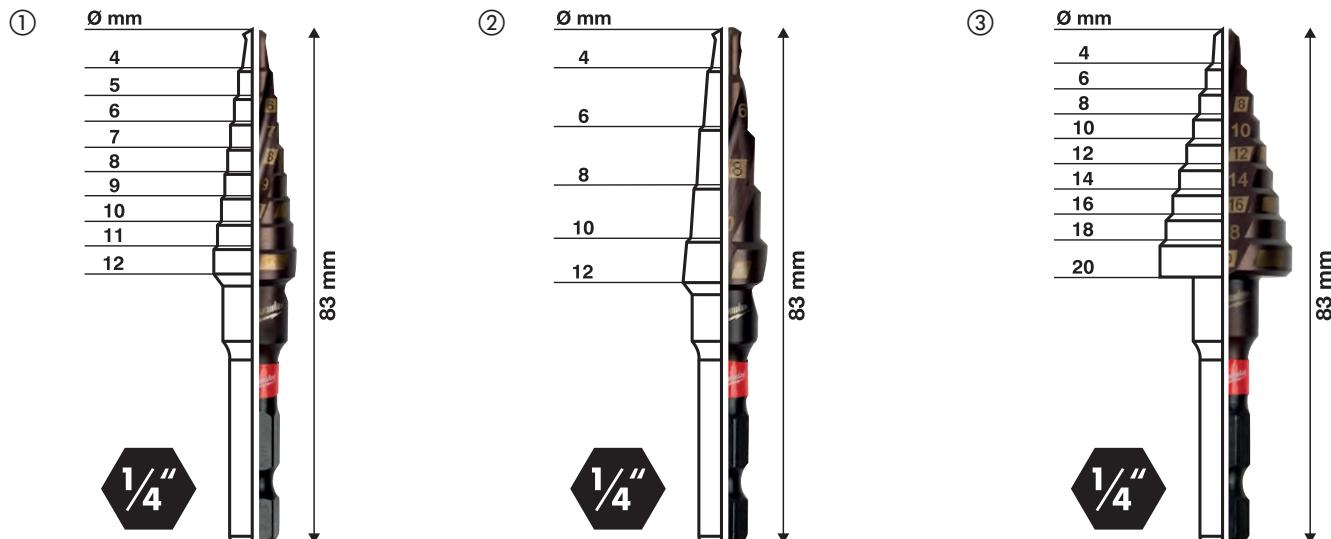


Forets étagés Shockwave

Les forets étagés Shockwave sont conçus pour être utilisé avec des visseuses à choc. L'emmanchement hex 1/4 est doté d'un corps Shockzone™ qui assure une durée de vie plus longue en réduisant le risque de casse. Revêtement titane aluminium nitride pour une durée de vie 5 fois plus longue. 2 flûtes avec une géométrie optimisée pour une coupe lisse et rapide. Pointe Rapid Strike™: Départ rapide pour une meilleure précision, sans nécessité de pré-percer. Tailles gravées au laser pour une meilleure visibilité à long terme.

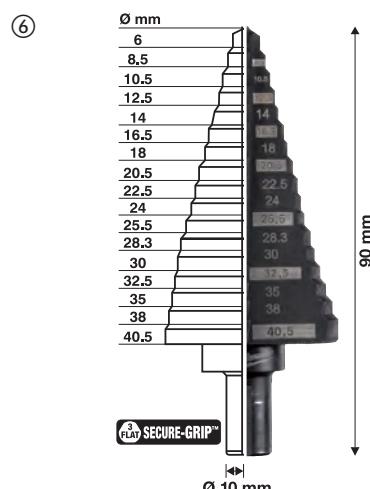
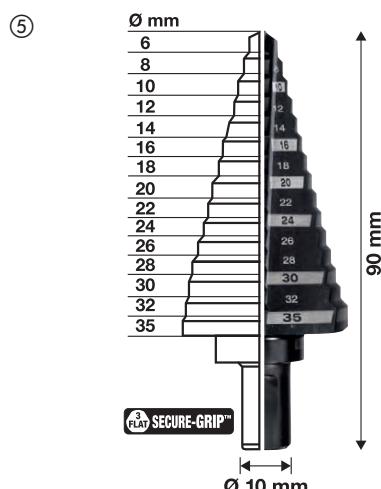
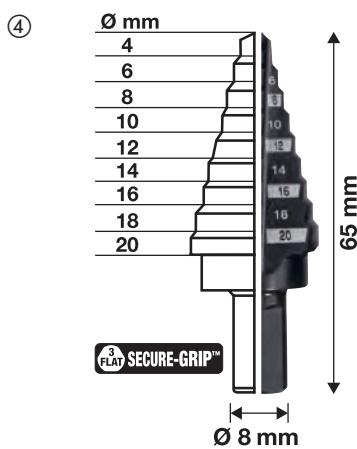
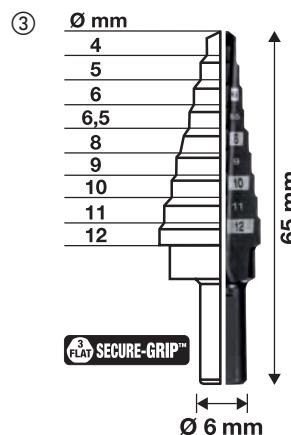
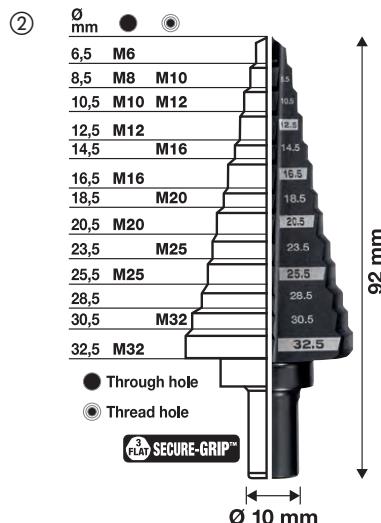
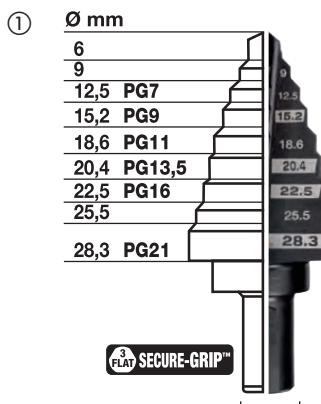


| Designation | Diamètre de la tige | Longueur totale (mm) | Nombre de pas | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|---------------------|----------------------|---------------|-----------------|------------------|----------|--------------|-----------------|------------------|
| ① Foret étagé Shockwave 4 -12/1mm | 1/4" Hex | 83 | 9 | 1 | 1 | 48899261 | 045242505166 | 59,90 | 71,88 |
| ② Foret étagé Shockwave 4-12/2 mm | 1/4" Hex | 83 | 5 | 1 | 1 | 48899262 | 045242505173 | 59,90 | 71,88 |
| ③ Foret étagé Shockwave 4-20 mm | 1/4" Hex | 83 | 9 | 1 | 1 | 48899263 | 045242505180 | 74,90 | 89,88 |
| ④ Foret étagé Shockwave 4-30 mm | 1/4" Hex | 95 | 12 | 1 | 1 | 48899265 | 045242505203 | 134,90 | 161,88 |
| ⑤ coffret forets étagés Shockwave 3 pcs | | | | | 3 | 48899266 | 045242505210 | 279,90 | 335,88 |
| Inclus 3 forets étagés SHOCKWAVE 4 12 mm/1,4 - 20 mm, 4 - 30 mm | | | | | | | | | |



Forets étagés

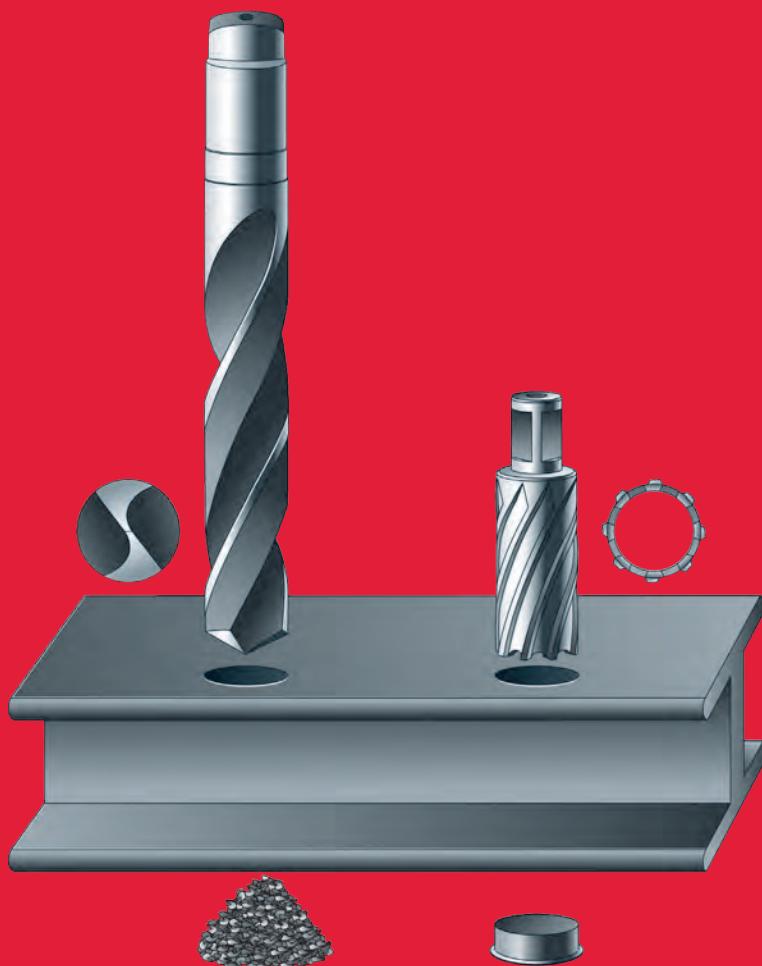
| Designation | Diamètre de la tige | Longueur totale (mm) | Nombre de pas | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € | |
|--|---------------------|----------------------|---------------|-----------------|------------------|----------|--------------|-----------------|------------------|--------|
| ① PG 7 - PG 21 | 10 | 68 | 9 | 1 | 1 | 48899321 | 045242364060 | 119,00 | 142,80 | |
| ② M 6 - M 32 | 10 | 92 | 13 | 1 | 1 | 48899332 | 045242344437 | 119,00 | 142,80 | |
| ③ 4 - 12 mm / 1" | 6 | 65 | 9 | 1 | 1 | 48899301 | 045242342532 | 49,90 | 59,88 | |
| ④ 4 - 20 mm | 8 | 65 | 9 | 1 | 1 | 48899320 | 045242344406 | 69,90 | 83,88 | |
| ⑤ 6 - 35 mm | 10 | 90 | 14 | 1 | 1 | 48899335 | 045242344413 | 119,00 | 142,80 | |
| ⑥ 6 - 40.5 mm | 10 | 90 | 17 | 1 | 1 | 48899340 | 045242547777 | 159,90 | 191,88 | |
| Coffret forets étagés (3 pièces). Inclus les forets 3, 5, 6. | | | | | 3 | 1 | 48899399 | 045242344420 | 199,00 | 238,80 |
| Inclus les forets 3, 5, 6 | | | | | | | | | | |
| Coffret combo forets étagés & forets métaux (10 pièces) | | | | | | | | | | |
| (8) Forêts étagés: 1 x 4 - 12 mm, 1 x 4 - 20 mm. Forêt métal THUNDERWEB : 2 x 2 mm, 2 x 3 mm, 2 x 4 mm, 1 x 5 mm, 1 x 6 mm | | | | | 10 | 1 | 4932501119 | 4058546624217 | 99,00 | 118,80 |





Nothing but **HEAVY DUTY.**™

Perçage magnétique



économique

- + rapide
- + précis
- + longtemps

100 % plus rapide

Le perçage avec trépan permet de travailler moins de matière qu'un perçage classique. La denture à 2 taillants affûtés par dent permet des vitesses d'avance nettement plus rapides tout en réduisant les frottements et résistances.

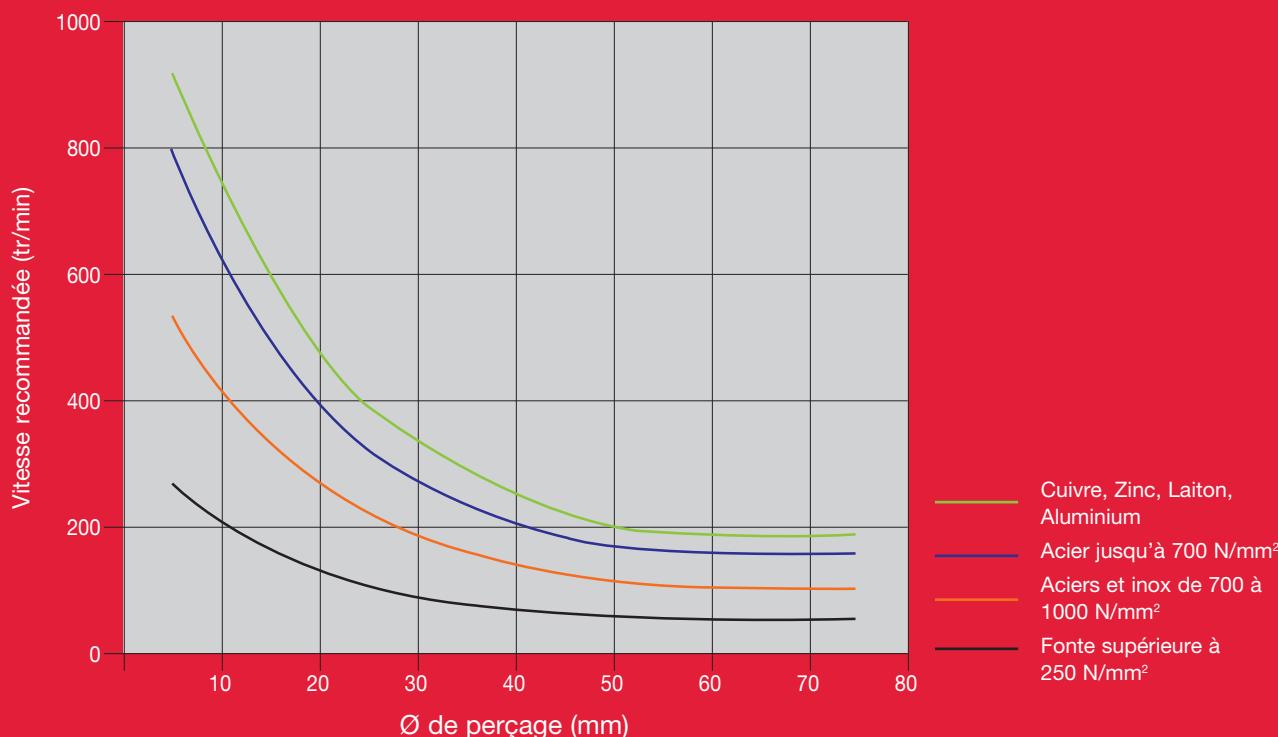
30 % + productif

Comme le perçage avec trépan ne fore que la périphérie du trou, il faut beaucoup moins de puissance pour percer. Plus le diamètre est important, plus grand est le gain de productivité.

Durée de vie accrue

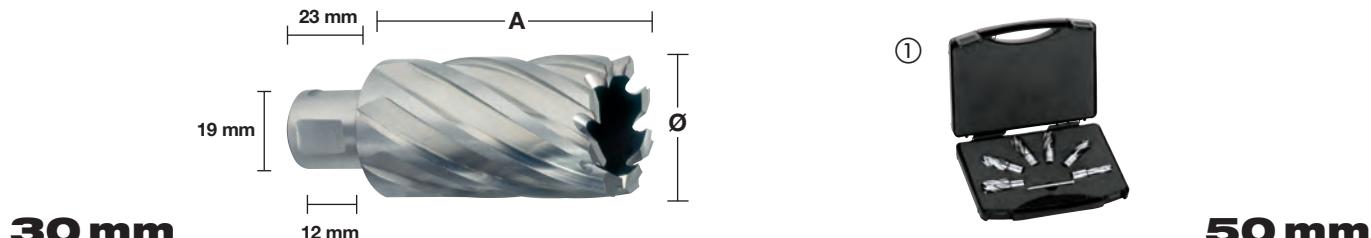
Étant moins sollicité qu'un foret classique, les taillants des trépans HSS MILWAUKEE® sont d'une longévité exceptionnelle et durent vraiment plus longtemps. La géométrie de coupe et l'épaisseur des trépans garantissent une résistance exceptionnelle sans risque de rupture.

Graphique des vitesses



Trépans HSS

Trépans HSS à paroi épaisse pour une durée de vie accrue.
Emmanchement standard Weldon 19 mm.



30 mm

50 mm



| Ø (mm) | Longueur Totale mm A | Condition- né par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € | Ø (mm) | Longueur Totale mm A | Condition- né par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-----------|----------------------------|----------------------|---------------------|------------|---------------|--------------------|---------------------|-----------|----------------------------|----------------------|---------------------|------------|---------------|--------------------|---------------------|
| 12 | 30 | 1 | 1 | 4932371740 | 4002395344161 | 44,90 | 53,88 | 14 | 50 | 1 | 1 | 4932343289 | 4002395315352 | 59,41 | 71,29 |
| 13 | 30 | 1 | 1 | 4932371741 | 4002395344178 | 44,90 | 53,88 | 15 | 50 | 1 | 1 | 4932343290 | 4002395315369 | 64,50 | 77,40 |
| 14 | 30 | 1 | 1 | 4932343270 | 4002395315130 | 44,90 | 53,88 | 16 | 50 | 1 | 1 | 4932343291 | 4002395315376 | 69,37 | 83,24 |
| 15 | 30 | 1 | 1 | 4932343271 | 4002395315147 | 46,90 | 56,28 | 17 | 50 | 1 | 1 | 4932343292 | 4002395315383 | 71,82 | 86,18 |
| 16 | 30 | 1 | 1 | 4932343272 | 4002395315154 | 48,90 | 58,68 | 18 | 50 | 1 | 1 | 4932343293 | 4002395315390 | 77,57 | 93,08 |
| 17 | 30 | 1 | 1 | 4932343273 | 4002395315161 | 49,90 | 59,88 | 19 | 50 | 1 | 1 | 4932343294 | 4002395315406 | 80,01 | 96,01 |
| 18 | 30 | 1 | 1 | 4932343274 | 4002395315178 | 51,90 | 62,28 | 20 | 50 | 1 | 1 | 4932343295 | 4002395315413 | 83,55 | 100,26 |
| 19 | 30 | 1 | 1 | 4932343275 | 4002395315185 | 52,90 | 63,48 | 21 | 50 | 1 | 1 | 4932343296 | 4002395315420 | 89,33 | 107,20 |
| 20 | 30 | 1 | 1 | 4932343276 | 4002395315192 | 55,90 | 67,08 | 22 | 50 | 1 | 1 | 4932343297 | 4002395315437 | 92,42 | 110,90 |
| 21 | 30 | 1 | 1 | 4932343277 | 4002395315208 | 59,90 | 71,88 | 23 | 50 | 1 | 1 | 4932343298 | 4002395315444 | 98,86 | 118,63 |
| 22 | 30 | 1 | 1 | 4932343278 | 4002395315215 | 61,90 | 74,28 | 24 | 50 | 1 | 1 | 4932343299 | 4002395315451 | 101,71 | 122,05 |
| 23 | 30 | 1 | 1 | 4932343279 | 4002395315222 | 64,90 | 77,88 | 25 | 50 | 1 | 1 | 4932343300 | 4002395315468 | 102,39 | 122,87 |
| 24 | 30 | 1 | 1 | 4932343280 | 4002395315239 | 66,90 | 80,28 | 26 | 50 | 1 | 1 | 4932343301 | 4002395315475 | 104,60 | 125,52 |
| 25 | 30 | 1 | 1 | 4932343281 | 4002395315246 | 69,90 | 83,88 | 27 | 50 | 1 | 1 | 4932343302 | 4002395315482 | 109,48 | 131,38 |
| 26 | 30 | 1 | 1 | 4932343282 | 4002395315253 | 71,90 | 86,28 | 28 | 50 | 1 | 1 | 4932343303 | 4002395315499 | 114,58 | 137,50 |
| 27 | 30 | 1 | 1 | 4932343283 | 4002395315260 | 75,90 | 91,08 | 29 | 50 | 1 | 1 | 4932343304 | 4002395315505 | 119,45 | 143,34 |
| 28 | 30 | 1 | 1 | 4932343284 | 4002395315277 | 79,90 | 95,88 | 30 | 50 | 1 | 1 | 4932343305 | 4002395315512 | 124,12 | 148,94 |
| 29 | 30 | 1 | 1 | 4932343285 | 4002395315284 | 79,90 | 95,88 | 31 | 50 | 1 | 1 | 4932343306 | 4002395315529 | 130,54 | 156,65 |
| 30 | 30 | 1 | 1 | 4932343286 | 4002395315291 | 81,90 | 98,28 | 32 | 50 | 1 | 1 | 4932343307 | 4002395315536 | 136,52 | 163,82 |
| 31 | 30 | 1 | 1 | 4932343287 | 4002395315307 | 88,90 | 106,68 | 33 | 50 | 1 | 1 | 4932371760 | 4002395344369 | 142,95 | 171,54 |
| 32 | 30 | 1 | 1 | 4932343288 | 4002395315314 | 99,90 | 119,88 | 34 | 50 | 1 | 1 | 4932371761 | 4002395344376 | 148,72 | 178,46 |
| 33 | 30 | 1 | 1 | 4932371742 | 4002395344185 | 99,90 | 119,88 | 35 | 50 | 1 | 1 | 4932371762 | 4002395344383 | 154,69 | 185,63 |
| 34 | 30 | 1 | 1 | 4932371743 | 4002395344192 | 119,00 | 142,80 | 36 | 50 | 1 | 1 | 4932371763 | 4002395344390 | 161,80 | 194,16 |
| 35 | 30 | 1 | 1 | 4932371744 | 4002395344208 | 129,00 | 154,80 | 37 | 50 | 1 | 1 | 4932371764 | 4002395344406 | 164,02 | 196,82 |
| 36 | 30 | 1 | 1 | 4932371745 | 4002395344215 | 129,00 | 154,80 | 38 | 50 | 1 | 1 | 4932371765 | 4002395344413 | 170,66 | 204,79 |
| 37 | 30 | 1 | 1 | 4932371746 | 4002395344222 | 139,00 | 166,80 | 39 | 50 | 1 | 1 | 4932371766 | 4002395344420 | 182,84 | 219,41 |
| 38 | 30 | 1 | 1 | 4932371747 | 4002395344239 | 139,00 | 166,80 | 40 | 50 | 1 | 1 | 4932371767 | 4002395344437 | 195,93 | 235,12 |
| 39 | 30 | 1 | 1 | 4932371748 | 4002395344246 | 149,00 | 178,80 | 41 | 50 | 1 | 1 | 4932371768 | 4002395344444 | 198,14 | 237,77 |
| 40 | 30 | 1 | 1 | 4932371749 | 4002395344253 | 149,00 | 178,80 | 42 | 50 | 1 | 1 | 4932371769 | 4002395344451 | 208,76 | 250,51 |
| 41 | 30 | 1 | 1 | 4932371750 | 4002395344260 | 159,00 | 190,80 | 43 | 50 | 1 | 1 | 4932371770 | 4002395344468 | 212,99 | 255,59 |
| 42 | 30 | 1 | 1 | 4932371751 | 4002395344277 | 169,00 | 202,80 | 44 | 50 | 1 | 1 | 4932371771 | 4002395344475 | 221,19 | 265,43 |
| 43 | 30 | 1 | 1 | 4932371752 | 4002395344284 | 169,00 | 202,80 | 45 | 50 | 1 | 1 | 4932371772 | 4002395344482 | 231,90 | 278,28 |
| 44 | 30 | 1 | 1 | 4932371753 | 4002395344291 | 179,00 | 214,80 | 46 | 50 | 1 | 1 | 4932371773 | 4002395344499 | 239,00 | 286,80 |
| 45 | 30 | 1 | 1 | 4932371754 | 4002395344307 | 189,00 | 226,80 | 47 | 50 | 1 | 1 | 4932371774 | 4002395344505 | 249,00 | 298,80 |
| 46 | 30 | 1 | 1 | 4932371755 | 4002395344314 | 189,00 | 226,80 | 48 | 50 | 1 | 1 | 4932371775 | 4002395344512 | 259,00 | 310,80 |
| 47 | 30 | 1 | 1 | 4932371756 | 4002395344321 | 199,00 | 238,80 | 49 | 50 | 1 | 1 | 4932371776 | 4002395344529 | 259,00 | 310,80 |
| 48 | 30 | 1 | 1 | 4932371757 | 4002395344338 | 199,00 | 238,80 | 50 | 50 | 1 | 1 | 4932371777 | 4002395344536 | 269,00 | 322,80 |
| 49 | 30 | 1 | 1 | 4932371758 | 4002395344345 | 209,00 | 250,80 | | | | | | | | |
| 50 | 30 | 1 | 1 | 4932371759 | 4002395344352 | 219,00 | 262,80 | | | | | | | | |

| Designation | Emballage | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|----------------------|--------------------|---------------------|------------|---------------|--------------------|---------------------|
| Éjecteur pour trépans de 30 mm | | 1 | 1 | 4932343308 | 4002395315321 | | Non disponible |
| Éjecteur pour trépans de 50 mm | | 1 | 1 | 4932343309 | 4002395315543 | | Non disponible |
| Ejecteur pour trépans de 30 mm. | | 2 | 1 | 49590011 | 045242364039 | 24,90 | 29,88 |
| Ejecteur pour trépans de 50 mm. | | 2 | 1 | 49590012 | 045242364046 | 29,00 | 34,80 |
| Coffret 6 trépans HSS; Arbre Ø 19 mm Weldon + éjecteur, 6 trépans 30 mm | Coffret en plastique | 6 | 1 | 4932372533 | 4002395345236 | 349,00 | 418,80 |

Ø 14 / 16 / 18 / 20 / 22 / 24 mm.

GAMME SCIÉS CLOCHE MILWAUKEE®



Si vous devez percer des trous, ne cherchez pas plus loin que notre gamme de scies cloches et la gamme de produits HOLE DOZER™.





HOLE DOZER™

La scie cloche MILWAUKEE® HOLE DOZER™ est l'outil à toute épreuve qui apporte une durabilité sans limite pour faire face aux applications les plus exigeantes.

De multiples point de levier pour ejecter les matériaux plus facilement et plus rapidement

- Meilleur accès pour les matériaux épais
- Meilleur accès pour les matériaux fins
- Reduction du temps d'arrêt entre deux coupes
- Nouveau revêtement permet moins de friction et améliore la vitesse de perçage

PLUG JACK™



Une denture à 3,5 TPI avec un angle positif de 10° apporte les avantages suivants:

- des coupes plus agressives et plus rapides
- Dispersion de la chaleur améliorée pendant la coupe pour que les dents restent aiguisées plus longtemps
- Les ouvertures basses permettent un retrait plus efficace des matériaux et limitent les bourrages et limite l'échauffement
- L'angle spéciale de la denture limite les risques d'accroc sur les matériaux le plus fins

Cette gamme de scies cloches de haute qualité est la solution parfaite pour couper tous les types de matériaux: acier jusqu'à 1000 N/mm², acier inoxydable et acier résistant à l'acid, métaux non- ferreux, fonte, aluminium, bois, panneau de fibre à densité moyenne (MDF), plaque de plâtre, matériaux sandwich, PVC

Scies cloches Hole Dozer™

| Ø (mm) | Ø (inch) | Profondeur de coupe (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------|----------|--------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 14 | 9/16 | 41 | 1 | 1 | 49560002 | 045242271061 | 14,90 | 17,88 |
| 16 | 5/8 | 41 | 1 | 1 | 49560012 | 045242192922 | 14,90 | 17,88 |
| 17 | 11/16 | 41 | 1 | 1 | 49560014 | 045242193639 | 14,90 | 17,88 |
| 19 | 3/4 | 41 | 1 | 1 | 49560023 | 045242192632 | 14,90 | 17,88 |
| 20 | 25/32 | 41 | 1 | 1 | 49560024 | 045242271016 | 19,90 | 23,88 |
| 21 | 13/16 | 41 | 1 | 1 | 49560027 | 045242192649 | 19,90 | 23,88 |
| 22 | 7/8 | 41 | 1 | 1 | 49560032 | 045242192878 | 19,90 | 23,88 |
| 24 | 15/16 | 41 | 1 | 1 | 49560037 | 045242192885 | 19,90 | 23,88 |
| 25 | 1 | 41 | 1 | 1 | 49560043 | 045242192526 | 19,90 | 23,88 |
| 27 | 1 1/16 | 41 | 1 | 1 | 49560047 | 045242192892 | 19,90 | 23,88 |
| 29 | 1 1/8 | 41 | 1 | 1 | 49560052 | 045242192939 | 19,90 | 23,88 |
| 30 | 1 3/16 | 41 | 1 | 1 | 49560057 | 045242192946 | 19,90 | 23,88 |
| 32 | 1 1/4 | 41 | 1 | 1 | 49560062 | 045242192977 | 19,90 | 23,88 |
| 33 | 1 5/16 | 41 | 1 | 1 | 49560067 | 045242192984 | 19,90 | 23,88 |
| 35 | 1 3/8 | 41 | 1 | 1 | 49560072 | 045242192991 | 19,90 | 23,88 |
| 37 | 1 7/16 | 41 | 1 | 1 | 49560077 | 045242193028 | 19,90 | 23,88 |
| 38 | 1 1/2 | 41 | 1 | 1 | 49560082 | 045242193035 | 19,90 | 23,88 |
| 40 | 1 5/16 | 41 | 1 | 1 | 49560087 | 045242193042 | 19,90 | 23,88 |
| 41 | 1 5/8 | 41 | 1 | 1 | 49560092 | 045242193073 | 19,90 | 23,88 |
| 43 | 1 11/16 | 41 | 1 | 1 | 49560097 | 045242193080 | 19,90 | 23,88 |
| 44 | 1 3/4 | 41 | 1 | 1 | 49560102 | 045242193097 | 19,90 | 23,88 |
| 46 | 1 13/16 | 41 | 1 | 1 | 49560107 | 045242193127 | 19,90 | 23,88 |
| 48 | 1 7/8 | 41 | 1 | 1 | 49560112 | 045242193134 | 23,90 | 28,68 |
| 50 | 1 24/25 | 41 | 1 | 1 | 49560113 | 045242271023 | 23,90 | 28,68 |
| 51 | 2 | 41 | 1 | 1 | 49560117 | 045242193141 | 26,90 | 32,28 |
| 52 | 2 1/16 | 41 | 1 | 1 | 49560122 | 045242193172 | 26,90 | 32,28 |
| 54 | 2 1/8 | 41 | 1 | 1 | 49560127 | 045242193189 | 26,90 | 32,28 |
| 56 | 4/6 | 41 | 1 | 1 | 49560129 | 045242504664 | 26,90 | 32,28 |
| 57 | 2 1/4 | 41 | 1 | 1 | 49560132 | 045242193196 | 26,90 | 32,28 |
| 59 | 2 5/16 | 41 | 1 | 1 | 49560137 | 045242193226 | 26,90 | 32,28 |
| 60 | 2 3/8 | 41 | 1 | 1 | 49560142 | 045242193233 | 26,90 | 32,28 |
| 64 | 2 1/2 | 41 | 1 | 1 | 49560147 | 045242193240 | 28,90 | 34,68 |
| 65 | 2 9/16 | 41 | 1 | 1 | 49560153 | 045242193271 | 28,90 | 34,68 |
| 67 | 2 5/8 | 41 | 1 | 1 | 49560158 | 045242193288 | 28,90 | 34,68 |
| 68 | 2 11/16 | 41 | 1 | 1 | 49560159 | 045242271030 | 28,90 | 34,68 |
| 70 | 2 3/4 | 41 | 1 | 1 | 49560163 | 045242193295 | 28,90 | 34,68 |
| 73 | 2 7/8 | 41 | 1 | 1 | 49560167 | 045242193325 | 28,90 | 34,68 |
| 76 | 3 | 41 | 1 | 1 | 49560173 | 045242193332 | 29,90 | 35,88 |
| 79 | 3 1/8 | 41 | 1 | 1 | 49560177 | 045242193349 | 29,90 | 35,88 |
| 83 | 3 1/4 | 41 | 1 | 1 | 49560183 | 045242193370 | 35,90 | 43,08 |
| 86 | 3 3/8 | 41 | 1 | 1 | 49560187 | 045242193387 | 35,90 | 43,08 |
| 89 | 3 1/2 | 41 | 1 | 1 | 49560193 | 045242193394 | 35,90 | 43,08 |
| 92 | 3 5/8 | 41 | 1 | 1 | 49560197 | 045242193431 | 38,90 | 46,68 |
| 95 | 3 3/4 | 41 | 1 | 1 | 49560203 | 045242193448 | 38,90 | 46,68 |
| 98 | 3 7/8 | 41 | 1 | 1 | 49560207 | 045242193479 | 38,90 | 46,68 |
| 102 | 4 | 41 | 1 | 1 | 49560213 | 045242193486 | 44,90 | 53,88 |
| 105 | 4 1/8 | 41 | 1 | 1 | 49560217 | 045242193493 | 44,90 | 53,88 |
| 108 | 4 1/4 | 41 | 1 | 1 | 49560223 | 045242193523 | 44,90 | 53,88 |
| 111 | 4 3/8 | 41 | 1 | 1 | 49560227 | 045242193530 | 49,90 | 59,88 |
| 114 | 4 1/2 | 41 | 1 | 1 | 49560233 | 045242193547 | 49,90 | 59,88 |
| 117 | 4 5/8 | 41 | 1 | 1 | 49560239 | 045242587285 | 49,90 | 59,88 |
| 121 | 4 3/4 | 41 | 1 | 1 | 49560237 | 045242193578 | 54,90 | 65,88 |
| 127 | 5 | 41 | 1 | 1 | 49560243 | 045242193585 | 59,90 | 71,88 |
| 133 | 5 1/4 | 41 | 1 | 1 | 49560244 | 045242271078 | 63,90 | 76,68 |
| 140 | 5 1/2 | 41 | 1 | 1 | 49560247 | 045242193592 | 65,90 | 79,08 |
| 152 | 6 | 41 | 1 | 1 | 49560253 | 045242193622 | 79,90 | 95,88 |
| 160 | 6 5/16 | 38 | 1 | 1 | 4932399885 | 4002395365395 | 109,00 | 130,80 |
| 168 | 6 5/8 | 38 | 1 | 1 | 4932399886 | 4002395365401 | 109,00 | 130,80 |
| 177 | 6 31/32 | 38 | 1 | 1 | 4932399887 | 4002395365418 | 119,00 | 142,80 |
| 200 | 7 7/8 | 38 | 1 | 1 | 4932399888 | 4002395365425 | 129,00 | 154,80 |
| 210 | 8 9/32 | 38 | 1 | 1 | 4932399889 | 4002395365432 | 139,00 | 166,80 |



Scies cloches Hole Dozer™ en lots

| Ø (mm) | Ø (inch) | Profondeur de coupe (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------|----------|--------------------------|-----------------|------------------|----------|--------------|-----------------|------------------|
| 19 | 3/4 | 41 | 1 | 25 | 49565090 | 045242176199 | 11,90 | 14,28 |
| 20 | 25/32 | 41 | 1 | 25 | 49565091 | 045242528943 | 14,90 | 17,88 |
| 22 | 7/8 | 41 | 1 | 25 | 49565100 | 045242156375 | 14,90 | 17,88 |
| 25 | 1 | 41 | 1 | 25 | 49565110 | 045242156382 | 14,90 | 17,88 |
| 29 | 1 1/8 | 41 | 1 | 25 | 49565120 | 045242156399 | 14,90 | 17,88 |
| 30 | 1 3/16 | 41 | 1 | 25 | 49565125 | 045242243976 | 14,90 | 17,88 |
| 32 | 1 1/4 | 41 | 1 | 25 | 49565130 | 045242156412 | 14,90 | 17,88 |
| 35 | 1 3/8 | 41 | 1 | 25 | 49565140 | 045242156429 | 14,90 | 17,88 |
| 38 | 1 1/2 | 41 | 1 | 25 | 49565150 | 045242156436 | 14,90 | 17,88 |
| 41 | 1 5/8 | 41 | 1 | 25 | 49565152 | 045242176229 | 14,90 | 17,88 |
| 44 | 1 3/4 | 41 | 1 | 25 | 49565155 | 045242176267 | 14,90 | 17,88 |
| 51 | 2 | 41 | 1 | 25 | 49565160 | 045242156443 | 19,90 | 23,88 |
| 54 | 2 1/8 | 41 | 1 | 25 | 49565165 | 045242176366 | 19,90 | 23,88 |
| 57 | 2 1/4 | 41 | 1 | 25 | 49565167 | 045242176373 | 19,90 | 23,88 |
| 60 | 2 3/8 | 41 | 1 | 25 | 49565169 | 045242528950 | 19,90 | 23,88 |
| 64 | 2 1/2 | 41 | 1 | 25 | 49565170 | 045242156467 | 19,90 | 23,88 |
| 67 | 2 5/8 | 41 | 1 | 16 | 49565175 | 045242176380 | 19,90 | 23,88 |
| 68 | 2 11/16 | 41 | 1 | 16 | 49565178 | 045242528967 | 19,90 | 23,88 |
| 76 | 3 | 41 | 1 | 16 | 49565180 | 045242176397 | 19,90 | 23,88 |
| 89 | 3 1/2 | 41 | 1 | 9 | 49565190 | 045242176403 | 29,90 | 35,88 |
| 92 | 3 5/8 | 41 | 1 | 9 | 49565195 | 045242176410 | 29,90 | 35,88 |
| 102 | 4 | 41 | 1 | 9 | 49565200 | 045242176427 | 32,90 | 39,48 |
| 105 | 4 1/8 | 41 | 1 | 9 | 49565205 | 045242176434 | 35,90 | 43,08 |



Scies cloches bi-métal Hole Dozer™ - Coffrets

| Description | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Coffret 7 pièces | | | | | | |
| ① Scies cloches Ø 19, 22, 25, 29, 32 mm. Arbre FIXTEC pour Ø 14 à 30 mm (Réf. 49567210). Adaptateur, clé allen. | 7 | 1 | 49224083 | 045242310760 | 119,00 | 142,80 |
| Coffret 10 pièces | | | | | | |
| ② Scies cloches Ø 25, 32, 40, 54, 68, 76 mm. Arbre FIXTEC pour Ø 14 à 30 mm (Réf. 49567010). Arbre FIXTEC pour Ø 32 à 152 mm (Réf. 49569100). 2 forets pilotes, clé allen 1/8". | 10 | 1 | 49224201 | 045242348091 | 169,00 | 202,80 |
| Coffret 14 pièces | | | | | | |
| ③ Scies cloches Ø 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57 mm. Arbre FIXTEC pour Ø 14 à 30 mm (Réf. 49567010). Arbre FIXTEC pour Ø 32 à 152 mm (Réf. 49569100). 2 forets pilotes, clé allen (Réf. 49960060). | 14 | 1 | 49224152 | 045242271047 | 239,00 | 286,80 |
| Coffret 17 pièces | | | | | | |
| ④ Scies cloches Ø 20, 22, 25, 32, 40, 44, 51, 57, 64, 65, 67, 68, 76 mm. Arbre FIXTEC pour Ø 14 à 30 mm (Réf. 49567010). Arbre FIXTEC pour Ø 32 à 152 mm (Réf. 49569100). 2 forets pilotes, clé allen (Réf. 49960060). | 17 | 1 | 49224102 | 045242271054 | 279,00 | 334,80 |
| Coffret scies cloches | | | | | | |
| ⑤ Arbre avec foret pilote (Réf. 49567010) Arbre avec foret pilote (Réf. 49569100) 2 forets pilotes, clé allen (Réf. 49960060) | 4 | 1 | 4932430327 | 4002395379880 | 44,90 | 53,88 |
| Coffrets 12 Scies-cloches PACKOUT | | | | | | |
| ⑥ 10 x scies-cloches 20, 25, 32, 35, 40, 44, 51, 54, 68, 76 mm. arbres pour les diamètres 14-30 mm et 32 - 152 mm (49569100), clé allen 1/8" | 12 | 1 | 4932472248 | 4058546338947 | 279,00 | 334,80 |
| COFFRET 9 SCIERS CLOCHES HOLE DOZER BI-MÉTAL QUIK-LOK™ | | | | | | |
| ⑦ Scies cloches Ø 25, 32, 40, 54, 68, 76 mm. arbre Quik Lok™ avec foret pilote, 1 adaptateur S, 2 adaptateurs L, 3 adaptateurs XL, 1 foret pilote, clé allen 1/8" | 9 | 1 | 49224771 | 045242405244 | 229,00 | 274,80 |
| COFFRET 13 SCIERS CLOCHES HOLE DOZER BI-MÉTAL QUIK-LOK™ | | | | | | |
| ⑧ Scies cloches Ø 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57 mm. Arbre Quik Lok™ avec foret pilote, 4 adaptateurs S, 5 adaptateurs L, 1 adaptateur XL, 1 foret pilote, clé allen 1/8" | 13 | 1 | 49224772 | 045242405251 | 279,00 | 334,80 |

①



②



③



④



⑤



⑥



⑦



⑧



Scie Cloches Hole Dozer Carbure

Durée de vie jusqu'à 10 fois supérieure, meilleure résistance à la chaleur et à l'usure par rapport aux scies cloches bi-métal standards. Géométrie agressive des dents (4 TPI) avec ouvertures Plug Jack pour une éjection rapide des matériaux. Denture alternée pour moins de résistance dans le matériau. Les ouvertures PLUG JACK™ permettent une éjection plus rapide des matériaux grâce à un effet levier plus important.

Domaines d'application: plomberie (carreaux de céramique - fonte), travail des métaux (acier inoxydable, aciers à haute densité, aluminium) matériaux composites (plastiques, matériaux sandwichs, bureau, fibre de verre, panneaux de bois revêtus de plastique).



| Ø (mm) | Ø (inch) | Profondeur de coupe (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|----------|--------------------------|-----------------|------------------|----------|--------------|-----------------|------------------|
| 19 | 3/4 | 41 | 1 | 1 | 49560702 | 045242503971 | 25,90 | 31,08 |
| 22 | 7/8 | 41 | 1 | 1 | 49560704 | 045242503995 | 32,90 | 39,48 |
| 25 | 1 | 41 | 1 | 1 | 49560707 | 045242504008 | 33,90 | 40,68 |
| 27 | 1 1/16 | 41 | 1 | 1 | 49560807 | 045242594764 | 32,90 | 39,48 |
| 29 | 1 1/8 | 41 | 1 | 1 | 49560708 | 045242504015 | 33,90 | 40,68 |
| 32 | 1 1/4 | 41 | 1 | 1 | 49560710 | 045242504022 | 33,90 | 40,68 |
| 33 | 1 5/16 | 41 | 1 | 1 | 49560711 | 045242630790 | 32,90 | 39,48 |
| 35 | 1 3/8 | 41 | 1 | 1 | 49560712 | 045242504039 | 33,90 | 40,68 |
| 38 | 1 1/2 | 41 | 1 | 1 | 49560713 | 045242504053 | 35,90 | 43,08 |
| 41 | 1 5/8 | 41 | 1 | 1 | 49560714 | 045242594771 | 33,90 | 40,68 |
| 44 | 1 3/4 | 41 | 1 | 1 | 49560717 | 045242504107 | 35,90 | 43,08 |
| 48 | 1 7/8 | 41 | 1 | 1 | 49560719 | 045242504114 | 39,90 | 47,88 |
| 51 | 2 | 41 | 1 | 1 | 49560720 | 045242504145 | 49,90 | 59,88 |
| 54 | 2 1/8 | 41 | 1 | 1 | 49560722 | 045242504152 | 49,90 | 59,88 |
| 57 | 2 1/4 | 41 | 1 | 1 | 49560724 | 045242504169 | 49,90 | 59,88 |
| 60 | 2 3/8 | 41 | 1 | 1 | 49560726 | 045242504176 | 49,90 | 59,88 |
| 64 | 2 1/2 | 41 | 1 | 1 | 49560727 | 045242504183 | 49,90 | 59,88 |
| 65 | 2 9/16 | 41 | 1 | 1 | 49560728 | 045242594788 | 49,90 | 59,88 |
| 67 | 2 5/8 | 41 | 1 | 1 | 49560729 | 045242504190 | 49,90 | 59,88 |
| 68 | 2 11/16 | 41 | 1 | 1 | 49560730 | 045242594795 | 49,90 | 59,88 |
| 70 | 2 3/4 | 41 | 1 | 1 | 49560731 | 045242504206 | 49,90 | 59,88 |
| 76 | 3 | 41 | 1 | 1 | 49560734 | 045242504220 | 53,90 | 64,68 |
| 79 | 3 1/8 | 41 | 1 | 1 | 49560735 | 045242603831 | 53,90 | 64,68 |
| 83 | 3 1/4 | 41 | 1 | 1 | 49560736 | 045242504237 | 55,90 | 67,08 |
| 86 | 3 3/8 | 41 | 1 | 1 | 49560737 | 045242594801 | 58,90 | 70,68 |
| 89 | 3 1/2 | 41 | 1 | 1 | 49560738 | 045242504244 | 59,90 | 71,88 |
| 92 | 3 5/8 | 41 | 1 | 1 | 49560739 | 045242504251 | 68,90 | 82,68 |
| 102 | 4 | 41 | 1 | 1 | 49560742 | 045242504275 | 79,90 | 95,88 |
| 108 | 4 1/4 | 41 | 1 | 1 | 49560744 | 045242504282 | 82,90 | 99,48 |
| 114 | 4 1/2 | 41 | 1 | 1 | 49560746 | 045242504299 | 89,90 | 107,88 |
| 121 | 4 3/4 | 41 | 1 | 1 | 49560847 | 045242594849 | 89,90 | 107,88 |
| 127 | 5 | 41 | 1 | 1 | 49560748 | 045242504305 | 109,00 | 130,80 |
| 140 | 5 1/2 | 41 | 1 | 1 | 49560848 | 045242594856 | 119,00 | 142,80 |
| 152 | 6 | 41 | 1 | 1 | 49560749 | 045242504312 | 149,00 | 178,80 |
| Scies Cloches Carbide Hole Dozer™ (9 pièces) | | 9 | 1 | 1 | 49223079 | 045242533039 | 189,00 | 226,80 |

5 scies cloches au carbure : Ø 22, 29, 35, 51, 64 mm. Arbre pour Ø 14 - 30 mm (49567010). Arbre pour Ø 32 - 152 mm (49569100). 2 forets pilotes HSS-Cobalt. 1/8" clé allen.



scies cloches bi-métal Contractor

Denture variable (4/6 TPI) pour des coupes plus rapides et plus de polyvalence

Denture bi-métal pour une meilleure durabilité et une résistance accrue à l'usure.

Pour usage universel: acier, métaux non ferreux, bois, placoplâtre, plastiques.

| Ø (mm) | Ø (inch) | Profondeur de coupe (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------|----------|--------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 14 | 9/16 | 38 | 1 | 1 | 4932464671 | 4058546226169 | 8,99 | 10,79 |
| 16 | 5/8 | 38 | 1 | 1 | 4932464672 | 4058546226176 | 8,99 | 10,79 |
| 19 | 3/4 | 38 | 1 | 1 | 4932464673 | 4058546226183 | 8,99 | 10,79 |
| 20 | 25/32 | 38 | 1 | 1 | 4932464674 | 4058546226190 | 9,99 | 11,99 |
| 21 | 13/16 | 38 | 1 | 1 | 4932464675 | 4058546226206 | 9,99 | 11,99 |
| 22 | 7/8 | 38 | 1 | 1 | 4932464676 | 4058546226213 | 9,99 | 11,99 |
| 24 | 15/16 | 38 | 1 | 1 | 4932464677 | 4058546226220 | 10,90 | 13,08 |
| 25 | 1 | 38 | 1 | 1 | 4932464678 | 4058546226237 | 10,90 | 13,08 |
| 27 | 1 1/16 | 38 | 1 | 1 | 4932464679 | 4058546226244 | 11,90 | 14,28 |
| 29 | 1 1/8 | 38 | 1 | 1 | 4932464680 | 4058546226251 | 11,90 | 14,28 |
| 30 | 1 3/16 | 38 | 1 | 1 | 4932464681 | 4058546226268 | 11,90 | 14,28 |
| 32 | 1 1/4 | 38 | 1 | 1 | 4932464682 | 4058546226275 | 11,90 | 14,28 |
| 35 | 1 3/8 | 38 | 1 | 1 | 4932464683 | 4058546226282 | 11,90 | 14,28 |
| 38 | 1 1/2 | 38 | 1 | 1 | 4932464684 | 4058546226299 | 11,90 | 14,28 |
| 40 | 1 9/16 | 38 | 1 | 1 | 4932464685 | 4058546226305 | 11,90 | 14,28 |
| 43 | 1 11/16 | 38 | 1 | 1 | 4932464686 | 4058546226312 | 11,90 | 14,28 |
| 44 | 1 3/4 | 38 | 1 | 1 | 4932464687 | 4058546226329 | 11,90 | 14,28 |
| 48 | 1 7/8 | 38 | 1 | 1 | 4932464688 | 4058546226336 | 14,90 | 17,88 |
| 51 | 2 | 38 | 1 | 1 | 4932464689 | 4058546226343 | 14,90 | 17,88 |
| 54 | 2 1/8 | 38 | 1 | 1 | 4932464690 | 4058546226350 | 14,90 | 17,88 |
| 56 | 4/6 | 38 | 1 | 1 | 4932464691 | 4058546226367 | 14,90 | 17,88 |
| 57 | 2 1/4 | 38 | 1 | 1 | 4932464692 | 4058546226374 | 14,90 | 17,88 |
| 60 | 2 3/8 | 38 | 1 | 1 | 4932464693 | 4058546226381 | 14,90 | 17,88 |
| 64 | 2 1/2 | 38 | 1 | 1 | 4932464694 | 4058546226398 | 16,90 | 20,28 |
| 65 | 2 9/16 | 38 | 1 | 1 | 4932464695 | 4058546226404 | 16,90 | 20,28 |
| 67 | 2 5/8 | 38 | 1 | 1 | 4932464696 | 4058546226411 | 16,90 | 20,28 |
| 68 | 2 11/16 | 38 | 1 | 1 | 4932464697 | 4058546226428 | 16,90 | 20,28 |
| 70 | 2 3/4 | 38 | 1 | 1 | 4932464698 | 4058546226435 | 16,90 | 20,28 |
| 73 | 2 7/8 | 38 | 1 | 1 | 4932464699 | 4058546226442 | 16,90 | 20,28 |
| 76 | 3 | 38 | 1 | 1 | 4932464700 | 4058546226459 | 18,90 | 22,68 |
| 79 | 3 1/8 | 38 | 1 | 1 | 4932464701 | 4058546226466 | 18,90 | 22,68 |
| 83 | 3 1/4 | 38 | 1 | 1 | 4932464702 | 4058546226473 | 21,90 | 26,28 |
| 89 | 3 1/2 | 38 | 1 | 1 | 4932464703 | 4058546226480 | 21,90 | 26,28 |
| 92 | 3 5/8 | 38 | 1 | 1 | 4932464704 | 4058546226497 | 22,90 | 27,48 |
| 98 | 3 7/8 | 38 | 1 | 1 | 4932464705 | 4058546226503 | 22,90 | 27,48 |
| 102 | 4 | 38 | 1 | 1 | 4932464706 | 4058546226510 | 27,90 | 33,48 |
| 105 | 4 1/8 | 38 | 1 | 1 | 4932464707 | 4058546226527 | 29,90 | 35,88 |
| 114 | 4 1/2 | 38 | 1 | 1 | 4932464708 | 4058546226534 | 32,90 | 39,48 |
| 121 | 4 3/4 | 38 | 1 | 1 | 4932464709 | 4058546226541 | 34,90 | 41,88 |
| 127 | 5 | 38 | 1 | 1 | 4932464710 | 4058546226558 | 39,90 | 47,88 |
| 152 | 6 | 38 | 1 | 1 | 4932464711 | 4058546226565 | 52,90 | 63,48 |



Coffret scies cloches bi-métal Contractor

Denture variable (4/6 TPI) pour des coupes plus rapides et plus de polyvalence

Denture bi-métal pour une meilleure durabilité et une résistance accrue à l'usure.

Pour usage universel: acier, métaux non ferreux, bois, placoplâtre, plastiques.

| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Coffret scies cloches bi-métal Contractor 10pc | | | | | | |
| ① 6 scies cloches: Ø 25, 32, 40, 54, 68, 76 mm. Arbre pour Ø 14 à 30 mm. Arbre pour Ø 32 à 152 mm. 2 forêts pilote, 1 clé allen | 10 | 1 | 4932464719 | 4058546226640 | 109,00 | 130,80 |
| Coffret scie cloches bi-métal Contractor 14pc | | | | | | |
| ② 10 scies cloches: Ø 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57 mm. Arbre pour Ø 14 - 30 mm. Arbre pour Ø 32 - 152 mm. 2 forêts pilotes. 1 clé allen | 14 | 1 | 4932464720 | 4058546226657 | 149,00 | 178,80 |



Accessoires scies cloches Hole Dozer™

| | Designation | Scie cloche Ø mm | Emman- chement Ø mm | Filetage | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € | |
|---|---|------------------|---------------------|-----------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|---|
| ① | Arbre | 14-30 mm | 9.5 mm Hex | 1/2" x 20 | 1 | 1 | 4932479465 | 4058546372590 | 14,90 | 17,88 | ① |
| ② | Arbre | Ø 32-210 mm | 9.5 mm Hex | 5/8" x 18 | 1 | 1 | 4932479466 | 4058546372606 | 24,90 | 29,88 | ② |
| ③ | Arbre | Ø 32-210 mm | 11 mm Hex | 5/8" x 18 | 1 | 1 | 4932479467 | 4058546372613 | 29,90 | 35,88 | ③ |
| ④ | Arbre SDS- Plus / Scie cloche | Ø 14-30 mm | SDS-Plus | 1/2" x 20 | 1 | 1 | 4932471694 | 4058546295936 | 32,90 | 39,48 | ④ |
| ⑤ | Arbre SDS- Plus / Scie cloche | Ø 32-210 mm | SDS-Plus | 5/8" x 18 | 1 | 1 | 4932471695 | 4058546295943 | 38,90 | 46,68 | ⑤ |
| ⑪ | Rallonge - 300 mm de long | - | 9.5 mm Hex | - | 1 | 1 | 4932479470 | 4058546372644 | 33,90 | 40,68 | ⑥ |
| ⑫ | Rallonge de 300 mm de long | - | 7/16" Hex | - | 1 | 1 | 4932479494 | 4058546372880 | 29,90 | 35,88 | ⑦ |
| ⑬ | Forêt pilote HSS-Ground Ø 6 mm x 89 mm de longueur. S'adapte à tous les porte-outils. | | | | 1 | 1 | 4932479468 | 4058546372620 | 5,90 | 7,08 | ⑧ |
| ⑭ | Forêt pilote long HSS-Ground Ø 6 mm x 100 mm de longueur. S'adapte à tous les porte-outils. | | | | 1 | 1 | 4932479469 | 4058546372637 | 6,29 | 7,55 | ⑨ |
| ⑮ | Forêt pilote HSS-Cobalt Ø 6 mm x 89 mm de longueur. S'adapte à tous les porte-outils | | | | 1 | 1 | 4932499257 | 4058546564216 | 3,99 | 4,79 | ⑩ |
| ⑯ | Cle allen 1/8" universelle | | | | 1 | 1 | 43960270 | 045242825134 | 0,99 | 1,19 | |
| ⑰ | Vis pour arbre | | | | 1 | 1 | 06832712 | 4002395874354 | 1,58 | 1,90 | |





Nothing but **HEAVY DUTY.**™

QUIK-LOK™

ARBRE UNIVERSEL - POSSIBILITÉS INFINIES

Dites adieu au désordre causé par les multiples forets porte-scie. L'arbre MILWAUKEE® QUIK-LOK™ s'adapte à toutes les scies-cloches de 14 à 210 mm, toutes marques confondues. Avec un seul arbre et trois adaptateurs universels, vous pouvez percer en toute confiance – quel que soit le travail ou l'application.

Disponible en versions hexagonal 9,5 mm et 7/16", il est conçu pour une véritable polyvalence. Besoin d'agrandir un perçage existant ? QUIK-LOK™ facilite également cette opération grâce au nouvel adaptateur d'agrandissement de perçage (de 32 mm à 210 mm). Simplifiez votre équipement. Maximisez vos capacités.



changement d'outil
rapide et facile



arbre universel compatible
avec toutes les scies-
cloches à filetage standard



Scies-cloches de
14 à 210 mm



QUIK-LOK™
**CHANGEZ D'OUTIL
EN UN CLIC !**



Adaptateur extension de
perçage réf. 4932500553

Accessoires scies cloches Hole Dozer™

| Designation | Scie cloche Ø mm | Emmanchement Ø mm | Filetage | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|------------------|-------------------|----------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ARBRE + FORET PILOTE QL 3/8"/9,5mm-1pc | Ø 14-30 mm | 9,5 mm Hex | ½" x 20 | 1 | 1 | 4932500548 | 4058546618506 | 29,90 | 35,88 |
| ARBRE + FORET PILOTE QL 7/16"/11mm-1pc | Ø 32-210 mm | 11 mm Hex | ¾" x 18 | 1 | 1 | 4932500549 | 4058546618513 | 34,90 | 41,88 |
| ADAPTATEUR SCIE CLOCHE QL S -5pc | Ø 14-30 mm | ½" x 20 | ½" x 20 | 5 | 1 | 4932500550 | 4058546618520 | 19,90 | 23,88 |
| ADAPTATEUR SCIE CLOCHE QL L -5pc | Ø 32-51 mm | ⅝" x 18 | ⅝" x 18 | 5 | 1 | 4932500551 | 4058546618537 | 19,90 | 23,88 |
| ADAPTATEUR SCIE CLOCHE QL XL -2pc | Ø 32-210 mm | ⅝" x 18 | ⅝" x 18 | 2 | 1 | 4932500552 | 4058546618544 | 23,90 | 28,68 |
| ADAPTATEUR ELARGIS-SEMENT QL-1 pc | Ø 32-210 mm | ⅝" x 18 | ⅝" x 18 | 1 | 1 | 4932500553 | 4058546618551 | 19,90 | 23,88 |
| COFFRET 9 SCIERS CLOCHE HOLE DOZER BI-MÉTAL QUIK-LOK™ | | | | 9 | 1 | 49224771 | 045242405244 | 229,00 | 274,80 |
| COFFRET 13 SCIERS CLOCHE HOLE DOZER BIMÉTAL QUIK-LOK™ | | | | 13 | 1 | 49224772 | 045242405251 | 279,00 | 334,80 |



Scie cloche ajustable

Idéale pour les tuyaux de climatisation, ventilateurs, plafonniers lumineux, haut-parleurs encastrés dans le plafond

100 % d'extraction de poussières lors d'un forage.

Diamètre ajustable de 51 mm à 178 mm.

Marquage au laser de Ø 51 à 178 mm.

A utiliser sur du placo (25 mm max) et les dalles de plafond. Non conçu pour les supports en bois.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|----------|--------------|-----------------|------------------|
| Scie cloche ajustable | | | | | | |
| ① Foret pilote, 2 lames, une clef allen et un extracteur de poussières. | 5 | 1 | 49560260 | 045242350261 | 64,90 | 77,88 |
| ② Arbre QL 1/4" Hex de longueur 75 mm. | | | | | | |
| ③ Foret pilote, 2 lames et une clef allen hexagonale. | 4 | 1 | 49560290 | 045242346370 | 19,90 | 23,88 |

①



②



③



Scies Cloches Hole Dozer: Tableau des vitesses par diamètre et matériaux

| Ø (mm) | Ø (inch) | Metal | Fonte | Acier | Non ferrous metal | Aluminium | Bois | 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 24/25 | 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 5/8 | 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 |



Huile de coupe

Sec

Huile de coupe

Huile de coupe

Térébenthine

Sec

Sec



La vitesse détruit !

Travailler à des vitesses plus élevées que celles recommandées va accélérer l'usure et réduire la durée de vie de la scie cloche. La qualité de coupe sera elle aussi altérée et de qualité médiocre.



Pression :

L'effort de pression exercé est déterminé par le matériau et les conditions de travail.

Appliquer une pression idéale pour faciliter l'évacuation des copeaux.

Réduire la pression quand la scie cloche devient trop chaude ou si les dents commencent à se coincer dans le matériau.

Une pression insuffisante va émousser prématurément l'affûtage des dents mais une trop grande pression peut entièrement détruire les dents.



Lubrifiant de refroidissement :

L'utilisation d'un lubrifiant approprié préserve l'affûtage et prolonge jusqu'à 5 fois plus longtemps la durée de vie des scies cloches :

- Refroidit la scie et la pièce à usiner.
- Réduit l'échauffement et les frottements.
- Améliore l'évacuation des copeaux.

Scies Cloches TCT

La technologie des dents en carbure offre les meilleures performances, la plus grande vitesse et une durée de vie 10 fois supérieure à celle des scies cloches bi-métal standard. Les dents peuvent également être réaffûtées.

Profondeur de coupe extra profonde de 25 mm pour le perçage dans les tôles et les tuyaux.

La conception de la scie à trous en une seule pièce solide réduit les oscillations et les vibrations pour un perçage précis. L'arrêt de sécurité empêche le surperçage pour une meilleure sécurité.

Le ressort d'éjection permet d'éjecter la balle, d'éviter les blocages et de gagner du temps.

Avec réception de la tige à 3 plats pour éviter que la scie ne glisse dans le mandrin et pour assurer une transmission maximale du couple. Diamètres 16-76 mm avec 10 mm et >80 mm avec 13 mm de réception de la tige à 3 plats. Foret pilote et ressort remplaçables.

Utilisez un lubrifiant réfrigérant pour prolonger la durée de vie de la scie à trous. Pour les métaux, utilisez de l'huile de coupe, pour l'aluminium de la térébenthine, pour les plastiques de l'eau et pour la fonte un foret sec.

Conçu pour percer dans l'acier (<1200N/mm²) jusqu'à 4 mm, acier inoxydable jusqu'à 2 mm, l'aluminium, le zinc, la fonte, le cuivre, la fibre de verre et le PVC

| Ø (mm) | Profondeur de coupe (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|--------------------------|-----------------|------------------|---------------|---------------|-----------------|------------------|
| 16 | 25 | 1 | 1 | 4932479033 | 4058546363239 | 35,90 | 43,08 |
| 18 | 25 | 1 | 1 | 4932479034 | 4058546368289 | 35,90 | 43,08 |
| 19 | 25 | 1 | 1 | 4932479035 | 4058546368296 | 35,90 | 43,08 |
| 20 | 25 | 1 | 1 | 4932479036 | 4058546368302 | 35,90 | 43,08 |
| 22 | 25 | 1 | 1 | 4932479037 | 4058546368319 | 36,90 | 44,28 |
| 24 | 25 | 1 | 1 | 4932479038 | 4058546368326 | 36,90 | 44,28 |
| 25 | 25 | 1 | 1 | 4932479039 | 4058546368333 | 36,90 | 44,28 |
| 29 | 25 | 1 | 1 | 4932479040 | 4058546368340 | 38,90 | 46,68 |
| 30 | 25 | 1 | 1 | 4932479041 | 4058546368357 | 38,90 | 46,68 |
| 32 | 25 | 1 | 1 | 4932479042 | 4058546368364 | 39,90 | 47,88 |
| 35 | 25 | 1 | 1 | 4932479043 | 4058546368371 | 39,90 | 47,88 |
| 38 | 25 | 1 | 1 | 4932479044 | 4058546368388 | 43,90 | 52,68 |
| 40 | 25 | 1 | 1 | 4932479045 | 4058546368395 | 43,90 | 52,68 |
| 44 | 25 | 1 | 1 | 4932479046 | 4058546368401 | 49,90 | 59,88 |
| 45 | 25 | 1 | 1 | 4932479047 | 4058546368418 | 49,90 | 59,88 |
| 50 | 25 | 1 | 1 | 4932479048 | 4058546368425 | 54,90 | 65,88 |
| 51 | 25 | 1 | 1 | 4932479049 | 4058546368432 | 59,90 | 71,88 |
| 54 | 25 | 1 | 1 | 4932479050 | 4058546368449 | 59,90 | 71,88 |
| 60 | 25 | 1 | 1 | 4932479051 | 4058546368456 | 74,90 | 89,88 |
| 64 | 25 | 1 | 1 | 4932479052 | 4058546368463 | 79,90 | 95,88 |
| 70 | 25 | 1 | 1 | 4932479053 | 4058546368470 | 89,90 | 107,88 |
| 76 | 25 | 1 | 1 | 4932479054 | 4058546368487 | 99,90 | 119,88 |
| 80 | 25 | 1 | 1 | 4932479055 | 4058546368494 | 109,90 | 131,88 |
| 85 | 25 | 1 | 1 | 4932479056 | 4058546368500 | 114,90 | 137,88 |
| 102 | 25 | 1 | 1 | 4932479057 | 4058546368517 | 139,00 | 166,80 |
| Set de 4 scies cloches TCT | | 4 | 1 | 4932479058 | 4058546368524 | 144,90 | 173,88 |
| 4 scies cloches T.C.T. : Ø16, 20, 25, 32 mm. 1/8" clé allen | | | | | | | |
| Mèche pilote (Ø6 x 76mm) y compris le ressort pour les scies cloches T.C.T. | 1 | 1 | 4932479059 | 4058546368531 | 9,99 | 11,99 | |
| Ressorts pour scie cloche TCT | 3 | 1 | 4932479060 | 4058546368548 | 3,59 | 4,31 | |
| Vis M6 pour scie cloche TCT | 3 | 1 | 4932479061 | 4058546368555 | 1,90 | 2,28 | |



| Scie cloche Ø mm | Acier <800N / mm ² | Acier inox/ Acier <1200N/mm ² |
|------------------|-------------------------------|--|
| 16 | 995 | 696 |
| 20 | 796 | 557 |
| 25 | 637 | 446 |
| 30 | 531 | 371 |
| 35 | 455 | 318 |
| 40 | 398 | 279 |
| 45 | 354 | 248 |
| 50 | 318 | 223 |
| 55 | 289 | 203 |
| 60 | 265 | 186 |
| 65 | 245 | 171 |
| 70 | 227 | 159 |
| 75 | 212 | 149 |
| 80 | 199 | 139 |
| 85 | 187 | 131 |
| 90 | 177 | 124 |
| 95 | 168 | 117 |
| 100 | 159 | 111 |

Scies cloches Multi Matériaux BIG HAWG™

Les scies cloches multi-matériaux BIG HAWG sont idéales pour les électriciens, les charpentiers, les installateurs de cuisines et tous les professionnels du chauffage, de la ventilation et de la plomberie. Conçu pour une utilisation dans une grande variété de matériaux:

Briques * - convient à la fois aux briques pleines et aux briques creuses

Blocs de béton aérés *, blocs d'agrégats légers et parpaings.

Blocs de construction à base de calcaire et de grès de densité molle jusqu'à une dureté de 30 N / mm².

Bois tendres, panneaux de particules, contreplaqués, panneaux de fibres à densité moyenne (MDF).

Plastiques et panneaux plastifiés (Contiboard).

Plaque de plâtre / gypse

* Ne convient pas aux matériaux durs tels que béton, granit, blocs de chaux / grès de densité moyenne à dure, pierre naturelle et brique dure ayant une dureté supérieure à 30 N / mm².



| Ø (mm) | Profondeur de coupe (mm) | Nombre de dents | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------|--------------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 25 | 60 | 2 | 1 | 1 | 4932464921 | 4058546228668 | 21,90 | 26,28 |
| 30 | 60 | 2 | 1 | 1 | 4932464922 | 4058546228675 | 24,00 | 28,80 |
| 35 | 60 | 2 | 1 | 1 | 4932464923 | 4058546228682 | 24,00 | 28,80 |
| 44 | 60 | 2 | 1 | 1 | 4932464924 | 4058546228699 | 27,10 | 32,52 |
| 51 | 60 | 3 | 1 | 1 | 4932464925 | 4058546228705 | 27,10 | 32,52 |
| 54 | 60 | 3 | 1 | 1 | 4932464926 | 4058546228712 | 29,90 | 35,88 |
| 57 | 60 | 3 | 1 | 1 | 4932464927 | 4058546228729 | 29,90 | 35,88 |
| 65 | 60 | 3 | 1 | 1 | 4932464928 | 4058546228736 | 31,40 | 37,68 |
| 68 | 60 | 3 | 1 | 1 | 4932464929 | 4058546228743 | 33,90 | 40,68 |
| 70 | 60 | 3 | 1 | 1 | 4932464930 | 4058546228750 | 33,90 | 40,68 |
| 76 | 60 | 3 | 1 | 1 | 4932464931 | 4058546228767 | 37,70 | 45,23 |
| 82 | 60 | 3 | 1 | 1 | 4932464932 | 4058546228774 | 41,40 | 49,68 |
| 92 | 60 | 3 | 1 | 1 | 4932464933 | 4058546228781 | 41,50 | 49,80 |
| 102 | 60 | 3 | 1 | 1 | 4932464934 | 4058546228798 | 49,00 | 58,80 |
| 108 | 60 | 3 | 1 | 1 | 4932464935 | 4058546228804 | 49,00 | 58,80 |
| 117 | 60 | 3 | 1 | 1 | 4932464936 | 4058546228811 | 62,90 | 75,48 |
| 133 | 60 | 3 | 1 | 1 | 4932464937 | 4058546228828 | 75,50 | 90,59 |
| 159 | 60 | 3 | 1 | 1 | 4932464938 | 4058546228835 | 88,10 | 105,72 |



Coffret de scies cloches multi matériaux BIG HAWG

| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Coffret de scies cloches BIG HAWG TCT 10 pcs | | | | | | |
| Scies cloches multi-matériaux BIG HAWG™: 35, 44, 57, 68, 76 mm. 1 arbre avec forêt pilote. 2 forêts pilote. 1 outil d'affûtage diamant. clé allen | 10 | 1 | 4932464939 | 4058546228842 | 209,00 | 250,80 |



Accessoires BIG HAWG™

| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① foret pilote pour scie cloche BIGHAWG TCT | 1 | 1 | 4932464940 | 4058546228859 | 7,50 | 9,00 |
| ② Arbre + foret pilote BIGHAWG TCT | 1 | 1 | 4932464941 | 4058546228866 | 18,80 | 22,56 |
| ③ Foret pilote à tête plate 3/8" - Pour le bois seulement | 1 | 1 | 48271401 | 045242121397 | 2,50 | 3,00 |



Scies Cloches HCS - PVC

Géométrie optimisée des dents (4 TPI) pour des coupes propres dans les matériaux tendres.

Pour une utilisation dans le plastique ou les cloisons en plâtre.

| Ø (mm) | Profondeur de coupe (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------|--------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 121 | 96 | 1 | 1 | 4932472076 | 4058546324728 | 119,00 | 142,80 |
| 127 | 96 | 1 | 1 | 4932472077 | 4058546324735 | 119,00 | 142,80 |
| 133 | 96 | 1 | 1 | 4932472078 | 4058546324742 | 149,00 | 178,80 |
| 138 | 96 | 1 | 1 | 4932472079 | 4058546324759 | 159,00 | 190,80 |
| 150 | 96 | 1 | 1 | 4932472080 | 4058546324766 | 159,00 | 190,80 |
| 168 | 96 | 1 | 1 | 4932472081 | 4058546324773 | 169,00 | 202,80 |
| 172 | 96 | 1 | 1 | 4932472082 | 4058546324780 | 169,00 | 202,80 |
| 177 | 96 | 1 | 1 | 4932472083 | 4058546324797 | 179,00 | 214,80 |
| 186 | 96 | 1 | 1 | 4932472084 | 4058546324803 | 209,00 | 250,80 |
| 210 | 96 | 1 | 1 | 4932472085 | 4058546324810 | 209,00 | 250,80 |
| 212 | 96 | 1 | 1 | 4932472086 | 4058546324827 | 219,00 | 262,80 |
| 226 | 96 | 1 | 1 | 4932472087 | 4058546324834 | 219,00 | 262,80 |



Système d'accessoires - Scie cloche

Système d'accessoire à utiliser avec les scies cloches HCS

1- Arbre avec forêt centreur

2- Forêt centreur

| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Arbre de scie cloche HCS avec forêt centreur | 1 | 1 | 4932472088 | 4058546324841 | 17,90 | 21,48 |
| ② Forêt centreur pour scie cloche Ø6 et 150 mm de longueur. | 1 | 1 | 4932472089 | 4058546324858 | 8,99 | 10,79 |



Scies cloches Shockwave

SHOCKWAVE
IMPACT DUTY™

| Ø (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 19 | 1 | 1 | 4932501132 | 4058546624347 | 23,90 | 28,68 |
| 22 | 1 | 1 | 4932501133 | 4058546624354 | 23,90 | 28,68 |
| 25 | 1 | 1 | 4932501134 | 4058546624361 | 23,90 | 28,68 |
| ① 29 | 1 | 1 | 4932501135 | 4058546624378 | 23,90 | 28,68 |
| 32 | 1 | 1 | 4932501136 | 4058546624385 | 23,90 | 28,68 |
| 35 | 1 | 1 | 4932501137 | 4058546624392 | 23,90 | 28,68 |
| 38 | 1 | 1 | 4932501138 | 4058546624408 | 23,90 | 28,68 |
| ② Set 3 scies cloche Shockwave impact Ø 22 / 29 / 35 mm. | 3 | 1 | 4932501139 | 4058546624415 | 59,90 | 71,88 |
| Ressort éjection avec vis | 1 | 1 | 4932430466 | 4002395381272 | 0,79 | 0,95 |
| Forêt pilote avec arbre | 1 | 1 | 4932430477 | 4002395381388 | 8,99 | 10,79 |



DOMAINES D'APPLICATION

TUILES CÉRAMIQUE



- Tous les types durs et souples : Porcelaine/ Grès/ Granite/ Carrières/ Terrazzo/ Pierre artificielle/ Terracota/ Aggloméré/ Vitrifié

FONTE



FIBRE DE VERRE/ GRP



- (Verre en plastique renforcé)/ perspex

UTILISATION:

- Les scies cloches et forets DIAMOND MAX™ s'adaptent directement sur la meuleuse d'angle grâce à son filetage M14. Bloquez l'arbre de la meuleuse, vissez directement la cloche dessus et serrez avec une clé. Pour une utilisation avec une polisseuse, utilisez l'adaptateur 4932472090
- Si le matériau n'est pas maintenu sur un mur ou un plancher, le maintenir en place à l'aide d'une pince
- Mettez la meuleuse d'angle à pleine vitesse. Approchez lentement du matériau avec la scie cloche à un angle de 20-30° avec une légère pression pour éviter le patinage sur le carreau.
- Appliquez une légère pression et un mouvement circulaire pendant la coupe pour maximiser la durée de vie de l'outil.
- Pour couper des matériaux d'une épaisseur supérieure à 10mm, retirez la cloche toutes les 5 secondes et laissez-la tourner dans l'air afin de la refroidir et ainsi optimiser la durée de vie et la vitesse de coupe.

M14 DIAMOND MAX™ - FORETS ET SCIERS CLOCHE À SEC



Les scies cloches à tête diamantée ont été spécialement développé pour les professionnels qui ont besoin de percer dans des matériaux extrêmement durs tel que la porcelaine/grès/carrière, la fonte ou la fibre de verre où il est de plus en plus difficile de travailler avec des forets conventionnels.

Refroidissement : un flux continu d'eau n'est pas nécessaire pour le refroidissement, trempez-les avant de commencer puis verser quelques gouttes toutes les 5 secondes pour une utilisation optimale.

Trous propres : Perce des trous propres et précis sans aucune égratinure sur la paroi.

Pour une meilleure durée de vie, nous utilisons des diamants de haute qualité pour des coupes rapides, des matrices de soudures brasées supérieures et plus durables.

Éjection facile des bouchons : fentes d'éjection de bouchon sur les plus grandes tailles pour un meilleur effet de levier lors du retrait de matériaux.



Nothing but **HEAVY DUTY.**™

M14 DIAMOND MAX™ - Forêts et scies cloches à sec

| Ø (mm) | Réception | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------|-----------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 5 | M14 | 1 | 1 | 4932471758 | 4058546296575 | 22,90 | 27,48 |
| 6 | M14 | 1 | 1 | 4932471759 | 4058546296582 | 23,90 | 28,68 |
| 8 | M14 | 1 | 1 | 4932471760 | 4058546296599 | 25,90 | 31,08 |
| 10 | M14 | 1 | 1 | 4932471761 | 4058546296605 | 27,90 | 33,48 |
| 12 | M14 | 1 | 1 | 4932471762 | 4058546296612 | 29,90 | 35,88 |
| 14 | M14 | 1 | 1 | 4932471763 | 4058546296629 | 29,90 | 35,88 |
| 16 | M14 | 1 | 1 | 4932471764 | 4058546296636 | 32,90 | 39,48 |
| 18 | M14 | 1 | 1 | 4932478276 | 4058546344535 | 33,90 | 40,68 |
| 20 | M14 | 1 | 1 | 4932478277 | 4058546344542 | 34,90 | 41,88 |
| 22 | M14 | 1 | 1 | 4932498354 | 4058546522230 | 37,40 | 44,88 |
| 25 | M14 | 1 | 1 | 4932478278 | 4058546344559 | 39,90 | 47,88 |
| 30 | M14 | 1 | 1 | 4932498355 | 4058546522247 | 41,40 | 49,68 |
| 32 | M14 | 1 | 1 | 4932478279 | 4058546344566 | 42,90 | 51,48 |
| 35 | M14 | 1 | 1 | 4932478280 | 4058546344573 | 43,90 | 52,68 |
| 38 | M14 | 1 | 1 | 4932498356 | 4058546522254 | 44,90 | 53,88 |
| 40 | M14 | 1 | 1 | 4932478281 | 4058546344580 | 45,90 | 55,08 |
| 44 | M14 | 1 | 1 | 4932478282 | 4058546344597 | 46,90 | 56,28 |
| 51 | M14 | 1 | 1 | 4932478283 | 4058546344603 | 48,90 | 58,68 |
| 54 | M14 | 1 | 1 | 4932498357 | 4058546522261 | 49,40 | 59,28 |
| 55 | M14 | 1 | 1 | 4932478284 | 4058546344610 | 49,90 | 59,28 |
| 57 | M14 | 1 | 1 | 4932498358 | 4058546522278 | 51,00 | 61,20 |
| 60 | M14 | 1 | 1 | 4932498359 | 4058546522285 | 54,90 | 65,88 |
| 64 | M14 | 1 | 1 | 4932498360 | 4058546522292 | 55,90 | 67,08 |
| 65 | M14 | 1 | 1 | 4932498361 | 4058546522308 | 56,90 | 68,28 |
| 68 | M14 | 1 | 1 | 4932478285 | 4058546344627 | 57,90 | 69,48 |
| 73 | M14 | 1 | 1 | 4932498362 | 4058546522315 | 58,90 | 70,68 |
| 75 | M14 | 1 | 1 | 4932478286 | 4058546344634 | 59,90 | 71,88 |
| 76 | M14 | 1 | 1 | 4932498363 | 4058546522322 | 61,90 | 74,28 |
| 83 | M14 | 1 | 1 | 4932498364 | 4058546522339 | 63,90 | 76,68 |
| 102 | M14 | 1 | 1 | 4932478287 | 4058546344641 | 69,90 | 83,88 |



| | | | | | | |
|---------------------------------------|---|---|------------|---------------|--------|--------|
| ① Set de 4 scies cloches DIAMOND MAX™ | 4 | 1 | 4932500544 | 4058546618469 | 119,00 | 142,80 |
| Ø 6, 8, 10, 14 mm | | | | | | |
| ② FORET DIAMANT M14 SET(Ø6) 3pc Ø6 mm | 3 | 1 | 4932500545 | 4058546618476 | 64,90 | 77,88 |
| ③ FORET DIAMANT M14 SET(Ø8) 3pc Ø8 mm | 3 | 1 | 4932500546 | 4058546618483 | 69,90 | 83,88 |

| Designation | Réception | Emman- ement Ø mm | Condition- né par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------|-------------------------|----------------------|---------------------|------------|---------------|--------------------|---------------------|
| ④ Adaptateur pour utiliser les scies cloches sur les meuleuses. | M9 x 0,75 | M14 | 1 | 1 | 4932472090 | 4058546324865 | 11,90 | 14,28 |
| ⑤ Adaptateur forets diamants M14 pour les meuleuses MILWAUKEE | M16 x 1,0 | M14 | 1 | 1 | 4932472265 | 4058546339111 | 13,90 | 16,68 |

Fraise diamant M14

Pour modeler, meuler dans de nombreux matériaux: la porcelaine, le granite, la pierre naturelle, le marbre, la brique vitrifiée, les tuiles de toit et le béton

Applicaton de chanfreinage dans divers matériaux

Pour élargir différents trous

| Designation | Ø (mm) | Longueur utile mm | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------------------|--------|-------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Fraise diamant M14 | 20 | 35 | 1 | 1 | 4932479078 | 4058546368722 | 59,90 | 71,88 |



Disque diamant à surfacer M14

Idéal pour tous types de travaux de réparation dans les espaces confinés
Pour retirer ou niveler des tuiles

Pour meuler différents matériaux: le granite, la pierre, la tuile porcelaine, la tuile céramique, le béton

Reception M14 pour aller directement sur une meuleuse

durée de vie: pour maximiser la durée de vie, nous utilisons un diamant de haute qualité pour des travaux rapides et une brasure de meilleure qualité

| Designation | Ø (mm) | Epaisseur de coupe (mm) | Hauteur de segment (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------|--------|-------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Meule diamantée M14 | 50 | 27 | 2 | 1 | 1 | 4932479079 | 4058546368739 | 55,90 | 67,08 |



DOMAINES D'APPLICATION

TUILES CÉRAMIQUE



- Tous les types durs et souples : Porcelaine/ Grès/ Granite/ Carrières/ Terrazzo/ Pierre artificielle/ Terracota/ Aggloméré/ Vitrifié

FONTE



FIBRE DE VERRE / GRP



- (Verre en plastique renforcé)/ perspex

DIAMOND MAX™ FORET 1/4" À EAU / À SEC

Spécialement conçue pour les professionnels qui ont besoin de forer dans des matériaux extrêmement durs tels que la porcelaine / grès / carrière, les matériaux en fer ou en fibre de verre, où il est plus difficile de percer avec les scies trépans classique. Eau : Ces scies trépans nécessitent un approvisionnement limité en eau contrairement aux forets diamant classiques qui nécessitent un débit d'eau continu. Il suffit de tremper la mèche dans l'eau au début de



chaque trou à percer durant 5 secondes.

Trous propres : Les perceuses forment des trous net et précis.

Durée de vie : pour une meilleure durée de vie et durabilité, nous utilisons un diamant de haute qualité pour une coupe rapide.

DIAMOND MAX™ - Forets^{1/4"} à eau/à sec

| | Ø (mm) | Réception | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € | |
|---|-------------------------|------------------|------------------------|-------------------------|------------|-----------------|------------------------|-------------------------|--------|
| ① | 5 | 1/4" Hex | 1 | 1 | 4932498341 | 4058546522100 | 19,00 | 22,80 | |
| | 6 | 1/4" Hex | 1 | 1 | 4932498342 | 4058546522117 | 19,90 | 23,88 | |
| | 8 | 1/4" Hex | 1 | 1 | 4932498343 | 4058546522124 | 20,90 | 25,08 | |
| | 10 | 1/4" Hex | 1 | 1 | 4932498344 | 4058546522131 | 21,90 | 26,28 | |
| | 12 | 1/4" Hex | 1 | 1 | 4932498345 | 4058546522148 | 22,90 | 27,48 | |
| | 14 | 1/4" Hex | 1 | 1 | 4932498346 | 4058546522155 | 23,90 | 28,68 | |
| | 16 | 1/4" Hex | 1 | 1 | 4932498347 | 4058546522162 | 24,90 | 29,88 | |
| | 20 | 1/4" Hex | 1 | 1 | 4932498348 | 4058546522179 | 27,90 | 33,48 | |
| | 22 | 1/4" Hex | 1 | 1 | 4932498349 | 4058546522186 | 29,90 | 35,88 | |
| | 25 | 1/4" Hex | 1 | 1 | 4932498350 | 4058546522193 | 31,90 | 38,28 | |
| | 29 | 1/4" Hex | 1 | 1 | 4932498351 | 4058546522209 | 33,90 | 40,68 | |
| | 32 | 1/4" Hex | 1 | 1 | 4932498352 | 4058546522216 | 35,00 | 42,00 | |
| | 35 | 1/4" Hex | 1 | 1 | 4932498353 | 4058546522223 | 39,00 | 46,80 | |
| Set de forêt DIAMOND MAX™ (3 pièces) | | | | | | | | | |
| ③ | | | | 3 | 1 | 4932498368 | 4058546522377 | 49,90 | 59,88 |
| | Ø 6, 8, 10 mm | | | | | | | | |
| FORET DIAMANT GEN III | | | | | | | | | |
| ④ | SET(Ø6,8,10) 5 pcs | | | 5 | 1 | 4932498299 | 4058546521684 | 84,90 | 101,88 |
| | Ø 6 (2x), 8 (2x), 10 mm | | | | | | | | |
| FORET DIAMANT GEN III SET (Ø6mm) | | | | | | | | | |
| ⑤ | 5 pcs | | | 5 | 1 | 4932498300 | 4058546521691 | 78,90 | 94,68 |
| | Ø 6 (5x) mm | | | | | | | | |
| FORET DIAMANT GEN III SET (Ø8mm) | | | | | | | | | |
| ⑥ | 5 pcs | | | 5 | 1 | 4932498301 | 4058546521707 | 79,90 | 95,88 |
| | Ø 8 (5x) mm | | | | | | | | |



| | Ø (mm) | Réception | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|---------------|------------------|------------------------|-------------------------|------------|-----------------|------------------------|-------------------------|
| ② | 22 | 1/2" x 20 | 1 | 1 | 49565605 | 045242308439 | 39,90 | 47,88 |
| | 29 | 1/2" x 20 | 1 | 1 | 49565615 | 045242308446 | 49,90 | 59,88 |
| | 32 | 5/8" x 18 | 1 | 1 | 4932500114 | 4058546572785 | 54,90 | 65,88 |
| | 35 | 5/8" x 18 | 1 | 1 | 4932500115 | 4058546572792 | 59,90 | 71,88 |
| | 38 | 5/8" x 18 | 1 | 1 | 4932500116 | 4058546572808 | 64,90 | 77,88 |
| | 44 | 5/8" x 18 | 1 | 1 | 4932500117 | 4058546572815 | 74,90 | 89,88 |
| | 51 | 5/8" x 18 | 1 | 1 | 4932500118 | 4058546572822 | 84,90 | 101,88 |
| | 64 | 5/8" x 18 | 1 | 1 | 4932500119 | 4058546572839 | 54,90 | 65,88 |
| | 68 | 5/8" x 18 | 1 | 1 | 4932500120 | 4058546572846 | 99,90 | 119,88 |



| Designation | Scie cloche Ø mm | Emmanchement Ø mm | Filetage | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € | |
|---------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|------------------------|-------------------------|------------|-----------------|------------------------|-------------------------|-------|
| Arbre | | 14-30 mm | 9.5 mm Hex | 1/2" x 20 | 1 | 1 | 4932479465 | 4058546372590 | 14,90 | 17,88 |
| Arbre | | Ø 32-210 mm | 9.5 mm Hex | 5/8" x 18 | 1 | 1 | 4932479466 | 4058546372606 | 24,90 | 29,88 |
| Adaptateur meuleuse | | Ø 22-29mm | M14 | 1/2" x 20 | 1 | 1 | 4932430464 | 4002395381258 | 19,90 | 23,88 |
| Adaptateur meuleuse | | Ø 32-68mm | M14 | 5/8" x 18 | 1 | 1 | 4932430465 | 4002395381265 | 19,90 | 23,88 |

Système de refroidissement à eau professionnel

L'approvisionnement constant en eau augmente la durée de vie du foret.

Système d'alimentation en eau avec un régulateur pour contrôler l'écoulement de l'eau.

Un guide de perçage est fourni. Un forage sécurisé dans le matériau sans glisser autour et endommager la surface.

Fixation et enlèvement facile.

| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|------------------------|-------------------------|------------|-----------------|------------------------|-------------------------|
| Guide de perçage à ventouse. Pour foret / scies cloches diam 19/68 mm. | 1 | 1 | 4932352332 | 4002395369911 | 60,90 | 73,08 |



Couronnes diamant à eau

- ① Filetage standard 1/2" G
- ② Filetage standard 1 1/4"
- ③ Segments soudés au laser pour des performances de premier plan
- ④ Segments de 10 mm de haut pour la durée de vie



THIN KERF Couronnes diamant à eau

Optimisé pour des outils sans fils.

Optimisé pour les carotteuse diamant jusqu'à 2200W.

Soudure laser de 10mm pour une durabilité supérieure.

Réception standard 1/2" G pour les petits diamètres & 1 1/4" UNC pour les plus gros diamètres

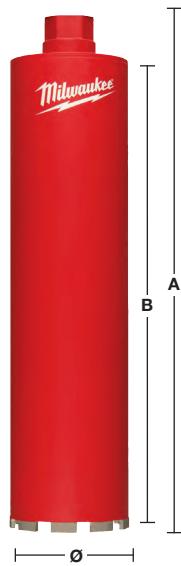


| Ø (mm) | Designation | DD3 152 | MXF DCD 150 | Filetage couronne | Longueur utile mm B | Longueur Totale mm A | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------|----------------|------------|----------------|-------------------|---------------------|----------------------|-----------------|------------------|------------|----------------|-----------------|------------------|
| 12 | WCHP-TK 12 mm | ✓ | ✓ | 1/2" G | 200 | 270 | 1 | 1 | 4932472167 | 4058546325633 | 99,00 | 118,80 |
| 14 | WCHP-TK 14 mm | ✓ | ✓ | 1/2" G | 300 | 370 | 1 | 1 | 4932472168 | 4058546325640 | 99,00 | 118,80 |
| 16 | WCHP-TK 16 mm | ✓ | ✓ | 1/2" G | 300 | 370 | 1 | 1 | 4932472169 | 4058546325657 | 99,00 | 118,80 |
| 18 | WCHP-TK 18 mm | ✓ | ✓ | 1/2" G | 300 | 370 | 1 | 1 | 4932472170 | 4058546325664 | 99,00 | 118,80 |
| 20 | WCHP-TK 20 mm | ✓ | ✓ | 1/2" G | 300 | 370 | 1 | 1 | 4932472171 | 4058546325671 | 99,00 | 118,80 |
| 22 | WCHP-TK 22 mm | ✓ | ✓ | 1/2" G | 300 | 370 | 1 | 1 | 4932472172 | 4058546325688 | 99,00 | 118,80 |
| 24 | WCHP-TK 24 mm | ✓ | ✓ | 1/2" G | 300 | 370 | 1 | 1 | 4932472173 | 4058546325695 | 109,00 | 130,80 |
| 25 | WCHP-TK 25 mm | ✓ | ✓ | 1/2" G | 300 | 370 | 1 | 1 | 4932472174 | 4058546325701 | 109,00 | 130,80 |
| 28 | WCHP-TK 28 mm | ✓ | ✓ | 1/2" G | 300 | 370 | 1 | 1 | 4932472175 | 4058546325718 | 109,00 | 130,80 |
| 30 | WCHP-TK 30 mm | ✓ | ✓ | 1/2" G | 300 | 370 | 1 | 1 | 4932472176 | 4058546325725 | 119,00 | 142,80 |
| 32 | WCHP-TK 32 mm | ✓ | ✓ | 1/2" G | 300 | 370 | 1 | 1 | 4932472177 | 4058546325732 | 129,00 | 154,80 |
| 35 | WCHP-TK 35 mm | ✓ | ✓ | 1/2" G | 300 | 370 | 1 | 1 | 4932472178 | 4058546325749 | 139,00 | 166,80 |
| 40 | WCHP-TK 40 mm | ✓ | ✓ | 1/2" G | 300 | 370 | 1 | 1 | 4932472180 | 4058546325763 | 209,00 | 250,80 |
| 46 | WCHP-TK 46 mm | ✓ | ✓ | 1 1/4" UNC | 450 | 525 | 1 | 1 | 4932478953 | 4058546325835 | 139,00 | 166,80 |
| 51 | WCHP-TK 51 mm | ✓ | ✓ | 1 1/4" UNC | 450 | 525 | 1 | 1 | 4932472184 | 4058546325800 | 149,00 | 178,80 |
| 56 | WCHP-TK 56 mm | ✓ | ✓ | 1 1/4" UNC | 450 | 525 | 1 | 1 | 4932472185 | 4058546325817 | 149,00 | 178,80 |
| 61 | WCHP-TK 61 mm | ✓ | ✓ | 1 1/4" UNC | 450 | 525 | 1 | 1 | 4932472186 | 4058546325824 | 149,00 | 178,80 |
| 66 | WCHP-TK 66 mm | ✓ | ✓ | 1 1/4" UNC | 450 | 525 | 1 | 1 | 4932472187 | 4058546325831 | 149,00 | 178,80 |
| 68 | WCHP-TK 68 mm | ✓ | ✓ | 1 1/4" UNC | 450 | 525 | 1 | 1 | 4932478954 | 4058546325862 | 159,00 | 190,80 |
| 71 | WCHP-TK 71 mm | ✓ | ✓ | 1 1/4" UNC | 450 | 525 | 1 | 1 | 4932472188 | 4058546325848 | 169,00 | 202,80 |
| 76 | WCHP-TK 76 mm | ✓ | ✓ | 1 1/4" UNC | 450 | 525 | 1 | 1 | 4932472189 | 4058546325855 | 179,00 | 214,80 |
| 81 | WCHP-TK 81 mm | ✓ | ✓ | 1 1/4" UNC | 450 | 525 | 1 | 1 | 4932472190 | 4058546325862 | 189,00 | 226,80 |
| 86 | WCHP-TK 86 mm | ✓ | ✓ | 1 1/4" UNC | 450 | 525 | 1 | 1 | 4932472191 | 4058546325879 | 199,00 | 238,80 |
| 91 | WCHP-TK 91 mm | ✓ | ✓ | 1 1/4" UNC | 450 | 525 | 1 | 1 | 4932472192 | 4058546325886 | 199,00 | 238,80 |
| 101 | WCHP-TK 101 mm | ✓ | ✓ | 1 1/4" UNC | 450 | 525 | 1 | 1 | 4932472193 | 4058546325893 | 219,00 | 262,80 |
| 105 | WCHP-TK 105 mm | ✓ | ✓ | 1 1/4" UNC | 450 | 525 | 1 | 1 | 4932472194 | 4058546325909 | 269,00 | 322,80 |
| 111 | WCHP-TK 111 mm | ✓ | ✓ | 1 1/4" UNC | 450 | 525 | 1 | 1 | 4932472195 | 4058546325916 | 269,00 | 322,80 |
| 121 | WCHP-TK 121 mm | ✓ | ✓ | 1 1/4" UNC | 450 | 525 | 1 | 1 | 4932472196 | 4058546325923 | 269,00 | 322,80 |
| 126 | WCHP-TK 126 mm | ✓ | ✓ | 1 1/4" UNC | 450 | 525 | 1 | 1 | 4932478955 | 40585463262379 | 269,00 | 322,80 |
| 130 | WCHP-TK 130 mm | ✓ | ✓ | 1 1/4" UNC | 450 | 525 | 1 | 1 | 4932472197 | 4058546325930 | 279,00 | 334,80 |
| 140 | WCHP-TK 140 mm | ✓ | ✓ | 1 1/4" UNC | 450 | 525 | 1 | 1 | 4932472198 | 4058546325947 | 289,00 | 346,80 |
| 150 | WCHP-TK 150 mm | ✓ | ✓ | 1 1/4" UNC | 450 | 525 | 1 | 1 | 4932472199 | 4058546325954 | 299,00 | 358,80 |



Couronnes diamant à eau

| Ø (mm) | Designa- tion | Com- patible avec DD3 152 | Com- patible avec DCM2 250C & DCM2 | Filetage cou- ronne | Lon- gueur utile mm B | Lon- gueur Totale mm A | Condition- né par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------|------------------|---------------------------------------|---|---------------------------|--------------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------|------------|---------------|--------------------|---------------------|
| 52 | WCHP 52 | | ✓ | 1 1/4" UNC | 450 | 525 | 1 | 1 | 4932399707 | 4002395363582 | 159,00 | 190,80 |
| 62 | WCHP 62 | | ✓ | 1 1/4" UNC | 450 | 525 | 1 | 1 | 4932399708 | 4002395363599 | 179,00 | 214,80 |
| 72 | WCHP 72 | | ✓ | 1 1/4" UNC | 450 | 525 | 1 | 1 | 4932399709 | 4002395363605 | 199,00 | 238,80 |
| 82 | WCHP 82 | | ✓ | 1 1/4" UNC | 450 | 525 | 1 | 1 | 4932399710 | 4002395363612 | 219,00 | 262,80 |
| 92 | WCHP 92 | | ✓ | 1 1/4" UNC | 450 | 525 | 1 | 1 | 4932399711 | 4002395363629 | 249,00 | 298,80 |
| 102 | WCHP 102 | | ✓ | 1 1/4" UNC | 450 | 525 | 1 | 1 | 4932399712 | 4002395363636 | 269,00 | 322,80 |
| 112 | WCHP 112 | | ✓ | 1 1/4" UNC | 450 | 525 | 1 | 1 | 4932399713 | 4002395363643 | 279,00 | 334,80 |
| 122 | WCHP 122 | | ✓ | 1 1/4" UNC | 450 | 525 | 1 | 1 | 4932399714 | 4002395363650 | 319,00 | 382,80 |
| 132 | WCHP 132 | | ✓ | 1 1/4" UNC | 450 | 525 | 1 | 1 | 4932399715 | 4002395363667 | 339,00 | 406,80 |
| 152 | WCHP 152 | | ✓ | 1 1/4" UNC | 450 | 525 | 1 | 1 | 4932399716 | 4002395363674 | 399,00 | 478,80 |
| 162 | WCHP 162 | | ✓ | 1 1/4" UNC | 450 | 525 | 1 | 1 | 4932399717 | 4002395363681 | 469,00 | 562,80 |
| 172 | WCHP 172 | | ✓ | 1 1/4" UNC | 450 | 525 | 1 | 1 | 4932352052 | 4002395367092 | 499,00 | 598,80 |
| 182 | WCHP 182 | | ✓ | 1 1/4" UNC | 450 | 525 | 1 | 1 | 4932399718 | 4002395363698 | 519,00 | 622,80 |
| 202 | WCHP 202 | | ✓ | 1 1/4" UNC | 450 | 525 | 1 | 1 | 4932399719 | 4002395363704 | 519,00 | 622,80 |
| 225 | WCHP 225 | | ✓ | 1 1/4" UNC | 450 | 525 | 1 | 1 | 4932399720 | 4002395363711 | 679,00 | 814,80 |
| 250 | WCHP 250 | | ✓ | 1 1/4" UNC | 450 | 525 | 1 | 1 | 4932399721 | 4002395363728 | 739,00 | 886,80 |
| 300 | WCHP 300 | | ✓ | 1 1/4" UNC | 450 | 525 | 1 | 1 | 4932399722 | 4002395363735 | 839,00 | 1006,80 |
| 350 | WCHP 350 | | ✓ | 1 1/4" UNC | 450 | 525 | 1 | 1 | 4932399723 | 4002395363742 | 999,00 | 1198,80 |



Couronnes diamant à sec avec aspiration DCHXL

Segments de 10 mm de haut pour une durée de vie accrue
Segments soudés au laser pour une longévité exceptionnelle



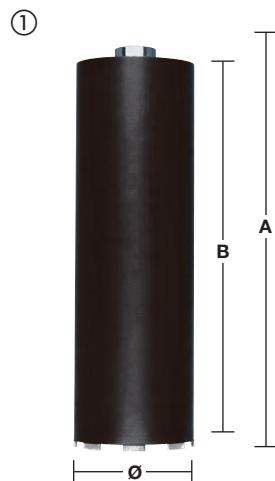
| Matériaux | DCHXL | Matériaux | DCHXL |
|---|-------|---|-------|
| Blocs de béton cellulaire / de mâchefer | ◆ | Granit | ✗ |
| Pierre artificielle – dure | ✗ | Chaux / grès – dur | ✓ |
| Brique – très dure, brique à maçonner | ✓ | Chaux / grès – tendre / abrasif | ◆ |
| Brique – moyenne | ✓ | Marbre | ✗ |
| Brique – tendre | ◆ | Carreaux | ✗ |
| Béton | ✗ | ◆ Pour un usage occasionnel. Très bonnes performances de forage, durée de vie limitée. | |

✓ Parfaitement adapté. Recommandé pour ces matériaux.

✗ Non adapté. Non recommandé pour ces matériaux.

| Designation | Ø (mm) | Filiage couronne | Longueur utile mm B | Longueur Totale mm A | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------------|--------|------------------|---------------------|----------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| DCHXL 38* | 38 | 1 1/4" UNC | 420 | 490 | 1 | 1 | 4932399753 | 4002395364060 | 179,00 | 214,80 |
| DCHXL 52 | 52 | 1 1/4" UNC | 420 | 490 | 1 | 1 | 4932399163 | 4002395357703 | 210,43 | 252,52 |
| DCHXL 68 | 68 | 1 1/4" UNC | 420 | 490 | 1 | 1 | 4932399164 | 4002395357710 | 233,98 | 280,78 |
| DCHXL 82 | 82 | 1 1/4" UNC | 420 | 490 | 1 | 1 | 4932399165 | 4002395357727 | 261,06 | 313,27 |
| DCHXL 102 | 102 | 1 1/4" UNC | 420 | 490 | 1 | 1 | 4932399166 | 4002395357734 | 341,98 | 410,38 |
| DCHXL 107 | 107 | 1 1/4" UNC | 420 | 490 | 1 | 1 | 4932399754 | 4002395364077 | 349,00 | 418,80 |
| ① DCHXL 112 | 112 | 1 1/4" UNC | 420 | 490 | 1 | 1 | 4932399167 | 4002395357741 | 341,98 | 410,38 |
| DCHXL 117 | 117 | 1 1/4" UNC | 420 | 490 | 1 | 1 | 4932399755 | 4002395364084 | 379,00 | 454,80 |
| DCHXL 122 | 122 | 1 1/4" UNC | 420 | 490 | 1 | 1 | 4932399168 | 4002395357758 | 455,77 | 546,92 |
| DCHXL 127 | 127 | 1 1/4" UNC | 420 | 490 | 1 | 1 | 4932399169 | 4002395357765 | 477,48 | 572,98 |
| DCHXL 132 | 132 | 1 1/4" UNC | 420 | 490 | 1 | 1 | 4932399170 | 4002395357772 | 368,09 | 441,71 |
| DCHXL 152 | 152 | 1 1/4" UNC | 420 | 490 | 1 | 1 | 4932399171 | 4002395357789 | 538,42 | 646,10 |
| DCHXL 162 | 162 | 1 1/4" UNC | 420 | 490 | 1 | 1 | 4932399172 | 4002395357796 | 594,59 | 713,51 |

* Pendant le préperçage, il faut utiliser l'unité de centrage (étoiles de centrage, tige de guidage et foret de perçage pilote SDS-plus)



| Designation | Réception | Filiage couronne | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-----------------|-----------|------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ② FIXTEC™ (CLR) | M18 x 2,5 | 1 1/4" UNC | 1 | 1 | 4932352172 | 4002395368242 | 459,00 | 550,80 |

| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ③ Tige de guidage pour DD3-152. Foret pilote SDS-plus nécessaire (8 x 110 mm, 4932307070). | 1 | 1 | 4932352679 | 4002395373376 | 111,00 | 133,20 |
| ④ FORET CENTREUR POUR CARROTEUSE MXF DCD150 | 1 | 1 | 4932479580 | 4058546373740 | 189,00 | 226,80 |

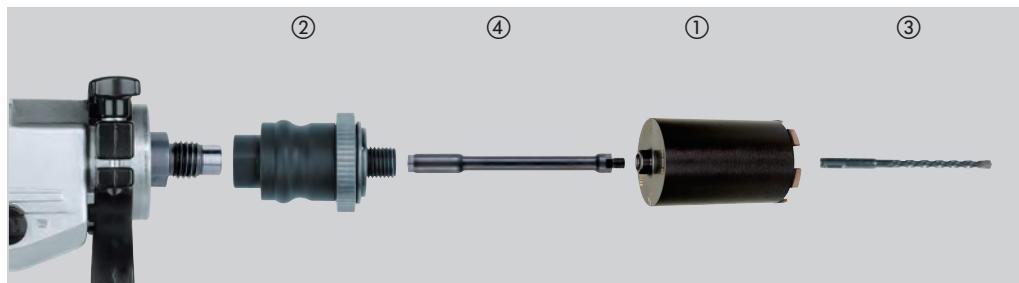


Couronnes diamant à sec sans aspiration - DCH 150

Segments de 10 mm

Segments soudés au laser pour une longévité exceptionnelle

Utiliser uniquement en mode rotation seule, non compatible avec la percussion.



| Matériaux | DCH | Matériaux | DCH |
|---------------------------------------|-----|-------------------------------|-----|
| Blocs de béton cellulaire/de mâchefer | ◆ | Granite | ✗ |
| Pierre artificielle – dure | ✗ | Chaux/grès – dur | ✓ |
| Brique – très dure, brique à maçonner | ✓ | Chaux/grès – tendre / abrasif | ◆ |
| Brique – moyenne | ✓ | Marbre | ✗ |
| Brique – tendre | ◆ | Carreaux | ✗ |
| Béton | ✗ | | |

✓ Parfaitement adapté. Recommandé pour ces matériaux.

✗ Non adapté. Non recommandé pour ces matériaux.

◆ Pour un usage occasionnel.

Très bonnes performances de forage, durée de vie limitée.

| Designation | Ø (mm) | Filetage couronne | Longueur utile mm B | Longueur Totale mm A | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------------|--------|-------------------|---------------------|----------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| DCH 150-52 | 52 | M16 | 150 | 180 | 1 | 1 | 4932352628 | 4002395372867 | 149,00 | 149,00 |
| DCH 150-62 | 62 | M16 | 150 | 180 | 1 | 1 | 4932352629 | 4002395372874 | 169,00 | 169,00 |
| DCH 150-68 | 68 | M16 | 150 | 180 | 1 | 1 | 4932352630 | 4002395372881 | 189,00 | 189,00 |
| DCH 150-82 | 82 | M16 | 150 | 180 | 1 | 1 | 4932352631 | 4002395372898 | 209,00 | 209,00 |
| DCH 150-102 | 102 | M16 | 150 | 180 | 1 | 1 | 4932352632 | 4002395372904 | 239,00 | 239,00 |
| DCH 150-127 | 127 | M16 | 150 | 180 | 1 | 1 | 4932352633 | 4002395372911 | 259,00 | 259,00 |



| Designation | Réception | Filetage couronne | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------|-------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ② Adaptateur FIXTEC. | M18 x 2,5 | M16 | 1 | 1 | 4932399174 | 4002395357819 | 149,00 | 178,80 |
| | 11 mm Hex | M16 | 1 | 1 | 4932399220 | 4002395358342 | 169,00 | 202,80 |
| ③ Foret pilote SDS-plus Ø 8 x 260 mm indispensable | | | 1 | 1 | 4932353821 | 4002395320141 | 7,49 | 8,99 |



| Designation | Réception | Filetage couronne | Longueur Totale mm A | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------------------------------------|-----------|-------------------|----------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ④ Rallonge entre FIXTEC et couronne. | M16 | M16 | 300 | 1 | 1 | 4932369736 | 4002395346028 | 91,90 | 110,28 |





PRÉCISION AU SERVICE DE LA PUISSEANCE

Les nouveaux embouts de vissage SHOCKWAVE™ Gen 4 sont dotés de la SHOCKZONE™ la plus robuste jamais conçue – capable d'absorber le couple et d'encaisser les chocs. La pointe Wear Guard Tip™ améliorée offre une meilleure accroche, limite l'usure et reste affûtée chantier après chantier.

Quand le travail exige plus, il y a SHOCKWAVE™

SHOCKZONE™ PLUS DURABLE

adaptée à chaque forme et longueur d'embout.

POINTE DURABLE WEAR GUARD TIP™

Pointe taillée au laser pour une résistance accrue aux déformations et à la casse.





SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY

Embutts de vissage pour visseuses à chocs

IMPACT

Conçue spécialement pour les visseuses et outils à chocs, la gamme SHOCKWAVE est idéale pour les applications de fixations et de perçages difficiles et intensifs.

« Shock Zone » : la zone de torsion.

La "Shock Zone" absorbe et élimine les torsions dues au couple pour supprimer les risques de rupture. La combinaison entre la « Shock Zone » et le traitement thermique spécifique absorbe mieux les impacts et augmente la résistance de l'embout pour une transmission parfaite du couple.

L'empreinte forgée s'insère parfaitement dans la tête de vis sans risque de dérapage et d'usure rapide.

Fabriqués en acier spécial : réalisés dans un acier spécialement formulé par MILWAUKEE® pour garantir une plus grande résistance à l'usure, les embouts et douilles SHOCKWAVE durent vraiment plus longtemps.



- 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

| Type | Longueur Totale mm | Emballage | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------|--------------------|-----------|-----------------|------------------|---------------|---------------|-----------------|------------------|
| Philips | PH 1 | 25 | 3 | 1 | 4932500352 | 4058546616540 | 2,69 | 3,22 |
| | | 50 | 1 | 1 | 4932471564 | 4058546294632 | 1,59 | 1,91 |
| | | 90 | 1 | 1 | 4932430851 | 4002395385133 | 1,99 | 2,39 |
| PH 2 | 25 | 3 | 1 | 4932500353 | 4058546616557 | 2,69 | 3,22 | |
| | 25 | ② | 25 | 10 | 4932430853 | 4002395385157 | 23,90 | 28,68 |
| | 50 | 1 | 1 | 4932430854 | 4002395385164 | 2,79 | 3,35 | |
| | 50 | ② | 10 | 10 | 4932430855 | 4002395385171 | 23,90 | 28,68 |
| | 90 | 1 | 1 | 4932430856 | 4002395385188 | 1,99 | 2,39 | |
| | 150 | 1 | 1 | 4932471565 | 4058546294649 | 6,90 | 8,28 | |
| PH 3 | 25 | 3 | 1 | 4932500354 | 4058546616564 | 2,69 | 3,22 | |
| | 50 | 1 | 1 | 4932430858 | 4002395385201 | 2,79 | 3,35 | |
| | 90 | 1 | 1 | 4932430859 | 4002395385218 | 1,99 | 2,39 | |
| PZ 1 | 25 | 3 | 1 | 4932500355 | 4058546616571 | 2,66 | 3,19 | |
| | 25 | ② | 25 | 10 | 4932430861 | 4002395385232 | 29,77 | 35,72 |
| | 50 | 1 | 1 | 4932471566 | 4058546294656 | 1,59 | 1,91 | |
| | 50 | ② | 10 | 10 | 4932500231 | 4058546615338 | 15,90 | 19,08 |
| | 90 | 1 | 1 | 4932430862 | 4002395385249 | 2,12 | 2,54 | |
| | 150 | 1 | 1 | 4932500393 | 4058546616953 | 7,31 | 8,78 | |
| PZ 2 | 25 | 3 | 1 | 4932500356 | 4058546616588 | 2,69 | 3,22 | |
| | 25 | ② | 25 | 10 | 4932430864 | 4002395385263 | 19,90 | 23,88 |
| | 50 | 1 | 1 | 4932430865 | 4002395385270 | 2,79 | 3,35 | |
| | 50 | ② | 10 | 10 | 4932430866 | 4002395385287 | 23,90 | 28,68 |
| | 90 | 1 | 1 | 4932430867 | 4002395385294 | 1,99 | 2,39 | |
| | 150 | 1 | 1 | 4932471928 | 4058546298272 | 6,90 | 8,28 | |
| PZ 3 | 25 | 3 | 1 | 4932500357 | 4058546616595 | 2,69 | 3,22 | |
| | 25 | ② | 25 | 1 | 4932430869 | 4002395385317 | 29,90 | 35,88 |
| | 50 | 1 | 1 | 4932430870 | 4002395385324 | 2,79 | 3,35 | |
| | 150 | 1 | 1 | 4932471929 | 4058546298289 | 6,90 | 8,28 | |

② Coffret



Quantité minimale de commande/par multiple de : 10 pcs (livré en présentoir de comptoir)



SHOCKWAVE

IMPACT DUTY




② Coffret



Quantité minimale de commande/
par multiple de : 10 pcs (livré en
présentoir de comptoir)

| Type | Longueur Totale mm | Emballage | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------|--------------------|-----------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| TORX® | | | | | | | | |
| TX 7 | 25 | | 3 | 1 | 4932500358 | 4058546616601 | 3,16 | 3,80 |
| TX 8 | 25 | | 3 | 1 | 4932500359 | 4058546616618 | 3,16 | 3,80 |
| TX 9 | 25 | | 3 | 1 | 4932500360 | 4058546616625 | 3,16 | 3,80 |
| TX 10 | 25 | | 3 | 1 | 4932500361 | 4058546616632 | 2,69 | 3,22 |
| | 50 | | 1 | 1 | 4932471570 | 4058546294694 | 1,49 | 1,79 |
| | 90 | | 1 | 1 | 4932500233 | 4058546615352 | 2,99 | 3,59 |
| TX 15 | 25 | | 3 | 1 | 4932500362 | 4058546616649 | 2,69 | 3,22 |
| | 25 | ② | 25 | 10 | 4932430873 | 4002395385355 | 29,90 | 35,88 |
| | 50 | | 1 | 1 | 4932451286 | 4002395157440 | 1,99 | 2,39 |
| | 90 | | 1 | 1 | 4932471571 | 4058546294700 | 1,79 | 2,15 |
| | 150 | | 1 | 1 | 4932471572 | 4058546294717 | 6,90 | 8,28 |
| TX 20 | 25 | | 3 | 1 | 4932500363 | 4058546616656 | 2,69 | 3,22 |
| | 25 | ② | 25 | 10 | 4932430875 | 4002395385379 | 19,90 | 23,88 |
| | 50 | | 1 | 1 | 4932430876 | 4002395385386 | 2,79 | 3,35 |
| | 50 | ② | 10 | 10 | 4932430877 | 4002395385393 | 19,90 | 23,88 |
| | 90 | | 1 | 1 | 4932430878 | 4002395385409 | 1,99 | 2,39 |
| | 150 | | 1 | 1 | 4932471573 | 4058546294724 | 6,90 | 8,28 |
| TX 25 | 25 | | 3 | 1 | 4932500364 | 4058546616663 | 2,66 | 3,19 |
| | 25 | ② | 25 | 10 | 4932430880 | 4002395385423 | 19,90 | 23,88 |
| | 50 | | 1 | 1 | 4932430881 | 4002395385430 | 2,90 | 3,48 |
| | 50 | ② | 10 | 10 | 4932430882 | 4002395385447 | 18,90 | 22,68 |
| | 90 | | 1 | 1 | 4932430883 | 4002395385454 | 1,99 | 2,39 |
| | 150 | | 1 | 1 | 4932500392 | 4058546616946 | 7,31 | 8,78 |
| TX 27 | 25 | | 3 | 1 | 4932500365 | 4058546616670 | 3,96 | 4,75 |
| TX 30 | 25 | | 3 | 1 | 4932500366 | 4058546616687 | 2,69 | 3,22 |
| | 25 | ② | 25 | 10 | 4932430886 | 4002395385485 | 19,90 | 23,88 |
| | 50 | | 1 | 1 | 4932430887 | 4002395385492 | 1,99 | 2,39 |
| | 50 | ② | 10 | 10 | 4932471574 | 4058546294731 | 10,90 | 13,08 |
| | 90 | | 1 | 1 | 4932471575 | 4058546294748 | 1,79 | 2,15 |
| TX 40 | 25 | | 3 | 1 | 4932500367 | 4058546616694 | 2,69 | 3,22 |
| | 25 | ② | 25 | 10 | 4932430889 | 4002395385515 | 24,90 | 29,88 |
| | 50 | | 1 | 1 | 4932430890 | 4002395385522 | 2,59 | 3,11 |
| TX 45 | 25 | | 3 | 1 | 4932500394 | 4058546616960 | 2,11 | 2,53 |
| TX 50 | 25 | | 3 | 1 | 4932500368 | 4058546616700 | 2,66 | 3,19 |
| | 25 | ② | 15 | 10 | 4932430892 | 4002395385546 | 19,90 | 23,88 |



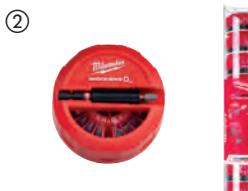
TM

| Type | Longueur Totale mm | Emballage | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|--------------------|-----------|-----------------|------------------|-----|------------|-----------------|------------------|
|  TORX® B0 | TX B07 | 25 | ① | 3 | 1 | 4932500369 | 4058546616717 | 3,16 3,80 |
| | TX B08 | 25 | ① | 3 | 1 | 4932500370 | 4058546616724 | 3,16 3,80 |
| | TX B09 | 25 | ① | 3 | 1 | 4932500371 | 4058546616731 | 3,16 3,80 |
| | TX B010 | 25 | ① | 3 | 1 | 4932500372 | 4058546616748 | 3,16 3,80 |
| | TX B015 | 25 | ① | 3 | 1 | 4932500373 | 4058546616755 | 3,96 4,75 |
| | TX B020 | 25 | ① | 3 | 1 | 4932500374 | 4058546616762 | 3,96 4,75 |
| | TX B025 | 25 | ① | 3 | 1 | 4932500375 | 4058546616779 | 3,96 4,75 |
| | TX B030 | 25 | ① | 3 | 1 | 4932500376 | 4058546616786 | 3,96 4,75 |
| | TX B040 | 25 | ① | 3 | 1 | 4932500377 | 4058546616793 | 3,96 4,75 |
|  Hex | Hex 2.5 mm | 25 | ① | 3 | 1 | 4932500378 | 4058546616809 | 3,64 4,37 |
| | Hex 3 mm | 25 | ① | 3 | 1 | 4932500379 | 4058546616816 | 3,64 4,37 |
| | Hex 4 mm | 25 | ① | 3 | 1 | 4932500380 | 4058546616823 | 2,69 3,22 |
| | Hex 5 mm | 25 | ① | 3 | 1 | 4932500381 | 4058546616830 | 2,69 3,22 |
| | Hex 6 mm | 25 | ① | 3 | 1 | 4932500382 | 4058546616847 | 3,64 4,37 |
| | Hex 8 mm | 25 | ① | 3 | 1 | 4932500383 | 4058546616854 | 6,34 7,61 |
| | Hex 10 mm | 25 | ① | 3 | 1 | 4932500384 | 4058546616861 | 7,93 9,52 |
| | Hex 12 mm | 25 | ① | 3 | 1 | 4932500385 | 4058546616878 | 9,52 11,43 |
|  Fendue | SL 0.6 x 4.5 | 25 | ① | 3 | 1 | 4932500386 | 4058546616885 | 2,69 3,22 |
| | SL 0.8 x 5.5 | 25 | ① | 3 | 1 | 4932500387 | 4058546616892 | 2,69 3,22 |
| | SL 1.2 x 6.5 | 25 | ① | 3 | 1 | 4932500388 | 4058546616908 | 2,69 3,22 |
|  Square | SQ 1 | 50 | ① | 1 | 1 | 4932500390 | 4058546616922 | 3,07 3,69 |
| | SQ 2 | 50 | ① | 1 | 1 | 4932500391 | 4058546616939 | 3,07 3,69 |



Coffrets Shockwave Impact Duty™

| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Mousqueton SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY Set (10 pc) Embuts de vissage SHOCKWAVE™ : 10 x 50mm de longueur : 2 x PH2 / 1 x PZ2 / 1 x TX15 / 2 x TX20 / 2 x TX25 / 1 x TX30 / 1 x TX40 | 10 | 50 | 4932480941 | 4058546412265 | 7,90 | 9,48 |
| Mousqueton embouts SHOCKWAVE™ set 2 (10pcs) | | | | | | |
| ① Mousqueton embouts SHOCKWAVE™ longueur : 10 x 50 mm : 4x PH2 / 4 x PZ2 / 1 x TX20 / 1 x TX25 | | | 4932492939 | 4058546478100 | 7,90 | 9,48 |
| Mousqueton SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY Set 3 (10 pc) Embuts de vissage SHOCKWAVE™ 50MM : 1 x PZ1, 3 x PZ2, 3 x PZ3, 1 x TX20, 1 x TX25, 1 x TX30 | 10 | 50 | 4932500397 | 4058546616991 | 9,90 | 11,88 |
| Coffret Puck aimanté 15 pièces Schockwave. Livré en présentoir de comptoir. | | | | | | |
| ② 15 embouts de vissage Shockwave Impact Duty™ Longueur 25 mm : 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 porte-embout magnétique de 60 mm de longueur. | 15 | 10 | 4932430904 | 4002395385669 | 19,90 | 23,88 |
| Coffret Shockwave™ 32 pces Embuts Shockwave Impact Duty™: 27 x 25 mm de longueur: 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 TX40, 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 B0251 x Hex 3 mm / 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm / 1 x Hex 6 mm., 1 porte embouts verrouillable 1/4" Hex reception 73 mm long | 32 | 12 | 4932464240 | 4058546221850 | 19,90 | 23,88 |
| Coffret SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY Torx (32 pc) Embuts SHOCKWAVE™ Torx : 31 x 25 mm de long: 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™ porte embout verrouillable 1/4" Hex reception 73 mm de long | 32 | 12 | 4932471586 | 4058546294854 | 24,90 | 29,88 |
| Coffret embouts SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY (35 pc) Embut de vissage SHOCKWAVE™ : 24 x 25 mm de longueur 1 x PH1 / 3 x PH2 / 1 x PH3, 2 x PZ1 / 3 x PZ2 / 1 x PZ3, 2 x TX10 / 2 x TX15 / 3 x TX20 / 3 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40. 7 x 50 mm de longueur 1 x PH2 / 1 x PZ2, 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x TX30 / 1 x TX40. 3 x tourne écrous magnétiques SHOCKWAVE™ : 48 mm de longueur 1 x Hex 7 mm / 1 x Hex 8 mm / 1 x Hex 10 mm. 1 x porte embouts magnétiques SHOCKWAVE™ longueur 60 mm | 35 | 6 | 4932492003 | 4058546413705 | 39,90 | 47,88 |
| SET EMBOUTS SHOCKWAVE™ GEN 3-38 PIECES | | | | | | |
| Embuts de vissage SHOCKWAVE™ : 16 x 25 mm de longueur 1 x PH1 / 2 x PH2, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 , 1 x TX10 / 1 x TX15 / 2 x TX20 / 3 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40. 21 x 50 mm de longueur 1 x PH1 / 3 x PH2 / 1 x PH3, 1 x PZ1 / 3 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 1 x TX20 / 2 x TX25 / 3 x TX30 / 3 x TX40. 1 Porte embout magnétique SHOCKWAVE™ de 60 mm de long. | 38 | 6 | 4932492009 | 4058546413767 | 29,90 | 35,88 |
| Coffret 40 pièces Shockwave (embouts, douilles, forets, porte-embouts). Livré en présentoir de 6 ou multiple de 6. 3 forets 6 pms Shockwave Impact Duty™ : 0 3 / 4 / 5 mm / Embout Shockwave Impact Duty™ : 25 embouts 25 mm / 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 embouts 50 mm / 1 x PH2 / 1 x PZ1 / 1 x PZ2 / 1 x TX10 / 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x TX30 / 3 embouts 90 mm / 1 x PZ2 / 1 x TX20 / 1 x TX25 / 1 porte-embout magnétique 60 mm / 1 porte-embout magnétique 90 mm / 2 Douilles magnétiques Shockwave Impact / Duty™ 48 mm : 1 x Hex 8 mm / 1 x Hex 10 mm | 40 | 6 | 4932492004 | 4058546413712 | 56,90 | 68,28 |





SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY™

Coffrets Shockwave Impact Duty™

**DESIGNED FOR USE IN
PACKOUT™**

| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Set embouts SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY (48 pc) | | | | | | |
| Embouts de vissage SHOCKWAVE™ : 24 x 25 mm de longueur 1 x PH1 / 3 x PH2 / 1 x PH3, 1 x PZ1 / 3 x PZ2 / 1 x PZ3, 2 x TX10 / 1 x TX15 / 3 x TX20 / 3 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40, 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm. 16 x 50 mm de longueur 2 x PH2 / 1 x PH3, 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 2 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30 / 2 x TX40, 4 x 90 mm de longueur 1 x PH2, 1 x PZ2, 1 x TX20 / 1 x TX25. 1 x porte embout magnétique SHOCKWAVE™ de 60 mm de long . 3 x SHOCKWAVE™ 1/4" Hex mèches multi matériaux : Ø5 / 6 / 8 mm | 48 | 6 | 4932492005 | 4058546413729 | 46,90 | 56,28 |
| Coffret 56 pièces Shockwave (embouts XL). Livré en présentoir de comptoir pour toute commande de 6 ou multiple de 6. | | | | | | |
| Embouts Shockwave Impact Duty™ / 48 embouts 25 mm / 2 x PH1 / 3 x PH2 / 1 x PH3 / 3 x PZ1 / 4 x PZ2 / 2 x PZ3 / 3 x TX10 / 3 x TX15 / 4 x TX20 / 4 x TX25 / 4 x TX30 / 3 x TX40 / 2 x TX50 / 2 x Hex 4 mm / 2 x Hex 5 mmh / 2 x SL 0.6 x 4.5 / 2 x SL 0.8 x 5.5 / 2 x SL 1.2 x 6.5 / 7 embouts 50 mm / 1 x PH2 / 1 x PZ1 / 1 x PZ2 / 1 x TX10 / 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX 25 / 1 porte-embout magnétique 60 mm | 56 | 6 | 4932492006 | 4058546413736 | 46,90 | 56,28 |
| Set embouts SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY (70 pc) | | | | | | |
| Embouts de vissage SHOCKWAVE™ : 48 x 25 mm de longueur 1 x PH1 / 2 x PH2, 3 x PZ1 / 24 x PZ2 / 5 x PZ3, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 2 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40, 2 x Hex 4 mm / 2 x Hex 5 mm. 19 x 50 mm de longueur 1 x PH1 / 3 x PH2, 1 x PZ1 / 5 x PZ2 / 3 x PZ3, 1 x TX20 / 1 x TX25 / 2 x TX30 / 2 x TX40. 2 x tourne écrous SHOCKWAVE™ 48 mm de longueur : Hex 8 mm / Hex 10 mm. 1 x porte embout magnétique SHOCKWAVE™ 60 mm de longueur. | 70 | 6 | 4932492007 | 4058546413743 | 55,90 | 67,08 |
| Coffret SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY XL TORX (75 pc) | | | | | | |
| Embouts SHOCKWAVE™ : 60 x 25 mm de long, 1 x PH1 / 2 x PH2, 1 x PZ1 / 3 x PZ2 / 1 x PZ3, 2 x TX10 / 4 x TX15 / 12 x TX20 / 12 x TX25 / 12 x TX30 / 2 x TX40 / 1 x TX50, 1 x TXB07 / 1 x TXB08 / 1 x TXB09 / 1 x TXB010 / 1 x TXB015, 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm. 12 x 50 mm de long 1 x PH2, 1 x PZ1 / 1 x PZ2, 1 x TX10 / 2 x TX15 / 2 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30. 2 x SHOCKWAVE™ douille magnétique 48 mm de long: Hex 8 mm / Hex 10 mm. 1 x SHOCKWAVE™ porte embouts magnétique 60 mm de long | 75 | 6 | 4932492008 | 4058546413750 | 59,90 | 71,88 |

⑧



⑨



⑩



⑪



Porte-embouts SHOCKWAVE™ verrouillables

Les aimants internes assurent un double magnétisme aux attaches.

Auto-Locking - Libération de l'embout à une main.

Réception 1/4" HEX - Adaptées aux visseuses à chocs et à mandrins standards.

| Designation | Longueur Totale mm A | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|----------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Porte-embout verrouillable 1/4" Réception hexagonale 73 mm de long. | 73 | 1 | 1 | 4932459398 | 4058546010591 | 10,90 | 13,08 |
| ② Porte-embout verrouillable 1/4" Réception 152 mm de long. | 152 | 1 | 1 | 4932471824 | 4058546297237 | 10,90 | 13,08 |
| ③ Porte-embout verrouillable 1/4" Réception hexagonale de 305 mm de long. | 305 | 1 | 1 | 4932471825 | 4058546297244 | 12,90 | 15,48 |

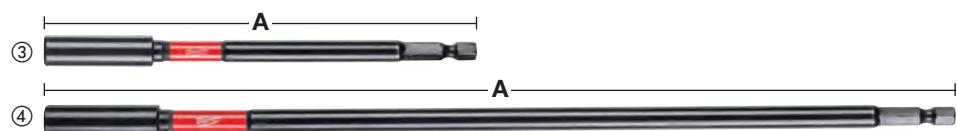




Portes-embouts magnétiques

Construction spécifique avec traitement thermique pour une résistance et durabilité accrues.
Idéal avec les outils à chocs.
Aimant puissant pour un maintien optimal.

| Designation | Longueur Totale mm A | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|----------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Porte-embouts magnétique queue 6 pans 1/4" Hex (DIN 3126 - E 6,3). | 60 | 1 | 1 | 4932352406 | 4002395370658 | 10,90 | 13,08 |
| ② Porte-embouts magnétique 60mm - 100 pièces sous boîte | 60 | 1 | 100 | 4932430478 | 4002395381395 | 8,99 | 10,79 |
| ③ Rallonge porte-embouts magnétique queue 6 pans 1/4" Hex (DIN 3126 - E 6,3). | 152 | 1 | 1 | 4932471822 | 4058546297213 | 9,99 | 11,99 |
| ④ Rallonge porte-embouts magnétique queue 6 pans 1/4" Hex (DIN 3126 - E 6,3). | 305 | 1 | 1 | 4932471823 | 4058546297220 | 11,90 | 14,28 |
| Porte-embouts magnétique guide de vis SHOCKWAVE™ - 75 mm | 75 | 1 | 1 | 4932500395 | 4058546616977 | 13,90 | 16,68 |
| Porte-embouts magnétique maintien de vis - 75 mm | 75 | 1 | 1 | 4932500396 | 4058546616984 | 14,90 | 17,88 |



Douilles magnétiques SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY

Construction spécifique avec traitement thermique pour une résistance et durabilité accrues.
Aimant puissant pour un maintien optimal.
Emmanchement 6 pans 1/4"Hex (DIN 3126 - E 6,3). Idéal pour les outils à chocs et les couples élevés.

| Taille mm AF (plat à plat) | Pour boulon | Longueur Totale mm | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-------------|--------------------|-----------------|------------------|---------------|---------------|-----------------|------------------|
| 5,5 | M3 | 65 | 1 | 1 | 4932492434 | 4058546418014 | 7,39 | 8,87 |
| 6 | M3 .5 | 65 | 1 | 1 | 4932492435 | 4058546418021 | 7,39 | 8,87 |
| 1/4" | - | 65 | 1 | 1 | 4932492436 | 4058546418038 | 7,39 | 8,87 |
| 7 | M4 | 65 | 1 | 1 | 4932492437 | 4058546418045 | 7,39 | 8,87 |
| 5/16" | - | 65 | 1 | 1 | 4932492438 | 4058546418052 | 7,39 | 8,87 |
| 8 | M5 | 65 | 1 | 1 | 4932492439 | 4058546418069 | 7,99 | 9,59 |
| 8 | M5 | 150 | 1 | 1 | 4932492446 | 4058546418137 | 9,90 | 11,88 |
| 3/8" | - | 65 | 1 | 1 | 4932492440 | 4058546418076 | 6,39 | 7,67 |
| 10 | M6 | 65 | 1 | 1 | 4932492441 | 4058546418083 | 7,99 | 9,59 |
| 10 | M6 | 150 | 1 | 1 | 4932492447 | 4058546418144 | 9,90 | 11,88 |
| 12 | M7 | 65 | 1 | 1 | 4932492442 | 4058546418090 | 8,79 | 10,55 |
| 13 | M8 | 65 | 1 | 1 | 4932492443 | 4058546418106 | 9,29 | 11,15 |
| 13 | M8 | 150 | 1 | 1 | 4932492448 | 4058546418151 | 10,90 | 13,08 |
| 17 | M10 | 65 | 1 | 1 | 4932492444 | 4058546418113 | 11,90 | 14,28 |
| Set douilles magnétiques SHOCKWAVE™ | | | | | | | | |
| ① IMPACT DUTY (4 pcs) Ø 7 / 8 / 10 / 13 mm | | 4 | 1 | 4932492445 | 4058546418120 | 29,90 | 35,88 | |
| Set douilles magnétiques longues SHOCKWAVE™ | | | | | | | | |
| ② IMPACT DUTY (3 pcs) Ø 8 / 10 / 13 x 150 mm | | 3 | 1 | 4932499426 | 4058546565909 | 24,90 | 29,88 | |



DESIGNED FOR USE IN
PACKOUT™

Douilles magnétiques doubles SHOCKWAVE™

Les douilles magnétiques SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY sont dotées de l'aimant le plus durable et d'une polyvalence 2 en 1.

Le mécanisme de nettoyage permet d'éliminer rapidement et facilement les copeaux métalliques de l'aimant afin d'éviter que la tête de la fixation ne s'abîme.

Les douilles magnétiques doubles sont dotées d'un aimant puissant qui permet un engagement solide dans les fixations.

La technologie SHOCKZONE™ optimisée absorbe les pics de couple et empêche la rupture des douilles. Fabriqué en acier traité thermiquement pour contrôler la dureté et prolonger la durée de vie de la douille.

Les douilles magnétiques doubles sont dotées de deux anneaux de couleur pour une identification rapide et facile des deux tailles.

Conçues pour être utilisées avec des visseuses à chocs et des perceuses-visseuses à mandrin standard.



| Taille mm AF (plat à plat) | Pour boulon | Longueur Totale mm | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-------------|--------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 7 - 8 | M4 - M5 | 65 | 1 | 1 | 4932493343 | 4058546482145 | 12,61 | 15,14 |
| 8 - 10 | M5 - M6 | 65 | 1 | 1 | 4932493344 | 4058546482152 | 13,67 | 16,41 |
| 10 - 13 | M6 - M8 | 65 | 1 | 1 | 4932493345 | 4058546482169 | 14,73 | 17,68 |
| Coffret de douilles magnétiques doubles (3pcs) | | | 3 | 1 | 4932493559 | 4058546484309 | 36,99 | 44,39 |
| ① 1 x 7-8mm, 1 x 8-10mm, 1 x 10-13mm | | | | | | | | |

Adaptateurs SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY pour douilles - réception hexagonale

| Designation | Longueur Totale mm A | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|----------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Adaptateur 6 pans Hex 1/4" -> carré 1/4" DIN 3126 - E 6.3 | 50 | 1 | 1 | 4932471826 | 4058546297251 | 5,90 | 7,08 |
| ② Adaptateur Shockwave 1/4" - 3/8" | 50 | 1 | 1 | 4932478054 | 4058546339876 | 3,99 | 4,79 |
| ③ Adaptateur 6 pans Hex 1/4" -> carré 1/2" DIN 3126 - E 6.3 | 50 | 1 | 1 | 4932478803 | 4058546360856 | 5,99 | 7,19 |
| ④ ADAPTATEUR SHOCKWAVE 7/16" HEX - 1/2" | 70 | 1 | 1 | 4932480586 | 4058546408718 | 10,90 | 13,08 |
| Set de 3 adaptateurs SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY | | 3 | 1 | 4932479228 | 4058546370220 | 11,90 | 14,28 |
| ⑤ 1 x 1/4Hex - 1/4" square, 1 x 1/4Hex - 3/8" square, 1 x 1/4Hex - 1/2" square | | | | | | | |



SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY

Renvoi d'angle SHOCKWAVE™

Le renvoi d'anglet est un dispositif utile pour les applications de vissage ou de perçage dans les zones restreintes et difficiles d'accès.

Résistant aux chocs: Adapté aux dernières visseuse à percussion et visseuse à choc 18 V.

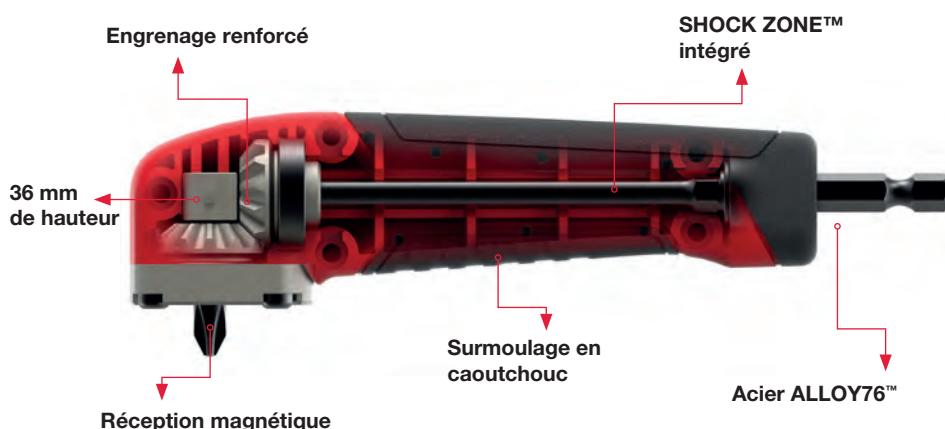
La bague SHOCK ZONE™ intégré interne ainsi que la conception des engrenages permet une excellente transmission ainsi qu'une puissance et une durabilité accrue

Pour tout les emmanchements Hex 1/4"

Design très compact: seulement 36 mm de hauteur et un véritable angle de 90° angle pour permettre de travailler dans les espaces confinés.

Surmoulage ergonomique en caoutchouc pour une manipulation sûre et confortable.

Le pack contient 1 renvoi d'angle et 10 embouts de vissage de 25 mm.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Présentoir de kit de Renvoi d'angle SHOCKWAVE™ (11pc) | | | | | | |
| 1 x Renvoi d'angle Shockwave, 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 | 11 | 12 | 4932471274 | 4058546289027 | 44,90 | 53,88 |

KNUCKLE™

Peut être utilisé avec perceuse filaire et sur batterie

Très compact.

Idéale pour les travaux dans les endroits confinés.

Construction Shockwave pour une durée de vie X10

Angle de 0° à 30°

Emmanchement Hex 1/4" pour un maintien total dans le mandrin.



* Height when 30° tilted 40 mm

| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|-----|----------|-----------------|------------------|
| Présentoir de rotule pour visseuses à chocs™ | | | | | | |

1 x Rotule pour visseuses à chocs™, 1 x PH1 / 2 x PH2, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25.

OSD 2 - Renvoi d'angle

La solution idéale pour tous les travaux de perçage et de vissage en endroits confinés.

1. Réception 1/4" Hex - Magnétique; - Mécanisme de blocage du foret; - Angle de renvoi de 90°; - Accepte les embouts de vissage et les forets en fixation standard; 25 mm (C 6.3) et queue 6 pans (E 6.3)
 2. Mécanisme et corps en métal; - Pignons de précision biseautés pour un fonctionnement souple et précis; - Excellente transmission des forces;
 3. Poignée latérale antidérapante; - Pivotante sur 360°; - Verrouillage à 4 positions
 4. Arbre Hex à deux niveaux; - Niveau 1 : arbre Hex standard 1/4" / (6 mm) soit pour les outils équipés d'une réception directe des embouts soit directement sur le mandrin; - Niveau 2 : arbre Hex 10 mm pour un meilleur blocage dans les mandrins de plus; grande taille, pour les applications plus exigeantes
- Qualité industrielle; - Utilisable avec tous les outils sans fil; - Pour des applications avec un couple jusqu'à 40 Nm, à 1750 tr/min maximum



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Renvoi d'angle OSD 2 | 1 | 1 | 4932352320 | 4002395369799 | 99,00 | 118,80 |
| ② Présentoir de comptoir. Contient 6 Renvois d'angle OSD 2 4932352320 | 6 | 1 | 4932352321 | 4002395369805 | 569,00 | 682,80 |

Embouts de vissage



Empreinte forgée pour s'insérer parfaitement dans la tête de vis et supprimer les dérapages. Traitement extra-durcisseur à 870°C. Résultat d'une qualité extra-dure de 60 HRC. Les embouts MILWAUKEE® durent vraiment plus longtemps et offrent une très grande résistance à l'usure. Corps extrêmement résistant en acier S2 haute qualité pour transmettre intégralement le couple. Nous signons la qualité. Tous les embouts de vissage sont gravés au laser avec notre logo et la taille de l'embout pour une identification facile.

| | Type | Longueur Totale mm | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|----------|-------|--------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Phillips | PH 1 | 25 | 25 | 1 | 4932399586 | 4002395362363 | 17,90 | 21,48 |
| | PH 2 | 25 | 25 | 1 | 4932399587 | 4002395362370 | 17,90 | 21,48 |
| | PH 3 | 25 | 25 | 1 | 4932399588 | 4002395362387 | 17,90 | 21,48 |
| Pozidriv | PZ 1 | 25 | 25 | 1 | 4932399589 | 4002395362394 | 17,90 | 21,48 |
| | PZ 2 | 25 | 25 | 1 | 4932399590 | 4002395362400 | 17,90 | 21,48 |
| | PZ 3 | 25 | 25 | 1 | 4932399591 | 4002395362417 | 17,90 | 21,48 |
| Torx | TX 10 | 25 | 25 | 1 | 4932399594 | 4002395362448 | 19,90 | 23,88 |
| | TX 10 | 25 | 25 | 10 | 4932500398 | 4058546617004 | 14,90 | 17,88 |
| | TX 15 | 25 | 25 | 1 | 4932399595 | 4002395362455 | 19,90 | 23,88 |
| | TX 20 | 25 | 25 | 1 | 4932399596 | 4002395362462 | 19,90 | 23,88 |
| | TX 25 | 25 | 25 | 1 | 4932399597 | 4002395362479 | 19,90 | 23,88 |
| | TX 30 | 25 | 25 | 1 | 4932399599 | 4002395362493 | 19,90 | 23,88 |
| | TX 40 | 25 | 25 | 1 | 4932399600 | 4002395362509 | 19,90 | 23,88 |

Kits compacts d'embouts de vissage

Ces coffrets haute qualité destinés aux professionnels sont disponibles en 3 assortiments différents

Design « de poche »: 110 mm x 65 mm x 15 mm

Fermeture par loquet : ouverture facile et fermeture sécurisée

Renfort latéral supplémentaire pour embouts de vissage de 50 mm

Fenêtre frontale pour protéger les embouts de la poussière

Embouts de vissage haute qualité d'une dureté de 60 HRC et réception 6 pans Hex 1/4". Embouts de 25 mm norme DIN 3126 - C 6.3. Embouts de 50 mm DIN 3126 - E 6.3

Porte-embout magnétique à déverrouillage rapide

| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------------|-----------------|------------------|-----|----------|-----------------|------------------|
|-------------|-----------------|------------------|-----|----------|-----------------|------------------|

Coffret vissage 12 pièces

25 mm: SL 0,8 x 5,5 mm x 1; 25 mm : PH1 x 1 / PH2 x 2 / PH3 x 1; 25 mm : PZ1 x 1 / PZ2 x 2 / PZ3 x 1; 50 mm : PH2 x 1; 50 mm : PZ2 x 1; Porte-embout magnétique déverrouillage rapide

12 1 4932399513 4002395361601 29,90 35,88



Coffret d'embouts

| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------------|-----------------|------------------|-----|----------|-----------------|------------------|
|-------------|-----------------|------------------|-----|----------|-----------------|------------------|

Coffret robuste de 27 pièces :

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 - Porte-embout magnétique à déverrouillage rapide

27 1 4932352747 4002395374052 42,90 51,48



Portes-embouts magnétiques

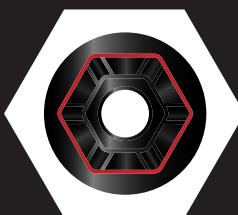
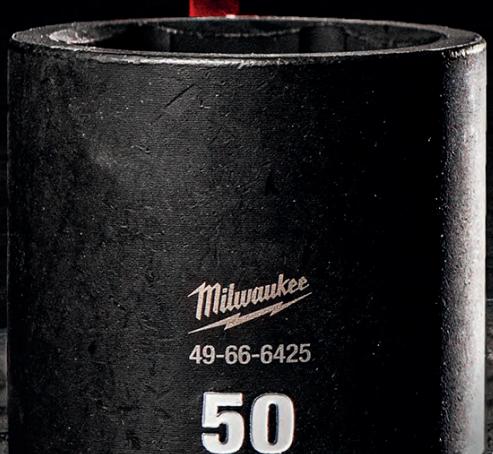
| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Porte-embout magnétique à déverrouillage rapide. L = 58 mm. | 1 | 1 | 4932373483 | 4002395351060 | 10,90 | 13,08 |
| ② Porte embout Spécial Placo-Plâtre | 1 | 1 | 4932430179 | 4002395378401 | 17,90 | 21,48 |





Nothing but **HEAVY DUTY.**™

NOUVELLE GÉNÉRATION DE DOUILLES À CHOC **SHOCKWAVE**

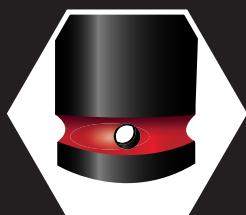


**6 POINTS DE
FIXATION
GÉOMÉTRIE
HEXAGONALE**



**MARQUES
ESTAMPÉES
ET REMPLIES
D'ENCRE**

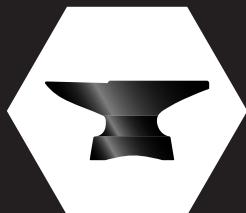
SHOCKWAVE IMPACT DUTY



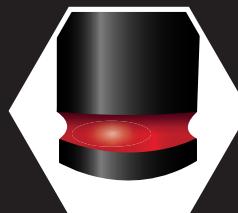
**DOUBLE TROU
CONCEPT
POUR UNE
FIXATION
RAPIDE**



**LOGO ET
NUMÉRO DE
PIÈCE GRAVÉS
AU LASER**



**ACIER FORGÉ
RÉSISTANT
AUX COUPLES
ÉLEVÉS**



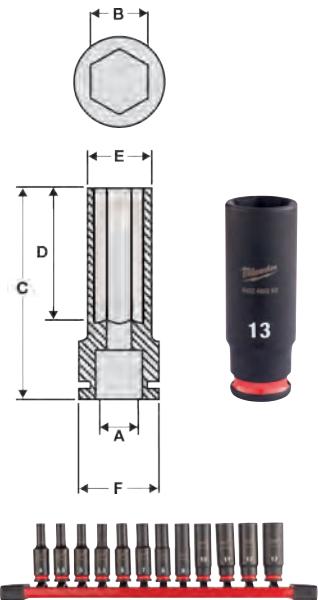
**BANDE DE
COULEUR,
REMPLE
D'ENCRE**

Douilles SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY 1/4" - Longues

| A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | Pour boulon | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|------------|--------|--------|--------|--------|-------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 1/4" carré | 4 | 50 | 1.9 | 7.60 | M2 | 1 | 1 | 4932480251 | 4058546405366 | 3,99 | 4,79 |
| 1/4" carré | 4.5 | 50 | 2.2 | 8 | - | 1 | 1 | 4932480252 | 4058546405373 | 3,99 | 4,79 |
| 1/4" carré | 5 | 50 | 2.8 | 8 | M2.5 | 1 | 1 | 4932480253 | 4058546405380 | 3,99 | 4,79 |
| 1/4" carré | 5.5 | 50 | 2.8 | 8.5 | M3 | 1 | 1 | 4932480254 | 4058546405397 | 3,99 | 4,79 |
| 1/4" carré | 6 | 50 | 3.1 | 9.6 | M3.5 | 1 | 1 | 4932480255 | 4058546405403 | 3,99 | 4,79 |
| 1/4" carré | 7 | 50 | 3.6 | 10.8 | M4 | 1 | 1 | 4932480256 | 4058546405410 | 3,99 | 4,79 |
| 1/4" carré | 8 | 50 | 3.6 | 12 | M5 | 1 | 1 | 4932480257 | 4058546405427 | 3,99 | 4,79 |
| 1/4" carré | 9 | 50 | 4.1 | 13 | - | 1 | 1 | 4932480258 | 4058546405434 | 4,29 | 5,15 |
| 1/4" carré | 10 | 50 | 4.6 | 13.8 | M6 | 1 | 1 | 4932480259 | 4058546405441 | 4,29 | 5,15 |
| 1/4" carré | 11 | 50 | 5.5 | 13.8 | - | 1 | 1 | 4932480260 | 4058546405458 | 4,49 | 5,39 |
| 1/4" carré | 12 | 50 | 6.1 | 14.7 | M7 | 1 | 1 | 4932480261 | 4058546405465 | 4,79 | 5,75 |
| 1/4" carré | 13 | 50 | 6.8 | 15.7 | M8 | 1 | 1 | 4932480262 | 4058546405472 | 4,79 | 5,75 |

Jeu de rails de douilles à chocs 1/4" SHOCKWAVE™ (12pc)

12 x 1/4" douilles: 4 / 4.5 / 5 / 5.5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13



Module douilles à choc 1/4"

| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| MODULE DOUILLES À CHOC LONGUES 1/4" 17 PC | 17 | 1 | | | | |
| Douilles longues SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY 1/4" : 4/4.5/5/5.5/6/7/8/9/10/11/12/13mm, porte-embout magnétique 152 mm, porte embout magnétique 305 mm, set embouts de vissage 32 pcs, adaptateur 1/4" Hex - 1/4" carré, adaptateur 1/4" carré - 1/4" hex, mousse 417x177mm | 4932493386 | 4058546482572 | 149,00 | 178,80 | | |
| Module mousse douille longue 1/4". Taille 417x177mm | 1 | 1 | 4932493385 | 4058546482565 | 44,90 | 53,88 |



Adaptateur Shockwave carré 1/4" - hex 1/4"

Adaptateur de douille carrée 1/4" - hex 1/4"

Seulement pour les embouts de vissage > 50 mm

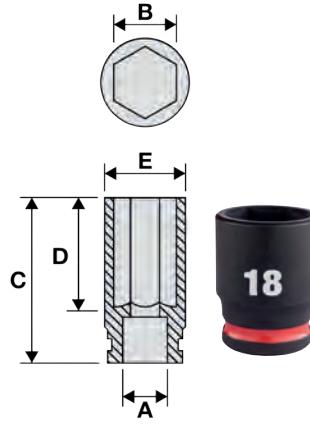
| Designation | Longueur Totale mm | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|--------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ADAPTATEUR SHOCKWAVE CARRE 1/4" - HEX 1/4" | 45 | 1 | 1 | 4932493425 | 4058546482961 | 17,90 | 21,48 |



SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY

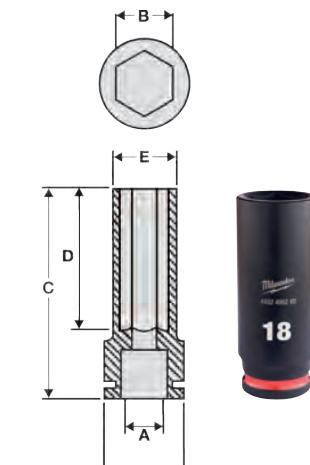
Douilles SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY 3/8" - courte

| A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | Pour boulon | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|--------|--------|--------|--------|-------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 3/8" carré | 6 | 32 | 3.1 | 10.5 | M3.5 | 1 | 1 | 4932480263 | 4058546405489 | 3,79 | 4,55 |
| 3/8" carré | 7 | 32 | 3.1 | 12.6 | M4 | 1 | 1 | 4932480264 | 4058546405496 | 3,79 | 4,55 |
| 3/8" carré | 8 | 32 | 3.6 | 13.9 | M5 | 1 | 1 | 4932480265 | 4058546405502 | 3,79 | 4,55 |
| 3/8" carré | 9 | 32 | 4.1 | 14.5 | - | 1 | 1 | 4932480266 | 4058546405519 | 3,79 | 4,55 |
| 3/8" carré | 10 | 32 | 4.6 | 15.8 | M6 | 1 | 1 | 4932480267 | 4058546405526 | 3,79 | 4,55 |
| 3/8" carré | 11 | 32 | 5.5 | 16.9 | - | 1 | 1 | 4932480268 | 4058546405533 | 3,79 | 4,55 |
| 3/8" carré | 12 | 32 | 6.1 | 18.2 | M7 | 1 | 1 | 4932480269 | 4058546405540 | 3,79 | 4,55 |
| 3/8" carré | 13 | 32 | 6.8 | 19.5 | M8 | 1 | 1 | 4932480270 | 4058546405557 | 3,79 | 4,55 |
| 3/8" carré | 14 | 32 | 8.4 | 20.5 | - | 1 | 1 | 4932480271 | 4058546405564 | 3,79 | 4,55 |
| 3/8" carré | 15 | 32 | 8.4 | 21.8 | - | 1 | 1 | 4932480272 | 4058546405571 | 3,79 | 4,55 |
| 3/8" carré | 16 | 32 | 9.6 | 23.8 | M10 (ISO) | 1 | 1 | 4932480273 | 4058546405588 | 4,79 | 5,75 |
| 3/8" carré | 17 | 34 | 9.6 | 24.8 | M10 (DIN) | 1 | 1 | 4932480274 | 4058546405595 | 4,79 | 5,75 |
| 3/8" carré | 18 | 34 | 10.2 | 25.8 | M12 | 1 | 1 | 4932480275 | 4058546405601 | 5,59 | 6,71 |
| 3/8" carré | 19 | 34 | 11 | 27.6 | - | 1 | 1 | 4932480276 | 4058546405618 | 5,59 | 6,71 |
| 3/8" carré | 20 | 34 | 11 | 27.8 | - | 1 | 1 | 4932480277 | 4058546405625 | 5,59 | 6,71 |
| 3/8" carré | 21 | 34 | 11.7 | 29.8 | M14 | 1 | 1 | 4932480278 | 4058546405632 | 5,59 | 6,71 |
| 3/8" carré | 22 | 34 | 12.5 | 31.6 | - | 1 | 1 | 4932480279 | 4058546405649 | 6,90 | 8,28 |
| 3/8" SHOCKWAVE™ douille à choc standard rail set (9pc) | | | | | | 9 | 1 | 4932480454 | 4058546407391 | 30,90 | 37,08 |
| 8 x douilles standard à chocs : 8 / 10 / 12 / 13 / 16 / 17 / 18 / 19 mm et rail de douilles | | | | | | | | | | | |



Douilles SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY 3/8" - Longues

| A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | Pour boulon | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|--------|--------|--------|--------|-------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 3/8" carré | 6 | 65 | 3.1 | 10.5 | M3.5 | 1 | 1 | 4932480280 | 4058546405656 | 5,90 | 7,08 |
| 3/8" carré | 7 | 65 | 3.6 | 12.6 | M4 | 1 | 1 | 4932480281 | 4058546405663 | 5,99 | 7,19 |
| 3/8" carré | 8 | 65 | 3.6 | 13.9 | M5 | 1 | 1 | 4932480282 | 4058546405670 | 5,99 | 7,19 |
| 3/8" carré | 9 | 65 | 4.1 | 14.5 | - | 1 | 1 | 4932480283 | 4058546405687 | 5,99 | 7,19 |
| 3/8" carré | 10 | 65 | 4.6 | 15.8 | M6 | 1 | 1 | 4932480284 | 4058546405694 | 5,99 | 7,19 |
| 3/8" carré | 11 | 65 | 5.5 | 16.9 | - | 1 | 1 | 4932480285 | 4058546405700 | 5,99 | 7,19 |
| 3/8" carré | 12 | 65 | 6.1 | 18.8 | M7 | 1 | 1 | 4932480286 | 4058546405717 | 5,99 | 7,19 |
| 3/8" carré | 13 | 65 | 6.8 | 19.5 | M8 | 1 | 1 | 4932480287 | 4058546405724 | 5,99 | 7,19 |
| 3/8" carré | 14 | 65 | 8.4 | 20.5 | - | 1 | 1 | 4932480288 | 4058546405731 | 5,99 | 7,19 |
| 3/8" carré | 15 | 65 | 8.4 | 21.8 | - | 1 | 1 | 4932480289 | 4058546405748 | 5,99 | 7,19 |
| 3/8" carré | 16 | 65 | 9.6 | 23.8 | M10 (ISO) | 1 | 1 | 4932480290 | 4058546405755 | 6,90 | 8,28 |
| 3/8" carré | 17 | 65 | 9.6 | 24.8 | M10 (DIN) | 1 | 1 | 4932480291 | 4058546405762 | 7,39 | 8,87 |
| 3/8" carré | 18 | 65 | 10.2 | 25.8 | M12 | 1 | 1 | 4932480292 | 4058546405779 | 7,99 | 9,59 |
| 3/8" carré | 19 | 65 | 11 | 27.6 | - | 1 | 1 | 4932480293 | 4058546405786 | 7,99 | 9,59 |
| 3/8" carré | 20 | 65 | 11 | 27.8 | - | 1 | 1 | 4932480294 | 4058546405793 | 7,99 | 9,59 |
| 3/8" carré | 21 | 65 | 11.7 | 29.8 | M14 | 1 | 1 | 4932480295 | 4058546405809 | 8,90 | 10,68 |
| 3/8" carré | 22 | 65 | 12.5 | 31.6 | - | 1 | 1 | 4932480296 | 4058546405816 | 9,90 | 11,88 |
| 3/8" SHOCKWAVE™ jeu de douilles à rail profond (9pc) | | | | | | 9 | 1 | 4932480455 | 4058546407407 | 39,90 | 47,88 |
| (1) 8 douilles à chocs longues : 8 / 10 / 12 / 13 / 16 / 17 / 18 / 19 mm et rail à douilles | | | | | | | | | | | |
| 3/8" PACKOUT™ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY jeu de douilles à chocs-19pc | | | | | | 19 | 1 | 4932480946 | 4058546412319 | 129,00 | 154,80 |



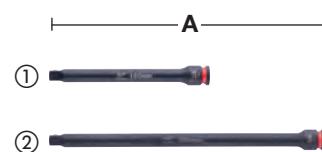
Module douilles à choc 3/8"

| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| MODULE DOUILLE À CHOC 3/8 - 23 PCS | 23 | 1 | | | | |
| ① Douilles courte 3/8" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY : 6/7/8/9/10/11/12/13/14 /15/16/17/18/19/20/21/22mm, extension de douille 150 mm, extension 250 mm, adaptateur carré 3/8" - carré 1/4", adaptateur carré 3/8 - carré 1/2, joint 3/8", adaptateur carré 3/8" - hex 1/4", module mousse 417x177mm | 4932493388 | 4058546482596 | 179,00 | 214,80 | | |
| MODULE DOUILLE À CHOC LONGUES 3/8-23 PC | 23 | 1 | | | | |
| ② Douilles longues 3/8" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY : 6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22mm, extension 150 mm, extension 250 mm, adaptateur carré 3/8" - carré 1/4", adaptateur carré 3/8" - carré 1/2", joint 3/8", adaptateur carré 3/8" - Hex 1/4", module mousse 417x177mm | 4932493390 | 4058546482619 | 199,00 | 238,80 | | |
| Module mousse douille courte 3/8". Taille 417 x 177 mm | 1 | 1 | 4932493387 | 4058546482589 | 44,90 | 53,88 |
| Module douille longue 3/8". Taille 417 x 177 mm | 1 | 1 | 4932493389 | 4058546482602 | 44,90 | 53,88 |



Douilles à chocs 3/8" - extensions

| Designation | Longueur Totale mm | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------------|--------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① 3/8" extension - 150 mm | 150 | 1 | 1 | 4932480297 | 4058546405823 | 9,90 | 11,88 |
| ② 3/8" extension - 250 mm | 250 | 1 | 1 | 4932480298 | 4058546405830 | 12,90 | 15,48 |



Douilles à chocs 3/8" - adaptateurs

| Designation | Longueur Totale mm | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|--------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Adaptateur de douille. 3/8" carré - 1/4" carré | 28 | 1 | 1 | 4932480299 | 4058546405847 | 5,90 | 7,08 |
| ② Adaptateur de douille. 3/8" carré - 1/2" carré | 37 | 1 | 1 | 4932480300 | 4058546405854 | 6,90 | 8,28 |
| ③ ADAPTATEUR SHOCKWAVE CARRE 3/8" - HEX 1/4" | 50 | 1 | 1 | 4932493426 | 4058546482978 | 19,90 | 23,88 |



ROTULE SHOCKWAVE 3/8"

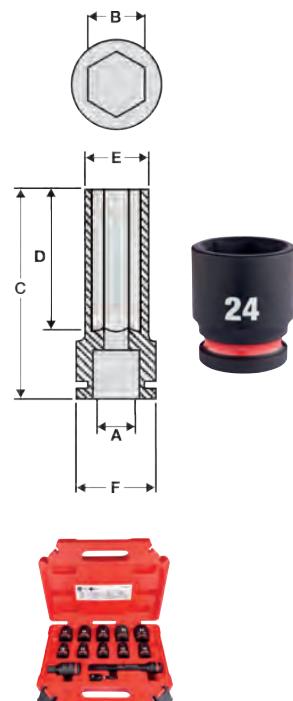
| Designation | Angle de coupe (°) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------------------------------|--------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 3/8" joint universel pivotant | 15° | 1 | 1 | 4932480301 | 4058546405861 | 9,90 | 11,88 |





Douilles à chocs 1/2" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY - STD

| A | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | Pour boulon | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|--------|--------|--------|--------|-------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 1/2" carré | 8 | 38 | 4.2 | 15.0 | M5 | 1 | 1 | 4932480302 | 4058546405878 | 5,90 | 7,08 |
| 1/2" carré | 9 | 38 | 4.5 | 16.3 | - | 1 | 1 | 4932480303 | 4058546405885 | 5,90 | 7,08 |
| 1/2" carré | 10 | 38 | 4.6 | 17.5 | M6 | 1 | 1 | 4932480304 | 4058546405892 | 5,90 | 7,08 |
| 1/2" carré | 11 | 38 | 5.5 | 18.0 | - | 1 | 1 | 4932480305 | 4058546405908 | 5,90 | 7,08 |
| 1/2" carré | 12 | 38 | 6.1 | 19.0 | M7 | 1 | 1 | 4932480306 | 4058546405915 | 5,90 | 7,08 |
| 1/2" carré | 13 | 38 | 6.8 | 20.0 | M8 | 1 | 1 | 4932480307 | 4058546405922 | 5,90 | 7,08 |
| 1/2" carré | 14 | 38 | 8.4 | 22.0 | - | 1 | 1 | 4932480308 | 4058546405939 | 5,90 | 7,08 |
| 1/2" carré | 15 | 38 | 8.4 | 23.0 | - | 1 | 1 | 4932480309 | 4058546405946 | 5,90 | 7,08 |
| 1/2" carré | 16 | 38 | 9.6 | 24.0 | M10 (ISO) | 1 | 1 | 4932480310 | 4058546405953 | 5,90 | 7,08 |
| 1/2" carré | 17 | 38 | 9.6 | 26.2 | M10 (DIN) | 1 | 1 | 4932480311 | 4058546405960 | 6,39 | 7,67 |
| 1/2" carré | 18 | 38 | 10.2 | 27.5 | M12 | 1 | 1 | 4932480312 | 4058546405977 | 6,39 | 7,67 |
| 1/2" carré | 19 | 38 | 11.1 | 28.5 | - | 1 | 1 | 4932480313 | 4058546405984 | 6,39 | 7,67 |
| 1/2" carré | 20 | 38 | 11.5 | 29.2 | - | 1 | 1 | 4932480314 | 4058546405991 | 6,90 | 8,28 |
| 1/2" carré | 21 | 38 | 11.7 | 30.0 | M14 | 1 | 1 | 4932480315 | 4058546406004 | 6,90 | 8,28 |
| 1/2" carré | 22 | 38 | 12.5 | 31.8 | - | 1 | 1 | 4932480316 | 4058546406011 | 7,39 | 8,87 |
| 1/2" carré | 23 | 40 | 12.7 | 33.8 | - | 1 | 1 | 4932480317 | 4058546406028 | 7,39 | 8,87 |
| 1/2" carré | 24 | 40 | 13.9 | 34.2 | M16 | 1 | 1 | 4932480318 | 4058546406035 | 7,99 | 9,59 |
| 1/2" carré | 25 | 42 | 14.0 | 35.8 | - | 1 | 1 | 4932480319 | 4058546406042 | 8,39 | 10,07 |
| 1/2" carré | 26 | 42 | 14.6 | 37.0 | - | 1 | 1 | 4932480320 | 4058546406059 | 8,99 | 10,79 |
| 1/2" carré | 27 | 42 | 15.0 | 38.2 | M18 | 1 | 1 | 4932480321 | 4058546406066 | 8,99 | 10,79 |
| 1/2" carré | 28 | 42 | 15.4 | 38.8 | - | 1 | 1 | 4932480322 | 4058546406073 | 9,99 | 11,99 |
| 1/2" carré | 29 | 42 | 16.7 | 42.0 | - | 1 | 1 | 4932480323 | 4058546406080 | 10,90 | 13,08 |
| 1/2" carré | 30 | 44 | 16.7 | 42.8 | M20 | 1 | 1 | 4932480324 | 4058546406097 | 11,90 | 14,28 |
| 1/2" carré | 31 | 43 | 25 | 43.8 | - | 1 | 1 | 4932500298 | 4058546616007 | 12,90 | 15,48 |
| 1/2" carré | 32 | 44 | 18.3 | 43.8 | M22 | 1 | 1 | 4932480325 | 4058546406103 | 12,90 | 15,48 |
| 1/2" carré | 33 | 43 | 25 | 46.8 | - | 1 | 1 | 4932500299 | 4058546616014 | 17,90 | 21,48 |
| 1/2" carré | 34 | 47 | 29 | 46.8 | - | 1 | 1 | 4932500300 | 4058546616021 | 18,90 | 22,68 |
| 1/2" carré | 35 | 47 | 29 | 49.8 | - | 1 | 1 | 4932500301 | 4058546616038 | 19,90 | 23,88 |
| 1/2" carré | 36 | 47 | 29 | 50 | - | 1 | 1 | 4932500302 | 4058546616045 | 20,90 | 25,08 |
| Set de douilles 1/2" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY STD (13pc) | | | | | | 13 | 1 | 4932480456 | 4058546407414 | 62,90 | 75,48 |
| 10 x douilles STD : 10,12,13,14,15,17,19,21,22,24, 1 x joint universel 15°, 1 x adaptateur 1/4" Hex - 1/2" carré, 1 x rallonge 150 mm. | | | | | | | | | | | |



DOUILLES A CHOCKS AUTOMOBILES 1/2"

Code couleur pour identification facile

fait avec un alliage en acier de haute qualité pour une résistance et une durabilité ultime

Les douilles d'écrous de roue sont à paroi fine pour faciliter l'accès dans les assemblages de roues étroits.

Livrée sur un rail magnétique



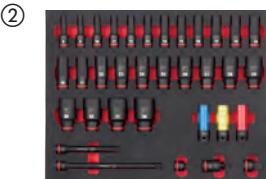
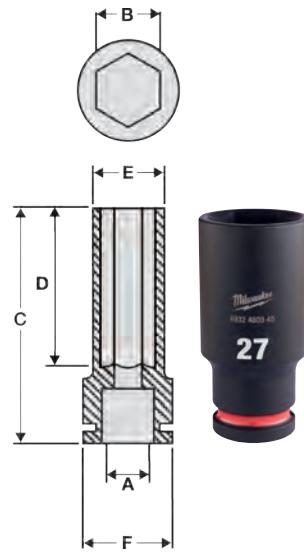
| A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------------|--------|--------|--------|--------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 1/2" square | 17 | 80 | 12 | 27 | 1 | 1 | 4932493371 | 4058546482428 | 12,90 | 15,48 |
| 1/2" square | 19 | 80 | 12 | 29 | 1 | 1 | 4932493372 | 4058546482435 | 12,90 | 15,48 |
| 1/2" square | 21 | 80 | 12 | 31 | 1 | 1 | 4932493373 | 4058546482442 | 13,90 | 16,68 |
| 1/2" square | 22 | 80 | 12 | 33 | 1 | 1 | 4932493374 | 4058546482459 | 14,90 | 17,88 |

Set douille à choc automobile 1/2" - 3 pcs

Douilles automobiles 1/2" 17/19/21 sur une rail magnétique

Douilles à chocs 1/2" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY - longue

| A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | Pour boulon | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|------------|--------|--------|--------|--------|-------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 1/2" carré | 8 | 78 | 4.2 | 15.0 | M5 | 1 | 1 | 4932480326 | 4058546406110 | 8,99 | 10,79 |
| 1/2" carré | 9 | 78 | 4.2 | 16.3 | - | 1 | 1 | 4932480327 | 4058546406127 | 8,99 | 10,79 |
| 1/2" carré | 10 | 78 | 4.8 | 17.5 | M6 | 1 | 1 | 4932480328 | 4058546406134 | 9,39 | 11,27 |
| 1/2" carré | 11 | 78 | 5.5 | 18.0 | - | 1 | 1 | 4932480329 | 4058546406141 | 9,39 | 11,27 |
| 1/2" carré | 12 | 78 | 6.1 | 19.0 | M7 | 1 | 1 | 4932480330 | 4058546406158 | 9,39 | 11,27 |
| 1/2" carré | 13 | 78 | 6.8 | 20.0 | M8 | 1 | 1 | 4932480331 | 4058546406165 | 9,39 | 11,27 |
| 1/2" carré | 14 | 78 | 8.4 | 22.0 | - | 1 | 1 | 4932480332 | 4058546406172 | 9,39 | 11,27 |
| 1/2" carré | 15 | 78 | 8.4 | 23.0 | - | 1 | 1 | 4932480333 | 4058546406189 | 9,39 | 11,27 |
| 1/2" carré | 16 | 78 | 9.8 | 24.0 | M10 (ISO) | 1 | 1 | 4932480334 | 4058546406196 | 9,39 | 11,27 |
| 1/2" carré | 17 | 78 | 9.8 | 26.2 | M10 (DIN) | 1 | 1 | 4932480335 | 4058546406202 | 9,99 | 11,99 |
| 1/2" carré | 18 | 78 | 10.2 | 27.0 | M12 | 1 | 1 | 4932480336 | 4058546406219 | 9,99 | 11,99 |
| 1/2" carré | 19 | 78 | 11.1 | 28.0 | - | 1 | 1 | 4932480337 | 4058546406226 | 10,90 | 13,08 |
| 1/2" carré | 20 | 78 | 11.5 | 29.3 | - | 1 | 1 | 4932480338 | 4058546406233 | 10,90 | 13,08 |
| 1/2" carré | 21 | 78 | 11.7 | 30.0 | M14 | 1 | 1 | 4932480339 | 4058546406240 | 10,90 | 13,08 |
| 1/2" carré | 22 | 78 | 12.5 | 31.3 | - | 1 | 1 | 4932480340 | 4058546406257 | 11,90 | 14,28 |
| 1/2" carré | 23 | 78 | 12.7 | 33.8 | - | 1 | 1 | 4932480341 | 4058546406264 | 11,90 | 14,28 |
| 1/2" carré | 24 | 78 | 13.9 | 34.2 | M16 | 1 | 1 | 4932480342 | 4058546406271 | 12,90 | 15,48 |
| 1/2" carré | 25 | 78 | 14.0 | 35.8 | - | 1 | 1 | 4932480343 | 4058546406288 | 13,90 | 16,68 |
| 1/2" carré | 26 | 78 | 14.8 | 37.0 | - | 1 | 1 | 4932480344 | 4058546406295 | 13,90 | 16,68 |
| 1/2" carré | 27 | 78 | 15.8 | 38.2 | M18 | 1 | 1 | 4932480345 | 4058546406301 | 16,40 | 19,68 |
| 1/2" carré | 28 | 78 | 15.8 | 39.2 | - | 1 | 1 | 4932480346 | 4058546406318 | 15,90 | 19,08 |
| 1/2" carré | 29 | 78 | 15.8 | 42.0 | - | 1 | 1 | 4932480347 | 4058546406325 | 16,90 | 20,28 |
| 1/2" carré | 30 | 78 | 15.8 | 42.9 | M20 | 1 | 1 | 4932480348 | 4058546406332 | 17,90 | 21,48 |
| 1/2" carré | 3 | 77 | 47 | 27 | - | 1 | 1 | 4932500303 | 4058546616052 | 18,90 | 22,68 |
| 1/2" carré | 32 | 78 | 18.1 | 43.5 | M22 | 1 | 1 | 4932480349 | 4058546406349 | 19,90 | 23,88 |
| 1/2" carré | 33 | 78 | 47 | 45.3 | - | 1 | 1 | 4932480350 | 4058546406356 | 20,90 | 25,08 |
| 1/2" carré | 34 | 77 | 47 | 46.8 | - | 1 | 1 | 4932500304 | 4058546616069 | 20,90 | 25,08 |
| 1/2" carré | 35 | 77 | 47 | 49.8 | - | 1 | 1 | 4932500305 | 4058546616076 | 21,90 | 26,28 |
| 1/2" carré | 36 | 78 | 20.0 | 50.0 | M24 | 1 | 1 | 4932480351 | 4058546406363 | 21,90 | 26,28 |



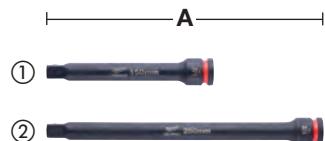
Module douille à choc 1/2"

| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| MODULE DOUILLE À CHOC 1/2 - 32 PCS | 32 | 1 | | | | |
| Douilles courtes 1/2" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY : 8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/32/33/36mm, Set automobile 1/2" : 17/19/21mm, extension 150 mm, extension 250 mm adaptateur carré 1/2" - carré 3/8", adaptateur carré 1/2" - carré 3/4", joint 1/2" module base plastique 417mm x 536 mm | 4932493392 | 4058546482633 | 349,00 | 418,80 | | |
| MODULE DOUILLE À CHOC LONGUE 1/2 - 34 PC | 34 | 1 | | | | |
| Douilles longues 1/2" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY : 8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/32/33/36mm, Set automobile 1/2" : 17/19/21mm, extension 150 mm, extension 250 mm, adaptateur carré 1/2" - carré 3/8", adaptateur carré 1/2" - carré 3/4", joint 1/2", module avec une base plastique 417x536mm | 4932493394 | 4058546482657 | 429,00 | 514,80 | | |
| Module de remplacement à base plastique pour douilles courtes 1/2". Taille 417 x 536 mm | 1 | 1 | 4932493391 | 4058546482626 | 89,90 | 107,88 |
| Module de remplacement à base plastique pour douilles longues 1/2". Taille 417 x 536 mm | 1 | 1 | 4932493393 | 4058546482640 | 89,90 | 107,88 |



Douilles à chocs 1/2" - extensions

| Designation | Longueur Totale mm | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------------|--------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Extension 1/2" - 150 mm | 150 | 1 | 1 | 4932480352 | 4058546406370 | 14,90 | 17,88 |
| ② Extension 1/2" - 250 mm | 250 | 1 | 1 | 4932480353 | 4058546406387 | 17,90 | 21,48 |



Douilles à chocs 1/2" - réducteurs

| Designation | Longueur Totale mm | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|--------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Adaptateur de douille. 1/2" carré - 3/8" carré | 38 | 1 | 1 | 4932480354 | 4058546406394 | 6,99 | 8,39 |
| ② Adaptateur de douille. 1/2" carré - 3/4" carré | 48 | 1 | 1 | 4932480355 | 4058546406400 | 11,90 | 14,28 |
| ③ Adaptateur carré 1/2" ->1/4" femelle. Pour tous type d'embouts. | 50 | 1 | 1 | 4932471828 | 4058546297275 | 20,90 | 25,08 |
| ④ Set de 4 adaptateurs SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY | 4 | 1 | | 4932480356 | 4058546406417 | 18,90 | 22,68 |
| 4 adaptateurs : carré 3/8"- carré 1/4", carré 3/8"- carré 1/2", carré 1/2"- carré 3/8", carré 1/2"- carré 3/4" | | | | | | | |



douilles à chocs 1/2" - joint universel

| Designation | Angle de coupe (°) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|--------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Joint universel 1/2" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY | 15° | 1 | 1 | 4932480357 | 4058546406424 | 13,90 | 16,68 |



Douilles IMPACT TX 1/2"

Embout et douille TX monobloc avec réception carré 1/2 „selon DIN 3121 / ISO 1174-2.

Conviennent pour les applications à couple élevé, s'adapte directement sur les carrés 1/2 „.

| Designation | Réception | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------------------------|------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Douille TX30 1/2" | 1/2" carré | 1 | 1 | 4932478059 | 4058546339920 | 12,90 | 15,48 |
| Douille IMPACT TX40 1/2" | 1/2" carré | 1 | 1 | 4932478060 | 4058546339937 | 12,90 | 15,48 |
| Douille IMPACT TX45 1/2" | 1/2" carré | 1 | 1 | 4932478061 | 4058546339944 | 12,90 | 15,48 |
| Douille IMPACT TX50 1/2" | 1/2" carré | 1 | 1 | 4932478062 | 4058546339951 | 12,90 | 15,48 |



Douilles IMPACT HEX 1/2"

Embout et douille HEX monobloc avec carré 1/2 „selon DIN 3121 / ISO 1174-2.

Conviennent pour les applications à couple élevé, s'adapte directement sur les outils à percussion 1/2 „.

| Designation | Réception | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------------|------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Douille IMPACT HEX5 1/2" | 1/2" carré | 1 | 1 | 4932478063 | 4058546339968 | 11,90 | 14,28 |
| Douille IMPACT HEX6 1/2" | 1/2" carré | 1 | 1 | 4932478064 | 4058546339975 | 11,90 | 14,28 |
| Douille IMPACT HEX8 1/2" | 1/2" carré | 1 | 1 | 4932478065 | 4058546339982 | 11,90 | 14,28 |
| Douille IMPACT HEX10 1/2" | 1/2" carré | 1 | 1 | 4932478066 | 4058546339999 | 11,90 | 14,28 |
| Douille IMPACT HEX12 1/2" | 1/2" carré | 1 | 1 | 4932478067 | 4058546340001 | 11,90 | 14,28 |

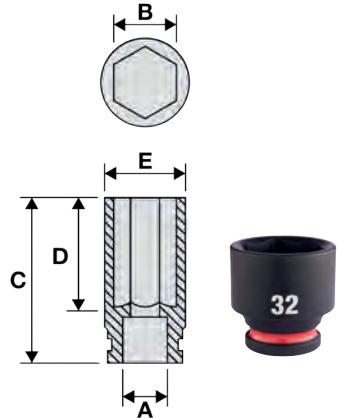




SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY

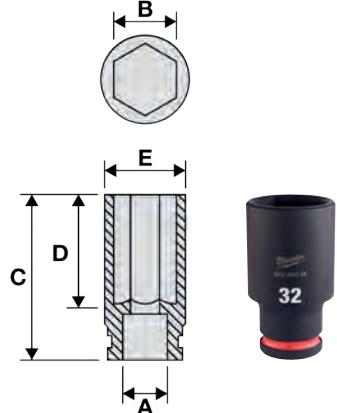
Douilles SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY 3/4" - courte

| A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | Pour boulon | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|------------|--------|--------|--------|--------|-------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 3/4" carré | 17 | 53 | 9,6 | 30 | M10 (DIN) | 1 | 1 | 4932480361 | 4058546406462 | 15,90 | 19,08 |
| 3/4" carré | 19 | 53 | 11,1 | 33 | - | 1 | 1 | 4932480362 | 4058546406479 | 15,90 | 19,08 |
| 3/4" carré | 21 | 53 | 11,7 | 35 | M14 | 1 | 1 | 4932480363 | 4058546406486 | 15,90 | 19,08 |
| 3/4" carré | 22 | 53 | 12,5 | 36 | - | 1 | 1 | 4932480364 | 4058546406493 | 15,90 | 19,08 |
| 3/4" carré | 23 | 53 | 12,7 | 37,6 | - | 1 | 1 | 4932480365 | 4058546406509 | 17,90 | 21,48 |
| 3/4" carré | 24 | 53 | 13,9 | 38 | M16 | 1 | 1 | 4932480366 | 4058546406516 | 17,90 | 21,48 |
| 3/4" carré | 27 | 53 | 15,8 | 41 | M18 | 1 | 1 | 4932480367 | 4058546406523 | 17,90 | 21,48 |
| 3/4" carré | 30 | 53 | 16,7 | 46 | M20 | 1 | 1 | 4932480368 | 4058546406530 | 17,90 | 21,48 |
| 3/4" carré | 32 | 57 | 18,3 | 48 | M22 | 1 | 1 | 4932480369 | 4058546406547 | 19,90 | 23,88 |
| 3/4" carré | 33 | 57 | 19,1 | 50 | - | 1 | 1 | 4932480370 | 4058546406554 | 19,90 | 23,88 |
| 3/4" carré | 34 | 57 | 20 | 51 | - | 1 | 1 | 4932480371 | 4058546406561 | 19,90 | 23,88 |
| 3/4" carré | 36 | 57 | 22,3 | 53,5 | M24 | 1 | 1 | 4932480372 | 4058546406578 | 19,90 | 23,88 |
| 3/4" carré | 38 | 57 | 22,3 | 58 | - | 1 | 1 | 4932480373 | 4058546406585 | 21,90 | 26,28 |
| 3/4" carré | 39 | 57 | 21,5 | 58 | - | 1 | 1 | 4932480374 | 4058546406592 | 23,90 | 28,68 |
| 3/4" carré | 41 | 58 | 24,9 | 59,5 | M27 | 1 | 1 | 4932480375 | 4058546406608 | 24,90 | 29,88 |
| 3/4" carré | 46 | 62 | 28,6 | 66,2 | M30 | 1 | 1 | 4932480376 | 4058546406615 | 26,90 | 32,28 |
| 3/4" carré | 50 | 65 | 29,8 | 66,2 | M33 | 1 | 1 | 4932480377 | 4058546406622 | 28,90 | 34,68 |



Douilles SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY 3/4" - Longues

| A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | Pour boulon | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|------------|--------|--------|--------|--------|-------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 3/4" carré | 17 | 90 | 9,6 | 30 | M10 (DIN) | 1 | 1 | 4932480378 | 4058546406639 | 23,90 | 28,68 |
| 3/4" carré | 19 | 90 | 11,1 | 33 | - | 1 | 1 | 4932480379 | 4058546406646 | 24,90 | 29,88 |
| 3/4" carré | 21 | 90 | 11,7 | 35 | M14 | 1 | 1 | 4932480380 | 4058546406653 | 25,90 | 31,08 |
| 3/4" carré | 22 | 90 | 12,5 | 36 | - | 1 | 1 | 4932480381 | 4058546406660 | 25,90 | 31,08 |
| 3/4" carré | 23 | 90 | 12,7 | 37,6 | - | 1 | 1 | 4932480382 | 4058546406677 | 25,90 | 31,08 |
| 3/4" carré | 24 | 90 | 13,9 | 38 | M16 | 1 | 1 | 4932480383 | 4058546406684 | 25,90 | 31,08 |
| 3/4" carré | 25 | 90 | 14 | 40,5 | - | 1 | 1 | 4932480384 | 4058546406691 | 26,90 | 32,28 |
| 3/4" carré | 26 | 90 | 14,6 | 40,8 | - | 1 | 1 | 4932480385 | 4058546406707 | 27,90 | 33,48 |
| 3/4" carré | 27 | 90 | 15,8 | 41 | M18 | 1 | 1 | 4932480386 | 4058546406714 | 27,90 | 33,48 |
| 3/4" carré | 28 | 90 | 16,3 | 45,2 | - | 1 | 1 | 4932480387 | 4058546406721 | 27,90 | 33,48 |
| 3/4" carré | 29 | 90 | 16,7 | 46 | - | 1 | 1 | 4932480388 | 4058546406738 | 27,90 | 33,48 |
| 3/4" carré | 30 | 90 | 16,7 | 46 | M20 | 1 | 1 | 4932480389 | 4058546406745 | 29,90 | 35,88 |
| 3/4" carré | 31 | 90 | 17,8 | 47 | - | 1 | 1 | 4932480390 | 4058546406752 | 29,90 | 35,88 |
| 3/4" carré | 32 | 90 | 18,3 | 48 | M22 | 1 | 1 | 4932480391 | 4058546406769 | 29,90 | 35,88 |
| 3/4" carré | 33 | 90 | 19,1 | 50 | - | 1 | 1 | 4932480392 | 4058546406776 | 31,90 | 38,28 |
| 3/4" carré | 34 | 90 | 20 | 51 | - | 1 | 1 | 4932480393 | 4058546406783 | 31,90 | 38,28 |
| 3/4" carré | 35 | 90 | 20,1 | 52 | - | 1 | 1 | 4932480394 | 4058546406790 | 32,90 | 39,48 |
| 3/4" carré | 36 | 90 | 22,3 | 53,5 | M24 | 1 | 1 | 4932480395 | 4058546406806 | 32,90 | 39,48 |
| 3/4" carré | 37 | 90 | 20,4 | 54,8 | - | 1 | 1 | 4932480396 | 4058546406813 | 34,90 | 41,88 |
| 3/4" carré | 38 | 90 | 22,3 | 58 | - | 1 | 1 | 4932480397 | 4058546406820 | 36,90 | 44,28 |
| 3/4" carré | 39 | 90 | 21,5 | 58 | - | 1 | 1 | 4932480398 | 4058546406837 | 38,90 | 46,68 |
| 3/4" carré | 40 | 90 | 22,8 | 59,5 | - | 1 | 1 | 4932480399 | 4058546406844 | 42,90 | 51,48 |
| 3/4" carré | 41 | 90 | 24,9 | 59,5 | M27 | 1 | 1 | 4932480400 | 4058546406851 | 46,90 | 56,28 |
| 3/4" carré | 46 | 90 | 28,6 | 66,2 | M30 | 1 | 1 | 4932480401 | 4058546406868 | 49,90 | 59,88 |
| 3/4" carré | 50 | 90 | 29,8 | 72 | M33 | 1 | 1 | 4932480402 | 4058546406875 | 49,90 | 59,88 |





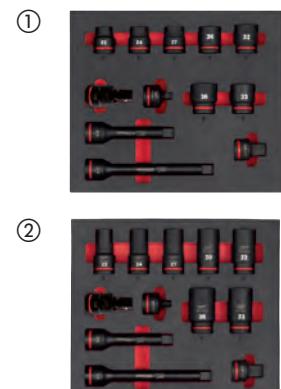
SET DE DOUILLES 3/4"

| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Set de douilles 3/4" - 5 pcs | 5 | 1 | 4932498749 | 4058546526184 | 89,90 | 107,88 |
| ① Douilles 3/4" longues : 27, 30, 32, 33, 36mm + anneau de sécurité et coffret | | | | | | |
| Set de douilles lounges 3/4" - 5 pcs | 5 | 1 | 4932498750 | 4058546526191 | 119,90 | 143,88 |
| ② Douilles longues 3/4" 27mm. 30mm. 32mm. 33mm. 36mm + anneaux de retenue de sécurité + coffret | | | | | | |



Module douilles à choc 3/4"

| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| MODULE DOUILLE À CHOC 3/4 - 12 PCS | 12 | 1 | | | | |
| ① Douilles courtes 3/4" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY : 22/24/27/30/32/33/36mm, extension 150 mm, extension 250 mm, adaptateur carré 3/4" - carré 1/2", joint 3/4", adaptateur carré 3/4" - carré 1", module avec une base plastique 417x355mm | | | 4932493396 | 4058546482671 | 329,00 | 394,80 |
| ② Douilles longues 3/4" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY : 22/24/27/30/32/33/36mm, extension 150 mm, extension 250 mm, adaptateur carré 3/4" - carré 1/2", joint 3/4", adaptateur carré 3/4" - carré 1", module avec une base plastique 417x355mm | | | 4932493398 | 4058546482695 | 379,00 | 454,80 |
| Module de remplacement à base plastique pour douilles courtes 3/4". Taille 417 x 536 mm | 1 | 1 | 4932493395 | 4058546482664 | 89,90 | 107,88 |
| Module de remplacement avec une base plastique pour les douilles longues 3/4". Taille 417 x 355 mm | 1 | 1 | 4932493397 | 4058546482688 | 89,90 | 107,88 |



douilles à chocs 3/4" - extensions

| Designation | Longueur Totale mm | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------------|--------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Extension 3/4" - 175 mm | 175 | 1 | 1 | 4932480403 | 4058546406882 | 35,90 | 43,08 |
| ② Extension 3/4" - 250 mm | 250 | 1 | 1 | 4932480404 | 4058546406899 | 44,90 | 53,88 |



Douilles 3/4" Impact - adaptateur

| Designation | Longueur Totale mm A | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|----------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Adaptateur douilles SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY de 3/4" à 1/2" | 56,6 | 1 | 1 | 4932480405 | 4058546406905 | 19,90 | 23,88 |
| ② Adaptateur douilles SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY de 3/4" à 1" | 63 | 1 | 1 | 4932480406 | 4058546406912 | 21,90 | 26,28 |



ROTULE SHOCKWAVE™ 3/4"

| Designation | Angle de coupe (°) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|----------------------|--------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 3/4" joint universel | 25° | 1 | 1 | 4932480407 | 4058546406929 | 30,90 | 37,08 |



Douilles à chocs 3/4" - anneau de retenue

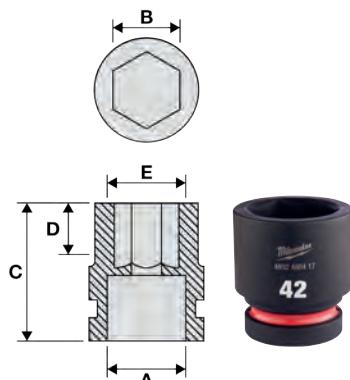
| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Douilles à chocs 3/4" - anneau de retenue | 1 | 1 | 4932480450 | 4058546407353 | 3,29 | 3,95 |



SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY

Douilles SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY 1" - courte

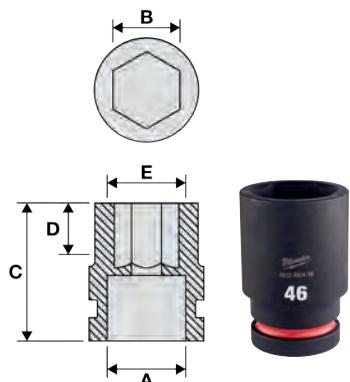
| A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | Pour boulon | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|----------|--------|--------|--------|--------|-------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 1" carré | 27 | 58 | 15,8 | 45,2 | M18 | 1 | 1 | 4932480408 | 4058546406936 | 27,90 | 33,48 |
| 1" carré | 30 | 62 | 16,7 | 49 | M20 | 1 | 1 | 4932480409 | 4058546406943 | 29,90 | 35,88 |
| 1" carré | 32 | 62 | 18,3 | 52 | M22 | 1 | 1 | 4932480410 | 4058546406950 | 22,90 | 27,48 |
| 1" carré | 33 | 62 | 19,1 | 54 | - | 1 | 1 | 4932480411 | 4058546406967 | 30,90 | 37,08 |
| 1" carré | 34 | 62 | 20 | 54 | - | 1 | 1 | 4932480412 | 4058546406974 | 32,90 | 39,48 |
| 1" carré | 36 | 65 | 22,3 | 55,3 | M24 | 1 | 1 | 4932480413 | 4058546406981 | 25,90 | 31,08 |
| 1" carré | 38 | 65 | 22,3 | 58 | - | 1 | 1 | 4932480414 | 4058546406998 | 36,90 | 44,28 |
| 1" carré | 41 | 70 | 24,9 | 61 | M27 | 1 | 1 | 4932480416 | 4058546407018 | 29,90 | 35,88 |
| 1" carré | 42 | 70 | 25,4 | 64 | - | 1 | 1 | 4932480417 | 4058546407025 | 48,90 | 58,68 |
| 1" carré | 44 | 75 | 28,6 | 68 | - | 1 | 1 | 4932480950 | 4058546412357 | 54,90 | 65,88 |
| 1" carré | 46 | 75 | 28,6 | 68 | M30 | 1 | 1 | 4932480418 | 4058546407032 | 49,90 | 59,88 |
| 1" carré | 50 | 75 | 29,8 | 73 | M33 | 1 | 1 | 4932480419 | 4058546407049 | 52,90 | 63,48 |
| 1" carré | 55 | 83 | 33,6 | 82 | M36 | 1 | 1 | 4932480420 | 4058546407056 | 57,90 | 69,48 |
| 1" carré | 60 | 87 | 35 | 86 | M39 | 1 | 1 | 4932480421 | 4058546407063 | 62,90 | 75,48 |
| 1" carré | 65 | 90 | 35 | 92 | M42 | 1 | 1 | 4932480422 | 4058546407070 | 65,90 | 79,08 |
| 1" carré | 70 | 93 | 35 | 97 | M45 | 1 | 1 | 4932480423 | 4058546407087 | 69,90 | 83,88 |



SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY

Douilles SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY 1" - longues

| A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | Pour boulon | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|----------|--------|--------|--------|--------|-------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 1" carré | 27 | 92 | 15,8 | 45,2 | M18 | 1 | 1 | 4932480424 | 4058546407094 | 39,90 | 47,88 |
| 1" carré | 30 | 92 | 16,7 | 49 | M20 | 1 | 1 | 4932480425 | 4058546407100 | 39,90 | 47,88 |
| 1" carré | 32 | 92 | 18,3 | 52 | M22 | 1 | 1 | 4932480426 | 4058546407117 | 42,90 | 51,48 |
| 1" carré | 33 | 92 | 19,1 | 54 | - | 1 | 1 | 4932480427 | 4058546407124 | 44,90 | 53,88 |
| 1" carré | 34 | 92 | 20 | 54 | - | 1 | 1 | 4932480428 | 4058546407131 | 46,90 | 56,28 |
| 1" carré | 36 | 92 | 22,3 | 55,3 | M24 | 1 | 1 | 4932480429 | 4058546407148 | 48,90 | 58,68 |
| 1" carré | 38 | 92 | 22,3 | 58 | - | 1 | 1 | 4932480430 | 4058546407155 | 54,90 | 65,88 |
| 1" carré | 39 | 92 | 22,8 | 59 | - | 1 | 1 | 4932480431 | 4058546407162 | 99,00 | 118,80 |
| 1" carré | 41 | 100 | 24,9 | 61 | M27 | 1 | 1 | 4932480432 | 4058546407179 | 57,90 | 69,48 |
| 1" carré | 46 | 100 | 28,6 | 68 | M30 | 1 | 1 | 4932480434 | 4058546407193 | 62,90 | 75,48 |
| 1" carré | 50 | 100 | 28,6 | 73 | M33 | 1 | 1 | 4932480435 | 4058546407209 | 77,90 | 93,48 |
| 1" carré | 55 | 100 | 33,6 | 82 | M36 | 1 | 1 | 4932480436 | 4058546407216 | 89,90 | 107,88 |
| 1" carré | 60 | 120 | 35 | 86 | M39 | 1 | 1 | 4932480437 | 4058546407223 | 99,00 | 118,80 |
| 1" carré | 65 | 125 | 35 | 92 | M42 | 1 | 1 | 4932480438 | 4058546407230 | 119,00 | 142,80 |



Set douilles SHOCKWAVE™ 1"

| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Set de douilles 1" - 5 pcs | 5 | 1 | | | | |
| ① Douilles standards 1" 27mm. 30mm. 32mm. 33mm. 36mm + anneaux de retenue de sécurité + coffret | | | 4932498751 | 4058546526207 | 109,90 | 131,88 |
| Set de douilles longues 1" - 5 pcs | 5 | 1 | | | | |
| ② Douilles longues 1" 27mm. 30mm. 32mm. 33mm .36mm + anneaux de retenue de sécurité + coffret | | | 4932498752 | 4058546526214 | 199,00 | 238,80 |



Douilles à choc Rail

Acier (Chrome-Molybdenum) de haute qualité pour une durabilité maximale.

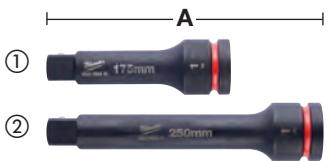
Coins renforcés pour un meilleur transfère du couple sur le boulon

| A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € | |
|--------|----------|--------------------|--------|--------|-----|------------|-----------------|------------------|--------|
| ① | 1" carré | 21x28 | 70 | 24 | 56 | 4932499124 | 4058546529932 | 82,00 | 98,40 |
| | 1" carré | 21x28 | 110 | 24 | 56 | 4932499125 | 4058546529949 | 99,00 | 118,80 |
| | 1" carré | 22x29 | 70 | 24 | 58 | 4932499126 | 4058546529956 | 82,00 | 98,40 |
| | 1" carré | 22x29 | 110 | 24 | 58 | 4932499127 | 4058546529963 | 99,00 | 118,80 |
| | 1" carré | 21x24,5 | 70 | 24 | 54 | 4932499128 | 4058546529970 | 82,00 | 98,40 |
| | 1" carré | 21x24,5 | 110 | 24 | 54 | 4932499129 | 4058546529987 | 99,00 | 118,80 |
| ② | 1" carré | Bi-Square 1-11/16" | 70 | 25 | 82 | 4932499146 | 4058546530150 | 145,00 | 174,00 |
| | 1" carré | Bi-Square 1-1/8" | 70 | 18 | 54 | 4932499148 | 4058546530174 | 145,00 | 174,00 |



Douilles à choc 1" - extensions

| Designation | Longueur Totale mm | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------------------------|--------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Extension 1" - 175 MM | 175 | 1 | 1 | 4932480440 | 4058546407254 | 44,90 | 53,88 |
| ② Rallonge 1" - 300 mm | 250 | 1 | 1 | 4932480441 | 4058546407261 | 56,90 | 68,28 |





Douilles Impact 1"- Adaptateurs

| Designation | Longueur Totale mm | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|--------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Adaptateur de 3/4" à 1" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY | 70 | 1 | 1 | 4932480442 | 4058546407278 | 27,90 | 33,48 |



ROTULE SHOCKWAVE 1" UNIVERSEL

| Designation | Angle de coupe (°) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------------------|--------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 1" joint universel | 25° | 1 | 1 | 4932480443 | 4058546407285 | 42,90 | 51,48 |



Douilles à choc 1" - Anneaux de retenue de sécurité

| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| anneau de retenue 1" pour les douilles de 27 - 44mm | 1 | 1 | 4932480451 | 4058546407360 | 3,29 | 3,95 |
| 1" anneau de retenue pour les douilles de 46 à 70 mm | 1 | 1 | 4932480452 | 4058546407377 | 3,29 | 3,95 |



Douilles à choc - rails et clips

Rails et clips interchangeables flexibles pour la personnalisation des douilles à entraînement 1/4", 3/4" et 1/2".

Compatible avec les douilles standard et profondes, embouts amovibles pour un retrait facile des clips.

Clip de détente à bille en métal pour une rétention supérieure de la douille.

Utilisable avec les douilles à chocs et les douilles chromées.

Les trous du rail sont situés en haut et en bas pour faciliter le montage.



| Designation | Longueur (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|---------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Rail de douilles à choc 1/4" | 350 | 1 | 1 | 4932480444 | 4058546407292 | 9,90 | 11,88 |
| Clips 1/4" supplémentaires pour rail - 10pcs | - | 10 | 1 | 4932480445 | 4058546407308 | 2,99 | 3,59 |
| 3/8" rail de douilles à chocs | 350 | 1 | 1 | 4932480446 | 4058546407315 | 9,90 | 11,88 |
| 3/8" clips supplémentaires pour rail - 10pcs | - | 10 | 1 | 4932480447 | 4058546407322 | 3,99 | 4,79 |
| Rail de douille à choc 1/2" | 350 | 1 | 1 | 4932480448 | 4058546407339 | 11,90 | 14,28 |
| Clip 1/2" supplémentaire de douille à choc - 10 pcs | - | 10 | 1 | 4932480449 | 4058546407346 | 5,90 | 7,08 |



Nothing but **HEAVY DUTY.**™



CLOUS & AGRAFES

Soyez prêt pour vos travaux de constructions et de menuiseries avec nos clous et agrafes de qualité professionnelle

TROUVEZ
L'AJUSTEMENT
PARFAIT
AVEC NOTRE
CONFIGURATEUR
D'OUTIL



Clous 18 gauge, tête légère

Utilisable sur M18 FN18GS

Clous en bande droite

①

②

| | Wire gauge | Dimension (mm) | Longueur Totale mm | Angle (°) | Service class | Matériau | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|------------|----------------|--------------------|-----------|---------------|----------------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① | 18 | 1.05 x 1.25 | 16 | 0° | 1 | Revêtement résine. Galvanisé | 10.000 | 1 | 4932492549 | 4058546419165 | 25,90 | 31,08 |
| | 18 | 1.05 x 1.25 | 19 | 0° | 1 | Revêtement résine. Galvanisé | 10.000 | 1 | 4932492550 | 4058546419172 | 28,90 | 34,68 |
| | 18 | 1.05 x 1.25 | 25 | 0° | 1 | Revêtement résine, galvanisé | 5.000 | 1 | 4932492551 | 4058546419189 | 16,90 | 20,28 |
| | 18 | 1.05 x 1.25 | 30 | 0° | 1 | Revêtement résine. galvanisé | 5.000 | 1 | 4932492552 | 4058546419196 | 17,90 | 21,48 |
| | 18 | 1.05 x 1.25 | 32 | 0° | 1 | Revêtement résine. Galvanisé | 5.000 | 1 | 4932492553 | 4058546419202 | 18,90 | 22,68 |
| | 18 | 1.05 x 1.25 | 35 | 0° | 1 | Revêtement résine. Galvanisé | 5.000 | 1 | 4932498743 | 4058546526122 | 19,00 | 22,80 |
| | 18 | 1.05 x 1.25 | 38 | 0° | 1 | Revêtement résine. Galvanisé | 5.000 | 1 | 4932498744 | 4058546526139 | 19,50 | 23,40 |
| | 18 | 1.05 x 1.25 | 40 | 0° | 1 | Revêtement résine. Galvanisé | 5.000 | 1 | 4932492554 | 4058546419219 | 21,90 | 26,28 |
| | 18 | 1.05 x 1.25 | 45 | 0° | 1 | Revêtement résine. Galvanisé | 5.000 | 1 | 4932492555 | 4058546419226 | 23,90 | 28,68 |
| | 18 | 1.05 x 1.25 | 50 | 0° | 1 | Revêtement résine. Galvanisé | 5.000 | 1 | 4932492556 | 4058546419233 | 24,90 | 29,88 |
| ② | 18 | 1.05 x 1.25 | 16 | 0° | 3 | acier inoxydable et anti-rouille | 10.000 | 1 | 4932492557 | 4058546419240 | 85,90 | 103,08 |
| | 18 | 1.05 x 1.25 | 19 | 0° | 3 | Acier inoxydable/ Anti-rouille | 10.000 | 1 | 4932492558 | 4058546419257 | 99,90 | 119,88 |
| | 18 | 1.05 x 1.25 | 25 | 0° | 3 | Acier inoxydable / Anti-rouille | 5.000 | 1 | 4932492559 | 4058546419264 | 59,90 | 71,88 |
| | 18 | 1.05 x 1.25 | 30 | 0° | 3 | acier inoxydable / anti-rouille | 5.000 | 1 | 4932492560 | 4058546419271 | 69,90 | 83,88 |
| | 18 | 1.05 x 1.25 | 32 | 0° | 3 | acier inoxydable / anti-rouille | 5.000 | 1 | 4932492561 | 4058546419288 | 69,90 | 83,88 |
| | 18 | 1.05 x 1.25 | 35 | 0° | 3 | acier inoxydable et anti-rouille | 5.000 | 1 | 4932498745 | 4058546526146 | 68,00 | 81,60 |
| | 18 | 1.05 x 1.25 | 38 | 0° | 3 | Acier inoxydable/ Anti-rouille | 5.000 | 1 | 4932498746 | 4058546526153 | 69,00 | 82,80 |
| | 18 | 1.05 x 1.25 | 40 | 0° | 3 | Inox / anti-rouille | 5.000 | 1 | 4932492562 | 4058546419295 | 86,90 | 104,28 |
| | 18 | 1.05 x 1.25 | 45 | 0° | 3 | Inox / Anti-rouille | 5.000 | 1 | 4932492563 | 4058546419301 | 99,90 | 119,88 |
| | 18 | 1.05 x 1.25 | 50 | 0° | 3 | inox / anti-rouille | 5.000 | 1 | 4932492564 | 4058546419318 | 99,90 | 119,88 |

Clous de finition, Gauge 15, tête de finition légère

Utilisable sur M18 CN15GA

Clous en bande collé

①

②

| | Wire gauge | Dimension (mm) | Longueur Totale mm | Angle (°) | Service class | Matériau | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|------------|----------------|--------------------|-----------|---------------|---------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① | 15 | 1.8 | 32 | 34° | 1 | Galvanisé | 4.000 | 1 | 4932492574 | 4058546419417 | 65,90 | 79,08 |
| | 15 | 1.8 | 38 | 34° | 1 | Galvanisé | 2.500 | 1 | 4932492575 | 4058546419424 | 45,90 | 55,08 |
| | 15 | 1.8 | 44 | 34° | 1 | Galvanisé | 2.500 | 1 | 4932492576 | 4058546419431 | 49,90 | 59,88 |
| | 15 | 1.8 | 50 | 34° | 1 | Galvanisé | 2.500 | 1 | 4932492577 | 4058546419448 | 52,90 | 63,48 |
| | 15 | 1.8 | 63 | 34° | 1 | Galvanisé | 2.200 | 1 | 4932492578 | 4058546419455 | 59,90 | 71,88 |
| | 15 | 1.8 | 38 | 34° | 3 | Inox / Anti-rouille | 2.500 | 1 | 4932492579 | 4058546419462 | 109,00 | 130,80 |
| ② | 15 | 1.8 | 50 | 34° | 3 | Inox / Anti-rouille | 2.500 | 1 | 4932492580 | 4058546419479 | 129,00 | 154,80 |
| | 15 | 1.8 | 63 | 34° | 3 | Inox / Anti-rouille | 2.200 | 1 | 4932492581 | 4058546419486 | 129,00 | 154,80 |

Clous de finition, Gauge 16, 20°

Utilisable sur le M18 CN16GA

Clous en bande collés



| Wire gauge | Dimension (mm) | Longueur Totale mm | Angle (°) | Service class | Matériau | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|------------|----------------|--------------------|-----------|---------------|-----------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 16 | 1.35 x 1.61 | 32 | 20° | 1 | Galvanisé | 2,000 | 1 | 4932492582 | 4058546419493 | 15,90 | 19,08 |
| 16 | 1.35 x 1.61 | 38 | 20° | 1 | Galvanisé | 2,000 | 1 | 4932492583 | 4058546419509 | 18,90 | 22,68 |
| 16 | 1.35 x 1.61 | 45 | 20° | 1 | Galvanisé | 2,000 | 1 | 4932492584 | 4058546419516 | 19,90 | 23,88 |
| 16 | 1.35 x 1.61 | 50 | 20° | 1 | Galvanisé | 2,000 | 1 | 4932492585 | 4058546419523 | 22,90 | 27,48 |
| 16 | 1.35 x 1.61 | 64 | 20° | 1 | Galvanisé | 2,000 | 1 | 4932492586 | 4058546419530 | 26,90 | 32,28 |

Clous de finition, gauge 16, droit, tête fine

Utilisable pour M18 FN16GS

Bandé droite collée



| Wire gauge | Dimension (mm) | Longueur Totale mm | Angle (°) | Service class | Matériau | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|------------|----------------|--------------------|-----------|---------------|-----------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 16 | 1.60 | 25 | 0° | 1 | Galvanisé | 5,000 | 1 | 4932498312 | 4058546521813 | 29,90 | 35,88 |
| 16 | 1.60 | 32 | 0° | 1 | Galvanisé | 5,000 | 1 | 4932498313 | 4058546521820 | 39,00 | 46,80 |
| 16 | 1.60 | 38 | 0° | 1 | Galvanisé | 2,500 | 1 | 4932498314 | 4058546521837 | 21,90 | 26,28 |
| 16 | 1.60 | 45 | 0° | 1 | Galvanisé | 2,500 | 1 | 4932498315 | 4058546521844 | 23,90 | 28,68 |
| 16 | 1.60 | 50 | 0° | 1 | Galvanisé | 5,000 | 1 | 4932498316 | 4058546521851 | 28,90 | 34,68 |
| 16 | 1.60 | 63 | 0° | 1 | Galvanisé | 2,500 | 1 | 4932498317 | 4058546521868 | 31,90 | 38,28 |

Clous de charpente, tête ronde 20°

À utiliser avec un M18 FFN21

Clous en bande collé



| Diamètre de la tige | Longueur Totale mm | Angle (°) | Service class | Matériau | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------|--------------------|-----------|---------------|---------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 2.8 | 65 | 20° | 1 | annelés, brillants | 2.000 | 1 | 4932492587 | 4058546419547 | 59,90 | 71,88 |
| 2.8 | 75 | 20° | 1 | Annelés, brillants | 2.000 | 1 | 4932492588 | 4058546419554 | 66,90 | 80,28 |
| 3.1 | 80 | 20° | 1 | Annelés, brillants | 1.750 | 1 | 4932492589 | 4058546419561 | 69,90 | 83,88 |
| 3.1 | 90 | 20° | 1 | Annelés, Brillants | 1.750 | 1 | 4932492590 | 4058546419578 | 73,90 | 88,68 |
| 2.8 | 65 | 20° | 2 | Annelés, galvanisés | 2.000 | 1 | 4932492591 | 4058546419585 | 69,90 | 83,88 |
| 3.1 | 75 | 20° | 2 | Annelés, galvanisés | 1.750 | 1 | 4932492592 | 4058546419592 | 76,90 | 92,28 |
| 3.1 | 80 | 20° | 2 | Annelés, galvanisés | 1.750 | 1 | 4932492593 | 4058546419608 | 79,90 | 95,88 |
| 3.1 | 90 | 20° | 2 | Annelés, galvanisés | 1.750 | 1 | 4932492594 | 4058546419615 | 84,90 | 101,88 |

Cloûts de charpente, 34°, Tête en D

Utilisable sur M18 FFN
Cloûts en bande papier



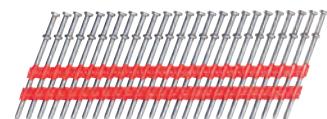
| Diamètre de la tige | Longueur Totale mm | Angle (°) | Service class | Matériau | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------|--------------------|-----------|---------------|-----------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 2.8 | 50 | 34° | 1 | Tige lisse, brillant | 2.200 | 1 | 4932492595 | 4058546419622 | 52,90 | 63,48 |
| 2.8 | 63 | 34° | 1 | Tige lisse, brillant | 2.200 | 1 | 4932492596 | 4058546419639 | 62,90 | 75,48 |
| 2.8 | 75 | 34° | 1 | Tige lisse, brillant | 2.200 | 1 | 4932492597 | 4058546419646 | 68,90 | 82,68 |
| 3.1 | 90 | 34° | 1 | Tige lisse, brillant | 2.200 | 1 | 4932492598 | 4058546419653 | 89,90 | 107,88 |
| 2.8 | 50 | 34° | 1 | Annelés, brillants | 2.200 | 1 | 4932492599 | 4058546419660 | 53,90 | 64,68 |
| 2.8 | 63 | 34° | 1 | Annelés, brillants | 2.200 | 1 | 4932492600 | 4058546419677 | 63,90 | 76,68 |
| 2.8 | 70 | 34° | 1 | Annelés, brillants | 2.200 | 1 | 4932492601 | 4058546419684 | 65,90 | 79,08 |
| 2.8 | 75 | 34° | 1 | Annelés, brillants | 2.200 | 1 | 4932492602 | 4058546419691 | 69,90 | 83,88 |
| 2.8 | 80 | 34° | 1 | Annelés, brillants | 2.200 | 1 | 4932492603 | 4058546419707 | 71,90 | 86,28 |
| 3.1 | 90 | 34° | 1 | Annelés, brillants | 2.200 | 1 | 4932492604 | 4058546419714 | 87,90 | 105,48 |
| 3.1 | 90 | 34° | 2 | Tige lisse, galvanisé | 2.200 | 1 | 4932492605 | 4058546419721 | 109,00 | 130,80 |
| 2.8 | 50 | 34° | 2 | Annelés, galvanisés | 2.200 | 1 | 4932492606 | 4058546419738 | 62,90 | 75,48 |
| 2.8 | 63 | 34° | 2 | annelés, galvanisés | 2.200 | 1 | 4932492607 | 4058546419745 | 74,90 | 89,88 |
| 2.8 | 75 | 34° | 2 | Annelés, galvanisés | 2.200 | 1 | 4932492608 | 4058546419752 | 84,90 | 101,88 |
| 3.1 | 63 | 34° | 2 | Annelés, galvanisés | 2.200 | 1 | 4932492609 | 4058546419769 | 89,90 | 107,88 |
| 3.1 | 75 | 34° | 2 | Annelés, galvanisés | 2.200 | 1 | 4932492610 | 4058546419776 | 99,00 | 118,80 |
| 3.1 | 80 | 34° | 2 | Annelés, galvanisés | 2.200 | 1 | 4932492611 | 4058546419783 | 109,00 | 130,80 |
| 3.1 | 90 | 34° | 2 | Annelés, galvanisés | 2.200 | 1 | 4932492612 | 4058546419790 | 109,00 | 130,80 |
| 2.8 | 50 | 34° | 3 | Annelés, galvanisés à chaud | 2.200 | 1 | 4932492613 | 4058546419806 | 92,90 | 111,48 |
| 2.8 | 65 | 34° | 3 | Annelés, galvanisés à chaud | 2.200 | 1 | 4932492614 | 4058546419813 | 109,00 | 130,80 |
| 3.1 | 90 | 34° | 3 | Annelés, galvanisés à chaud | 2.200 | 1 | 4932492615 | 4058546419820 | 159,00 | 190,80 |

Clou duplex 21°

Double tête, pour un clouage temporaire et un retrait facile.

Tige lisse pour un retrait facile

Utilisé dans les constructions temporaires, comme les coffrages en béton où le retrait des clous est nécessaire



| Diamètre de la tige | Longueur Totale mm | Angle (°) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------|--------------------|-----------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 3,3 | 73 | 21° | 2000 | 1 | 4932498155 | 4058546513153 | 149,00 | 178,80 |
| 3,3 | 92 | 21° | 2000 | 1 | 4932498156 | 4058546513160 | 149,00 | 178,80 |



Agrafes



| Type | Largeur (mm) | Dimension (mm) | Longueur Totale mm | Service class | Matériau | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------------------------------|--------------|----------------|--------------------|---------------|------------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Utilisable sur M12BST | 10.6 | 0.5 x 1.25 | 6 | 1 | Galvanisé | 1.400 | 1 | 4932492565 | 4058546419325 | 2,79 | 3,35 |
| | 10.6 | 0.5 x 1.25 | 6 | 1 | Galvanisé | 5.000 | 1 | 4932492570 | 4058546419370 | 8,29 | 9,95 |
| | 10.6 | 0.5 x 1.25 | 8 | 1 | Galvanisé | 1.000 | 1 | 4932492566 | 4058546419332 | 2,39 | 2,87 |
| | 10.6 | 0.5 x 1.25 | 8 | 1 | Galvanisé | 5.000 | 1 | 4932492571 | 4058546419387 | 8,90 | 10,68 |
| | 10.6 | 0.5 x 1.25 | 10 | 1 | Galvanisé | 900 | 1 | 4932492567 | 4058546419349 | 2,39 | 2,87 |
| | 10.6 | 0.5 x 1.25 | 10 | 1 | Galvanisé | 5.000 | 1 | 4932492572 | 4058546419394 | 9,90 | 11,88 |
| | 10.6 | 0.5 x 1.25 | 12 | 1 | Galvanisé | 750 | 1 | 4932492568 | 4058546419356 | 2,19 | 2,63 |
| | 10.6 | 0.5 x 1.25 | 14 | 1 | Galvanisé | 600 | 1 | 4932492569 | 4058546419363 | 1,99 | 2,39 |
| | 10.6 | 0.5 x 1.25 | 14 | 1 | Galvanisé | 5.000 | 1 | 4932492573 | 4058546419400 | 12,90 | 15,48 |
| ② Utilisable sur M18 FNCS18GS | 5.7 | 1.05 x 1.25 | 15 | 1 | Revêtement résine, Galvanisé | 7.200 | 1 | 4932492616 | 4058546419837 | 24,90 | 29,88 |
| | 5.7 | 1.05 x 1.25 | 20 | 1 | Revêtement résine, galvanisé | 6.000 | 1 | 4932492617 | 4058546419844 | 24,90 | 29,88 |
| | 5.7 | 1.05 x 1.25 | 25 | 1 | Revêtement résine, galvanisé | 4.400 | 1 | 4932492618 | 4058546419851 | 22,90 | 27,48 |
| | 5.7 | 1.05 x 1.25 | 30 | 1 | Revêtement résine, galvanisé | 4.200 | 1 | 4932492619 | 4058546419868 | 27,90 | 33,48 |
| | 5.7 | 1.05 x 1.25 | 32 | 1 | Revêtement résine, galvanisé | 3.600 | 1 | 4932492620 | 4058546419875 | 24,90 | 29,88 |
| | 5.7 | 1.05 x 1.25 | 35 | 1 | Revêtement résine, galvanisé | 3.600 | 1 | 4932492621 | 4058546419882 | 26,90 | 32,28 |
| | 5.7 | 1.05 x 1.25 | 36 | 1 | Revêtement résine, galvanisé | 3.600 | 1 | 4932492622 | 4058546419899 | 26,90 | 32,28 |
| | 5.7 | 1.05 x 1.25 | 38 | 1 | Revêtement résine, galvanisé | 2.600 | 1 | 4932492623 | 4058546419905 | 19,90 | 23,88 |
| | 5.7 | 1.05 x 1.25 | 25 | 3 | Revêtement résine, inox | 4.400 | 1 | 4932492624 | 4058546419912 | 62,90 | 75,48 |
| | 5.7 | 1.05 x 1.25 | 35 | 3 | Revêtement résine, inox | 3.600 | 1 | 4932492625 | 4058546419929 | 71,90 | 86,28 |
| | 5.7 | 1.05 x 1.25 | 38 | 3 | Revêtement résine, inox | 2.600 | 1 | 4932492626 | 4058546419936 | 57,90 | 69,48 |

Agrafes - clôtures

Agrafes de clôture pour le MILWAUKEE® M18 FFUS.

Pour tous les types de clôture en fil de fer fixées au bois, c'est-à-dire les clôtures pour le bétail, le fil de fer carré/chaîne/barbelé et le fil de fer à haute résistance.

Revêtement galvanisé à chaud pour une résistance supérieure à la corrosion à long terme

Acier de 4mm d'épaisseur pour durée de vie optimale dans les applications

Pointes divergentes acérées – la pointe de l'agrafe se tord lorsqu'elle est enfoncee dans le bois, ce qui lui confère une meilleure tenue.

Revêtement adhésif rouge pour une meilleure maniabilité tout en maximisant le pouvoir d'adhérence

Assemblage de bandes de papier pour plus de rapidité et de commodité



| Longueur Totale mm | Largeur (mm) | Service class | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------------------|--------------|---------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 40 | 20 | 3 | 960 | 1 | 4932480358 | 4058546406431 | 99,90 | 119,88 |
| 45 | 20 | 3 | 960 | 1 | 4932480359 | 4058546406448 | 119,00 | 142,80 |
| 50 | 20 | 3 | 960 | 1 | 4932480360 | 4058546406455 | 129,00 | 154,80 |

CLOUS EN ROULEAU 15°

clous à tête arrondie 15°

Assemblage de bobines 15 °

Conçu pour clouage en toiture ou bardage, idéal pour des applications rapides et un meilleur maintien utilisable avec le M18 FRCN45



| Diamètre de la tige | Longueur (mm) | Angle (°) | Service class | Matériau | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------|---------------|-----------|---------------|------------------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 3,05 | 19 | 15° | 2 | <attrib a="852" l="11" o="1620129" | 2880 | 1 | 4932499310 | 4058546564742 | €45,45 | €54,54 |
| 3,05 | 22 | 15° | 2 | <attrib a="852" l="11" o="1620130" | 2880 | 1 | 4932499311 | 4058546564759 | €45,45 | €54,54 |
| 3,05 | 25 | 15° | 2 | <attrib a="852" l="11" o="1620131" | 2160 | 1 | 4932499312 | 4058546564766 | €45,45 | €54,54 |
| 3,05 | 32 | 15° | 2 | <attrib a="852" l="11" o="1620132" | 2160 | 1 | 4932499313 | 4058546564773 | €45,45 | €54,54 |
| 3,05 | 38 | 15° | 2 | <attrib a="852" l="11" o="1620133" | 1440 | 1 | 4932499314 | 4058546564780 | €45,45 | €54,54 |
| 3,05 | 45 | 15° | 2 | <attrib a="852" l="11" o="1620134" | 1440 | 1 | 4932499315 | 4058546564797 | €45,45 | €54,54 |
| 3,05 | 22 | 15° | 2 | <attrib a="852" l="11" o="1620135" | 2880 | 1 | 4932499316 | 4058546564803 | €45,45 | €54,55 |
| 3,05 | 25 | 15° | 2 | <attrib a="852" l="11" o="1620136" | 2160 | 1 | 4932499317 | 4058546564810 | €45,45 | €54,55 |
| 3,05 | 32 | 15° | 2 | <attrib a="852" l="11" o="1620137" | 2160 | 1 | 4932499318 | 4058546564827 | €45,45 | €54,55 |
| 3,05 | 19 | 15° | 3 | <attrib a="852" l="11" o="1620138" | 2880 | 1 | 4932499319 | 4058546564834 | €54,55 | €65,46 |
| 3,05 | 22 | 15° | 3 | <attrib a="852" l="11" o="1620139" | 2880 | 1 | 4932499320 | 4058546564841 | €54,55 | €65,45 |
| 3,05 | 25 | 15° | 3 | <attrib a="852" l="11" o="1620140" | 2160 | 1 | 4932499321 | 4058546564858 | €54,55 | €65,46 |
| 3,05 | 32 | 15° | 3 | <attrib a="852" l="11" o="1620141" | 2160 | 1 | 4932499322 | 4058546564865 | €54,55 | €65,45 |
| 3,05 | 38 | 15° | 3 | <attrib a="852" l="11" o="1620142" | 1440 | 1 | 4932499323 | 4058546564872 | €54,55 | €65,45 |
| 3,05 | 45 | 15° | 3 | <attrib a="852" l="11" o="1620143" | 1440 | 1 | 4932499324 | 4058546564889 | €54,55 | €65,45 |
| 3,05 | 25 | 15° | 3 | <attrib a="852" l="11" o="1620144" | 2160 | 1 | 4932499325 | 4058546564896 | €54,55 | €65,46 |
| 3,05 | 32 | 15° | 3 | <attrib a="852" l="11" o="1620145" | 2160 | 1 | 4932499326 | 4058546564902 | €54,55 | €65,45 |
| 3,05 | 25 | 15° | 3 | <attrib a="852" l="11" o="1620146" | 2160 | 1 | 4932499327 | 4058546564919 | €109,09 | €130,91 |
| 3,05 | 32 | 15° | 3 | <attrib a="852" l="11" o="1620147" | 2160 | 1 | 4932499328 | 4058546564926 | €109,09 | €130,91 |

Agrafes de câble

Agrafes de câble pour le MILWAUKEE® M12 BCST

Agrafes de 19 mm de large et de 25 mm de long pour la fixation de tous les types de câbles électriques et de données aux solives et structures en bois. Ne convient pas à la fixation sur le béton.

Agrafe à tête plate avec un pont en plastique à l'intérieur. Le pont en plastique garantit que les câbles ne seront pas endommagés ou coupés lors de la fixation.

Convient uniquement pour un usage interne.



| Longueur Totale mm | Largeur (mm) | Service class | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------------------|--------------|---------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 25 | 19 | 1 | 600 | 1 | 4932479628 | 4058546374228 | 21,90 | 26,28 |



SAWZALL™

GUIDE DE SÉLECTION DE LAMES

1. Identifiez le matériau à scier dans les colonnes ci-après.
2. Suivez toute la colonne pour identifier la meilleure performance ou la lame la plus adaptée.

MEILLEURE PERFORMANCE

BONNE PERFORMANCE



LAMES DE DÉMOLITION

AX™ CARBIDE



AX™



THIN KERF



LAMES MÉTAUX

TORCH™ NITRUS CARBIDE



TORCH™ CARBIDE



TORCH™



THIN KERF



LAMES UNIVERSELLES

WRECKER™ NITRUS CARBIDE



WRECKER™ CARBIDE



WRECKER™



Réf48005092



Réf48005293



Réf48005093



LAMES BOIS

Réf48001075



Réf48001077



Réf48001079



SPECIAL APPLICATION BLADES

MATÉRIAU ABRASIF



| TPI | ÉPAISSEUR DE LA LAME (MM) | MÉTAL ÉPAIS > 4 MM | MÉTAL DE DENSITÉ MOYENNE 1.5 - 4 MM | MÉTAL MINCE 0.5 - 3 MM | ACIER INOXIDABLE | FONTE | MÉTAL NON FERREUX (Cu/Al) | BOIS | BOIS VERT | BOIS AVEC CLOUS ET VIS | PALETTES | TUYAU EN PVC |
|-------|---------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------|
| 5 | 1.27 | | | | | | | | ■ | ■ | | |
| 5 | 1.27 | | | | | | | | ■ | ■ | | |
| 5 | 1.27 | | | | | | | | ■ | ■ | | |
| 8 | 1.27 | | | | | | | | | | | |
| 10 | 1.27 | | | | | | | | | | | |
| 8 | 1.27 | | | | | | | | | | | |
| 10 | 1.27 | | | | | | | | | | | |
| 10 | 1.10 | Plus rapide/ Plus dur  | Plus rapide/ Plus dur  | Plus rapide/ Plus dur  | Plus rapide/ Plus dur  | Plus rapide/ Plus dur  | Plus rapide/ Plus dur  | Plus rapide/ Plus dur  | Plus rapide/ Plus dur  | Plus rapide/ Plus dur  | Plus rapide/ Plus dur  | |
| 14 | 1.10 | | | | | | | | | | | |
| 18 | 1.10 | | | | | | | | | | | |
| 14 | 0.90 | Plus rapide/ Plus dur  | Plus rapide/ Plus dur  | Plus rapide/ Plus dur  | Plus rapide/ Plus dur  | Plus rapide/ Plus dur  | Plus rapide/ Plus dur  | Plus rapide/ Plus dur  | Plus rapide/ Plus dur  | Plus rapide/ Plus dur  | Plus rapide/ Plus dur  | |
| 18 | 0.90 | | | | | | | | | | | |
| 25 | 0.90 | Plus rapide/ Plus dur  | Plus rapide/ Plus dur  | Plus rapide/ Plus dur  | Plus rapide/ Plus dur  | Plus rapide/ Plus dur  | Plus rapide/ Plus dur  | Plus rapide/ Plus dur  | Plus rapide/ Plus dur  | Plus rapide/ Plus dur  | Plus rapide/ Plus dur  | |
| 6 | 1.27 | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| GRIT | 1.10 | | | | | | | ■ | | | | |



Nothing but HEAVY DUTY.™

NITRUS CARBIDE™

TORCH™
NITRUS CARBIDE

WRECKER™
NITRUS CARBIDE

COUPER SANS COMPROMIS

Notre lame The TORCH™ avec technologie NITRUS CARBIDE™ pour la fonte et autres métaux épais représente la nouvelle génération de dents en carbure. Elle offre une durée de vie 3 fois supérieure à celle des lames de scie sabre en carbure actuelles, garantissant des découpes continues et efficaces dans les métaux les plus difficiles.

*VS lame bi-métal standard

Notre WRECKER™ NITRUS CARBURE™ SAWZALL™ avec denture 6 TPI est conçu pour une grande polyvalence, permettant de couper bois avec clous, vis et métaux épais. La lame offre 2 fois plus de durée de vie que les lames carbure classiques, éliminant ainsi les changements de lame lors des différents travaux.



3x
DURÉE DE VIE*



DENTURE CARBURE COUPEZ PLUS, PLUS LONGTEMPS, PLUS RAPIDE



x50
DURÉE DE VIE

Cette lame offre une durée de vie jusqu'à 50X comparé à des lames bimétal classiques

**PLUS DE
1000**

La lame AX CARBURE est optimisé pour les outils électro-portatifs livrant plus de 25% de coupes supplémentaires

x2
PLUS RAPIDE

Augmente drastiquement le nombre de coupe grâce à une denture en carbure renforcée

Metal : Heavy duty TORCH NITRUS CARBURE™

Les lames TORCH™ avec la denture NITRUS CARBIDE™ sont la nouvelle génération de technologie carbure.

Ce mélange spécial de carbure NITRUS est conçu pour couper 3 fois plus longtemps que les lames à dents en carbure standard existantes.

Construites avec une conception 7 Tpi et un mélange de carbure unique pour des démarques rapides et des coupes propres, permet l'éjection facile de la matière, les lames TORCH™ NITRUS CARBIDE™ sont conçues pour durer plus longtemps et couper le plus rapidement dans les tuyaux en fonte / SML et autres métaux épais.

Corps de lame robuste épais de 1,27 mm pour des coupes droites précises

Hauteur de lame de 25 mm pour une meilleure stabilité et un minimum de vibrations..

Meilleure performance dans tous les métaux, en particulier dans les tuyaux de sol en fonte, d'évacuation et de drainage en acier inoxydable et en fonte.

| Longueur (mm) | Pas (mm) | Pas denture | Réf. | | Conditionné par | Quantité minimum | Réf. | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € | | | | | | |
|---------------|----------|-------------|----------|--|-----------------|------------------|--------|------------|-----------------|------------------|--------|--------|----------------------|------------------------------|-----------------|-----------------|
| 150 | 2.5 | 10 | S955HJM | | 3 - 11 | Ø 10 - 100 | 3 - 11 | Ø 10 - 100 | 3 - 11 | Oui | 1 5 | 1 1 | 48476251 48476551 | 045242367726 045242367849 | 35,90 150,00 | 43,08 180,00 |
| 230 | 2.5 | 10 | S1155HJM | | 3 - 11 | Ø 10 - 175 | 3 - 11 | Ø 10 - 175 | 3 - 11 | Oui | 1 5 | 1 1 | 48476252 48476552 | 045242367801 045242367771 | 42,90 189,00 | 51,48 226,80 |
| 300 | 2.5 | 10 | S1255HJM | | 3 - 11 | Ø 10 - 250 | 3 - 11 | Ø 10 - 250 | 3 - 11 | Oui | 1 5 | 1 1 | 48476253 48476553 | 045242367757 045242367832 | 60,90 259,00 | 73,08 310,80 |
| 150 | 3.2 | 8 | S955CHC | | 5 - 14 | Ø 10 - 100 | 5 - 14 | Ø 10 - 100 | 5 - 14 | Oui | 1 5 | 1 1 | 48475261 48475561 | 045242368495 045242368877 | 34,90 149,00 | 41,88 178,80 |
| 230 | 3.2 | 8 | S1155CHC | | 5 - 14 | Ø 10 - 175 | 5 - 14 | Ø 10 - 175 | 5 - 14 | Oui | 1 5 | 1 1 | 48475262 48475562 | 045242368501 045242368884 | 41,90 179,00 | 50,28 214,80 |
| 300 | 3.2 | 8 | S1255CHC | | 5 - 14 | Ø 10 - 250 | 5 - 14 | Ø 10 - 250 | 5 - 14 | Oui | 1 5 | 1 1 | 48475263 48475563 | 045242368518 045242368891 | 59,90 259,00 | 71,88 310,80 |





Nothing but **HEAVY DUTY.**™

Métal - The TORCH CARBURE™

Les dents en carbure apportent une meilleure durabilité sur les métaux épais. Durée de vie jusqu'à 50% plus longue par rapport à des lames Bi-métal standards.

Epaisseur de lame 1,27 mm pour une meilleure robustesse et pour des coupes droites et précises.

Hauteur de lame 25 mm pour une meilleure stabilité et moins de vibration.

THE
TORCH
CARBIDE TEETH™

| Longueur (mm) | Pas (mm) | Pas denture | Réf. | | | | | | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € | |
|---------------|----------|-------------|----------|--------|------------|--------|------------|--------|-----------------|------------------|--------|----------------------|------------------------------|------------------|-----------------|
| 150 | 2.5 | 10 | S955HHM | 3 - 11 | Ø 10 - 100 | 3 - 11 | Ø 10 - 100 | 3 - 11 | Oui | 1 5 | 1 1 | 48475251 48475551 | 045242368464 045242368846 | 26,20 135,45 | 31,44 162,54 |
| 230 | 2.5 | 10 | S1155HHM | 3 - 11 | Ø 10 - 175 | 3 - 11 | Ø 10 - 175 | 3 - 11 | Oui | 1 5 | 1 1 | 48475252 48475552 | 045242368471 045242368853 | 34,90 173,40 | 41,88 208,08 |
| 300 | 2.5 | 10 | S1255HHM | 3 - 11 | Ø 10 - 250 | 3 - 11 | Ø 10 - 250 | 3 - 11 | Oui | 1 5 | 1 1 | 48475253 48475553 | 045242368488 045242368860 | 51,50 250,90 | 61,80 301,08 |
| 150 | 3.2 | 8 | S955CHC | 5 - 14 | Ø 10 - 100 | 5 - 14 | Ø 10 - 100 | 5 - 14 | Oui | 1 5 | 1 1 | 48475201 48475501 | 045242368341 045242368754 | 25,10 94,40 | 30,11 113,27 |
| 230 | 3.2 | 8 | S1155CHC | 5 - 14 | Ø 10 - 175 | 5 - 14 | Ø 10 - 175 | 5 - 14 | Oui | 1 5 | 1 1 | 48475202 48475502 | 045242368358 045242368761 | 33,50 124,90 | 40,19 149,88 |
| 300 | 3.2 | 8 | S1255CHC | 5 - 14 | Ø 10 - 250 | 5 - 14 | Ø 10 - 250 | 5 - 14 | Oui | 1 5 | 1 1 | 48475203 48475503 | 045242368365 045242368778 | 41,90 187,90 | 50,27 225,48 |



Métal: Lames de démolition HEAVY DUTY



Denture améliorée pour une meilleure vitesse et une durée de vie doublée. Corps de lame robuste d'une épaisseur de 1,06 mm pour des découpes précises. Lame d'une hauteur de 25 mm pour une stabilité améliorée et un minimum de vibrations. Qualité Bi-Métal denture avec 8% de Cobalt, le summum en terme de performance et de durée de vie.



Emmanchement renforcé pour renforcer la lame au niveau de son point le plus faible.



Un motif de grille en fer est intégrée à la lame pour la rendre plus rigide avec une tendance plus faible à se plier ou se recourber pour une meilleure durabilité et des coupes droites.





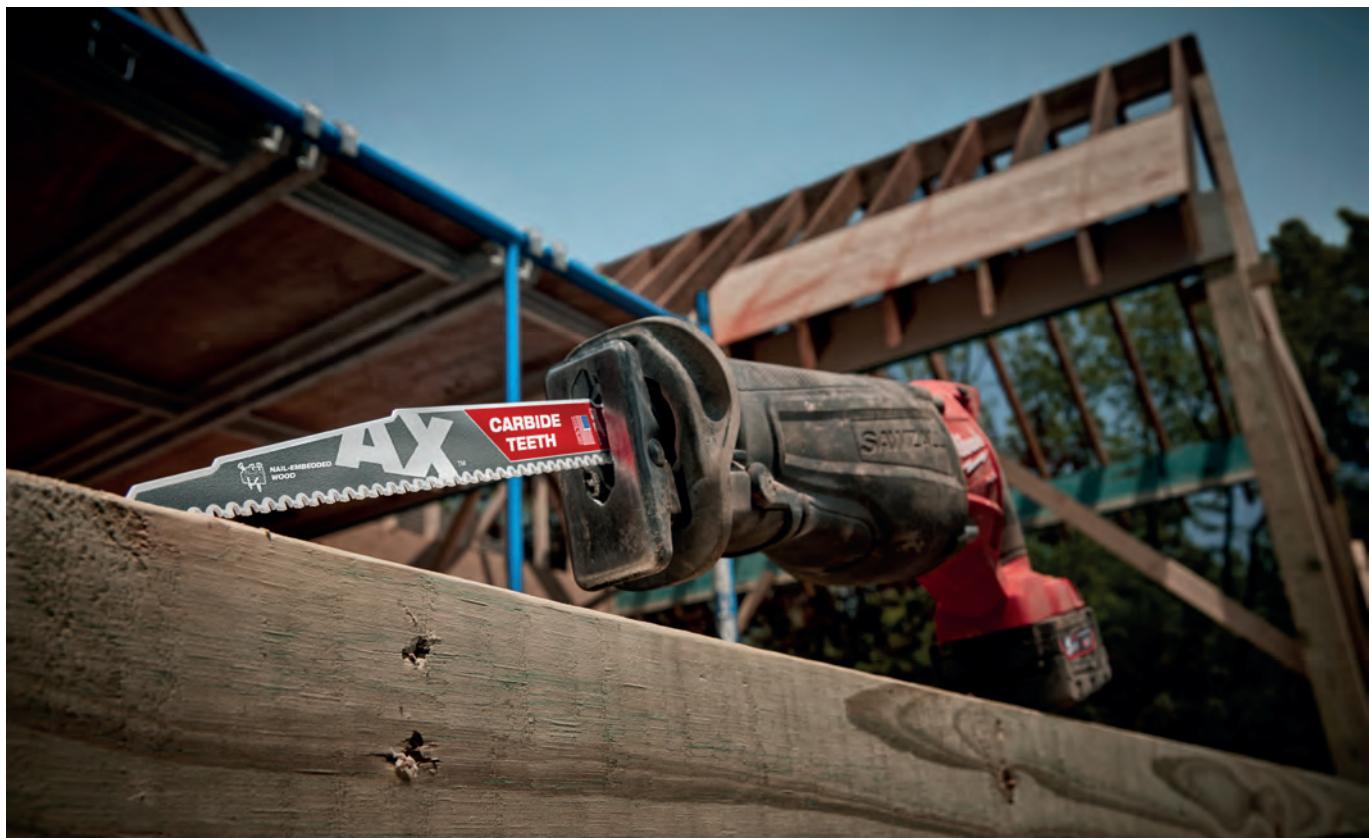
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

Métal: Lames de démolition HEAVY DUTY

| Longueur (mm) | Pas (mm) | Pas denture | Réf. | | | | | | Conditionné par | Quantité minimum | Réf. | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € | |
|---------------|----------|-------------|-----------------------|---------|------------|---------|------------|---------|-----------------|------------------|------|----------------------|------------------------------|------------------|-----------------|
| | 1.4 | 18 | S926BEF/ SS927BEF | 1.5 - 8 | Ø 10 - 100 | 1.5 - 8 | - | 1.5 - 4 | Oui | 5 25 | 1 | 48475784 48008784 | 045242369034 045242082407 | 26,10 124,90 | 31,32 149,88 |
| | 1.4 | 18 | S1126BEF/ S1127BEF | 1.5 - 8 | Ø 10 - 175 | 1.5 - 8 | - | 1.5 - 4 | Oui | 5 25 | 1 | 48475788 48008788 | 045242369065 045242082421 | 34,50 165,90 | 41,40 199,08 |
| | 1.4 | 18 | S1226BEF/ S1227BEF | 1.5 - 8 | Ø 10 - 250 | 1.5 - 8 | - | 1.5 - 4 | Oui | 5 25 | 1 | 48475789 48008789 | 045242369072 045242082438 | 41,90 209,90 | 50,27 251,88 |
| | 1.8 | 14 | S926BEF/ SS927BEF | 3 - 11 | Ø 10 - 100 | 3 - 11 | - | 3 - 7 | Oui | 5 25 | 1 | 48475782 48008782 | 045242369027 045242082391 | 26,10 124,90 | 31,32 149,88 |
| | 1.8 | 14 | S1126BEF/ S1127BEF | 3 - 11 | Ø 10 - 175 | 3 - 11 | - | 3 - 7 | Oui | 5 25 | 1 | 48475787 48008787 | 045242369058 045242082414 | 34,50 165,90 | 41,40 199,08 |
| | 2.5 | 10 | S926CHF/ S936CHF | 5 - 14 | Ø 10 - 100 | 5 - 14 | Ø 10 - 100 | 5 - 10 | Oui | 5 25 | 1 | 48475712 48008712 | 045242368990 045242082377 | 26,10 124,90 | 31,32 149,88 |
| | 2.5 | 10 | S1226CHF/ S1136CHF | 5 - 14 | Ø 10 - 175 | 5 - 14 | Ø 10 - 175 | 5 - 10 | Oui | 5 25 | 1 | 48475713 48008713 | 045242369003 045242082384 | 34,50 165,90 | 41,40 199,08 |
| | 2.5 | 10 | S1226CHF | 4 - 10 | Ø 10 - 180 | 4 - 10 | Ø 10 - 250 | 5 - 10 | Oui | 5 | 1 | 48475714 | 045242369010 | 38,70 | 46,44 |

Métal : Lames Thin Kerf

| Longueur (mm) | Pas (mm) | Pas denture | Réf. | | | | | | | Conditionné par | Quantité minimum | Réf. | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € | | |
|---------------|----------|-------------|-------------------|--|---------|---|------------|---------|-----------|-----------------|------------------|------|----------|-----------------|------------------|--------|--------|
| 100 | 1 | 24 | S522AF | | 0.5 - 3 | - | Ø 8 - 50 | 0.5 - 3 | 0.5 - 1.5 | Non | Non | 5 | 1 | 48475185 | 045242368273 | 19,50 | 23,40 |
| 150 | 1 | 24 | S918AF/ S922AF | | 0.5 - 3 | - | Ø 8 - 100 | 0.5 - 3 | 0.5 - 1.5 | Non | Non | 5 | 1 | 48475186 | 045242368280 | 14,60 | 17,51 |
| 100 | 1,4 | 18 | S522EF | | 1.5 - 8 | - | Ø 10 - 50 | 1.5 - 8 | 1.5 - 4 | Non | Non | 5 | 1 | 48475183 | 045242368259 | 18,80 | 22,55 |
| 150 | 1,4 | 18 | S922EF | | 1.5 - 8 | - | Ø 10 - 100 | 1.5 - 8 | 1.5 - 4 | Non | Non | 5 | 1 | 48475184 | 045242368266 | 16,70 | 20,03 |
| 150 | 1,4 | 18 | S922EF | | 1.5 - 8 | - | Ø 10 - 100 | 1.5 - 8 | 1.5 - 4 | Non | Non | 50 | 1 | 48016184 | 045242084739 | 166,99 | 200,39 |
| 230 | 1,4 | 18 | S1122EF | | 1.5 - 8 | - | Ø 10 - 175 | 1.5 - 8 | 1.5 - 4 | Non | Non | 5 | 1 | 48475188 | 045242368303 | 20,90 | 25,07 |
| 230 | 1,4 | 18 | S1122EF | | 1.5 - 8 | - | Ø 10 - 175 | 1.5 - 8 | 1.5 - 4 | Non | Non | 50 | 1 | 48016188 | 045242084876 | 208,90 | 250,68 |
| 300 | 1,4 | 18 | - | | 1.5 - 8 | - | Ø 10 - 250 | 1.5 - 8 | 1.5 - 4 | Non | Oui | 5 | 1 | 48475189 | 045242368310 | 47,10 | 56,52 |
| 300 | 1,4 | 18 | - | | 1.5 - 8 | - | Ø 10 - 250 | 1.5 - 8 | 1.5 - 4 | Non | Oui | 50 | 1 | 48016189 | 045242084883 | 459,90 | 551,88 |
| 90 | 1,8 | 14 | S422BF | | 1.5 - 6 | - | - | 1.5 - 4 | - | Oui | Non | 5 | 1 | 48475162 | 045242368211 | 13,50 | 16,20 |
| 100 | 1,8 | 14 | S522BF | | 3 - 11 | - | Ø 10 - 50 | 3 - 11 | 3 - 7 | Non | Non | 5 | 1 | 48475181 | 045242368235 | 16,70 | 20,03 |
| 150 | 1,8 | 14 | S922BF | | 3 - 11 | - | Ø 10 - 100 | 3 - 11 | 3 - 7 | Non | Non | 5 | 1 | 48475182 | 045242368242 | 16,70 | 20,03 |
| 150 | 1,8 | 14 | S922BF | | 3 - 11 | - | Ø 10 - 100 | 3 - 11 | 3 - 7 | Non | Non | 50 | 1 | 48016182 | 045242084722 | 166,99 | 200,39 |
| 230 | 1,8 | 14 | S1122BF | | 3 - 11 | - | Ø 10 - 175 | 3 - 11 | 3 - 7 | Non | Non | 5 | 1 | 48475187 | 045242368297 | 20,90 | 25,07 |
| 230 | 1,8 | 14 | S1122BF | | 3 - 11 | - | Ø 10 - 175 | 3 - 11 | 3 - 7 | Non | Non | 50 | 1 | 48016187 | 045242084869 | 208,90 | 250,68 |



Bois avec clous: Lames de démolition AX Carbure



Durée de vie 30x plus longue que les lames Bi-métal standards. Les dents en carbure procurent une durée de vie plus longue et une résistance extrême lors des applications les plus difficiles.

2x plus rapide que les lames Bi-métal standards. Géométrie des dents 5TPi pour une coupe rapide et aggressive dans le bois cloutés et de nombreux matériaux de construction (bois / clous / boulons / vis / fonte / fibre de verre)

25% de coupes en plus par charge par rapport aux lames Bi-métal standards. Optimisé pour une utilisation avec les scies sabres sans fil

FANG TIP™ pour des coupes plongeantes plus rapides et l'accès aux espaces réduits

NAIL GUARD™: Meilleure résistance aux rebonds pour une durée de vie accrue

Lame extra épaisse pour moins de vibration

Corps de lame épais et robuste de 1,27 mm pour des coupes droites précises.

Hauteur de lame de 25 mm pour une meilleure stabilité et un minimum de vibrations.

Meilleur pour le bois / les clous / les fixations démolition

| Longueur (mm) | Pas (mm) | Pas denture | Réf. | | | | | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € | |
|---------------|----------|-------------|----------|----------|----------|------------|-----|-----------------|------------------|--------|----------------------|------------------------------|------------------|-----------------|
| 150 | 5 | 5 | S967XHM | 10 - 100 | 10 - 100 | Ø 10 - 100 | Oui | Oui | 1 5 | 1 1 | 48475221 48475521 | 045242368372 045242368785 | 20,90 76,90 | 25,07 92,28 |
| 230 | 5 | 5 | S1167XHM | 10 - 175 | 10 - 175 | Ø 10 - 175 | Oui | Oui | 1 5 | 1 1 | 48475226 48475526 | 045242368389 045242368792 | 26,40 104,90 | 31,68 125,87 |
| 300 | 5 | 5 | S1267XHM | 10 - 250 | 10 - 250 | Ø 10 - 250 | Oui | Oui | 1 5 | 1 1 | 48475227 48475527 | 045242368396 045242368808 | 31,40 124,90 | 37,67 149,88 |

Bois avec clous: Lames de démolition AX

THE AX™



FANG TIP™: pour les coupes en plein bois et l'accès aux espaces réduits.

NAIL GUARD™: Meilleure résistance aux rebonds pour une durée de vie accrue.

Robustesse : très épaisse (1,60 mm) indispensable pour les coupes avec clous ou vis.

Rapide : la géométrie agressive des dents pour des coupes encore plus rapides.

Design incliné : Excellent pour une coupe plongeante et atteignant des zones restreintes.

Antichocs : construction Bi-Métal flexible pour supprimer les risques de rupture.

| Longueur (mm) | Pas (mm) | Pas denture | Réf. | | | | | | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € | |
|---------------|----------|-------------|---------|----------|----------|------------|-----|-----|-----------------|------------------|--------|----------------------|------------------------------|------------------|-----------------|
| 150 | 5 | 5 | S610VF | 10 - 100 | 10 - 100 | Ø 10 - 100 | Oui | Oui | Oui | 5 25 | 1 1 | 48475021 48008021 | 045242368082 045242082285 | 31,40 156,90 | 37,67 188,28 |
| 230 | 5 | 5 | S1110VF | 10 - 175 | 10 - 175 | Ø 10 - 175 | Oui | Oui | Oui | 5 25 | 1 1 | 48475026 48008026 | 045242368099 045242082292 | 47,40 209,90 | 56,88 251,88 |
| 300 | 5 | 5 | S1210VF | 10 - 250 | 10 - 250 | Ø 10 - 250 | Oui | Oui | Oui | 5 25 | 1 1 | 48475027 48008027 | 045242368105 045242082308 | 57,90 271,40 | 69,48 325,68 |

Bois avec clous : Lames de démolition THIN KERF



FANG TIP™: Pour les coupes en plein bois et l'accès aux espaces réduits.

NAIL GUARD™: Meilleure résistance aux rebonds pour une durée de vie accrue.

Robustesse : Corps de la lame de 1,25 mm d'épaisseur pour une meilleure durabilité. Idéales pour le bois avec des vis ou des boulons.

Rapide : Géométrie agressive des dents pour des coupes encore plus rapides.

Design incliné : Excellent pour une coupe plongeante et atteignant des zones restreintes.

Antichocs : construction Bi-Métal flexible pour supprimer les risques de rupture.

| Longueur (mm) | Pas (mm) | Pas denture | Réf. | | | | | | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------|----------|-------------|---------|----------|----------|------------|-----|-----|-----------------|------------------|----------------------|------------------------------|-----------------|------------------|
| 150 | 5 | 5 | S611DF | 10 - 100 | 10 - 100 | Ø 10 - 100 | Oui | Oui | 5 50 | 1 1 | 48475035 48016035 | 045242368112 045242084791 | 19,90 156,40 | 23,88 187,68 |
| 230 | 5 | 5 | S1111DF | 10 - 175 | 10 - 175 | Ø 10 - 175 | Oui | Oui | 5 50 | 1 1 | 48475036 48016036 | 045242368129 045242084661 | 26,40 209,00 | 31,68 250,80 |
| 300 | 5 | 5 | S1411DF | 10 - 250 | 10 - 250 | Ø 10 - 250 | Oui | Oui | 5 50 | 1 1 | 48475037 48016037 | 045242368136 045242084807 | 33,50 239,90 | 40,19 287,88 |



Nothing but **HEAVY DUTY.**™

LAME SCIE SABRE WRECKER NITRUS



| Longueur (mm) | Pas (mm) | Pas denture | Réf. | | | | | | | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € | |
|---------------|----------|-------------|---------|--------|------------|------------|------------|------------|-----|-----------------|------------------|----------------------|------------------------------|------------------------------|------------------|-----------------|
| 150 | 4.2 | 6 | S956XHM | 6 - 14 | Ø 10 - 100 | 6 - 14 | Ø 10 - 100 | Oui | Oui | Oui | 1 5 | 48475271 48475571 | 045242368525 045242368907 | 24,90 119,00 | 29,88 142,80 | |
| 230 | 4.2 | 6 | | | 6 - 14 | Ø 10 - 175 | 6 - 14 | Ø 10 - 175 | Oui | Oui | Oui | 1 5 | 48475272 48475572 | 045242368532 045242368914 | 32,50 149,00 | 39,00 178,80 |
| 300 | 4.2 | 6 | | | 6 - 14 | Ø 10 - 250 | 6 - 14 | Ø 10 - 250 | Oui | Oui | Oui | 1 5 | 48475273 48475573 | 045242368549 045242368921 | 44,90 209,00 | 53,88 250,80 |

Multi matériaux : Heavy duty WRECKER lame démolition denture en carbure

La lame WRECKER™ multi-matériaux avec une denture carbure coupe dans du métal épais, de la fonte, du bois clouté, des vis, et PVC

Durée de vie jusqu'à 50 fois plus longue que les lames bimétalliques standard. La denure en carbure offre une longue durée de vie et une durabilité extrême dans les applications les plus difficiles.

Jusqu'à 25% de coupes en plus par charge par rapport aux lames bimétalliques standard.
Optimisé pour une utilisation avec des outils sans fil.

FANG TIP™: Pour une coupe plongeante plus rapide et atteindre des zones restreintes.
Corps de lame robuste épais de 1,27 mm pour des coupes droites précises.

Hauteur de lame de 25 mm pour une meilleure stabilité et un minimum de vibrations.



| Longueur (mm) | Pas (mm) | Pas denture | Réf. | | | | | | | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------|----------|-------------|----------|--------|------------|--------|------------|-----|-----|-----------------|------------------|----------------------|------------------------------|-----------------|------------------|
| 150 | 4.2 | 6 | S956XHM | 6 - 14 | Ø 10 - 100 | 6 - 14 | Ø 10 - 100 | Oui | Oui | Oui | 1 5 | 48475241 48475541 | 045242368433 045242368815 | 20,90 89,15 | 25,07 106,97 |
| 230 | 4.2 | 6 | S1156XHM | 6 - 14 | Ø 10 - 175 | 6 - 14 | Ø 10 - 175 | Oui | Oui | Oui | 1 5 | 48475242 48475542 | 045242368440 045242368822 | 26,15 124,95 | 31,37 149,94 |
| 300 | 4.2 | 6 | S1256XHM | 6 - 14 | Ø 10 - 250 | 6 - 14 | Ø 10 - 250 | Oui | Oui | Oui | 1 5 | 48475243 48475543 | 045242368457 045242368839 | 35,60 166,95 | 42,71 200,34 |

Multi matériaux: Lames WRECKER™

THE WRECKER™

Robustesse et précision : Corps épais 1,60 mm

Bi-Métal : excellente durée de vie et performances.

Géométrie de la denture : denture durcie et plus agressive avec dégagement uniforme pour évacuer les copeaux efficacement et améliorer la vitesse de coupe.

Type de lame : la forme en pointe est idéale pour l'attaque en plein bois (coupe en plongée). Particulièrement efficace pour les applications de démolitions avec bois / clous, métal.

| Longueur (mm) | Pas (mm) | Pas denture | Réf. | | | | | | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € | | | |
|---------------|----------|-------------|---------|--|--------|------------|--------|------------|-----------------|------------------|-----|----------|-----------------|------------------|--------------|--------|--------|
| 150 | 3.6/2.3 | 7/11 | - | | 4 - 10 | Ø 10 - 100 | 4 - 10 | Ø 10 - | 10 - 100 | Oui | Oui | 5 | 1 | 48475701 | 045242368969 | 35,60 | 42,71 |
| 230 | 3.6/2.3 | 7/11 | S3456XF | | 4 - 10 | Ø 10 - 175 | 4 - 10 | Ø 10 - 175 | 10 - 175 | Oui | Oui | 5 | 1 | 48475706 | 045242369102 | 39,80 | 47,75 |
| 300 | 3.6/2.3 | 7/11 | - | | 4 - 10 | Ø 10 - 250 | 4 - 10 | Ø 10 - 250 | 10 - 250 | Oui | Oui | 5 | 1 | 48475711 | 045242368983 | 46,10 | 55,31 |
| | | | | | | | | | | | | 25 | 1 | 48008706 | 045242082520 | 166,90 | 200,28 |
| | | | | | | | | | | | | 25 | 1 | 48008711 | 045242082537 | 208,90 | 250,68 |

Bois / Métal / Plastique - Lames universelles

| Longueur (mm) | Pas (mm) | Pas denture | Réf. | | | | | | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € | |
|---------------|----------|-------------|---------|--|--------|--------|---------|-----|-----------------|------------------|----------|--------------|-----------------|------------------|-------|
| 150 | 2.5 | 10 | - | | 3 - 11 | 3 - 11 | 6 - 50 | Oui | Ø 3 - 50 | 5 | 1 | 48475092 | 045242368181 | 26,10 | 31,32 |
| 150 | 2.5/1.8 | 10/14 | SS922VF | | 3 - 11 | 3 - 11 | 5 - 100 | Oui | Ø 3 - 100 | 5 | 1 | 48475292 | 045242368556 | 26,10 | 31,32 |
| | | | | | | | | | 50 | 1 | 48016292 | 045242084081 | 240,40 | 288,48 | |
| 200 | 2.5/1.8 | 10/14 | S1122VF | | 3 - 11 | 3 - 11 | 5 - 175 | Oui | Ø 3 - 160 | 5 | 1 | 48475193 | 045242368327 | 31,40 | 37,68 |
| | | | | | | | | | 50 | 1 | 48016293 | 045242084098 | 292,90 | 351,48 | |
| 300 | 2.5/1.8 | 10/14 | S1222VF | | 3 - 11 | 3 - 11 | 5 - 250 | Oui | Ø 3 - 250 | 5 | 1 | 48475194 | 045242368334 | 47,10 | 56,52 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 150 | 3.2/2.1 | 8/12 | - | | 3 - 11 | 3 - 11 | 5 - 100 | Oui | Ø 3 - 100 | 5 | 1 | 48475091 | 045242368174 | 19,90 | 23,88 |
| | | | | | | | | | 50 | 1 | 48016091 | 045242084685 | 177,50 | 213,00 | |
| 200 | 3.2/2.1 | 8/12 | S725VFR | | 3 - 11 | 3 - 11 | 5 - 175 | Oui | Ø 3 - 160 | 5 | 1 | 48475093 | 045242368198 | 23,90 | 28,68 |
| | | | | | | | | | 50 | 1 | 48016093 | 045242084708 | 208,90 | 250,68 | |
| | | | | | | | | | 500 | 1 | 48016000 | 045242084951 | | | |
| 300 | 3.2/2.1 | 8/12 | - | | 3 - 11 | 3 - 11 | 5 - 250 | Oui | Ø 3 - 250 | 5 | 1 | 48475094 | 045242368204 | 29,30 | 35,16 |
| | | | | | | | | | 50 | 1 | 48016094 | 045242084715 | 282,45 | 338,94 | |



Nothing but **HEAVY DUTY.**™

Bois et Plastiques

| Longueur (mm) | Pas (mm) | Pas denture | Réf. | | | | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | | |
|---------------|----------|-------------|--------|----------|----------|-----------|-----------------|------------------|-----|------------|-----------------|-------|-------|
| 150 | 4.2 | 6 | S644D | 6 - 100 | - | Ø 6 - 100 | Oui | 3 | 1 | 48001075 | 045242079810 | 10,40 | 12,48 |
| 150 | 4.2 | 6 | S744D | 6 - 50 | - | Ø 6 - 50 | Non | 3 | 1 | 48001076 | 045242079827 | 10,40 | 12,48 |
| 230 | 4.2 | 6 | - | 6 - 190 | 6 - 200 | Ø 6 - 100 | Oui | 5 | 1 | 48475016 | 045242368068 | 41,90 | 50,27 |
| 240 | 5.5/6 | 4/5 | S1531L | 15 - 190 | 15 - 200 | - | Non | 3 | 1 | 48001077 | 045242079834 | 25,10 | 30,12 |
| 240 | 8.5 | 3 | S1542K | 15 - 190 | - | - | Non | 3 | 1 | 48001078 | 045242079841 | 25,10 | 30,12 |
| 150 | 4.2 | 6 | - | 6 - 60 | 6 - 60 | - | Non | 2 | 1 | 4932493509 | 4058546483807 | 36,50 | 43,80 |
| 275 | 4.2 | 6 | - | 6 - 200 | 6 - 200 | - | Non | 2 | 1 | 4932471693 | 4058546295929 | 50,40 | 60,48 |
| 300 | 4.2 | 6 | S1344D | 6 - 250 | 6 - 250 | - | Non | 3 | 1 | 48001079 | 045242079858 | 15,40 | 18,48 |

Lames SAWZALL® pour matériaux spéciaux

Découpe métal

Pointe plongeante : entrée rapide dans les matériaux < 0,6 mm. Pas besoin d'outils supplémentaires.

Polyvalence : profil du corps de lame effilé qui permet la découpe en arrondie.

Longue durée de vie - denture 30 tpi optimisée pour la coupe des matériaux fins 0,6 – 1,5 mm. Le conduit en spirale le plus commun est de 0,8 mm d'épaisseur.



| Longueur (mm) | Pas (mm) | Pas denture | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------|----------|-------------|-----------------|------------------|----------|--------------|-----------------|------------------|
| 85 | 0.8 | 30 | 5 | 1 | 48471630 | 045242368037 | 33,90 | 40,68 |

Plaques de pâtre



Profondeur de coupe précise : seulement 63 mm de long, protège contre les coupes involontaires.

Dents double face : coupe dans TOUTES les directions – génère moins de poussière que les autres outils – coupes nettes sans déchirer les plaques de plâtres.

| Longueur (mm) | Pas (mm) | Pas denture | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € | |
|---------------|----------|-------------|-----------------|------------------|-----|----------|-----------------|------------------|-------|
| 63 | - | - | Oui | Oui | 1 | 48471640 | 045242368044 | 9,50 | 11,40 |
| 125 | 4.2 | 6 | Oui | Oui | 5 | 48475052 | 045242368150 | 20,90 | 25,07 |

Matériaux abrasifs, fonte, fibre de verre

| Longueur (mm) | Pas (mm) | Pas denture | Réf. | | | | | Conditionné par | Quantité minimum | Réf. | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------|---------------|-------------|------------|------------|---------|----------|----------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 230 | Grain de | - | Ø 10 - 160 | Ø 10 - 160 | 3 - 175 | - | - | 1 | 1 | 48471450 | 045242368006 | 28,40 | 34,08 |
| 150 | Grain carbure | - | Ø 10 - 100 | Ø 10 - 100 | 3 - 100 | - | - | 3 | 1 | 48471420 | 045242367979 | 28,40 | 34,08 |
| 230 | Grain carbure | S1130R | Ø 10 - 160 | Ø 10 - 160 | 3 - 175 | - | - | 3 | 1 | 48471430 | 045242367986 | 44,00 | 52,79 |
| 305 | 8.5 | 3 | S1241HM | - | 6 - 150 | 10 - 250 | 10 - 250 | 1 | 1 | 48001080 | 045242079865 | 52,40 | 62,87 |
| 235 | 17 | 1.5 | S1543HM | - | 6 - 135 | 10 - 135 | 10 - 135 | 1 | 1 | 4932498318 | 4058546521875 | 26,90 | 32,28 |
| 300 | 17 | 1.5 | S1243HM | - | 6 - 150 | 10 - 200 | 10 - 200 | 1 | 1 | 4932498319 | 4058546521882 | 36,90 | 44,28 |
| 450 | 17 | 1.5 | S2243HM | - | 6 - 150 | 10 - 350 | 10 - 350 | 1 | 1 | 48001460 | 045242235353 | 73,40 | 88,07 |
| 235 | 8.5 | 3 | S1141HM | - | 6 - 135 | 10 - 135 | 10 - 135 | 1 | 1 | 4932498320 | 4058546521899 | 36,90 | 44,28 |
| 300 | 8.5 | 3 | S1241HM | - | 4 - 150 | 10 - 200 | 10 - 200 | 1 | 1 | 4932498321 | 4058546521905 | 47,90 | 57,48 |
| 450 | 8.5 | 3 | S2041HM | - | 4 - 150 | 10 - 350 | 10 - 350 | 1 | 1 | 4932498322 | 4058546521912 | 68,40 | 82,08 |

Matériaux d'isolation, carton, mousse

| Longueur (mm) | Pas (mm) | Pas denture | Réf. | | | | | Conditionné par | Quantité minimum | Réf. | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------|----------|-------------|------|-----|-----|-----|-----|-----------------|------------------|----------|--------------|-----------------|------------------|
| 300 | Ondulé | Ondulé | - | Oui | Oui | Oui | Oui | 1 | 1 | 48001084 | 045242079902 | 20,90 | 25,07 |

Matériaux gelés, glace

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|---|-----|--------|--|--|--|-----|---|------------|---------------|-------|-------|
| | 230 | 6 | 4.2 | | | | | 100 | 1 | 4932501783 | 4058546644994 | | |
| | 300 | 6 | 4.2 | S1211K | | | | 1 | 1 | 48001082 | 045242079889 | 18,80 | 22,55 |
| | 400 | 6 | 4.2 | - | | | | 1 | 1 | 48001083 | 045242079896 | 27,20 | 32,63 |

Coupe au ras



Coupe au ras – butée de garde préservant l'affûtage lors des coupes au ras de murs, des planchers.
Corps de lame de hauteur supplémentaire - Pratique lors de la découpe des portes et fenêtres en bois.
FANG TIP™ - pour un usage facile et rapide.

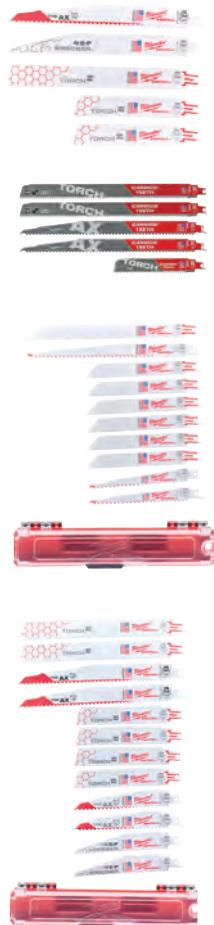
Convient pour couper et clouer tous types de bois. Ne convient pas à la maçonnerie et l'acier.



| Longueur (mm) | Pas (mm) | Pas denture | Réf. | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------|----------|-------------|------|-----------------|------------------|----------|--------------|-----------------|------------------|
| 300 | 5 | 5 | - | 1 | 1 | 48001600 | 045242253272 | 47,90 | 57,48 |

Coffrets lames de scies sabres SAWZALL™

| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|----------|--------------|-----------------|------------------|
| Coffret 5 lames universelles SAWZALL® | | | | | | |
| ① 1 x AX™ bois avec clous - 230 mm x 5 Tpi (48005026), 1 x WRECKER™ multi matériaux - 230 mm x 8 Tpi (48005706), 1 x TORCH™ métal - 230 mm x 14 Tpi (48005787), 1 x TORCH™ métal - 150 mm x 14 Tpi (48005782), 1 x TORCH™ métal - 150 mm x 18 Tpi (48005784) | 5 | 1 | 49472205 | 045242481408 | 25,90 | 31,08 |
| Set de 5 lames de scie sabre carbure SAWZALL™ | | | | | | |
| ② Bois avec clous: 2 x AX™ carbure - 230 mm. Métal: 2 x TORCH™ carbure - 150 mm, 1 x TORCH™ carbure - 230 mm. | 5 | 1 | 49472206 | 045242481446 | 79,90 | 95,88 |
| Coffret 10 lames universelles SAWZALL® | | | | | | |
| ③ 3 x THIN KERF métal - 150 mm x 14 Tpi (48005182), 3 x THIN KERF métal - 150 mm x 24 Tpi (48005186), 2 x THIN KERF bois avec clous - 150 mm x 5 Tpi (48005035), 1 x THIN KERF bois avec clous - 230 mm x 5 Tpi (48005036), 1 x THIN KERF métal - 230 mm x 18 Tpi (48005188) | 10 | 1 | 49472211 | 045242481958 | 41,90 | 50,28 |
| Coffret 12 lames universelles SAWZALL® | | | | | | |
| ④ 2 x AX™ bois avec clous - 150 mm x 5 Tpi (48005021), 2 x AX™ bois avec clous - 230 mm x 5 Tpi (48005026), 4 x TORCH™ métal - 150 mm x 18 Tpi (48005784), 2 x TORCH™ métal - 230 mm x 14 Tpi (48005787), 2 x WRECKER™ multi matériaux - 150 mm x 7/11 Tpi (48005701) | 12 | 1 | 49472229 | 045242481934 | 69,90 | 83,88 |
| Set de 13 lames de scie sabre | | | | | | |
| ⑤ 2 x WRECKER™ multi matériaux - 150 mm, 2 x AX™ bois avec clous - 150 mm, 2 x AX™ bois avec clous - 230 mm, 4 x TORCH™ métal - 150 mm, 2 x TORCH™ métal - 230 mm, 1 x TORCH™ carbure - 150 mm | 13 | 1 | 49472231 | 045242481460 | 79,90 | 95,88 |



Lames HACKZALL™

Spécialement conçues et optimisées pour les scies sabre à batterie™.

Bi-Métal pour une longévité exceptionnelle.

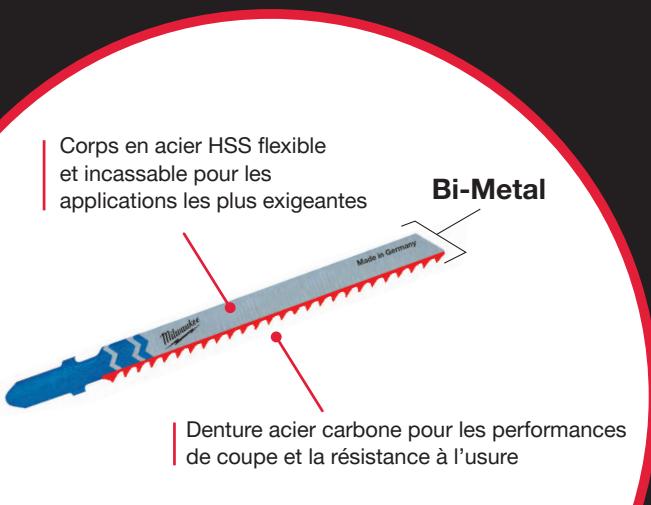
Forme de la denture optimisée pour un perçage agressif et rapide.

Corps aminci pour la vitesse et augmenter l'autonomie de la batterie (par rapport aux lames classiques).

| Longueur (mm) | Pas (mm) | Pas denture | | | | | | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € | | |
|--|----------|-------------|--------------|---------|-----------|---------|--------|-----------------|------------------|-----|----------|-----------------|------------------|-------|-------|
| 100 | 4.2 | 6 | | - | - | - | 6 - 40 | Ø 10 - 40 | 5 | 1 | 48475460 | 045242367788 | 18,90 | 22,68 | |
| 150 | 1.8 | 14 | | 3 - 6 | Ø 10 - 32 | 3 - 6 | 3 - 6 | - | Ø 10 - 50 | 5 | 1 | 49005614 | 045242160334 | 20,90 | 25,07 |
| 100 | 1.4 | 18 | | 1.5 - 4 | Ø 10 - 32 | 1.5 - 4 | - | - | - | 5 | 1 | 49005418 | 045242160341 | 18,80 | 22,55 |
| 100 | 1 | 25 | | 0.5 - 3 | Ø 8 - 32 | 0.5 - 3 | - | - | - | 5 | 1 | 49005424 | 045242160358 | 18,80 | 22,55 |
| 75 | - | - | | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 49005456 | 045242219476 | 12,50 | 14,99 |
| 125 | - | - | | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 49005455 | 045242293421 | 16,70 | 20,03 |
| 60 | - | - | | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 49005450 | 045242221066 | 20,90 | 25,07 |
| Pochette 10 lames HACKZALL™ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 x 49005460, 3 x 49005614, 3 x 49005424, 2 x 49005418. + pochette | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 1 | 49220220 | 045242160365 | 37,70 | 45,23 | | | | | | | | | | |



LAMES SCIÉS SAUTEUSES



QUALITÉ DU MATERIAU

HCS

- Acier au carbone : idéal dans les matériaux tendres comme le bois, (le mélaminé) et le plastique

HSS

- Acier haute vitesse pour la coupe de métal, métal non ferreux, aluminium

CONCRÉTION CARBURE

- Concrétion en carbure : pour les matériaux abrasifs comme la fonte, le béton cellulaire, le carrelage, le verre.

TC

- Dents en carbure : pour les matériaux en fibre de verre et les matériaux très durs comme l'acier inoxydable.

BI-MÉTAL

- Lames Bi-Métal : combinaison du HSS et HCS au carbone pour répondre aux travaux les plus extrêmes et intensifs.

POINTS FORTS DE LA LAME BI-MÉTAL:

- Flexible et incassable
- Durée de vie jusqu'à 5 fois plus longues qu'une lame traditionnelle pour le bois (2 fois pour le métal)
- Meilleure résistance à l'échauffement pour prolonger l'affûtage de la denture
- Meilleure performance de coupe.

Code couleur lame



= Jaune + corps argent : Pour tous les types de bois, lamellés-collés, panneaux de particules, contreplaqués, mélaminés et plastiques.



= Bleu + corps argent : Pour tous les types de métaux ferreux et non ferreux, acier, aluminium, laiton cuivre, l'inox, le plomb, l'étain, les matériaux multicouches.



= Noir : Pour le carton, le caoutchouc, la fibre de verre, la mousse et les matériaux abrasifs



= Jaune + bi-métal : tous les types de bois.

Bleu + bi-métal : tous les types de métaux



Chaque domaine d'application à son code couleur

Lames de scies sauteuses - Bois et plastiques

Coupes universelles

Lames d'usage universel dans le bois et PVC.

| Longueur (mm) | Pas (mm) | Réf. | | | | | | | Conditionné par | Quantité minimum | Réf. | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € | | |
|---------------|----------|---------|--------|---|------|-----|-----|-----|-----------------|------------------|------|----------|-----------------|------------------|------|------|
| 2743 53 | 2 | T 119 B | < 20 | - | < 20 | Oui | - | Non | Non | Non | 5 | 1 | 4932274353 | 4002395301553 | 4,99 | 5,99 |
| 2540 71 | 3 | T 111 C | 5 - 50 | - | < 40 | - | Oui | Non | Non | Non | 5 | 1 | 4932254071 | 4002395301539 | 5,49 | 6,59 |

À chantourner

Le corps de lame plus étroit facilite les découpes courbes à rayons serrés.

Les lames 4932265312 et 4932430143 à double denture opposée permettent des coupes plus fines avec des rayons extrêmement courts.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|---------|----------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|---------|--------|------------|---------------|-------|-------|
| 3460 78 | 1.35 | T 101 AO | < 20 | < 20 | < 15 | Oui | Non | Oui | Non | Non | 5 | 1 | 4932373392 | 4002395348879 | 7,49 | 8,99 |
| 2746 50 | 2 | T 119 BO | < 20 | - | < 20 | Oui | Non | Oui | Non | Non | 5 | 1 | 4932274650 | 4002395301485 | 6,29 | 7,55 |
| 4301 43 | 2.5 | Curve | < 30 | < 20 | < 20 | Oui | Non | Oui | Non | Oui | 5 | 1 | 4932430143 | 4002395378043 | 13,90 | 16,68 |
| 2653 12 | 4 / 1.2 | Special | < 30 | - | < 30 | Non | Oui | Oui | Non | Non | 5 | 1 | 4932265312 | 4002395301478 | 9,39 | 11,16 |
| 3460 78 | 4 | T 244 D | < 50 | - | - | Non | Oui | Oui | Non | Oui | 5 25 | 1 1 | 4932346078 | 4002395312375 | 6,29 | 7,55 |
| | | | | | | | | | | | | | 4932373492 | 4002395349920 | 29,90 | 35,88 |

Coupes rapides

Le design agressif des dents affûtées est idéal pour la découpe très rapide du bois.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---|----------|-------|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|----------------|-------------|------------|---------------|-------|-------|
| 2131 16 | 4 | T 144 D | < 50 | - | - | Non | Oui | Non | Non | Oui | 5 25 100 | 1 1 1 | 4932213116 | 4002395301492 | 6,29 | 7,55 |
| 3733 91 | 4 | T 144 DF | < 50 | - | - | Non | Oui | Non | Non | Oui | 5 | 1 | 4932373391 | 4002395348862 | 16,90 | 20,28 |
| Bi-Metal | 4 | T 344 D | < 80 | - | - | Non | Oui | Non | Non | Oui | 5 | 1 | 4932311633 | 4002395301508 | 12,90 | 15,48 |
| 3116 33 | 4 | T 744 D | 5-125 | - | - | Non | Oui | Non | Non | Oui | 5 | 1 | 4932354745 | 4002395324095 | 29,90 | 35,88 |

Coupes plus rapides et plus nettes

Triple affûtage des dents pour des coupes plus rapides et plus nettes. Lame épaisse plus solide. Pointe idéale pour les coupes plongeantes.

| Longueur (mm) | Pas (mm) | Réf. | | | | | | | | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € | | | |
|---------------|----------|---------|--|---------|--------|--------|-----|------|-----|-----------------|------------------|-----|----------|-----------------|------------------|---------------|-------|-------|
| 91 | 2.5 | 4301 41 | | T 234 X | 3 - 60 | 3 - 60 | Oui | < 45 | Non | Non | Oui | Non | 5 | 1 | 4932430141 | 4002395378029 | 13,90 | 16,68 |

3 cut

Coupes précises, propres et sans éclats

Denture rectifiée pour des coupes précises, nettes, propres et sans éclats.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|-----------------|----------|------|------|----------|------|------|-----|------|-----|-----|-----|---------|--------|--------------------------|--------------------------------|---------------|---------------|
| | 2540 61 | Made in Germany | | 75 | 2.5 | T 101 B | < 30 | < 60 | Non | < 30 | Oui | Non | Non | 5 25 | 1 1 | 4932254061 4932373489 | 4002395301522 4002395349296 | 6,29 29,90 | 7,55 35,88 |
| | 3733 90 | Made in Germany | | 75 | 2.5 | T 101 BF | < 30 | < 60 | Non | < 30 | Oui | Non | Non | 5 | 1 | 4932373390 | 4002395348855 | 14,90 | 17,88 |
| | 2743 51 | Made in Germany | | 75 | 4 | T 101 D | < 50 | < 60 | Non | < 45 | Oui | Non | Non | 5 25 | 1 1 | 4932274351 4932373490 | 4002395301515 4002395349906 | 6,29 29,90 | 7,55 35,88 |
| | 3993 06 | Made in Germany | | 105 | 3 | T 301 CD | < 80 | < 60 | Non | - | Oui | Non | Non | 5 | 1 | 4932399306 | 4002395359202 | 10,90 | 13,08 |
| | 105 | 4 | T 301 DL | < 80 | < 80 | Non | < 50 | Oui | Non | Non | Oui | Non | Non | 5 5 | 1 | 4932346071 | 4002395312399 | 10,90 | 13,08 |
| | 3460 71 | Made in Germany | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Coupes précises dans plan de travail

Lames plus épaisses pour la rigidité et la précision lors de coupes verticales dans les supports épais.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|-----------------|--|-----|---|--------------|------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|---|---|------------|---------------|-------|-------|
| | 3730 80 | Made in Germany | | 75 | 4 | T 101 DP | < 60 | < 60 | Non | < 45 | Oui | Non | Non | Oui | 5 | 1 | 4932373080 | 4002395346073 | 9,99 | 11,99 |
| | 3733 88 | Made in Germany | | 105 | 4 | T 101 DP sp. | < 80 | < 80 | Non | < 50 | Oui | Non | Non | Oui | 5 | 1 | 4932373388 | 4002395348831 | 16,90 | 20,28 |

Coupes en situation dans mélaminé et plan de travail

La denture inversée permet de réaliser des coupes nettes et sans éclats sur la partie supérieure des panneaux mélaminés ou à la surface fragile.

Les meilleurs résultats de travail sont obtenus sans mouvement pendulaire.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|-----------------|--|-----|-----|--------------|------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|---|---|------------|---------------|-------|-------|
| | 3460 79 | Made in Germany | | 75 | 2.5 | T 101 BR | < 30 | < 60 | Non | < 60 | Oui | Non | Non | Non | 5 | 1 | 4932346079 | 4002395312382 | 7,99 | 9,59 |
| | 3480 72 | Made in Germany | | 105 | 2.5 | T 101 BR sp. | < 50 | < 80 | Non | < 80 | Oui | Non | Non | Non | 5 | 1 | 4932348072 | 4002395313860 | 10,90 | 13,08 |

Pour parquet

La lame 4932373392 est idéale pour couper des surfaces incurvées et irrégulières. Utilisez la lame 4932373083 pour une coupe droite.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|-----------------|--|----|------|----------|--------|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|---|---|------------|---------------|-------|-------|
| | 3733 92 | Made in Germany | | 50 | 1.35 | T 101 AO | < 20 | Non | < 20 | < 15 | Oui | Non | Oui | Non | 5 | 1 | 4932373392 | 4002395348879 | 7,49 | 8,99 |
| | 3730 83 | Made in Germany | | 60 | 1.9 | Special | 3 - 20 | Oui | Oui | - | Oui | Non | Non | Non | 5 | 1 | 4932373083 | 4002395346080 | 13,90 | 16,68 |

Métaux

Métaux et alliages

Lame 274652 : sa denture très fine est idéale pour les coupes de tôles très fines avec des dents disposant d'un diamètre de 0,7 mm. Pour une durée de vie 2 fois plus longue, les lames Bi-Métal + un lubrifiant approprié sont recommandés.

| Longueur (mm) | Pas (mm) | Réf. | | | | | | Conditionné par | Quantité minimum | Réf. | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € | | | |
|---------------|----------|-------------|---------|---------|------|---------|--------|-----------------|------------------|------|------------|-----------------|------------------|---------------|-------|-------|
| 2746 52 | 0.7 | T 118 G | 0.5 - 2 | 0.5 - 2 | - | - | - | Non | 5 | 1 | 4932274652 | 4002395301621 | 6,99 | 8,39 | | |
| 2540 63 | 1.2 | T 118 A | 1.5 - 4 | 1.5 - 4 | - | - | - | Non | 5 25 | 1 | 4932254063 | 4002395301614 | 6,99 | 8,39 | | |
| | | | | | | | | | | 1 | 4932373486 | 4002395349265 | 31,90 | 38,28 | | |
| 340011 | 1.2 | T 118 AF | 1.5 - 4 | 1.5 - 4 | - | 1.2 - 2 | - | - | Non | 5 | 1 | 4932340011 | 4002395304684 | 9,99 | 11,99 | |
| 3458 26 | 1.2 | T 118 A sp. | 1.5 - 4 | 1.5 - 4 | - | - | - | Non | 5 | 1 | 4932345826 | 4002395313464 | 9,39 | 11,27 | | |
| 3993 07 | 1 | T 318 A | 1 - 4 | 1 - 4 | < 85 | - | - | Non | 5 | 1 | 4932399307 | 4002395359219 | 9,99 | 11,99 | | |
| 2540 64 | 2 | T 118 B | 3 - 6 | 3 - 6 | - | 3 - 10 | - | - | Non | 5 | 1 | 4932254064 | 4002395301591 | 6,99 | 8,39 | |
| 3400 12 | 2 | T 118 BF | 3 - 6 | 3 - 6 | - | 2 - 3 | 3 - 10 | - | 2 - 30 | Non | 5 | 1 | 4932340012 | 4002395304691 | 9,99 | 11,99 |
| 2746 51 | 2.5 | T 101 A sp. | - | 2 - 10 | < 45 | - | 3 - 10 | - | 2 - 20 | Non | 5 | 1 | 4932274651 | 4002395301577 | 11,90 | 14,28 |

Universelles

Ces lames sont conçues pour couper différents matériaux comme l'acier, l'aluminium, le bois avec des clous ou encore le plastique. La lame 4932373086 avec une longueur de 155 mm permet la coupe de matériaux ondulés.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------|----------|----------|---------|-------|---|--------|--------|---|-----|---|---|------------|---------------|-------|-------|
| 4501 42 | 2.5 / 1.8 | T 123 XF | 2.5 - 10 | 3 - 10 | < 50 | - | 4 - 10 | - | - | Non | 5 | 1 | 4932430142 | 4002395378036 | 13,90 | 16,68 |
| 2746 54 | 1.2 | T 318 AF | 1.5 - 4 | 1.5 - 4 | < 85 | - | - | - | - | Non | 5 | 1 | 4932274654 | 4002395301607 | 12,90 | 15,48 |
| 2746 53 | 2 | T 318 BF | 3 - 6 | 3 - 6 | < 85 | - | 3 - 10 | 4 - 30 | - | Non | 5 | 1 | 4932274653 | 4002395301584 | 12,90 | 15,48 |
| 3730 86 | 1 | T 718 AF | 1 - 4 | 1 - 4 | < 125 | - | - | - | - | Non | 5 | 1 | 4932373086 | 4002395346097 | 17,90 | 21,48 |
| Bi-Metal | 155 | T 718 AF | 1 - 4 | 1 - 4 | < 125 | - | - | - | - | Non | 5 | 1 | 4932373086 | 4002395346097 | 17,90 | 21,48 |

À chantourner

Le corps de lame plus étroit facilite les découpes courbes à rayons serrés dans les métaux.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-----|---------|---------|---------|---|---|--------|--------|---|-----|---|---|------------|---------------|------|-------|
| 3460 82 | 1.2 | T 218 A | 1.5 - 4 | 1.5 - 4 | - | - | - | - | - | Oui | 5 | 1 | 4932346082 | 4002395312368 | 6,99 | 8,39 |
| 3460 81 | 3 | T 227 D | 3.5 - 6 | 3.5 - 6 | - | - | 4 - 15 | 4 - 30 | - | Oui | 5 | 1 | 4932346081 | 4002395312351 | 8,99 | 10,79 |

Aluminium

Denture spéciale pour améliorer l'évacuation des coupes et donc accélérer la coupe.
Pour les coupes courbes dans l'aluminium, l'utilisation de la lame référence 4932346081 est recommandée.

| Longueur (mm) | Pas (mm) | Réf. | | | | STAINLESS - INOX | | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € | | |
|---------------|----------|---------|--|---------|---------|------------------|---|-----------------|------------------|-----|----------|-----------------|------------------|------|------|
| 75 | 3 | T 127 D | | 3.5 - 6 | 3.5 - 6 | - | - | 4 - 15 | 4 - 30 | 5 | 1 | 4932274315 | 4002395301560 | 7,99 | 9,59 |

Pour l'inox

La denture carbure résiste nettement plus longtemps à l'usure.
Pour de meilleurs résultats il est recommandé de travailler sans mouvements pendulaire et avec un lubrifiant approprié.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|----|-----|-----------|---------|---------|---|---------|---|---|---|---|------------|---------------|-------|-------|
| | Made in Germany | 50 | 1.1 | T 118 AHM | 1.5 - 3 | 1.5 - 3 | - | 1.5 - 3 | - | - | 2 | 1 | 4932373393 | 4002395348886 | 33,90 | 40,68 |
|--|-----------------|----|-----|-----------|---------|---------|---|---------|---|---|---|---|------------|---------------|-------|-------|

Matériaux spécifiques

Fibre de verre, plastique renforcé, verre accrylique

Lame 4932373387 : denture carbure pour la durée de vie dans la fibre de verre.

| Longueur (mm) | Pas (mm) | Réf. | | | | | | | | | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € | | |
|---------------|----------|-------------|--|--------|------|-----|-----|--------|--------|--------|-----------------|------------------|-----|----------|-----------------|------------------|-------|-------|
| 75 | 2.5 | T 101 A sp. | | 2 - 10 | - | Non | Non | - | 2 - 20 | - | - | Non | 5 | 1 | 4932274651 | 4002395301577 | 11,90 | 14,28 |
| 75 | 4.2 | T 141 HM | | - | - | Non | Non | 5 - 20 | - | 5 - 20 | - | Oui | 1 | 1 | 4932399308 | 4002395359226 | 11,90 | 21,48 |
| 91 | 3.3 | T301CHM | | - | < 60 | Non | Non | 5 - 20 | 2 - 20 | 5 - 20 | - | Oui | 2 | 1 | 4932493687 | 4058546508470 | 39,90 | 47,88 |
| 105 | 4.2 | T 341 HM | | - | < 60 | Non | Non | 5 - 20 | - | 5 - 20 | - | Non | 1 | 1 | 4932373387 | 4002395348824 | 17,90 | 21,48 |

Matériaux abrasifs, fonte

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|----|----------|----------------|---|---|-----|-----|------|---|---|-----|--------|-----|---|---|------------|---------------|------|------|
| | Made in Germany | 54 | Grain 30 | T 130 Grossier | - | - | Oui | Oui | < 15 | - | - | Oui | 5 - 15 | Non | 1 | 1 | 4932213231 | 4002395301645 | 6,69 | 8,03 |
| | Made in Germany | 54 | Grain 50 | T 150 Fine | - | - | Oui | Oui | < 10 | - | - | Oui | 5 - 15 | Non | 1 | 1 | 4932213232 | 4002395301652 | 6,69 | 8,03 |

Matériaux d'isolation, mousse, carton, pneu

| Longueur (mm) | Pas (mm) | Réf. | | | | | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------|----------|----------|-----|-----|-----|-----|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 155 | Ondulé | T 313 AW | Oui | Oui | Oui | Oui | 5 | 1 | 4932430144 | 4002395378050 | 29,90 | 35,88 |

Set de lames de scie sauteuse - Réception de T-shank

| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Blister 5 lames emmanchement T pour les applications bois et métal | 5 | 1 | 4932345825 | 4002395314850 | 7,79 | 9,35 |
| Lames de scie sauteuse 4932213116, 4932254061, 4932254063, 4932254064, 4932254071 | | | | | | |
| ② Set de 35 lames de scie sauteuse bois et métal | 35 | 12 | 4932479088 | 4058546368821 | 41,90 | 50,28 |
| Contenu: 7 x 4932213116 - T144D bois coupe rapide, 7 x 4932274351 - T101D bois coupe nette 7 x 4932254061 - T101B bois coupe ultra nette, 7 x 4932346078 - T244D bois lames à chantourner, 7 x 4932254063 - T118A metal | | | | | | |



Lames - Emmanchements spéciaux

| | Longueur (mm) | Pas (mm) | Réf. | | | | | | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € | |
|--|---------------|----------|-------------|--------|------|------|-----|-----|-----------------|------------------|-----|------------|-----------------|------------------|------|
| | 75 | 4 | A 2202 | 5 - 60 | < 60 | - | Non | Oui | Oui | 5 | 1 | 4932354508 | 4002395321070 | 5,99 | 7,19 |
| | 75 | 2.5 | A5035/A5041 | < 30 | < 60 | < 30 | Oui | Non | Non | 5 | 1 | 4932354506 | 4002395321056 | 6,79 | 8,15 |



Nothing but **HEAVY DUTY.**™

STARLOCK



LAMES DE MULTITOOL

AUCUN ADAPTATEUR REQUIS

CHANGEMENT RAPIDE DE LAMES

**PIUSSANCE
100% TRANSMISE
DE L'OUTIL À
L'ACCESSOIRE**

UN SYSTÈME UNIVERSEL

POURQUOI MILWAUKEE®?

- ① LA MEILLEURE DURÉE DE VIE ET LONGÉVITÉ
- ② DES SOLUTIONS POUR TOUT LES MÉTIERS
- ③ UNE GAMME COMPLÈTE
- ④ + DE 22 LAMES DIFFÉRENTES DANS LA GAMME



CARBURE EXTRÊME

Lame multi matériaux plongeante dentée pour une meilleure durée de vie (30X plus que lames standard)

48906040

30x
PLUS DE COUPES

CARBIDE EXTREME

| Description | bois souple | Bois dur | Plastique | Bois clouté | Metal | Joint | Colle de fixation | Quantité dans le pack | Référence |
|--|-------------|----------|-----------|-------------|-------|-------|-------------------|-----------------------|-----------|
| Lame coupe plongeante bois 25mm | ✓ | | ✓ | | | | | 1 | 48906001 |
| Coupe plongeante dans le bois 35mm avec géométrie des dents pour une coupe rapide et propre | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | 1 | 48906011 |
| Coupe plongeante dans le bois 65mm | ✓ | | ✓ | | | | | 1 | 48906005 |
| Coupe plongeante Bois 65mm avec géométrie 3 dents pour une coupe plus rapide et plus propre | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | 1 | 48906015 |
| Coupe plongeante Bois 65mm bi-métal Géométrie 3 dents pour une coupe plus rapide et plus propre | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | 1 | 48906017 |
| Bois avec clous 20 mm coupe plongeante bi-métal pour une plus grande durée de vie | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | 1 | 48906000 |
| Lame Bi-métal coupe plongeante Bois clouté 35mm pour une plus longue durée de vie | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | 1 | 48906021 |
| Coupe plongeante Bois clouté 65mm lame bi-métal pour une plus grande duré de vie | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | 1 | 48906027 |
| Coupe Multi-matériaux 28mm Lame bi-métal pour une plus grande durée de vie | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | 1 | 48906031 |
| Coupe plongeante multi-matériaux 43mm lame bi-métal pour une plus grande durée de vie | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | 1 | 48906035 |
| Coupe plongeante multi-matériaux, lame avec une denture carbure (durée de vie 30 fois supérieur comparé à une lame standard) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | 1 | 48906040 |
| Coupe Multi-matériaux 85mm de diamètre | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 1 | 48906038 |
| Coupe Multi-matériaux 100mm de diamètre, male bi-métal pour une plus grande durée de vie | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 1 | 48906039 |
| Retrait de joint, lame carbure d'épaisseur 2.2mm. Idéal pour le retrait des joint entre les murs ou plancher | | | | | | ✓ | | 1 | 48906051 |
| Retrait de joint lame carbure d'épaisseur 1.2mm. Idéal pour le retrait des joint entre les murs ou plancher | | | | | | ✓ | | 1 | 48906050 |
| Retrait de joint lame diamant d'épaisseur 2.2mm. Idéal pour le retrait des joint entre les murs ou plancher Durée de vie 5X supérieur à une lame classique | | | | | | ✓ | | 1 | 48906053 |
| Retrait de joint lame diamant d'épaisseur 1.2mm. Idéal pour le retrait des joint entre les murs ou plancher Durée de vie 5X supérieur à une lame classique | | | | | | ✓ | | 1 | 48906052 |
| Plateau avec grain carbure pour un ponçage efficace de la colle à carrelage, du mortier et du bois. | ✓ | | | | | | ✓ | 1 | 48906054 |
| Grattoir ferme pour l'élimination des résidus comme de l'adhésif, adhésifs pour carrelage, le béton résidus et peinture ancienne. | | | | | | | ✓ | 1 | 48906062 |

PONCAGE

Plateau de ponçage avec 6 trous, crochets et fixations

48906070



Description

Perforated sanding discs for wood, paint, lacquer and plaster 93x93mm.

Powergrid Mesh - 80-240 grit
High performance - 40-240 grit
Standard - 40-240 grit

Accessoires Multi-Tool - STARLOCK

La réception universelle des lames STARLOCK rend les lames MILWAUKEE® compatibles avec les outils oscillants les plus populaires.

Lames de multi-tool bois

| Designation | Largeur (mm) | Longueur (mm) | Bois tendre | Bois dur | Plas-tiques | Bois clouté | Profilé métallique | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|--------------|---------------|-------------|----------|-------------|-------------|--------------------|-----------------|------------------|----------|--------------|-----------------|------------------|
| ① LAME MULTI TOOL BOIS 35X42MM (X1) | 35 | 42 | ✓ | | ✓ | | | 1 | 1 | 48906001 | 045242600298 | 15,90 | 19,08 |
| | | | | | | | | 10 | 1 | 48906004 | 045242600281 | 119,00 | 142,80 |
| ② lame coupe plongeante Bois 35mm avec denture 3 géométrie pour des coupes rapides et propres | 35 | 42 | ✓ | ✓ | ✓ | | | 1 | 1 | 48906011 | 045242600304 | 17,90 | 21,48 |
| | | | | | | | | 10 | 1 | 48906014 | 045242600311 | 149,00 | 178,80 |
| ③ lame coupe plongeante Bois 65mm | 65 | 42 | ✓ | | ✓ | | | 1 | 1 | 48906005 | 045242600274 | 19,90 | 23,88 |
| | | | | | | | | 50 | 1 | 48906505 | 045242739943 | 629,00 | 754,80 |
| ④ lame coupe plongeante Bois 65mm avec denture 3 géométrie pour des coupes rapides et propres | 65 | 42 | ✓ | ✓ | ✓ | | | 1 | 1 | 48906015 | 045242600328 | 19,90 | 23,88 |
| ⑤ lame Bi-métal coupe plongeante Bois 35mm for pour meilleure durée de vie et une denture 3 géométrie pour une coupe rapide et propre | 35 | 42 | ✓ | ✓ | ✓ | | | 1 | 1 | 48906017 | 045242600335 | 19,90 | 23,88 |
| | | | | | | | | 10 | 1 | 48906019 | 045242600342 | 169,00 | 202,80 |



Lames multi-tool multi-matériaux

| Designation | | Largeur (mm) | Longueur (mm) | Bois tendre | Bois dur | Plastiques | Bois clouté | Profilé métallique | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € | |
|--|--|--------------|---------------|-------------|----------|------------|-------------|--------------------|-----------------|------------------|-----|----------|-----------------|------------------|--------|
| ① Bois avec clous Coupe plongeante étroite de 20 mm Lame en bi-métal pour une longue durée de vie | | 20 | 34 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | 1 | 1 | 48906000 | 045242670673 | 14,90 | 17,88 |
| ② Lame Bi-métal coupe plongeante Bois clouté 35mm, Plus grande durée de vie | | 35 | 42 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | 10 | 1 | 48906021 | 045242600359 | 16,90 | 20,28 |
| ③ Lame Bi-métal coupe bois clouté 65mm, pour une plus grande durée de vie | | 65 | 42 | ✓ | | | ✓ | ✓ | | 50 | 1 | 48906024 | 045242600366 | 149,00 | 178,80 |
| ④ Coupe plongeante Multi-matériaux 28mm, lame bi-métal pour une meilleure durée de vie | | 28 | 47 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 10 | 1 | 48906027 | 045242600373 | 19,90 | 23,88 |
| ⑤ Coupe plongeante Multi-matériaux 43mm, Lame Bi-métal pour une meilleure durée de vie | | 43 | 47 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 50 | 1 | 48906031 | 045242600380 | 19,90 | 23,88 |
| ⑥ Coupe plongeante Multi-matériaux 35mm, lame avec denture carbure pour une durée de vie extra longue (30X plus de durée de vie comparé à une lame standard) | | 35 | 32 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 1 | 1 | 48906034 | 045242600397 | 159,00 | 190,80 |
| ⑦ Coupe Multi-matériaux 85mm de diamètre, lame segmentée pour coupe à ras | | 85 | 20 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 1 | 1 | 48906038 | 045242600410 | 29,90 | 35,88 |
| ⑧ Coupe Multi-matériaux 100mm de diamètre, Lame Bi-métal segmentée Pour une meilleure durée de vie | | 100 | 28 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 1 | 1 | 48906039 | 045242600427 | 49,90 | 59,88 |



Lames multi-tool à déjointer et à poncer

| Designation | | Largeur (mm) | Longueur (mm) | Enduit de jointement | Tuile adhésive | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € | |
|---|--|--------------|---------------|----------------------|----------------|-----------------|------------------|-----|----------|-----------------|------------------|--------|
| ① Lame carbure pour retrait de joint 2.2mm. Permet le retrait de joint endommagé entre le mur et le plancher | | 75 | 20 | ✓ | | | 1 | 1 | 48906051 | 045242600441 | 29,90 | 35,88 |
| ② Lame carbure pour retrait de joint 1.2mm. Permet le retrait de joint endommagé entre le mur et le plancher | | 75 | 20 | ✓ | | | 1 | 1 | 48906050 | 045242600434 | 34,90 | 41,88 |
| ③ Retrait de joint, lame carbure d'épaisseur 2.2mm. Idéal pour le retrait des joint entre les murs ou plancher | | 90 | 25 | ✓ | | | 1 | 1 | 48906053 | 045242600489 | 79,90 | 95,88 |
| ④ Retrait de joint lame carbure d'épaisseur 1.2mm. Idéal pour le retrait des joint entre les murs ou plancher | | 75 | 25 | ✓ | | | 1 | 1 | 48906052 | 045242600465 | 159,00 | 190,80 |
| ⑤ plateau avec grain carbure pour un ponçage efficace de la colle à carrelage, du mortier et du bois. | | 80 | 80 | | ✓ | | 1 | 1 | 48906054 | 045242600496 | 29,90 | 35,88 |



Iames de multi-tool à raceler et à découper

| Designation | Largeur (mm) | Longueur (mm) | Tuile adhésive | Adhésifs | Tapis | Silicon / Acrylic | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|--------------|---------------|----------------|----------|-------|-------------------|-----------------|------------------|----------|--------------|-----------------|------------------|
| ① Plateau Flexible pour le retrait de résidus comme le silicone, tapis, adhésif et peinture ancienne | 52 | 37 | | ✓ | | ✓ | 1 | 1 | 48906061 | 045242600540 | 17,90 | 21,48 |
| ② Plateau pour le retrait de résidus durs comme l'adhésif dur, l'ancienne peinture et les résidus béton | 52 | 37 | ✓ | ✓ | ✓ | | 1 | 1 | 48906062 | 045242600557 | 19,90 | 23,88 |
| ③ Grattoire flexible pour le silicone et le mastic | 70 | - | | | | ✓ | 1 | 1 | 48906063 | 045242600564 | 23,90 | 28,68 |
| ④ lame tranchante 3 dents. Idéal pour le coupe de tapis, PVC, tableau et feutre de toiture | 40 | - | | | | ✓ | 1 | 1 | 48906060 | 045242600519 | 34,90 | 41,88 |



poncer / polir / nettoyer

| Designation | Largeur (mm) | Longueur (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------------------|--------------|---------------|-----------------|------------------|----------|--------------|-----------------|------------------|
| ① Plateau de ponçage 93 x 93 mm | 93 | 93 | 1 | 1 | 48906070 | 045242600571 | 22,90 | 27,48 |



coffrets de lames de multi-tools

| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Set de lames en bois (5pc) | | | | | | |
| ① 2 x 48906001 lame plongeante pour bois de 35 mm, 2 x 48906011 lame plongeante pour bois tendre et dur de 35 mm avec géométrie à 3 dents de coupe, 1 x 48906021 lame plongeante Bi-Métal pour bois et clous de 35 mm | 5 | 12 | 48906114 | 045242670680 | 79,90 | 95,88 |
| Set de lame en bois et en métal (5 pièces) | | | | | | |
| ② 1 x 48906011 lame plongeante 35 mm pour bois tendre et bois dur avec géométrie à 3 dents, 2 x 48906021 lame plongeante 35 mm pour bois et clous Bi-Métal, 2 x 48906031 lame plongeante 28 mm pour matériaux multiples | 5 | 12 | 48906115 | 045242670697 | 69,90 | 83,88 |
| Set Multitool de rénovation | | | | | | |
| ③ 2 x multi mat. coupe plongeante 28mm , 2 x multi mat. coupe plongeante 43mm, 1 x lame retrait de joint carbure 2.2mm , 1 x 3X lames de coupe, 1 x plateau Grain carbure, 1 x Grattoire flexible 52mm | 8 | 1 | 48906088 | 045242600649 | 169,00 | 202,80 |
| Set Général lames multitool (11pcs) | | | | | | |
| ④ 2 x 35mm lame plongeante , 2x65mm lame plongeante, 1x65mm lame couple plongeante rapide 3C, 2 x 28mm multi-matières coupe plongeante, 43mm lame coupe plongeante 1 x 85mm lame multi matériaux , 1x grattoire 52mm | 11 | 1 | 48906090 | 045242600663 | 179,00 | 214,80 |
| ⑤ Multi-tool box | 1 | 1 | 4932479838 | 4058546376321 | 10,90 | 13,08 |
| ① ② ③ ④ ⑤ | | | | | | |

Set de mèches pour défonceuse

| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Jeu de 12 mèches- 8 mm | 12 | 1 | 4932451668 | 4002395275564 | 119,00 | 142,80 |
| ② Kit de 6 mèches pour défonceuse 12mm | 6 | 1 | 4932493578 | 4058546484491 | 129,00 | 154,80 |
| ③ KIT DE 6 MÈCHES POUR DÉFONCEUSE 12.7MM | 6 | 1 | 4932493579 | 4058546484507 | 129,00 | 154,80 |
| ① ② ③ | | | | | | |
| ② ③ | | | | | | |
| ④ ⑤ | | | | | | |
| DESIGNED FOR USE IN PACKOUT™ | | | | | | |
| ④ ⑤ | | | | | | |



MILWAUKEE® MÈCHES À DÉFONCER

**FINITION SUPÉRIEURE // DURABILITÉ RENFORCÉE //
PRÉCISION PROFESSIONNELLE**

Les mèches à défoncer MILWAUKEE® sont conçues pour offrir une précision inégalée et des performances durables.

Que vous souhaitiez chanfreiner, rainurer ou fabriquer des assemblages sur mesure, nos mèches garantissent des résultats propres et réguliers à chaque passage. Conçues pour résister aux usages intensifs, elles sont prêtes pour tous les environnements — atelier ou chantier. Découvrez notre gamme complète de mèches de défonceuse, idéale pour les professionnels à la recherche d'exactitude, de contrôle et de fiabilité à la pointe de la performance.

SPÉCIFICITÉS

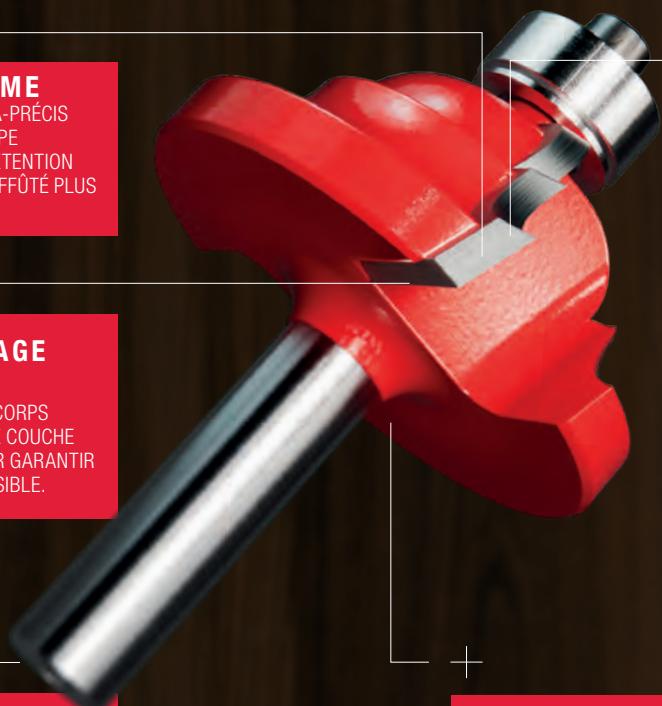
TRANCHANT EXTREME
UN AFFÛTAGE MULTI-AXES ULTRA-PRECIS
GÉNÈRE UNE GÉOMÉTRIE DE COUPE
EXTRÊMEMENT TRANCANTE. RÉTENTION
DE COUPE OPTIMALE — RESTE AFFÛTÉ PLUS
LONGTEMPS.

**PROCÉDÉ DE BRASAGE
TRIPLE COUCHE**
LE CARBURE EST BRASÉ SUR LE CORPS
AU MOYEN D'UN PROCÉDÉ TRIPLE COUCHE
(ARGENT-CUIVRE-ARGENT) POUR GARANTIR
LA LIAISON LA PLUS SOLIDE POSSIBLE.

ACIER HAUTE QUALITÉ
FABRIQUÉ À PARTIR DE BARRES D'ACIER
MASSIF PREMIUM POUR UNE RÉSISTANCE
ACCRUE ET UNE CONCENTRICITÉ PARFAITE
DE LA QUEUE.

**CARBURE INFUSÉ
AU COBALT**
CARBURE DE TUNGSTÈNE MICRO-GRAIN
AVEC COBALT POUR UNE DURABILITÉ ET UNE
LONGÉVITÉ OPTIMALES. CARBURE ÉPAIS
PERMETTANT PLUSIEURS RÉAFFÛTAGES.

REVÊTEMENT ANTI-FRCTION
RÉDUIT LE GRIPPAGE, LA FRICITION ET L'ACCUMULATION
DE CHALEUR. COUPE À FROID. PROTÈGE CONTRE LA
CORROSION ET L'ACCUMULATION DE RÉSINE.



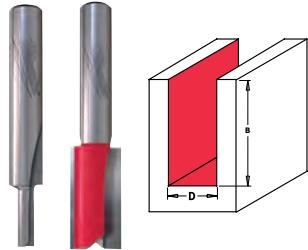
Fraises droites

Deux arêtes en carbure assurent des rainures ou des fentes propres, lisses et précises dans bois tendre/dur, MDF, panneaux revêtus de plastique, contreplaqué, plastiques et composites. Les fraises de 3 à 8 mm de diamètre sont en carbure massif pour une meilleure durabilité et longévité.

Avec arête de coupe inférieure, idéales pour les coupes en plongée.

Pour les petits diamètres ainsi que les fraises longues, effectuer plusieurs passes peu profondes pour éviter d'endommager la fraise.

La référence 4932501169 est fournie avec une arête de coupe supplémentaire en carbure à la pointe pour de meilleures performances et une durée de vie accrue.



| Diamètre de la tige | Ø (mm) | Longueur Totale mm | Longueur utile mm | Carbure renforcé HW | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------|--------|--------------------|-------------------|---------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 1/4" | 3.2 | 45 | 9.5 | Oui | 1 | 1 | 4932500852 | 4058546621544 | 27,90 | 33,48 |
| 1/4" | 4 | 45 | 10 | Oui | 1 | 1 | 4932500853 | 4058546621551 | 27,90 | 33,48 |
| 1/4" | 4.75 | 50.8 | 12.7 | Oui | 1 | 1 | 4932500854 | 4058546621568 | 29,90 | 35,88 |
| 1/4" | 5 | 50 | 12 | Oui | 1 | 1 | 4932500855 | 4058546621575 | 29,90 | 35,88 |
| 1/4" | 6 | 50 | 16 | Oui | 1 | 1 | 4932500856 | 4058546621582 | 29,90 | 35,88 |
| 1/4" | 6 | 60 | 25.4 | Oui | 1 | 1 | 4932501163 | 4058546624651 | 29,90 | 35,88 |
| 1/4" | 6.35 | 50.8 | 19 | Oui | 1 | 1 | 4932500857 | 4058546621599 | 29,90 | 35,88 |
| 1/4" | 6.35 | 60 | 25.4 | Oui | 1 | 1 | 4932500858 | 4058546621605 | 29,90 | 35,88 |
| 1/4" | 8 | 50 | 20 | Oui | 1 | 1 | 4932500859 | 4058546621612 | 31,90 | 38,28 |
| 1/4" | 9.5 | 63.5 | 31.7 | | 1 | 1 | 4932500861 | 4058546621636 | 29,90 | 35,88 |
| 1/4" | 9.5 | 63.5 | 25.4 | | 1 | 1 | 4932500860 | 4058546621629 | 29,90 | 35,88 |
| 1/4" | 10 | 48 | 20 | | 1 | 1 | 4932500862 | 4058546621643 | 29,90 | 35,88 |
| 1/4" | 12 | 50 | 20 | | 1 | 1 | 4932500863 | 4058546621650 | 29,90 | 35,88 |
| 1/4" | 12 | 60 | 31.7 | | 1 | 1 | 4932501164 | 4058546624668 | 29,90 | 35,88 |
| 1/4" | 12.7 | 57.2 | 19 | | 1 | 1 | 4932500864 | 4058546621667 | 29,90 | 35,88 |
| 1/4" | 12.7 | 70 | 31.7 | | 1 | 1 | 4932500865 | 4058546621674 | 32,90 | 39,48 |
| 1/4" | 15 | 57.2 | 20 | | 1 | 1 | 4932501165 | 4058546624675 | 32,90 | 39,48 |
| 1/4" | 19 | 57.2 | 20 | | 1 | 1 | 4932500866 | 4058546621681 | 34,90 | 41,88 |
| 1/2" | 6.35 | 63.5 | 19 | Oui | 1 | 1 | 4932500867 | 4058546621698 | 34,90 | 41,88 |
| 1/2" | 9.5 | 73 | 31.7 | | 1 | 1 | 4932500868 | 4058546621704 | 34,90 | 41,88 |
| 1/2" | 10 | 60 | 31.7 | | 1 | 1 | 4932501166 | 4058546624682 | 34,90 | 41,88 |
| 1/2" | 12 | 70 | 31.7 | | 1 | 1 | 4932501167 | 4058546624699 | 32,90 | 39,48 |
| 1/2" | 12.3 | 63.5 | 25.4 | | 1 | 1 | 4932500869 | 4058546621711 | 32,90 | 39,48 |
| 1/2" | 12.7 | 76.2 | 31.7 | | 1 | 1 | 4932500870 | 4058546621728 | 32,90 | 39,48 |
| 1/2" | 12.7 | 108 | 50.8 | | 1 | 1 | 4932500871 | 4058546621735 | 39,90 | 47,88 |
| 1/2" | 12.7 | 111 | 63.5 | | 1 | 1 | 4932500872 | 4058546621742 | 54,90 | 65,88 |
| 1/2" | 16 | 70 | 31.7 | | 1 | 1 | 4932501168 | 4058546638849 | 32,90 | 39,48 |
| 1/2" | 19 | 63.5 | 25.4 | | 1 | 1 | 4932500873 | 4058546621759 | 32,90 | 39,48 |
| 1/2" | 19 | 82.5 | 38.1 | | 1 | 1 | 4932500874 | 4058546621766 | 39,90 | 47,88 |
| 1/2" | 25.4 | 76.2 | 31.7 | | 1 | 1 | 4932500875 | 4058546621773 | 44,90 | 53,88 |
| 1/2" | 12.7 | 108 | 50.8 | | 4 | 1 | 4932501050 | 4058546623524 | 139,90 | 167,88 |
| 8 | 3 | 50 | 8 | Oui | 1 | 1 | 4932500876 | 4058546621780 | 29,90 | 35,88 |
| 8 | 4 | 50 | 10 | Oui | 1 | 1 | 4932500877 | 4058546621797 | 29,90 | 35,88 |
| 8 | 5 | 50 | 12 | Oui | 1 | 1 | 4932500878 | 4058546621803 | 29,90 | 35,88 |
| 8 | 6 | 50 | 16 | Oui | 1 | 1 | 4932500879 | 4058546621810 | 29,90 | 35,88 |
| 8 | 6 | 60 | 25.4 | Oui | 1 | 1 | 4932500880 | 4058546621827 | 31,90 | 38,28 |
| 8 | 7 | 49 | 18 | Oui | 1 | 1 | 4932500881 | 4058546621834 | 31,90 | 38,28 |
| 8 | 8 | 50 | 20 | Oui | 1 | 1 | 4932500882 | 4058546621841 | 31,90 | 38,28 |
| 8 | 8 | 60 | 31.7 | Oui | 1 | 1 | 4932500883 | 4058546621858 | 34,90 | 41,88 |
| 8 | 10 | 48 | 20 | | 1 | 1 | 4932500884 | 4058546621865 | 34,90 | 41,88 |
| 8 | 10 | 60 | 31.7 | | 1 | 1 | 4932500885 | 4058546621872 | 34,90 | 41,88 |
| 8 | 12 | 50 | 20 | | 1 | 1 | 4932500886 | 4058546621889 | 31,90 | 38,28 |
| 8 | 12 | 60 | 31.7 | | 1 | 1 | 4932500887 | 4058546621896 | 34,90 | 41,88 |
| 8 | 12.7 | 70 | 31.7 | | 1 | 1 | 4932501170 | 4058546638863 | 32,90 | 39,48 |
| 8 | 14 | 50 | 20 | | 1 | 1 | 4932500888 | 4058546621902 | 32,90 | 39,48 |
| 8 | 14 | 60 | 31.7 | | 1 | 1 | 4932500889 | 4058546621919 | 34,90 | 41,88 |
| 8 | 15 | 57.2 | 20 | | 1 | 1 | 4932500890 | 4058546621926 | 34,90 | 41,88 |
| 8 | 15 | 66 | 31.7 | | 1 | 1 | 4932500891 | 4058546621933 | 34,90 | 41,88 |
| 8 | 16 | 57.2 | 20 | | 1 | 1 | 4932500892 | 4058546621940 | 34,90 | 41,88 |
| 8 | 16 | 66 | 31.7 | | 1 | 1 | 4932500893 | 4058546621957 | 35,90 | 43,08 |
| 8 | 18 | 50 | 20 | | 1 | 1 | 4932500894 | 4058546621964 | 34,90 | 41,88 |
| 8 | 20 | 50 | 20 | | 1 | 1 | 4932500895 | 4058546621971 | 34,90 | 41,88 |
| 8 | 22 | 57.2 | 20 | | 1 | 1 | 4932500896 | 4058546621988 | 39,90 | 47,88 |
| 8 | 24 | 50 | 20 | | 1 | 1 | 4932500897 | 4058546621995 | 39,90 | 47,88 |
| 8 | 25 | 50 | 20 | | 1 | 1 | 4932500898 | 4058546622008 | 42,90 | 51,48 |
| 12 | 4 | 58 | 10 | | 1 | 1 | 4932500899 | 4058546622015 | 29,90 | 35,88 |
| 12 | 6 | 60 | 25.4 | Oui | 1 | 1 | 4932500900 | 4058546622022 | 49,90 | 59,88 |
| 12 | 8 | 75 | 31.7 | Oui | 1 | 1 | 4932500901 | 4058546622039 | 39,90 | 47,88 |
| 12 | 10 | 74 | 31.7 | | 1 | 1 | 4932500902 | 4058546622046 | 34,90 | 41,88 |
| 12 | 12 | 95 | 38.1 | | 1 | 1 | 4932500903 | 4058546622053 | 34,90 | 41,88 |
| 12 | 12 | 108 | 50.8 | | 1 | 1 | 4932500904 | 4058546622060 | 39,90 | 47,88 |
| 12 | 12 | 110 | 70 | | 1 | 1 | 4932501169 | 4058546638856 | 49,90 | 59,88 |
| 12 | 15 | 70 | 31.7 | | 1 | 1 | 4932501171 | 4058546638870 | 34,90 | 41,88 |
| 12 | 16 | 70 | 31.7 | | 1 | 1 | 4932500905 | 4058546622077 | 34,90 | 41,88 |
| 12 | 18 | 80 | 38.1 | | 1 | 1 | 4932501172 | 4058546638887 | 34,90 | 41,88 |
| 12 | 20 | 80 | 38.1 | | 1 | 1 | 4932500906 | 4058546622084 | 44,90 | 53,88 |
| 12 | 22 | 80 | 38.1 | | 1 | 1 | 4932500907 | 4058546622091 | 49,90 | 59,88 |

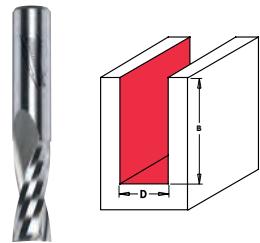
Fraises hélicoïdales à coupe ascendante en carbure massif

Les fraises hélicoïdales à coupe ascendante possèdent une pointe affûtée, ce qui leur permet de plonger rapidement et aussi profondément que nécessaire sans interruption ; en comparaison, les fraises droites standard ne plongent que par intervalles de 25 mm maximum.

Une fraise hélicoïdale à coupe ascendante évacue les copeaux vers le haut pour un dégagement optimal, offrant des vitesses d'avance plus rapides sans brûlure et une finition propre au fond du matériau.

Convient pour bois tendre/dur, MDF, panneaux revêtus de plastique, contreplaqué, plastiques et composites.

Pour une utilisation sur défonceuses portatives ou sur table, ainsi que sur machines CNC.

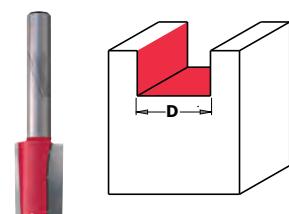


| Diamètre de la tige | Ø (mm) | Longueur Totale mm | Longueur utile mm | Carbure renforcé HW | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------|--------|--------------------|-------------------|---------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 1/4" | 3.18 | 50.8 | 12.7 | Oui | 1 | 1 | 4932500908 | 4058546622107 | 29,90 | 35,88 |
| 1/4" | 3.97 | 50.8 | 12.7 | Oui | 1 | 1 | 4932500909 | 4058546622114 | 29,90 | 35,88 |
| 1/4" | 4.76 | 50.8 | 19.05 | Oui | 1 | 1 | 4932500910 | 4058546622121 | 29,90 | 35,88 |
| 1/4" | 6.35 | 63.5 | 25.4 | Oui | 1 | 1 | 4932500911 | 4058546622138 | 29,90 | 35,88 |
| 1/2" | 12.7 | 76.2 | 31.75 | Oui | 1 | 1 | 4932500912 | 4058546622145 | 79,90 | 95,88 |
| 8 | 3 | 60 | 12 | Oui | 1 | 1 | 4932500913 | 4058546622152 | 32,90 | 39,48 |
| 8 | 4 | 60 | 15 | Oui | 1 | 1 | 4932500914 | 4058546622169 | 32,90 | 39,48 |
| 8 | 5 | 60 | 17 | Oui | 1 | 1 | 4932500915 | 4058546622176 | 32,90 | 39,48 |
| 8 | 6 | 70 | 27 | Oui | 1 | 1 | 4932500916 | 4058546622183 | 32,90 | 39,48 |
| 8 | 8 | 80 | 32 | Oui | 1 | 1 | 4932500917 | 4058546622190 | 39,90 | 47,88 |
| 12 | 12 | 100 | 52 | Oui | 1 | 1 | 4932500918 | 4058546622206 | 99,00 | 118,80 |

Fraises à défoncer pour charnières

Deux pointes en carbure extra épaisse pour la réalisation de tenons, mortaises et le fraisage des emplacements de charnières.

Les pointes en carbure ont un angle de coupe négatif garantissant une finition sans éclats.



| Diamètre de la tige | Ø (mm) | Longueur Totale mm | Longueur utile mm | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------|--------|--------------------|-------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 1/4" | 12.7 | 54 | 20 | 1 | 1 | 4932500921 | 4058546622237 | 29,90 | 35,88 |
| 8 | 19 | 54 | 19 | 1 | 1 | 4932500922 | 4058546622244 | 29,90 | 35,88 |

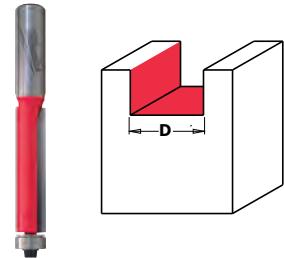
Fraises à affleurer avec roulements

Fraise à 2 plaquettes carbure avec roulement inférieur pour guidage automatique

Le roulement a le même diamètre que la fraise, ce qui le rend idéal pour affleurer une surface avec une surface adjacente, pour des revêtements en plastique ou en bois.

Les fraises de coupe avec goujure inclinée nécessitent moins de pression d'avance, ce qui permet une coupe plus rapide. L'angle incliné réduit la force sur l'arête de coupe pour moins de casse et diminue le risque d'arrachement pour des coupes encore plus nettes dans le bois et les panneaux mélaminés.

Après réaffûtage, remplacez le roulement comme suit : Roulement B8 Ø 9,5 mm (4932501062) par B9 Ø 9,3 mm (4932501063). Roulement B10 Ø 12,7 mm (4932501064) par B12 Ø 12,5 mm (4932501066).



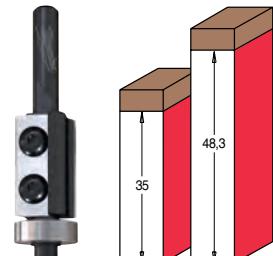
| Diamètre de la tige | Ø (mm) | Longueur Totale mm | Longueur utile mm | Carbure renforcé HW | Angle de Coupe (°) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------|--------|--------------------|-------------------|---------------------|--------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 1/4" | 6.35 | 63.5 | 25.4 | Oui | 0 ° | 1 | 1 | 4932500923 | 4058546622251 | 39,90 | 47,88 |
| 1/4" | 9.5 | 55.5 | 12.7 | | 0 ° | 1 | 1 | 4932501173 | 4058546638894 | 29,90 | 35,88 |
| 1/4" | 9.5 | 68.2 | 25.4 | | 0 ° | 1 | 1 | 4932500924 | 4058546622268 | 31,90 | 38,28 |
| 1/4" | 12.7 | 70.7 | 25.4 | | -3 ° | 1 | 1 | 4932500925 | 4058546622275 | 39,90 | 47,88 |
| 1/4" | 12.7 | 71 | 25.4 | | 0 ° | 1 | 1 | 4932501174 | 4058546638900 | 44,90 | 53,88 |
| 1/2" | 12.7 | 94 | 38.1 | | 0 ° | 1 | 1 | 4932500926 | 4058546622282 | 44,90 | 53,88 |
| 1/2" | 12.7 | 104 | 50.8 | | 0 ° | 1 | 1 | 4932500927 | 4058546622299 | 44,90 | 53,88 |
| 1/2" | 19 | 110 | 50.8 | | -3 ° | 1 | 1 | 4932500928 | 4058546622305 | 49,90 | 59,88 |
| 8 | 9.5 | 68.2 | 25.4 | | 0 ° | 1 | 1 | 4932500929 | 4058546622312 | 44,90 | 53,88 |
| 8 | 12.7 | 70.7 | 25.4 | | -3 ° | 1 | 1 | 4932500930 | 4058546622329 | 44,90 | 53,88 |
| 8 | 19 | 74.5 | 25.4 | | -3 ° | 1 | 1 | 4932500931 | 4058546622336 | 44,90 | 53,88 |
| 12 | 12.7 | 104 | 50.8 | | 0 ° | 1 | 1 | 4932500932 | 4058546622343 | 44,90 | 53,88 |
| 12 | 19 | 110 | 50.8 | | -3 ° | 1 | 1 | 4932500933 | 4058546622350 | 54,90 | 65,88 |

Fraises à affleurer avec roulements (lames interchangeables)

Deux plaquettes en carbure remplaçables avec roulement inférieur.

Les plaquettes disposent de 4 arêtes de coupe à 35°, pouvant être tournées pour doubler la durée de vie.

Queue Ø8 mm avec un roulement, et queue Ø12 mm / 1/2" avec double roulement inférieur.



| Diamètre de la tige | Ø (mm) | Longueur Totale mm | Longueur utile mm | Type de roulement | Type de bague | Type de lame | Type de vis | Type de rondelle | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------|--------|--------------------|-------------------|-------------------|---------------|--------------|-------------|------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 1/2" | 19 | 112 | 50 | B6 | C4 | K4 | S2, S3 | W4 | 1 | 1 | 4932500934 | 4058546622367 | 79,90 | 95,88 |
| 8 | 19 | 77 | 30 | B6 | C2 | K3 | S2, S3 | W4 | 1 | 1 | 4932500935 | 4058546622374 | 79,90 | 95,88 |
| 12 | 19 | 112 | 50 | B6 | C4 | K4 | S2, S3 | W4 | 1 | 1 | 4932500936 | 4058546622381 | 79,90 | 95,88 |

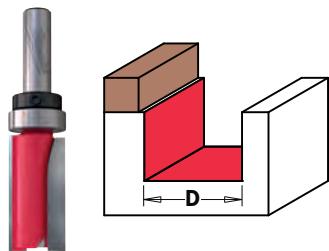
Fraises à coupe droite avec roulements

Permet un guidage le long d'un gabarit sans besoin de bague de copiage, pour reproduire exactement le modèle.

Idéale également pour la découpe répétitive et de formes complexes.

Le roulement a le même diamètre que la fraise.

Les fraises disposent d'une arête de coupe inférieure, ce qui permet de plonger avant de suivre le gabarit.



| Diamètre de la tige | Ø (mm) | Longueur Totale mm | Longueur utile mm | Type de roulement | Type de bague | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------|--------|--------------------|-------------------|-------------------|---------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 1/4" | 12,7 | 57,2 | 19 | B1 | C1 | 1 | 1 | 4932500937 | 4058546622398 | 39,90 | 47,88 |
| 1/4" | 12,7 | 70 | 31,7 | B1 | C1 | 1 | 1 | 4932501175 | 4058546638917 | 39,90 | 47,88 |
| 1/4" | 15,8 | 66,5 | 19 | B2 | C1 | 1 | 1 | 4932500938 | 4058546622404 | 41,90 | 50,28 |
| 1/2" | 19 | 92 | 50,8 | B4 | C4 | 1 | 1 | 4932500939 | 4058546622411 | 49,90 | 59,88 |
| 8 | 16 | 66,5 | 31,7 | B3 | C2 | 1 | 1 | 4932500941 | 4058546622435 | 49,90 | 59,88 |
| 8 | 19 | 66,5 | 31,7 | B3 | C2 | 1 | 1 | 4932500942 | 4058546622442 | 49,90 | 59,88 |
| 8 | 22 | 57 | 20 | B5 | C2 | 1 | 1 | 4932500943 | 4058546622459 | 49,90 | 59,88 |
| 12 | 19 | 92 | 50,8 | B4 | C3 | 1 | 1 | 4932500944 | 4058546622466 | 59,90 | 71,88 |

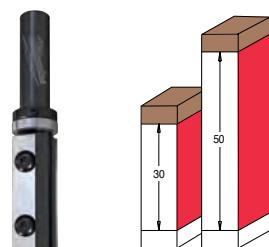
Fraises à coupe droite avec roulements (lames interchangeables)

Fraise à coupe droite avec roulement supérieur pour un guidage précis le long d'un gabarit, sans besoin de bague de copiage, permettant la duplication de formes répétitives et complexes.

Les plaquettes disposent de 4 arêtes de coupe à 35°, pouvant être tournées pour doubler la durée de vie.

Chaque plaquette présente un angle de coupe de 3°, idéal pour les coupes en plongée et les coupes de haute précision.

Particulièrement adaptée au délimnage des stratifiés.



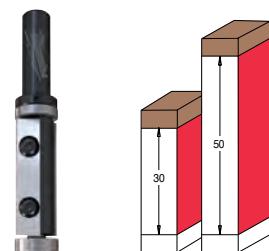
| Diamètre de la tige | Ø (mm) | Longueur Totale mm | Longueur utile mm | Type de roulement | Type de bague | Type de lame | Type de vis | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------|--------|--------------------|-------------------|-------------------|---------------|--------------|-------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 1/2" | 19 | 100 | 48,3 | B4 | C4 | K2 | S2 | 1 | 1 | 4932500948 | 4058546622503 | 109,90 | 131,88 |
| 8 | 16 | 80 | 35 | B3 | C2 | K1 | S1 | 1 | 1 | 4932500949 | 4058546622510 | 109,90 | 131,88 |
| 12 | 19 | 100 | 48,3 | B4 | C4 | K2 | S2 | 1 | 1 | 4932500950 | 4058546622527 | 109,90 | 131,88 |

Fraises à coupe droite avec roulements (lames interchangeables)

Fraise droite à double roulement avec deux plaquettes carbure remplaçables

Le double roulement offre la flexibilité de placer les gabarits soit sur le dessus, soit sur le dessous du matériau. Il apporte également plus de stabilité lorsque des enlèvements de matière importants sont nécessaires.

Les plaquettes disposent de 4 arêtes de coupe à 35°, ce qui permet de les faire pivoter pour doubler leur durée de vie.



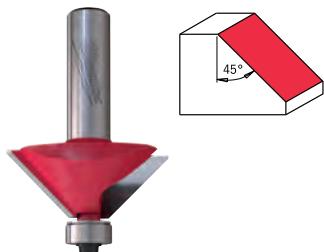
| Diamètre de la tige | Ø (mm) | Longueur Totale mm | Longueur utile mm | Type de roulement | Type de bague | Type de lame | Type de vis | Type de rondelle | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------|--------|--------------------|-------------------|-------------------|---------------|--------------|-------------|------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 1/2" | 19 | 110 | 50 | B4, B6 | C4 | K4 | S2, S3 | W4 | 1 | 1 | 4932500945 | 4058546622473 | 89,90 | 107,88 |
| 8 | 19 | 90 | 30 | B6, B7 | C2 | K3 | S2, S3 | W4 | 1 | 1 | 4932500946 | 4058546622480 | 89,90 | 107,88 |
| 12 | 19 | 110 | 50 | B4, B6 | C4 | K4 | S2, S3 | W4 | 1 | 1 | 4932500947 | 4058546622497 | 89,90 | 107,88 |

Fraises à chanfreiner

Fraise à 2 plaquettes carbure avec roulement inférieur pour guidage automatique sans gabarit.

Pour réaliser des chanfreins à 45° sur les arêtes d'une pièce.

Après réaffûtage, remplacez le roulement comme suit : Roulement B8 Ø 9,5 mm (4932501062) par B9 Ø 9,3 mm (4932501063) Roulement B10 Ø 12,7 mm (4932501064) par B12 Ø 12,5 mm (4932501066)



| Diamètre de la tige | Ø (mm) | Longueur Totale mm | Longueur utile mm | Angle de Coupe (°) | Type de roulement | Type de vis | Type de rondelle | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------|--------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------|------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 1/4" | 31.7 | 53.3 | 9.5 | 45 ° | B10 | S5 | W2 | 1 | 1 | 4932501003 | 4058546623050 | 39,90 | 47,88 |
| 1/2" | 31.7 | 53.3 | 9.5 | 45 ° | B10 | S6 | W3 | 1 | 1 | 4932501210 | 4058546639266 | 39,90 | 47,88 |
| 1/2" | 45 | 66.5 | 18 | 45 ° | B10 | S5 | W2 | 1 | 1 | 4932501004 | 4058546623067 | 49,90 | 59,88 |
| 8 | 31.7 | 53.3 | 9.5 | 45 ° | B10 | S5 | W2 | 1 | 1 | 4932501005 | 4058546623074 | 39,90 | 47,88 |
| 8 | 45 | 60.5 | 18 | 45 ° | B10 | S5 | W2 | 1 | 1 | 4932501006 | 4058546623081 | 49,90 | 59,88 |
| 12 | 31.7 | 53.3 | 10 | 45 ° | B10 | S5 | W2 | 1 | 1 | 4932501211 | 4058546639273 | 39,90 | 47,88 |
| 12 | 65 | 77.1 | 26 | 45 ° | B10 | S5 | W2 | 1 | 1 | 4932501007 | 4058546623098 | 89,90 | 107,88 |

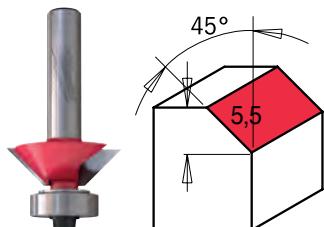
Fraises à chanfreiner

Particulièrement adaptées au chanfreinage des stratifiés.

Réf. 4932 5010 01 : livrée avec 3 arêtes de coupe en carbure. Longueur de coupe courte, spécialement conçue pour le chanfreinage des plastiques stratifiés et tous types de bois.

Réf. 4932 5010 0 : livrée avec 2 arêtes de coupe en carbure. Fraise combinée pour affleurement et chanfreinage : le dessus réalise le chanfrein et la partie inférieure effectue l'affleurement.

Après réaffûtage, remplacez le roulement comme suit : Roulement B8 Ø 9,5 mm (4932501062) par B9 Ø 9,3 mm (4932501063).



| Diamètre de la tige | Ø (mm) | Longueur Totale mm | Longueur utile mm | Angle de Coupe (°) | Type de roulement | Type de vis | Type de rondelle | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------|--------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------|------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 1/4" | 17.5 | 51 | 9.5 | 22 ° | B8 | S5 | W1 | 1 | 1 | 4932501001 | 4058546623036 | 39,90 | 47,88 |
| 8 | 27 | 51.5 | 5.5 | 25 ° | B18 | S5 | W2 | 1 | 1 | 4932501002 | 4058546623043 | 39,90 | 47,88 |

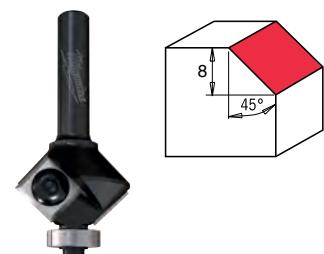
Fraises à chanfreiner (lames interchangeables)

Fraise à chanfreiner avec deux plaquettes carbure remplaçables avec roulement inférieur pour un guidage automatique, sans besoin de gabarit.

Pour réaliser des chanfreins à 45° sur les arêtes d'une pièce.

Idéale pour le chanfreinage des stratifiés plastiques et de tous types de bois.

Les plaquettes disposent de 4 arêtes de coupe à 45°, pouvant être tournées par incrément de 90° pour quadrupler la durée de vie.

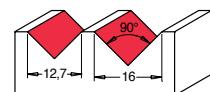


| Diamètre de la tige | Ø (mm) | Longueur Totale mm | Longueur utile mm | Angle de Coupe (°) | Type de lame | Type de vis | Type de rondelle | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------|--------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------|-------------|------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 8 | 29 | 60 | 8 | 45 ° | K6 | S2, S6 | W5 | 1 | 1 | 4932501008 | 4058546623104 | 79,90 | 95,88 |

Fraises à rainures en V

Fraise à 2 plaquettes carbure pour tâches multiples, permet de réaliser des rainures en V pour des finitions décoratives, des chanfreins sur les arêtes et des travaux de gravure/lettrage.

Les références 4932500955 et 4932500956 sont spécialement conçues pour la réalisation de rainures en V dans les panneaux composites en aluminium ou matériaux sandwich similaires, afin de permettre le pliage.



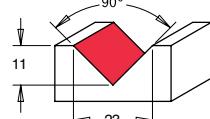
| Diamètre de la tige | Ø (mm) | Longueur Totale mm | Longueur utile mm | Angle de Coupe (°) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------|--------|--------------------|-------------------|--------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 1/4" | 12.7 | 44.5 | 12.7 / 6.35 | 90 ° | 1 | 1 | 4932500951 | 4058546622534 | 29,90 | 35,88 |
| 1/2" | 16 | 63.5 | 12.7 / 8 | 90° | 1 | 1 | 4932500952 | 4058546622541 | 39,90 | 47,88 |
| 8 | 16 | 52.8 | 12.7 / 8 | 90° | 1 | 1 | 4932500953 | 4058546622558 | 39,90 | 47,88 |
| 8 | 31.7 | 63.5 | 19 / 15.88 | 90° | 1 | 1 | 4932500954 | 4058546622565 | 59,90 | 71,88 |
| 1/4" | 18 | 60 | 7.4 | 90° | 1 | 1 | 4932500955 | 4058546622572 | 54,90 | 65,88 |
| 8 | 18 | 60 | 7.4 | 90° | 1 | 1 | 4932500956 | 4058546622589 | 54,90 | 65,88 |

Fraises à rainures en V (lames interchangeables)

Fraise à rainure en V avec une plaque carbure remplaçable

Les plaquettes disposent de 4 arêtes de coupe à 35°, pouvant être tournées pour doubler la durée de vie.

Idéale pour la gravure et le lettrage.



| Diamètre de la tige | Ø (mm) | Longueur Totale mm | Longueur utile mm | Angle de Coupe (°) | Type de lame | Type de vis | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------|--------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------|-------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 1/4" | 23 | 60 | 11 | 90° | K5 | S4 | 1 | 1 | 4932500957 | 4058546622596 | 39,90 | 47,88 |
| 8 | 23 | 60 | 11 | 90° | K5 | S4 | 1 | 1 | 4932500958 | 4058546622602 | 39,90 | 47,88 |

Fraises à pointe laser

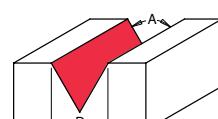
Tête en carbure massif avec 3 arêtes de coupe pour une durée de vie maximale

Permet de réaliser des lignes fines avec une grande précision, idéale pour la gravure et le lettrage.

Les 3 arêtes de coupe réduisent le risque de brûlure.

Convient pour une utilisation à main levée.

Processus d'affûtage CNC multi-axes produisant une géométrie de coupe ultra-tranchante pour une meilleure tenue du tranchant – reste affûté plus longtemps.

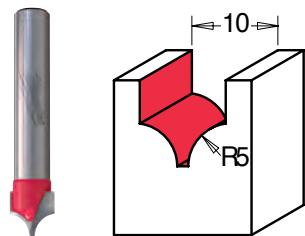


| Diamètre de la tige | Ø (mm) | Longueur Totale mm | Longueur utile mm | Angle de Coupe (°) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------|--------|--------------------|-------------------|--------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 1/4" | 12.7 | 57.2 | 11 | 60° | 1 | 1 | 4932500959 | 4058546622619 | 39,90 | 47,88 |
| 8 | 12.7 | 57.2 | 11 | 60° | 1 | 1 | 4932500960 | 4058546622626 | 39,90 | 47,88 |

Fraises à graver décoratives

Fraise à 2 lèvres en carbure

Permet de créer un effet décoratif en forme de perle pour les applications sur panneaux, portes et tiroirs.

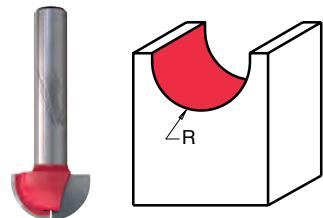


| Diamètre de la tige | Ø (mm) | Longueur Totale mm | Longueur utile mm | Radius [mm] | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------|-----------|--------------------|-------------------|-------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 1/4" | 10 / 1.3 | 50 | 10 | 5 | 1 | 1 | 4932500961 | 4058546622633 | 39,90 | 47,88 |
| 8 | 10 / 1.3 | 50 | 10 | 5 | 1 | 1 | 4932500962 | 4058546622640 | 39,90 | 47,88 |
| 8 | 19 / 6.35 | 68 | 13 | 3.2 | 1 | 1 | 4932500963 | 4058546622657 | 49,90 | 59,88 |

Fraises à arrondir quart de rond

2 arêtes en carbure garantissent des rainures nettes et lisses à fond arrondi. Elles peuvent être utilisées pour plonger au milieu de la pièce à usiner afin de créer des rainures, contrairement aux fraises à rainurer avec roulement.

Les mèches de Ø 6 et 6,4 mm de diamètre sont en carbure monobloc pour une meilleure durabilité.

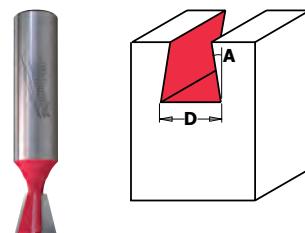


| Diamètre de la tige | Ø (mm) | Longueur Totale mm | Longueur utile mm | Radius [mm] | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------|--------|--------------------|-------------------|-------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 1/4" | 6.4 | 50.8 | 12.7 | 3.2 | 1 | 1 | 4932500964 | 4058546622664 | 29,90 | 35,88 |
| 1/4" | 12.7 | 50.8 | 9.5 | 6.35 | 1 | 1 | 4932500965 | 4058546622671 | 29,90 | 35,88 |
| 1/2" | 19 | 73 | 31.7 | 9.5 | 1 | 1 | 4932500966 | 4058546622688 | 49,90 | 59,88 |
| 8 | 6 | 73 | 31.7 | 3 | 1 | 1 | 4932500967 | 4058546622695 | 31,90 | 38,28 |
| 8 | 9.5 | 50.8 | 6.2 | 4.75 | 1 | 1 | 4932500968 | 4058546622701 | 31,90 | 38,28 |
| 8 | 12.7 | 50.8 | 9.3 | 6.35 | 1 | 1 | 4932500969 | 4058546622718 | 31,90 | 38,28 |
| 8 | 15.8 | 50.8 | 9.3 | 8 | 1 | 1 | 4932500970 | 4058546622725 | 34,90 | 41,88 |
| 8 | 19 | 50.8 | 11.3 | 9.5 | 1 | 1 | 4932500971 | 4058546622732 | 39,90 | 47,88 |
| 8 | 20 | 63.5 | 25.4 | 10 | 1 | 1 | 4932500972 | 4058546622749 | 42,90 | 51,48 |
| 8 | 25 | 68 | 31.7 | 12.5 | 1 | 1 | 4932500973 | 4058546622756 | 49,90 | 59,88 |
| 8 | 30 | 63.5 | 19 | 15 | 1 | 1 | 4932500974 | 4058546622763 | 64,90 | 77,88 |
| 12 | 19 | 73 | 31.7 | 9.5 | 1 | 1 | 4932500975 | 4058546622770 | 59,90 | 71,88 |

Fraises à queue d'aronde

Deux arêtes en carbure pour des coupes nettes

Conçu pour la réalisation d'assemblages en queue d'aronde.



| Diamètre de la tige | Ø (mm) | Longueur Totale mm | Longueur utile mm | Angle de Coupe (°) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------|--------|--------------------|-------------------|--------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 1/4" | 12.7 | 52.4 | 12.7 | 14° | 1 | 1 | 4932500976 | 4058546622787 | 29,90 | 35,88 |
| 1/2" | 12.7 | 63.5 | 12.7 | 14° | 1 | 1 | 4932500977 | 4058546622794 | 29,90 | 35,88 |
| 8 | 12.7 | 52.4 | 12.7 | 14° | 1 | 1 | 4932500978 | 4058546622800 | 29,90 | 35,88 |
| 8 | 19 | 60.3 | 22 | 7° | 1 | 1 | 4932500979 | 4058546622817 | 44,90 | 53,88 |

Arbres pour disques à rainurer & disques

Les arbres pour fraises à rainurer sont livrés avec roulement, écrou et trois rondelles/entretoises (1/3/4 mm) ; les fraises à rainurer à 3 ailes doivent être commandées séparément.

Fraises à rainurer à 3 ailes avec plaquettes carbure, conçues avec un système anti-recul pour une sécurité maximale, disponibles en plusieurs largeurs.

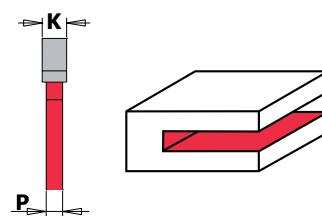
Toutes les fraises ont un alésage de Ø 8 mm et une profondeur de coupe maximale de 12,8 mm.

Avec revêtement rouge antifriction pour éviter l'accumulation de résine et le coincement.

Applications : Rainures pour assemblage par lamelles, fentes pour étanchéité sur fenêtres et cadres de portes, assemblages à rainure et languette

Carbure de tungstène à grain fin, enrichi en cobalt pour une durabilité et une longévité optimales, avec un carbure plus épais adapté à plusieurs réaffûtages.

Le carbure est brasé sur le corps par un procédé en trois couches (argent-cuivre-argent) pour offrir la liaison la plus solide.



| Designation | Diamètre de la tige | Longueur Totale mm | Type de roulement | Type de vis | Type de rondelle | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|------------------------------------|---------------------|--------------------|-------------------|-------------|------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ARBRE FRAISE À TENONS Q1/4" - 1 pc | 1/4" | 61 | B5 | S7 | W6, W7, W8 | 1 | 1 | 4932500980 | 4058546622824 | 19,90 | 23,88 |
| ARBRE FRAISE À TENONS Q1/2" - 1 | 1/2" | 67,5 | B5 | S7 | W6, W7, W8 | 1 | 1 | 4932500981 | 4058546622831 | 19,90 | 23,88 |
| ARBRE FRAISE À TENONS Q8 - 1 pc | 8 | 61 | B5 | S7 | W6, W7, W8 | 1 | 1 | 4932500982 | 4058546622848 | 19,90 | 23,88 |
| ARBRE FRAISE À TENONS Q12 - 1 pc | 12 | 67,5 | B5 | S7 | W6, W7, W8 | 1 | 1 | 4932500983 | 4058546622855 | 19,90 | 23,88 |

| Designation | Diamètre de la tige | Ø (mm) | Epaisseur de coupe (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|---------------------|--------|-------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| FRAISE DISQUE POUR RAINURES LATÉRALES Q8 1,5 MM - 1 pc | 8 | 47,6 | 1,5 | 1 | 1 | 4932500984 | 4058546622862 | 23,50 | 28,20 |
| FRAISE DISQUE POUR RAINURES LATÉRALES Q8 2 MM - 1 pc | 8 | 47,6 | 2 | 1 | 1 | 4932500985 | 4058546622879 | 24,00 | 28,80 |
| FRAISE DISQUE POUR RAINURES LATÉRALES Q8 2,5 MM - 1 pc | 8 | 47,6 | 2,5 | 1 | 1 | 4932500986 | 4058546622886 | 24,50 | 29,40 |
| FRAISE DISQUE POUR RAINURES LATÉRALES Q8 3 MM - 1 pc | 8 | 47,6 | 3 | 1 | 1 | 4932500987 | 4058546622893 | 25,00 | 30,00 |
| FRAISE DISQUE POUR RAINURES LATÉRALES Q8 3,2 MM - 1 pc | 8 | 47,6 | 3,2 | 1 | 1 | 4932500988 | 4058546622909 | 25,50 | 30,60 |
| FRAISE DISQUE POUR RAINURES LATÉRALES Q8 3,5 MM - 1 pc | 8 | 47,6 | 3,5 | 1 | 1 | 4932500989 | 4058546622916 | 26,00 | 31,20 |
| FRAISE DISQUE POUR RAINURES LATÉRALES Q8 4 MM - 1 pc | 8 | 47,6 | 4 | 1 | 1 | 4932500990 | 4058546622923 | 26,50 | 31,80 |
| FRAISE DISQUE POUR RAINURES LATÉRALES Q8 5 MM - 1 pc | 8 | 47,6 | 5 | 1 | 1 | 4932500991 | 4058546622930 | 27,00 | 32,40 |
| FRAISE DISQUE POUR RAINURES LATÉRALES Q8 6 MM - 1 pc | 8 | 47,6 | 6 | 1 | 1 | 4932500992 | 4058546622947 | 27,50 | 33,00 |
| FRAISE DISQUE POUR RAINURES LATÉRALES Q8 6,4 MM - 1 pc | 8 | 47,6 | 6,4 | 1 | 1 | 4932500993 | 4058546622954 | 28,00 | 33,60 |

Fraises "rainures et languettes"

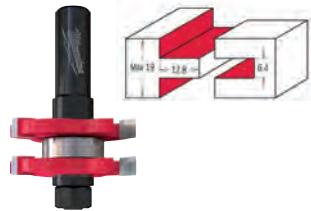
Conception monobloc pour la réalisation d'assemblages à rainure et languette.

Permet de réaliser des coupes dans le bois jusqu'à 19 mm d'épaisseur.

Profondeur de coupe maximale : 12,8 mm.

Fraise de remplacement pour rainure 6,4 mm : réf. 4932500993.

Réf. 4932501177 : uniquement la queue de remplacement.

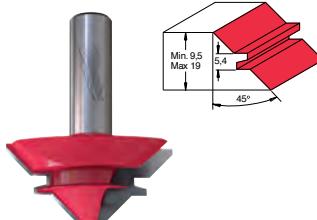


| Designation | Diamètre de la tige | Ø (mm) | Longueur Totale mm | Longueur utile mm | Epaisseur de coupe | Type de roulement | Type de bague | Type de vis | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|---------------------|-------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|---------------|-------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| JEU DE FRAISES POUR ASSEMBLAGE «RAINURE ET LANGUETTE» Q1/2" 47,6/19 MM - 1pc | ½" | 47,6 | 71 | 19 | 19 | B5 | C6 | S7 | 1 | 1 | 4932501176 | 4058546638924 | 80,00 | 96,00 |
| JEU DE FRAISES POUR ASSEMBLAGE «RAINURE ET LANGUETTE» Q1/2" T & G SHANK - 1 pc | ½" | Tige unique | - | - | - | - | C6 | - | 1 | 1 | 4932501177 | 4058546638931 | 19,90 | 23,88 |

Fraises à bouvetage d'angle

Fraise à 2 plaquettes carbure, utilisée pour réaliser des assemblages collés à angle droit solides ainsi que des assemblages parallèles pour la fabrication de boîtes et de cadres.

Épaisseur maximale du matériau : 19 mm.

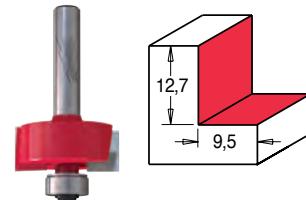


| Diamètre de la tige | Ø (mm) | Longueur Totale mm | Longueur utile mm | Angle de Coupe (°) | Epaisseur de coupe (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------|--------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ½" | 50,8 | 60,3 | 21 | 45° | 9,5 / 19 | 1 | 1 | 4932500994 | 4058546622961 | 99,90 | 119,88 |
| 12 | 50,8 | 60,3 | 21 | 45° | 9,5 / 19 | 1 | 1 | 4932500995 | 4058546622978 | 102,90 | 123,48 |

Fraises à feuillurer

Fraise à 2 lèvres en carbure pour feuillures avec roulement inférieur pour guidage automatique, convient pour la réalisation de feuillures sur des pièces droites ou courbes.

Idéale pour produire des feuillures et de petits tenons.



| Diamètre de la tige | Ø (mm) | Longueur Totale mm | Longueur utile mm | Epaisseur de coupe (mm) | Type de roulement | Type de bague | Type de vis | Type de rondelle | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------|--------|--------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|---------------|-------------|------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ¼" | 31,7 | 58,4 | 12,7 | 9,5 | B10 | S5 | W2 | 1 | 1 | 1 | 4932500996 | 4058546622985 | 42,90 | 51,48 |
| ½" | 31,7 | 61,2 | 12,7 | 9,5 | B10 | S5 | W2 | 1 | 1 | 1 | 4932501208 | 4058546639242 | 42,90 | 51,48 |
| 8 | 31,7 | 58,4 | 12,7 | 9,5 | B10 | S5 | W2 | 1 | 1 | 1 | 4932500997 | 4058546622992 | 42,90 | 51,48 |
| 12 | 31,7 | 61,2 | 12,7 | 9,5 | B10 | S5 | W2 | 1 | 1 | 1 | 4932501209 | 4058546639259 | 42,90 | 51,48 |

Fraises à feuillurer

Fraise à 2 lèvres en carbure pour feuillures avec roulement inférieur pour guidage automatique, convient pour la réalisation de feuillures sur des pièces droites ou courbes.

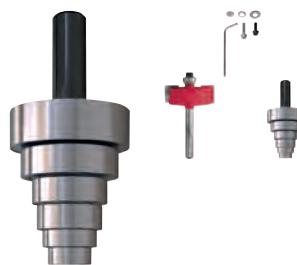
Idéale pour produire des feuillures et de petits tenons.

Les roulements peuvent être interchangés pour obtenir différentes profondeurs de feuillure.

Le set comprend : Fraise à feuillurer, 6 roulements (diamètres : 12,7 / 15,88 / 19,05 / 22 / 28,5 / 34,9 mm),

Cache de protection, Vis de fixation, Set de roulements de remplacement : réf. 4932501000.

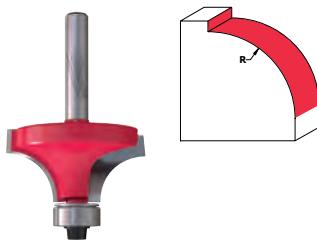
Lors du montage, assurez-vous que la rondelle noire du roulement est orientée correctement pour correspondre à la rotation du roulement. Un montage incorrect peut entraîner un desserrage de la vis.



| Diamètre de la tige | Ø (mm) | Longueur utile mm | Epaisseur de coupe (mm) | Type de roulement | Type de vis | Type de rondelle | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------|--------|-------------------|-------------------------|-------------------|-------------|------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 1/4" | 34,9 | 12,7 | 0 - 12,7 | B8 | S5 | W1 | 1 | 1 | 4932500998 | 4058546623005 | 89,90 | 107,88 |
| 8 | 34,9 | 12,7 | 0 - 12,7 | B8 | S5 | W1 | 1 | 1 | 4932500999 | 4058546623012 | 89,90 | 107,88 |

SET DE 8 FRAISES À FEUILLURER VARIO SET

Set de roulements, comprend 6 roulements (diamètres : 12,7 / 15,88 / 19,05 / 22 / 28,5 / 34,9 mm), une clé hexagonale, un cache et une vis de fixation.



Fraises 1/4" de rond

Les fraises à congé à 2 plaquettes carbure sont utilisées pour arrondir les bords des matériaux afin d'éviter les arêtes vives ou pour ajouter une touche décorative à la pièce.

Guidage par roulement, donc pas besoin de guide latéral.

Si la fraise est abaissée, une marche supérieure peut être réalisée.

Après réaffectage, remplacez le roulement comme suit : Roulement B10 Ø 12,7 mm 4932501064 par roulement B12 Ø 12,5 mm 4932501066.

Conseil de sécurité : assurez-vous de maintenir la rondelle noire du roulement dans le bon sens pour correspondre à la rotation du roulement lors du remontage. Un mauvais remontage peut provoquer le dévissage de la fraise.

| Diamètre de la tige | Ø (mm) | Longueur Totale mm | Longueur utile mm | Radius [mm] | Type de roulement | Type de vis | Type de rondelle | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------|--------|--------------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------|------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 1/4" | 15,9 | 54 | 12,7 | 1,6 | B10 | S5 | W1 | 1 | 1 | 4932501013 | 4058546623159 | 39,90 | 47,88 |
| 1/4" | 19,1 | 54 | 12,7 | 3,2 | B10 | S5 | W2 | 1 | 1 | 4932501014 | 4058546623166 | 41,90 | 50,28 |
| 1/4" | 22,2 | 54 | 12,7 | 4,75 | B10 | S5 | W2 | 1 | 1 | 4932501015 | 4058546623173 | 44,90 | 53,88 |
| 1/4" | 25,4 | 54 | 12,7 | 6,35 | B10 | S5 | W2 | 1 | 1 | 4932501016 | 4058546623180 | 49,90 | 59,88 |
| 1/4" | 28,6 | 54 | 12,7 | 8 | B10 | S5 | W2 | 1 | 1 | 4932501017 | 4058546623197 | 49,90 | 59,88 |
| 1/4" | 31,7 | 57,3 | 16 | 9,5 | B10 | S5 | W2 | 1 | 1 | 4932501018 | 4058546623203 | 51,90 | 62,28 |
| 1/4" | 38,1 | 61 | 19 | 12,7 | B10 | S5 | W2 | 1 | 1 | 4932501019 | 4058546623210 | 54,90 | 65,88 |
| 1/2" | 31,7 | 63,7 | 16 | 9,5 | B10 | S5 | W2 | 1 | 1 | 4932501212 | 4058546639280 | 51,90 | 62,28 |
| 1/2" | 44,5 | 70 | 22 | 16 | B10 | S5 | W2 | 1 | 1 | 4932501020 | 4058546623227 | 74,90 | 89,88 |
| 1/2" | 50,8 | 73 | 25,4 | 19 | B10 | S5 | W2 | 1 | 1 | 4932501021 | 4058546623234 | 74,90 | 89,88 |
| 8 | 15,9 | 54 | 12,7 | 1,6 | B10 | S5 | W1 | 1 | 1 | 4932501022 | 4058546623241 | 39,90 | 47,88 |
| 8 | 16,7 | 54,4 | 12,7 | 2 | B10 | S5 | W1 | 1 | 1 | 4932501023 | 4058546623258 | 39,90 | 47,88 |
| 8 | 18,7 | 52,5 | 12,7 | 3 | B10 | S5 | W1 | 1 | 1 | 4932501024 | 4058546623265 | 41,90 | 50,28 |
| 8 | 19,1 | 54 | 12,7 | 3,2 | B10 | S5 | W2 | 1 | 1 | 4932501025 | 4058546623272 | 41,90 | 50,28 |
| 8 | 22,2 | 54 | 12,7 | 4,75 | B10 | S5 | W2 | 1 | 1 | 4932501026 | 4058546623289 | 41,90 | 50,28 |
| 8 | 25,4 | 54 | 12,7 | 6,35 | B10 | S5 | W2 | 1 | 1 | 4932501027 | 4058546623296 | 44,90 | 53,88 |
| 8 | 28,6 | 54 | 12,7 | 8 | B10 | S5 | W2 | 1 | 1 | 4932501028 | 4058546623302 | 44,90 | 53,88 |
| 8 | 31,7 | 57,3 | 16 | 9,5 | B10 | S5 | W2 | 1 | 1 | 4932501029 | 4058546623319 | 49,90 | 59,88 |
| 8 | 38,1 | 61 | 19 | 12,7 | B10 | S5 | W2 | 1 | 1 | 4932501030 | 4058546623326 | 59,90 | 71,88 |
| 8 | 44,5 | 63,5 | 22 | 16 | B10 | S5 | W2 | 1 | 1 | 4932501031 | 4058546623333 | 69,90 | 83,88 |
| 12 | 31,7 | 63,7 | 16 | 9,5 | B10 | S5 | W2 | 1 | 1 | 4932501213 | 4058546639297 | 49,90 | 59,88 |
| 12 | 50,8 | 73 | 25,4 | 19 | B10 | S5 | W2 | 1 | 1 | 4932501032 | 4058546623340 | 79,90 | 95,88 |

Fraises à plaquettes carbure

4 arêtes de coupe en carbure avec pointe centrale pour un positionnement précis.

Rotation à droite.

Application : fraisage pour charnières circulaires.

Convenit pour bois tendres/durs, MDF et panneaux stratifiés.



| Diamètre de la tige | Ø (mm) | Longueur Totale mm | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------|--------|--------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ½" | 35 | 60 | 1 | 1 | 4932501040 | 4058546623425 | 44,90 | 53,88 |
| 8 | 15 | 60 | 1 | 1 | 4932501041 | 4058546623432 | 29,90 | 35,88 |
| 8 | 20 | 60 | 1 | 1 | 4932501042 | 4058546623449 | 31,90 | 38,28 |
| 8 | 25 | 60 | 1 | 1 | 4932501043 | 4058546623456 | 34,90 | 41,88 |
| 8 | 30 | 60 | 1 | 1 | 4932501044 | 4058546623463 | 39,90 | 47,88 |
| 8 | 35 | 60 | 1 | 1 | 4932501045 | 4058546623470 | 44,90 | 53,88 |
| 8 | 40 | 60 | 1 | 1 | 4932501046 | 4058546623487 | 49,90 | 59,88 |
| 12 | 35 | 60 | 1 | 1 | 4932501047 | 4058546623494 | 44,90 | 53,88 |

Coffrets de fraises

Carbure de tungstène à grain fin infusé au cobalt pour une durabilité et une longévité optimales, carbure plus épais donc adapté à plusieurs réaffûtages.

Le carbure est brasé sur le corps grâce à un procédé en triple couche (argent-cuivre-argent) pour offrir la liaison la plus solide.

Le processus d'affûtage CNC multi-axes produit une géométrie de tranchant ultra-affûtée pour une meilleure tenue de coupe – Reste affûté plus longtemps.

Le revêtement anti-friction réduit le coincement, la friction et l'accumulation de chaleur pour des coupes plus froides ; il protège également la fraise contre la corrosion et l'accumulation de résine.

Épaulement anti-recul : contrôle la profondeur de coupe et minimise le kickback.

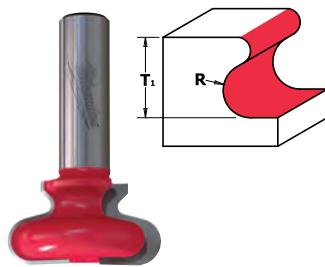


| Designation | Diamètre de la tige | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|---------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| COFFRET FRAISES Q1/4" - 5 pcs | ¼" | 5 | 1 | 4932501049 | 4058546623517 | 169,90 | 203,88 |
| Le coffret contient les références de fraises suivantes : 4932500853, 4932500857, 4932500859, 4932500862, 4932500864. | | | | | | | |
| COFFRET FRAISES Q1/4" - 7 pcs | ¼" | 7 | 1 | 4932501048 | 4058546623500 | 169,90 | 203,88 |
| Le coffret contient les références de fraises suivantes : 4932500924, 4932500938, 4932500965, 4932501003, 4932500996, 4932501033, 4932501018 | | | | | | | |
| COFFRET FRAISES Q1/2" - 7 pcs | ½" | 7 | 1 | 4932501051 | 4058546623531 | 199,00 | 238,80 |
| Le coffret contient les références de fraises suivantes : 4932500870, 4932500873, 4932500926, 4932500966, 4932501210, 4932501208, 4932501212 | | | | | | | |
| COFFRET FRAISES Q8 MM - 7 pcs | 8 | 7 | 1 | 4932501052 | 4058546623548 | 199,00 | 238,80 |
| Le coffret contient les références de fraises suivantes : 4932500892, 4932500930, 4932500854, 4932500968, 4932500997, 4932501005, 4932501027. | | | | | | | |
| COFFRET FRAISES Q8 MM - 5 pcs | 8 | 5 | 1 | 4932501053 | 4058546623555 | 169,90 | 203,88 |
| Le coffret contient les références de fraises suivantes : 4932500877, 4932500879, 4932500882, 4932500884, 4932500886 | | | | | | | |
| COFFRET FRAISES Q12 MM - 7 pcs | 12 | 7 | 1 | 4932501054 | 4058546623562 | 199,00 | 238,80 |
| Le coffret contient les références de fraises suivantes : 4932500902, 4932500903, 4932500932, 4932500975, 4932501209, 4932501211, 4932501213 | | | | | | | |

Fraises pour poignées

Fraise à 2 plaquettes carbure pour poignées intégrées, permet d'ajouter des prises de main sur les façades de portes en bois ou de portes d'armoires, sans avoir à fixer de bouton.

Il est recommandé de l'utiliser à vitesse réduite et uniquement avec une table de défonceuse.

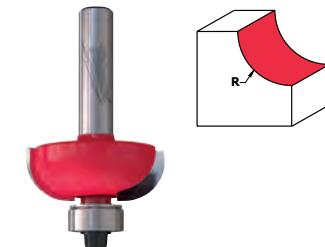


| Diamètre de la tige | Ø (mm) | Longueur Totale mm | Longueur utile mm | Radius [mm] | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------|-------------|--------------------|-------------------|-------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ½" | 19.05 / 9.5 | 57.2 | 19.05 | 4.76 / 2.4 | 1 | 1 | 4932501009 | 4058546623111 | 59,90 | 71,88 |
| ½" | 38.1 / 17 | 61.8 | 20.7 | 6 / 1.8 | 1 | 1 | 4932501010 | 4058546623128 | 64,90 | 77,88 |
| 8 | 19.05 / 9.5 | 57.2 | 19.05 | 4.76 / 2.4 | 1 | 1 | 4932501011 | 4058546623135 | 59,90 | 71,88 |
| 8 | 38.1 / 17 | 55.5 | 20.7 | 6 / 1.8 | 1 | 1 | 4932501012 | 4058546623142 | 64,90 | 77,88 |

Fraises à congé

2 arêtes en carbure assurent un profil concave arrondi propre.

Guidage par roulement, donc pas besoin de guide latéral.



| Diamètre de la tige | Ø (mm) | Longueur Totale mm | Longueur utile mm | Radius [mm] | Type de roulement | Type de vis | Type de rondelle | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------|--------|--------------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------|------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ¼" | 31.7 | 54.2 | 12.7 | 9.5 | B10 | S5 | W2 | 1 | 1 | 4932501033 | 4058546623357 | 79,90 | 95,88 |
| ¼" | 38.1 | 57.7 | 15.5 | 12.7 | B10 | S5 | W2 | 1 | 1 | 4932501034 | 4058546623364 | 79,90 | 95,88 |
| 8 | 31.7 | 54.2 | 12.7 | 9.5 | B10 | S5 | W2 | 1 | 1 | 4932501035 | 4058546623371 | 79,90 | 95,88 |
| 8 | 38.1 | 57.7 | 15.5 | 12.7 | B10 | S5 | W2 | 1 | 1 | 4932501036 | 4058546623388 | 79,90 | 95,88 |

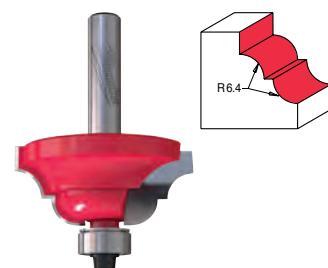
Fraises profilées

2 arêtes en carbure assurent un profil en forme de S propre.

Guidage par roulement, donc pas besoin de guide latéral.

Pour de meilleurs résultats, plusieurs passes sont recommandées.

Les références 4932501038 et 4932501039 comportent une marche supplémentaire pour plus de possibilités décoratives.



| Diamètre de la tige | Ø (mm) | Radius [mm] | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------|--------|-------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 8 | 34 | 4.8 / 3.6 | 1 | 1 | 4932501039 | 4058546623418 | 59,90 | 71,88 |
| 8 | 38.1 | 6.4 / 4 | 1 | 1 | 4932501037 | 4058546623395 | 59,90 | 71,88 |
| 8 | 42.8 | 6.4 / 4 | 1 | 1 | 4932501038 | 4058546623401 | 64,90 | 77,88 |

Roulements

Les roulements à billes de rechange MILWAUKEE® sont conçus pour tourner à haut régime et sont dotés d'une double protection pour une performance optimale. Utilisez des roulements MILWAUKEE® d'origine pour remplacer les roulements usés des fraises.



| Type de roulement | Ø (mm) | Alésage Ø (mm) | Epaisseur (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------------------|--------|----------------|----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| B1 | 12,7 | 6,35 | 4,8 | 1 | 1 | 4932501055 | 4058546623579 | 7,99 | 9,59 |
| B2 | 15,88 | 6,35 | 5 | 1 | 1 | 4932501056 | 4058546623586 | 7,99 | 9,59 |
| B3 | 16 | 8 | 5 | 1 | 1 | 4932501057 | 4058546623593 | 8,99 | 10,79 |
| B4 | 19 | 12,7 | 4 | 1 | 1 | 4932501058 | 4058546623609 | 14,90 | 17,88 |
| B5 | 22 | 8 | 7 | 1 | 1 | 4932501059 | 4058546623616 | 7,99 | 9,59 |
| B6 | 19 | 6 | 6 | 1 | 1 | 4932501060 | 4058546623623 | 7,99 | 9,59 |
| B7 | 19 | 8 | 6 | 1 | 1 | 4932501061 | 4058546623630 | 19,90 | 23,88 |
| B8 | 9,5 | 4,76 | 3,2 | 1 | 1 | 4932501062 | 4058546623647 | 7,90 | 9,48 |
| B9 | 9,3 | 4,76 | 3,2 | 1 | 1 | 4932501063 | 4058546623654 | 7,90 | 9,48 |
| B10 | 12,7 | 4,76 | 5 | 1 | 1 | 4932501064 | 4058546623661 | 7,90 | 9,48 |
| B11 | 19 | 6,35 | 7 | 1 | 1 | 4932501065 | 4058546623678 | 7,90 | 9,48 |
| B12 | 12,7 | 4,76 | 5 | 1 | 1 | 4932501066 | 4058546623685 | 7,90 | 9,48 |
| B13 | 13 | 5 | 4 | 1 | 1 | 4932501068 | 4058546623708 | 9,90 | 11,88 |
| B14 | 6,35 | 3,17 | 2,8 | 1 | 1 | 4932501178 | 4058546638948 | 9,90 | 11,88 |
| B15 | 15,88 | 4,76 | 5 | 1 | 1 | 4932501067 | 4058546623692 | 9,90 | 11,88 |

Lames carbure

Dureté (HV10) 1 920. Résistance à la rupture transversale 2 600 N/mm².

Haute efficacité de coupe pour une longue durée de vie.

Excellent résistance à la corrosion et à l'usure mécanique.

Les couteaux doivent d'abord être enfouis dans leur position d'ancrage, puis serrés au couple spécifié. Filetage M2,5 = 1 Nm, M3 = 1,2 Nm, M3,5 = 1,8 Nm, M4 = 2,7 Nm, M5 = 5,3 Nm



| Type de lame | Longueur Totale mm | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------------|--------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| K1 | 28 x 12 | 10 | 1 | 4932501069 | 4058546623715 | 12,90 | 15,48 |
| K2 | 48,3 x 12 | 10 | 1 | 4932501070 | 4058546623722 | 15,90 | 19,08 |
| K3 | 30 x 15 | 10 | 1 | 4932501071 | 4058546623739 | 7,99 | 9,59 |
| K4 | 50 x 12 | 10 | 1 | 4932501072 | 4058546623746 | 7,99 | 9,59 |
| K5 | 14 x 14 | 10 | 1 | 4932501073 | 4058546623753 | 9,90 | 11,88 |
| K6 | 12 x 12 | 10 | 1 | 4932501074 | 4058546623760 | 3,50 | 4,20 |

Pièces détachées

Pièces de rechange pour fraises (vis/écrous/bagues d'arrêt/entretoises/douilles).

Les douilles de réduction s'adaptent à la pince de serrage pour permettre l'insertion de fraises à queue plus petite.



| Designation | Type de rondelle | Type de vis | Type de bague | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------------------------------------|------------------|-------------|---------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| VIS S1 TX M4x6 (X1) | | S1 | | 1 | 1 | 4932501075 | 4058546623777 | 3,50 | 4,20 |
| VIS S2 M4x6 (X1) | | S2 | | 1 | 1 | 4932501076 | 4058546623784 | 3,50 | 4,20 |
| VIS S3 M4x6 (X1) | | S3 | | 1 | 1 | 4932501077 | 4058546623791 | 3,50 | 4,20 |
| VIS S4 TX M5x5x5 (X1) | | S4 | | 1 | 1 | 4932501078 | 4058546623807 | 3,50 | 4,20 |
| VIS S5 1/8x3/8 (X1) | | S5 | | 1 | 1 | 4932501079 | 4058546623814 | 3,50 | 4,20 |
| VIS S6 M3x6 (X1) | | S6 | | 1 | 1 | 4932501080 | 4058546623821 | 3,50 | 4,20 |
| VIS S7 M8 (X1) | | S7 | | 1 | 1 | 4932501081 | 4058546623838 | 3,50 | 4,20 |
| VIS S8 (X1) | | S8 | | 1 | 1 | 4932501179 | 4058546638955 | 3,50 | 4,20 |
| BAGUE DE BUTÉE C1 1/4" (X1) | | C1 | | 1 | 1 | 4932501085 | 4058546623876 | 4,90 | 5,88 |
| BAGUE DE BUTÉE C2 8 MM (X1) | | C2 | | 1 | 1 | 4932501086 | 4058546623883 | 4,90 | 5,88 |
| BAGUE DE BUTÉE C3 12 MM (X1) | | C3 | | 1 | 1 | 4932501087 | 4058546623890 | 4,90 | 5,88 |
| BAGUE DE BUTÉE C4 1/2" (X1) | | C4 | | 1 | 1 | 4932501088 | 4058546623906 | 4,90 | 5,88 |
| BAGUE DE BUTÉE E 9x3,25x1,6 MM (X1) | | C5 | | 1 | 1 | 4932501089 | 4058546623913 | 4,90 | 5,88 |
| BAGUE DE BUTÉE C6 6,1x3,17 (X1) | | C6 | | 1 | 1 | 4932501180 | 4058546638962 | 6,90 | 8,28 |
| RONDELLE W1 3/8" (X1) | | W1 | | 1 | 1 | 4932501090 | 4058546623920 | 1,99 | 2,39 |
| RONDELLE W2 1/2" (X1) | | W2 | | 1 | 1 | 4932501091 | 4058546623937 | 1,99 | 2,39 |
| RONDELLE W3 19 x 1/4" (X1) | | W3 | | 1 | 1 | 4932501092 | 4058546623944 | 1,99 | 2,39 |
| RONDELLE W4 M4 (X1) | | W4 | | 1 | 1 | 4932501093 | 4058546623951 | 1,99 | 2,39 |
| RONDELLE W5 M3 (X1) | | W5 | | 1 | 1 | 4932501094 | 4058546623968 | 1,99 | 2,39 |
| BAGUES DE SERRAGE W6 (X1) | | W6 | | 1 | 1 | 4932501082 | 4058546623845 | 2,50 | 3,00 |
| BAGUES DE SERRAGE W7 (X1) | | W7 | | 1 | 1 | 4932501083 | 4058546623852 | 4,90 | 5,88 |
| BAGUES DE SERRAGE W8 (X1) | | W8 | | 1 | 1 | 4932501084 | 4058546623869 | 4,90 | 5,88 |
| BAGUE DE RÉDUCTION 8 MM -6 MM (X1) | | | | 1 | 1 | 4932501181 | 4058546638979 | 19,90 | 23,88 |
| BAGUE DE RÉDUCTION 8 MM -1/4" (X1) | | | | 1 | 1 | 4932501182 | 4058546638986 | 19,90 | 23,88 |
| BAGUE DE RÉDUCTION 1/2 -1/4" (X1) | | | | 1 | 1 | 4932501183 | 4058546638993 | 19,90 | 23,88 |
| BAGUE DE RÉDUCTION 12 MM -8 MM (X1) | | | | 1 | 1 | 4932501184 | 4058546639006 | 19,90 | 23,88 |



Nothing but **HEAVY DUTY.**™

LAMES DE SCIÉS CIRCULAIRES

MOINS D'ÉCHAUFFEMENT. PRÉCISION AMÉLIORÉE. DURÉE DE VIE ACCRUE.



DENTURE CARBURE INFUSÉE AU COBALT DE TUNGSTEN
pour des coupes nettes et précises



DENTURE ALTERNATIVE
BISEAUTÉE



DENTS À TROIS ÉCLATS
ET À FORME PLATE



DENTURE DIAMANT
PLATE

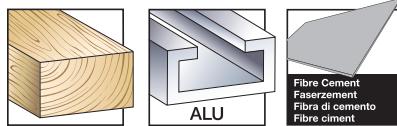
Lames de scies circulaires

Revêtement PTFE: moins d'échauffement, et anti-adhésif pour des coupes plus rapides. Protection contre la corrosion et contre l'accumulation de résine

découpage au laser anti-vibration: moins de vibration et plus de précision. Les trous sont remplis avec du polyurethane et agissent comme un absorbeur de chocs en isolant la dent des vibrations

Aacier coupé au laser de haute qualité: précision garantie

Carbure de tungstène infusé au cobalt: coupe fine et nette



| Ø mm | Alésage Ø (mm) | Nombre de dents | Epaisseur ligne de coupe (mm) | Angle des dents | Forme des dents | Thin Kerf* | Pour tous type de bois* | abrasifs, Panneau de particules, fibre ciment, fibre de verre | Plastiques | Métaux non ferreux, alu | Coupe rapide | Coupe nette | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|------|----------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|-----------------|------------|-------------------------|---|------------|-------------------------|--------------|-------------|-----------------|------------------|--------------|---------------|-----------------|------------------|
| 140 | 20 | 18 | 1.6 | +18° | ATB | ✓ | ✓ | | | | | | 1 | 1 | 4932471310 | 4058546289386 | 27,10 | 32,52 |
| | | 24 | 2.2 | +15° | ATB | | ✓ | | | | | | 1 | 1 | 4932471290 | 4058546289188 | 38,50 | 46,20 |
| 160 | 20 | 48 | 2.2 | +5° | ATB | ✓ | | | | | | | 1 | 1 | 4932471291 | 4058546289195 | 69,90 | 83,88 |
| | | 52 | 2.2 | -5° | TF | | | ✓ | ✓ | | | | 1 | 1 | 4932471292 | 4058546289201 | 76,90 | 92,28 |
| 165 | 5/8" | 4 | 1.8 | +10° | D | | | ✓ | | | | | 1 | 1 | 4932471293 | 4058546289218 | 157,90 | 189,48 |
| | | 24 | 1.6 | +15° | ATB | ✓ | ✓ | | | | | | 1 | 1 | 4932471311 | 4058546289393 | 34,90 | 41,88 |
| 165 | 40 | 40 | 1.6 | +18° | ATB | ✓ | ✓ | | | | | | 1 | 1 | 4932471312 | 4058546289409 | 38,50 | 46,20 |
| | | 4 | 2.2 | 10° | D | | | ✓ | | | | | 1 | 1 | 4932493217 | 4058546480882 | 79,90 | 95,88 |
| 165 | 20 | 24 | 1.6 | +15° | ATB | ✓ | ✓ | | | | | | 1 | 1 | 4932471931 | 4058546298302 | 49,90 | 59,88 |
| | | 40 | 1.6 | +18° | ATB | ✓ | ✓ | | | | | | 1 | 1 | 4932471932 | 4058546298319 | 82,50 | 99,00 |
| 165 | 20 | 52 | 1.6 | +2° | ATB | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | 1 | 1 | 4932479087 | 4058546368814 | 50,90 | 61,08 |
| | | 24 | 2.2 | +15° | ATB | | ✓ | | | | | | 1 | 1 | 4932471294 | 4058546289225 | 38,40 | 46,08 |
| 165 | 48 | 24 | 2.2 | +5° | ATB | ✓ | | | | | | | 1 | 1 | 4932471295 | 4058546289232 | 49,90 | 59,88 |
| | | 52 | 2.2 | -5° | TF | | | ✓ | ✓ | | | | 1 | 1 | 4932471296 | 4058546289249 | 50,90 | 61,08 |
| 165 | 30 | 24 | 1.8 | +15° | ATB | ✓ | ✓ | | | | | | 1 | 1 | 4932399909** | 4002395365647 | 49,44 | 59,33 |
| 184 | 40 | 24 | 1.6 | +15° | ATB | ✓ | ✓ | | | | | | 1 | 1 | 4932471378 | 4058546290061 | 36,90 | 44,28 |
| | | 40 | 2.1 | +15° | ATB | ✓ | ✓ | | | | | | 1 | 1 | 4932471379 | 4058546290078 | 49,90 | 59,88 |
| 184 | 40 | 24 | 1.6 | +15° | ATB | ✓ | ✓ | | | | | | 1 | 1 | 4932471297 | 4058546289256 | 44,90 | 53,88 |
| | | 54 | 2.1 | +10° | ATB | ✓ | ✓ | | | | | | 1 | 1 | 4932471298 | 4058546289263 | 64,90 | 77,88 |
| 184 | 54 | 24 | 2.4 | -5° | TF | | | ✓ | ✓ | | | | 1 | 1 | 4932471299 | 4058546289270 | 95,90 | 115,08 |
| | | 24 | 1.6 | +15° | ATB | ✓ | ✓ | | | | | | 1 | 1 | 4932471300 | 4058546289287 | 40,50 | 48,60 |
| 190 | 30 | 24 | 1.8 | +12° | ATB | ✓ | ✓ | | | | | | 1 | 1 | 4932498976 | 4058546528454 | 42,50 | 51,00 |
| | | 36 | 1.6 | +15° | ATB | ✓ | ✓ | | | | | | 1 | 1 | 4932471301 | 4058546289294 | 49,90 | 59,88 |
| 190 | 48 | 40 | 2.1 | +10° | ATB | ✓ | ✓ | | | | | | 1 | 1 | 4932471380 | 4058546290085 | 63,50 | 76,20 |
| | | 54 | 2.4 | -5° | TF | | | ✓ | ✓ | | | | 1 | 1 | 4932471303 | 4058546289317 | 87,90 | 105,48 |
| 190 | 48 | 24 | 1.8 | +10° | D | | ✓ | | | | | | 1 | 1 | 4932471304 | 4058546289324 | 126,90 | 152,28 |
| | | 48 | 2.8 | +10° | ATB | ✓ | ✓ | | | | | | 1 | 1 | 4932471325 | 4058546289539 | 74,10 | 88,92 |
| 210 | 30 | 24 | 2.4 | +15° | ATB | ✓ | ✓ | | | | | | 1 | 1 | 4932471305 | 4058546289331 | 57,90 | 69,48 |
| | | 36 | 2.4 | +15° | ATB | ✓ | ✓ | | | | | | 1 | 1 | 4932471306 | 4058546289348 | 64,90 | 77,88 |
| 235 | 30 | 48 | 2.4 | +10° | ATB | ✓ | ✓ | | | | | | 1 | 1 | 4932471307 | 4058546289355 | 74,90 | 89,88 |
| | | 60 | 2.4 | +10° | ATB | ✓ | | | | | | | 1 | 1 | 4932471308 | 4058546289362 | 74,90 | 89,88 |
| | | 60 | 2.4 | -5° | TF | | | ✓ | ✓ | | | | 1 | 1 | 4932471309 | 4058546289379 | 82,90 | 99,48 |

Circular Saw Blade Twin Packs

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|---|------------|---------------|-------|--------|
| 165 x 5/8" Ensemble double (2pc) | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 4932479836 | 4058546376307 | 54,90 | 65,88 |
| 2 x 165 x 5/8"x24 dents, lame à bois à coupe rapide (4932471311) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 165 x 5/8" Ensemble double (2pc) | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 4932479837 | 4058546376314 | 59,90 | 71,88 |
| 1 x 165x5/8 "x24 dents, lame pour bois à coupe rapide (4932471311) + 1 x 165x5/8 "x40 dents, lame pour bois à coupe propre (4932471312) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Set lame circulaire twin pack 165 x 20 mm | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 4932492433 | 4058546418007 | 65,50 | 78,60 |
| 2 dents de 165X20x40 rapide, coupe très bien le bois | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 190 x 30 mm Jeu d'emballage double (2pc) | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 4932479574 | 4058546373689 | 95,30 | 114,36 |
| 1 x 190x30x24 dents, lame pour bois à coupe rapide (4932471300) + 1 x 190x30x48 dents, lame pour bois à coupe propre (4932471380) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 190 x 30 mm Jeu d'emballage double (2pc) | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 4932479804 | 4058546375980 | 66,90 | 80,28 |
| 2 x 190x30x24 dents, lame à bois à coupe rapide (4932471300) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



Nothing but **HEAVY DUTY.**™

Lames de scies circulaires pour scies à onglets

Revêtement PTFE: moins d'échauffement, et anti-adhésif pour des coupes plus rapides. Protection contre la corrosion et contre l'accumulation de résine

découpage au laser anti-vibration: moins de vibration et plus de précision. Les trous sont remplis avec du polyurethane et agissent comme un absorbeur de chocs en isolant la dent des vibrations

Acier coupé au laser de haute qualité : précision garantie

Denture carbure de tungstène infusée au cobalt: des coupes nettes et précises



| Ø mm | Alésage Ø (mm) | Nombre de dents | Épaisseur ligne de coupe | Angle des dents | Forme des dents | Pour tous type de bois* | Plastiques | Métaux non ferreux, alu | Coupe rapide | Coupe nette | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € | |
|---|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|------------|-------------------------|--------------|-------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|--------|
| 190 | 30 | 40 | 2,4 | -5° | ATB | ✓ | | | ✓ | | | 1 | 1 | 4932471314 | 4058546289423 | 59,40 | 71,28 |
| | | 54 | 2,4 | -5° | TF | | ✓ | ✓ | | ✓ | | 1 | 1 | 4932471303 | 4058546289317 | 87,90 | 105,48 |
| 216 | 30 | 24 | 2,4 | -5° | ATB | ✓ | | | ✓ | | | 1 | 1 | 4932471315 | 4058546289430 | 64,50 | 77,40 |
| | | 48 | 2,4 | -5° | ATB | ✓ | | | ✓ | | | 1 | 1 | 4932471316 | 4058546289447 | 69,90 | 83,88 |
| 216 | 30 | 60 | 2,4 | -5° | ATB | ✓ | | | | ✓ | | 1 | 1 | 4932471317 | 4058546289454 | 74,90 | 89,88 |
| | | 80 | 2,4 | -5° | TF | | ✓ | ✓ | | ✓ | | 1 | 1 | 4932471319 | 4058546289478 | 104,90 | 125,88 |
| 250 | 30 | 40 | 2,8 | +15° | ATB | ✓ | | | ✓ | | | 1 | 1 | 4932472015 | 4058546324117 | 95,30 | 114,36 |
| | | 60 | 2,8 | +15° | ATB | ✓ | | | | ✓ | | 1 | 1 | 4932472016 | 4058546324124 | 100,60 | 120,72 |
| 254 | 30 | 60 | 3,0 | -5° | ATB | ✓ | | | ✓ | | | 1 | 1 | 4932471320 | 4058546289485 | 99,90 | 119,88 |
| | | 80 | 3,0 | -5° | TF | | ✓ | ✓ | | ✓ | | 1 | 1 | 4932471318 | 4058546289461 | 179,90 | 215,88 |
| 305 | 30 | 60 | 3,0 | -5° | ATB | ✓ | | | ✓ | | | 1 | 1 | 4932471321 | 4058546289492 | 159,90 | 191,88 |
| | | 100 | 3,0 | -5° | ATB | ✓ | | | | ✓ | | 1 | 1 | 4932471322 | 4058546289508 | 169,90 | 203,88 |
| | | 96 | 3,0 | -5° | TF | | ✓ | ✓ | | ✓ | | 1 | 1 | 4932471323 | 4058546289515 | 179,90 | 215,88 |
| Circular Saw Blade Twin Packs | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 216 x 30 mm Jeu d'emballage double (2pc) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 x 216x30x48 dent, lame pour bois à coupe rapide (4932471316) + 1 x 216x30x60 dent, lame pour bois à coupe propre (4932471317) | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 4932479575 | 4058546373696 | 125,99 | 151,19 | |
| 254 x 30 mm Jeu d'emballage double (2pc) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 x 254x30x60 dents, lame pour bois à coupe rapide (4932471320) + 1 x 254x30x80 dents, lame pour aluminium à coupe nette (4932471318) | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 4932479576 | 4058546373702 | 242,40 | 290,88 | |

THIN KERF: optimisé pour les scies à batterie. largeur de coupe extra fine pour plus d'autonomie

* tous types de bois: bois durs/ bois tendres, contreplaqué, aggloméré laminé, mélaminé, MDF

Lames pour scies sur table

Revêtement PTFE: moins d'échauffement, et anti-adhésif pour des coupes plus rapides. Protection contre la corrosion et contre l'accumulation de résine

découpage au laser anti-vibration: moins de vibration et plus de précision. Les trous sont remplis avec du polyurethane et agissent comme un absorbeur de chocs en isolant la dent des vibrations

Acier coupé au laser de haute qualité: précision garantie

Denture cobalt de tungstène infusé au cobalt: coupe nette et précise



| Ø mm | Alésage Ø (mm) | Nombre de dents | Épaisseur ligne de coupe | Angle des dents | Forme des dents | Thin Kerf* | Pour tous type de bois* | abrasifs, Panneau de particules, fibre de ciment, fibre de verre* | Plastiques | Métaux non ferreux, alu | Coupe rapide | Coupe nette | Conditionné par | Quantité mini-mum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € | |
|------|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------|-----------------|------------|-------------------------|---|------------|-------------------------|--------------|-------------|-----------------|-------------------|-----|------------|-----------------|------------------|-------|
| 210 | 30 | 24 | 1,9 | +25° | ATB | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | 1 | 1 | 4932478095 | 4058546340285 | 37,90 | 45,48 |

THIN KERF: optimisé pour les scies à batterie. largeur de coupe extra fine pour plus d'autonomie

* tous types de bois: bois durs/ bois tendres, contreplaqué, aggloméré laminé, mélaminé, MDF

Lames de scie circulaire démolition

Denture carbure de haute qualité pour couper pointes, clous et tire fonds

Épaisseur 1 mm= optimisé pour les outils sans fil; suffisamment épais et résistant pour supporter la puissance des outils puissants



| Ø mm | Alésage Ø (mm) | Nombre de dents | Epaisseur ligne de coupe | Angle des dents | Forme des dents | Coupe rapide | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|------|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------|-----------------|--------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 190 | 30 | 24 | 1.6 | +18° | ATB | ✓ | 1 | 1 | 4932499376 | 4058546565404 | 49,90 | 59,88 |

Lame pour coupe fer à béton

| Ø mm | Alésage Ø (mm) | Nombre de dents | Epaisseur ligne de coupe | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|------|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 137 | 28 | 30 | 1.6 | 1 | 1 | 4932499702 | 4058546568665 | 94,90 | 113,88 |



Lames de scies circulaires pour le métal

NOUVEAU

- Design spécifique des dents pour des performances optimales.
 - Dents au carbure pour une durée de vie supérieure.
 - Corps de lame endurci pour une coupe précise.
 - Interstice des dents permettant l'évacuation rapide et efficace des matériaux.
 - Design au laser pour réduire le bruit et les vibrations.
- Coupes froides peut-être manipulées immédiatement après la découpe.
 - Coupes propres. Le design des dents réduit les travaux de finition.
 - Coupes rapides. Plus rapide que toutes les autres méthodes de coupes classiques
 - Réduit les coûts. Moins chers que les disques abrasifs.
 - Réduit le bruit
 - Réduit les vibrations
- Sécurité totale : pas d'étincelle, pas besoin de liquide de refroidissement, froid au toucher



| Ø mm | Alésage Ø (mm) | Nombre de dents | Epaisseur ligne de coupe | Capacité de coupe maxi (mm) | Aacier doux | Plaque, tête d'acier mince < 2.5 mm | Tête ondulé < 2.5 mm | Canalisation | Plaque / feuille inox | Fente | Cuivre | Aluminium | Armature | Matériaux sandwich (acier, mousse, panneaux) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|------|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|-------------------------------------|----------------------|--------------|-----------------------|-------|--------|-----------|----------|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 135 | 20 | 30 | 1.6 | 1-2.5 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ◆ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ | 1 | 1 | 48404070 | 045242233786 | 84,90 | 101,88 |
| | | 50 | 1.6 | 1-2.5 | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ | ✓ | ✗ | ◆ | 1 | 1 | 48404075 | 045242233793 | 99,90 | 119,88 |
| 150 | 20 | 34 | 1.6 | >2.5 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ◆ | ✗ | ✗ | ✓ | ✗ | ✓ | 1 | 1 | 4932501140 | 4058546624422 | 64,90 | 77,88 |
| 165 | 15.87 | 48 | 1.6 | 1-2.5 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ | 1 | 1 | 48404220 | 045242569069 | 95,90 | 115,08 |
| 174 | 20 | 36 | 1.6 | 1-2.5 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | 1 | 1 | 48404225 | 045242569052 | 104,90 | 125,88 |
| 203 | 5/8" | 42 | 1.8 | >2.5 | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | 1 | 1 | 4932501141 | 4058546624439 | 84,90 | 101,88 |
| | | 50 | 1.8 | 1-2.5 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ◆ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ | 1 | 1 | 4932501142 | 4058546624446 | 89,90 | 107,88 |
| | | 58 | 2.4 | >2.5 | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ | ✓ | ✗ | ◆ | 1 | 1 | 4932501194 | 4058546639105 | 89,90 | 107,88 |

✓ Recommandée pour ces matériaux.

◆ Adaptée. Recommandé pour utilisation intermittente avec ces matériaux.

Très bonnes caractéristiques de sciages, mais durée de vie réduite.

✗ Utilisation non recommandée.

Optimisation de la durée de vie de la lame

- Maintenir la pièce découpée pour réduire les vibrations.
- Ne pas empiler les matériaux à découper. L'espace entre les couches augmente les risques de casses des dents.
- La durée de vie de la lame serait fortement affectée par ce type de découpe.
- Lever la lame au maximum et attendre la pleine vitesse pour attaquer la coupe.
- Ne pas forcer sur la machine. Démarrer doucement, puis appliquer graduellement suffisamment de pression pour éviter les étincelles.
- Une vitesse de coupe et une pression optimales produiront peu ou pas du tout d'étincelle. La génération d'étincelle induit une surchauffe qui réduit la durée de vie de la lame.
- Garder une coupe droite. Si en cas de décalage de la ligne de coupe l'outil est ramené de force dans la ligne, la pression latérale risque de casser les dents de la lame. Utiliser un guide parallèle dans la mesure du possible.
- De manière générale, ne pas appliquer de pression latérale sur la lame. Le risque de casse en serait accru.
- Dans le cas d'une coupe longue, sortir l'outil occasionnellement et le faire tourner à vide afin de refroidir la lame et l'outil.



Lames pour scies à ruban

Guide de choix de la denture

| | | | | | |
|--------------------------------|--|-------------------------------|--|-------------------------------|-----------------------------|
| 10 Tpi Pas 2,5 mm | 10 / 14 Tpi Pas 2,5 / 1,8 mm | 14 Tpi Pas 1,8 mm | 14 / 18 Tpi Pas 1,8 / 1,4 mm | 18 Tpi Pas 1,4 mm | 25 Tpi Pas 1 mm |
| capacité de coupe 8 à 13 mm | capacité de coupe 5 à 13 mm | capacité de coupe 5 à 8 mm | capacité de coupe 4 à 8 mm | capacité de coupe 4 à 5 mm | capacité de coupe < 4 mm |



Lames premiums bi-métal pour scie à ruban

Lames bi-métal à pas multiples avec dents en acier rapide avec 8% de cobalt durent jusqu'à 3 fois plus longtemps que les lames classiques. Nécessitant moins de changement de lame

Dents usinées avec précision pour des coupes rapides et propres.

Optimisé pour les scies à ruban sans fil. Permet de réaliser plus de coupe de batterie.

Adapté pour coupé les cornières en fer, tube galvanisé et même des aciers plus durs tels que la fonte et l'acier inoxydable.



Lame Premium pour scie à ruban 1139.83 x 1237 x 0.51 mm

| Capacité de coupe maxi (mm) | Pas (mm) | Pas denture | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-----------------------------|-----------|-------------|-----------------|------------------|----------------------|------------------------------|-----------------|------------------|
| 5 - 13 | 3.1 / 2.5 | 8 / 10 | 3 25 | 1 1 | 48390601 48390605 | 045242530298 045242539697 | 41,90 299,00 | 50,28 358,80 |
| 4 - 8 | 2.1 / 1.8 | 12 / 14 | 3 25 | 1 1 | 48390611 48390615 | 045242530328 045242539703 | 41,90 299,00 | 50,28 358,80 |



Lame Premium pour scie à ruban 898.52 x 12.7 x 0.51

| Capacité de coupe maxi (mm) | Pas (mm) | Pas denture | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-----------------------------|-----------|-------------|-----------------|------------------|----------------------|------------------------------|-----------------|------------------|
| 5 - 13 | 3.1 / 2.5 | 8 / 10 | 3 25 | 1 1 | 48390609 48390606 | 045242536412 045242537754 | 34,90 249,00 | 41,88 298,80 |
| 4 - 8 | 2.1 / 1.8 | 12 / 14 | 3 25 | 1 1 | 48390619 48390616 | 045242536429 045242537761 | 34,90 249,00 | 41,88 298,80 |



Iames premiums bi-métal pour scie à ruban

Lame Premium pour scie à ruban 687.57 x 12.7 x 0.51

| Capacité de coupe maxi (mm) | Pas (mm) | Pas denture | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-----------------------------|-----------|-------------|-----------------|------------------|----------|--------------|-----------------|------------------|
| 4 - 8 | 2.1 / 1.8 | 12 / 14 | 3 | 1 | 48390711 | 045242536436 | 27,90 | 33,48 |



Lame Premium scie à ruban 776.29 x 12.7 x 0.51 mm (M12 Sub Compact)

| Capacité de coupe maxi (mm) | Pas (mm) | Pas denture | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-----------------------------|----------|-------------|-----------------|------------------|----------|--------------|-----------------|------------------|
| 4-8 | 2.1/1.8 | 12/14 | 3 | 1 | 48390631 | 045242605125 | 29,90 | 35,88 |
| | | | 25 | 1 | 48390636 | 045242605132 | 239,00 | 286,80 |
| 5-13 | 3.1/2.5 | 8/10 | 3 | 1 | 48390630 | 045242605156 | 29,90 | 35,88 |
| | | | 25 | 1 | 48390635 | 045242605163 | 239,00 | 286,80 |



Lames bi -métal pour scie à ruban

Adapté pour la coupe de: cornière, tuyau galvanisé ou les aciers comme l'acier inoxydable ou la fonte

Lame longueur 1139,83 mm (pour scie filaire et M18 FUEL™)

| Capacité de coupe maxi (mm) | Pas (mm) | Pas denture | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-----------------------------|----------|-------------|-----------------|------------------|----------|--------------|-----------------|------------------|
| ≥ 8 | 2.5 | 10 | 3 | 1 | 48390501 | 045242132096 | 56,90 | 68,28 |
| 5 - 8 | 1.8 | 14 | 3 | 1 | 48390511 | 045242132164 | 56,90 | 68,28 |
| 4 - 5 | 1.4 | 18 | 3 | 1 | 48390521 | 045242132263 | 56,90 | 68,28 |
| ≤ 4 | 1.0 | 25 | 3 | 1 | 48390531 | 045242132362 | 56,90 | 68,28 |



Lame longueur 898,52 mm (M18)

| Capacité de coupe maxi (mm) | Pas (mm) | Pas denture | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-----------------------------|----------|-------------|-----------------|------------------|----------|--------------|-----------------|------------------|
| 5 - 8 | 1.8 | 14 | 3 | 1 | 48390519 | 045242201594 | 53,90 | 64,68 |
| 4 - 5 | 1.4 | 18 | 3 | 1 | 48390529 | 045242201747 | 53,90 | 64,68 |
| ≤ 4 | 1.0 | 25 | 3 | 1 | 48390539 | 045242201815 | 53,90 | 64,68 |



Lame longueur 687,57 mm (M12)

| Capacité de coupe maxi (mm) | Pas (mm) | Pas denture | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-----------------------------|----------|-------------|-----------------|------------------|----------|--------------|-----------------|------------------|
| 2.5 - 8 | 1.4 | 18 | 3 | 1 | 48390572 | 045242272341 | 42,90 | 51,48 |





Nothing but **HEAVY DUTY.**™

DISQUES DIAMOND

3 NIVEAUX DE PERFORMANCE



SPEEDCROSS X HUDD PREMIUM

Le disque diamant de référence dans sa catégorie.

Une gamme de produits adaptée à tous les types de matériaux de construction durs. Technologie diamantée positionnée avec précision, offrant une performance de coupe élevée et régulière, une vitesse de coupe supérieure et une durée de vie prolongée.



SPEEDCROSS

Disques diamant Premium.
Performance exceptionnelle.

Gamme adaptée à toutes les applications et métiers.

Diamants de qualité supérieure, associée à des bonds et des processus de production avancés, par ex. segments soudés au laser, pour une fiabilité optimale.



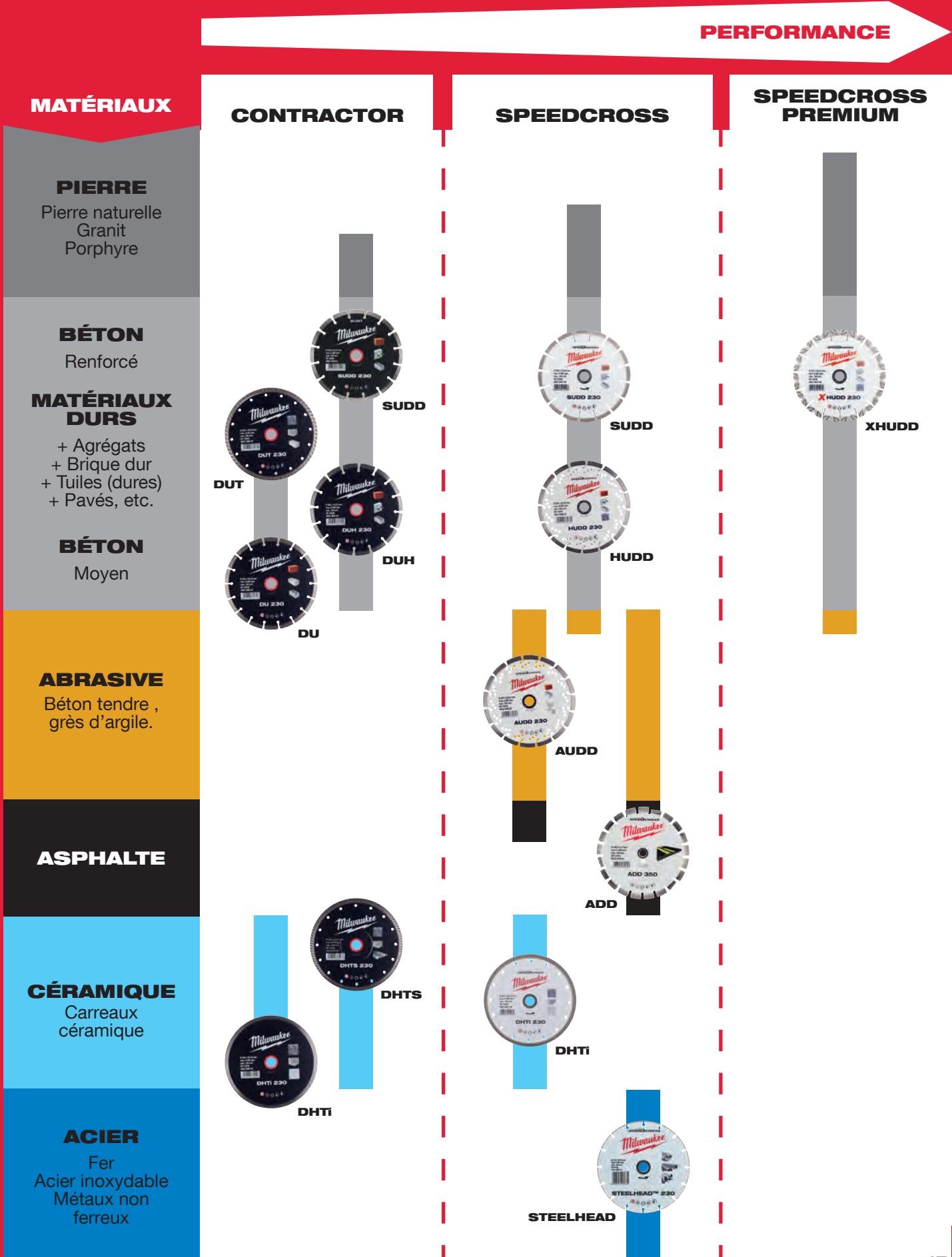
CONTRACTOR

Disques diamant avec un excellent rapport qualité/prix.

Gamme variée pour les professionnels, incluant des disques polyvalents adaptés à de nombreuses applications.

Segments en diamant de haute qualité, soudés au laser ou frittés directement sur le corps en acier pour une durabilité accrue.

GUIDE D'APPLICATION



Speedcross XHUDD Premium

Utilisable sur tous les matériaux durs de construction jusqu'à 15 mm de hauteur de segment (350mm) pour une plus longue durée de vie. Technologie diamantée positionnée pour une durée de vie et des performances optimales dents soudées au laser pour une coupe extrêmement agressive



| Type | Ø disque (mm) | Alésage Ø (mm) | Hauteur de segment (mm) | Epaisseur de coupe (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|------------|---------------|----------------|-------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| X-HUDD 115 | 115 | 22,23 | 12 | 2,6 | 1 | 1 | 4932492147 | 4058546415143 | 53,90 | 64,68 |
| X-HUDD 125 | 125 | 22,23 | 12 | 2,6 | 1 | 1 | 4932492148 | 4058546415150 | 57,90 | 69,48 |
| X-HUDD 150 | 150 | 22,23 | 12 | 2,6 | 1 | 1 | 4932492149 | 4058546415167 | 76,90 | 92,28 |
| X-HUDD 230 | 230 | 22,23 | 15 | 2,6 | 1 | 1 | 4932492150 | 4058546415174 | 119,00 | 142,80 |
| X-HUDD 350 | 350 | 25,4 | 14 | 2,6 | 1 | 1 | 4932492151 | 4058546415181 | 249,00 | 298,80 |

Speedcross SUDD

Disque silencieux pour réduire le niveau sonore lors de la coupe segment en rainure en V pour un meilleur dé poussiérage et une coupe plus rapide Diamant positionné pour une durée de vie et des performances optimales segment soudées au laser estampillé pour réduire la formation de chaleur



| Type | Ø disque (mm) | Alésage Ø (mm) | Hauteur de segment (mm) | Epaisseur de coupe (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|----------|---------------|----------------|-------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| SUDD 230 | 230 | 22,23 | 15 | 3,4 | 1 | 1 | 4932492152 | 4058546415198 | 169,00 | 202,80 |
| SUDD 350 | 350 | 25,4 | 15 | 3,4 | 1 | 1 | 4932492153 | 4058546415204 | 299,00 | 358,80 |

Speedcross HUDD

Vitesse de couple élevé, longue durée de vie, peu de vibration
 Lame universelle pour différents matériaux.
 Classé dans deux catégories pour une durée de vie maximale.
 Segments de 10 mm pour assurer une longévité et une durée de vie accrue.
 Segments soudés au laser pour de meilleures performances



| Type | Ø disque (mm) | Alésage Ø (mm) | Hauteur de segment (mm) | Epaisseur de coupe (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|----------|---------------|----------------|-------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| HUDD 115 | 115 | 22,23 | 10 | 2,6 | 1 | 1 | 4932399819 | 4002395364749 | 119,00 | 142,80 |
| HUDD 125 | 125 | 22,23 | 10 | 2,6 | 1 | 1 | 4932399820 | 4002395364756 | 129,00 | 154,80 |
| HUDD 150 | 150 | 22,23 | 10 | 2,6 | 1 | 1 | 4932399821 | 4002395364763 | 159,00 | 190,80 |
| HUDD 230 | 230 | 22,23 | 10 | 2,6 | 1 | 1 | 4932399822 | 4002395364770 | 219,00 | 262,80 |
| HUDD 300 | 300 | 25,4 | 10 | 2,6 | 1 | 1 | 4932493298 | 4058546481698 | 219,00 | 262,80 |
| HUDD 350 | 350 | 25,4 | 8 | 2,6 | 1 | 1 | 4932471985 | 4058546298845 | 219,00 | 262,80 |

Speedcross AUDD

Les disques AUDD sont optimisés pour matériaux très durs. Plus dure sera la surface, meilleures seront les performances. Les disques AUDD, sont adaptés aux matériaux abrasifs, leurs performances sont maximales dans les bétons à dureté standard.
 Segment de 10 mm de hauteur avec diamant de haute qualité pour une durée de vie allongée, soudé au laser pour une fiabilité maximale.
 Cœur en acier avec un refroidissement ventilé pour réduire la chaleur et minimiser le frottement.
 Convient pour la coupe : asphalte, clinker doux, béton écologique, brique molle, chape, grès calcaire,...



*For Speedcross AUDD 350mm only

| Type | Ø disque (mm) | Alésage Ø (mm) | Hauteur de segment (mm) | Epaisseur de coupe (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-----------|---------------|----------------|-------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| AUDD 115 | 115 | 22,23 | 10 | 2,6 | 1 | 1 | 4932399823 | 4002395364787 | 129,00 | 154,80 |
| AUDD 125 | 125 | 22,23 | 10 | 2,6 | 1 | 1 | 4932399824 | 4002395364794 | 139,00 | 166,80 |
| AUDD 150 | 150 | 22,23 | 10 | 2,6 | 1 | 1 | 4932399825 | 4002395364800 | 159,00 | 190,80 |
| AUDD 230 | 230 | 22,23 | 10 | 2,6 | 1 | 1 | 4932399826 | 4002395364817 | 239,00 | 286,80 |
| AUDD 350* | 350 | 25,4 | 10 | 2,6 | 1 | 1 | 4932471987 | 4002396298869 | 169,00 | 202,80 |
| AUDD 450 | 450 | 25,4 | 10 | 2,6 | 1 | 1 | 4932492145 | 4058546415129 | 219,00 | 262,80 |

Disques premium STEELHEAD™

Les lames STEELHEAD™ sont les plus adaptés pour l'acier et acier inoxydable. Aussi adapté pour le béton armé.

La haute densité de diamants brasés spéciaux assure une coupe très rapide

En raison de sa polyvalence et de ses performances exceptionnelles, le disque en diamant est également parfait pour les pompiers et les opérations de secours.



| Type | Ø disque (mm) | Alésage Ø (mm) | Hauteur de segment (mm) | Epaisseur de coupe (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|----------------|---------------|----------------|-------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| STEELHEAD™ 115 | 115 | 22.23 | 2 | 1.5 | 1 | 1 | 4932492014 | 4058546413811 | 29,90 | 35,88 |
| STEELHEAD™ 125 | 125 | 22.23 | 2 | 1.5 | 1 | 1 | 4932492015 | 4058546413828 | 31,90 | 38,28 |
| STEELHEAD™ 230 | 230 | 22.23 | 2 | 1.8 | 1 | 1 | 4932492016 | 4058546413835 | 85,90 | 103,08 |
| STEELHEAD™ 350 | 350 | 25.4 | 4 | 2.8 | 1 | 1 | 4932471988 | 4058546298876 | 199,00 | 238,80 |

Speedcross DHTi

Lame turbo à jante continue pour une coupe net et précise

Disque Speedcross 350mm pour granit, marbre et carreaux épais > 20 mm



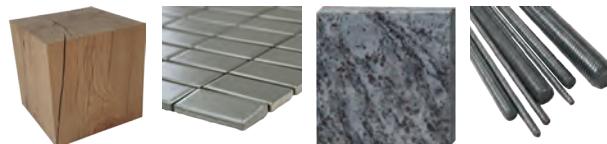
| Type | Ø disque (mm) | Alésage Ø (mm) | Hauteur de segment (mm) | Epaisseur de coupe (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|----------|---------------|----------------|-------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| DHTi 115 | 115 | 22.23 | 10 | 2.3 | 1 | 1 | 4932492154 | 4058546415211 | 34,90 | 41,88 |
| DHTi 125 | 125 | 22.23 | 10 | 2.3 | 1 | 1 | 4932492155 | 4058546415228 | 35,90 | 43,08 |
| DHTi 230 | 230 | 22.23 | 10 | 2.3 | 1 | 1 | 4932492156 | 4058546415235 | 85,90 | 103,08 |

Disque diamant multi-matériaux 76 mm

disque à diamants brasés conçu pour une large gamme d'application

Performances de coupe exceptionnelles grâce à une concentration de diamants très élevée

Permet de couper un large choix de matériaux comme le PVC, le granite, la tuile, la pierre artificielle dure, les matériaux composites, le placo, le bois fin, les tiges filetées et la tôle.



| Type | Ø disque (mm) | Alésage Ø (mm) | Hauteur de segment (mm) | Epaisseur de coupe (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------|---------------|----------------|-------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| DHMM 76 | 76 | 10 | 2.2 | 1.2 | 1 | 1 | 4932471333 | 4058546289614 | 23,90 | 28,68 |

SPEEDCROSS™ ADD

Le disque ADD est spécifique pour les découpes d'asphalte

Noyau doublement tendu pour une meilleure durabilité et une meilleure stabilité lors de la coupe.

Segments angulaires, spécialement conçus pour résister à l'usure, afin d'éviter un arrachement de segment.



| Type | Ø disque (mm) | Alésage Ø (mm) | Hauteur de segment (mm) | Epaisseur de coupe (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|------------|---------------|----------------|-------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ADD 350 mm | 350 | 25.4 | 10 | 2.8 | 1 | 1 | 4932478952 | 4058546362348 | 299,00 | 358,80 |

Disque diamant SUDD

Une lame de qualité soudée au laser avec des performances exceptionnelles dans les matériaux durs tels que le béton dur, les pavés de blocs et les produits de maçonnerie. Technologie silencieuse pour réduire le niveau de bruit pendant la coupe.
10 mm de hauteur de segment. Parfaitement adapté aux scies à tronçonner MILWAUKEE®.



| Type | Ø disque (mm) | Alésage Ø (mm) | Hauteur de segment (mm) | Epaisseur de coupe (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------------------|---------------|----------------|-------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| SUDD 230 mm - 1pc | 230 | 22,23 | 10 | 3,0 | 1 | 1 | 4932479463 | 4058546372576 | 139,00 | 166,80 |
| SUDD 350 mm - 1 pc | 350 | 25,4 | 10 | 3,1 | 1 | 1 | 4932479462 | 4058546372569 | 199,00 | 238,80 |

Disques Diamant DUH

Un disque soudé au laser de qualité supérieure affichant des performances exceptionnelles dans les matériaux durs comme le béton dur, les revêtements en pavés et les produits de maçonnerie.



| Type | Ø disque (mm) | Alésage Ø (mm) | Hauteur de segment (mm) | Epaisseur de coupe (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------|---------------|----------------|-------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| DUH 115 | 115 | 22,23 | 10 | 2,2 | 1 | 1 | 4932399539 | 4002395361861 | 31,90 | 38,28 |
| DUH 125 | 125 | 22,23 | 10 | 2,3 | 1 | 1 | 4932399540 | 4002395361878 | 39,90 | 47,88 |
| DUH 180 | 180 | 22,23 | 10 | 2,4 | 1 | 1 | 4932399541 | 4002395361885 | 74,90 | 89,88 |
| DUH 230 | 230 | 22,23 | 10 | 2,6 | 1 | 1 | 4932399542 | 4002395361892 | 79,90 | 95,88 |
| DUH 300 | 300 | 25,4 | 10 | 2,8 | 1 | 1 | 4932493331 | 4058546482022 | 85,90 | 103,08 |
| DUH 350 | 350 | 25,4 | 10 | 2,8 | 1 | 1 | 4932471986 | 4058546298852 | 119,00 | 142,80 |
| DUH 400 | 400 | 25,4 | 10 | 3,2 | 1 | 1 | 4932492146 | 4058546415136 | 159,00 | 190,80 |

Disques Diamant DSU

Disque de qualité supérieure, spécialement conçu pour les matériaux durs et abrasifs. La soudure laser des segments garantit une excellente durabilité et des performances de coupe optimales. Recommandées pour être utilisé avec les rainureuses murales. Ø 125 mm pour WCE 30; Ø 150 mm pour WCS 45.



| Type | Ø disque (mm) | Alésage Ø (mm) | Hauteur de segment (mm) | Epaisseur de coupe (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------|---------------|----------------|-------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| DSU 125 | 125 | 22,23 | 10 | 2,4 | 1 | 1 | 4932373147 | 4002395346455 | 87,90 | 105,48 |
| DSU 150 | 150 | 22,23 | 10 | 2,4 | 1 | 1 | 4932373148 | 4002395346462 | 119,00 | 142,80 |

Disques Diamant DU

Le disque d'utilisation universelle permet de bonnes performances de vitesse et de longévité dans une grande variété de matériaux de construction.



| Type | Ø disque (mm) | Alésage Ø (mm) | Hauteur de segment (mm) | Epaisseur de coupe (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------|---------------|----------------|-------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| DU 115 | 115 | 22,23 | 10 | 2,2 | 1 | 1 | 4932399521 | 4002395361687 | 11,90 | 14,28 |
| DU 125 | 125 | 22,23 | 10 | 2,3 | 1 | 1 | 4932399522 | 4002395361694 | 15,90 | 19,08 |
| DU 180 | 180 | 22,23 | 10 | 2,4 | 1 | 1 | 4932399523 | 4002395361700 | 36,90 | 44,28 |
| DU 230 | 230 | 22,23 | 10 | 2,6 | 1 | 1 | 4932399524 | 4002395361717 | 52,90 | 63,48 |
| DU 300 | 300 | 25,4 | 10 | 2,3 | 1 | 1 | 4932493332 | 4058546482039 | 59,90 | 71,88 |

Disques Diamant DHTi

Disque finition turbo spécialement conçu pour des coupes nettes dans les carreaux en céramique et les carreaux / dalles en pierre naturelle de faible épaisseur.



| Type | Ø disque (mm) | Alésage Ø (mm) | Hauteur de segment (mm) | Epaisseur de coupe (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|----------|---------------|----------------|-------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| DHTi 115 | 115 | 22,23 | 8 | 2,0 | 1 | 1 | 4932399552 | 4002395361991 | 11,90 | 14,28 |
| DHTi 125 | 125 | 22,23 | 8 | 2,1 | 1 | 1 | 4932399553 | 4002395362004 | 14,90 | 17,88 |
| DHTi 230 | 230 | 22,23 | 8 | 2,6 | 1 | 1 | 4932399555 | 4002395362028 | 37,90 | 45,48 |

Disques Diamant DUT

Un disque universel finition turbo à jante continue pour couper une grande diversité de matériaux de constructions classiques. La finition turbo garantit des coupes nettes sans copeaux.



| Type | Ø disque (mm) | Alésage Ø (mm) | Hauteur de segment (mm) | Epaisseur de coupe (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------|---------------|----------------|-------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| DUT 115 | 115 | 22,23 | 10 | 2,2 | 1 | 1 | 4932399526 | 4002395361731 | 13,90 | 16,68 |
| DUT 125 | 125 | 22,23 | 10 | 2,3 | 1 | 1 | 4932399527 | 4002395361748 | 16,90 | 20,28 |
| DUT 180 | 180 | 22,23 | 10 | 2,4 | 1 | 1 | 4932399528 | 4002395361755 | 28,90 | 34,68 |
| DUT 230 | 230 | 22,23 | 10 | 2,6 | 1 | 1 | 4932399529 | 4002395361762 | 46,90 | 56,28 |

Disques Diamant DHTS

Un disque finition turbo de qualité supérieure avec un corps ultra-fin (DHTS 115 = 1,7 mm, DHTS 125 / DHTS 230 = 1,8 mm) pour des coupes très rapides, précises et sans éclat dans les matériaux de faible épaisseur comme le granit, les dalles en marbre et les carreaux (type : porcelaine, grès, céramique). Lame de haute qualité adaptée pour la coupe de la plupart des matériaux de construction.



| Type | Ø disque (mm) | Alésage Ø (mm) | Hauteur de segment (mm) | Epaisseur de coupe (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|----------|---------------|----------------|-------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| DHTS 76 | 76 | 10 | 5 | 1 | 1 | 1 | 4932464715 | 4058546226602 | 19,90 | 23,88 |
| DHTS 115 | 115 | 22,23 | 10 | 1,2 | 1 | 1 | 4932399145 | 4002395357550 | 36,90 | 44,28 |
| DHTS 125 | 125 | 22,23 | 10 | 1,2 | 1 | 1 | 4932399146 | 4002395357567 | 42,90 | 51,48 |
| DHTS 230 | 230 | 22,23 | 10 | 1,9 | 1 | 1 | 4932399550 | 4002395361977 | 99,00 | 118,80 |

Pierres à affûter diamant

Mélange spécial de corindon pour l'affûtage des lames de coupe diamantées et des carottes diamantées.
Vitesse d'affûtage élevée sans endommager le grain.



| Designation | Longueur (mm) | Largeur (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------------------------------|---------------|--------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| GRANDE PIERRE À AFFUTER - 1 PC | 300 | 160 | 1 | 1 | 4932492362 | 4058546417291 | 189,00 | 226,80 |
| PETITE PIERRE À AFFUTER - 1PC | 200 | 50 | 1 | 1 | 4932492361 | 4058546417284 | 25,90 | 31,08 |

Disques diamant à surfacer

Pour meuler d'importantes épaisseurs de matériaux.

Pour surfacer rapidement et économiquement le béton, la pierre naturelle, le granit.

Pour rendre rugueux avant le recouvrement avec une nouvelle couche de revêtement .

Segments diamants premium pour un pouvoir abrasif maximal et une résistance à l'usure exceptionnelle.

Larges ouvertures pour une meilleure extraction.



| Type | Ø (mm) | Alésage Ø (mm) | Nombre de segments | Epaisseur de coupe (mm) | Hauteur de segment (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|--------|----------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| SDCWU 100 | | | | | | | | | | | |
| ① Meule universelle de première qualité pour les applications de meulage et de nivellement. Enlèvement de matière très important. | 100 | 22.23 | 16 | 21 | 5 | 1 | 1 | 4932430080 | 4002395377411 | 32,33 | 38,80 |
| SDCWU 125 | | | | | | | | | | | |
| ② Meule universelle de première qualité pour les applications de meulage et de nivellement. Enlèvement de matière très important. | 125 | 22.23 | 16 | 21 | 5 | 1 | 1 | 4932430081 | 4002395377428 | 109,00 | 130,80 |
| SDCWA 125 | | | | | | | | | | | |
| ③ Meule universelle pour les applications de meulage et de nivellement. Enlèvement de matière importante. Pour les matériaux abrasifs. | 125 | 22.23 | 16 | 21 | 5 | 1 | 1 | 4932479093 | 4058546368876 | 79,90 | 95,88 |
| Fine SDCWSF 125 | | | | | | | | | | | |
| ④ Roue premium avec plaquettes diamantées pour l'élimination de substances spéciales : revêtements thermoplastiques et à base d'époxy, peinture acrylique, colle, colle à carreaux, chape, plâtre. | 125 | 22.23 | Diamond Pads | 21 | 3,3 | 1 | 1 | 4932479094 | 4058546368883 | 119,00 | 142,80 |
| Coarse SDCWSC 125 | | | | | | | | | | | |
| ⑤ Le segment PCD permet l'élimination de particules ex : les revêtements thermoplastiques, peinture acrylique, colle à carrelage, chape, plâtre. | 125 | 22.23 | 6 | 18,5 | 4 / 7 | 1 | 1 | 4932451188 | 4002395138760 | 219,00 | 262,80 |
| DCWU 100 | | | | | | | | | | | |
| ⑥ Disque universel pour broyage et la mise à niveau. | 100 | 22.23 | 16 | 21 | 5 | 1 | 1 | 4932451185 | 4002395138739 | 27,90 | 33,48 |
| DCWU 125 | | | | | | | | | | | |
| ⑦ Disque universel pour le broyage et la mise à niveau. | 125 | 22.23 | 20 | 21 | 5 | 1 | 1 | 4932451186 | 4002395138746 | 42,90 | 51,48 |
| DCWUT 125 | | | | | | | | | | | |
| ⑧ Le segment de type turbo permet le broyage, la mise à niveau et pour une finition lisse. | 125 | 22.23 | Turbo | 21 | 5 | 1 | 1 | 4932451187 | 4002395138753 | 92,90 | 111,48 |
| SDCWUG 125 | | | | | | | | | | | |
| ⑨ Disque de diamant abrasif qualité premium utilisable sur : la pierre artificielle dure, la tuile porcelaine, le céramique, le granite, le marbre, le bois, le plastique dure et l'acier | 125 | 22.23 | - | 13,3 | - | 1 | 1 | 4932480219 | 4058546405045 | 109,00 | 130,80 |

| | SDCWU | SDCWA | Fine SDCWSF | Coarse SDCWSC | DCWU | DCWUT | SDCWUG |
|---|-------|-------|-------------|---------------|------|-------|--------|
| Peinture acrylique et revêtement | | | ✓ | ✓ | | | |
| Béton armé | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | |
| Bitume | | | ✓ | ✓ | | | |
| Béton lourd | ✓ | ♦ | | | ✓ | ✓ | ♦ |
| Béton frais/léger | ♦ | ✓ | | | ♦ | ♦ | |
| Revêtement en résine époxy et colles | | | | | | | |
| Granit | ♦ | | | | ♦ | ♦ | ✓ |
| Brise silico-calcaire, Grès dur | ✓ | ♦ | | | ✓ | ✓ | |
| Gres | ♦ | ✓ | | | ♦ | ♦ | |
| Marbre dense | ♦ | ♦ | | | ♦ | ♦ | ✓ |
| Placoplâtre | ♦ | ✓ | | | ♦ | ♦ | |
| Porphyre | ♦ | ♦ | | | ♦ | ♦ | ✓ |
| Matières refractaires abrasifs | ♦ | ✓ | ✓ | ✓ | ♦ | ♦ | |
| Peinture de protection thermoplastique, colle | | | ✓ | ✓ | | | |
| Tuile adhésive | ♦ | ✓ | | | ♦ | ♦ | |

✓ Performances maximales.

♦ Utilisations occasionnelles.

Meules à ébarber et disques à tronçonner

Choisir la bonne meule/disque MILWAUKEE®

| SC 41 / 115 | | | |
|---------------|-----------------|-------------|----------------|
| Matériaux | Utilisation | Type | Diamètre |
| S = métaux | C = Tronçonnage | plat 41 | mm pouces |
| C = matériaux | G = Meulage | 100 4 | |
| | ébarbage | 115 4½ | |
| | CS = Coupe fine | 125 5 | |
| | L = Ebardage | 150 6 | |
| | LC = Ebardage | 180 7 | |
| | céramique | 230 9 | |
| | | 355 14 | |



Durée de vie prolongée et protection de l'humidité avec PRO+**

Mélange spécial offrant:

Durée de vie améliorée.

Emission de poussière réduites.

La nouvelle formule HydroProtect empêche la perte de performance même après des mois de stockage.

+
20%
LIFETIME

* par rapport aux disques MILWAUKEE® Contractor

Avantages:

Réduit le coût par coupe car retarde le changement de disque.

Limite la détérioration du disque lors de l'intervalle de stockage.

Haute performance plus longtemps.

**Disponible sur disques et meules avec une épaisseur de 1, 1.5, 1.9 et 6 mm.



Disques à tronçonner pour métaux Pro+ - Mince

Utilisation : Disques à tronçonner très minces. Idéals pour l'acier inoxydable et résistant à l'acide. Pour tous les métaux et aciers très durs.

Caractéristiques : Durée de vie améliorée, temps de coupe réduit, réduction des poussières. Moins de perte de matériel.



| | Type | Ø disque (mm) | Épaisseur (mm) | Alésage Ø (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|----|---|---------------|----------------|----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 41 | SCS 41 / 76 | 76 | 1 | 10 | 5 | 1 | 4932464717 | 4058546226626 | 9,99 | 11,99 |
| | SCS 41 / 115 | 115 | 1 | 22,2 | 1 | 50 | 4932451484 | 4002395163953 | 2,49 | 2,99 |
| ① | Présentoir 200 disques (SCS 41 / 115 x 1mm). | | | | 200 | 1 | 4932451485 | 4002395163960 | 419,00 | 502,80 |
| | SCS 41 / 115 | 115 | 1,5 | 22,2 | 1 | 50 | 4932451486 | 4002395163977 | 2,49 | 2,99 |
| | SCS 42 / 125 | 125 | 0,8 | 22,2 | 1 | 50 | 4932498201 | 4058546520700 | 1,90 | 2,28 |
| | SCS 41 / 125 | 125 | 1 | 22,2 | 1 | 50 | 4932451487 | 4002395163984 | 2,49 | 2,99 |
| ① | Présentoir 200 disques (SCS 41 / 125 x 1mm). | | | | 200 | 1 | 4932451488 | 4002395163991 | 439,00 | 526,80 |
| | DISQUE À TRONÇONNER PRO+ 125MM ÉPAISSEUR 1MM PRO+ 600PC | | | | 600 | 1 | 4932500580 | 4058546618827 | 999,00 | 1198,80 |
| | SCS 41 / 125 | 125 | 1,5 | 22,2 | 1 | 50 | 4932498002 | 4058546511623 | 1,90 | 2,28 |
| | SCS 41 / 150 | 150 | 1,5 | 22,2 | 1 | 25 | 4932471386 | 4058546290146 | 3,39 | 4,07 |
| | SCS 41 / 180 | 180 | 1,5 | 22,2 | 1 | 25 | 4932451489 | 4002395161300 | 3,99 | 4,79 |
| | SCS 41 / 230 | 230 | 1,9 | 22,2 | 1 | 25 | 4932451490 | 4002395161317 | 5,49 | 6,59 |
| | SCS 41 / 350 | 350 | 4 | 25,4 | 1 | 10 | 4932471989 | 4058546298883 | 17,90 | 21,48 |
| ② | SCS 41 / 115 | 115 | 1 | 22,2 | 10 | 1 | 4932478997 | 4058546362799 | 18,90 | 22,68 |
| ③ | SCS 41 / 125 | 125 | 1 | 22,2 | 10 | 1 | 4932478998 | 4058546362805 | 19,90 | 23,88 |

*Commandes seulement possibles en présentoir. Les commandes supérieures au conditionnement doivent être commandées par multiple (ex: 50, 100, 150...)

Disques à tronçonner pour métaux Pro+ - Plats

Utilisation : Très performant dans les aciers doux, les fers à béton.

Caractéristiques : Résistance à l'usure et performances de coupe assurent le meilleur rapport prix / performances.

| | Type | Ø disque (mm) | Épaisseur (mm) | Alésage Ø (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|----|-------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 41 | SC 41 / 115 | 115 | 3 | 22.2 | 1 | 25 | 4932451491 | 4002395161324 | 1,59 | 1,91 |
| | SC 41 / 125 | 125 | 3 | 22.2 | 1 | 25 | 4932451492 | 4002395161331 | 1,69 | 2,03 |
| | SC 41 / 180 | 180 | 3 | 22.2 | 1 | 25 | 4932451493 | 4002395161348 | 2,49 | 2,99 |
| | SC 41 / 230 | 230 | 3 | 22.2 | 1 | 25 | 4932451494 | 4002395161362 | 3,59 | 4,31 |
| 42 | SC 42 / 115 | 115 | 3 | 22.2 | 1 | 25 | 4932451495 | 4002395161379 | 1,59 | 1,91 |
| | SC 42 / 125 | 125 | 3 | 22.2 | 1 | 25 | 4932451496 | 4002395161393 | 1,69 | 2,03 |
| | SC 42 / 180 | 180 | 3 | 22.2 | 1 | 25 | 4932451497 | 4002395162000 | 2,49 | 2,99 |
| | SC 42 / 230 | 230 | 3 | 22.2 | 1 | 25 | 4932451498 | 4002395162017 | 3,59 | 4,31 |

*Commandes seulement possibles en présentoir. Les commandes supérieures au conditionnement doivent être commandées par multiple (ex: 50, 100, 150...)

Disques à tronçonner pour métaux PRO+

Utilisation: pour la construction métallique, les aciers très durs, les fers à béton...

Caractéristiques : coupe rapide et propre.

| | Type | Ø disque (mm) | Épaisseur (mm) | Alésage Ø (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|----|-------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 41 | SC 41 / 355 | 355 | 2.5 | 25.4 | 1 | 10 | 4932451505 | 4002395162086 | 11,90 | 14,28 |

*Commandes seulement possibles en présentoir. Les commandes supérieures au conditionnement doivent être commandées par multiple (ex: 50, 100, 150...)

Meules à ébarber pour métaux PRO+

Utilisations : Optimisées pour les aciers doux et métaux non alliés.

Caractéristiques : Résistance à l'usure et performances garantissent le meilleur rapport prix / performances.

| | Type | Ø disque (mm) | Épaisseur (mm) | Alésage Ø (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|----|-------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 27 | SG 27 / 115 | 115 | 6 | 22.2 | 1 | 25 | 4932451501 | 4002395162048 | 2,49 | 2,99 |
| | SG 27 / 125 | 125 | 6 | 22.2 | 1 | 25 | 4932451502 | 4002395162055 | 2,49 | 2,99 |
| | SG 27 / 150 | 150 | 6 | 22.2 | 1 | 10 | 4932471387 | 4058546290153 | 4,29 | 5,15 |
| | SG 27 / 180 | 180 | 6 | 22.2 | 1 | 10 | 4932451503 | 4002395162062 | 4,49 | 5,39 |
| | SG 27 / 230 | 230 | 6 | 22.2 | 1 | 10 | 4932451504 | 4002395162079 | 7,99 | 9,59 |

*Commandes seulement possibles en présentoir. Les commandes supérieures au conditionnement doivent être commandées par multiple (ex: 50, 100, 150...)

Disques à tronçonner pour la pierre PRO+

Utilisation: pour le béton, la maçonnerie et les carreaux minces en pierre naturelle.

| | Type | Ø (mm) | Épaisseur (mm) | Alésage Ø (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|----|-------------|--------|----------------|----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 42 | CC 42 / 115 | 115 | 3 | 22.2 | 1 | 25 | 4932451499 | 4002395162024 | 1,69 | 2,03 |
| | CC 42 / 230 | 230 | 3 | 22.2 | 1 | 25 | 4932451500 | 4002395162031 | 4,49 | 5,39 |

*Commandes seulement possibles en présentoir. Les commandes supérieures au conditionnement doivent être commandées par multiple (ex: 50, 100, 150...)

Disque ductile et multi-matériaux

Applications: fonte ductile, métaux non ferreux et pierre.

* Quantité minimum de commande = 10 pcs. Les commandes > 10 pièces doivent être commandées par multiples de 10 (c'est-à-dire 10, 20, 30, 40)



| Type | Ø disque (mm) | Épaisseur (mm) | Alésage Ø (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| CCS 41 / 350 | 350 | 4 | 25.4 | 1 | 10 | 4932472264 | 4058546339104 | 18,90 | 22,68 |

Disques à tronçonner pour métaux CONTRACTOR - Minces

Utilisation : disques à tronçonner très minces pour l'acier.

Convient pour l'acier résistant à l'acide, hardox, acier fortement allié, acier doux et d'outillage. Ne convient pas pour l'acier inoxydable.



| Type | Ø (mm) | Épaisseur (mm) | Alésage Ø (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € | |
|------|--|----------------|----------------|-----------------|------------------|-----|------------|-----------------|------------------|--------|
| 41 | SCS 41 / 115 | 115 | 1 | 22.2 | 1 | 50 | 4932451474 | 4002395163250 | 1,59 | 1,91 |
| ① | Présentoir 200 disques (SCS 41 / 115 x 1mm) | | | | 200 | 1 | 4932451475 | 4002395163267 | 299,00 | 358,80 |
| ① | SCS 41 / 115 | 115 | 1.5 | 22.2 | 1 | 50 | 4932451476 | 4002395163274 | 1,59 | 1,91 |
| ① | SCS 41 / 125 | 125 | 1 | 22.2 | 1 | 50 | 4932451477 | 4002395163281 | 1,79 | 2,15 |
| ① | Présentoir 200 disques (SCS 41 / 125 x 1mm) | | | | 200 | 1 | 4932451478 | 4002395163298 | 329,00 | 394,80 |
| ① | SCS 41 / 125 | 125 | 1.5 | 22.2 | 1 | 50 | 4932451479 | 4002395163908 | 1,79 | 2,15 |
| ② | SCS 41 / 230 | 230 | 1.9 | 22.2 | 1 | 25 | 4932451480 | 4002395163915 | 4,09 | 4,91 |
| ② | 10 x 4932451477 dans | 125 | 1 | 22.2 | 10 | 1 | 4932459164 | 4002395287192 | 19,90 | 23,88 |

*Commandes seulement possibles en présentoir. Les commandes supérieures au conditionnement doivent être commandées par multiple (ex: 50, 100, 150...)

Meules à ébarber pour métaux CONTRACTOR

Utilisation : convient pour l'acier doux. Ne convient pas pour l'acier inoxydable.

| Type | Ø (mm) | Épaisseur (mm) | Alésage Ø (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € | |
|------|-------------|----------------|----------------|-----------------|------------------|-----|------------|-----------------|------------------|------|
| 27 | SG 27 / 115 | 115 | 6 | 22.2 | 1 | 25 | 4932451481 | 4002395163922 | 1,99 | 2,39 |
| | SG 27 / 125 | 125 | 6 | 22.2 | 1 | 25 | 4932451482 | 4002395163939 | 1,99 | 2,39 |
| | SG 27 / 230 | 230 | 6 | 22.2 | 1 | 10 | 4932451483 | 4002395163946 | 5,90 | 7,08 |

*Commandes seulement possibles en présentoir. Les commandes supérieures au conditionnement doivent être commandées par multiple (ex: 50, 100, 150...)

Disque carbure

Disque carbure utilisable sur le bois, le plastique et le placo.

Pas de risque de cassure de disque

La profondeur de coupe reste la même pendant toute la durée de vie du disque.

Convient à la coupe de tous les types de matériaux plus tendres.

Convient à toutes les meuleuses d'angles



Disques à lamelles

Productivité maximale avec CERA TURBO™, plus rapide, durée de vie améliorée.

Disque céramique Hybride : acier, inox, bronze, titane, aluminium.

Grains en céramique : ébarbe et polit en une seule étape.

Plateau de ponçage : Permet l'ébarbage jusqu'au dernier grain !

Plateau de ponçage en fibres naturelles : Peu de vibrations et de bruit, pas de poussière nocive.

Grande flexibilité : s'ajuste parfaitement à la pièce de travail.

Faible émission de chaleur : pas de décoloration des métaux, en particulier sur l'acier inoxydable.

Fabriqué en Allemagne.



| | Type | Ø disque (mm) | Grain | Alésage Ø (mm) | Plateau | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|----|--------------|---------------|-------|----------------|-----------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 50 | SLC 50 / 115 | 115 | 40 | 22.2 | Plastique | 1 | 10 | 4932472228 | 4058546326241 | 4,79 | 5,75 |
| | SLC 50 / 115 | 115 | 60 | 22.2 | Plastique | 1 | 10 | 4932472229 | 4058546326258 | 4,79 | 5,75 |
| | SLC 50 / 115 | 115 | 80 | 22.2 | Plastique | 1 | 10 | 4932472230 | 4058546326265 | 4,79 | 5,75 |
| | SLC 50 / 125 | 125 | 40 | 22.2 | Plastique | 1 | 10 | 4932472231 | 4058546326272 | 5,89 | 7,07 |
| | SLC 50 / 125 | 125 | 60 | 22.2 | Plastique | 1 | 10 | 4932472232 | 4058546326289 | 5,89 | 7,07 |
| | SLC 50 / 125 | 125 | 80 | 22.2 | Plastique | 1 | 10 | 4932472233 | 4058546326296 | 5,89 | 7,07 |

Disque à lamelles CERA TURBO™ XL

Productivité maximale avec CERA TURBO™, enlèvement de matière 50% plus rapide et durée de vie 2x plus longue par rapport à un disque diamant

CERA TURBO™ XL avec des lamelles en saillie de 10 mm pour le ponçage des soudures d'angle.

Disque hybride en céramique : moulin en acier, acier inoxydable.

Plateau de ponçage en fibre naturelle.

Grande flexibilité : s'ajuste parfaitement à la pièce de travail

Faible émission de chaleur : pas de décoloration des métaux, en particulier sur l'acier inoxydable

Idéal pour les métaux ferreux, l'acier inoxydable V2A (1.4301) / V4A (1.4401) et les métaux non ferreux (aluminium, titane, etc.).



| | Type | Ø disque (mm) | Grain | Alésage Ø (mm) | Plateau | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|----|-------------------------------------|---------------|-------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| XL | SLC XL 50 / 115 | 115 | 40 | 22.2 | Fibre naturelle | 1 | 10 | 4932478946 | 4058546362287 | 6,29 | 7,55 |
| | SLC XL 50 / 115 | 115 | 60 | 22.2 | Fibre naturelle | 1 | 10 | 4932478947 | 4058546362294 | 6,29 | 7,55 |
| | SLC XL 50 / 115 | 115 | 80 | 22.2 | Fibre naturelle | 1 | 10 | 4932478948 | 4058546362300 | 6,29 | 7,55 |
| | | 125 | 40 | 22.2 | Fibre naturelle | 1 | 10 | 4932478949 | 4058546362317 | 6,59 | 7,91 |
| | | 125 | 60 | 22.2 | Fibre naturelle | 1 | 10 | 4932478950 | 4058546362324 | 6,59 | 7,91 |
| | Disque à lamelle céramique XL 125mm | 125 | 80 | 22.2 | Fibre naturelle | 1 | 10 | 4932478951 | 4058546362331 | 6,59 | 7,91 |

Disques à lamelles

Grain Zirconium de haute qualité : durée de vie plus longue sur les métaux ferreux et sur l'acier inoxydable.

Plateau de ponçage : permet un ébarbage jusqu'au dernier grain !

Plateau de ponçage en fibres naturelles : Peu de vibration et de bruit, pas de poussières nocives.

Grande flexibilité : s'ajuste parfaitement à la pièce de travail.

Faible émission de chaleur : pas de décoloration des métaux, en particulier sur l'acier inoxydable.

Fabriqué en Allemagne



| Type | Ø disque (mm) | Grain | Alésage Ø (mm) | Plateau | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € | |
|------|---------------|-------|----------------|---------|-----------------|------------------|-----|------------|-----------------|------------------|------|
| 50 | SL 50 / 115 | 115 | 40 | 22,2 | Fibre naturelle | 1 | 10 | 4932472220 | 4058546326166 | 3,09 | 3,71 |
| | SL 50 / 115 | 115 | 60 | 22,2 | Fibre naturelle | 1 | 10 | 4932472221 | 4058546326173 | 3,09 | 3,71 |
| | SL 50 / 115 | 115 | 80 | 22,2 | Fibre naturelle | 1 | 10 | 4932472222 | 4058546326180 | 3,09 | 3,71 |
| | SL 50 / 115 | 115 | 120 | 22,2 | Fibre naturelle | 1 | 10 | 4932472223 | 4058546326197 | 3,09 | 3,71 |
| | SL 50 / 125 | 125 | 40 | 22,2 | Fibre naturelle | 1 | 10 | 4932472224 | 4058546326203 | 3,49 | 4,19 |
| | SL 50 / 125 | 125 | 60 | 22,2 | Fibre Naturelle | 1 | 10 | 4932472225 | 4058546326210 | 3,49 | 4,19 |
| | SL 50 / 125 | 125 | 80 | 22,2 | Fibre naturelle | 1 | 10 | 4932472226 | 4058546326227 | 3,49 | 4,19 |
| | SL 50 / 125 | 125 | 120 | 22,2 | Fibre naturelle | 1 | 10 | 4932472227 | 4058546326234 | 3,49 | 4,19 |

Disques à lamelles aluminium

Idéal pour l'aluminium, les métaux non-ferreux et le bois

Le revêtement spécifique des lamelles limite l'enrassement lors des applications de meulage de l'aluminium, des métaux non ferreux et du bois.

Support de disque ajustable pour travailler sur toute la surface du disque
fabriqué en allemagne

Commande par 10 et multiples de 10 pièces



| Type | Ø disque (mm) | Grain | Alésage Ø (mm) | Plateau | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|------------------|---------------|-------|----------------|-----------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ALU SLC 50 / 115 | 115 | 40 | 22,2 | Plastique | 1 | 10 | 4932479089 | 4058546368838 | 5,29 | 6,35 |
| ALU SLC 50 / 115 | 115 | 60 | 22,2 | Plastique | 1 | 10 | 4932479090 | 4058546368845 | 5,29 | 6,35 |
| ALU SLC 50 / 125 | 125 | 40 | 22,2 | Plastique | 1 | 10 | 4932479091 | 4058546368852 | 6,29 | 7,55 |
| ALU SLC 50 / 125 | 125 | 60 | 22,2 | Plastique | 1 | 10 | 4932479092 | 4058546368869 | 6,29 | 7,55 |

Disques fibre métal zirconium

Taux d'enlèvement de matière élevé.

Utilisé pour l'ébauchage et l'ébavurage de l'acier et de l'acier inoxydable.

Performances de coupe élevées et régulières avec une pression moyenne.

Grain de zirconium offrant un effet auto-affûtant.

Tailles disponibles : 115 mm, 125 mm.

Grains disponibles : G24, G40, G60, G80, G120.



| Designation | Ø disque (mm) | Grain | Alésage Ø (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|------------------------------------|---------------|-------|----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| DISQUE FIBRE MÉTAL 115 G24 -25pcs | 115 | 24 | 22 | 25 | 1 | 4932500212 | 4058546615147 | 44,90 | 53,88 |
| DISQUE FIBRE MÉTAL 115 G40 -25pcs | 115 | 40 | 22 | 25 | 1 | 4932500213 | 4058546615154 | 49,90 | 59,88 |
| DISQUE FIBRE MÉTAL 115 G60 -25pcs | 115 | 60 | 22 | 25 | 1 | 4932500214 | 4058546615161 | 49,90 | 59,88 |
| DISQUE FIBRE MÉTAL 115 G80 -25pcs | 115 | 80 | 22 | 25 | 1 | 4932500215 | 4058546615178 | 49,90 | 59,88 |
| DISQUE FIBRE MÉTAL 115 G120 -25pcs | 115 | 120 | 22 | 25 | 1 | 4932500217 | 4058546615192 | 49,90 | 59,88 |
| DISQUE FIBRE MÉTAL 125 G24 -25pcs | 125 | 24 | 22 | 25 | 1 | 4932500218 | 4058546615208 | 44,90 | 53,88 |
| DISQUE FIBRE MÉTAL 125 G40 -25pcs | 125 | 40 | 22 | 25 | 1 | 4932500220 | 4058546615222 | 44,90 | 53,88 |
| DISQUE FIBRE MÉTAL 125 G60 -25pcs | 125 | 60 | 22 | 25 | 1 | 4932500223 | 4058546615253 | 39,90 | 47,88 |
| DISQUE FIBRE MÉTAL 125 G80 -25pcs | 125 | 80 | 22 | 25 | 1 | 4932500219 | 4058546615215 | 44,90 | 53,88 |
| DISQUE FIBRE MÉTAL 125 G120 -25pcs | 125 | 120 | 22 | 25 | 1 | 4932500221 | 4058546615239 | 39,90 | 47,88 |

Accessoires - Meuleuses d'angle

Plateaux de ponçage

Complet avec écrou M 14. Pour toute meuleuse.

| Alésage Ø (mm) | Ø (mm) | Pour meuleuses Ø 115 mm | Pour meuleuses Ø 125 mm | Pour meuleuses Ø 180 mm | Pour meuleuses Ø 230 mm | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|----------------|--------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 14,2 | 110 | ✓ | | | | 1 | 1 | 4932345760 | 4002395313488 | 11,90 | 14,28 |
| 14,2 | 125 | | ✓ | | | 1 | 1 | 4932345761 | 4002395313495 | 12,90 | 15,48 |
| 14,2 | 170 | | | ✓ | | 1 | 1 | 4932345758 | 4002395313501 | 13,90 | 16,68 |
| 22,2 | 170 | | | ✓ | | 1 | 1 | 4932352744 | 4002395374021 | 26,91 | 32,29 |
| Écrou M14 seul | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1 | 1 | 4932345627 | 4002395313112 | 5,90 | 7,08 |



Ecrou Fixtec M14 Universel



Adaptés à toutes les meuleuses de nos concurrents Ø115 – 230mm avec un filetage M14 standard

Adaptés aux meuleuses équipées d'un système de freinage automatique/rapide

Changement de disque sans outil en 12 secondes – AUCUN outil requis

Seulement 8 mm d'épaisseur: permet d'augmenter la surface des disques et d'améliorer l'utilisation dans les espaces étroits

Trous de serrure intégrés permettant de retirer l'écrou à l'aide d'une clé standard en cas de serrage excessif en cours d'opération



| Designation | Ø (mm) | Épaisseur (mm) | Pour meuleuses Ø 115 mm | Pour meuleuses Ø 125 mm | Pour meuleuses Ø 180 mm | Pour meuleuses Ø 230 mm | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|----------------------------|--------|----------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Ecrou Fixtec M14 Universel | 45 | 8 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1 | 1 | 4932498607 | 4058546524760 | 16,90 | 20,28 |



Fraises carbures

D'après DIN 8033

Dents avec double coupe pour permettre un retrait excellent du matériau, faibles vibrations pour une meilleure tenu et de petits copeaux.

Applicable sur l'acier normal et trempé, la fonte et les matériaux non-ferreux (aluminium, laiton, cuivre).

Contient les types B, C, D, H, M.

Type B: Cylindre à coupe en bout avec un top et des bords tranchants.

Type C: forme en nez de bille cylindrique avec un top et des bords tranchants.

Type D: Boule pour fraiser les trous et créer des coupes concaves

Type H : Flamme pour le modelage

Type M : Cône pour des bords angulaires et les contours étroits utilisable sur le M18 FDGRB

| Type de matériaux | Vitesse de coupe m/min | T.P.M Ø 10 mm | T.P.M Ø 12,7 mm |
|---|------------------------|-----------------|-----------------|
| Acier, Dureté / Résistance à la traction < 1200 N/mm ² | 200 - 400 | 8.000 - 12.000 | 7.000 - 10.000 |
| Acier inoxydable | 200 - 350 | 8.000 - 12.000 | 7.000 - 10.000 |
| Métaux non ferreux | 400 - 800 | 13.000 - 20.000 | 11.000 - 18.000 |
| Fonte | 600 - 800 | 18.000 - 21.000 | 12.000 - 19.000 |
| Fibre de plastique renforcées | 500 - 900 | 16.000 - 28.000 | 10.000 - 18.000 |

| Type | Diamètre de la tige | Largeur (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------------------------|---------------------|--------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| B | 6 | 10 | 1 | 1 | 4932493981 | 4058546511418 | 18,18 | 21,82 |
| | | 12,7 | | | 4932493986 | 4058546511463 | 29,09 | 34,91 |
| C | 6 | 10 | 1 | 1 | 4932493982 | 4058546511425 | 16,36 | 19,63 |
| | | 12,7 | | | 4932493987 | 4058546511470 | 27,27 | 32,72 |
| D | 6 | 10 | 1 | 1 | 4932493983 | 4058546511432 | 10,00 | 12,00 |
| | | 12,7 | | | 4932493988 | 4058546511487 | 13,64 | 16,36 |
| H | 6 | 10 | 1 | 1 | 4932493984 | 4058546511449 | 16,36 | 19,63 |
| | | 12,7 | | | 4932493989 | 4058546511494 | 25,45 | 30,54 |
| M | 6 | 10 | 1 | 1 | 4932493985 | 4058546511456 | 12,73 | 15,28 |
| | | 12,7 | | | 4932493990 | 4058546511500 | 18,18 | 21,82 |
| Coffret Fraise Carbure 10 mm (5 pcs) | 6 | 10 | 5 | 1 | 4932493577 | 4058546484484 | 99,00 | 118,80 |
| Coffret Fraise Carbure 12,7mm (5 pcs) | 6 | 12,7 | 5 | 1 | 4932493576 | 4058546484477 | 119,00 | 142,80 |





ABRASIFS APPLIQUES

3 NIVEAUX DE PERFORMANCE

STANDARD

- PERFORÉ
- FIBRE D'OXYDE D'ALUMINIUM
- PAPIER ÉPAIS, ROBUSTE, INDÉCHIRABLE
- TYPE SEMI-OUVERT

MARQUEUR
DE RÉSINE



PAPIER HAUTE
RÉSISTANCE

HAUTE PERFORMANCE

- PERFORÉ
- FIBRE D'OXYDE D'ALUMINIUM
- PLUS LÉGER ET PLUS FLEXIBLE QUE LE PAPIER À HAUTE RÉSISTANCE
- TYPE SEMI-OUVERT
- MEILLEURE FINITION DE SURFACE
- RETIRE MIEUX LA MATIÈRE

REVÊTEMENT STÉARATE



POWERGRID MESH

- MAILLE OUVERTE
- FIBRE D'OXYDE D'ALUMINIUM
- PAS DE COLMATAGE POUR UNE DURÉE DE VIE 5 FOIS PLUS LONGUE QU'UNE FEUILLE CLASSIQUE
- RETIRE EFFICACEMENT LA MATIÈRE
- MEILLEURE FINITION DE SURFACE
- MEILLEURE DURÉE DE VIE GLOBALE

PLATEAU MESH



POURQUOI UTILISER UN PAD SAVER AVEC LE POWERGRID MESH?

La maille PowerGrid est plus agressive et retiendra 2 fois plus de poussière. La poussière abîme le Velcro du plateau de la ponceuse de l'outil.

Les pad savers sont la solution pour augmenter la durée de vie des supports de vos outils et sont une solution moins coûteuse qu'une nouvelle machine.

APPLICATIONS



STANDARD



| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

HIGH PERFORMANCE



| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ✓ | ✓ | ✗ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

POWERGRID MESH



| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

HL = Hook & Loop

Disques abrasifs - auto agrippants

Feuille Mesh pour ponceuse orbitale

NOUVEAU

Abrasif à maille à l'oxyde d'aluminium pour un bien meilleure retrait de la matière et une bien meilleure finition

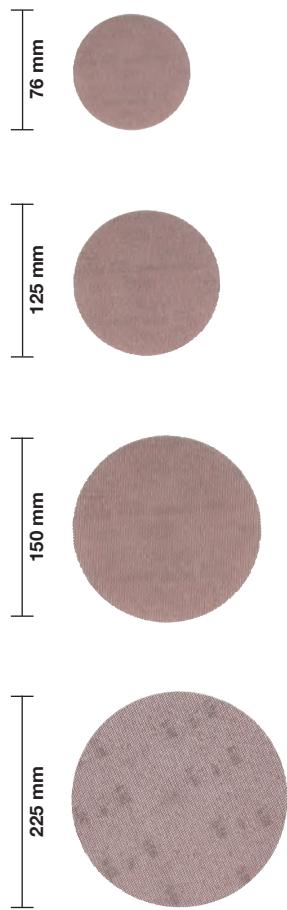
Ponçage sans poussière à 99% et sans colmatage. Réduction du colmatage et de la formation de poussière sur la surface de travail pour une durée de vie plus longue et une meilleure finition

Pas de pore designé pour une absorption rapide de la poussière et une compatibilité avec toutes les supports de ponçage

Facile à utiliser et ré-utilisable (laver ou souffler)

Durée de vie 3 fois plus longue que le papier standard

Utilisable sur tous les types de bois, métal, peinture, plastique, matsic et laque
à utiliser de préférence avec un pad saver



| Grain | Diamètre Ø [mm] | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------|-----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 80 | 76 | 10 | 1 | 4932499368 | 4058546565329 | 10,90 | 13,08 |
| 120 | 76 | 10 | 1 | 4932499369 | 4058546565336 | 10,90 | 13,08 |
| 180 | 76 | 10 | 1 | 4932499370 | 4058546565343 | 10,90 | 13,08 |
| 240 | 76 | 10 | 1 | 4932499371 | 4058546565350 | 10,90 | 13,08 |
| 320 | 76 | 10 | 1 | 4932499372 | 4058546565367 | 10,90 | 13,08 |
| 400 | 76 | 10 | 1 | 4932499373 | 4058546565374 | 10,90 | 13,08 |
| 80 | 125 | 10 | 1 | 4932492185 | 4058546415525 | 11,90 | 14,28 |
| 120 | 125 | 10 | 1 | 4932492186 | 4058546415532 | 11,90 | 14,28 |
| 180 | 125 | 10 | 1 | 4932492187 | 4058546415549 | 11,90 | 14,28 |
| 240 | 125 | 10 | 1 | 4932492188 | 4058546415556 | 11,90 | 14,28 |
| 320 | 125 | 10 | 1 | 4932492189 | 4058546415563 | 11,90 | 14,28 |
| 400 | 125 | 10 | 1 | 4932492190 | 4058546415570 | 11,90 | 14,28 |
| 80 | 125 | 50 | 1 | 4932492203 | 4058546415709 | 54,90 | 65,88 |
| 120 | 125 | 50 | 1 | 4932492204 | 4058546415716 | 54,90 | 65,88 |
| 180 | 125 | 50 | 1 | 4932492205 | 4058546415723 | 54,90 | 65,88 |
| 240 | 125 | 50 | 1 | 4932492206 | 4058546415730 | 54,90 | 65,88 |
| 80 | 150 | 10 | 1 | 4932492220 | 4058546415877 | 14,90 | 17,88 |
| 120 | 150 | 10 | 1 | 4932492221 | 4058546415884 | 14,90 | 17,88 |
| 180 | 150 | 10 | 1 | 4932492222 | 4058546415891 | 13,90 | 16,68 |
| 240 | 150 | 10 | 1 | 4932492223 | 4058546415907 | 13,90 | 16,68 |
| 320 | 150 | 10 | 1 | 4932492224 | 4058546415914 | 13,90 | 16,68 |
| 400 | 150 | 10 | 1 | 4932492225 | 4058546415921 | 13,90 | 16,68 |
| 80 | 150 | 50 | 1 | 4932492238 | 4058546416058 | 71,90 | 86,28 |
| 120 | 150 | 50 | 1 | 4932492239 | 4058546416065 | 71,90 | 86,28 |
| 180 | 150 | 50 | 1 | 4932492240 | 4058546416072 | 71,90 | 86,28 |
| 240 | 150 | 50 | 1 | 4932492241 | 4058546416089 | 71,90 | 86,28 |
| 80 | 225 | 10 | 1 | 4932500187 | 4058546614898 | 29,90 | 35,88 |
| 120 | 225 | 10 | 1 | 4932500188 | 4058546614904 | 29,90 | 35,88 |
| 180 | 225 | 10 | 1 | 4932500189 | 4058546614911 | 29,90 | 35,88 |
| 240 | 225 | 10 | 1 | 4932500190 | 4058546614928 | 29,90 | 35,88 |
| 320 | 225 | 10 | 1 | 4932500191 | 4058546614935 | 29,90 | 35,88 |

Abr. PG Delta Mesh & Pad saver 76HL-10PC

ABRASIF PG DELTA MESH & PAD SAVER 76 MM HL (X10)

Set Mesh & Pad saver 125 mm H&L -10 pcs

Feuille de ponçage mesh : 3x Grit 80 / 3 x Grit 120 / 3 x Grit 180, 1 x Pad Saver

Mesh & Pad saver 150 mm H&L - 10 pcs

Feuille de ponçage mesh : 3x Grit 80 / 3 x Grit 120 / 3 x Grit 180, 1 x Pad Saver

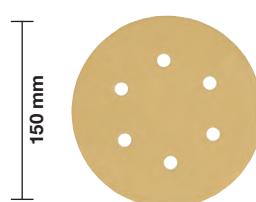
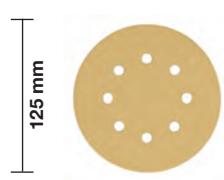
Abr. PG Delta Mesh & Pad saver 225HL-10PC

ABRASIF PG DELTA MESH & PAD SAVER 225HL (X10)

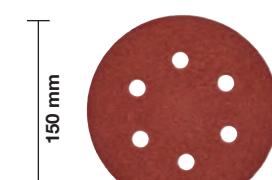
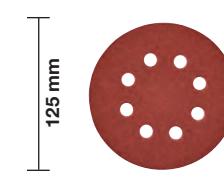


Feuille HP pour ponceuse orbitale Ø 125 & 150 mm**NOUVEAU**

| Grain | Diamètre Ø [mm] | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------|-----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 40 | 125 | 10 | 1 | 4932492178 | 4058546415457 | 7,90 | 9,48 |
| 60 | 125 | 10 | 1 | 4932492179 | 4058546415464 | 6,90 | 8,28 |
| 80 | 125 | 10 | 1 | 4932492180 | 4058546415471 | 6,90 | 8,28 |
| 120 | 125 | 10 | 1 | 4932492181 | 4058546415488 | 6,90 | 8,28 |
| 180 | 125 | 10 | 1 | 4932492182 | 4058546415495 | 6,90 | 8,28 |
| 240 | 125 | 10 | 1 | 4932492183 | 4058546415501 | 6,90 | 8,28 |
| 320 | 125 | 10 | 1 | 4932492184 | 4058546415518 | 6,90 | 8,28 |
| 40 | 125 | 50 | 1 | 4932492197 | 4058546415648 | 32,90 | 39,48 |
| 60 | 125 | 50 | 1 | 4932492198 | 4058546415655 | 28,90 | 34,68 |
| 80 | 125 | 50 | 1 | 4932492199 | 4058546415662 | 28,90 | 34,68 |
| 120 | 125 | 50 | 1 | 4932492200 | 4058546415679 | 28,90 | 34,68 |
| 180 | 125 | 50 | 1 | 4932492201 | 4058546415686 | 28,90 | 34,68 |
| 240 | 125 | 50 | 1 | 4932492202 | 4058546415693 | 28,90 | 34,68 |
| 40 | 150 | 10 | 1 | 4932492213 | 4058546415808 | 9,90 | 11,88 |
| 60 | 150 | 10 | 1 | 4932492214 | 4058546415815 | 8,90 | 10,68 |
| 80 | 150 | 10 | 1 | 4932492215 | 4058546415822 | 8,90 | 10,68 |
| 120 | 150 | 10 | 1 | 4932492216 | 4058546415839 | 7,90 | 9,48 |
| 180 | 150 | 10 | 1 | 4932492217 | 4058546415846 | 7,90 | 9,48 |
| 240 | 150 | 10 | 1 | 4932492218 | 4058546415853 | 7,90 | 9,48 |
| 320 | 150 | 10 | 1 | 4932492219 | 4058546415860 | 7,90 | 9,48 |
| 40 | 150 | 50 | 1 | 4932492232 | 4058546415990 | 43,90 | 52,68 |
| 60 | 150 | 50 | 1 | 4932492233 | 4058546416003 | 38,90 | 46,68 |
| 80 | 150 | 50 | 1 | 4932492234 | 4058546416010 | 38,90 | 46,68 |
| 120 | 150 | 50 | 1 | 4932492235 | 4058546416027 | 38,90 | 46,68 |
| 180 | 150 | 50 | 1 | 4932492236 | 4058546416034 | 38,90 | 46,68 |
| 240 | 150 | 50 | 1 | 4932492237 | 4058546416041 | 38,90 | 46,68 |
| 150 | 150 | 50 | 1 | 4932499979 | 4058546571436 | 46,00 | 55,20 |
| 220 | 150 | 50 | 1 | 4932499981 | 4058546571450 | 47,00 | 56,40 |
| 280 | 150 | 50 | 1 | 4932499983 | 4058546571474 | 47,00 | 56,40 |
| 320 | 150 | 50 | 1 | 4932499984 | 4058546571481 | 47,00 | 56,40 |
| 400 | 150 | 50 | 1 | 4932499985 | 4058546571498 | 47,00 | 56,40 |
| 500 | 150 | 50 | 1 | 4932499986 | 4058546571504 | 47,00 | 56,40 |
| 600 | 150 | 50 | 1 | 4932499987 | 4058546571511 | 47,00 | 56,40 |
| 800 | 150 | 50 | 1 | 4932499988 | 4058546571528 | 47,00 | 56,40 |

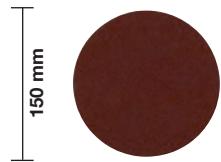
**Feuilles abrasives pour ponceuse orbitale Ø 125 mm & 150 mm**

| Grain | Diamètre Ø [mm] | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------|-----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 40 | 125 | 10 | 1 | 4932492172 | 4058546415396 | 6,90 | 8,28 |
| 60 | 125 | 10 | 1 | 4932492173 | 4058546415402 | 5,90 | 7,08 |
| 80 | 125 | 10 | 1 | 4932492174 | 4058546415419 | 5,90 | 7,08 |
| 120 | 125 | 10 | 1 | 4932492175 | 4058546415426 | 5,90 | 7,08 |
| 180 | 125 | 10 | 1 | 4932492176 | 4058546415433 | 5,90 | 7,08 |
| 240 | 125 | 10 | 1 | 4932492177 | 4058546415440 | 5,90 | 7,08 |
| 40 | 125 | 50 | 1 | 4932492191 | 4058546415587 | 27,90 | 33,48 |
| 60 | 125 | 50 | 1 | 4932492192 | 4058546415594 | 24,90 | 29,88 |
| 80 | 125 | 50 | 1 | 4932492193 | 4058546415600 | 24,90 | 29,88 |
| 120 | 125 | 50 | 1 | 4932492194 | 4058546415617 | 24,90 | 29,88 |
| 180 | 125 | 50 | 1 | 4932492195 | 4058546415624 | 24,90 | 29,88 |
| 240 | 125 | 50 | 1 | 4932492196 | 4058546415631 | 24,90 | 29,88 |
| 40 | 150 | 10 | 1 | 4932492207 | 4058546415747 | 7,90 | 9,48 |
| 60 | 150 | 10 | 1 | 4932492208 | 4058546415754 | 7,90 | 9,48 |
| 80 | 150 | 10 | 1 | 4932492209 | 4058546415761 | 6,90 | 8,28 |
| 120 | 150 | 10 | 1 | 4932492210 | 4058546415778 | 6,90 | 8,28 |
| 180 | 150 | 10 | 1 | 4932492211 | 4058546415785 | 6,90 | 8,28 |
| 240 | 150 | 10 | 1 | 4932492212 | 4058546415792 | 6,90 | 8,28 |
| 40 | 150 | 50 | 1 | 4932492226 | 4058546415938 | 38,90 | 46,68 |
| 60 | 150 | 50 | 1 | 4932492227 | 4058546415945 | 32,90 | 39,48 |
| 80 | 150 | 50 | 1 | 4932492228 | 4058546415952 | 32,90 | 39,48 |
| 120 | 150 | 50 | 1 | 4932492229 | 4058546415969 | 32,90 | 39,48 |
| 180 | 150 | 50 | 1 | 4932492230 | 4058546415976 | 32,90 | 39,48 |
| 240 | 150 | 50 | 1 | 4932492231 | 4058546415983 | 32,90 | 39,48 |



FEUILLE DE PONCAGE 150 MM
NOUVEAU

| Grain | Diamètre Ø [mm] | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------|-----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 40 | 150 | 50 | 1 | 4932498927 | 4058546527969 | 29,90 | 35,88 |
| 60 | 150 | 50 | 1 | 4932498928 | 4058546527976 | 29,90 | 35,88 |
| 80 | 150 | 50 | 1 | 4932498929 | 4058546527983 | 29,90 | 35,88 |
| 100 | 150 | 50 | 1 | 4932498930 | 4058546527990 | 29,90 | 35,88 |
| 120 | 150 | 50 | 1 | 4932498931 | 4058546528003 | 29,90 | 35,88 |

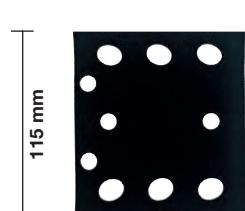
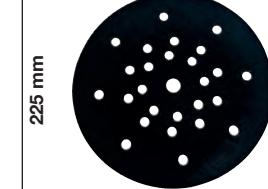
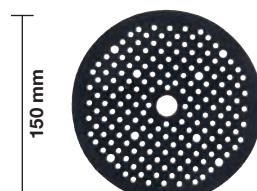

Pad saver pour mesh pour ponceuse orbitale Ø125 & 150 mm
NOUVEAU

A utiliser avec le papier de type mesh
empêche le backing pad d'être endommagé

| Ø (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 76 | 5 | 1 | 4932501269 | 4058546639853 | 29,90 | 35,88 |
| 125 | 5 | 1 | 4932492291 | 4058546416584 | 49,90 | 59,88 |
| 150 | 5 | 1 | 4932492292 | 4058546416591 | 49,90 | 59,88 |
| 225 | 5 | 1 | 4932500193 | 4058546614959 | 99,00 | 118,80 |



| Diamètre Ø [mm] | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 93x93 | 5 | 1 | 4932500194 | 4058546614966 | 29,90 | 35,88 |
| 100x147 | 5 | 1 | 4932500186 | 4058546614881 | 39,90 | 47,88 |
| 115x107 | 5 | 1 | 4932500196 | 4058546614980 | 39,90 | 47,88 |



Feuille Mesh pour ponceuse orbitale

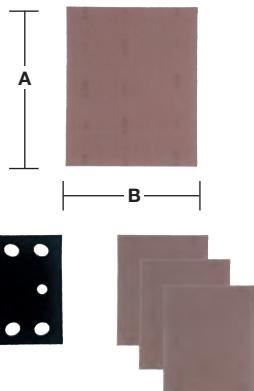
NOUVEAU

| Grain | Taille A x B (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------|-------------------|-----------------|------------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 80 | 115 x 107 | 10 | 1 | 1 | 4932492249 | 4058546416164 | 12,90 | 15,48 |
| 120 | 115 x 107 | 10 | 1 | 1 | 4932492250 | 4058546416171 | 11,90 | 14,28 |
| 180 | 115 x 107 | 10 | 1 | 1 | 4932492251 | 4058546416188 | 11,90 | 14,28 |
| 240 | 115 x 107 | 10 | 1 | 1 | 4932492252 | 4058546416195 | 11,90 | 14,28 |
| 320 | 115 x 107 | 10 | 1 | 1 | 4932492253 | 4058546416201 | 11,90 | 14,28 |
| 400 | 115 x 107 | 10 | 1 | 1 | 4932492254 | 4058546416218 | 11,90 | 14,28 |

Abr. PG Delta Mesh & Pad saver
115x107HL-10PC

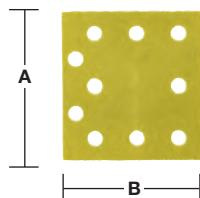
Feuille de ponçage PG Mesh: 3 x G80 / 3 x G120 / 3 x 180, 1 x Pad Saver

10 1 1 4932500197 4058546614997 29,90 35,88

**Feuilles abrasives pour ponceuse orbitale HP 115 x 107 mm**

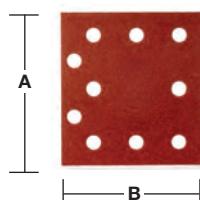
NOUVEAU

| Grain | Taille A x B (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------|-------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 80 | 115 x 107 | 10 | 1 | 4932492244 | 4058546416119 | 6,90 | 8,28 |
| 120 | 115 x 107 | 10 | 1 | 4932492245 | 4058546416126 | 5,90 | 7,08 |
| 180 | 115 x 107 | 10 | 1 | 4932492246 | 4058546416133 | 5,90 | 7,08 |
| 240 | 115 x 107 | 10 | 1 | 4932492247 | 4058546416140 | 5,90 | 7,08 |
| 320 | 115 x 107 | 10 | 1 | 4932492248 | 4058546416157 | 5,90 | 7,08 |

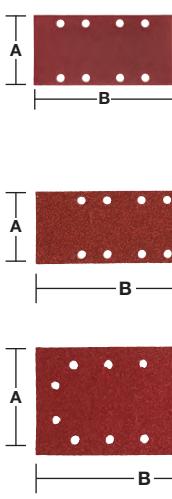
**Feuilles abrasives pour ponceuse orbitale 115 x 107 mm**

NOUVEAU

| Grain | Taille A x B (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------|-------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 40 | 115 x 107 | 10 | 1 | 4932492242 | 4058546416096 | 6,90 | 8,28 |
| 60 | 115 x 107 | 10 | 1 | 4932492759 | 4058546476304 | 5,39 | 6,47 |
| 80 | 115 x 107 | 10 | 1 | 4932492760 | 4058546476311 | 5,39 | 6,47 |
| 120 | 115 x 107 | 10 | 1 | 4932492761 | 4058546476328 | 5,39 | 6,47 |
| 180 | 115 x 107 | 10 | 1 | 4932492243 | 4058546416102 | 5,90 | 7,08 |
| 240 | 115 x 107 | 10 | 1 | 4932492762 | 4058546476335 | 5,39 | 6,47 |

**Feuilles abrasives pour ponceuse orbitale**

| Grain | Taille A x B (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------|-------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 60 | 80 x 133 | 10 | 1 | 4932492763 | 4058546476342 | 7,90 | 9,48 |
| 80 | 80 x 133 | 10 | 1 | 4932492764 | 4058546476359 | 3,90 | 4,68 |
| 120 | 80 x 133 | 10 | 1 | 4932492765 | 4058546476366 | 3,90 | 4,68 |
| 180 | 80 x 133 | 10 | 1 | 4932492766 | 4058546476373 | 3,90 | 4,68 |
| 240 | 80 x 133 | 10 | 1 | 4932492767 | 4058546476380 | 3,90 | 4,68 |
| 40 | 93 x 185 | 10 | 1 | 4932492257 | 4058546416249 | 6,90 | 8,28 |
| 60 | 93 x 185 | 10 | 1 | 4932492258 | 4058546416256 | 6,90 | 8,28 |
| 80 | 93 x 185 | 10 | 1 | 4932492259 | 4058546416263 | 6,90 | 8,28 |
| 120 | 93 x 185 | 10 | 1 | 4932492260 | 4058546416270 | 6,90 | 8,28 |
| 180 | 93 x 185 | 10 | 1 | 4932492261 | 4058546416287 | 6,90 | 8,28 |
| 240 | 93 x 185 | 10 | 1 | 4932492262 | 4058546416294 | 6,90 | 8,28 |
| 40 | 115 x 230 | 10 | 1 | 4932492263 | 4058546416300 | 8,90 | 10,68 |
| 60 | 115 x 230 | 10 | 1 | 4932492264 | 4058546416317 | 8,90 | 10,68 |
| 80 | 115 x 230 | 10 | 1 | 4932492265 | 4058546416324 | 8,90 | 10,68 |
| 120 | 115 x 230 | 10 | 1 | 4932492266 | 4058546416331 | 8,90 | 10,68 |
| 180 | 115 x 230 | 10 | 1 | 4932492267 | 4058546416348 | 8,90 | 10,68 |
| 240 | 115 x 230 | 10 | 1 | 4932492268 | 4058546416355 | 8,90 | 10,68 |



Mesh abrasives pour M12 FDSS 67 x 92 mm

Durée de vie 12 x plus longue par rapport au papier de verre standard.

Structure à mailles ouvertes pour un ponçage presque sans poussière et une durée de vie plus longue. La structure à mailles augmente les performances et réduit l'encrassement.

Feuille abrasive 67 x 92 mm pour la ponceuse M12 FDSS.

Peut être nettoyé à l'air comprimé, aspiré ou rincé à l'eau.

Application : bois, bois peint, plastique, mastic, cloison sèche, métal, plâtre, laque.

Chaque paquet comprend un protège-tampon. Utilisez toujours un protège-tampon lorsque vous utilisez des abrasifs à mailles, afin de protéger le support de l'outil contre les dommages.



| Grain | Taille A x B (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 80 | 67 x 92 | 13 | 1 | 4932501318 | 4058546640347 | 13,90 | 16,68 |
| 120 | 67 x 92 | 13 | 1 | 4932501319 | 4058546640354 | 13,90 | 16,68 |
| 180 | 67 x 92 | 13 | 1 | 4932501320 | 4058546640361 | 13,90 | 16,68 |
| 220 | 67 x 92 | 13 | 1 | 4932501321 | 4058546640378 | 13,90 | 16,68 |
| SET DE 13 PAPIERS ABRASIFS POUR M12FDSS | | 13 | 1 | 4932501322 | 4058546640385 | 14,90 | 17,88 |
| PATIN DE PONCAGE POUR M12FDSS | 67 x 92 | 1 | 1 | 4932501323 | 4058546640392 | 13,90 | 16,68 |



Disques abrasifs - auto agrippants

Feuille Mesh pour ponceuse delta 93 x 93 mm

NOUVEAU

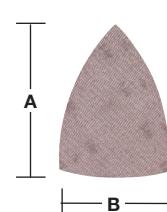
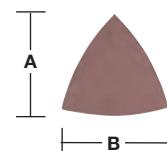
| Grain | Taille A x B (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------|-------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 80 | 93 x 93 | 10 | 1 | 4932492281 | 4058546416485 | 7,90 | 9,48 |
| 120 | 93 x 93 | 10 | 1 | 4932492282 | 4058546416492 | 7,90 | 9,48 |
| 180 | 93 x 93 | 10 | 1 | 4932492283 | 4058546416508 | 7,90 | 9,48 |
| 240 | 93 x 93 | 10 | 1 | 4932492284 | 4058546416515 | 7,90 | 9,48 |
| 80 | 100x147 | 10 | 1 | 4932500179 | 4058546614812 | 17,90 | 21,48 |
| 120 | 100x147 | 10 | 1 | 4932500180 | 4058546614829 | 16,90 | 20,28 |
| 180 | 100x147 | 10 | 1 | 4932500181 | 4058546614836 | 16,90 | 20,28 |
| 240 | 100x147 | 10 | 1 | 4932500182 | 4058546614843 | 16,90 | 20,28 |
| 320 | 100x147 | 10 | 1 | 4932500183 | 4058546614850 | 16,90 | 20,28 |
| 400 | 100x147 | 10 | 1 | 4932500184 | 4058546614867 | 16,90 | 20,28 |

Abr. PG Delta Mesh & Pad saver 93x93HL-10PC

Feuilles de ponçage mesh PG Mesh: 3 x G80 / 3 x G120 / 3 x G180 / 1x Pad Saver

Abr. PG Delta & Pad saver 100x147HL-10PC

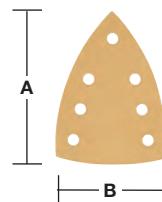
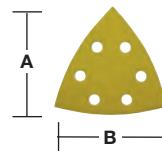
Feuilles de ponçage PG Mesh: 3 x G80 / 3 x G120 / 3 x G180 / 1x Pad Saver



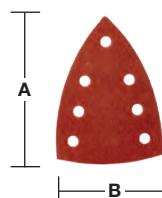
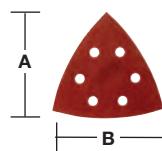
NOUVEAU

Feuille abrasive HP pour ponceuse delta 93 x 93 mm

| Grain | Taille A x B (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------|-------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 40 | 93 x 93 | 10 | 1 | 4932492275 | 4058546416423 | 4,90 | 5,88 |
| 60 | 93 x 93 | 10 | 1 | 4932492276 | 4058546416430 | 4,90 | 5,88 |
| 80 | 93 x 93 | 10 | 1 | 4932492277 | 4058546416447 | 4,90 | 5,88 |
| 120 | 93 x 93 | 10 | 1 | 4932492278 | 4058546416454 | 4,90 | 5,88 |
| 180 | 93 x 93 | 10 | 1 | 4932492279 | 4058546416461 | 4,90 | 5,88 |
| 240 | 93 x 93 | 10 | 1 | 4932492280 | 4058546416478 | 4,90 | 5,88 |
| 40 | 100x147 | 10 | 1 | 4932500172 | 4058546614744 | 14,90 | 17,88 |
| 60 | 100x147 | 10 | 1 | 4932500173 | 4058546614751 | 14,90 | 17,88 |
| 80 | 100x147 | 10 | 1 | 4932500174 | 4058546614768 | 14,90 | 17,88 |
| 120 | 100x147 | 10 | 1 | 4932500175 | 4058546614775 | 14,90 | 17,88 |
| 180 | 100x147 | 10 | 1 | 4932500176 | 4058546614782 | 14,90 | 17,88 |
| 240 | 100x147 | 10 | 1 | 4932500177 | 4058546614799 | 14,90 | 17,88 |
| 320 | 100x147 | 10 | 1 | 4932500178 | 4058546614805 | 14,90 | 17,88 |

**Feuilles abrasives pour ponceuse delta 93 x 93 mm**

| Grain | Taille A x B (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------|-------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 40 | 93 x 93 | 10 | 1 | 4932492269 | 4058546416362 | 4,90 | 5,88 |
| 60 | 93 x 93 | 10 | 1 | 4932492270 | 4058546416379 | 3,90 | 4,68 |
| 80 | 93 x 93 | 10 | 1 | 4932492271 | 4058546416386 | 3,90 | 4,68 |
| 120 | 93 x 93 | 10 | 1 | 4932492272 | 4058546416393 | 3,90 | 4,68 |
| 180 | 93 x 93 | 10 | 1 | 4932492273 | 4058546416409 | 3,90 | 4,68 |
| 240 | 93 x 93 | 10 | 1 | 4932492274 | 4058546416416 | 3,90 | 4,68 |
| 40 | 147 x 100 | 10 | 1 | 4932492285 | 4058546416522 | 14,90 | 17,88 |
| 60 | 147 x 100 | 10 | 1 | 4932492768 | 4058546476397 | 12,90 | 15,48 |
| 80 | 147 x 100 | 10 | 1 | 4932492769 | 4058546476403 | 12,90 | 15,48 |
| 120 | 147 x 100 | 10 | 1 | 4932492770 | 4058546476410 | 12,90 | 15,48 |
| 180 | 147 x 100 | 10 | 1 | 4932492771 | 4058546476427 | 12,90 | 15,48 |
| 240 | 147 x 100 | 10 | 1 | 4932492772 | 4058546476434 | 12,90 | 15,48 |



Bandes abrasives

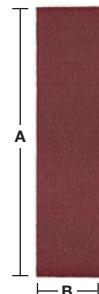
Abrasifs pour bois, métal, peinture, plâtre.

Type : émeri, semi-ouvert.

Résine synthétique sur papier haute résistance

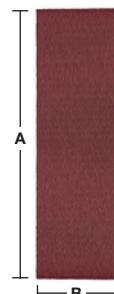
Bandes abrasives 75 x 457 mm

| Grain | Taille A x B (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------|-------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 40 | 457 x 75 | 5 | 1 | 4932480546 | 4058546408312 | 14,90 | 17,88 |
| 60 | 457 x 75 | 5 | 1 | 4932480547 | 4058546408329 | 14,90 | 17,88 |
| 80 | 457 x 75 | 5 | 1 | 4932480548 | 4058546408336 | 14,90 | 17,88 |
| 100 | 457 x 75 | 5 | 1 | 4932480549 | 4058546408343 | 14,90 | 17,88 |
| 150 | 457 x 75 | 5 | 1 | 4932480550 | 4058546408350 | 14,90 | 17,88 |



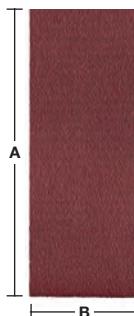
Bandes Abrasives 75 x 533 mm

| Grain | Taille A x B (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------|-------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 40 | 533 x 75 | 5 | 1 | 4932312475 | 4002395301263 | 9,90 | 11,88 |
| 60 | 533 x 75 | 5 | 1 | 4932312476 | 4002395301270 | 9,90 | 11,88 |
| 80 | 533 x 75 | 5 | 1 | 4932312477 | 4002395301287 | 9,90 | 11,88 |
| 100 | 533 x 75 | 5 | 1 | 4932312478 | 4002395301294 | 9,90 | 11,88 |
| 150 | 533 x 75 | 5 | 1 | 4932312479 | 4002395301300 | 9,90 | 11,88 |



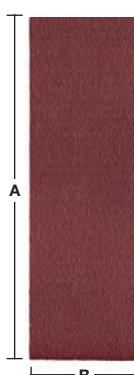
Bandes Abrasives 100 x 560 mm

| Grain | Taille A x B (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------|-------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 40 | 560 x 100 | 5 | 1 | 4932492286 | 4058546416539 | 12,90 | 15,48 |
| 60 | 560 x 100 | 5 | 1 | 4932492287 | 4058546416546 | 12,90 | 15,48 |
| 80 | 560 x 100 | 5 | 1 | 4932492288 | 4058546416553 | 12,90 | 15,48 |
| 100 | 560 x 100 | 5 | 1 | 4932492289 | 4058546416560 | 12,90 | 15,48 |
| 150 | 560 x 100 | 5 | 1 | 4932492290 | 4058546416577 | 12,90 | 15,48 |



Bandes Abrasives 100 x 610 mm

| Grain | Taille A x B (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------|-------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 40 | 610 x 100 | 5 | 1 | 4932355066 | 4002395319824 | 18,90 | 22,68 |
| 60 | 610 x 100 | 5 | 1 | 4932355067 | 4002395319831 | 18,90 | 22,68 |
| 80 | 610 x 100 | 5 | 1 | 4932355068 | 4002395319848 | 18,90 | 22,68 |
| 100 | 610 x 100 | 5 | 1 | 4932355069 | 4002395319855 | 18,90 | 22,68 |
| 150 | 610 x 100 | 5 | 1 | 4932355070 | 4002395319862 | 18,90 | 22,68 |



Bandes Abrasives 100 x 620 mm

| Grain | Taille A x B (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------|-------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 40 | 620 x 100 | 5 | 1 | 4932341610 | 4002395304882 | 18,90 | 22,68 |
| 60 | 620 x 100 | 5 | 1 | 4932341611 | 4002395304899 | 18,90 | 22,68 |
| 80 | 620 x 100 | 5 | 1 | 4932341612 | 4002395304905 | 18,90 | 22,68 |
| 100 | 620 x 100 | 5 | 1 | 4932341613 | 4002395304912 | 18,90 | 22,68 |
| 150 | 620 x 100 | 5 | 1 | 4932341614 | 4002395304929 | 18,90 | 22,68 |



Rouleaux de feuilles de ponçage

À utiliser pour le bois et la peinture.

Il suffit de couper à la taille souhaitée, puis de percer le motif de trous.

Également compatible avec les cales à poncer manuelles.

Options de grains pour feuilles 1/3" : G40, G60, G80, G120, G150, G180.

Options de grains pour feuilles 1/2" : G40, G60, G80, G120, G150, G180.



| Designation | Grain | Taille A x B (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-------|-------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Rouleau STD 1/3 feuille 93x50000 G40-1pc | 40 | 93x50000 | 1 | 1 | 4932501270 | 4058546639860 | 69,90 | 83,88 |
| Rouleau STD 1/3 feuille 93x50000 G60-1pc | 60 | 93x50000 | 1 | 1 | 4932500198 | 4058546615000 | 69,90 | 83,88 |
| Rouleau STD 1/3 feuille 93x50000 G80-1pc | 80 | 93x50000 | 1 | 1 | 4932500199 | 4058546615017 | 69,90 | 83,88 |
| Rouleau STD 1/3 feuille 93x50000 G120-1pc | 120 | 93x50000 | 1 | 1 | 4932500200 | 4058546615024 | 69,90 | 83,88 |
| Rouleau STD 1/3 feuille 93x50000 G150-1pc | 150 | 93x50000 | 1 | 1 | 4932500201 | 4058546615031 | 69,90 | 83,88 |
| Rouleau STD 1/3 feuille 93x50000 G180-1pc | 180 | 93x50000 | 1 | 1 | 4932500202 | 4058546615048 | 69,90 | 83,88 |
| Rouleau STD 1/2 feuille 93x50000 G60-1pc | 40 | 115x50000 | 1 | 1 | 4932501271 | 4058546639877 | 69,90 | 83,88 |
| Rouleau STD 1/3 feuille 93x50000 G120-1pc | 60 | 115x50000 | 1 | 1 | 4932500203 | 4058546615055 | 69,90 | 83,88 |
| Rouleau STD 1/2 feuille 93x50000 G80-1pc | 80 | 115x50000 | 1 | 1 | 4932500204 | 4058546615062 | 69,90 | 83,88 |
| Rouleau STD 1/2 feuille 93x50000 G120-1pc | 120 | 115x50000 | 1 | 1 | 4932500205 | 4058546615079 | 69,90 | 83,88 |
| Rouleau STD 1/2 feuille 93x50000 G150-1pc | 150 | 115x50000 | 1 | 1 | 4932500206 | 4058546615086 | 69,90 | 83,88 |
| Rouleau STD 1/2 feuille 93x50000 G180-1pc | 180 | 115x50000 | 1 | 1 | 4932500207 | 4058546615093 | 69,90 | 83,88 |

Éponges abrasives 4 faces

L'éponge à quatre faces est flexible, s'adapte aux surfaces, aux contours et aux formes, et atteint les zones et recoins difficiles d'accès.

Égalise la répartition de la pression afin d'obtenir un motif de surface uniforme.

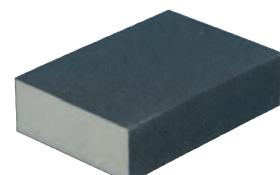
Peut être utilisé sur toutes ses faces.

Lavable et réutilisable, pour une durée de vie prolongée.

Pour le ponçage à sec et à l'eau.

Peut être utilisé sur le bois, la peinture, le métal et le plâtre pour l'enlèvement de matière.

Grains disponibles : G60, G100, G180, G220.



| Grain | Taille A x B (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------|-------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 60 | 100x66x26 | 2 | 1 | 4932500208 | 4058546615109 | 2,90 | 3,48 |
| 100 | 100x66x26 | 2 | 1 | 4932500209 | 4058546615116 | 2,90 | 3,48 |
| 180 | 100x66x26 | 2 | 1 | 4932500210 | 4058546615123 | 2,90 | 3,48 |
| 220 | 100x66x26 | 2 | 1 | 4932500211 | 4058546615130 | 2,90 | 3,48 |

Bandes abrasives pour ponceuse à bande

Grain céramique de qualité extrêmement élevée pour un retrait très élevé et une meilleure durée de vie.

Pour le ponçage des métaux aux coutures soudées, les contours, les bords et les profilés

Applicable sur tous les métaux (acier, métal non ferreux, aluminium, titane et l'inox)

Les grains céramiques produisent moins de chaleur, empêche donc le métal de décolorer sur l'acier inoxydable

Bandes abrasives pour M12 FBFL10 et M12 FBFL13

| Grain | Dimensions (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------|-----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 60 | 330 x 10 | 10 | 1 | 4932492874 | 4058546477455 | 13,64 | 16,37 |
| 80 | 330 x 10 | 10 | 1 | 4932492875 | 4058546477462 | 13,64 | 16,37 |
| 120 | 330 x 10 | 10 | 1 | 4932492876 | 4058546477479 | 13,64 | 16,37 |
| 60 | 457 x 13 | 10 | 1 | 4932492881 | 4058546477523 | 18,18 | 21,82 |
| 80 | 457 x 13 | 10 | 1 | 4932492882 | 4058546477530 | 18,18 | 21,82 |
| 120 | 457 x 13 | 10 | 1 | 4932492883 | 4058546477547 | 18,18 | 21,82 |



Bandes abrasives NW

Bandes fabriqué en nylon non tissé avec des grain abrasifs pour un traitement de surface sans endommager ou retirer le matériau de base

pour le ponçage fin, l'ébavurage, le matage et la finition sur tous les métaux (inox compris)

Les Bandes abrasives nw sont utilisables sur le M12 FBFL10 et le M12 FBFL13.

| Grain | Dimensions (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------|-----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Coarse | 330 x 10 | 5 | 1 | 4932492877 | 4058546477486 | 18,18 | 21,82 |
| Coarse | 457 x 13 | 5 | 1 | 4932492884 | 4058546477554 | 22,73 | 27,28 |
| Fine | 330 x 10 | 5 | 1 | 4932492879 | 4058546477509 | 18,18 | 21,82 |
| Fine | 457 x 13 | 5 | 1 | 4932492886 | 4058546477578 | 22,73 | 27,28 |
| Moyen | 330 x 10 | 5 | 1 | 4932492878 | 4058546477493 | 18,18 | 21,82 |
| Moyen | 457 x 13 | 5 | 1 | 4932492885 | 4058546477561 | 22,73 | 27,28 |



Bandes Abrasives NW Polissage

Bandes fabriqué en nylon non tissé avec des grain abrasifs pour un nettoyage et un polissage plus efficace.

Disponible en très fin

Bandes abrasives nw polissage sont utilisables sur le M12 FBFL10 et le M12 FBFL13.

| Designation | Dimensions (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-----------------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| BANDE ABRASIVE NW POLISSAGE | 330 x 10 | 3 | 1 | 4932492880 | 4058546477516 | 14,55 | 17,46 |
| BANDE ABRASIVE NW POLISSAGE | 457 x 13 | 3 | 1 | 4932492887 | 4058546477585 | 14,55 | 17,46 |





BROSSES ABRASIVES

Les brosses abrasives sont extrêmement efficaces pour nettoyer et préparer les surfaces avant peinture, restauration ou pour enlever les projections après soudure. Conçues pour éliminer saleté, rouille et autres résidus sur une grande variété de matériaux — notamment le métal et le bois — elles permettent également de lisser et polir de nombreuses surfaces sans les abîmer.

Les brosses métalliques MILWAUKEE® présentent une répartition uniforme des fils, assurant une diffusion homogène de la chaleur. Toutes nos brosses sont faciles à installer sur nos outils, garantissant un nettoyage et une préparation de surface rapides et sans effort.

MATÉRIAUX

| TYPE DE FIL | ACIER | ACIER INOXYDABLE | ALUMINIUM | MÉTAUX NON-FERREUX DOUX | MÉTAUX NON-FERREUX DURS | FONTE | PLASTIQUE |
|-------------------------------|-------|------------------|-----------|-------------------------|-------------------------|-------|-----------|
| FIL ACIER | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ | ● |
| FIL ACIER INOXYDABLE | ● | ✓ | ✓ | ● | ● | ✗ | ✗ |
| FIL LAITON | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ |
| FIL CARBURE DE SILICIUM (SiC) | ✓ | ✓ | ✓ | ✗ | ● | ✓ | ✓ |
| FIL CÉRAMIQUE (CERA) | ✓ | ● | ● | ✗ | ✓ | ✓ | ✗ |

✓ - Très recommandé

● - Recommandé (ponctuellement)

✗ - Pas recommandé

Brosses coupes M14

Brosses coupelles à fils ondulés, utilisées pour des travaux de brossage de moyenne intensité, tels que le traitement de grandes surfaces, l'élimination de la rouille et le polissage, ainsi que le retrait de peinture, saletés et calamine.

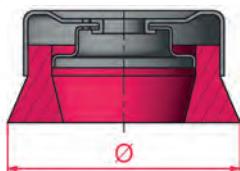
Le fil est très flexible, garantissant une adaptation optimale au contour de la pièce pour obtenir une finition de surface fine.

Utilisation de fil haute résistance pour un brossage agressif et donc les meilleurs résultats d'élimination.

Fil ondulé et courbé pour une flexibilité maximale.

Conception compacte pour une durée de vie prolongée.

Compatibles avec les meuleuses d'angle 115 mm et 125 mm.



| Ø (mm) | Wire gauge | Type de fil | Emmanchement Ø mm | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------|------------|------------------|-------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 65 | 0.35mm | Acier | M14 | 1 | 1 | 4932501750 | 4058546644666 | 24,90 | 29,88 |
| 65 | 0.35mm | Acier inoxydable | M14 | 1 | 1 | 4932501751 | 4058546644673 | 29,90 | 35,88 |

Brosses coupes coniques M14

Les brosses biseautées à fils ondulés sont utilisées pour des travaux de brossage intermédiaires tels que le traitement des zones difficiles d'accès, le dérouillage et le polissage, ainsi que pour l'élimination de la peinture, des saletés et de la calamine, et pour l'ébavurage.

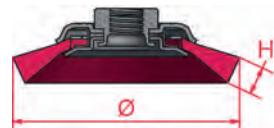
Fil très flexible assurant une adaptation optimale au contour de la pièce pour obtenir une finition de surface fine.

Utilisation de fil haute résistance pour un brossage efficace et des résultats optimaux.

Conception serrée pour une durée de vie prolongée.

Forme spécialement conçue pour un fonctionnement fluide et avec peu de vibrations.

Convient aux meuleuses d'angle 115 mm et 125 mm.



| Ø (mm) | Epaisseur (mm) | Wire gauge | Type de fil | Emmanchement Ø mm | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------|----------------|------------|------------------|-------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 100 | 10 | 0.35mm | Acier | M14 | 1 | 1 | 4932501748 | 4058546644642 | 29,90 | 35,88 |
| 100 | 10 | 0.35mm | Acier inoxydable | M14 | 1 | 1 | 4932501749 | 4058546644659 | 34,90 | 41,88 |

Brosses coniques torsadées M14

Les brosses coniques à fils torsadés sont utilisées pour le traitement des zones difficiles d'accès, le nettoyage des cordons de soudure et l'élimination de la calamine, de la rouille, de la peinture et des scories.

Nœuds torsadés à gauche avec forme spéciale en fleur pour une durée de vie prolongée.

Fils haute résistance pour un brossage agressif et des résultats optimaux.

Nœuds réguliers et optimaux pour un fonctionnement fluide et avec moins de vibrations.

Convient aux meuleuses d'angle 115 mm et 125 mm.



| Ø (mm) | Epaisseur (mm) | Wire gauge | Type de fil | Emmanchement Ø mm | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------|----------------|------------|------------------|-------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 100 | 12 | 0.5mm | Acier | M14 | 1 | 1 | 4932501744 | 4058546644604 | 20,90 | 25,08 |
| 100 | 12 | 0.5mm | Acier inoxydable | M14 | 1 | 1 | 4932501745 | 4058546644611 | 22,90 | 27,48 |
| 115 | 12 | 0.5mm | Acier | M14 | 1 | 1 | 4932501746 | 4058546644628 | 24,90 | 29,88 |
| 115 | 12 | 0.5mm | Acier inoxydable | M14 | 1 | 1 | 4932501747 | 4058546644635 | 29,90 | 35,88 |

Brosses circulaires torsadées M14

Les brosses circulaires à fils torsadés sont utilisées pour le pré- et post-traitement des cordons de soudure, l'élimination agressive de la calamine, de la rouille et des scories, ainsi que pour les travaux de brossage intensifs.

Les brosses circulaires à fils torsadés en version étroite (brosses pipeline) sont destinées au traitement professionnel des cordons de soudure en U/V et au nettoyage des soudures sur les raccords de tuyaux.

Nœuds torsadés à gauche avec forme spéciale en fleur pour une durée de vie prolongée.

Fils haute résistance pour un brossage agressif et des résultats optimaux.

Nœuds réguliers et optimaux pour un fonctionnement fluide et avec moins de vibrations.

Convient aux meuleuses d'angle 115 mm et 125 mm.



| Ø (mm) | Epaisseur (mm) | Wire gauge | Type de fil | Emmanchement Ø mm | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------|----------------|------------|------------------|-------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 115 | 14 | 0.5mm | Acier | M14 | 1 | 1 | 4932501738 | 4058546644543 | 24,90 | 29,88 |
| 115 | 14 | 0.5mm | Acier inoxydable | M14 | 1 | 1 | 4932501739 | 4058546644550 | 32,90 | 39,48 |
| 125 | 14 | 0.5mm | Acier | M14 | 1 | 1 | 4932501740 | 4058546644567 | 29,90 | 35,88 |
| 125 | 14 | 0.5mm | Acier inoxydable | M14 | 1 | 1 | 4932501741 | 4058546644574 | 34,90 | 41,88 |
| 125 | 6 | 0.5mm | Acier | M14 | 1 | 1 | 4932501742 | 4058546644581 | 49,90 | 59,88 |
| 125 | 6 | 0.5mm | Acier inoxydable | M14 | 1 | 1 | 4932501743 | 4058546644598 | 54,90 | 65,88 |

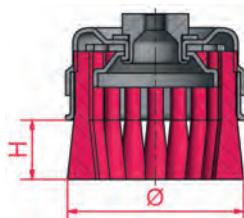
Brosses coupes torsadées M14

Les brosses coupées à fils torsadés sont utilisées pour des travaux de brossage intensifs sur de grandes surfaces. Elles sont conçues pour l'ébavurage, le nettoyage, le dérouillage et le décapage. Elles conviennent également à la préparation des surfaces métalliques avant peinture, à l'élimination des scories, de la rouille et des résidus de béton.

Nœuds optimaux et réguliers pour un fonctionnement fluide et avec moins de vibrations.

Utilisation de fils haute résistance pour un brossage agressif et donc les meilleurs résultats d'élimination.

Convient aux meuleuses d'angle 115 mm et 125 mm.



| Ø (mm) | Epaisseur (mm) | Wire gauge | Type de fil | Emmanchement Ø mm | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------|----------------|------------|------------------|-------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 65 | 18 | 0.5mm | Acier | M14 | 1 | 1 | 4932501735 | 4058546644512 | 19,90 | 23,88 |
| 65 | 18 | 0.5mm | Acier inoxydable | M14 | 1 | 1 | 4932501736 | 4058546644529 | 22,90 | 27,48 |
| 90 | 20 | 0.5mm | Acier | M14 | 1 | 1 | 4932501737 | 4058546644536 | 29,90 | 35,88 |

Brosses pinceaux torsadées 6MM

Les brosses pinceau à fils torsadés sont utilisées pour des travaux de brossage intermédiaires tels que le nettoyage des coins, des trous et des moules, ainsi que pour l'élimination des résidus de peinture et de caoutchouc.

Les nœuds s'ouvrent en fonction de la vitesse, ce qui les rend idéales pour le traitement des zones difficiles d'accès.

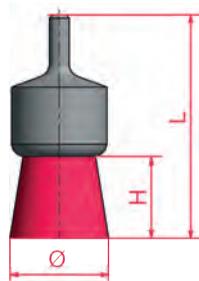
Elles ont presque les mêmes applications que les brosses terminales à fils ondulés, mais avec un effet plus agressif.

Nœuds optimaux et réguliers pour un fonctionnement fluide et avec moins de vibrations.

Forme spéciale en fleur pour une durée de vie prolongée.

Utilisation de fils haute résistance pour un brossage agressif et donc les meilleurs résultats d'élimination.

Convient aux meuleuses droites avec une vitesse maximale de 20 000 tr/min.



| Ø (mm) | Epaisseur (mm) | Longueur (mm) | Wire gauge | Type de fil | Emmanchement Ø mm | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------|----------------|---------------|------------|------------------|-------------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 19 | 28 | 72 | 0.35mm | Acier | 6 mm emmenchement queue lisse | 3 | 1 | 4932501730 | 4058546644468 | 19,90 | 23,88 |
| 19 | 28 | 72 | 0.35mm | Acier inoxydable | 6 mm emmenchement queue lisse | 3 | 1 | 4932501731 | 4058546644475 | 24,90 | 29,88 |
| 22 | 28 | 72 | 0.35mm | Acier | 6 mm emmenchement queue lisse | 3 | 1 | 4932501732 | 4058546644482 | 20,90 | 25,08 |
| 22 | 28 | 72 | 0.35mm | Acier inoxydable | 6 mm emmenchement queue lisse | 3 | 1 | 4932501733 | 4058546644499 | 24,90 | 29,88 |
| 29 | 28 | 72 | 0.35mm | Acier | 6 mm emmenchement queue lisse | 3 | 1 | 4932501734 | 4058546644505 | 24,90 | 29,88 |

Brosses circulaires torsadées 6MM

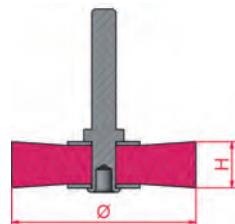
Les brosses circulaires à fils torsadés sont utilisées pour le traitement des zones difficiles d'accès, les travaux de brossage grossiers, l'ébavurage et l'élimination de la peinture, de la calamine ou des scories, ainsi que pour retirer la protection sous-carrosserie dans les applications automobiles.

Nœuds optimaux et réguliers pour un fonctionnement fluide et avec moins de vibrations.

Forme spéciale en fleur pour une durée de vie prolongée.

Utilisation de fils haute résistance pour un brossage agressif et donc les meilleurs résultats d'élimination.

Convient aux meuleuses droites avec une vitesse maximale de 25 000 tr/min.



| Ø (mm) | Epaisseur (mm) | Wire gauge | Type de fil | Emmanchement Ø mm | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------|----------------|------------|------------------|-------------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 75 | 12 | 0.5mm | Acier | 6 mm emmenchement queue lisse | 3 | 1 | 4932501728 | 4058546644444 | 17,90 | 21,48 |
| 75 | 12 | 0.5mm | Acier inoxydable | 6 mm emmenchement queue lisse | 3 | 1 | 4932501729 | 4058546644451 | 19,90 | 23,88 |

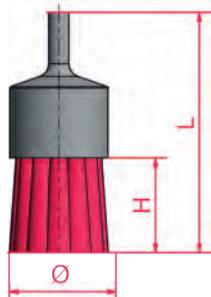
Brosses pinceaux 6MM

Les brosses Pinceau à fils ondulés sont utilisées pour des travaux de brossage léger tels que le nettoyage des coins, des trous et des moules, ainsi que pour l'élimination des résidus de peinture et de caoutchouc. Accès optimal aux zones difficiles d'accès comme les trous percés et les cavités, car les fils s'écartent lors de la rotation.

Répartition idéale des fils pour un fonctionnement fluide et avec peu de vibrations.

Conception serrée pour une durée de vie prolongée.

Convient aux meuleuses droites avec une vitesse maximale comprise entre 18 000 et 20 000 tr/min.



| Ø (mm) | Epaisseur (mm) | Longueur (mm) | Wire gauge | Type de fil | Emmanchement Ø mm | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------|----------------|---------------|------------|------------------|-------------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 12 | 20 | 120 | 0.3mm | Acier | 6 mm emmenchement queue lisse | 3 | 1 | 4932501726 | 4058546644420 | 8,90 | 10,68 |
| 12 | 20 | 120 | 0.3mm | Acier inoxydable | 6 mm emmenchement queue lisse | 3 | 1 | 4932501727 | 4058546644437 | 11,90 | 14,28 |
| 17 | 20 | 65 | 0.3mm | Acier | 6 mm emmenchement queue lisse | 3 | 1 | 4932501720 | 4058546644369 | 8,90 | 10,68 |
| 17 | 20 | 65 | 0.3mm | Acier inoxydable | 6 mm emmenchement queue lisse | 3 | 1 | 4932501721 | 4058546644376 | 11,90 | 14,28 |
| 22 | 25 | 68 | 0.3mm | Acier | 6 mm emmenchement queue lisse | 3 | 1 | 4932501722 | 4058546644383 | 9,90 | 11,88 |
| 22 | 25 | 68 | 0.3mm | Acier inoxydable | 6 mm emmenchement queue lisse | 3 | 1 | 4932501723 | 4058546644390 | 12,90 | 15,48 |
| 30 | 25 | 68 | 0.3mm | Acier | 6 mm emmenchement queue lisse | 3 | 1 | 4932501724 | 4058546644406 | 11,90 | 14,28 |
| 30 | 25 | 68 | 0.3mm | Acier inoxydable | 6 mm emmenchement queue lisse | 3 | 1 | 4932501725 | 4058546644413 | 19,90 | 23,88 |

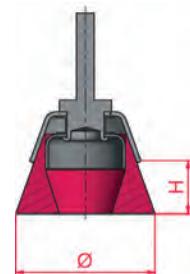
Brosses coupes 6MM

Les brosses coupe sur tige à fils ondulés sont utilisées pour l'ebavurage, le nettoyage et le traitement de surfaces petites et moyennes. Idéales pour le brossage sur des surfaces planes et facilement accessibles.

Utilisation de fils spéciaux pour des résultats optimaux et une durée de vie prolongée.

Répartition idéale des fils pour un fonctionnement fluide et avec peu de vibrations.

Convient aux meuleuses droites avec une vitesse maximale comprise entre 6 000 et 10 500 tr/min.



| Ø (mm) | Epaisseur (mm) | Wire gauge | Type de fil | Emmanchement Ø mm | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------|----------------|------------|------------------|-------------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 50 | 20 | 0.3mm | Acier | 6 mm emmenchement queue lisse | 3 | 1 | 4932501717 | 4058546644338 | 17,90 | 21,48 |
| 50 | 20 | 0.3mm | Acier inoxydable | 6 mm emmenchement queue lisse | 3 | 1 | 4932501718 | 4058546644345 | 24,90 | 29,88 |
| 70 | 25 | 0.3mm | Acier | 6 mm emmenchement queue lisse | 2 | 1 | 4932501719 | 4058546644352 | 24,90 | 29,88 |

Brosses circulaires pour meuleuse droite, fil ondulé.

Les brosses circulaires sont utilisées pour le nettoyage général, le lissage, le nettoyage des cordons de soudure, l'ébavurage léger et l'élimination de la corrosion et de la peinture.

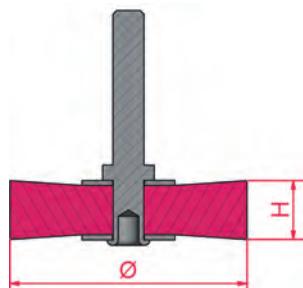
Brosses circulaires en fil d'acier : pour enlever la rouille et la peinture et nettoyer les cordons de soudure.

Brosses circulaires en fil inox : pour éliminer les couleurs de revêtement sur les cordons de soudure en acier inoxydable. Le fil inox empêche la contamination et la formation de rouille.

Brosses abrasives (carbure de silicium et grain céramique) : pour l'ébavurage de l'acier inoxydable et de l'aluminium. Utilisez le grain céramique pour une agressivité plus élevée.

Brosse très flexible pour une adaptation optimale au contour de la pièce et une finition de surface fine. Conception serrée pour une durée de vie prolongée.

Convient aux meuleuses droites avec une vitesse maximale comprise entre 15 000 et 20 000 tr/min.



| Ø (mm) | Grain | Epaisseur (mm) | Wire gauge | Type de fil | Emmanchement Ø mm | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------|-------|----------------|------------|------------------------------|-------------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 30 | - | 6 | 0.2mm | Acier | 6 mm emmenchement queue lisse | 3 | 1 | 4932501699 | 4058546644154 | 8,90 | 10,68 |
| 30 | - | 6 | 0.2mm | Acier inoxydable | 6 mm emmenchement queue lisse | 3 | 1 | 4932501700 | 4058546644161 | 11,90 | 14,28 |
| 40 | - | 9 | 0.2mm | Acier | 6 mm emmenchement queue lisse | 3 | 1 | 4932501701 | 4058546644178 | 9,90 | 11,88 |
| 40 | - | 9 | 0.2mm | Acier inoxydable | 6 mm emmenchement queue lisse | 3 | 1 | 4932501702 | 4058546644185 | 12,90 | 15,48 |
| 50 | - | 11 | 0.3mm | Acier | 6 mm emmenchement queue lisse | 3 | 1 | 4932501703 | 4058546644192 | 10,90 | 13,08 |
| 50 | - | 11 | 0.3mm | Acier inoxydable | 6 mm emmenchement queue lisse | 3 | 1 | 4932501704 | 4058546644208 | 12,90 | 15,48 |
| 60 | - | 13 | 0.3mm | Acier | 6 mm emmenchement queue lisse | 3 | 1 | 4932501705 | 4058546644215 | 11,90 | 14,28 |
| 60 | - | 13 | 0.3mm | Acier inoxydable | 6 mm emmenchement queue lisse | 3 | 1 | 4932501706 | 4058546644222 | 13,90 | 16,68 |
| 70 | - | 9 | 0.3mm | Acier | 6 mm emmenchement queue lisse | 3 | 1 | 4932501707 | 4058546644239 | 12,90 | 15,48 |
| 70 | - | 9 | 0.3mm | Acier inoxydable | 6 mm emmenchement queue lisse | 3 | 1 | 4932501708 | 4058546644246 | 14,90 | 17,88 |
| 50 | - | 10 | 0.2mm | Laiton | 6 mm emmenchement queue lisse | 3 | 1 | 4932501709 | 4058546644253 | 16,90 | 20,28 |
| 70 | - | 12 | 0.2mm | Laiton | 6 mm emmenchement queue lisse | 3 | 1 | 4932501710 | 4058546644260 | 19,90 | 23,88 |
| 50 | 120 | 10 | 1.1mm | Grain de carbure de silicium | 6 mm emmenchement queue lisse | 3 | 1 | 4932501711 | 4058546644277 | 22,90 | 27,48 |
| 50 | 320 | 10 | 0,6mm | Grain de carbure de silicium | 6 mm emmenchement queue lisse | 3 | 1 | 4932501712 | 4058546644284 | 24,90 | 29,88 |
| 70 | 120 | 12 | 1.1mm | Grain de carbure de silicium | 6 mm emmenchement queue lisse | 3 | 1 | 4932501713 | 4058546644291 | 23,90 | 28,68 |
| 70 | 320 | 12 | 0.6mm | Grain de carbure de silicium | 6 mm emmenchement queue lisse | 3 | 1 | 4932501714 | 4058546644307 | 25,90 | 31,08 |
| 50 | 120 | 10 | 1.1mm | Ceramic grain | 6 mm emmenchement queue lisse | 3 | 1 | 4932501715 | 4058546644314 | 27,90 | 33,48 |
| 50 | 320 | 10 | 0.6mm | Ceramic grain | 6 mm emmenchement queue lisse | 3 | 1 | 4932501716 | 4058546644321 | 29,90 | 35,88 |



Accessoires de polissage premium - Mousses

| Designation | Ø (mm) | Épaisseur (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------------------|--------|----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| MOUSSE ROUGE BRUTE 140/20MM | 140 | 20 | 2 | 1 | 4932492310 | 4058546416775 | 26,90 | 32,28 |
| MOUSSE ROUGE BRUTE 140/25MM | 140 | 25 | 2 | 1 | 4932492319 | 4058546416867 | 26,90 | 32,28 |
| MOUSSE ROUGE BRUTE 160/20MM | 160 | 20 | 2 | 1 | 4932492316 | 4058546416836 | 26,90 | 32,28 |
| MOUSSE JAUNE FINE 140/20MM | 140 | 20 | 2 | 1 | 4932492311 | 4058546416782 | 26,90 | 32,28 |
| MOUSSE JAUNE FINE 140/25MM | 140 | 25 | 2 | 1 | 4932492320 | 4058546416874 | 26,90 | 32,28 |
| MOUSSE JAUNE FINE 160/20MM | 160 | 20 | 2 | 1 | 4932492317 | 4058546416843 | 26,90 | 32,28 |
| MOUSSE BLEU ULTRA FINE 140/20MM | 140 | 20 | 2 | 1 | 4932492312 | 4058546416799 | 26,90 | 32,28 |
| MOUSSE BLEU ULTRA FINE 140/25MM | 140 | 25 | 2 | 1 | 4932492321 | 4058546416881 | 26,90 | 32,28 |
| MOUSSE BLEU ULTRA FINE 160/20MM | 160 | 20 | 2 | 1 | 4932492318 | 4058546416850 | 26,90 | 32,28 |



Accessoires de polissage premium - Chiffons

| Designation | Longueur (mm) | Largeur (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-----------------------|---------------|--------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| CHIFFON ROUGE 40X40MM | 400 | 400 | 2 | 1 | 4932492306 | 4058546416737 | 23,90 | 28,68 |
| CHIFFON JAUNE 40X40MM | 400 | 400 | 2 | 1 | 4932492307 | 4058546416744 | 23,90 | 28,68 |
| CHIFFON BLEU 40X40MM | 400 | 400 | 2 | 1 | 4932492308 | 4058546416751 | 23,90 | 28,68 |



Accessoires de polissage premium - Liquide à polir

| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| LIQUIDE A POLIR ROUGE BRUT 1L | | | | | | |
| Liquide à polir 1500. Un polissage grossier à 1500 grains pour éliminer les rayures profondes sans endommager la laque. Permet d'éliminer les grains de poussière, la texture de la peau d'orange, les coulures de laque/peinture et les rayures profondes. Sans cire, ni de silicone ou de solvants toxiques. Recommandé d'être utiliser avec une grosse éponge rouge de polissage et le chiffon rouge. | 1 | 1 | 4932492300 | 4058546416676 | 59,90 | 71,88 |
| LIQUIDE A POLIR JAUNE FIN 1L | | | | | | |
| Liquide à polir 2000. Un polissage grossier à grain pour éliminer les fines rayures sans endommager la laque. Sans cire, ni de silicone et de solvants toxiques. Recommandé d'être utiliser avec l'éponge jaune douce pour le polissage fin et le chiffon jaune. | 1 | 1 | 4932492301 | 4058546416683 | 59,90 | 71,88 |
| LIQUIDE A POLIR BLEU ULTRA FIN 1L | | | | | | |
| Liquide à polir 3000. Un liquide moyennement fin avec 3000 grains pour retirer les rayures fines, hologrammes et volute. Sans silicone. Recommandé d'être utilisé avec l'éponge bleue à polir super fine et le chiffon de polissage en microfibre bleu | 1 | 1 | 4932492302 | 4058546416690 | 59,90 | 71,88 |



Accessoires - polissage 125 mmØ auto agrippant

| Designation | Ø (mm) | Epaisseur (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|--------|----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Polissage avec M14. Design avec une excellente flexibilité. Faible vibration pour un travail précis dans tous les recoins ainsi que ceux incurvés. | 125 | - | 1 | 1 | 4932430394 | 4002395380558 | 29,90 | 35,88 |
| ② Disque de polissage. 100% naturel. Qualité premium avec des fibres hautes qualité pour une plus longue durée de vie. Couche intégrée "soft touch" garantit un ajustement parfait. Pour la finition de la peinture qu'elle soit ancienne ou récente. Bonne qualité du polissage grâce à la chaleur des fibres résistantes. | 135 | 25 | 1 | 1 | 4932430395 | 4002395380565 | 24,90 | 29,88 |
| ③ Chiffon de polissage en microfibre. Chiffon de polissage en microfibre haut de gamme ultra-doux pour le polissage de finition. Grâce à ses bonnes propriétés d'absorption, il est parfaitement adapté à la finition finale et à l'élimination des taches d'eau sur les surfaces sensibles. Lavable en machine à 30 °C sans adoucissant. | - | - | 1 | 1 | 4932430398 | 4002395380596 | 13,90 | 16,68 |

①



②



③



Accessoires - polissage Ø 125/150 mm auto agrippant

| | Designation | Ø (mm) | Epaisseur (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|---|--------|----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① | Plateau de lustrage auto-agrippant pour peau de mouton et disques abrasifs. Filetage M14, excellente résistance à la rupture grâce à une couche de mousse souple et flexible | 150 | 25 | 1 | 1 | 4932373161 | 4002395347285 | 29,90 | 35,88 |
| ② | Feutre à polir auto-agrippant pour le polissage des peintures, des métaux non ferreux, de l'inox avec ou sans pâte à polir. S'utilise avec le plateau de lustrage très souple, matériau absorbant | 150 | 25 | 1 | 1 | 4932373163 | 4002395347902 | 8,90 | 10,68 |
| ③ | Peau de mouton auto-agrippante pour le lustrage et finition très brillante. S'utilise avec le plateau de lustrage. Laine d'agneau, très souple | 150 | 25 | 1 | 1 | 4932373164 | 4002395347926 | 18,90 | 22,68 |
| ④ | Éponge à polir auto-agrippante pour le polissage fini miroir des surfaces sales ou prépolies. S'utilise avec le plateau de lustrage. Dureté moyenne, porosité fine, bords arrondis. | 150 | 50 | 1 | 1 | 4932373165 | 4002395347940 | 13,90 | 16,68 |
| ⑤ | Éponge de lustrage auto-agrippante pour le pré-polissage des surfaces sales, rayées et ternies. S'utilise avec le plateau de lustrage Ultra-souple, porosité fine, bords arrondis. | 150 | 50 | 1 | 1 | 4932373186 | 4002395347964 | 13,90 | 16,68 |



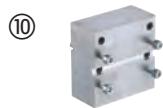
Accessoires - polissage

| | Designation | Ø (mm) | Epaisseur (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|---|--------|----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① | Plateau de lustrage auto-agrippant pour peau de mouton et disques abrasifs. Filetage M9 x 0,75. | 76 | | 1 | 1 | 4932430488 | 4002395381494 | 7,90 | 9,48 |
| ② | Éponge à polir auto-agrippant dur (jaune). S'utilise avec le plateau de lustrage. | 75 | 25 | 1 | 1 | 4932430489 | 4002395381500 | 5,90 | 7,08 |
| ③ | Éponge à polir auto-agrippant douce (blanc). S'utilise avec le plateau de lustrage. | 80 | 25 | 1 | 1 | 4932430490 | 4002395381517 | 5,90 | 7,08 |
| ④ | Peau de mouton auto-agrippant. Lustrage et finition très brillante. S'utilise avec le plateau de lustrage. | 80 | | 1 | 1 | 4932430838 | 4002395385003 | 10,90 | 13,08 |
| ⑤ | Plateau de ponçage en fibres. Caractéristiques: filetage M9. Diamètre 0,75. Plateau auto agrippant qui permet de fixer tous types d'abrasifs sur tous types d'applications. | 46 | | 1 | 1 | 4932430492 | 4002395381531 | 7,90 | 9,48 |



Accessoires : Carotteuse

| Designation | Compatible avec DD3 152 | Compatible avec DCM2 250C & DCM2 350C | Compatible MXF DCD150 | Conditionné par | Quantité minimum | Réf. | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-------------------------|---------------------------------------|-----------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Kit de fixation | | | | | | | | | |
| ① (Un foret d. 15 mm est nécessaire pour fixer les chevilles – non fourni). | ✓ | ✓ | ✓ | 9 | 1 | 4932399731 | 4002395363827 | 74,90 | 89,88 |
| Clé 1 3/8 " : pour maintenir le moteur lors du démontage du bâti. | | | | | | | | | |
| ② Clé 32 mm : pour maintenir le moteur lors du changement de couronne. | ✓ | | | 1 | 1 | 49964705 | 045242222766 | 25,90 | 31,08 |
| Clé 41 mm : pour démonter la couronne. | | | | | | | | | |
| ③ Adaptateur : 1 1/4" à 1/2" - Adaptateur femelle / femelle 1 1/4" - 1/2". Pour les couronnes Ø < 50 mm. | ✓ | ✓ | | 1 | 1 | 4932352627 | 4002395372850 | 32,90 | 39,48 |
| Raillonges 1 1/4" femelle / mâle, longueur: 300 mm. | | | | | | | | | |
| ④ 1 1/4" femelle / mâle, longueur: 500 mm. | ✓ | ✓ | ✓ | 1 | 1 | 4932399725 | 4002395363766 | 139,00 | 166,80 |
| Colonne télescopique Pour blocage sous plafond. Charge maximale 500 kg et réglable en hauteur de 1,8 à 2,9 m. | | | | | | | | | |
| ⑤ Pompe à vide VP6 | ✓ | ✓ | ✓ | 1 | 1 | 4932352094 | 4002395367474 | 1199,00 | 1438,80 |
| Réservoir d'eau WT 10 | | | | | | | | | |
| ⑦ Kit collecteur d'eau. Pour modèle DR 152 T avec couronnes maxi Ø 152 mm. | | | | 1 | 1 | 4932399726 | 4002395363773 | 239,00 | 286,80 |
| Kit collecteur d'eau max Ø 180 mm. | | | | | | | | | |
| ⑨ Joint de remplacement DR 250 TV. | ✓ | | | 1 | 1 | 4932399727 | 4002395363780 | 399,00 | 478,80 |
| Pour modèle DR 350 T avec couronne maxi. Ø 300 mm. | | | | | | | | | |
| ⑩ Joint de remplacement DR 350 T. | | | | 1 | 1 | 4932399728 | 4002395363797 | 399,00 | 478,80 |
| Plaque de montage rapide du moteur. Livrée avec les embases DR 250 TV et DR 350 T. | | | | | | | | | |
| ⑪ Kit collecteur d'eau: Pour une utilisation universelle avec des carotteuses à eau. À utiliser avec max. Trépans Ø 152 mm | ✓ | ✓ | ✓ | 1 | 1 | 4932478073 | 4058546340063 | 139,00 | 166,80 |
| Tige de guidage pour DD3-152. Foret pilote SDS-plus nécessaire (8 x 110 mm, 4932307070). | | | | | | | | | |
| ⑬ | ✓ | ✓ | ✓ | 1 | 1 | 4932352679 | 4002395373376 | 111,00 | 133,20 |



Accessoires pour perforateurs

Adaptateurs SDS-Plus & mandrins

| Outil | Réception | Réf. 4932 | Code EAN 4002395 | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|------------|-------------|--------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| ① FIXTEC | SDS-Plus | 379877 | 346561 | 30,23 | 36,28 |
| ② FIXTEC | SDS-Plus | 399152 | 357628 | 24,61 | 29,53 |
| ③ FIXTEC | SDS-Plus | 352299 | 369584 | 30,23 | 36,27 |
| ④ FIXTEC | ½" x 20 UNF | 371807 | 344710 | 26,60 | 31,91 |
| ⑤ FIXTEC | ½" x 20 UNF | 399154 | 357635 | 24,61 | 29,54 |
| ⑥ SDS-Plus | ½" x 20 UNF | 367438 | 337668 | 28,37 | 34,04 |
| ⑦ SDS-Plus | ½" x 20 UNF | 367166 | 334438 | 15,06 | 18,08 |

⑥ Adaptateur de mandrin SDS-plus : le mandrin se visse directement.

⑦ Adaptateur de mandrin SDS-plus avec vis de serrage

Mandrins à clé

| Capacité Ø mm | Réception | Verrouillage | Vis de serrage | Rotation seule | Percussion | Outil sans fil | Type clé | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|------------------|-----------|--------------|----------------|----------------|------------|----------------|----------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 1.5-13 1/2" x 20 | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | A | 1 | 1 | 4932267980 | 4002395300488 | 23,90 | 28,68 |
| 3.0-16 Taper B16 | | | ✓ | | | | C | 1 | 1 | 4932127010 | 4002395306169 | 79,90 | 95,88 |
| 3.0-16 M18x2,5 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | C | 1 | 1 | 4932320014 | 4002395310784 | 75,90 | 91,08 |



Mandrins à clé spécifiques

| Capacité Ø mm | Réception | pour per- | Vis de | Type clé | Condition- | Quantité | Réf | Code EAN | Prix tarif | Prix tarif |
|---------------|-----------|-----------|---------|----------|------------|----------|----------|--------------|------------|------------|
| | | ceuses | serrage | | né par | minimum | | | HT € | TTC € |
| 1.0-10 | 3/8" x 24 | HDE 6 RQ | ✓ | H | 1 | 1 | 48660817 | 045242155705 | 27,90 | 33,48 |



Mandrins à clé emmanchement 6 pans 1/4"

| Capacité Ø mm | Réception | Outil sans fil | Type clé | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------|-----------|----------------|----------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 1.0-10 | 1/4" Hex | ✓ | A | 1 | 1 | 4932314867 | 4002395300112 | 24,90 | 29,88 |



Clé de mandrin et accessoires

| Designation | Type | Réf. | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------|------|-----------------|------------------|-------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Clé de mandrin | A | S2A | 1 | 1 | 4932221378 | 4002395302765 | 3,59 | 4,31 |
| | B | S2AT | 1 | 1 | 4932310612 | 4002395309177 | 6,99 | 8,39 |
| | C | S3T | 1 | 1 | 4932221379 | 4002395306381 | 7,99 | 9,59 |
| | D | S14 | 1 | 1 | 4932304684* | 4002395300105 | 4,69 | 5,63 |
| | E | S4 | 1 | 1 | 4932221380 | 4002395306398 | 12,99 | 15,59 |
| | G | S2 | 1 | 1 | 4932319995 | 4002395303724 | 1,99 | 2,39 |
| | H | | 1 | 1 | 48663350 | 045242157600 | 5,39 | 6,47 |
| | J | | 1 | 1 | 48663240 | 045242157501 | 6,99 | 8,39 |
| | K | | 1 | 1 | 48663280 | 045242157556 | 6,29 | 7,55 |
| ② Adaptateur Morse No. 3 pour mandrins B 16 à B 22 | MT3 - B16 | | 1 | 1 | 4932117042 | 4002395305834 | 18,90 | 22,68 |
| Éjecteur DIN 317 taille 3. | | | 1 | 1 | 4932604226 | 4002395311248 | 9,49 | 11,39 |

①



②



mandrin sans outils

Mandrins Auto-serrants

| Capacité Ø mm | Récep- tion | Verrouil- lage | Vis de serrage | Rotation seule | Percus- sion | Outil sans fil | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------|-------------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|-----------------|------------------|-------------------------|---------------|-----------------|------------------|
| 1.0-10 | 3/8" x 24 | | ✓ | ✓ | | ✓ | 1 | 1 | 4932349457 | 4002395318155 | 37,90 | 45,48 |
| 1.0-10 | 1/2" x 20 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1 | 1 | 4932364382 | 4002395337675 | 39,90 | 47,88 |
| 1.5-13 | 1/2" x 20 | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | 1 | 1 | 4932376531 | 4002395346332 | 41,90 | 50,28 |
| 1.5-13 | 1/2" x 20 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1 | 1 | 4932376533 | 4002395346349 | 41,90 | 50,28 |
| 1.5-13 | 1/2" x 20 | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | 1 | 1 | 4932364265 ¹ | 4002395334056 | 54,90 | 65,88 |
| 1.5-13 | 1/2" x 20 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1 | 1 | 4932364267 | 4002395334070 | 54,90 | 65,88 |



¹ Industrial quality

Mandrins auto FIXTEC (avec blocage de broche)

| Capacité Ø mm | Récep- tion | Verrouil- lage | Vis de serrage | Rotation seule | Percus- sion | Outil sans fil | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------|-------------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|-----------------|------------------|-------------------------|---------------|-----------------|------------------|
| 1.0-10 | 3/8" x 24 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1 | 1 | 4932371018 | 4002395339365 | 24,90 | 29,88 |
| 1.0-10 | 1/2" x 20 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1 | 1 | 4932372443 | 4002395345458 | 34,90 | 41,88 |
| 1.5-13 | 1/2" x 20 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1 | 1 | 4932371913 | 4002395345366 | 54,90 | 65,88 |
| 1.5-13 | 3/8" x 24 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1 | 1 | 4932399492 | 4002395361137 | 41,90 | 50,28 |
| 1.5-13 | 9/16" x 18 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1 | 1 | 4932478806 ¹ | 4058546360887 | 30,90 | 37,08 |



¹ Fits M18 FDD(2)/ M18 FPD(2)

Mandrins autoserrant industriels pour perceuse à percussion

| Capacité Ø mm | Réception | Verrouil- lage | Rotation seule | Percus- sion | Outil sans fil | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------|-----------|----------------|----------------|--------------|----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 1.0-13 | 1/2" x 20 | ✓ | ✓ | ✓ | | 1 | 1 | 4932364266 | 4002395334063 | 89,90 | 107,88 |



Mandrin à clé pour outils spécifiques

| Capacité Ø mm | Réception | Pour modèle | Verrouil- lage | Rotation seule | Vis de serrage | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------|-----------|-------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① 1.0-10 | 1/2" x 20 | HDE 10 RQX | | | ✓ | 1 | 1 | 48661520 | 045242156795 | 47,90 | 57,48 |
| ① 1.5-13 | 1/2" x 20 | HDE 13 RQX | | | ✓ | 1 | 1 | 42660755 | 4002395891436 | 72,90 | 87,48 |
| ② 1.5-13 | FIXTEC | | ✓ | ✓ | | 1 | 1 | 4932399214 | 4002395358236 | 62,51 | 75,01 |
| ③ 1.0-10 | FIXTEC | M12 BDDX | | | ✓ | 1 | 1 | 4932430444 | 4002395381050 | 39,90 | 47,88 |





Nothing but **HEAVY DUTY.**™

Accessoires : Rabots

| Designation | Tous rabots 82 & 102 mm | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|------------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|-------------|---------------|-----------------|------------------|
| Guide parallèle | ✓ | 1 | 1 | 4932274071* | 4002395300358 | Non disponible | |
| Guide à feuillure pour rabot | ✓ | 1 | 1 | 4932274069 | 4002395300129 | Non disponible | |

Lames pour raboteuses

| Designation | Largeur (mm) | Pour rabots | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|--------------|--------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| | 56,1 mm | M12 BLP | 2 | 1 | 4932493399 | 4058546482701 | 11,90 | 14,28 |
| 2 lames carbure réversibles pour rabot | 82 mm | M18 BP,H 500,H 750 | 2 | 1 | 4932273484 | 4002395300150 | 14,90 | 17,88 |
| | 102 mm | HB 750,HBE 800 | 2 | 1 | 4932316243 | 4002395300167 | 17,90 | 21,48 |



OUTILS À MAIN



**MESURE, TRACAGE &
NIVEAU**



Nothing but **HEAVY DUTY.**™

PASSEZ AU NIVEAU SUPÉRIEUR AVEC LES MÈTRES RUBAN MILWAUKEE®

LED MAGNETIC



LED DE 100 LUMENS AVEC 2,5 HEURES D'AUTONOMIE

ANTI-PINCEMENT

PORTÉE LA PLUS DROITE

PORT USB IP 54

MAGNÉTIQUE

LARGEUR DE RUBAN 30MM

PORTÉE DE 4,5M

RUBAN LARGE



RUBAN LE PLUS LARGE
LARGEUR DU RUBAN 35 MM

PORTÉE
LA PLUS LONGUE ET LA PLUS DROITE

RÉSISTE AUX CHOCKS

DOUBLE MARQUAGE DU RUBAN

ANTI-PINCEMENT

REVÊTEMENT NYLON DU RUBAN

PORTÉE DE 5M

WIDE BLADE MAGNETIC



RUBAN LE PLUS LARGE
LARGEUR DU RUBAN 35 MM

MAGNÉTIQUE

PORTÉE
LA PLUS LONGUE ET LA PLUS DROITE

RÉSISTE AUX CHOCKS

DOUBLE MARQUAGE DU RUBAN

ANTI-PINCEMENT

REVÊTEMENT NYLON DU RUBAN

PORTÉE DE 5M

STUD



RIP & WEAR RESISTANT BLADE TECHNOLOGY

LA RETRACTION DE RUBAN LA PLUS FLUIDE

LE PLUS DURABLE

REVÊTEMENT ANTI-DÉCHIREMENT DES DEUX COTÉS

ANTI-PINCEMENT

PORTÉE DROITE

DOUBLE MARQUAGE DU RUBAN

RUBAN HAUTE VISIBILITÉ

RÉSISTE AUX CHOCKS

LARGEUR DE RUBAN 33MM

PORTÉE DE 4,5M

PLOMBERIE ELECTRICITE

CHARPENTE / COUVERTURE

CHARPENTE METALLIQUE COUVERTURE

GROS OEUVRE / TERRASSEMENT



SLIM



DESIGN LE PLUS FIN
RÉSISTANT AUX CHOCKS

NOUVEAU
CLIP CEINTURE EN FIL
PRISE ERGONOMIQUE
PORTÉE DU RUBAN 2,5MM

COMPACT



PORTÉE LATÉRALE JUSQU'À 2M

ANTI-PINCEMENT
REVÊTEMENT ANTI-DÉCHIREMENT
RÉSISTANT AUX CHOCKS

NOUVEAU
CLIP CEINTURE EN FIL
LARGEUR DU RUBAN 25MM
PORTÉE DU RUBAN 3,2MM

AUTOLOCK



PORTÉE LATÉRALE JUSQU'À 2M

AUTOLOCK
REVÊTEMENT ANTI-DÉCHIREMENT
RÉSISTANT AUX CHOCKS

NOUVEAU
CLIP CEINTURE EN FIL
LARGEUR DU RUBAN 25MM
PORTÉE DU RUBAN 3,2MM

MAGNETIC



DOUBLE MARQUAGE DU RUBAN

ANTI-PINCEMENT

PORTÉE LA PLUS DROITE

REVÊTEMENT ANTI-DÉCHIRURE DES DEUX COTÉS

MAGNÉTIQUE
RÉSISTANT AUX CHOCKS

LARGEUR DU RUBAN 30MM

PLAQUISTE/ CUISINISTE/ TRAVAUX DE FINITION

PLAQUISTE/ CUISINISTE/ TRAVAUX DE FINITION

PLAQUISTE/ CUISINISTE/ TRAVAUX DE FINITION

PLOMBERIE ELECTRICITE



Mètre à ruban STUD™ (Gen III)**NOUVEAU****STUD™**

- Couleur de lame haute visibilité pour une lisibilité améliorée, spécialement conçue pour les applications extérieures
- Lame la plus durable avec revêtement complet en nylon EXO 360™ résistant aux déchirures et à l'usure
- Retrait de lame le plus fluide, réduisant la flexion de la lame même lors de conditions de travail les plus extrêmes
- Carcasse hautement résistante aux impacts, même lors de conditions extrêmes sur les chantiers
- Durabilité maximale de la lame avec un revêtement Anti-Déchirure double facée sur les 15 premiers centimètres de la lame
- Sa lame de 33 mm lui confère une plus grande stabilité et une meilleure rigidité
- Fonctionnalité Finger-Stop pour une rétraction rapide et contrôlée de la lame
- Portée de ruban jusqu'à 4,5 mètres
- Impression double face avec échelle verticale et horizontale pour des mesures polyvalentes



BLADE TECHNOLOGY™

| Longueur (m) | Largeur (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------------|--------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 5 | 33 | 1 | 6 | 4932498763 | 4058546526320 | 34,90 | 41,88 |
| 8 | 33 | 1 | 6 | 4932498765 | 4058546526344 | 39,90 | 47,88 |
| 10 | 33 | 1 | 6 | 4932498767 | 4058546526368 | 44,90 | 53,88 |



Mètre à ruban large premium (2ème GEN)

NOUVEAU


WIDE BLADE
WIDE BLADE


- Portée de lame de 5 m
- Une lame plus droite et plus rigide pour une mesure plus précise, même à longue distance
- Son ruban de 35mm lui confère une plus grande stabilité et une meilleure rigidité.
- Fonctionnalité Finger-Stop pour une rétraction rapide et contrôlée de la lame
- Durabilité maximale de la lame avec un revêtement Anti-Déchirure double facée sur les 15 premiers centimètres de la lame
- Ruban durable avec revêtement intégral en extrusion de nylon
- Carcasse hautement résistante aux impacts, même lors de conditions extrêmes sur les chantiers
- Impression double face avec échelle verticale et horizontale pour des mesures polyvalentes

| Longueur (m) | Largeur (mm) | Magnétique | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------------|--------------|------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 5 | 35 | | 1 | 6 | 4932499203 | 4058546563677 | 27,90 | 33,48 |
| 8 | 35 | | 1 | 6 | 4932499205 | 4058546563691 | 33,90 | 40,68 |
| 5 | 35 | ✓ | 1 | 6 | 4932499207 | 4058546563714 | 29,90 | 35,88 |
| 8 | 35 | ✓ | 1 | 6 | 4932499209 | 4058546563738 | 35,90 | 43,08 |

Mètre à ruban magnétique (4ème GEN)

NOUVEAU


MAGNETIC C

- Portée de ruban jusqu'à 4,5 mètres
- Une lame plus droite et plus rigide pour une mesure plus précise, même à longue distance
- Sa lame de 30mm lui confère une plus grande stabilité et une meilleure rigidité.
- La rétractation de lame la plus fluide et la plus rapide du marché
- Fonctionnalité Finger-Stop pour une rétraction rapide et contrôlée de la lame
- Durabilité maximale de la lame avec un revêtement Anti-Déchirure double facée sur les 15 premiers centimètres de la lame
- Carcasse hautement résistante aux impacts, même lors de conditions extrêmes sur les chantiers
- Impression double face avec échelle verticale et horizontale pour des mesures polyvalentes
- Crochet magnétique puissant pour une grande force de maintien

| Longueur (m) | Largeur (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------------|--------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 5 | 30 | 1 | 6 | 4932498768 | 4058546526375 | 23,90 | 28,68 |
| 8 | 30 | 1 | 6 | 4932498770 | 4058546526399 | 28,90 | 34,68 |

Mètre à ruban Autolock (2ème GEN)**NOUVEAU**

- portée latérale la plus longue pour mesurer horizontalement jusqu'à 2 m.
- La fonction Autolock verrouille automatiquement la lame pour un meilleur contrôle
- Portée de ruban jusqu'à 3,2 mètres
- Nouveau clip de ceinture en fil métallique pour réduire l'usure des poches
- Un design ergonomique pour un meilleur contrôle et une prise en main optimale
- Revêtement anti-déchirure sur les 15 premiers cm de la lame pour plus de durabilité
- Possibilité d'ajouter une lanière

| Longueur (m) | Largeur (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------------|--------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 5 | 25 | 1 | 6 | 4932498772 | 4058546526412 | 19,90 | 23,88 |
| 8 | 25 | 1 | 6 | 4932498774 | 4058546526436 | 24,90 | 29,88 |

MESURE À RUBAN COMPACTE PRO (2ème GEN)**NOUVEAU****COMPACT**

- portée latérale la plus longue pour mesurer horizontalement jusqu'à 2 m
- Fonctionnalité Finger-Stop pour une rétraction rapide et contrôlée de la lame
- Portée de ruban jusqu'à 3,2 mètres
- Clip de ceinture en fil métallique pour réduire l'usure des poches.
- Un design ergonomique pour un meilleur contrôle et une prise en main optimale
- Revêtement anti-déchirure sur les 15 premiers cm de la lame pour plus de durabilité
- Possibilité d'ajouter une lanière

| Longueur (m) | Largeur (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------------|--------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 3 | 19 | 1 | 12 | 4932498776 | 4058546526450 | 12,90 | 15,48 |
| 5 | 25 | 1 | 12 | 4932498778 | 4058546526474 | 16,90 | 20,28 |
| 8 | 25 | 1 | 6 | 4932498780 | 4058546526498 | 21,90 | 26,28 |

Mètre à ruban magnétique LED 7.5 M

- 100 Lumens d'éclairage LED, pour illuminer jusqu'à 3 m de zone de travail
- Batterie interne rechargeable avec un câble micro-USB
- Indicateur de charge Rouge/Orange/Vert pour que vous puissiez voir le statut de charge de la batterie
- Autonomie de 2,5 heures
- 30 mm de bande avec un double marquage pour une meilleure lisibilité avec une graduation d'architecte pour faciliter les calculs
- Portée améliorée pouvant aller jusqu'à 4,6 m
- Protection anti-pincement qui protège les doigts lors de la rétractation du ruban
- Aimant puissant au début de la bande pour un accrochage facile sur des surfaces planes et tubes
- Zone de grip surmoulée pour un meilleur confort et une meilleure durabilité
- Revêtement anti-déchirure – renforcée sur les 15 premiers centimètres du ruban
- Bande de protection en nylon non-réfléchissant, jusqu'à 10 fois plus résistant aux dommages
- Précision Classe II



| Designation | Longueur (m) | Largeur (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------------------|--------------|--------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Mètre ruban magnétique LED 7,5M | 7,5 | 30 | 1 | 6 | 4932492469 | 4058546418366 | 44,90 | 53,88 |

Mètre à ruban à LED

- Lumière LED 19 LUX: pour faciliter la lecture du ruban dans les espaces confinés
- Ruban nylon laqué qui protège contre la poussière et l'eau
- Boîtier renforcé par 5 vis pour une meilleure durée de vie
- Boîtier ABS surmoulé pour une meilleure résistance aux chocs et plus de confort
- Design ergonomique et compact
- Aimant sur la partie arrière du mètre pour le faire tenir sur une surface métallique
- 2 batteries CR2016 incluses
- Précision classe 2
- Livré en multiples de 12



| Designation | Longueur (m) | Largeur (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------------------|--------------|--------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Mètre à ruban LED 3 10 T/ 16 mm | 3 | 12 | 1 | 12 | 4932501678 | 4058546643942 | 11,90 | 14,28 |

Mètre à ruban SLIM (Gen II)**NOUVEAU****SLIM**

- Design le plus compact - idéal pour les mesures dans les espaces restreints.
- Un design ergonomique pour un meilleur contrôle et une prise en main optimale.
- Boîtier haute résistance pour une plus grande durabilité
- Nouveau clip de ceinture en fil métallique pour réduire l'usure des poches
- Possibilité d'ajouter une lanière

| Longueur (m) | Largeur (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------------|--------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 3 | 16 | 1 | 12 | 4932498782 | 4058546526511 | 9,50 | 11,40 |
| 5 | 19 | 1 | 12 | 4932498783 | 4058546526528 | 10,90 | 13,08 |
| 8 | 25 | 1 | 12 | 4932498785 | 4058546526542 | 13,90 | 16,68 |

Mesure à ruban

- Boîtier renforcé en 5 points
- Ruban Heavy Duty : 13 mm de largeur
- Ruban recouvert de nylon : permet une meilleure résistance
- Boîtier ergonomique: pour des mesures faciles
- Commande uniquement par multiple de 12

| Designation | Longueur (m) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|--------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 2m / 6 ft non magnétique mètre x impérial | 2 | 1 | 12 | 4932501679 | 4058546643959 | 5,99 | 7,19 |

Mètre ruban pour rainurage de tuyau

NOUVEAU

- Impression recto verso sur la lame : jauge Go/No-Go et échelle 1/100
- Sa structure renforcée en 5 points offre une protection robuste contre les chutes et les impacts
- La protection durable de la lame réduit l'usure
- Ruban à contraste élevé pour une meilleure lisibilité
- Porte-clés et aimant pour un rangement facile



| Designation | Magnétique | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------------------------------------|------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Mètre ruban pour rainurage de tuyau | ✓ | 1 | 1 | 4932500648 | 4058546619503 | 59,90 | 71,88 |

Mesure pliante composite 2 m

- Attaches en métal avec des positions verrouillées à 90° et 180°
- Excellente tenue. Lecture des angles
- Résistant à l'eau
- Marquages résistants à l'usure



| Designation | Longueur (m) | Largeur (mm) | Pression | Attaches | Charnière | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------------------------|--------------|--------------|----------|----------|-------------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Mesure pliante composite | 2 | 15 x 3.20 | Classe 2 | 10 | Plastique et acier inoxydable | 1 | 10 | 4932459301 | 4058546002671 | 15,90 | 19,08 |

Mesure pliante bois 2 m

- Positions verrouillées à 90° et 180°.
- Lecture d'angle.



| Designation | Longueur (m) | Largeur (mm) | Pression | Attaches | Charnière | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|------------------------|--------------|--------------|------------|----------|-----------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Mesure pliante en bois | 2 | 16 x 3.20 | Classe III | 10 | Cuivre | 1 | 10 | 4932459302 | 4058546002688 | 5,90 | 7,08 |

Mesure pliante fine bois 2 m

- Verrouillable à 180°
- Design très flexible



| Designation | Longueur (m) | Largeur (mm) | Pression | Attaches | Charnière | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------------------------|--------------|--------------|------------|----------|-----------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Mesure pliante fine bois | 2 | 16 x 2.70 | Classe III | 10 | Cuivre | 1 | 10 | 4932459303 | 4058546002695 | 4,90 | 5,88 |

Mesures longues boitier ouvert

- Bande en acier avec une fine doublure en nylon pour améliorer la résistance
- Meilleure de sa catégorie : 50% moins élastique qu'un ruban en fibre de verre
- Design ultra design avec une poignée en métal renforcée et une durée de vie plus longue
- Rembobinage de la bande 3:1 : 10x plus résistant avec un rembobinage doux
- Protection Grime Guard™ : Evite les débris sur la bande et maximise la durée de vie
- Précision classe II
- Impression à l'échelle 2 faces. Mesures métriques montrées sur le côté supérieur et impériales (pouces et pieds) sur le dessous de la lame

①



②



| Designation | Longueur (m) | Largeur (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------------------------------------|--------------|--------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Mesure longue boitier ouvert 30 m | 30 | 13 | 1 | 1 | 4932501121 | 4058546624231 | 58,89 | 70,67 |
| ② Mesure longue boitier ouvert 100 m | 100 | 9.5 | 1 | 1 | 4932501122 | 4058546624248 | 90,89 | 109,07 |

Mesure Longue fibre de verre

- Ruban en fibre de verre pour une elasticité reduite et une meilleure précision de la mesure
- Rembobinage de la bande 3:1 : 10x plus résistant avec un rembobinage progressif
- Protection Grime Guard: Empêche la poussière et les débris de rentrer dans le mécanisme
- Double marquage du ruban: un coté métrique et un coté impériale

①



②



| Designation | Longueur (m) | Largeur (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-----------------------------------|--------------|--------------|-----------------|------------------|----------|--------------|-----------------|------------------|
| Mesure Longue fibre de verre 30 m | 30 | 13 | 1 | 1 | 48225330 | 045242527731 | 54,90 | 65,88 |
| Mesure Longue fibre de verre 60 m | 60 | 13 | 1 | 1 | 48225360 | 045242527748 | 79,90 | 95,88 |

Mesure longue boitier fermé

- Mesure à boitier fermé de 30m avec une bande de 13 mm de largeur
- Protection Grime Guard™ : Garde la bande propre et évite les débris
- Design ultra résistant : Poignée en métal renforcé et résistant aux chutes
- Rembobinage de la bande 3:1 : 10x plus résistant avec un rembobinage doux
- Précision classe II



| Designation | Longueur (m) | Largeur (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-----------------------|--------------|--------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Mesure longue boitier | 30 | 9.5 | 1 | 1 | 4932501123 | 4058546624255 | 39,27 | 47,13 |

Lasermètre 30 m

NOUVEAU

- Outil facile d'utilisation par une personne
- Protection IP 54 contre l'eau et la poussière
- Arrêt automatique et indication de faible puissance
- Unité de mesures métriques et impériale
- Design du boîtier léger avec un clip ceinture intégré pour faciliter le transport
- 2 touches de fonction pratiques sur le devant et le côté du boîtier
- Possibilité de réaliser une mesure simple ou un suivi continu
- Facile à lire sur 3 lignes grâce à son grand écran graphique LCD avec rétro-éclairage automatique
- Lecture des 3 dernières mesures



| Designation | Dimension (mm) | Gamme (m) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-----------------|----------------|-----------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Lasermètre 30 m | 101 x 38 x 28 | 0.15 - 30 | 1 | 1 | 4933459276 | 4058546002428 | 19,88 | 23,86 |

Lasermètre 50 m

NOUVEAU

- Conçu pour des mesures plus rapides et plus simples grâce aux touches de fonction pratiques et des pictogrammes explicites
- Design très mince avec clip ceinture pour un transport facile
- Surface / Volume / hauteur indirecte et mesure de la largeur
- Min / Max Balayage et suivi continu
- Addition / Soustraction
- Fonction Pythagore: 2 points, 3 points, hauteur partielle
- Facile à lire sur 3 lignes grâce à son grand écran graphique LCD avec rétro-éclairage automatique
- Embout pour effectuer des mesures à partir des bords ou des coins
- Mémoires 20 mesures
- IP 54: Protection de l'eau et de la poussière
- Arrêt automatique et indication de faible puissance
- Unités de mesure: mètres



| Designation | Dimension (mm) | Gamme (m) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-----------------|----------------|-----------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Lasermètre 50 M | 119 x 40 x 32 | 0.05 - 50 | 1 | 1 | 4933447700 | 4002395006540 | 169,00 | 202,80 |

Niveaux numériques



- La technologie de mesure PINPOINT™ combine plusieurs types d'informations, numériques, graphiques, en couleurs et en audio pour une lisibilité plus facile
- PIN MODE - configuration et enregistrement rapide des mesures à 360°
- Alimenté par une Batterie USB rechargeable REDLITHIUM™
- Jusqu'à 2X plus précis
- Menu simple d'utilisation pour des configurations rapides: Mode, Sensibilité, Tolérance, Alimentation et Langue
- La tolérance peut être modifiée sur standard, plus précis ou ébauche
- IP 65: protection contre la poussière et l'eau
- Précis à: 0°, 90°/0.03° et 1°-89°/0.10°
- Trou en métal pour un rangement facilité et durable

| Designation | Longueur (cm) | Poignées | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-----------------------|---------------|----------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Niveau digital 60 cm | 60 | 0 | 1 | 1 | 4933471978 | 4058546298777 | 319,00 | 382,80 |
| Niveau digital 120 cm | 120 | 2 | 1 | 1 | 4933471979 | 4058546298784 | 359,00 | 430,80 |

NIVEAU D'ANGLE DIGITAL

- Mesures en temps réel pour des relevés plus rapides, réduisant les délais inutiles à l'écran
- Navigation numérique simplifiée avec écran LCD auto-rotatif
- Flèches d'assistance à l'angle pointant vers le 90° le plus proche pour une recherche rapide des angles
- Extinction automatique pour prolonger la durée de vie des batteries
- Mode de maintien pour fixer la valeur mesurée actuelle à l'écran.
- Aimant puissant pour une fixation sécurisée sur les surfaces métalliques, boostant la productivité
- Design compact pour une utilisation légère et pratique
- Précision de ± 0,1° à 0° et 90° ; ± 0,2° entre 1° et 89°
- Livré avec une housse de transport souple pour un rangement facile et 2 piles AAA



Niveau extensible



- Couvre toutes les longueurs entre 200 cm et 366 cm avec des mesures gravées au laser
- La fiole SHARPSITE™ améliore la visibilité
- Corps renforcé par des composants internes
- Semelle usinée avec précision pour des mesures précises dans toutes les positions de travail
- Précis à 0.029°(0.0005" /in, 0,5 mm/m) en position normale et inversée
- Fiole à fort contraste pour une meilleure lisibilité et facile à nettoyer
- Renforts antidérapants pour une meilleure adhérence au mur
- Embouts de protection amovible en caoutchouc

| Designation | Longueur (cm) | Poignées | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------------------------|---------------|----------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Niveau Redstick Extensible 200-365 cm | 200 - 366 | 2 | 1 | 1 | 4932471355 | 4058546289836 | 394,90 | 473,88 |



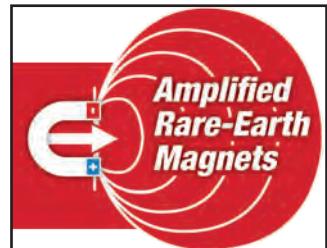
Niveau tubulaire REDSTICK™ Premium



- Armature en métal renforcé BACKBONE™ . Corps plus résistant et durable. Système de réception de la fiole renforcé
- Fiole système SHARPSITE™. Meilleure lisibilité. Protection contre les impacts
- Poignées solides et larges pour une meilleure prise en main
- Sermelles usinées avec précision garantissant une mesure ultra précise dans toutes les positions
- Lisibilité supérieure, système de fiole facile à nettoyer
- Protections amovibles. Haute densité protégeant le cadre tout en permettant l'accès dans les espaces étroits
- Renforts antidérapants surmoulés qui adhèrent au mur et empêchent le glissement, permettant l'utilisation avec ou sans protections aux extrémités
- Trou de fixation entièrement en métal pour plus de durabilité.
- Précision garantie à vie. Précision 0,5mm/M. En position normale et inversée
- Aimants en terre rare amplifiés pour une puissance maximum



Système de fiole SHARPSITE™ fournit une meilleure lisibilité



Aimants en terre rare amplifiés pour une puissance maximum



| Designation | Longueur (cm) | Poignées | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|---------------|----------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 40 cm magnétique | 40 | 0 | 1 | 1 | 4932459061 | 4002395280322 | 79,90 | 95,88 |
| 60 cm magnétique | 60 | 0 | 1 | 1 | 4932459063 | 4002395280346 | 84,90 | 101,88 |
| 80 cm magnétique | 80 | 1 | 1 | 1 | 4932459065 | 4002395280360 | 89,90 | 107,88 |
| 100 cm magnétique | 100 | 0 | 1 | 1 | 4932459067 | 4002395280384 | 119,00 | 142,80 |
| 120 cm magnétique | 120 | 2 | 1 | 1 | 4932459069 | 4002395281008 | 149,00 | 178,80 |
| 180 cm magnétique | 180 | 2 | 1 | 1 | 4932459071 | 4002395281046 | 179,00 | 214,80 |
| 200 cm magnétique | 200 | 2 | 1 | 1 | 4932459073 | 4002395281060 | 199,00 | 238,80 |
| 240 cm magnétique | 240 | 2 | 1 | 1 | 4932459075 | 4002395281084 | 219,00 | 262,80 |
| 40 cm | 40 | 0 | 1 | 1 | 4932459060 | 4002395280315 | 59,90 | 71,88 |
| 60 cm | 60 | 0 | 1 | 1 | 4932459062 | 4002395280339 | 64,90 | 77,88 |
| 80 cm | 80 | 1 | 1 | 1 | 4932459064 | 4002395280353 | 69,90 | 83,88 |
| 100 cm | 100 | 0 | 1 | 1 | 4932459066 | 4002395280377 | 84,90 | 101,88 |
| 120 cm | 120 | 2 | 1 | 1 | 4932459068 | 4002395280391 | 109,00 | 130,80 |
| 180 cm | 180 | 2 | 1 | 1 | 4932459070 | 4002395281015 | 129,00 | 154,80 |
| 200 cm | 200 | 2 | 1 | 1 | 4932459072 | 4002395281053 | 149,00 | 178,80 |
| 240 cm | 240 | 2 | 1 | 1 | 4932459074 | 4002395281077 | 179,00 | 214,80 |
| Protection amovible pour niveau REDSTICK™ Backbone levels | | | 2 | 1 | 4932459680 | 4058546028527 | 10,90 | 13,08 |

Niveau tubulaire REDSTICK™ Compact



- Système de fiole SHARPSITE™ fournissant une meilleure lisibilité
- Structure compacte et durable
- Semelle usinée avec précision permettant une précision de mesure maximale
- Bulle à fort contraste pour une visibilité maximum
- Aimant en terre rare puissant (uniquement sur les niveaux magnétiques)
- Précis à 0,029° en position horizontale
- Embouts en caoutchouc absorbant les chocs



| Designation | Longueur (cm) | Poignées | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|---------------|----------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 40 cm Magnétique | 40 | 0 | 1 | 1 | 4932459079 | 4002395281725 | 52,40 | 62,87 |
| 60 cm Magnétique | 60 | 0 | 1 | 1 | 4932459081 | 4002395281749 | 57,90 | 69,48 |
| 80 cm Magnétique | 80 | 0 | 1 | 1 | 4932459083 | 4002395281763 | 70,40 | 84,48 |
| 100 cm Magnétique | 100 | 0 | 1 | 1 | 4932459085 | 4002395281787 | 73,40 | 88,07 |
| 120 cm Magnétique | 120 | 0 | 1 | 1 | 4932459087 | 4002395282401 | 81,90 | 98,28 |
| 180 cm Magnétique | 180 | 0 | 1 | 1 | 4932459089 | 4002395282425 | 124,90 | 149,88 |
| 40 cm | 40 | 0 | 1 | 1 | 4932459078 | 4002395281718 | 52,40 | 62,88 |
| 60 cm | 60 | 0 | 1 | 1 | 4932459080 | 4002395281732 | 52,90 | 63,48 |
| 80 cm | 80 | 0 | 1 | 1 | 4932459082 | 4002395281756 | 61,90 | 74,28 |
| 100 cm | 100 | 0 | 1 | 1 | 4932459084 | 4002395281770 | 69,90 | 83,88 |
| 120 cm | 120 | 0 | 1 | 1 | 4932459086 | 4002395281794 | 79,40 | 95,28 |
| 180 cm | 180 | 0 | 1 | 1 | 4932459088 | 4002395282418 | 101,90 | 122,28 |
| Embutts pour Niveaux Compacts REDSTICK™ | | | 2 | 1 | 4932459681 | 4058546028534 | 10,90 | 13,08 |

Niveau tubulaire Slim



- 2 fioles solides en acrylique. Antichocs et résistantes aux UV
- Semelle usinée avec précision jusqu'au 120 cm garantissant une mesure ultraprecise dans toutes les positions
- Sticks antidérapants qui adhèrent au mur et empêchent le glissement
- Protections antichocs aux extrémités
- Trou de fixation durable
- Rainures en V pour une utilisation sur des tuyaux



| Designation | Longueur (cm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|------------------------|---------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 20 cm magnétique | 20 | 1 | 10 | 4932478897 | 4058546361792 | 15,90 | 19,08 |
| Magnétique 40 cm | 40 | 1 | 1 | 4932464854 | 4058546227999 | 22,90 | 27,48 |
| Magnétique 60 cm | 60 | 1 | 1 | 4932464855 | 4058546228002 | 25,90 | 31,08 |
| Magnétique 100 cm | 100 | 1 | 1 | 4932464856 | 4058546228019 | 34,90 | 41,88 |
| Magnétique 180 cm | 180 | 1 | 1 | 4932464857 | 4058546228026 | 59,90 | 71,88 |
| ① 20 cm non-magnétique | 20 | 1 | 10 | 4932472091 | 4058546324872 | 11,90 | 14,28 |
| 40 cm | 40 | 1 | 1 | 4932459090 | 4002395282432 | 17,90 | 21,48 |
| 60 cm | 60 | 1 | 1 | 4932459091 | 4002395282449 | 19,90 | 23,88 |
| 80 cm | 80 | 1 | 1 | 4932459092 | 4002395282456 | 23,90 | 28,68 |
| 100 cm | 100 | 1 | 1 | 4932459093 | 4002395282463 | 28,90 | 34,68 |
| 120 cm | 120 | 1 | 1 | 4932459094 | 4002395282470 | 36,90 | 44,28 |
| 180 cm | 180 | 1 | 1 | 4932459095 | 4002395282487 | 49,90 | 59,88 |
| 200 cm | 200 | 1 | 1 | 4932459590 | 4058546027629 | 53,90 | 64,68 |



Niveaux I-BEAM



- Cadre en aluminium renforcé rend le niveau léger
- Les bords magnétiques permettent une utilisation avec les mains libres
- Précis à 0,029 ° (0,0005 " / in, 0,5 mm / m) en position normale et inversée
- Permet à l'utilisateur d'établir une pente de 1 et 2 degrés idéal pour les travaux d'évacuation
- Fiole haute visibilité, permettant l'utilisation dans tous les environnements
- absorption des chocs



| Designation | Longueur (cm) | Poignées | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------------------------------------|---------------|----------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Niveaux magnétiques I-beam - 60 cm | 60 | 1 | 1 | 1 | 4932478565 | 4058546347581 | 48,90 | 58,68 |
| Niveaux magnétiques I-beam - 120 cm | 120 | 2 | 1 | 1 | 4932478566 | 4058546347598 | 60,90 | 73,08 |
| Niveaux magnétiques I-beam - 200 cm | 200 | 2 | 1 | 1 | 4932478567 | 4058546347604 | 106,90 | 128,28 |

Niveaux trapézoïdaux REDCAST™



- 2 fioles solides en acrylique. Antichocs et résistantes aux UV.
- Corps fabriqué en fonte d'aluminium, fournissant un haut niveau de précision même après des chocs.
- Jauge de diamètres de foret dans le profil du niveau (5 à 12 mm).
- Semelle usinée avec précision garantissant une mesure ultrapréciise dans toutes les positions.
- Trou de fixation durable.
- Précision garantie à vie. Précision 0,5 mm/M.



| Designation | Longueur (cm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|----------------------------|---------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Trapézoïdal REDCAST™ 60 cm | 60 | 1 | 1 | 4932459098 | 4002395283118 | 38,90 | 46,68 |
| Trapézoïdal REDCAST™ 80 cm | 80 | 1 | 1 | 4932459099 | 4002395283125 | 55,90 | 67,08 |

Niveau Block TORPEDO Magnétique 360



- Fioles SHARPSITE™ - Meilleure lisibilité et précision.
- Fiole 360° blocable sur 120 positions, pour répéter l'angle de précision.
- Aimants planétaires amplifiés - 2x plus puissants.
- Fioles solides en acrylique. Antichocs et résistantes pour une meilleure durabilité et lisibilité.
- Corps en aluminium résistant aux conditions particulières des chantiers
- Semelle usinée avec précision garantissant une mesure ultrapréciise dans toutes les positions.
- Corps plus compact pour travailler dans des espaces étroits
- Précision à 0,5mm/M



| Designation | Longueur (cm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|------------------------------|---------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Block TORPEDO 360 Magnétique | 25 | 1 | 1 | 4932459096 | 4002395282494 | 47,40 | 56,88 |

Niveau Billet TORPEDO magnétique



- Aimant haute puissance
- Semelle d'appui usinée pour la précision
- Fioles solides en acrylique. Antichocs et résistantes aux UV
- Encoche pour les joints de soudure des tuyaux et autres matériaux
- Design optimisé avec une rainure en V pour une stabilité sur les tuyaux en acier et les surfaces incurvées
- Graduation gravée au laser pour une lisibilité durable et rapide
- Design affiné et biseauté pour faciliter le glissement dans la poche



| Designation | Longueur (cm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------------|---------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Billet TORPEDO magnétique | 17 | 1 | 1 | 4932459097 | 4002395283101 | 34,50 | 41,40 |

Niveau LED Torpedo

- 2 fioles intégrées à LED haute visibilité pour une lisibilité parfaite dans des conditions de faible éclairage
- Les contours à haut contraste augmentent la visibilité des fioles
- Aimants en terres rares amplifiés pour une puissance de maintien maximale
- Rainures en V pour une utilisation sur des tuyaux
- Cadre en aluminium durable, adapté aux conditions du chantier
- Design mince et effilé pour un glissement facile dans les poches
- Précision de 0,029° (0,0005 ", 0,5 mm/m)



| Designation | Longueur (cm) | LED | Magnétique | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|------------------------------------|---------------|-----|---------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Niveau led Torpedo magnétique 23CM | 23 | Oui | 3 - Aimants en terre rare | 1 | 1 | 4932498742 | 4058546526115 | 50,90 | 61,08 |

Niveau torpedo

- Les contours à haut contraste des fioles augmentent leur visibilité
- 3 fioles intégrées à LED haute visibilité pour une meilleure lisibilité et précision
- Aimants en terres rares amplifiés pour une puissance de maintien maximale
- Rainures en V pour une utilisation sur des tuyaux
- Cadre en aluminium durable, adapté aux conditions du chantier
- Design mince et effilé pour un glissement facile dans les poches
- Précision de 0,029° (0,0005 ", 0,5 mm/m)



| Designation | Longueur (cm) | Magnétique | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|----------------------|---------------|---------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Niveau torpedo 25 cm | 25 | 3 - Aimants en terre rare | 1 | 1 | 4932498716 | 4058546525859 | 32,40 | 38,88 |

Niveau de poche



- Fiole ajustable à 360° pour une meilleure lisibilité
- Système de blocage de la bulle pour les mesures répétitives
- Aimants en terre rare puissant
- Rainure en V pour un maximum de maintien sur les tuyaux
- Design amélioré pour une meilleure précision (0,5mm/M)
- Taille compact idéale pour les chantiers



10 YEARS ACCURACY GUARANTEE
JAHR GENAUIGKEITSGARANTIE
ANS DE PRÉCISION GARANTIE
www.milwaukeeetool.eu

| Designation | Longueur (cm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-----------------|---------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Niveau de poche | 7.8 | 1 | 6 | 4932459597 | 4058546027698 | 23,90 | 28,68 |

Niveau Torpedo compact



- Fiole graduée SHARPSITE™ pour une lecture facile à un 1 ou 2 degré
- Design ultra compact pour travailler dans les espaces confinés
- Design en V pour plus de stabilité sur les surfaces arrondies
- Jeu de soudure pour application sur lignes de soudure sur tuyau ou autre surface
- Aimants planétaires amplifiés pour une puissance maximum
- Précis à 0,029° (0,0005 "/in, 0,5 mm/m).

| Designation | Longueur (cm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|------------------------|---------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Niveau Torpedo compact | 7.6 | 1 | 1 | 4932472122 | 4058546325183 | 25,40 | 30,48 |

Niveau MINIBOX



- Corps en aluminium. Niveau de poche léger et compact, rentre facilement dans votre ceinture à outils ou votre poche
- Fiole solide en acrylique. Antichocs et résistant aux UV
- Protections antichocs aux extrémités
- Précision garantie à vie. Précision 0.5 mm/M
- Certificat de tiers VPA sur l'exactitude

10 YEARS ACCURACY GUARANTEE
JAHR GENAUIGKEITSGARANTIE
ANS DE PRÉCISION GARANTIE
www.milwaukeeetool.eu

| Designation | Longueur (cm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------|---------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| MINIBOX 10 cm | 10 | 1 | 10 | 4932459100 | 4002395283446 | 5,99 | 7,19 |

Cordeaux traceurs

- Lignes plus épaisses - 2 mm de large pour une visibilité maximale
- Engrenage planétaire pour une meilleure durabilité
- Rembobinage plus rapide 4/1
- Grande capacité de craie
- Remplissage facile grâce à une ouverture plus large
- Sécurisation facile de la ligne via le blocage de ligne



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Cordeau traceur grande capacité 30 m | 1 | 1 | 4932471634 | 4058546295332 | 29,90 | 35,88 |
| ② Cordeau traceur grande capacité 45 m | 1 | 1 | 4932471635 | 4058546295349 | 34,90 | 41,88 |
| ③ Cordeau 30 m pour cordeau traceur | 1 | 1 | 4932471636 | 4058546295356 | 11,90 | 14,28 |
| ④ cordeau 45 m pour cordeau traceur | 1 | 1 | 4932471637 | 4058546295363 | 12,90 | 15,48 |

Cordeaux traceurs fin

- Rétraction 6:1 pour un enroulement rapide
- Engrenage planétaire pour une meilleure durabilité
- Manivelle encastrée pour éviter les mouvements inutiles
- Ligne précise de 0,9 mm sur 30 m
- Corps en métal résistant aux conditions difficiles
- Faible déversement de craie pour un nettoyage réduit



| Designation | Couleur | Quantité minimum | Conditionné par | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|---------|------------------|-----------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Cordeau traceur fin + recharge bleue | Bleu | 1 | 2 | 4932493814 | 4058546509743 | 25,90 | 31,08 |
| ② Cordeau traceur fin + recharge rouge | Rouge | 1 | 2 | 4932498390 | 4058546522599 | 24,90 | 29,88 |



Cordeaux traceurs épais

- Rapport de rétraction 6:1 pour un enroulement rapide
- Engrenage planétaire pour une meilleure durabilité
- Manivelle encastrée pour éviter les mouvements inutiles
- Ligne précise de 1,5 mm sur 30 m
- Revêtement en caoutchouc pour une meilleure prise en main et protection sur les chantiers difficiles



| Designation | Couleur | Quantité minimum | Conditionné par | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|---------|------------------|-----------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Cordeau traceur épais + recharge bleue | Bleu | 1 | 2 | 4932493815 | 4058546509750 | 24,90 | 29,88 |
| ② Cordeau traceur épais + recharge rouge | Rouge | 1 | 2 | 4932498391 | 4058546522605 | 19,90 | 23,88 |



Équerres

- Cadre en aluminium épais et renforcé pour une plus grande durabilité
- Les marquages gravés au laser offrent une meilleure visibilité
- Encoches de marquage de précision pour un traçage facile
- Le revêtement anodisé protège contre l'usure sur le chantier et la corrosion
- Tableau de conversion



| Designation | Longueur (cm) | longueur [pouce] | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|----------------------------------|---------------|------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Équerre de charpentier 20x30 CM | 20 x 30 | - | 1 | 1 | 4932498718 | 4058546525873 | 22,90 | 27,48 |
| | 40 x 60 | - | 1 | 1 | 4932472126 | 4058546325220 | 34,40 | 41,28 |
| Équerre de charpentier impériale | - | 16 x 24 | 1 | 1 | 4932472125 | 4058546325213 | 29,90 | 35,88 |

Équerre de charpentier

- Encoche de marquage précis
- Marquage laser pour une haute visibilité
- Assistance de coupe pour la découpe de tuyaux
- Talon large pour une meilleure maniabilité



| Designation | Longueur (cm) | longueur [pouce] | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|----------------------------------|---------------|------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Équerre de charpentier métrique | 18 | - | 1 | 1 | 4932472124 | 4058546325206 | 21,40 | 25,68 |
| | 30 | - | 1 | 1 | 4932498717 | 4058546525866 | 38,90 | 46,68 |
| Équerre de charpentier impériale | - | 7 | 1 | 1 | 4932472123 | 4058546325190 | 21,40 | 25,68 |



Marqueurs INKZALL™

- Pointe ultrarésistante : écrit sur le béton, le bois, les métaux
- Mais aussi sur les surfaces humides, huileuses, rouillées ou recouvertes de poussière
- Peut rester ouvert plus de 72 heures sans sécher
- L'encre sèche instantanément - réduit les bavures sur les surfaces en métal ou le PVC
- Bouchon avec clip permettant d'être solidement attaché sur casque, veste
- Ergot anti-roulis empêchant le marqueur de rouler tout seul
- Encre non toxique
- Existe en pointe fine (avec ou sans stylet) et en pointe biseautée
- Bouchon facile à ouvrir à une main.
- Trou pour passer un cordon

| Designation | Couleur | Pointe | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|---------|-----------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Marqueurs Pointe Fine -1 pièce * | Noir | 1 mm | 1 | 36 | 48223100 | 045242319473 | 2,69 | 3,23 |
| ② Marqueur à pointe fine * | Rouge | 1 mm | 1 | 36 | 48223170 | 045242355259 | 2,69 | 3,23 |
| ③ INKZALL™marqueur* | Bleu | 1mm | 1 | 36 | 4932492126 | 4058546414931 | 2,99 | 3,59 |
| ④ INKZALL™marqueur | Vert | 1mm | 1 | 36 | 4932492127 | 4058546414948 | 2,99 | 3,59 |
| ⑤ Marqueur Pointe fine avec stylet | Noir | 1 mm | 1 | 1 | 48223101 | 045242297436 | 13,99 | 16,79 |
| ⑥ Marqueur à pointe fine INKZALL | Noir | 0.6 mm | 4 | 1 | 48223154 | 045242479764 | 10,90 | 13,08 |
| ⑦ Pack de 4 marqueurs couleurs pointe fine. Bleu, Rouge, Vert, Noir | | 1 mm | 4 | 1 | 48223106 | 045242333585 | 9,99 | 11,99 |
| ⑧ Marqueur Pointe biseautée | Noir | 1- 4,8 mm | 1 | 1 | 48223103 | 045242333608 | 3,99 | 4,79 |

* Orders are only possible in master cartons (contains 36 x 48223100). Minum order quantity is 36 pcs (= 1 master carton). Order quantities greater than 36 pcs are to be ordered in multiples of 36 pcs (i.e. 72, 108, 144, 180...).



Marqueurs INKZALL™ pointe L

- Peut rester ouvert plus de 72 heures sans sécher
- Peut écrire sur les les surfaces huileuses, poussiéreuses, rouillées, ou avec des débris
- Utilisable sur le béton, le bois, le métal, le conteplaqué, l'OSB, le plastique
- Séchage rapide de l'encre - réduit les marques de maculage sur le PVC et les surfaces métal
- Plus facile à lire de loin grâce à une pointe plus épaisse



| Designation | Couleur | Pointe | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|---------|---------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Maqueur INKZALL™ noir pointe L (3 pcs) | Noir | 6.2 mm | 3 | 1 | 4932471554 | 4058546294533 | 7,10 | 8,52 |
| ② Maqueur INKZALL™ noir pointe L | Noir | 6.2 mm | 1 | 12 | 4932471555 | 4058546294540 | 2,99 | 3,59 |
| ③ Maqueur INKZALL™ rouge pointe L | Rouge | 6.2 mm | 1 | 12 | 4932471556 | 4058546294557 | 2,99 | 3,59 |
| ④ Maqueur INKZALL™ bleu pointe L | Bleu | 6.2 mm | 1 | 12 | 4932471557 | 4058546294564 | 2,99 | 3,59 |
| ⑤ Maqueur INKZALL™ noir pointe XL - 1 pc | Noir | 14.5 mm | 1 | 1 | 4932471558 | 4058546294571 | 3,99 | 4,79 |
| ⑥ Maqueur INKZALL™ noir pointe XL | Noir | 14.5 mm | 1 | 12 | 4932471559 | 4058546294588 | 3,99 | 4,79 |
| ⑦ Maqueur INKZALL™ rouge pointe XL | Rouge | 14.5 mm | 1 | 12 | 4932471560 | 4058546294595 | 3,99 | 4,79 |
| ⑧ Maqueur INKZALL™ bleu pointe XL | Bleu | 14.5 mm | 1 | 12 | 4932471561 | 4058546294601 | 3,99 | 4,79 |



Marqueurs à peinture liquide INKZALL™

- Marqueur valve action
- La température de la surface à marquer peut atteindre de - 10° jusqu'à + 150°
- Marquage possible sur des surfaces noires où généralement les notes sont difficilement visibles
- Écriture possible sur les surfaces sales, chaudes et rugueuses
- Pour une utilisation sur tuyau, aluminium, PVC, acier inoxydable, béton
- Temps de séchage : 10 secondes
- Résistance aux UV et à l'eau
- Le marquage peut être visible sur la surface jusqu'à 6 mois
- Corps du marqueur robuste pour une durée de vie plus longue
- Sans xylène
- IMPORTANT : Secouer pendant 10 secondes en conservant le capuchon puis l'enlever et enfoncez la mine pour permettre au liquide de sortir



| Designation | Couleur | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|---------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Marqueur peinture liquide jaune INKZALL™ | Jaune | 1 | 12 | 48223721 | 045242363377 | 3,99 | 4,79 |
| ② Marqueur peinture liquide blanche INKZALL™ | Blanc | 1 | 12 | 48223711 | 045242363360 | 3,99 | 4,79 |
| ③ Marqueur peinture liquide noire INKZALL™ | Noir | 1 | 12 | 48223731 | 045242363384 | 3,99 | 4,79 |
| ④ Marqueur peinture liquide INKZALL™ Bleu | Bleu | 1 | 12 | 4932492144 | 4058546415112 | 3,99 | 4,79 |
| ⑤ Marqueur peinture liquide INKZALL™ Rouge | Rouge | 1 | 12 | 4932492143 | 4058546415105 | 3,99 | 4,79 |



Surligneurs INKZALL™

- Mine durable, peut rester ouvert 12 h sans sécher
- Pas de tâche, ne coule pas
- Encre non toxique, certification ASTM D 4236
- Idéale pour les dessins d'architecte ou sur papier classique
- Design anti-roulement pour une meilleure tenue sur les surfaces lisses
- Les surligneurs INKZALL™ peuvent être clipssés sur les casques, les pantalons ...
- Trou pour lanière



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|----------|--------------|-----------------|------------------|
| ① Surligneur INKZALL™ - jaune | 5 | 1 | 48223201 | 045242482573 | 6,99 | 8,39 |
| ② Surligneur INKZALL™ - multi couleurs | 5 | 1 | 48223206 | 045242482580 | 6,99 | 8,39 |



Marqueurs à pointe fine INKZALL™

- Pointe d'environ 0,6 mm
- Sabot résistant
- Principales applications: marquage d'étiquettes pour fils électriques, ajout de commentaires aux plans d'architecte

| Designation | Couleur | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-------------------|-----------------|------------------|----------|--------------|-----------------|------------------|
| ① Marqueur à pointe fine noir | Noir | 4 | 1 | 48223164 | 045242479818 | 11,90 | 14,28 |
| ② Marqueur à pointe fine de couleur INKZALL™ | Noir, Rouge, Bleu | 4 | 1 | 48223165 | 045242479825 | 11,90 | 14,28 |



MARQUEUR INKZALL™ POINTE ULTRA-FINE LONGUE PORTÉE
NOUVEAU

- Conception à portée profonde - pour marquages dans les zones difficiles d'accès telles que les trous percés et les boîtes électriques.
- Pointe en acrylique idéale pour les surfaces rugueuses comme l'OSB et le béton.
- Temps de séchage rapide – réduit les bavures sur les marquages sur PVC et surfaces métalliques.
- Le marqueur continue d'écrire après plus de 72 heures sans capuchon



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| MARQUEUR INKZALL™ POINTE ULTRA-FINE LONGUE PORTÉE | 1 | 1 | 4932501147 | 4058546624491 | 5,40 | 6,48 |

INKZALL™ Double Pointe
NOUVEAU

- MARQUAGE 2 EN 1 - Changement rapide et facile entre deux types de pointes sans changer de marqueur et un gain de place dans la poche / sac à outils car moins d'outils sont nécessaires
- POINTE RÉSISTANTE - écrit sur le béton, l'OSB et les surfaces rugueuses des chantiers
- SÉCHAGE RAPIDE - Encre à séchage rapide qui résiste aux bavures
- LONGUE DURÉE SANS CAPUCHON - Jusqu'à 72 heures sans capuchon
- Tailles de pointes disponibles : Biseautée/Fine, Ultra-fine/Fine.

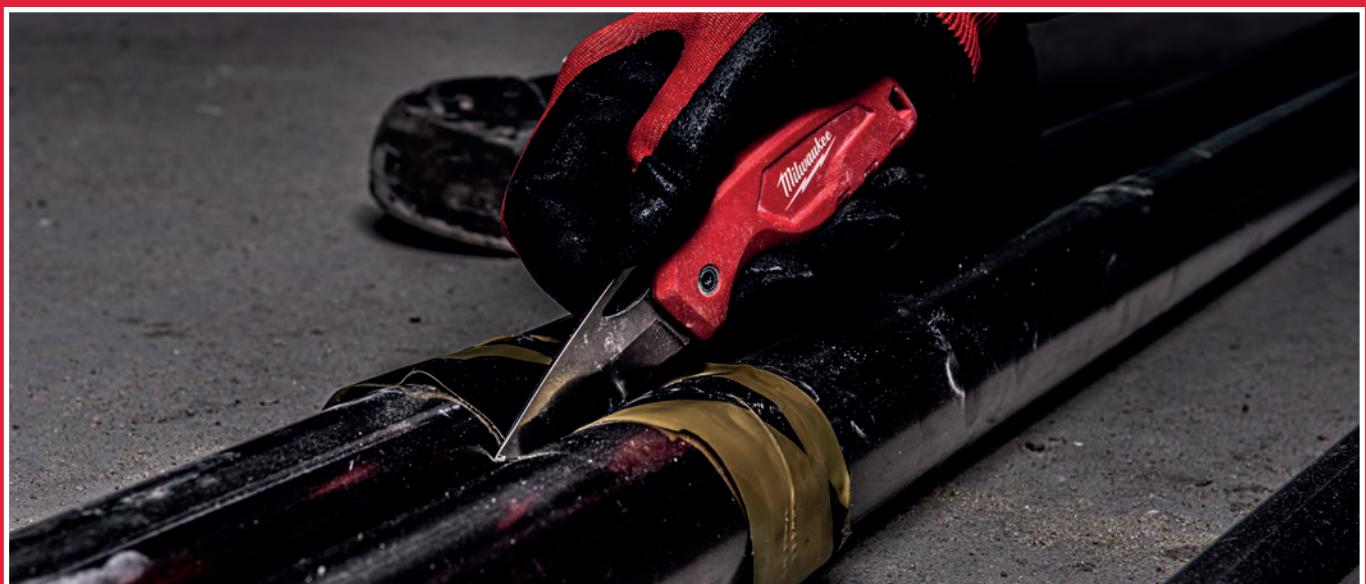


| Designation | Couleur | Pointe | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|---------|-----------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| INKZALL™ Double Pointe – Pointe Biseautée / Pointe Fine | Noir | Chiseled & Fine Point | 1 | 1 | 4932501155 | 4058546624576 | 4,90 | 5,88 |
| INKZALL™ Double Pointe – Pointe Ultra-Fine / Pointe Fine | Noir | Ultra-Fine Point/Fine Point | 1 | 1 | 4932501154 | 4058546624569 | 4,90 | 5,88 |

OUTILS À MAIN POUR LA COUPE



OUTILS À MAIN



Cutter rétractable FASTBACK™

- Ouverture/fermeture type „cran d'arrêt“
- Changement facile de la lame sans outil
- Encoche de sécurité pour dénuder les câbles, les fils.
- Design compact pour être glissé dans la poche
- Clip ceinture: pour rangement facile.
- Clip de ceinture pour un rangement facile.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Cutter de poche FASTBACK™ | 1 | 1 | 4932471356 | 4058546289843 | 15,90 | 19,08 |
| ② Cutter pliant FASTBACK™ | 1 | 6 | 4932471357 | 4058546289850 | 19,90 | 23,88 |
| ③ Cutter pliant FASTBACK™ avec stockage de lames | 1 | 1 | 4932471358 | 4058546289867 | 24,90 | 29,88 |

Couteau pliable 5 en 1 FASTBACK™

- Presser et retourner : une ouverture rapide d'une seule main
- Lame dentelée en acier inoxydable
- Verrouillage du revêtement pour sécuriser la lame
- Lame partiellement dentelée pour percer et déchirer le matériau
- Le couteau pliable inclus un tournevis Phillips N°2 réversible pour écrou et embout fendu 1/4"
- Fonction ouvre-bouteille
- Clip de ceinture en fil métallique pour réduire le déchirement des poches
- Trou pour lanière pour une utilisation en hauteur



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|----------------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Couteau pliable 5 en 1 FASTBACK™ | 1 | 1 | 4932492454 | 4058546418212 | 29,90 | 35,88 |



Cutter FASTBACK™ 6 en 1

- Porte embout hexagonal 1/4" avec double embout PH2 et SL5.5
- Ouverture et fermeture à une seule main pour une utilisation plus facile
- Changement de lame sans outils. Meilleure productivité de l'utilisateur
- Dénudeur de fil. Elimine le besoin d'un outil supplémentaire
- Clip ceinture pour un transport facilité
- Décapseur intégré



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Cutter FASTBACK™ 6 en 1 | 1 | 1 | 4932478559 | 4058546347529 | 26,90 | 32,28 |



Couteau de poche FASTBACK™

- Ouverture par pression et basculement pour une ouverture facile à une main.
- lame réaffûtable en acier inoxydable.
- Pointe perçante pour agrandir les trous.
- Liner Lock : sécurise la lame dans la position ouverte.
- Trou pour lanière.
- Clip ceinture.
- Taille compacte pour rangement dans la poche.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Couteau de poche FASTBACK™ | 1 | 1 | 48221990 | 045242296842 | 23,90 | 28,68 |
| ② Couteau pliant FASTBACK™ camouflage | 1 | 1 | 4932492375 | 4058546417420 | 24,90 | 29,88 |

Couteau de poche compact

- Taille compacte permettant de le mettre dans une poche
- lame en acier inoxydable réaffûtable.
- La pointe de perçage permet un perçage contrôlé et une coupe facile
- position de sécurité sécurise la lame en position ouverte.
- Trou pour lanière de sécurité



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Couteau de poche compact | 1 | 1 | 4932478560 | 4058546347536 | 17,90 | 21,48 |
| ② Couteau de poche présentoir de comptoir | 1 | 10 | 4932492661 | 4058546414115 | 18,80 | 22,56 |

Couteau lame fixe

- Le couteau lame fixe est conçu pour un maintien optimal du tranchant et une durabilité accrue
- Denture bi-métal pour une meilleure durabilité et une résistance accrue à l'usure.
- Poignée en métal pour une meilleure durabilité
- Poignée ergonomique pour une prise en main confortable et sûre
- Trou pour lanière de sécurité
- fourreau moulé avec clip ceinture pour un accès et un transport facile



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Couteau lame fixe | 1 | 1 | 4932464828 | 4058546227739 | 22,90 | 27,48 |

Couteau Hawkbill lame fixe

- Le couteau Hawkbill lame fixe est idéal pour le dénudage de cable
- La lame en acier inoxydable reste éguisée plus longtemps
- Poignée en métal pour une meilleure durabilité
- Poignée large et ergonomique pour une utilisation confortable avec des gants
- Trou pour lanières de sécurité
- fourreau moulé avec clip ceinture pour un accès et transport facile



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| couteau Hawkbill | 1 | 1 | 4932464829 | 4058546227746 | 21,90 | 26,28 |

Couteaux pliants HARDLINE™

- Lame en acier premium D2, meilleure résistance à la corrosion. Haute résistance, reste affutée plus longtemps.
- Lame lisse ou crantée, idéale pour déchirer les matériaux tout en contournant le perçage.
- Ouverture à bascule avec un système de roulement, peut être ouvert avec une seule main.
- Liner lock : Sécurise la lame dans la position ouverte.
- Poignée en acier inoxydable recouverte de nylon.
- Clip ceinture réversible adapté au droitier et au gaucher.
- Trou pour lanière.
- Clip de ceinture réversible permettant un portage pour droitier ou gaucher



| Designation | Type de lames | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|---------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Couteau pliant HARDLINE™ Lame lisse 75mm | Lisse | 1 | 1 | 48221994 | 045242477043 | 59,90 | 71,88 |
| ② Couteau pliant HARDLINE™ Lame crantée 75mm | Crantée | 1 | 1 | 48221998 | 045242359165 | 59,90 | 71,88 |
| ③ Couteau pliant HARDLINE™ 64mm - Lisse | Lisse | 1 | 1 | 4932492452 | 4058546418199 | 47,90 | 57,48 |
| ④ Couteau pliant HARDLINE™ 89mm - Lisse | Lisse | 1 | 1 | 4932492453 | 4058546418205 | 59,90 | 71,88 |

Couteau Hardline lame fixe

- Lame acier AUS-8 de 125 mm de long conserve le tranchant plus longtemps, réduisant le besoin d'éguiser pour l'utilisateur
- Poignée en métal pour une meilleure durabilité
- Poignée surmoulée pour une prise en main sécurisante, et un trou à lanière pour sécuriser l'outil
- fourreau multi position et durable pour un accès facile et adaptable



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|----------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Couteau Hardline lame fixe | 1 | 1 | 4932464830 | 4058546227753 | 82,90 | 99,48 |

Cutter à lame blocable

- Lame fixe pour un accès plus rapide et une utilisation facilitée
- Changement de lame sans outils plus rapide. Mécanisme simple de changement de lame
- Espace de rangement dans la poignée pouvant contenir jusqu'à 5 lames
- Trou à lanière pour une sécurisation facilitée
- Heavy duty: Corps durable 100% métal



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-----------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Cutter à lame blocage | 1 | 1 | 4932471361 | 4058546289898 | 15,90 | 19,08 |

Cutter à lame rétractable

- Cutter de sécurité avec interrupteur de lame latéral
- Corps entièrement métallique avec un surmoulage en caoutchouc pour une plus grande durabilité, un meilleur confort, et réduit les glissements de la main
- Changement de lame sans outils, permet de gagner du temps
- Espace de rangement pouvant contenir jusqu'à 5 lames
- Heavy duty: corps 100% métal avec surmoulage en caoutchouc pour un confort maximal



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-----------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Cutter glissière compact | 1 | 1 | 4932492379 | 4058546417468 | 12,90 | 15,48 |
| ② Cutter à lame rétractable | 1 | 1 | 4932492378 | 4058546417451 | 14,90 | 17,88 |

Cutter sécurité auto-rétractable

- Cutter de sécurité à lame à retour automatique
- 2 positions de lame pour un contrôle optimal
- Espace de rangement magnétique pouvant contenir jusqu'à 5 lames
- Changement facile de la lame sans outil
- Heavy Duty : corps 100 % métal avec un revêtement softgrip pour un confort optimisé
- Encoche de sécurité pour dénuder les câbles et les fils



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|----------------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Cutter sécurité auto rétractable | 1 | 1 | 4932471360 | 4058546289881 | 20,90 | 25,08 |

Mini pince coupante

- Tête inclinée pour un meilleur accès aux espaces restreints.
- Lames durcies par induction pour des coupes précises et régulières à travers les fils fins et les colliers de serrage.
- Poignée à ressort pour une efficacité maximale et une réduction de la fatigue de la main.
- Protection contre la rouille pour prolonger la durée de vie de l'outil en réduisant la corrosion.
- Poignée ergonomique avec grips confortables et durables.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Mini pince coupante | 1 | 1 | 4932499024 | 4058546528935 | 18,00 | 21,60 |

Lame pour cutter rétractable

- Lame renforcée au carbure pour une durée de vie accrue.
- Optimisation de la géométrie de coupe, pour une coupe plus nette.
- Angles profilés pour des coupes encore plus précises.
- Distributeur de lame à accès rapide et facile aux lames.

| Designation | Longueur Totale mm | Epaisseur (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|--------------------|----------------|-----------------|------------------|----------|--------------|-----------------|------------------|
| ① Lame trapèze | 62 | 19 | 50 | 1 | 48221950 | 045242344444 | 29,90 | 35,88 |
| ② Lame trapèze crochet | 62 | 19 | 50 | 1 | 48221905 | 045242268061 | 1,99 | 2,39 |
| ③ Lame trapèze de sécurité (pointes arrondies) | 62 | 19 | 5 | 1 | 48221952 | 045242286980 | 31,90 | 38,28 |



Cutters à lames sécables

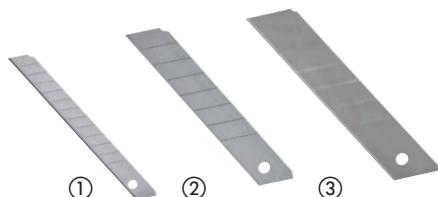
- Molette de serrage métal pour une durabilité et une durée de vie accrue
- Serrage rapide de la lame.
- Glissière à verrouillage automatique** pour un réglage plus rapide de la lame.
- Clip de poche avec capuchon amovible
- Poignée surmoulée pour une meilleure prise en main
- Lame micro carbure pour un tranchant net



| Designation | Largeur (mm) | Nbr. de segments | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------------------|--------------|------------------|-----------------|------------------|----------|--------------|-----------------|------------------|
| ① Cutter à lames sécables 9 mm | 9 | 13 | 1 | 1 | 48221960 | 045242296811 | 6,90 | 8,28 |
| ② Cutter à lames sécables 18 mm | 18 | 8 | 1 | 1 | 48221961 | 045242296798 | 8,90 | 10,68 |
| ③ Cutter à lames sécables 25 mm | 25 | 7 | 1 | 1 | 48221962 | 045242296828 | 14,90 | 17,88 |

Lames sécables

- Distributeur robuste avec accès rapide aux lames
- Angle de coupe optimisée pour des coupes de précision
- Microcarbure pour une durée de vie accrue
- Coupes plus précises



| Designation | Largeur (mm) | Nbr. de segments | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-----------------------------|--------------|------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Lames à cran d'arrêt 9 mm | 9 | 13 | 10 | 1 | 4932480106 | 4058546403911 | 5,90 | 7,08 |
| ② Lames à déclic de 18mm | 18 | 8 | 10 | 1 | 4932480107 | 4058546403928 | 7,90 | 9,48 |
| ③ Lame à déclic de 25mm | 25 | 7 | 10 | 1 | 4932480108 | 4058546403935 | 11,90 | 14,28 |

Affûteur de lame

- 3 modes d'affûtage pour lames lourdes, les fines et les lames dentelées.
- Trou à doigt pour une meilleure tenue et plus de contrôle
- Un aimant pour un rangement pratique
- Identification à fort caractère pour une lecture plus facile.
- Utilisation adaptable pour couteaux et ciseaux
- Trou à lanière pur une fixation facile à la gamme de sécurité MILWAUKEE® pour permettre l'utilisation en hauteur

| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| AFFÛTEUR DE LAME | 1 | 6 | 4932478562 | 4058546347550 | 14,90 | 17,88 |



Scie à main PVC

- Armature de poignée en métal pour une meilleure résistance et une bonne rigidité lors de la coupe
- Changement de lame rapide
- Poignée moulée pour plus de confort d'utilisation
- Utilisation spécifique pour matériau PVC



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|----------------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Scie à main PVC | 1 | 1 | 4932500075 | 4058546572396 | 22,90 | 27,48 |
| Lame de remplacement pour le PVC | 1 | 1 | 4932500042 | 4058546572068 | 14,90 | 17,88 |

Scie à métaux compacte

- Changement de lame rapide.
- Forme compacte pour coupe précise dans des endroits confinés.
- Ajustement de longueur de lame pour arraser.
- Poignée moulée pour un confort optimal.
- Accepte des lames métal 300 mm
- Fournie avec une lame en 230 mm / Tpi 24.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Scie à métaux compacte | 1 | 1 | 4932500041 | 4058546572051 | 18,16 | 21,79 |

Couteau scie pliant

- Extrémité de la poignée élargie pour plus de confort et de facilité lors de l'utilisation
- Compatible avec toutes les lames de type SAWZALL™ de 150mm mais aussi toutes les lames alternatives à la SAWZALL™
- Changement de lame sans outil
- Lame pliante pour un rangement plus facile et plus sûr.
- Fournie avec une lame 150 mm/ 8 TPi



| Designation | Longueur (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------|---------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Couteau-Scie pliant | 150 | 1 | 1 | 4932492812 | 4058546476830 | 22,90 | 27,48 |

Scie à métaux

- Armature métal robuste pour supporter une très haute tension de lame (25000 psi).
- Poignée moulée pour assurer une bonne prise en main.
- Stockage de lames supplémentaires.
- Fourni avec une lame 300 mm / 24 Tpi.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-----------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Scie à métaux | 1 | 1 | 48220050 | 045242362226 | 35,90 | 43,08 |
| Lames de scie à métaux 10pc | 10 | 5 | 4932493923 | 4058546510831 | 25,00 | 30,00 |

Couteau à guichet

- Lame de 150 mm pour plaque de plâtre: lame super-résistante plus épaisse pour une coupe plongeante
- Revêtement anticorrosion
- Surmoulage en plastique pour une meilleure prise en main
- Permet d'agrandir les trous ou adoucit les bords rugueux



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Couteau à guichet | 1 | 1 | 4932479783 | 4058546375775 | 11,90 | 14,28 |
| ② Pack ciseau aviation + couteau guichet | 2 | 1 | 4932479784 | 4058546375782 | 23,90 | 28,68 |



Ciseaux de chantier

- Micro carbone pour une longévité maximum. Durée de vie accrue par rapport à l'acier inoxydable
- Lames chromées pour une protection anticorrosion maximale
- Corps 100 % métal : poignée 100 % métal pour protéger la poignée
- Technologie type bolt lock : évite la perte de lame, permet une coupe de précision
- Larges poignées pour utilisation avec gants
- Appui index pour plus de confort
- Graduation gravée au laser sur la lame
- Lames dentelées pour une durabilité maximum
- Ciseaux de chantier 60°: permet de garder la main au dessus du matériel de coupe



| Designation | Longueur Totale mm | Longueur (mm) | Poids (g) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|------------------|--------------------|---------------|-----------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Ciseaux droits | 230 | 95 | 180 | 1 | 1 | 4932479409 | 4058546372033 | 29,90 | 35,88 |
| ② Ciseaux 60° | 240 | 115 | 230 | 1 | 1 | 4932479410 | 4058546372040 | 34,90 | 41,88 |



Ciseaux d'électricien

- Encoche pour coupe cable avec effet levier
- L'encoche arrondie permet de dénuder facilement les câbles
- Permet des sertissages jusqu'au 6 mm
- Vis de serrage réglable pour ajuster la résistance
- Etui avec sangle de ceinture pour un rangement facile

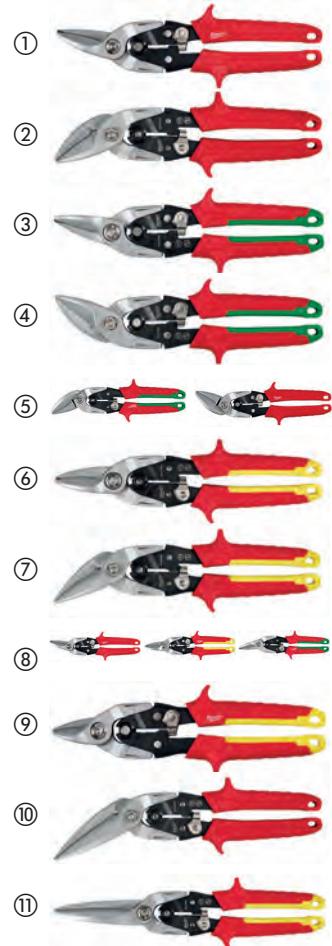


| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-----------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Ciseaux d'électricien | 1 | 1 | 4932478620 | 4058546348137 | 22,90 | 27,48 |



Cisailles d'aviation

- Ouverture à un seul doigt: moins de fatigue et plus de confort.
- Lames de coupe dentelée : évite le glissement lors de la coupe, meilleure accroche et coupe nette, denture renforcée.
- Design avec effet de levier renforcé : moins de fatigue lors de la découpe de matériaux épais.
- Ressort de torsion optimisé : ouverture automatique de la mâchoire : travail régulier, précis et encore plus rapide.
- Lames forgées à revêtement anticorrosion pour une longévité accrue.
- lame renforcée à 65 HRC.
- Mécanisme de verrouillage à une main.
- Concept intelligent : triple direction de coupe, identification par code couleur sur la poignée.
- Poignées surmoulées ergonomiques et durables : augmentent le confort et la durée de vie.
- Poignées surmoulées ergonomiques et durables: augmente le confort et la durée de vie.
- Coupes aviation: Pour des coupes courtes, droites ou des découpes de forme. Idéal pour les découpes de rayons étroits.
- Cisaille: Pour des découpes longues, droites ou courbées. Décalage de 45° pour éloigner la main de l'utilisateur à une certaine distance du matériel de découpe.
- Cisailles: Pour des coupes longues et droites.



| Designation | Code couleur | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|--------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Cisailles d'aviation coupe à gauche | Rouge | 1 | 1 | 4932499011 | 4058546528805 | 22,91 | 27,49 |
| ② Cisailles d'aviation décalées coupe à gauche | Rouge | 1 | 1 | 4932499013 | 4058546528829 | 27,27 | 32,72 |
| ③ Cisailles d'aviation coupe à droite | Vert | 1 | 1 | 4932499014 | 4058546528836 | 22,91 | 27,49 |
| ④ Cisailles d'aviation décalées coupe à droite | Vert | 1 | 1 | 4932499016 | 4058546528850 | 27,27 | 32,72 |
| ⑤ Set de 2 cisailles d'aviation décalées | - | 2 | 1 | 4932499017 | 4058546528867 | 41,45 | 49,74 |
| ⑥ Cisailles d'aviation coupe droite | Jaune | 1 | 1 | 4932499018 | 4058546528874 | 22,91 | 27,49 |
| ⑦ Cisailles d'aviation décalées coupe droite | Jaune | 1 | 1 | 4932499019 | 4058546528881 | 27,27 | 32,72 |
| ⑧ Set de 3 cisailles d'aviation | - | 3 | 1 | 4932499020 | 4058546528898 | 48,00 | 57,60 |
| ⑨ Cisailles d'aviation bulldog | Jaune | 1 | 1 | 4932499010 | 4058546528799 | 24,00 | 28,80 |
| ⑩ Cisailles d'aviation longues décalées coupe gauche | Jaune | 1 | 1 | 4932499022 | 4058546528911 | 32,73 | 39,28 |
| ⑪ Cisailles d'aviation longues coupe droite | Jaune | 1 | 1 | 4932499021 | 4058546528904 | 28,36 | 34,03 |



Mini coupe-tube

- Mécanisme d'ajustement breveté
- Roues chromées anti-rouille pour une meilleure durabilité et une performance améliorée
- Ajustement facile et rapide pour une application à une main
- Design compact pour les coupes dans les espaces étroits



| Designation | Capacité de coupe tuyau cuivre (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|------------------|----------|--------------|-----------------|------------------|
| Mini coupe tube cuivre diamètre 15 mm | 3 - 15 | 1 | 1 | 48229250 | 045242521210 | 17,90 | 21,48 |
| Mini coupe tube cuivre diamètre 22 mm | 3 - 22 | 1 | 1 | 48229258 | 045242521258 | 27,90 | 33,48 |
| Mini coupe tube cuivre diamètre 28 mm | 3 - 28 | 1 | 1 | 48229251 | 045242521227 | 27,90 | 33,48 |

Coupe-tubes cuivre oscillant

- Le coupe tube cuivre oscillant est conçu pour permettre des coupes plus net et plus directes
- Le design à 4 roues apporte des coupes net et évite les glissements
- Roues en chrome pour une durabilité accrue et de meilleures performances et apportant la meilleure protection anti-rouille du marché.
- Ajustement mécanique fluide et précis.
- Alésoir intégré pour un ébavurage simple et rapide
- Une roue supplémentaire intégrée dans la poignée



| Designation | Capacité de coupe tuyau cuivre (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Coupe tube cuivre oscillant 28 mm | 3 - 28 | 1 | 1 | 4932500077 | 4058546572419 | 42,90 | 51,48 |
| Coupe tube cuivre oscillant 42 mm | 3 - 42 | 1 | 1 | 4932500078 | 4058546572426 | 65,90 | 79,08 |
| Coupe tube cuivre oscillant 67 mm | 16 - 67 | 1 | 1 | 48229253 | 045242521241 | 99,00 | 118,80 |
| lames d'alsage | | 3 | 1 | 48224257 | 045242356263 | 9,90 | 11,88 |



COUPE-TUBE CUIVRE OSCILLANT

NOUVEAU

- Les coupe-tubes inox sont conçus pour des coupes plus droites et plus nettes
- Le design à 4 rouleaux offre des coupes précises et empêche tout glissement
- Les rouleaux chromés sont protégés contre la rouille et sont plus résistantes
- Un mécanisme d'ajustement fluide
- Ébavureur intégré permettant un ébavurage rapide et facile
- Une roue de rechange fournie



| Designation | Capacité max. inox (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|----------------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| COUPE-TUBE CUIVRE OSCILLANT 29MM | 3 - 29 | 1 | 1 | 4932499088 | 4058546529574 | 50,00 | 60,00 |
| COUPE-TUBE CUIVRE OSCILLANT 42MM | 3 - 42 | 1 | 1 | 4932499089 | 4058546529581 | 75,00 | 90,00 |



Lames pour coupe-tubes

- Lames de remplacement pour coupe tube en cuivre



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|------------------------|-----------------|------------------|----------|--------------|-----------------|------------------|
| Lames pour coupe-tubes | 2 | 1 | 48224256 | 045242356256 | 11,90 | 14,28 |

Stylo d'ébavurage

- Permet un alésage facile des tubes cuivre et PVC.
- Conception en métal garantissant la durabilité dans les conditions de chantiers.
- Revêtement black oxide pour une meilleure durée de vie
- Clip anti-glissement facilitant le rangement dans la poche de l'utilisateur ou dans un sac.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------------------|-----------------|------------------|----------|--------------|-----------------|------------------|
| Stylo d'ébavurage | 1 | 1 | 48224255 | 045242356249 | 11,90 | 14,28 |

Ébavureur intérieur/extérieur

- Les 40 dents de coupe trempées et rectifiées permettent d'obtenir un tuyau propre, sans bavure et prêt à l'installation.
- Le boîtier métallique robuste en aluminium offre une durabilité maximale pour les conditions de travail les plus difficiles.
- Rainures sur l'extérieur pour une meilleure prise en main, même avec des gants.



| Designation | Quantité minimum | Conditionné par | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|------------------|-----------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Ébavureur intérieur-extérieur 6-35 mm | 1 | 1 | 4932493812 | 4058546509729 | 59,00 | 70,80 |
| Ébavureur intérieur-extérieur 10-54 mm | 1 | 1 | 4932493813 | 4058546509736 | 79,00 | 94,80 |



Coupe-tube plastique

- Coupe le PEX, le PB, le MDP, le PE, les conduits électriques en plastique, les tuyaux pneumatiques, les tuyaux de débordement en plastique, les tuyaux en caoutchouc, les tuyaux en silicium jusqu'à 25 mm.
- La lame en forme de V permet des coupes rapides et droites ; empêche l'écrasement du matériau.
- Lame en acier inoxydable remplaçable.
- Construction robuste : Noyau métallique de la tête aux poignées pour une durée de vie maximale.
- Mécanisme de verrouillage à une main, l'outil reste fermé lorsqu'il est dans l'étui, le ressort permet une ouverture facile.



| Designation | Capacités max. de coupe des tubes et /ou tuyaux (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Coupe-tube plastique | 25 | 1 | 1 | 4932479407 | 4058546372019 | 39,90 | 47,88 |
| Remplacement de la lame du cutter en plastique | - | 1 | 1 | 4932479408 | 4058546372026 | 5,90 | 7,08 |



Coupe-tubes PVC à cliquet

- Lame en acier inoxydable pour une meilleure durabilité
- Poignée confortable pour une meilleure aisance de travail
- Relâchement rapide de la lame pour une meilleure productivité
- Verrou une main en métal
- Trou à lanière pour la sécurité de travail
- Lames remplaçables
- Utilisable pour le pvc, cpvc, pex, pp, pb, pvdf, pe



| Designation | Capacités max. de coupe des tubes et /ou tuyaux (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Coupe tube PVC à cliquet 42 mm | 42 | 1 | 1 | 4932464172 | 4058546221171 | 74,90 | 89,88 |
| Coupe tube pvc à cliquet 63 mm | 63 | 1 | 1 | 4932464173 | 4058546221188 | 89,90 | 107,88 |
| ② Lame pour coupe tube PVC à cliquet 42 mm | 1 | 1 | 1 | 4932500046 | 4058546572105 | 39,90 | 47,88 |
| Lames pour coupe tube PVC 63 mm | 1 | 1 | 1 | 4932500047 | 4058546572112 | 50,43 | 60,52 |



Pince coupe-cables

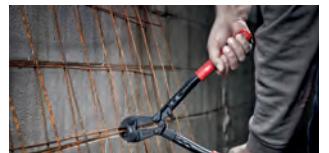
- Protection anti-rouille : revêtement black oxyde.
- Design forgé : pour une durée de vie accrue même dans des conditions extrêmes.
- Poignées confort : poignées anti-glisse pour une bonne prise en main.
- Lames biseautées pour une coupe nette et précise.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------------------|-----------------|------------------|----------|--------------|-----------------|------------------|
| Pince coupe-cables | 1 | 1 | 48226104 | 045242356140 | 27,90 | 33,48 |

Coupe-boulons

- Lames en acier forgé plus tranchantes et plus durables
- Des poignées confortables anti-glissement
- La vis d'ajustement de lame assure de meilleures performances et une meilleure durée de vie
- Trous pour lanières de sécurité



| Description] | Blade width (mm) | Cutting capacity for HRC 31 materials (Max. Ø mm) | Cutting capacity for HRC 48 materials (Max. Ø mm) | Pack quantity | Min. order quantity | Article Number | EAN Code | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-----------------|------------------|---|---|---------------|---------------------|----------------|---------------|-----------------|------------------|
| 14" bolt cutter | 13 | 8 | 5 | 1 | 1 | 4932464827 | 4058546227722 | 34,90 | 41,88 |
| 24" bolt cutter | 13 | 11 | 8 | 1 | 1 | 4932464826 | 4058546227715 | 59,90 | 71,88 |

Coupe-boulons extensibles

- Poignées extensibles POWERMOVE pour des coupes plus faciles dans les applications difficiles
- Lames en acier forgé pour un meilleur tranchant et une meilleure durée de vie
- Tête pivotante pour un ajustement à l'angle de travail
- Des poignées confortables sans risque de glissement
- trous pour lanières de sécurité



| Designa-tion | Largeur (mm) | Capacité de coupe sur HRC 31 [Max. Ø mm] | Capacité de coupe sur HRC 48 [Max. Ø mm] | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|--------------|--|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Coupe boulons extensible 14/18"- 450 mm | 13 | 8 | 5 | 1 | 1 | 4932464850 | 4058546227951 | 59,90 | 71,88 |
| Coupe boulons extensible 24/30"- 600 mm | 13 | 11 | 8 | 1 | 1 | 4932464851 | 4058546227968 | 82,90 | 99,48 |

Tarauds à goujure droite métriques

NOUVEAU

- Usinage de précision pour la création et la réparation de filetages propres et précis
- Gravure laser longue durée pour un marquage net
- Revêtement en oxyde noir pour la résistance à la corrosion et acier à haute teneur en carbone pour la durabilité



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| TARAUD MÉTRIQUE À GOUJURE DROITE M8-1,00 | 1 | 1 | 4932500595 | 4058546618971 | 3,70 | 4,44 |
| Taraud à goujures droites M5-0,80 mm | 1 | 1 | 4932500591 | 4058546618933 | 3,10 | 3,72 |
| Taraud à goujure droite M6-1,00 mm | 1 | 1 | 4932500592 | 4058546618940 | 3,20 | 3,84 |
| Taraud à goujure droite M7-1,00 mm | 1 | 1 | 4932500593 | 4058546618957 | 3,50 | 4,20 |
| Taraud à goujures droites M8-1,25 mm | 1 | 1 | 4932500594 | 4058546618964 | 3,70 | 4,44 |
| Taraud à goujures droites M3-0,60 mm | 1 | 1 | 4932500586 | 4058546618889 | 2,70 | 3,24 |
| Taraud à goujures droites M3-0,50 mm | 1 | 1 | 4932500587 | 4058546618896 | 2,70 | 3,24 |
| Taraud à goujure droite M4-0,70 mm | 1 | 1 | 4932500588 | 4058546618902 | 2,90 | 3,48 |
| Taraud à goujures droites M4-0,75 mm | 1 | 1 | 4932500589 | 4058546618919 | 2,90 | 3,48 |
| Taraud à goujures droites M5-0,90 mm | 1 | 1 | 4932500590 | 4058546618926 | 3,10 | 3,72 |
| Taraud à goujures droites M9-1,25 mm | 1 | 1 | 4932500596 | 4058546618988 | 3,90 | 4,68 |
| Taraud à goujure droite M9-1,00 mm | 1 | 1 | 4932500597 | 4058546618995 | 3,90 | 4,68 |
| Taraud à goujures droites M10-1,50 mm | 1 | 1 | 4932500598 | 4058546619008 | 4,10 | 4,92 |
| Taraud à goujures droites M10-1,25 mm | 1 | 1 | 4932500599 | 4058546619015 | 4,10 | 4,92 |
| Taraud à goujure droite M10-1,00 mm | 1 | 1 | 4932500600 | 4058546619022 | 4,30 | 5,16 |
| Taraud à goujure droite M11-1,50 mm | 1 | 1 | 4932500601 | 4058546619039 | 4,30 | 5,16 |
| Taraud à goujures droites M12-1,75 mm | 1 | 1 | 4932500602 | 4058546619046 | 4,50 | 5,40 |
| Taraud à goujure droite M12-1,50 mm | 1 | 1 | 4932500603 | 4058546619053 | 4,50 | 5,40 |
| Taraud à goujures droites M12-1,25 mm | 1 | 1 | 4932500604 | 4058546619060 | 4,50 | 5,40 |
| Taraud à goujure droite M14-1,50 mm | 1 | 1 | 4932500605 | 4058546619077 | 5,20 | 6,24 |
| Taraud à goujures droites M14-1,25 mm | 1 | 1 | 4932500606 | 4058546619084 | 5,20 | 6,24 |
| Taraud à goujures droites M14-2,0 mm | 1 | 1 | 4932500607 | 4058546619091 | 5,20 | 6,24 |

Filières hexagonales métriques

NOUVEAU

- Usinage de précision pour la création et la réparation de filetages propres et précis
- Gravure laser longue durée pour des marquages plus nets
- Revêtement en oxyde noir pour la résistance à la corrosion et acier à haute teneur en carbone pour la durabilité



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Filière hexagonale M3-0,60 mm | 1 | 1 | 4932500608 | 4058546619107 | 3,90 | 4,68 |
| Filière hexagonale M3-0,50 mm | 1 | 1 | 4932500609 | 4058546619114 | 3,90 | 4,68 |
| Filière hexagonale M4-0,70 mm | 1 | 1 | 4932500610 | 4058546619121 | 3,90 | 4,68 |
| Filière hexagonale M4-0,75 mm | 1 | 1 | 4932500611 | 4058546619138 | 3,90 | 4,68 |
| Filière hexagonale M5-0,90 mm | 1 | 1 | 4932500612 | 4058546619145 | 3,90 | 4,68 |
| Filière hexagonale M5-0,80 mm | 1 | 1 | 4932500613 | 4058546619152 | 3,90 | 4,68 |
| Filière hexagonale M6-1,00 mm | 1 | 1 | 4932500614 | 4058546619169 | 3,90 | 4,68 |
| Filière hexagonale M7-1,00 mm | 1 | 1 | 4932500615 | 4058546619176 | 3,90 | 4,68 |
| Filière hexagonale M9-1,25 mm | 1 | 1 | 4932500618 | 4058546619206 | 3,90 | 4,68 |
| Filière hexagonale M9-1,00 mm | 1 | 1 | 4932500619 | 4058546619213 | 3,90 | 4,68 |
| Filière hexagonale M10-1,50 mm | 1 | 1 | 4932500620 | 4058546619220 | 3,90 | 4,68 |
| Filière hexagonale M10-1,25 mm | 1 | 1 | 4932500621 | 4058546619237 | 3,90 | 4,68 |
| Filière hexagonale M11-1,50 mm | 1 | 1 | 4932500623 | 4058546619251 | 3,90 | 4,68 |
| Filière hexagonale M12-1,75 mm | 1 | 1 | 4932500624 | 4058546619268 | 3,90 | 4,68 |
| Filière hexagonale M12-1,50 mm | 1 | 1 | 4932500625 | 4058546619275 | 3,90 | 4,68 |
| Filière hexagonale M8-1,25 mm | 1 | 1 | 4932500616 | 4058546619183 | 3,90 | 4,68 |
| Filière hexagonale M8-1,00 mm | 1 | 1 | 4932500617 | 4058546619190 | 3,90 | 4,68 |
| Filière hexagonale M10-1,00 mm | 1 | 1 | 4932500622 | 4058546619244 | 3,90 | 4,68 |
| Filière à filetage hexagonal M12-1,25 mm | 1 | 1 | 4932500626 | 4058546619282 | 3,90 | 4,68 |
| Filière hexagonale M14-1,50 mm | 1 | 1 | 4932500627 | 4058546619299 | 7,60 | 9,12 |

PINCE PORTE-TARAUD

NOUVEAU

- La conception à tête hexagonale est compatible avec la poignée de taraudage Hex-LOK™ 2-en-1.
- La barre en T coulisse vers l'intérieur ou l'extérieur pour permettre le taraudage dans des espaces restreints.
- La mâchoire avant maintient des tarauds jusqu'à 1/4".
- La mâchoire encastrée maintient des tarauds de 1/4" à 1/2".



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| PINCE PORTE-TARAUD (TAP COLLET) | 2 | 1 | 4932500628 | 4058546619305 | 27,00 | 32,40 |

Ensemble poignée Hex-LOK™ 2-en-1 & barre en T & pince à taraud.

NOUVEAU

- La poignée Hex-LOK™ 2-en-1 offre un taraudage contrôlé et fluide.
- La poignée Hex-LOK™ 2-en-1 est compatible avec les filières hexagonales de 1" et la pince à taraud MILWAUKEE®.
- La mâchoire encastrée de la pince à taraud maintient des tarauds de 1/4" à 1/2", tandis que la mâchoire avant maintient des tarauds jusqu'à 1/4".
- La poignée 2-en-1 est la solution de taraudage la plus polyvalente conçue pour le taraudage avec tarauds et filières.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| POIGNÉE HEX-LOK 2-EN-1 AVEC T-BAR ET PINCE TARAUD 3pcs | 3 | 1 | 4932500629 | 4058546619312 | 59,99 | 71,99 |

jauge de pas de filetage métrique

NOUVEAU

- Feuilles fabriquées avec précision pour une mesure précise du fil
- 16 feuilles pour une variété de mesures de fil
- Idéal pour vérifier les dimensions du fil avant de le couper
- Construction métallique pour une durabilité accrue
- Marquages de taille estampés pour une identification facile
- Mesure les tailles de 0,35 mm à 3 mm



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Jauge de pas de filetage métrique 0,35-3,00 mm | 1 | 1 | 4932500630 | 4058546619329 | 4,30 | 5,16 |

Poignée Hex-LOK™ 2 en 1

NOUVEAU

- La poignée Hex-LOK™ 2 en 1 est la solution de filetage la plus polyvalente conçue pour le taraudage et le filetage de filières
- La poignée Hex-LOK™ 2 en 1 est compatible avec les matrices hexagonales de 1 pouce et les pinces de taraudage MILWAUKEE®
- La compatibilité de la poignée Hex-LOK™ 2 en 1 permet un enclenchement et un retrait faciles, ainsi que des changements de matrice et de pince sans outil
- Poignée ergonomique pour un confort d'utilisation optimal
- Poids optimisé pour un équilibre et un contrôle optimaux
- Construction entièrement métallique pour une durabilité accrue



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|------------------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Poignée de filetage Hex-LOK 2 en 1 | 1 | 1 | 4932500631 | 4058546619336 | 43,60 | 52,32 |

Jeu de tarauds métriques à goujures droites et forets

NOUVEAU

- Usinage de précision pour créer et réparer des filetages propres et précis.
- Marquage laser durable pour une identification claire.
- Conception THUNDERWEB des forets, caractérisée par une âme conique qui s'épaissit vers l'arrière du foret.
- Style à goujures droites, conçu pour les applications de taraudage les plus courantes.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| TARAUD M3-0.5 + FORET 2.5 MM 2 PCS | 2 | 1 | 4932500634 | 4058546619367 | 6,50 | 7,80 |
| TARAUD M4-0.7 + FORET 3.3 MM 2 PCS | 2 | 1 | 4932500635 | 4058546619374 | 6,99 | 8,39 |
| TARAUD M5-0.8 + FORET 4.2 MM 2 PCS | 2 | 1 | 4932500636 | 4058546619381 | 7,40 | 8,88 |
| TARAUD M6-1.0 + FORET 5.0 MM 2 PCS | 2 | 1 | 4932500637 | 4058546619398 | 7,80 | 9,36 |
| TARAUD M8-1.25 + FORET 7.0 MM 2 PCS | 2 | 1 | 4932500638 | 4058546619404 | 8,29 | 9,95 |
| TARAUD M10-1.5 + FORET 8.5 MM 2 PCS | 2 | 1 | 4932500639 | 4058546619411 | 8,70 | 10,44 |
| TARAUD M12-1.75 + FORET 10.2 MM 2 PCS | 2 | 1 | 4932500640 | 4058546619428 | 9,10 | 10,92 |
| TARAUD M14-2.0 + FORET 12.0 MM 2 PCS | 2 | 1 | 4932500641 | 4058546619435 | 13,60 | 16,32 |

Set de tarauds et filières métriques

- Poignée Hex-LOK™ 2-en-1 : solution de filetage polyvalente pour tarauds et filières.
- Hex-LOK™ 2-en-1 : Compatible avec les filières hexagonales de 1" et les mandrins MILWAUKEE®.
- Permet des changements rapides et sans outil des filières et mandrins grâce à la compatibilité Hex-LOK™.
- Comprend des accessoires de filetage et poignées usinés avec précision pour les applications les plus courantes.
- Conçu pour les matériaux métalliques tels que l'acier doux, le laiton et l'aluminium.
- Acier à roulement en carbone-chrome pour une durabilité accrue.
- Tarauds et filières avec revêtement en oxyde noir pour une résistance à la corrosion.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| SET TARAUDS ET FILIÈRES MÉTRIQUE PACKOUT™ | | | | | | |
| Flute Plug Taps M3-0.50 mm, M4-0.70 mm, M4-0.75 mm, M5-0.80 mm, M5-0.90 mm, M6-1.00 mm, M7-1.00 mm, M8-1.00 mm, M8-1.25mm, M9-1.00 mm, M9-1.25 mm, M10-1.25 mm, M10-1.50mm, M11-1.50 mm, M12-1.50 mm, M12-1,75 mm / 1" Hex Threading Dies M3-0.50 mm, M4-0.70 mm, M5-0.80 mm, M5-0.90 mm, M6-1.00 mm, M7-1.00 mm, M8-1.00 mm, M8-1.25mm, M9-1.25 mm, M10-1.25 mm, M10-1.50mm, M11-1.50 mm, M12-1.50 mm, M12-1,75 mm / Tap Collet / Sliding T-Handle / 0.35-3.00 mm Metric Thread Pitch Gauge / Hex-LOK™2-in-1 Handle | 38 | 1 | 4932498721 | 4058546525903 | 300,00 | 360,00 |

Coffret de 17 tarauds et filières métriques

NOUVEAU

- Comprend des accessoires de filetage usinés avec précision et des poignées pour les applications les plus courantes
- La conception des forets THUNDERWEB se caractérise par une âme conique dont l'épaisseur augmente vers l'arrière. Les forets standard ont une épaisseur constante sur toute leur longueur. Même à son point le plus étroit, le noyau du foret THUNDERWEB est plus épais que celui d'un foret standard
- Les tarauds et les filières sont fabriqués en acier à roulement au chrome à haute teneur en carbone pour une durabilité accrue
- Conçu pour une utilisation avec des matériaux métalliques, notamment l'acier doux, le laiton et l'aluminium



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Set de tarauds et filières métriques 17 pcs | 17 | 1 | 4932498720 | 4058546525897 | 89,99 | 107,99 |

① Tarauds à goujure M3-0,50 mm, M4-0,70 mm, M5-0,80 mm, M6-1,00 mm, M8, 1,25 mm / Filières hexagonales 1" M3-0,50 mm, M4-0,70 mm, M5-0,80 mm, M6-1,00 mm, M8, 1,25 mm / Forets 2,5 mm, 3,3 mm, 4,2 mm, 5,0 mm, 6,8 mm / Poignée en T / Porte-filière hexagonale 1"



Nothing but HEAVY DUTY.™

OUTILS À MAIN POUR FRAPPE ET DÉMOLITION



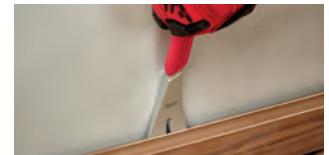
Arrache-clous

- L'oeillet permet la frappe précise au Marteau, sans endommager le matériel.
- Griffes aiguisees et peu volumineuses pour accéder à des endroits étroits
- La poignée réduit grandement les vibrations



Arrache-clous griffe large

- Griffes aiguisees et peu volumineuses pour accéder à des endroits étroits
- La surface de frappe permet d'entourer le clou plus facilement pour appliquer l'arrache clous.
- La poignée réduit grandement les vibrations



Pieds de biche

- Le bord biseauté améliore l'effet de levier et l'accessibilité lors de la traction des clous, et l'effet de levier
- L'extracteur de clous enlève facilement les clous et les agrafes sans endommager le revêtement de sol ou les matériaux environnants.
- Languette de frappe renforcée pour une pénétration supplémentaire du matériau à l'aide d'un marteau.



Pied de biche I-beam

NOUVEAU

- Sa conception robuste I-beam de 450 mm de long offre un rapport résistance/poids élevé, permettant un effet de levier important avec un poids réduit
- La conception I-beam facilite la prise en main en offrant une meilleure adhérence aux doigts et en contribuant à éviter les glissements
- L'encoche intégrée pour l'ongle et la fente biseautée sur la griffe acérée permettent une extraction des ongles polyvalente avec un effet de levier important



| Designation | Longueur (cm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|----------------------|---------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Pied de biche 305mm | 30,48 | 1 | 1 | 4932478253 | 4058546344306 | 13,90 | 16,68 |
| Pied de biche 127mm | 38,1 | 1 | 1 | 4932478254 | 4058546344313 | 18,90 | 22,68 |
| Pied de biche 533 mm | 53,3 | 1 | 1 | 4932492778 | 4058546476496 | 24,90 | 29,88 |

Arrache-clous griffe large 400mm

NOUVEAU

- Griffes de finition de 63 mm de large pour glisser facilement entre les plinthes et les murs
- Outil de retrait facile pour retirer les clous enfouis profondément dans le bois
- Une longueur totale de 400 mm offre un effet de levier plus important
- La conception optimisée de la poignée comprend un revêtement surmoulé en caoutchouc ergonomique pour éviter les glissements et offrir un confort et un contrôle optimaux
- La poignée assure une absorption des chocs et réduit considérablement les vibrations



| Longueur (cm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 40 | 1 | 1 | 4932500677 | 4058546619794 | 27,00 | 32,40 |

Marteau arrache clou en acier

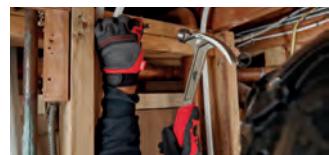
- La poignée Shockshield réduit le taux de vibrations
- L'arrache-clous droit est utile pour des travaux de levage et des travaux de démolition
- Le porte clou magnétique pour plus de facilité d'utilisation
- Tire-clou latéral
- La poignée I-Beam résiste aux contraintes d'arrachement par levier
- Un équilibrage précis pour une meilleure prise de main



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------------------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Marteau arrache-clous en acier 450 g | 1 | 1 | 4932478653 | 4058546348465 | 34,90 | 41,88 |
| Marteau arrache-clous en acier 570g | 1 | 1 | 4932478654 | 4058546348472 | 39,90 | 47,88 |

Marteau arrache-clous incurvé en acier

- La poignée Shockshield réduit le taux de vibration
- Le marteau arrache clou incurvé réduit les dégâts lors de l'arrachement de clous
- Le porte clou magnétique pour plus de facilité d'utilisation
- Tire clou latéral
- La poignée I-Bearn résiste aux contraintes d'arrachement par levier
- Un équilibrage précis pour une meilleure prise de main



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Marteau arrache-clous incurvé en acier 450g | 1 | 1 | 4932478655 | 4058546348489 | 34,90 | 41,88 |
| Marteau arrache-clou incurvé en acier 570g | 1 | 1 | 4932478656 | 4058546348496 | 39,90 | 47,88 |

Marteau à griffes courbes en fibre de verre

- Poignée en fibre de verre renforcée
- Poignée surmoulée pour une meilleure prise en main et une réduction des vibrations.
- Le marteau à griffes incurvées réduit les dommages lors de l'arrachage des clous.
- Démarreur d'ongles magnétique pour une application plus sûre
- Un équilibre précis pour une meilleure manipulation



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Marteau à griffes courbes en fibre de verre 450g | 1 | 1 | 4932478657 | 4058546348502 | 24,90 | 29,88 |
| Marteau à griffes courbes en fibre de verre de 570g | 1 | 1 | 4932478658 | 4058546348519 | 27,90 | 33,48 |

Marteau à griffes courbes Hickory

- Poignée en hickory offrant une faible vibration
- Le marteau à griffes incurvées réduit les dommages lors de l'arrachage des clous.
- Encoche magnétique pour clous
- Un équilibre précis pour une meilleure manipulation



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Marteau à griffes courbes Hickory | 1 | 1 | 4932478659 | 4058546348526 | 24,90 | 29,88 |
| Marteau à griffes courbes en hickory de 570g | 1 | 1 | 4932478660 | 4058546348533 | 27,90 | 33,48 |

Marteau de serrurier fibre de verre

- poignée en fibre de verre renforcée
- Poignée surmoulée pour une meilleure prise en main et une plus grande durabilité
- connexion renforcée de la tête pour une meilleure durabilité
- Poids équilibré pour une frappe sans effort
- DIN 1041



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Marteau de serrurier fibre de verre 200g | 1 | 1 | 4932478661 | 4058546348540 | 16,90 | 20,28 |
| Marteau de serrurier fibre de verre 300g | 1 | 1 | 4932478662 | 4058546348557 | 17,90 | 21,48 |
| Marteau de serrurier fibre de verre 500g | 1 | 1 | 4932478663 | 4058546348564 | 19,90 | 23,88 |
| Marteau de serrurier fibre de verre 800g | 1 | 1 | 4932478664 | 4058546348571 | 21,90 | 26,28 |
| Marteau de serrurier fibre de verre 1000g | 1 | 1 | 4932478665 | 4058546348588 | 24,90 | 29,88 |

Marteau de serrurier manche bois

- Poignée en hickory offrant une faible vibration
- Connexion de tête renforcée pour une durabilité accrue
- Un équilibre précis pour une meilleure manipulation
- DIN 1041



Marteau de serrurier à panne ronde

- Poignée allongée pour des frappes contrôlées et une puissance accrue.
- Protection renforcée contre les surcharges pour plus de soutien au point de rupture le plus fréquent.
- Noyau en fibre de verre haute résistance pour une durabilité et une puissance accrues.
- Poignée surmoulée pour une meilleure prise en main et une réduction des vibrations.
- Trou pour cordon de sécurité, permettant une fixation facile à la gamme de sécurité MILWAUKEE® pour une utilisation en hauteur.



Masse en fibre de verre

- Poignée allongée pour des frappes contrôlées et une puissance accrue.
- Protection renforcée contre les surcharges pour plus de soutien au point de rupture le plus fréquent.
- Noyau en fibre de verre haute résistance pour une durabilité et une puissance accrues.
- Poignée surmoulée pour une meilleure prise en main et une réduction des vibrations.
- Trou pour cordon de sécurité, permettant une fixation facile à la gamme de sécurité MILWAUKEE® pour une utilisation en hauteur.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Masse en fibre de verre 1.13 kg | 1 | 1 | 4932498305 | 4058546521745 | 23,90 | 28,68 |
| Masse en fibre de verre 1.81 kg | 1 | 1 | 4932498307 | 4058546521769 | 34,90 | 41,88 |

Massettes

- La face fraîchement offerte offre une adhérence supplémentaire et la face lisse empêche les dommages aux objets frappés.
- Protection renforcée : augmente la durée de vie sur la plupart des zones d'impact
- Poignée en polyfibre de verre : augmente la longévité et la résistance
- Trou pour lanière : permet d'accrocher la massette à la lanière de sécurité MILWAUKEE®



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Massette 1.36kg | 1 | 1 | 4932478255 | 4058546344320 | 24,90 | 29,88 |
| Massette fibre de verre 0.91 kg | 1 | 1 | 4932498304 | 4058546521738 | 22,90 | 27,48 |

Marteau de carrossier SHOCKSHIELD™

- La poignée SHOCKSHIELD™ réduit les pics de vibration
- Un équilibre précis pour une meilleure utilisation et un meilleur contrôle.
- La poignée I-Beam résiste aux contraintes d'arrachement par levier.
- Une tête en acier solide empêchant l'écaillage au contact.
- Une meilleure utilisation grâce à un design anti-dérapant.



| Designation | Poids (g) | Poids (once) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------|--------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Marteau de carrossier SHOCKSHIELD™ 450g | 450 | 16 | 1 | 1 | 4932492346 | 4058546417130 | 42,90 | 51,48 |
| Marteau de carrossier SHOCKSHIELD™ 680G | 680 | 24 | 1 | 1 | 4932492347 | 4058546417147 | 49,90 | 59,88 |

Marteau de carrossier anti-rebond

- Un design avec un équilibre parfait et une tête remplie d'acier pour un contrôle optimisé.
- Un métal durable pour empêcher l'écaillage au contact
- Poignée en acier renforcée pour une durée de vie plus longue
- Poignée surmoulée pour une meilleure prise en main



| Designation | Poids (g) | Poids (once) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------|--------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Marteau de carrossier anti-rebond 450G | 450 | 16 | 1 | 1 | 4932492348 | 4058546417154 | 69,90 | 83,88 |
| Marteau de carrossier anti-rebond 907G | 907 | 32 | 1 | 1 | 4932492349 | 4058546417161 | 79,90 | 95,88 |

Maillet de carrossier anti-rebond

- Tête en acier pour maximiser l'impact mais aussi pour réduire les rebondissements
- Revêtement de haute performance pour éviter d'endommager les surfaces.
- Une poignée surmoulée pour une meilleure utilisation avec un design pour équilibre précis
- Une poignée en acier renforcé pour une meilleure durabilité



| Designation | Poids (g) | Poids (once) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------|--------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Maillet de carrossier anti-rebond 790g | 790 | 28 | 1 | 1 | 4932492350 | 4058546417178 | 59,90 | 71,88 |
| Maillet de carrossier anti-rebond 1360G | 1360 | 48 | 1 | 1 | 4932492351 | 4058546417185 | 89,90 | 107,88 |

MARTEAU DE COUVREUR

NOUVEAU

- Conception tout en métal, forgée d'une seule pièce pour une durabilité maximale et une longue durée de vie
- Réduction des vibrations maximales, Meilleur confort et meilleure prise en main grâce à un design ergonomique



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-----------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| MARTEAU DE CHARPENTIER 750g | 1 | 1 | 4932493655 | 4058546485269 | 52,36 | 62,84 |

Ciseaux à bois

- Noyau métallique pour une durabilité maximale
- Capuchon de frappe en métal pour une plus longue durée de vie de la poignée
- Marquage permanent de la taille sur la lame et le manche pour une identification rapide.
- Rangement des lames pour un transport ou un stockage en toute sécurité



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Ciseaux à bois 6 mm | 1 | 1 | 4932479892 | 4058546376864 | 12,90 | 15,48 |
| Ciseaux à bois 12 mm | 1 | 1 | 4932479893 | 4058546376871 | 13,90 | 16,68 |
| Ciseaux à bois 19 mm | 1 | 1 | 4932479894 | 4058546376888 | 14,90 | 17,88 |
| Ciseaux à bois 25 mm | 1 | 1 | 4932479895 | 4058546376895 | 15,90 | 19,08 |
| ① Ciseaux à bois 32 mm | 1 | 1 | 4932479896 | 4058546376901 | 16,90 | 20,28 |
| ② Set de 4 ciseaux à bois 6, 12, 19, 25 mm 6mm, 12mm, 19mm, 25mm | 4 | 1 | 4932479897 | 4058546376918 | 47,90 | 57,48 |



Levier d'effort

- Design I-BEAM pour une durabilité accrue
- Tige en métal pour une meilleure durabilité
- Le capuchon améliore l'effet de levier lors de travaux dans des espaces restreints
- Poignée confort Tri-Lobe pour une meilleure prise en main
- Tige entièrement chromes pour une résistance durable
- La conception des griffes incurvées réduit les dommages lors de l'arrachage des clous



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Levier d'effort 200 mm | 1 | 1 | 4932480595 | 4058546408800 | 23,90 | 28,68 |
| ② Levier d'effort 300 mm | 1 | 1 | 4932480596 | 4058546408817 | 29,90 | 35,88 |
| ③ Levier d'effort 450 mm | 1 | 1 | 4932480597 | 4058546408824 | 39,90 | 47,88 |
| ④ Levier d'effort 600 mm | 1 | 1 | 4932480598 | 4058546408831 | 49,90 | 59,88 |
| ⑤ Levier d'effort 900mm | 1 | 1 | 4932480599 | 4058546408848 | 89,90 | 107,88 |
| ⑥ Levier d'effort - 1000mm | 1 | 1 | 4932480600 | 4058546408855 | 99,90 | 119,88 |
| ⑦ Set de 4 leviers Longueurs: 200 mm - 300 mm - 450 mm - 600 mm | 4 | 1 | 4932501195 | 4058546639112 | 69,90 | 83,88 |

Pics et crochets

- Outils tout en métal chromé pour une meilleure résistance à la corrosion et une meilleure durée de vie.
- Pointe chromé pour une meilleure résistance à la rouille
- Poignée SoftGrip avec un surmoulage de précision pour une meilleure prise en main
- Fourni dans une pochette de rangement pour un meilleur stockage

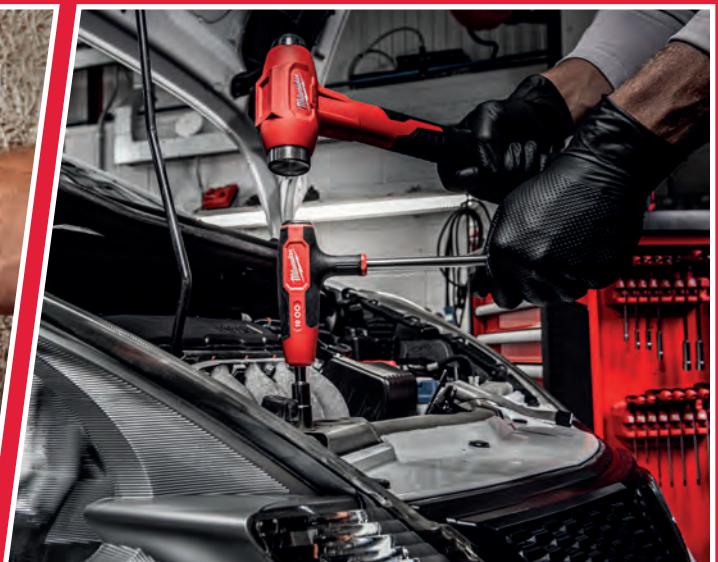


| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① AIGUILLE POUR TUYAU - POINTE PLATE | 1 | 1 | 4932480570 | 4058546408558 | 15,90 | 19,08 |
| ② AIGUILLE POUR TUYAU - CROCHET | 1 | 1 | 4932480571 | 4058546408565 | 15,90 | 19,08 |
| ③ EMBOUT DE TUYAU - COUDE A 90 DEGRES | 1 | 1 | 4932480572 | 4058546408572 | 15,90 | 19,08 |
| ④ AIGUILLE DE TUYAU - COUDEE A 45 DEGRES | 1 | 1 | 4932480573 | 4058546408589 | 15,90 | 19,08 |
| ⑤ SET D'AIGUILLES HD 4PCS | 4 | 1 | 4932480568 | 4058546408534 | 35,90 | 43,08 |
| Pic à tuyau plat HD, Pic à tuyau à 90° HD, Pic à tuyau à 45° HD, Pic à tuyau à crochet HD, Plateau de rangement | | | | | | |
| ⑥ JEU D'AIGUILLES 8PCS | 8 | 1 | 4932480569 | 4058546408541 | 63,90 | 76,68 |
| Pic à tuyau plat HD, Pic à tuyau à 90°HD, Pic à tuyau à 45° HD, Pic à tuyau à crochet HD, Pic droit, Crochet décalé, Crochet, Crochet à 90°, Plateau de rangement | | | | | | |

TOURNEVIS & OUTILS À MAIN POUR ÉLECTRICIENS



OUTILS À MAIN



Clés hexagonales avec poignée ergonomique

NOUVEAU

- T-STRIKE™ est doté d'un capuchon de frappe pour protéger l'outil lui-même et faciliter l'accès aux boulons arrondis ou rouillés, tout en possédant un noyau entièrement métallique pour une durabilité accrue
- L'extrémité sphérique hexagonale sur le côté long permet un accès à 30° à n'importe quelle vis hexagonale



| Dimensions (mm) | Longueur Totale mm | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-----------------|--------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 2 | 144 | 1 | 1 | 4932498678 | 4058546525477 | 10,90 | 13,08 |
| 2,5 | 144 | 1 | 1 | 4932498679 | 4058546525484 | 10,98 | 13,18 |
| 3 | 205 | 1 | 1 | 4932498680 | 4058546525491 | 11,90 | 14,28 |
| 3,5 | 205 | 1 | 1 | 4932498681 | 4058546525507 | 12,50 | 15,00 |
| 4 | 205 | 1 | 1 | 4932498682 | 4058546525514 | 12,50 | 15,00 |
| 4,5 | 205 | 1 | 1 | 4932498683 | 4058546525521 | 12,90 | 15,48 |
| 5 | 205 | 1 | 1 | 4932498684 | 4058546525538 | 12,99 | 15,59 |
| 6 | 266 | 1 | 1 | 4932498685 | 4058546525545 | 14,70 | 17,64 |
| 7 | 266 | 1 | 1 | 4932498686 | 4058546525552 | 15,30 | 18,36 |
| 8 | 266 | 1 | 1 | 4932498687 | 4058546525569 | 15,90 | 19,08 |
| 10 | 266 | 1 | 1 | 4932498688 | 4058546525576 | 17,50 | 21,00 |

SET DE CLÉS HEXAGONALES AVEC POIGNEE GRIP

NOUVEAU

- Le T-STRIKE™ est doté d'une capsule de frappe qui protège l'outil. Il offre aussi un meilleur accès aux boulons arrondis ou rouillés, grâce aussi à son corps tout acier pour une meilleure durabilité
- L'extrémité sphérique hexagonale sur le côté long permet un accès à 30° à n'importe quelle vis hexagonale.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| SET DE 7 CLÉS MALES 6 PANS POIGNÉE EN T À FRAPPER | | | | | | |
| 2mm, 2,5mm, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 8mm et un support de rangement | 7 | 1 | 4932498677 | 4058546525460 | 104,00 | 124,80 |

Clés Torx avec poignée ergonomique

NOUVEAU

- T-STRIKE™ est doté d'un capuchon de frappe pour protéger l'outil lui-même et faciliter l'accès aux boulons arrondis ou rouillés, tout en possédant un noyau entièrement métallique pour une durabilité accrue
- L'extrémité courte est dotée d'une pointe Torx pour une plus grande durabilité et l'extrémité longue d'une pointe Torx inviolable pour des vis de sécurité



| Dimensions (mm) | Longueur Totale mm | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-----------------|--------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| T6 | 144 | 1 | 1 | 4932498691 | 4058546525606 | 11,90 | 14,28 |
| T7 | 144 | 1 | 1 | 4932498692 | 4058546525613 | 11,90 | 14,28 |
| T8 | 144 | 1 | 1 | 4932498693 | 4058546525620 | 11,90 | 14,28 |
| T9 | 144 | 1 | 1 | 4932498694 | 4058546525637 | 11,90 | 14,28 |
| T10 | 144 | 1 | 1 | 4932498695 | 4058546525644 | 12,90 | 15,48 |
| T15 | 205 | 1 | 1 | 4932498696 | 4058546525651 | 12,90 | 15,48 |
| T20 | 205 | 1 | 1 | 4932498697 | 4058546525668 | 12,90 | 15,48 |
| T25 | 205 | 1 | 1 | 4932498698 | 4058546525675 | 13,99 | 16,79 |
| T27 | 205 | 1 | 1 | 4932498699 | 4058546525682 | 13,99 | 16,79 |
| T30 | 205 | 1 | 1 | 4932498700 | 4058546525699 | 13,99 | 16,79 |
| T40 | 266 | 1 | 1 | 4932498701 | 4058546525705 | 15,80 | 18,96 |
| T45 | 266 | 1 | 1 | 4932498702 | 4058546525712 | 17,50 | 21,00 |
| T50 | 266 | 1 | 1 | 4932498703 | 4058546525729 | 20,80 | 24,96 |

Jeu de clés Torx avec poignée ergonomique

NOUVEAU

- T-STRIKE™ est doté d'un capuchon de frappe pour protéger l'outil lui-même et faciliter l'accès aux boulons arrondis ou rouillés, tout en possédant un noyau entièrement métallique pour une durabilité accrue
- L'extrémité courte est dotée d'une pointe Torx pour une plus grande durabilité et l'extrémité longue d'une pointe Torx inviolable pour des vis de sécurité



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Jeu de 7 clés Torx avec poignée ergonomique et support T9, T10, T15, T20, T25, T30, T40 et une étagère | 7 | 1 | 4932498690 | 4058546525590 | 102,90 | 123,48 |

Clés à douilles poignée en T avec capsule de frappe

NOUVEAU

- T-STRIKE™ offre un embout de frappe pour protéger l'outil lui-même et un meilleur accès aux boulons arrondis ou rouillés, tout en ayant un noyau entièrement métallique pour une durabilité accrue.
- L'extrémité courte possède une douille hexagonale profonde pour plus de résistance et, du côté long, une douille profonde à 12 pans pour un meilleur accès dans les zones difficiles à atteindre.
- Douilles profondes pour travailler sur des boulons avec des filetages longs.



| Dimensions (mm) | Longueur Totale mm | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-----------------|--------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 5 | 180 | 1 | 1 | 4932498705 | 4058546525743 | 25,99 | 31,19 |
| 5,5 | 180 | 1 | 1 | 4932498706 | 4058546525750 | 25,99 | 31,19 |
| 6 | 200 | 1 | 1 | 4932498707 | 4058546525767 | 25,99 | 31,19 |
| 7 | 200 | 1 | 1 | 4932498708 | 4058546525774 | 27,00 | 32,40 |
| 8 | 220 | 1 | 1 | 4932498709 | 4058546525781 | 27,00 | 32,40 |
| 9 | 220 | 1 | 1 | 4932498710 | 4058546525798 | 27,00 | 32,40 |
| 10 | 236 | 1 | 1 | 4932498711 | 4058546525804 | 28,50 | 34,20 |
| 11 | 236 | 1 | 1 | 4932498712 | 4058546525811 | 29,50 | 35,40 |
| 12 | 255 | 1 | 1 | 4932498713 | 4058546525828 | 31,50 | 37,80 |
| 13 | 255 | 1 | 1 | 4932498714 | 4058546525835 | 37,90 | 45,48 |
| 14 | 275 | 1 | 1 | 4932498715 | 4058546525842 | 42,50 | 51,00 |

Jeu de clés à douille avec poignée ergonomique

NOUVEAU

- T-STRIKE™ est doté d'un capuchon de frappe pour protéger l'outil lui-même et faciliter l'accès aux boulons arrondis ou rouillés, tout en possédant un noyau entièrement métallique pour une durabilité accrue
- L'extrémité courte est dotée d'une douille hexagonale profonde pour une plus grande durabilité, et l'extrémité longue d'une douille profonde à 12 pans pour un meilleur accès aux endroits difficiles d'accès
- Douilles profondes pour travailler sur les boulons à filetage long

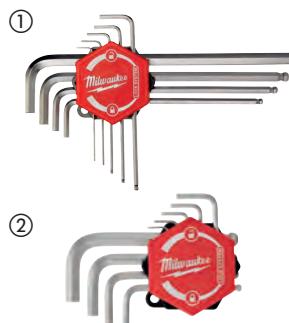


| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Jeu de 7 tournevis à douille avec poignée ergonomique et support 5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 10mm, 12mm, 13mm et une étagère | 7 | 1 | 4932498704 | 4058546525736 | 169,00 | 202,80 |

Set Clés Hexagonales en L

- L'étui Twist and Lock permet d'avoir un accès rapide aux clés et de les maintenir en place en toute sécurité.
- Embout à bille pour un accès à la vis jusqu'à 30°.
- Identification de la taille rapide

| Designation | Longueur (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|---------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Clés Hex 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm | - | 9 | 1 | 4932478621 | 4058546348144 | 24,90 | 29,88 |
| Clé Héxagonale - 1,5mm | 91,5 | 1 | 1 | 4932492409 | 4058546417765 | 3,99 | 4,79 |
| Clé Héxagonale - 2mm | 102 | 1 | 1 | 4932492410 | 4058546417772 | 3,99 | 4,79 |
| Clé Héxagonale - 2,5mm | 114,5 | 1 | 1 | 4932492411 | 4058546417789 | 3,99 | 4,79 |
| Clé Héxagonale - 3mm | 129 | 1 | 1 | 4932492412 | 4058546417796 | 4,49 | 5,39 |
| Clé Héxagonale - 4mm | 144 | 1 | 1 | 4932492413 | 4058546417802 | 4,49 | 5,39 |
| Clé Héxagonale - 5mm | 165 | 1 | 1 | 4932492414 | 4058546417819 | 4,99 | 5,99 |
| Clé Héxagonale - 6mm | 186 | 1 | 1 | 4932492415 | 4058546417826 | 6,99 | 8,39 |
| Clé Héxagonale - 8mm | 208 | 1 | 1 | 4932492416 | 4058546417833 | 8,99 | 10,79 |
| Clé Héxagonale - 10 mm | 234 | 1 | 1 | 4932492417 | 4058546417840 | 12,99 | 15,59 |
| ② Set clés hexagonales compactes (9pcs) 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm | - | 9 | 1 | 4932492399 | 4058546417666 | 19,90 | 23,88 |
| Clé hexagonale compacte - 1,5 mm | 46,5 | 1 | 1 | 4932492400 | 4058546417673 | 3,49 | 4,19 |
| Clé hexagonale compacte - 2mm | 52 | 1 | 1 | 4932492401 | 4058546417680 | 3,49 | 4,19 |
| Clé hexagonale compacte - 2,5 mm | 58,5 | 1 | 1 | 4932492402 | 4058546417697 | 3,49 | 4,19 |
| Clé hexagonale compacte - 3mm | 66 | 1 | 1 | 4932492403 | 4058546417703 | 3,49 | 4,19 |
| Clé Héxagonale compacte - 4mm | 74 | 1 | 1 | 4932492404 | 4058546417710 | 3,99 | 4,79 |
| Clé hexagonale compacte - 5mm | 85 | 1 | 1 | 4932492405 | 4058546417727 | 3,99 | 4,79 |
| Clé Héxagonale compacte - 6mm | 96 | 1 | 1 | 4932492406 | 4058546417734 | 3,99 | 4,79 |
| Clé Héxagonale compacte - 8mm | 108 | 1 | 1 | 4932492407 | 4058546417741 | 4,99 | 5,99 |
| Clé Héxagonale compacte - 10mm | 122 | 1 | 1 | 4932492408 | 4058546417758 | 5,99 | 7,19 |



Set clés torx en L

- Boîtier Twist & Lock unique et breveté pour un accès facile aux clés
- Embout à bille torx qui permet l'accès à 25° à toutes vis torx
- Étiquette de taille sur les clés pour une identification facile et rapide de l'outil.
- Clés plus longues pour atteindre les zones difficiles d'accès.
- Trou à lanière pour un attachement facile aux EPI MILWAUKEE® pour une utilisation en hauteur

| Designation | Longueur (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|---------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① SET CLÉ TORX EN L 9 PCS T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 | - | 9 | 1 | 4932492693 | 4058546475642 | 25,90 | 31,08 |
| CLÉ TORX T8 | 91,5 | 1 | 1 | 4932492694 | 4058546475659 | 11,90 | 14,28 |
| CLÉ TORX T9 | 102 | 1 | 1 | 4932492695 | 4058546475666 | 11,90 | 14,28 |
| Clé Torx T10 | 114,5 | 1 | 1 | 4932492696 | 4058546475673 | 11,90 | 14,28 |
| CLÉ TORX T15 | 129 | 1 | 1 | 4932492697 | 4058546475680 | 11,90 | 14,28 |
| CLÉ TORX T20 | 144 | 1 | 1 | 4932492698 | 4058546475697 | 11,90 | 14,28 |
| CLÉ TORX T25 | 165 | 1 | 1 | 4932492699 | 4058546475703 | 11,90 | 14,28 |
| CLÉ TORX T27 | 186 | 1 | 1 | 4932492700 | 4058546475710 | 11,90 | 14,28 |
| CLÉ TORX T30 | 208 | 1 | 1 | 4932492701 | 4058546475727 | 11,90 | 14,28 |
| CLÉ TORX T40 | 234 | 1 | 1 | 4932492702 | 4058546475734 | 14,90 | 17,88 |
| ② SET CLÉ TORX COMPACT EN L 9PCS T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 | - | 9 | 1 | 4932492703 | 4058546475741 | 24,90 | 29,88 |
| CLÉ TORX COMPACT T8 | 46,5 | 1 | 1 | 4932492704 | 4058546475758 | 9,90 | 11,88 |
| CLÉ TORX COMPACT T9 | 52 | 1 | 1 | 4932492705 | 4058546475765 | 9,90 | 11,88 |
| CLÉ TORX COMPACT T10 | 58,5 | 1 | 1 | 4932492706 | 4058546475772 | 9,90 | 11,88 |
| CLÉ TORX COMPACT T15 | 66 | 1 | 1 | 4932492707 | 4058546475789 | 9,90 | 11,88 |
| CLÉ TORX COMPACT T20 | 74 | 1 | 1 | 4932492708 | 4058546475796 | 9,90 | 11,88 |
| CLÉ TORX COMPACT T25 | 85 | 1 | 1 | 4932492709 | 4058546475802 | 9,90 | 11,88 |
| CLÉ TORX COMPACT T27 | 96 | 1 | 1 | 4932492710 | 4058546475819 | 9,90 | 11,88 |
| CLÉ TORX COMPACT T30 | 108 | 1 | 1 | 4932492711 | 4058546475826 | 9,90 | 11,88 |
| CLÉ TORX COMPACT T40 | 122 | 1 | 1 | 4932492712 | 4058546475833 | 9,90 | 11,88 |



Set clés impériales en L sphériques

- Support de clés pivotant pour un accès facile aux clés
- Embout à bille torx qui permet à 30° à toutes vis torx
- Marquage des tailles avec un fort contraste pour identifier facilement la clé.
- Identification facile des clés grâce aux marquages durables gravés au laser.
- Fentes décalées pour un accès rapide aux clés



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| SET CLÉS IMPÉRIALES EN L SPHERIQUES 13PCS | 13 | 1 | 4932493615 | 4058546484866 | 29,90 | 35,88 |

9/8", 5/16", 1/4", 7/32", 3/16", 5/32", 9/64", 1/8", 7/64", 3/32", 5/64", 1/16", 0,05"

Set de clés pliables

- Les clés hexagonales pliables et les clés torx facilitent l'accès et le rangement.
- Mentions légales à haut contraste pour une identification rapide et facile de la taille.
- Poignée confortable : forme ergonomique permettant une prise en main tout en étant confortable.
- Boîtier en métal pour une meilleure durabilité.

| Designation | Longueur (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|---------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Set de clés mâles 6 pans 8 pièces 1.5mm, 2mm, 2.5mm, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 8mm | 118 | 8 | 1 | 4932480978 | 4058546412630 | 20,90 | 25,08 |
| ② Set de clés torx 8 pièces T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30 & T40 | 118 | 8 | 1 | 4932480979 | 4058546412647 | 20,90 | 25,08 |
| ③ SET CLÉ HEX COMPACT IMPÉRIALE 9PC 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4" | 116 | 9 | 1 | 4932493614 | 4058546484859 | 34,90 | 41,88 |



Tournevis Tri-Lobe

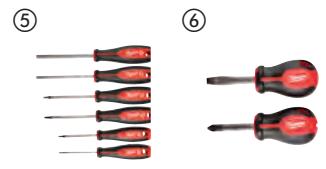
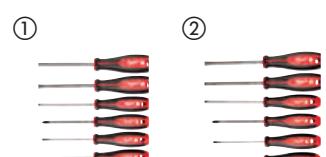
- Manche Tri-Lobe optimisée pour un maximum de confort d'utilisation et une prise en main améliorée pour les applications de serrage fort
- Identification permanente de l'embout avec un marquage sur le manche
- trou à lanière pour une sécurisation facilitée
- Pointe magnétique durcie pour une durabilité maximale et une rétention de l'embout
- Anti-roulis, manche 3 cotés



| | Designation | Emmanchement | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-----------|--------------------|--------------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| plats | SL 0.4 x 2 x 65 | Lisse | 1 | 1 | 4932471773 | 4058546296728 | 3,49 | 4,19 |
| | SL 0.4 x 2.5 x 75 | Lisse | 1 | 1 | 4932471774 | 4058546296735 | 3,49 | 4,19 |
| | SL 0.5 x 3 x 75 | Lisse | 1 | 1 | 4932471775 | 4058546296742 | 4,59 | 5,51 |
| | SL 0.5 x 3 x 150 | Lisse | 1 | 1 | 4932471776 | 4058546296759 | 4,59 | 5,51 |
| | SL 0.6 x 3.5 x 100 | Lisse | 1 | 1 | 4932471777 | 4058546296766 | 4,59 | 5,51 |
| | SL 0.8 x 4 x 100 | Lisse | 1 | 1 | 4932471778 | 4058546296773 | 4,59 | 5,51 |
| | SL 1.0 x 5.5 x 125 | Lisse | 1 | 1 | 4932471779 | 4058546296780 | 4,59 | 5,51 |
| | SL 1.2 x 6.5 x 45 | Tige 6 pans pour clé à molette | 1 | 1 | 4932471780 | 4058546296797 | 4,59 | 5,51 |
| | SL 1.2 x 6.5 x 125 | Tige 6 pans pour clé à molette | 1 | 1 | 4932471781 | 4058546296803 | 4,59 | 5,51 |
| | SL 1.2 x 8 x 150 | Tige 6 pans pour clé à molette | 1 | 1 | 4932471782 | 4058546296810 | 7,99 | 9,59 |
| Philips | PH0 x 75 | Tige 6 pans pour clé à molette | 1 | 1 | 4932471785 | 4058546296841 | 3,49 | 4,19 |
| | PH1 x 100 | Tige 6 pans pour clé à molette | 1 | 1 | 4932471786 | 4058546296858 | 4,59 | 5,51 |
| | PH2 x 45 | Tige 6 pans pour clé à molette | 1 | 1 | 4932471787 | 4058546296865 | 5,99 | 7,19 |
| | PH2 x 125 | Tige 6 pans pour clé à molette | 1 | 1 | 4932471788 | 4058546296872 | 5,99 | 7,19 |
| | PH3 x 150 | Tige 6 pans pour clé à molette | 1 | 1 | 4932471789 | 4058546296889 | 7,99 | 9,59 |
| | PZ0 x 75 | Tige 6 pans pour clé à molette | 1 | 1 | 4932471790 | 4058546296896 | 3,49 | 4,19 |
| | PZ1 x 100 | Tige 6 pans pour clé à molette | 1 | 1 | 4932471791 | 4058546296902 | 4,59 | 5,51 |
| | PZ2 x 45 | Tige 6 pans pour clé à molette | 1 | 1 | 4932471792 | 4058546296919 | 4,59 | 5,51 |
| | PZ2 x 125 | Tige 6 pans pour clé à molette | 1 | 1 | 4932471793 | 4058546296926 | 5,99 | 7,19 |
| | PZ3 x 150 | Tige 6 pans pour clé à molette | 1 | 1 | 4932471794 | 4058546296933 | 7,99 | 9,59 |
| Pozidrive | PZ0 x 75 | Tige 6 pans pour clé à molette | 1 | 1 | 4932471795 | 4058546296940 | 4,99 | 5,99 |
| | PZ1 x 100 | Tige 6 pans pour clé à molette | 1 | 1 | 4932471796 | 4058546296957 | 4,99 | 5,99 |
| | PZ2 x 45 | Tige 6 pans pour clé à molette | 1 | 1 | 4932471797 | 4058546296964 | 4,99 | 5,99 |
| | PZ2 x 125 | Tige 6 pans pour clé à molette | 1 | 1 | 4932471798 | 4058546296971 | 4,99 | 5,99 |
| | PZ3 x 150 | Tige 6 pans pour clé à molette | 1 | 1 | 4932471799 | 4058546296988 | 5,99 | 7,19 |
| | T6 x 65 | Lisse | 1 | 1 | 4932471801 | 4058546297008 | 6,99 | 8,39 |
| | T7 x 65 | Lisse | 1 | 1 | 4932471802 | 4058546297015 | 8,99 | 10,79 |
| | T8 x 65 | Lisse | 1 | 1 | 4932471803 | 4058546297022 | 9,99 | 11,99 |
| | T9 x 75 | Lisse | 1 | 1 | 4932471804 | 4058546297039 | 10,90 | 13,08 |
| | T10 x 75 | Lisse | 1 | 1 | 4932471805 | 4058546297046 | 12,90 | 15,48 |
| Torx | T15 x 75 | Lisse | 1 | 1 | 4932471806 | 4058546297053 | 14,90 | 17,88 |
| | T20 x 100 | Lisse | 1 | 1 | 4932471807 | 4058546297060 | 16,90 | 20,28 |
| | T25 x 100 | Lisse | 1 | 1 | 4932471808 | 4058546297067 | 18,90 | 22,68 |
| | T30 x 125 | Lisse | 1 | 1 | 4932471809 | 4058546297074 | 20,90 | 25,18 |
| | T40 x 125 | Lisse | 1 | 1 | 4932471810 | 4058546297081 | 22,90 | 27,58 |



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Set de tournevis Tri-Lobe n°1 (6pcs) ① PZ1 / PZ2 / SL3 / SL4 / SL5.5 / SL6.5 | 6 | 1 | 4932471806 | 4058546297053 | 25,90 | 31,08 |
| Set de tournevis Tri-Lobe n°2 (6pcs) ② PH1 / PH2 / SL3 / SL4 / SL5.5 / SL6.5 | 6 | 1 | 4932471807 | 4058546297060 | 25,90 | 31,08 |
| Set de tournevis Tri-Lobe n°3 (10pcs) ③ PZ1 / PZ2 / PH1 / PH2 / SL3 / SL4 / SL5.5 / SL6.5 / SL8 | 10 | 1 | 4932471808 | 4058546297077 | 42,90 | 51,48 |
| Set de tournevis Tri-Lobe n°4 (12 pcs) ④ PZ0 / PZ1 / PZ2 / PH0 / PH1 / PH2 / SL2.5 / SL4 / SL5.5 / SL6.5 / SL8 | 12 | 1 | 4932472003 | 4058546323998 | 49,90 | 59,88 |
| Set de tournevis Tr-Lobe Torx (6pcs) ⑤ T10 / T15 / T20 / T25 / T30 / T40 | 6 | 1 | 4932471809 | 4058546297084 | 34,90 | 41,88 |
| Set de tournevis Tri-Lobe stubby (2pcs) ⑥ PZ2 x 45mm / SL6.5 x 45mm | 2 | 1 | 4932471810 | 4058546297091 | 6,99 | 8,39 |



Tournevis Tri-Lobe à frapper

- Bouchons conçu pour la frappe
- Corps tout métal
- Tige hexagonale pour serrage avec une clé à molette
- Manche Tri-Lobe confortable



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Set de tournevis Tri-Lobe à frapper PH2 / SL7.9 mm | 2 | 1 | 4932471872 | 4058546297718 | 11,90 | 14,28 |

Tournevis à frapper

- Corps renforcé tout métal pour un maximum de durabilité
- Plusieurs bouchons de frappe donnent plus de force dans les applications de burinage et de levage
- La pointe de perçage de conduite permet de percer la tôle

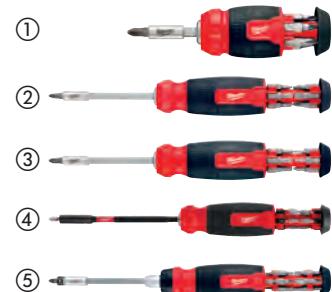


| Designation | Longueur (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------|---------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Tournevis à frapper | 287 | 1 | 1 | 4932480975 | 4058546412609 | 18,90 | 22,68 |

Tournevis multi-embouts

- Dans le manche, il y a un rangement d'embouts pour y avoir accès rapidement et facilement.
- Vérification facile lorsqu'un embout est manquant.
- Porte-embout amovible pour l'accès aux espaces restreints.
- Embouts utilisables sur les machines Power Tool avec une réception 1/4"
- Embouts à double face dans le tournevis 27 en 1 pour un plus grand choix d'applications.
- Embouts à double face dans le tournevis 4 en 1 pour un tournevis plus précis.
- Gravure au laser de la taille des embouts pour une meilleure identification.

| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Tournevis multi-embouts compact 8 en 1 PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / T15 / SL 0.6x4.5 / SL 1.2x6.5 | 1 | 6 | 4932492807 | 4058546476786 | 21,90 | 26,28 |
| ② Tournevis multi-embouts 14 en 1 Hex 3 mm / Hex 4 mm / Hex 5 mm / PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / T10 / T15 / T20 / T25 / SL 0.8x5.5 / SL 1.2x6.5 | 1 | 6 | 4932492806 | 4058546476779 | 27,90 | 33,48 |
| ③ Tournevis multi-embouts Torx 14 en 1 PH1 / PH2 / T6 / T7 / T8 / T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40 | 1 | 6 | 4932492810 | 4058546476816 | 27,90 | 33,48 |
| ④ TOURNEVIS MULTI-EMBOUTS 14 EN 1 | 1 | 1 | 4932498174 | 4058546520434 | 29,00 | 34,80 |
| <attrib a="540" l="11" o="1046424" p="755917" s="343" status="2" type="2"/> | | | | | | |
| ⑤ Tournevis multi-embouts 27 en 1 Hex 2 mm & Hex 3mm / Hex 2.5mm & Hex 4mm / Hex 5mm & Hex 6mm / PH0 & SL 1.2x6.5 / PH1 & SL 0.6x4.5 / PH2 & SL 0.5x5.0 / PH3 & SL 0.8x5.5 / T10 & T15 / T20 & T30 / PZ1 & T25 / PZ2 & T27 / PZ3 & T40 / Hex 1.5mm & T9 | 1 | 6 | 4932492808 | 4058546476793 | 44,90 | 53,88 |



Tournevis à cliquet

- Embouts facilement accessible
- Voit facilement lorsque le bout est manquant
- Possibilité de retirer l'extension afin de pouvoir le manipuler plus facilement dans les espaces restreints
- Embout utilisable sur les machines avec une réception $\frac{1}{4}$ "
- Les embouts à 2 faces du tournevis à cliquet 27 en 1 lui permet d'avoir un large champ d'applications



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Tournevis multi-embouts compact à cliquet 8 en 1 PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / T15 / SL 0.6x4.5 / SL 1.2x6.5 | 1 | 6 | 4932480581 | 4058546408664 | 25,90 | 31,08 |
| ② Tournevis multi-embouts à cliquet 14 en 1 Hex 3 mm / Hex 4 mm / Hex 5 mm / PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / T10 / T15 / T20 / T25 / SL 0.8x5.5 / SL 1.2x6.5 | 1 | 6 | 4932480582 | 4058546408671 | 31,90 | 38,28 |
| ③ Tournevis multi-embouts à cliquet 27 en 1 Hex 2 mm & Hex 3mm / Hex 2.5mm & Hex 4mm / Hex 5mm & Hex 6mm / PH0 & SL 1.2x6.5 / PH1 & SL 0.6x4.5 / PH2 & SL 0.5x5.0 / PH3 & SL 0.8x5.5 / T10 & T15 / T20 & T30 / PZ1 & T25 / PZ2 & T27 / PZ3 & T40 / Hex 1.5mm & T9 | 1 | 6 | 4932480583 | 4058546408688 | 46,90 | 56,28 |
| ④ Lot de 2 tournevis à cliquet Tournevis à cliquet 14 en 1 - 4932480582, tournevis compact à cliquet 8 en 1 - 4932480581 | 1 | 6 | 4932492811 | 4058546476823 | 49,90 | 59,88 |



Tournevis compact à cliquet 8 en 1

- Cliquet haute capacité tout en métal pour des serrages 2 x plus rapides Embouts de précision durcis: plus durable et moins de ripage
- Stockage des embouts dans un bariillet type revolver
- Embouts chromés et anti corrosion



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Tournevis compact à cliquet 8 en 1 PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / TX15 / SL4.8 / SL6.4 | 1 | 1 | 4932471868 | 4058546297671 | 17,90 | 21,48 |

Tournevis à cliquet 9 en 1

- Tournevis ergonomique d'une longueur de 152 mm avec embouts réception hex $\frac{1}{4}$ "
- Mécanisme à cliquet métal haute résistance pour une plus grande vitesse de vissage
- Axe hexagonal de 88 mm permettant les dévissages difficiles à l'aide de clés
- Embouts précis et renforcés: durable et bon maintien dans les vis
- Stockage des embouts dans un bariillet type revolver
- Embouts chromés et anticorrosion



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Tournevis à cliquet 9 en 1 - universel PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / TX15 / TX20 / Slotted 0.8 x 5.5 mm | 1 | 12 | 4932471598 | 4058546294977 | 29,90 | 35,88 |

Tournevis de précision multi-embouts

- Capuchon arrière rotatif à 360°, offrant un meilleur contrôle de la vitesse et de la précision et optimisé pour tout type d'application de maintenance.
- Stockage d'embouts intégré avec embouts double face dans le tournevis multi embouts de précision Torx 4 en 1 et le tournevis multi embouts de précision 27 en 1 pour un changement d'embout rapide.

| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Tournevis multi-embouts de précision 4 en 1 PH00 & SL 0.23x1.5 / PH0 & SL 0.5x3.0 | 1 | 6 | 4932480584 | 4058546408695 | 23,90 | 28,68 |
| ② TOURNEVIS MULTI-EMBOUTS TORX 4 EN 1 T B08 & T B015 / T B07 & T B010 | 1 | 1 | 4932498175 | 4058546520441 | 15,90 | 19,08 |
| ③ TOURNEVIS DE PRECISION 27 EN 1 PH0 & PH2 / PH00 & PH1 / PH000 & SL2.5 / SL1 & SL3 / SL2 & H1.3mm / H0.9mm & HT 2.5mm/ T4 & H1.5mm / T3 & HT 2mm / T B05 & T B08 / T B07 & T B010 / T B06 & S0 / PL2 & PL5 / Y000 & Y0 | 1 | 1 | 4932498176 | 4058546520458 | 29,90 | 35,88 |



Tournevis de précision avec étui 39 en 1

- Bouchon rotatif à 360°.
- Livré dans un coffret durable compatible PACKOUT™, conçu pour un accès facile aux embouts.
- Tige à double longueur offrant une taille compacte et standard
- Poignée antidérapante pour une prise en main confortable et un contrôle maximal.

| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| TOURNEVIS DE PRECISION AVEC ÉTUI 39 EN 1 PH2 / PH1 / PH0 / PH00 / SL3.5 / SL3 / SL2.5 / SL2 / SL1.5 / SL1 / SPANNER 6 / SPANNER 4 / S0 / HT3.5mm / HT3mm / HT2.5mm / HT2mm / H1.5mm / H1.3mm / H0.9mm / T B015 / T B010 / T B09 / T B08 / T B07 / T B06 / T B05 / T4 / T3 / Y1 / Y0 / Y000 / P5 / P2 / TA3 / TA2 / SQ2 / SQ1 | 1 | 1 | 4932498177 | 4058546520465 | 49,00 | 58,80 |



Tournevis de précision

- Corps tout métal pour une meilleure durabilité
- Bouchon rotatif à 360°
- Tige chromé pour moins de corrosion et une meilleure durée de vie
- Coffret durable avec zip robuste inclus pour le rangement de l'outil.
- Tige plus longue pour une meilleure visibilité et une portée étendue



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| set de 6 tournevis de précision PH00 / PH0, SL1.6 / SL2 / SL3.2 / SL4 | 6 | 1 | 4932471869 | 4058546297688 | 29,90 | 35,88 |
| Set de 6 tournevis de précision Torx T6, T7, T8, T8, T9, T10, T15 | 6 | 1 | 4932471870 | 4058546297695 | 29,90 | 35,88 |



Tourne-écrous magnétique hollowcore

- Poignée HOLLOWCORE™ à profondeur illimitée pour tiges filetées longues.
- Tête 6 pans pour un ajustement précis sur les fixations.
- Têtes de tournevis magnétiques pour un maintien sécurisé dans les applications de fixation.
- Tige hexagonale compatible avec clé pour un effet de levier.
- Poignée tri-lobes pour un couple accru.
- Marquage couleur ID permet l'identification rapide de l'outil sur le chantier.



| Designation | Dimensions (mm) | Code couleur | Pour boulon | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-------------------------|--------------|-------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Tourne-écrou magnétique hollowcore™ 5 mm | 5 | Noir | - | 1 | 1 | 4932479884 | 4058546376789 | 12,90 | 15,48 |
| Tourne-écrou magnétique hollowcore™ 5,5 mm | 5,5 | Marron | M3 | 1 | 1 | 4932479885 | 4058546376796 | 12,90 | 15,48 |
| Tourne-écrou magnétique hollowcore™ 6 mm | 6 | Rouge | M3,5 | 1 | 1 | 4932479886 | 4058546376802 | 13,50 | 16,20 |
| Tourne-écrou magnétique hollowcore™ 7 mm | 7 | Orange | M4 | 1 | 1 | 4932479887 | 4058546376819 | 14,00 | 16,80 |
| Tourne-écrou magnétique hollowcore™ 8 mm | 8 | Jaune | M5 | 1 | 1 | 4932479888 | 4058546376826 | 14,50 | 17,40 |
| Tourne-écrou magnétique hollowcore™ 10 mm | 10 | Bleu | M6 | 1 | 1 | 4932479889 | 4058546376833 | 15,00 | 18,00 |
| Tourne-écrou magnétique hollowcore™ 13 mm | 13 | Orange | M8 | 1 | 1 | 4932479890 | 4058546376840 | 15,50 | 18,60 |
| Tourne-écrou magnétique hollowcore™ 17 mm | 17 | Vert | M10 | 1 | 1 | 4932498571 | 4058546524401 | 20,00 | 24,00 |
| Tourne-écrous magnétique hollowcore 7pcs | 5, 5,5, 6, 7, 8, 10, 13 | - | M3 - M8 | 7 | 1 | 4932500080 | 4058546572440 | 73,99 | 88,79 |

Tourne-écrous hollowcore

- Poignée HOLLOWCORE™ à profondeur illimitée pour les tiges filetées longues.
- Tête 6 pans pour un ajustement précis et tige hexagonale compatible clé pour plus de levier.
- Poignée tri-lobes pour un couple accru.
- Marquage couleur ID permet l'identification rapide de l'outil sur le chantier.



| Designation | Dimensions (mm) | Code couleur | Pour boulon | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------------------|-------------------------|--------------|-------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Tourne-écrous hollowcore 5 mm | 5 | Noir | - | 1 | 1 | 4932492365 | 4058546417321 | 12,00 | 14,40 |
| Tourne-écrous hollowcore 5,5 mm | 5,5 | Marron | M3 | 1 | 1 | 4932492366 | 4058546417338 | 12,00 | 14,40 |
| Tourne-écrous hollowcore 6 mm | 6 | Rouge | M3,5 | 1 | 1 | 4932492367 | 4058546417345 | 12,50 | 15,00 |
| Tourne-écrous hollowcore 7 mm | 7 | Orange | M4 | 1 | 1 | 4932492368 | 4058546417352 | 13,00 | 15,60 |
| Tourne-écrous hollowcore 8 mm | 8 | Jaune | M5 | 1 | 1 | 4932492369 | 4058546417369 | 13,50 | 16,20 |
| Tourne-écrous hollowcore 10 mm | 10 | Bleu | M6 | 1 | 1 | 4932492370 | 4058546417376 | 14,00 | 16,80 |
| Tourne-écrous hollowcore 13 mm | 13 | Orange | M8 | 1 | 1 | 4932492371 | 4058546417383 | 14,50 | 17,40 |
| Tourne-écrous hollowcore 17 mm | 17 | Vert | M10 | 1 | 1 | 4932498572 | 4058546524418 | 19,00 | 22,80 |
| Tourne-écrous hollowcore 7 pcs | 5, 5,5, 6, 7, 8, 10, 13 | - | M3 - M8 | 7 | 1 | 4932500081 | 4058546572457 | 69,00 | 82,80 |

Tourne-ecrous multi-embouts

NOUVEAU

- 3 tournevis à douille réversibles SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY de 7, 8, 10, 12, 13 et 17 mm
- Conçu pour ranger plusieurs tourne ecrous à douille dans une seule solution
- Embouts de tige et de douille compatibles avec les visseuses à percussion
- Tige magnétique SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY
- Rangement sur la tige pour un accès facile
- La poignée antidérapante offre une ergonomie optimale



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-----------------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| TOURNE ECROU MULTI-EMBOUTS 6 EN 1 | 1 | 1 | 4932498179 | 4058546520489 | 42,99 | 51,59 |

Tournevis trilobe VDE

- VDE testé à 10 000 volts et garanti à 1 000 volts
- Revêtement mince et isolé pour les applications dans les espaces restreints
- Poignée optimisée Tri-Lobe pour un maximum de confort et une puissance de serrage maximale
- Tailles gravées au laser sur la poignée et l'embout pour une identification rapide
- Poignée anti-roulis 3 cotés
- Trou à lanière pour une fixation à la gamme d'EPI MILWAUKEE®



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Tournevis Tri-lobe VDE, plat 0,4X2,5X75 | 1 | 1 | 4932478712 | 4058546349059 | 6,99 | 8,39 |
| Tournevis Tri-lobe VDE, plat 0,5X3X100 | 1 | 1 | 4932478713 | 4058546349066 | 6,99 | 8,39 |
| Tournevis Tri-lobe VDE, plat 0,6X3,5X100 | 1 | 1 | 4932478714 | 4058546349073 | 6,99 | 8,39 |
| Tournevis Tri-lobe VDE, plat 0,8X4X100 | 1 | 1 | 4932478715 | 4058546349080 | 7,99 | 9,59 |
| Tournevis Tri-lobe VDE, plat 1,0X5,5X125 | 1 | 1 | 4932478716 | 4058546349097 | 7,99 | 9,59 |
| Tournevis Tri-lobe VDE, plat 1,2X6,5X150 | 1 | 1 | 4932478717 | 4058546349103 | 9,99 | 11,99 |
| Tournevis Tri-lobe VDE, plat 1,6X8X175 | 1 | 1 | 4932478718 | 4058546349110 | 10,99 | 13,19 |
| Tournevis Tri-lobe VDE PH0 X60 | 1 | 1 | 4932478720 | 4058546349134 | 6,99 | 8,39 |
| Tournevis Tri-lobe VDE PH1 X80 | 1 | 1 | 4932478721 | 4058546349141 | 7,99 | 9,59 |
| Tournevis Tri-lobe VDE PH2 X100 | 1 | 1 | 4932478722 | 4058546349158 | 8,99 | 10,79 |
| Tournevis Tri-lobe VDE PH3 X150 | 1 | 1 | 4932478723 | 4058546349165 | 10,99 | 13,19 |
| Tournevis Tri-lobe VDE PZ0 X60 | 1 | 1 | 4932478724 | 4058546349172 | 6,99 | 8,39 |
| Tournevis Tri-lobe VDE PZ1 X80 | 1 | 1 | 4932478725 | 4058546349189 | 7,99 | 9,59 |
| Tournevis Tri-lobe VDE PZ2 X100 | 1 | 1 | 4932478726 | 4058546360085 | 8,99 | 10,79 |
| Tournevis Tri-lobe VDE PZ3 X150 | 1 | 1 | 4932478727 | 4058546360092 | 10,99 | 13,19 |
| Tournevis Tri-lobe VDE T10 X60 | 1 | 1 | 4932478728 | 4058546360108 | 8,99 | 10,79 |
| Tournevis Tri-lobe VDE T15 X75 | 1 | 1 | 4932478729 | 4058546360115 | 8,99 | 10,79 |
| Tournevis Tri-lobe VDE T20 X100 | 1 | 1 | 4932478730 | 4058546360122 | 9,99 | 11,99 |
| Tournevis Tri-lobe VDE T25 X100 | 1 | 1 | 4932478731 | 4058546360139 | 9,99 | 11,99 |
| Tournevis Tri-lobe VDE T30 X100 | 1 | 1 | 4932478732 | 4058546360146 | 9,99 | 11,99 |
| Tournevis Tri-lobe VDE PH/S L1 X80 | 1 | 1 | 4932478733 | 4058546360153 | 8,99 | 10,79 |
| Tournevis Tri-lobe VDE PH/ SL2 X100 | 1 | 1 | 4932478734 | 4058546360160 | 8,99 | 10,79 |
| Tournevis Tri-lobe VDE PZ/ SL1 X80 | 1 | 1 | 4932478735 | 4058546360177 | 8,99 | 10,79 |
| Tournevis Tri-lobe VDE PZ/ SL2 X100 | 1 | 1 | 4932478736 | 4058546360184 | 8,99 | 10,79 |
| Tester 0,5X3X65 | 1 | 1 | 4932478719 | 4058546349127 | 6,99 | 8,39 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|------------|---------------|-------|-------|
| ① | Coffret 5pcs Tournevis Tri-lobe VDE PZ1 / PZ2 / SL3 / SL4 et un testeur de tension | 5 | 1 | 4932478737 | 4058546360191 | 28,90 | 34,68 |
|---|---|---|---|------------|---------------|-------|-------|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|------------|---------------|-------|-------|
| ② | Coffret 7pcs Tournevis Tri-lobe VDE PZ SL2.5 / SL3 / SL4, PH2, PZ1 / PZ2 et voltage tester | 7 | 1 | 4932478738 | 4058546360207 | 35,90 | 43,08 |
|---|---|---|---|------------|---------------|-------|-------|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|------------|---------------|-------|-------|
| ③ | Coffret 7pcs Tournevis Tri-lobe VDE PH SL2.5 / SL3 / SL4 / SL5.5 / PH1 / PH2 et voltage tester | 7 | 1 | 4932478739 | 4058546360214 | 35,90 | 43,08 |
|---|---|---|---|------------|---------------|-------|-------|

| | | | | | | | |
|---|---|----|---|------------|---------------|-------|-------|
| ④ | Set de 12 tournevis VDE Tri- Lobe SL2.5 / SL3 / SL4 / SL5.5 / PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / T10 / T15 / T20 et voltage tester | 12 | 1 | 4932479095 | 4058546368890 | 74,90 | 89,88 |
|---|---|----|---|------------|---------------|-------|-------|



Tournevis multi-embouts isolés

- Outils certifiés VDE (DIN EN/IEC 60900) pour une sécurité accrue. Testé à 10 000 volts et garanti à 1 000 volts.
- Diamètre de tige fin pour faciliter l'accès aux vis de petite taille.
- Pochette compacte et souple incluse pour un accès rapide et facile aux embouts.
- Les dimensions des embouts sont gravées au laser pour une identification plus facile.
- Trou pour lanière anti-chute permettant de fixer facilement l'outil à la gamme de sécurité MILWAUKEE® afin de pouvoir l'utiliser en hauteur.

| Designation | Quantité minimum | Conditionné par | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|------------------|-----------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① SET DE TOURNEVIS ISOLÉS M-E VDE 10 EN 1 PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / T10 / T15 / T20 / T25 / SL5.5 / SL/PZ2 | 1 | 1 | 4932493657 | 4058546485283 | 49,90 | 59,88 |
| ② SET DE TOURNEVIS ISOLÉS M-E VDE 4 EN 1 EN TORX T10 / T15 / T20 / T25 | 1 | 1 | 4932493658 | 4058546485290 | 34,90 | 41,88 |
| ③ Set de tournevis isolés M-E VDE 8 en 1 PH00 / PH0 / PZ0 / SL2 / T6 / T7 / T8 / T10 | 1 | 1 | 4932493659 | 4058546485306 | 39,90 | 47,88 |



Pince à dénuder automatique

- Pince à dénuder entièrement automatique et à réglage automatique pour tous les fils souples et rigides courants de 0,2 mm² à 16 mm². Coupe latérale intégrée pour couper les fils jusqu'à 3 mm Cu/Al.
- La conception de la tête fine permet d'accéder plus facilement aux zones difficiles.
- Poignée à deux composants pour une prise en main confortable et une transmission maximale de la force.
- Mécanisme de verrouillage pour un rangement sûr et un gain de place.
- Porte-nom intégré pour personnaliser l'outil.
- Trou pour lanière anti-chute permettant de fixer facilement l'outil à la gamme de sécurité MILWAUKEE® afin de pouvoir l'utiliser en hauteur.

| Designation | Quantité minimum | Conditionné par | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-----------------------------|------------------|-----------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Pince à dénuder automatique | 1 | 1 | 4932498268 | 4058546521370 | 79,99 | 95,99 |



Couteau à dénuder

- Capacité de dénudage élevée pour tous les câbles ronds standard d'un diamètre de 4 mm à 28 mm.
- La molette de réglage permet de contrôler et d'ajuster la profondeur de coupe.
- Changements automatiques de la coupe ronde à la coupe longitudinale.
- Lame crochet intégrée pour plus de polyvalence. Le capuchon de sécurité sur la lame réduit le risque de blessure.
- Poignée bi-matière pour une prise en main confortable et antidérapante.

| Designation | Quantité minimum | Conditionné par | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------------------|------------------|-----------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| COUTEAU A DENUDER | 1 | 1 | 4932498269 | 4058546521387 | 24,00 | 28,80 |



Dénudeur 4 en 1

- Dénudage de tous les câbles ronds et plats courants. Capacité de dénudage de câbles ronds standard d'un diamètre de 6 mm à 13 mm. Câble plat standard jusqu'à une largeur de 18 mm.
- Changements automatiques de la coupe ronde à la coupe longitudinale.
- Capacité de dénudage de tous les fils standard souples et rigides de 0,5 mm², 0,8 mm², 1,5 mm², 2,5 mm², 4 mm², 6 mm².
- La profondeur de la lame de coupe est facilement réglable de 0 à 3 mm à l'aide d'une vis de réglage verrouillable.



| Designation | Quantité minimum | Conditionné par | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-----------------|------------------|-----------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Dénudeur 4 en 1 | 1 | 1 | 4932498270 | 4058546521394 | 43,64 | 52,37 |

Pince à sertir multifonctions

- Capacité de dénudage pour 6 tailles de fils : 0,75mm², 1 mm², 1,5 mm², 2,5 mm², 4 mm² et 6 mm².
- Coupe-fil avec lames durcies au laser des deux côtés pour une coupe optimale.
- Coupe boulons pour M2.5, M3, M3.5, M4 et M5.
- Sertisseuse intégrée pour cosses isolées et non isolées.
- Les trous de coupe et de dénudage sont positionnés devant le pivot pour s'adapter facilement aux espaces restreints.
- Poignée ergonomique et conception à ressort pour une utilisation rapide à une main.
- Protection anti-rouille pour prolonger la durée de vie de l'outil en réduisant la corrosion.



| Designation | Quantité minimum | Conditionné par | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------------------------------|------------------|-----------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Pince à sertir multifonctions | 1 | 1 | 4932493816 | 4058546509767 | 24,90 | 29,88 |

Tire-fils

- Cable très flexible pour une alimentation facile
- Cable plus fin pour un passage plus facile
- Design triple brin, anti-noeud
- Boîtier basse friction pour des transferts facilités
- Poignée intérieure carrée pour des rembobinages plus faciles



| Designation | Longueur (m) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-----------------------|--------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Tire-fil acier 7,5m | 7.5 | 1 | 1 | 4932472120 | 4058546325169 | 21,90 | 26,28 |
| Tire-fil acier 15 m | 15 | 1 | 1 | 4932472121 | 4058546325176 | 24,90 | 29,88 |
| ② tire-fil Nylon 15 m | 15 | 1 | 1 | 4932472118 | 4058546325145 | 70,90 | 85,08 |
| Tire-fil Nylon 30 m | 30 | 1 | 1 | 4932472119 | 4058546325152 | 94,90 | 113,88 |

Pince à sertir à cliquet pour cosses isolées

- 3 cavités de sertissage robustes pour s'adapter à plusieurs tailles de connecteurs avec un seul outil : rouge (0,3 - 1,0 mm²), bleu (1,5 - 2,5 mm²) et jaune (4,0 - 6,0 mm²).
- Mécanisme de double cliquet pour un sertissage puissant et complet, garantissant des connexions solides et durables.
- Marquages colorés à contraste élevé pour une visibilité optimale sur le chantier.
- Levier de dégagement rapide pour maximiser la productivité et faciliter le travail.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Pince à sertir à cliquet pour cosses isolées | 1 | 1 | 4932499025 | 4058546528942 | 85,00 | 102,00 |



Nothing but **HEAVY DUTY.**™

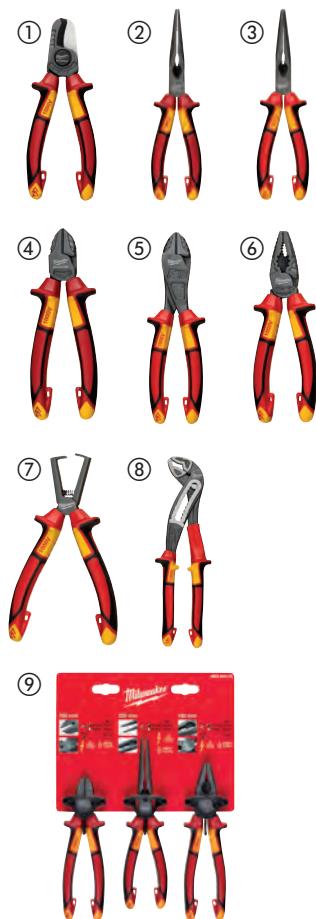
PINCES



Pinces VDE

- Outils certifiés VDE (DIN EN/IEC 60900). Testés à 10000 volts et garantis à 1000 volts. Testés jusqu'à -40°C
- Les lames en acier sont entièrement forgées, trempées pour une meilleure durabilité. La finition de surface en titane gris est non réfléchissante et garantit une résistance maximale à la corrosion.
- Lames trempés par induction pour couper tous les matériaux même les plus durs.
- Joint usiné avec précision pour une transmission de puissance maximale avec un effet de levier optimal pour un travail facile et sans effort.
- Poignée ergonomique avec prise souple pour une manipulation confortable et une bonne prise en main.

| Designation | Longueur Totale mm | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|--------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Pince coupe câble isolée 160mm VDE | 160 | 1 | 1 | 4932464562 | 4058546225070 | 47,90 | 57,48 |
| | 210 | 1 | 1 | 4932464563 | 4058546225087 | 67,90 | 81,48 |
| ② Pince bec long isolée 205 mm | 205 | 1 | 1 | 4932464564 | 4058546225094 | 39,90 | 47,88 |
| ③ Pince à bec long tête 45° isolée 205 mm | 205 | 1 | 1 | 4932464565 | 4058546225100 | 42,90 | 51,48 |
| ④ Pince coupante diagonale isolée 145 mm | 145 | 1 | 1 | 4932464566 | 4058546225117 | 36,90 | 44,28 |
| | 160 | 1 | 1 | 4932464567 | 4058546225124 | 39,90 | 47,88 |
| | 180 | 1 | 1 | 4932464568 | 4058546225131 | 43,90 | 52,68 |
| ⑤ Pince coupante isolée grands formats 180 mm | 180 | 1 | 1 | 4932464569 | 4058546225148 | 49,90 | 59,88 |
| | 200 | 1 | 1 | 4932464570 | 4058546225155 | 54,90 | 65,88 |
| ⑥ pince universelle isolée 165 mm | 165 | 1 | 1 | 4932464571 | 4058546225162 | 33,90 | 40,68 |
| | 180 | 1 | 1 | 4932464572 | 4058546225179 | 35,90 | 43,08 |
| ⑦ Pince à dénuder isolée 160 mm | 160 | 1 | 1 | 4932464573 | 4058546225186 | 39,90 | 47,88 |
| ⑧ Pince multiprise isolée 240 mm | 240 | 1 | 1 | 4932464574 | 4058546225193 | 51,90 | 62,28 |
| ⑨ Set de 3 pinces VDE (universelle, coupante, bec long) | 3 | 1 | 1 | 4932464575 | 4058546225209 | 109,00 | 130,80 |



PINCE DE PRÉHENSION FRONTALE

NOUVEAU

- Capacité maximale de la mâchoire réduisant le nombre de réglages nécessaires lors du travail sur différentes tailles d'écrrous, boulons, etc.
- Zones de préhension multifonctions avec Maxbite™ – combine prise frontale et latérale, permettant une prise serrée et précise sur une grande variété de formes (ex. : clous, fils, écrous, colliers de serrage et circlips) avec des dents contre-alignées pour une prise parfaite sur les fixations, boulons et vis arrondis.
- Design et forme de tête fins pour un accès optimal aux espaces étroits et aux angles difficiles, par exemple lors de la prise de boulons ; parfait pour les rotations axiales.
- Trou pour dragonne garantissant une sécurité accrue et évitant les chutes accidentelles lors des travaux en hauteur.
- Poignée ergonomique avec une prise confortable et ferme grâce au matériau en caoutchouc anti-décollage, facile à nettoyer.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------------------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| PINCE DE PRÉHENSION FRONTALE 200 MM | 1 | 1 | 4932501153 | 4058546649623 | 32,70 | 39,24 |

PINCES CLÉS MULTIPRISES

NOUVEAU

- Mâchoires lisses, pour un travail sans dommage sur les surfaces chromées (ex. : installation de raccords)
- capacité d'ouverture maximale, jusqu'à 12 mm de capacité d'ouverture en plus par rapport à la concurrence (pour une clé de même taille), moins de changements d'outils nécessaires grâce à la compatibilité avec différentes tailles de fixations
- Bouton de réglage rapide et fluide pour un serrage et desserrage plus rapide des fixations
- EXCELLENTE CAPACITÉ À CLIQUET - Meilleure plage de mouvement supplémentaire à chaque position, permettant un serrage et desserrage plus rapide des fixations
- Poignée entièrement recouverte pour éviter le réaming, le levier et prévenir les rayures sur les surfaces chromées.
- Prise en main confortable et ferme grâce au matériau en caoutchouc anti-décollage, facile à nettoyer.
- Tailles disponibles : 125 mm, 180 mm, 250 mm, 300 mm.
- Sets disponibles : 2 pièces (180 mm, 250 mm).



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① PINCE CLÉ MÂCHOIRES LISSES 125 MM | 1 | 1 | 4932501148 | 4058546624507 | 34,90 | 41,88 |
| ② PINCE CLÉ MÂCHOIRES LISSES 180 MM | 1 | 1 | 4932501149 | 4058546624514 | 37,90 | 45,48 |
| ③ PINCE CLÉ MÂCHOIRES LISSES 250 MM | 1 | 1 | 4932501150 | 4058546624521 | 45,80 | 54,96 |
| ④ PINCE CLÉ MÂCHOIRES LISSES 300 MM | 1 | 1 | 4932501151 | 4058546624538 | 54,50 | 65,40 |
| ⑤ 2 pièces PINCE CLÉ MULTIPRISE 180 MM & 250 MM | 2 | 1 | 4932501152 | 4058546624545 | 76,30 | 91,56 |

Pinces universelles, coupantes et multipriises

- Joint usiné avec précision pour une transmission de force maximale avec un effet de levier optimal pour un travail facile et sans effort.
- Bords tranchants durcis par induction pour couper les matériaux les plus durs.
- Surface de finition en titane gris et garanti un maximum de résistance à la corrosion.
- Design de la poignée fait en 2 parties pour une utilisation confortable et une meilleure prise.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|--|---|-------------------------|-------------------------|
| ① Pince universelle - 165 mm Pince universelle - 180 mm | 1 | 1 | 4932492461 4932492462 | 4058546418281 4058546418298 | 26,90 28,90 | 32,28 34,68 |
| ② Pince coupante diagonale - 160 mm | 1 | 1 | 4932492463 | 4058546418304 | 27,90 | 33,48 |
| ③ Pince coupante diagonale heavy duty - 200 mm | 1 | 1 | 4932492464 | 4058546418311 | 29,90 | 35,88 |
| ④ Pince à bec long - 205 mm | 1 | 1 | 4932492465 | 4058546418328 | 29,90 | 35,88 |
| ⑤ Pince à bec long 45° - 205 mm | 1 | 1 | 4932492466 | 4058546418335 | 31,90 | 38,28 |
| ⑥ Pince multiprise - 180 mm Pince multiprise - 250 mm Pince multiprise - 300 mm | 1 | 1 | 4932492458 4932492459 4932492460 | 4058546418250 4058546418267 4058546418274 | 29,90 32,90 39,90 | 35,88 39,48 47,88 |
| ⑦ Set de 3 pinces | 3 | 1 | 4932492773 | 4058546476441 | 79,90 | 95,88 |

1 x Pince universelle - 180 mm (4932492462), 1 x Pince à bec long - 205 mm (4932492465), 1 x Pince coupante diagonale - 160 mm (4932492463)



Pince arrache-clous

- Tête en acier HR pour plus de longévité.
- Poignées revêtues par un grip anti-glisse.
- Tête arrondie pour ne pas marquer les surfaces.
- Design en acier forgé pour une utilisation dans toutes les conditions.
- Protection anti-rouille.



| Designation | Longueur (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------------------|---------------|-----------------|------------------|----------|--------------|-----------------|------------------|
| Pince arrache clou | 180 | 1 | 1 | 48226407 | 045242356096 | 22,90 | 27,48 |

Pince à clôture

- Un design polyvalent qui comprend un extracteur d'agrafes, un pinceur d'agrafes, un coupeur de fils de clôture, un extracteur de fils de clôture, un sertisseur de fils de clôture et un marteau d'usage général.
- Une tête forgée pour les applications les plus difficiles
- Poignée confortable qui ne creuse pas dans les mains
- Finition à l'oxyde noir protège contre la rouille et permet de travailler de manière optimal dans les conditions les plus dures sur les chantiers.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Pince à clôture | 1 | 1 | 4932493926 | 4058546510862 | 25,50 | 30,60 |

Pince universelle 7 en 1

- Dénudeur de fils : permet de dénuder les fils de diamètre 0.75mm², 1.0mm², 1.5mm², 2.5mm², 4.0mm², 6.0mm²
- Coupe-câble : définiton laser pour une coupe propre
- Pince multi-fonction pour pincer et plier des câbles
- Tête d'ébavurage pour tubes de 12 à 25 millimètres de diamètre
- Pince à sertir intégrée
- Coupe boulon intégré
- Système de blocage à une main
- Protection contre la rouille pour une meilleure durée de vie



| Designation | Capacités de dénudage (mm ²) | Capacité de coupe cable dur | Capacité de coupe cable Al & Cu [Max. Ø mm] | Manchonage (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------------------------|--|-----------------------------|---|-----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Pince universelle 7 en 1 | 0.75, 1.0, 1.5, 2.5, 4.0, 6.0 | 2.5 | 6.0 | 25 | 1 | 1 | 4932478554 | 4058546347475 | 27,90 | 33,48 |



Pince universelle gros travaux

- Pince universelle toutes applications de coupe et de serrage.
- Effet de levier renforcé : poignées rallongées pour une puissance de coupe plus élevée
- Manchonnage : possibilité de manchonner les tuyaux jusqu'à 25mm de diamètre.
- Arrache-clous : puissant levier pour un travail de précision renforcé
- Bords de coupe en acier trempé : câble, fil, boulon, clou, vis, alésage, dégrafeur
- Mâchoire durcies au laser à 64 HRC : plus grande durabilité et résistance
- Ruban de tirage : haute précision même en tirant
- Revêtement des poignées Softgrip pour une prise en main ferme et confortable.
- Système anti-pinces doigts.



| Capacité acier (mm) | Capacité de coupe maximale sur cable souple [mm] | Longueur Totale mm | Poids (g) | Manchonnage (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------|--|--------------------|-----------|------------------|-----------------|------------------|----------|--------------|-----------------|------------------|
| 3.0 | 4.6 | 250 | 480 | 25 | 1 | 1 | 48226100 | 045242342228 | 34,90 | 41,88 |



Pince à filtre à huile/PVC

- Grâce à sa conception compacte de 229 mm et une capacité de mâchoire de 3,5“, il constitue une solution pour de multiples applications dans le domaine de la plomberie et de l'automobile, notamment les raccords en PVC, les crépines de petits éliers, les filtres à huile, etc.
- Poignée confortable qui empêche les écorchures et ne s'enfonce pas dans les mains pendant l'utilisation
- Design forgé pour une protection antirouille et durabilité accrue



| Designation | Longueur (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|----------------------------|---------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Pince à filtre à huile/PVC | 229 | 1 | 1 | 4932492511 | 4058546418786 | 21,90 | 26,28 |

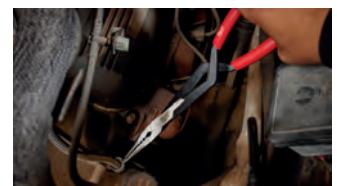


Pince à bec demi-rond long droit

- Les poignées croisées à longue portée permettent d'atteindre plus facilement les espaces restreints pour un meilleur accès.
- Zones de prise multifonctionnelles pour la saisie d'une grande variété de matériaux tels que les vis, les câbles et les pièces rondes.
- Force de grip à simple articulation pour un meilleur contrôle et une meilleure prise en main par rapport à une double articulation.
- Le bec renforcé permet de garder le contrôle lors de la saisie et de la torsion avec le bec dentelé.



| Designation | Longueur (mm) | Tip Angle [°] | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------------------------------------|---------------|---------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Pince à bec demi-rond long droit | 332 | 0° | 1 | 1 | 4932492497 | 4058546418649 | 39,90 | 47,88 |
| Pince à bec demi-rond long long 45° | 326 | 45° | 1 | 1 | 4932492498 | 4058546418656 | 39,90 | 47,88 |
| PINCE A BEC DEMI-ROND LONG 2PCS | | | 2 | 1 | 4932492499 | 4058546418663 | 79,90 | 95,88 |



Pince à bec demi-rond long droit, pince à bec demi-rond long 45°

Pinces antiparasite pour bougie

- Les poignées croisées à longue portée permettent d'atteindre plus facilement les espaces restreints pour un meilleur accès.
- Les zones de prise multifonctionnelles pour la saisie d'une grande variété de matériaux tels que les vis, les câbles et les pièces rondes.
- Force de grip à une articulation pour un meilleur contrôle et une meilleure prise en main par rapport à une double articulation.
- Les extrémités sont arrondies pour saisir les tuyaux sans les endommager.



| Designation | Longueur (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|---------------|-----------------|------------------|---------------|---------------|-----------------|------------------|
| Pince antiparasite pour bougie Petit | 327 | 1 | 1 | 4932492500 | 4058546418670 | 39,90 | 47,88 |
| Pince antiparasite pour bougie Moyen | 324 | 1 | 1 | 4932492501 | 4058546418687 | 39,90 | 47,88 |
| Pince antiparasite pour bougie Grand | 321 | 1 | 1 | 4932492502 | 4058546418694 | 44,90 | 53,88 |
| Set pince antiparasite à bougie 3 pcs Pince antiparasite pour bougie petit diamètre (8 mm), Pince antiparasite pour bougie moyen diamètre (12,7mm), Pince antiparasite pour bougie grand diamètre (19 mm) | 3 | 1 | 4932492503 | 4058546418700 | 109,00 | 130,80 | |



Pinces circlips

- Conversion interne-externe plus facile et plus rapide grâce au cadran rainuré
- Le plus durable pour résister à l'usure et empêcher la réduction de l'intégrité de l'articulation
- Prise en main antiglisse avec des poignées à double immersion



| Designation | Longueur (mm) | Pointe | Tip Angle [°] | Diamètre des cercles (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------------------------|---------------|--------|---------------|---------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| PINCE CIRCLIPS REVERSIBLE PETIT DROIT | 154 | 0.9mm | 18° | 9.5 - 25.4 | 1 | 1 | 4932492487 | 4058546418540 | 44,90 | 53,88 |
| PINCE CIRCLIPS REVERSIBLE PETIT 45° | 152 | 0.9mm | 45° | 9.5 - 25.4 | 1 | 1 | 4932492488 | 4058546418557 | 44,90 | 53,88 |
| PINCE CIRCLIPS REVERSIBLE PETIT 90° | 147 | 0.9mm | 90° | 9.5 - 25.4 | 1 | 1 | 4932492489 | 4058546418564 | 42,90 | 51,48 |
| PINCE CIRCLIPS REVERSIBLE MOYEN DROIT | 154 | 1.2mm | 18° | 15.8 - 34.9 | 1 | 1 | 4932492490 | 4058546418571 | 59,90 | 71,88 |
| PINCE CIRCLIPS REVERSIBLE MOYEN 45° | 152 | 1.2mm | 45° | 15.8 - 34.9 | 1 | 1 | 4932492491 | 4058546418588 | 59,90 | 71,88 |
| PINCE CIRCLIPS REVERSIBLE MOYEN 90° | 147 | 1.2mm | 90° | 15.8 - 34.9 | 1 | 1 | 4932492492 | 4058546418595 | 54,90 | 65,88 |
| PINCE CIRCLIPS REVERSIBLE GRAND DROIT | 188 | 1.8mm | 18° | 26.9 - 50.8 | 1 | 1 | 4932492493 | 4058546418601 | 79,90 | 95,88 |
| PINCE CIRCLIPS REVERSIBLE GRAND 45° | 186 | 1.8mm | 45° | 26.9 - 50.8 | 1 | 1 | 4932492494 | 4058546418618 | 79,90 | 95,88 |
| PINCE CIRCLIPS REVERSIBLE GRAND 90° | 179 | 1.8mm | 90° | 26.9 - 50.8 | 1 | 1 | 4932492495 | 4058546418625 | 74,90 | 89,88 |
| PINCE CIRCLIPS REVERSIBLE SET 9PC | | | | | 9 | 1 | 4932492496 | 4058546418632 | 299,00 | 358,80 |

Boîte de rangement magnétique, PINCE CIRCLIPS REVERSIBLE PETIT DROIT, PINCE CIRCLIPS REVERSIBLE PETIT 45°, PINCE CIRCLIPS REVERSIBLE PETIT 90°, PINCE CIRCLIPS REVERSIBLE MOYEN DROIT, PINCE CIRCLIPS REVERSIBLE MOYEN 45°, PINCE CIRCLIPS REVERSIBLE MOYEN 90°, PINCE CIRCLIPS REVERSIBLE GRAND DROIT, PINCE CIRCLIPS REVERSIBLE GRAND 45°, PINCE CIRCLIPS REVERSIBLE GRAND 90°



Pince-étaux TORQUE LOCK™

- TORQUE LOCK™: réglage rapide et plus de force lors du verrouillage. Pour tenir et fixer: dédiées aux applications de plomberie, tuyauterie, métallerie
- Mâchoires renforcées : meilleure force de serrage sur matériaux
- Protection anticorrosion : revêtement pour une durée de vie prolongée
- Déverrouillage d'une seule main : par levier arrière
- Pinces MAXBITE™ à géométrie spéciales pour un meilleur maintien

| | Longueur Totale mm | Longueur Total (pouce) | Type de mâchoires | Capacité des mâchoires (mm) | Capacité d'ouverture des mâchoires pour tuyau (mm) | Conditionnement par | Quantité minimum | Réf. | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|--------------------|------------------------|-------------------|-----------------------------|--|---------------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① | 170 | 7 | Larges | - | 38 | 1 | 1 | 4932471730 | 4058546296292 | 28,90 | 34,68 |
| ② | 250 | 10 | Larges | - | 50 | 1 | 1 | 4932471729 | 4058546296285 | 28,90 | 34,68 |
| ③ | 72 | 4 | Incurvées | - | 18 | 1 | 1 | 4932493618 | 4058546484897 | 24,90 | 29,88 |
| ④ | 127 | 5 | incurvées | - | 26 | 1 | 1 | 4932472263 | 4058546339098 | 24,90 | 29,88 |
| ⑤ | 170 | 7 | incurvées | - | 38 | 1 | 1 | 4932471732 | 4058546296315 | 22,90 | 27,48 |
| ⑥ | 250 | 10 | Incurvées | - | 51 | 1 | 1 | 4932471725 | 4058546296247 | 28,90 | 34,68 |
| ⑦ | 250 | 10 | Droites | 30 | - | 1 | 1 | 4932471726 | 4058546296254 | 26,90 | 32,28 |
| ⑧ | 100 | 4 | Nez long | 42 | - | 1 | 1 | 4932472262 | 4058546339081 | 22,90 | 27,48 |
| ⑨ | 150 | 6 | Nez long | 52 | - | 1 | 1 | 4932471731 | 4058546296308 | 19,90 | 23,88 |
| ⑩ | 230 | 9 | Nez long | 76 | - | 1 | 1 | 4932471733 | 4058546296322 | 22,90 | 27,48 |
| ⑪ | 343 | 12 | Larges | - | 90 | 1 | 1 | 4932493619 | 4058546484903 | 49,90 | 59,88 |

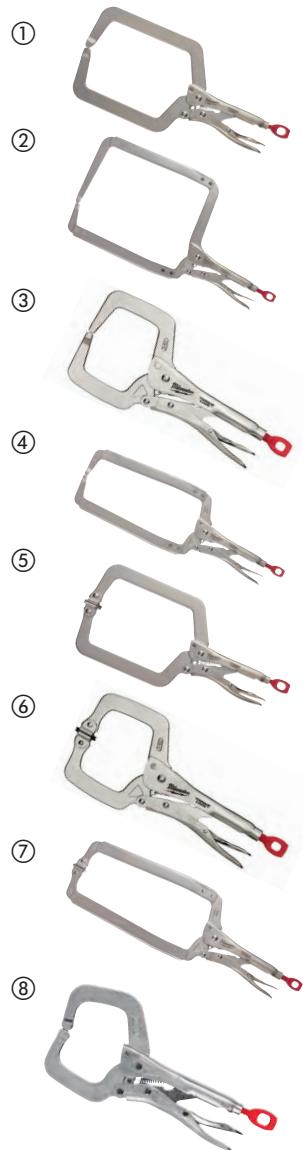


Pince-étaux TORQUE LOCK™

- TORQUE LOCK™: idéal pour tous les travaux avec des pièces encombrantes et profilées. Vis de réglage précis pour l'ajustement de la force de serrage
- Mâchoires renforcées : meilleure force de serrage sur matériaux
- Protection anticorrosion : revêtement pour une durée de vie prolongée
- Déverrouillage d'une seule main : par levier arrière

**TORQUE
LOCK™**

| | Longueur Totale mm | Longueur Total (pouce) | Type de mâchoires | Capacité des mâchoires (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|--------------------|------------------------|--|-----------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① | 230 | 9 | mâchoires en pointe grande profondeur | 114 | 1 | 1 | 4932472257 | 4058546339036 | 35,90 | 43,08 |
| ② | 480 | 18 | mâchoires en pointes grande profondeur | 170 | 1 | 1 | 4932472259 | 4058546339050 | 53,90 | 71,88 |
| ③ | 280 | 11 | mâchoires en pointe | 90 | 1 | 1 | 4932471728 | 4058546296278 | 32,90 | 39,48 |
| ④ | 480 | 18 | Mâchoires en pointes | 170 | 1 | 1 | 4932472260 | 4058546339067 | 49,90 | 59,88 |
| ⑤ | 230 | 9 | Mâchoires pivotantes grande profondeur | 114 | 1 | 1 | 4932472258 | 4058546339043 | 35,90 | 43,08 |
| ⑥ | 280 | 11 | têtes pivotantes | 100 | 1 | 1 | 4932471727 | 4058546296261 | 32,90 | 39,48 |
| ⑦ | 480 | 18 | Mâchoires pivotantes | 170 | 1 | 1 | 4932472261 | 4058546339074 | 49,90 | 59,88 |
| ⑧ | 152 | 6 | Pointes régulières | 57,2 | 1 | 1 | 4932493617 | 4058546484880 | 34,90 | 41,88 |



Pince-étau torque lock™ à souder

- TORQUE LOCK™ permet une mise en place plus rapide et un relâchement facile lors du serrage de matériaux plats et ronds. Une force supplémentaire peut être appliquée à la vis TORQUE LOCK™ pour une meilleure prise et plus sûre. Peut être utilisé également à des fins de suspension.
- Machoire en forme de U pour une prise en griffe des tubes ronds et carrés pendant le soudage.
- Mâchoires renforcées pour une prise sur le matériel de chantier.
- L'outil chromée améliore la durée de vie en réduisant la corrosion



| Designation | Longueur (mm) | longueur [pouce] | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------------|---------------|------------------|-----------------|------------------|-----|----------|-----------------|------------------|
|-------------|---------------|------------------|-----------------|------------------|-----|----------|-----------------|------------------|

PINCE ÉTAU TORQUE LOCK™ À SOUDER 229mm 229 9 1 1 4932493616 4058546484873 64,90 77,88

Pince-étau mâchoires plates

- Pince-étau mâchoires plates permettant toutes les applications: pour plier, former et attraper les matériaux facilement.
- Support chromé permettant une meilleure protection contre la rouille.
- Levier de desserrage classique pour un déverrouillage simple et facile.
- TORQUE LOCK™ : Installation simple. Entrée pour tournevis permettant d'augmenter la force de serrage.
- Idéale pour attraper les plaques de métal.
- idéal pour maintenir des pièces en métal



| Designation | Longueur Totale mm | Longueur Total (pouce) | Capacité des mâchoires (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-----------------------------|--------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Pince-étau mâchoires plates | 200 | 8 | 42 | 1 | 1 | 4932471734 | 4058546296339 | 35,90 | 43,08 |

Pince-étau à chaîne

- Pince-étau à chaîne permet de tenir et bloquer autour de n'importe quelle forme de matériel. Ajustement rapides des crans de la chaîne dans les deux sens.
- Chaîne de verrouillage : Permet la prise solide de différentes formes et tailles. Idéale pour les matériaux ronds.
- Meilleure protection contre la rouille grâce au support chromé.
- Levier de desserrage classique permettant un déverrouillage simple et rapide.
- TORQUE LOCK™ : Installation rapide. entrée pour tournevis permettant d'augmenter la force de serrage.

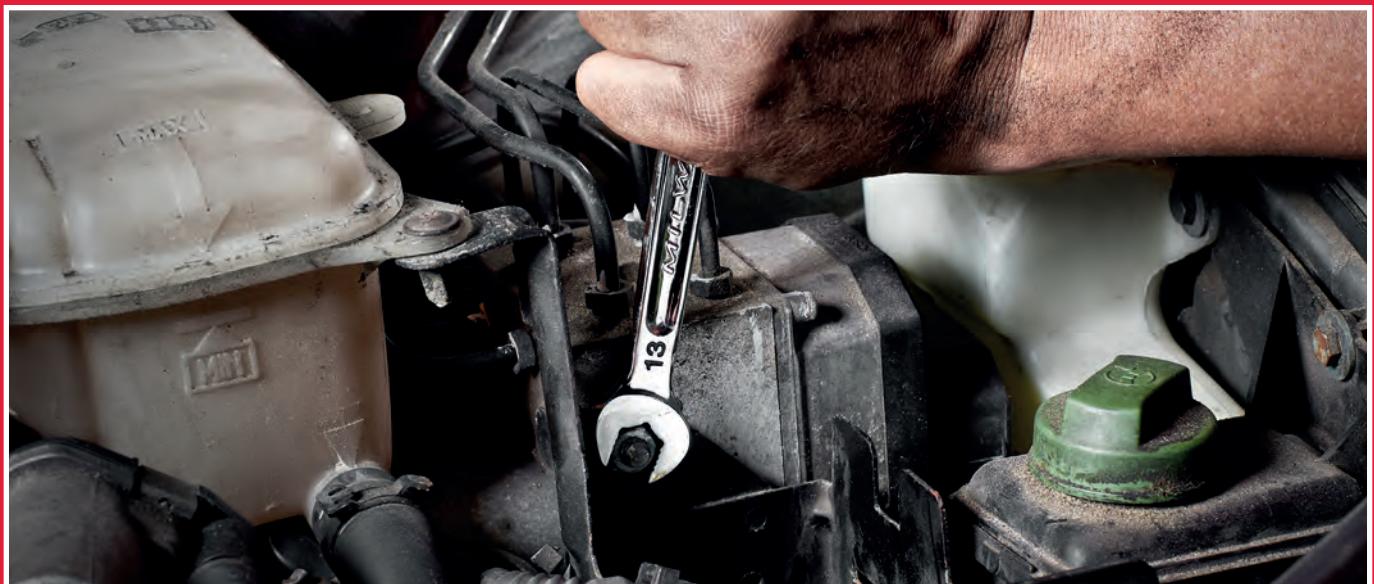


| Designation | Longueur Totale mm | Longueur Total (pouce) | Capacité d'ouverture des mâchoires pour tuyau (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------|--------------------|------------------------|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Pince-étau à chaîne | 270 | 9 | 79 | 1 | 1 | 4932500043 | 4058546572075 | 41,80 | 50,16 |



Nothing but **HEAVY DUTY.**™

CLÉS & OUTILS DE SERRAGE



Clé à siphon

- Design fonctionnel type clé à cliquet $\frac{3}{8}$ "
- Conception spécifique pour utilisation en effet levier
- Poignée forme poignée de porte pour un plus grand confort d'utilisation.
- Poignée facile à ajuster.



| Designation | Machoire (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------------|---------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Clé à siphon petit modèle | 10 - 32 | 1 | 1 | 4932500044 | 4058546572082 | 43,45 | 52,15 |
| Clé à siphon grand modèle | 32 - 65 | 1 | 1 | 4932500045 | 4058546572099 | 69,90 | 83,88 |

Clés serre-tubes profil S

- Fabriqué en acier au chrome-vanadium forgé et trempé à l'huile pour plus de durabilité
- Mâchoires inclinées à 45° en forme de S pour une portée optimale dans les espaces confinés.
- Mâchoires asymétriques en acier trempé pour une adhérence maximale.
- Poignée I Beam pour une résistance maximale.



| Longueur Totale mm | Capacité tuyau [Max. Ø mm] | Poids (g) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------------------|----------------------------|-----------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 340 | 52 | 965 | 1 | 1 | 4932464576 | 4058546225216 | 59,90 | 71,88 |
| 450 | 67 | 1570 | 1 | 1 | 4932464577 | 4058546225223 | 69,90 | 83,88 |
| 550 | 83 | 3000 | 1 | 1 | 4932464578 | 4058546225230 | 109,00 | 130,80 |

Clés mixtes MAX BITE™

- MAX BITE™ Jusqu'à 25% de couple en plus ainsi qu'une meilleure adhérence
- Poignée en I-Beam arrondie pour une prise en main confortable.
- Marquage des tailles encré pour une meilleure visibilité
- Boîtier décalé de 15° pour une meilleure accessibilité.
-



| Designation | Longueur Totale mm | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------------------------------------|--------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Clé à combinaison MAX BITE™ de 6 mm | 128 | 1 | 1 | 4932480197 | 4058546404826 | 9,90 | 11,88 |
| Clé mixte Maxbite 7mm | 135 | 1 | 1 | 4932480198 | 4058546404833 | 9,90 | 11,88 |
| Clé mixte MAXBITE™ 8mm | 140 | 1 | 1 | 4932471516 | 4058546294151 | 9,90 | 11,88 |
| Clé mixte Maxbite 9mm | 150 | 1 | 1 | 4932471517 | 4058546294168 | 9,90 | 11,88 |
| Clé mixte Maxbite 10mm | 158 | 1 | 1 | 4932471518 | 4058546294175 | 9,90 | 11,88 |
| Clé mixte Maxbite 11mm | 165 | 1 | 1 | 4932471519 | 4058546294182 | 10,90 | 13,08 |
| Clé mixte Maxbite 12mm | 172 | 1 | 1 | 4932471520 | 4058546294199 | 10,90 | 13,08 |
| Clé mixte Maxbite 13mm | 180 | 1 | 1 | 4932471521 | 4058546294205 | 11,90 | 14,28 |
| Clé mixte Maxbite 14mm | 190 | 1 | 1 | 4932471522 | 4058546294212 | 12,90 | 15,48 |
| Clé mixte Maxbite 15mm | 200 | 1 | 1 | 4932471523 | 4058546294229 | 12,90 | 15,48 |
| Clé mixte Maxbite 16mm | 210 | 1 | 1 | 4932471524 | 4058546294236 | 12,90 | 15,48 |
| Clé mixte Maxbite 17mm | 225 | 1 | 1 | 4932471525 | 4058546294243 | 13,90 | 16,68 |
| Clé mixte Maxbite 18mm | 235 | 1 | 1 | 4932471526 | 4058546294250 | 14,90 | 17,88 |
| Clé mixte Maxbite 19mm | 250 | 1 | 1 | 4932471527 | 4058546294267 | 14,90 | 17,88 |
| Clé mixte Maxbite 20mm | 262 | 1 | 1 | 4932471528 | 4058546294274 | 18,90 | 22,68 |
| Clé mixte Maxbite 21mm | 272 | 1 | 1 | 4932471529 | 4058546294281 | 18,90 | 22,68 |
| Clé mixte Maxbite 22mm | 295 | 1 | 1 | 4932471530 | 4058546294298 | 19,90 | 23,88 |
| Clé à combinaison MAX BITE™ de 23 mm | 310 | 1 | 1 | 4932480199 | 4058546404840 | 22,90 | 27,48 |
| Clé à combinaison MAX BITE™ de 24 mm | 315 | 1 | 1 | 4932480200 | 4058546404857 | 23,90 | 28,68 |
| Clé à combinaison MAX BITE™ de 25 mm | 340 | 1 | 1 | 4932480201 | 4058546404864 | 24,90 | 29,88 |
| Clé à combinaison MAX BITE™ de 26 mm | 340 | 1 | 1 | 4932480202 | 4058546404871 | 25,90 | 31,08 |
| Clé à combinaison MAX BITE™ de 27 mm | 367 | 1 | 1 | 4932480203 | 4058546404888 | 33,90 | 40,68 |
| Clé à combinaison MAX BITE™ de 28 mm | 367 | 1 | 1 | 4932480204 | 4058546404895 | 34,90 | 41,88 |
| Clé à combinaison MAX BITE™ de 29 mm | 393 | 1 | 1 | 4932480205 | 4058546404901 | 42,90 | 51,48 |
| Clé à combinaison MAX BITE™ de 30 mm | 393 | 1 | 1 | 4932480206 | 4058546404918 | 44,90 | 53,88 |
| Clé à combinaison MAX BITE™ de 32 mm | 429 | 1 | 1 | 4932480207 | 4058546404925 | 49,90 | 59,88 |
| Clé à combinaison MAX BITE™ de 36 mm | 513 | 1 | 1 | 4932480208 | 4058546404932 | 74,90 | 89,88 |

Sets de clés mixtes MAX BITE™

- Fourche MAX BITE pour limiter l'arrondissement ou la détérioration du boulon
- Poignée arrondie confortable sur les applications de fort serrage
- Rangement optimisé, set de 7 pièces avec poignée de transport. Set de 15 pièces sur présentoir pour rangement facile dans tiroirs de servantes
- Tailles gravées à l'encre, Identification simple et rapide des clés
- Boîte décalée pour meilleure accessibilité
- Acier allié chromé

①



②



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|-------------------|---------------|-----------------|------------------|
| Set de 7 clés mixte Métriques – MAX BITE | | | | | | |
| ① | 7 | 1 | 4932464257 | 4058546222024 | 79,90 | 95,88 |
| Diamètre 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17 mm. | | | | | | |
| Set de 15 clés mixte Métriques – MAX BITE | | | | | | |
| ② | 15 | 1 | 4932464258 | 4058546222031 | 129,00 | 154,80 |
| Diamètres 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm. | | | | | | |

Set clés mixtes MAXBITE Packout organisateur

- Prise ouverte MAX BITE™ pour éliminer l'arrondissement et le dérapage.
- Poignée arrondie en I-Beam pour un confort de prise en main.
- Rangement optimisé : set de 7 pièces avec poignée de transport et set de 15 pièces en plateau pour un rangement facile dans les tiroirs de coffrets.
- Étiquettes remplies d'encre pour une visibilité claire.
- Boîte décalée à 15° pour un meilleur accès.
- Compatible avec le système modulaire PACKOUT™ et fabriqué en polymères résistants aux chocs pour une durabilité sur chantier.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|-------------------|---------------|-----------------|------------------|
| Set de 15 Clés mixtes MAXBITE Packout organisateur | | | | | | |
| Set de 15 Clés mixtes MAXBITE Packout organisateur | 15 | 1 | 4932498141 | 4058546513016 | 249,00 | 298,80 |
| PACKOUT™ organisateur (4932464083), clés mixtes MAXBITE tailles 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 & 22 mm, avec un plateau de rangement | | | | | | |



Clés à cliquet mixtes MAX BITE™

- 2.5° CHAMPS D'OSCILLATION, 144 DENTS donnant une meilleure fonctionnalité de cliquet dans les espaces restreints
- Cliquets durables à double empreinte pour une durée de vie plus longue du cliquet.
- La poignée MAX BITE™ augmente la maniabilité et évite la glisse d'objet
- Poignée I-Beam pour une prise en main confortable.
- Les marquages de taille encrés rendent facile et rapide l'identification
- Alliage d'acier et de chrome



| Designation | Longueur Totale mm | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------------------------------------|--------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Clé mixte à cliquet MAX BITE™ 6 mm | 134 | 1 | 1 | 4932480209 | 4058546404949 | 15,90 | 19,08 |
| Clés mixte à cliquet MAX BITE™ 7 mm | 142 | 1 | 1 | 4932480210 | 4058546404956 | 15,90 | 19,08 |
| Clés mixte à cliquet Maxbite 8 mm | 146 | 1 | 1 | 4932471501 | 4058546294007 | 15,90 | 19,08 |
| Clé à cliquet mixte Maxbite 9mm | 156 | 1 | 1 | 4932471502 | 4058546294014 | 15,90 | 19,08 |
| Clé à cliquet mixte Maxbite 10mm | 165 | 1 | 1 | 4932471503 | 4058546294021 | 17,90 | 21,48 |
| Clé à cliquet mixte Maxbite 11mm | 172 | 1 | 1 | 4932471504 | 4058546294038 | 17,90 | 21,48 |
| Clé à cliquet mixte Maxbite 12mm | 179 | 1 | 1 | 4932471505 | 4058546294045 | 17,90 | 21,48 |
| Clé à cliquet mixte Maxbite 13mm | 187 | 1 | 1 | 4932471506 | 4058546294052 | 17,90 | 21,48 |
| Clé à cliquet mixte Maxbite 14mm | 198 | 1 | 1 | 4932471507 | 4058546294069 | 19,90 | 23,88 |
| Clé à cliquet mixte Maxbite 15mm | 208 | 1 | 1 | 4932471508 | 4058546294076 | 19,90 | 23,88 |
| Clé à cliquet mixte Maxbite 16mm | 218 | 1 | 1 | 4932471509 | 4058546294083 | 19,90 | 23,88 |
| Clé à cliquet mixte Maxbite 17mm | 234 | 1 | 1 | 4932471510 | 4058546294090 | 19,90 | 23,88 |
| Clé à cliquet mixte Maxbite 18mm | 243 | 1 | 1 | 4932471511 | 4058546294106 | 22,90 | 27,48 |
| Clé à cliquet mixte Maxbite 19mm | 258 | 1 | 1 | 4932471512 | 4058546294113 | 26,90 | 32,28 |
| Clé à cliquet mixte Maxbite 20mm | 272 | 1 | 1 | 4932471513 | 4058546294120 | 31,90 | 38,28 |
| Clé à cliquet mixte Maxbite 21mm | 282 | 1 | 1 | 4932471514 | 4058546294137 | 31,90 | 38,28 |
| Clé à cliquet mixte Maxbite 22mm | 303 | 1 | 1 | 4932471515 | 4058546294144 | 35,90 | 43,08 |
| Clés mixte à cliquet Maxbite 24 mm | 320 | 1 | 1 | 4932480211 | 4058546404963 | 39,90 | 47,88 |
| Clé mixte à cliquet Maxbite 25 mm | 341 | 1 | 1 | 4932480212 | 4058546404970 | 45,90 | 55,08 |
| Clé mixte à cliquet Maxbite 27 mm | 367 | 1 | 1 | 4932480213 | 4058546404987 | 54,90 | 65,88 |
| Clé mixte à cliquet Maxbite 30 mm | 393 | 1 | 1 | 4932480214 | 4058546404994 | 67,90 | 81,48 |
| Clé mixte à cliquet Maxbite 32 mm | 429 | 1 | 1 | 4932480215 | 4058546405007 | 74,90 | 89,88 |

Sets de clés à cliquet MAX BITE™

- Cliquet à 144 dents pour une meilleure accessibilité
- Poignée arrondie confortable sur les applications de fort serrage
- Tailles gravées à l'encre, Identification simple et rapide des clés
- Boîte décalée de 15° pour meilleure accessibilité
- Acier allié chromé
- Poignée I - Beam pour une meilleure prise en main
-

①



②



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Set de 7 clés à cliquet Métriques – MAX BITE | 7 | 1 | 4932464993 | 4058546229382 | 139,00 | 166,80 |
| Composition: tailles 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17 mm | | | | | | |
| Set de 15 clés à cliquet Métriques – MAX BITE | 15 | 1 | 4932464994 | 4058546229399 | 239,00 | 286,80 |
| Composition: tailles 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm | | | | | | |

Clé mixte à cliquet à tête flexible MAX BITE™

- Tête pivotante à 180° pour un meilleur accès aux espaces restreints
- La poignée MAX BITE™ à extrémité ouverte réduit les roulement
- 144 positions de dents à cliquet offrant un arc de rotation de 2,5° permettant d'accéder aux espaces les plus étroits.
- Cliquets durables à double empiement pour une plus longue durée de vie du cliquet.
- Manche arrondi pour une prise en main confortable
- Marquage de taille remplis d'encre pour une meilleure visibilité.
- Acier allié au chrome,



| Designation | Longueur Totale mm | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|--------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Clé mixte à cliquet à tête flexible MAX BITE™ de 8 mm | 146 | 1 | 1 | 4932480181 | 4058546404666 | 24,90 | 29,88 |
| Clé mixte à cliquet à tête flexible MAX BITE™ de 9 mm | 156 | 1 | 1 | 4932480182 | 4058546404673 | 24,90 | 29,88 |
| Clé mixte à cliquet à tête flexible MAX BITE™ de 10 mm. | 165 | 1 | 1 | 4932480183 | 4058546404680 | 24,90 | 29,88 |
| Clé mixte à cliquet à tête flexible MAX BITE™ 11 mm. | 172 | 1 | 1 | 4932480184 | 4058546404697 | 25,90 | 31,08 |
| Clé mixte à cliquet à tête flexible MAX BITE™ 12 mm | 179 | 1 | 1 | 4932480185 | 4058546404703 | 26,90 | 32,28 |
| Clé mixte à cliquet à tête flexible MAX BITE™ 13 mm | 187 | 1 | 1 | 4932480186 | 4058546404710 | 27,90 | 33,48 |
| Clé mixte à cliquet à tête flexible MAX BITE™ 14 mm | 198 | 1 | 1 | 4932480187 | 4058546404727 | 28,90 | 34,68 |
| Clé mixte à cliquet à tête flexible MAX BITE™ 15 mm | 208 | 1 | 1 | 4932480188 | 4058546404734 | 29,90 | 35,88 |
| Clé mixte à cliquet à tête flexible MAX BITE™ 16 mm | 218 | 1 | 1 | 4932480189 | 4058546404741 | 30,90 | 37,08 |
| Clé mixte à cliquet à tête flexible MAX BITE™ 17 mm | 233 | 1 | 1 | 4932480190 | 4058546404758 | 31,90 | 38,28 |
| Clé mixte à cliquet à tête flexible MAX BITE™ 18 mm | 243 | 1 | 1 | 4932480191 | 4058546404765 | 32,90 | 39,48 |
| Clé mixte à cliquet à tête flexible MAX BITE™ 19 mm | 256 | 1 | 1 | 4932480192 | 4058546404772 | 35,90 | 43,08 |
| Clé mixte à cliquet à tête flexible MAX BITE™ 20 mm | 272 | 1 | 1 | 4932480193 | 4058546404789 | 45,90 | 55,08 |
| Clé mixte à cliquet à tête flexible MAX BITE™ 21 mm | 282 | 1 | 1 | 4932480194 | 4058546404796 | 48,90 | 58,68 |
| Clé mixte à cliquet à tête flexible MAX BITE™ 22 mm | 303 | 1 | 1 | 4932480195 | 4058546404802 | 53,90 | 64,68 |

Set de clés mixtes à cliquet à tête flexible MAX BITE™

- Tête pivotante à 180 ° pour un meilleur accès dans les espaces restreints
- Fourche MAX BITE™ avec accroche supplémentaire pour limiter l'arrondissement ou la détérioration du boulon
- 2,5° d'arc d'oscillation, mécanisme de cliquet à 144 dents pour un meilleur accès dans les zones restreintes
- Mécanisme de cliquet à double empreinte pour une meilleure durée de vie
- poignée I-Beam pour une prise en main confortable
- Tailles gravées à l'encre pour une meilleure visibilité
- Alliage d'acier chromé

①



②



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Jeu de clés mixtes à cliquet à tête flexible MAX BITE™ métrique (7 pc) | 7 | 1 | 4932478557 | 4058546347505 | 169,00 | 202,80 |
| 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17 mm | | | | | | |
| Jeu de clés mixtes à cliquet à tête flexible MAX BITE™ métrique (15 pc) | 15 | 1 | 4932478558 | 4058546347512 | 359,00 | 430,80 |
| 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm | | | | | | |

Clés plates

- Dimension de tête fine pour un accès aux espaces étroits
- Poignée I-beam arrondi pour une application confortable en couple
- Marquage des étiquettes de tailles à l'encre pour une identification rapide
- Finition chrome pour lutter contre la rouille et la corrosion



| Designation | Dimensions (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Clé plate 4 x 5 mm | 4x5mm | 1 | 1 | 4932492715 | 4058546475864 | 12,90 | 15,48 |
| Clé plate 6 x 7 mm | 6x7mm | 1 | 1 | 4932492716 | 4058546475871 | 13,50 | 16,20 |
| Clé plate 8 x 9 mm | 8x9mm | 1 | 1 | 4932492717 | 4058546475888 | 14,90 | 17,88 |
| Clé plate 8 x 10 mm | 8x10mm | 1 | 1 | 4932492718 | 4058546475895 | 14,90 | 17,88 |
| Clé plate 10 x 11 mm | 10x11mm | 1 | 1 | 4932492719 | 4058546475901 | 14,90 | 17,88 |
| Clé plate 10 x 13 mm | 10x13mm | 1 | 1 | 4932492720 | 4058546475918 | 14,90 | 17,88 |
| Clé plate 12 x 13 mm | 12x13mm | 1 | 1 | 4932492721 | 4058546475925 | 14,90 | 17,88 |
| Clé plate 12 x 14 mm | 12x14mm | 1 | 1 | 4932492722 | 4058546475932 | 17,90 | 21,48 |
| Clé plate 13 x 17 mm | 13x17mm | 1 | 1 | 4932492723 | 4058546475949 | 17,90 | 21,48 |
| Clé plate 14 x 15 mm | 14x15mm | 1 | 1 | 4932492724 | 4058546475956 | 17,90 | 21,48 |
| Clé plate 16 x 17 mm | 16x17mm | 1 | 1 | 4932492725 | 4058546475963 | 19,90 | 23,88 |
| Clé plate 17 x 19 mm | 17x19mm | 1 | 1 | 4932492726 | 4058546475970 | 19,90 | 23,88 |
| Clé plate 18 x 19 mm | 18x19mm | 1 | 1 | 4932492727 | 4058546475987 | 19,90 | 23,88 |
| Clé plate 20 x 22 mm | 20x22mm | 1 | 1 | 4932492728 | 4058546475994 | 22,90 | 27,48 |
| Clé plate 21 x 23 mm | 21x23mm | 1 | 1 | 4932492729 | 4058546476007 | 24,90 | 29,88 |
| Clé plate 22 x 24 mm | 22x24mm | 1 | 1 | 4932492730 | 4058546476014 | 24,90 | 29,88 |
| Clé plate 24 x 26 mm | 24x26mm | 1 | 1 | 4932493258 | 4058546481292 | 24,90 | 29,88 |
| Clé plate 24 x 27 mm | 24x27mm | 1 | 1 | 4932492731 | 4058546476021 | 24,90 | 29,88 |
| Clé plate 25 x 28 mm | 25x28mm | 1 | 1 | 4932492732 | 4058546476038 | 24,90 | 29,88 |
| Clé plate 27 x 29 mm | 27x29mm | 1 | 1 | 4932492733 | 4058546476045 | 24,90 | 29,88 |
| Clé plate 30 x 32 mm | 30x32mm | 1 | 1 | 4932492734 | 4058546476052 | 29,90 | 35,88 |
| Clé plate 34 x 36 mm | 34x36mm | 1 | 1 | 4932492735 | 4058546476069 | 59,90 | 71,88 |
| Clé plate 36 x 41 mm | 36x41mm | 1 | 1 | 4932492736 | 4058546476076 | 69,90 | 83,88 |

Sets clés plates

- Dimensions réduites de la tête pour un accès dans les endroits étroits.
- Poignée arrondie I-Beam pour une application confortable du couple.
- Étiquettes de taille remplies d'encre pour une identification facile et rapide de la taille
- Finition chromée pour résister à la corrosion et à la rouille.
- Les sets sont livrés dans une pochette résistante.

| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Sets clés plates 7 pcs | 7 | 1 | 4932492713 | 4058546475840 | 84,90 | 101,88 |

6x7mm, 8x9mm, 10x11mm, 12x13mm, 14x15mm, 16x17mm, 18x19mm



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ② Sets clés plates 12 pcs | 12 | 1 | 4932492714 | 4058546475857 | 139,00 | 166,80 |

6x7mm, 8x9mm, 10x11mm, 12x13mm, 14x15mm, 16x17mm, 18x19mm, 20x22mm, 21x23mm, 25x28mm, 27x29mm, 30x32mm



Clés à œil

- Poignée coudée à 75° pour un meilleur accès aux espaces étroits
- Poignée I-Beam arrondi pour plus de confort lors des applications de couple
- Etiquettes des tailles marqués à l'encre pour une identification rapide
- Finition chrome pour une résistance à la corrosion et à la rouille



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| CLÉ À ŒIL 6 X 7MM | 1 | 1 | 4932492739 | 4058546476106 | 14,90 | 17,88 |
| CLÉ À ŒIL 8 X 9MM | 1 | 1 | 4932492740 | 4058546476113 | 14,90 | 17,88 |
| CLÉ À ŒIL 8X10MM | 1 | 1 | 4932492741 | 4058546476120 | 14,90 | 17,88 |
| CLÉ À ŒIL 10X11MM | 1 | 1 | 4932492742 | 4058546476137 | 14,90 | 17,88 |
| CLÉ À ŒIL 12X13MM | 1 | 1 | 4932492743 | 4058546476144 | 16,90 | 20,28 |
| CLÉ À ŒIL 14X15MM | 1 | 1 | 4932492744 | 4058546476151 | 16,90 | 20,28 |
| CLÉ À ŒIL 16X17MM | 1 | 1 | 4932492745 | 4058546476168 | 16,90 | 20,28 |
| CLÉ À ŒIL 17X19MM | 1 | 1 | 4932492746 | 4058546476175 | 16,90 | 20,28 |
| CLÉ À ŒIL 18X19MM | 1 | 1 | 4932492747 | 4058546476182 | 19,90 | 23,88 |
| CLÉ À ŒIL 19X22MM | 1 | 1 | 4932492748 | 4058546476199 | 24,90 | 29,88 |
| CLÉ À ŒIL 20X22MM | 1 | 1 | 4932492749 | 4058546476205 | 24,90 | 29,88 |
| CLÉ À ŒIL 21X23MM | 1 | 1 | 4932492750 | 4058546476212 | 24,90 | 29,88 |
| CLÉ À ŒIL 22X24MM | 1 | 1 | 4932492751 | 4058546476229 | 24,90 | 29,88 |
| CLÉ À ŒIL 24X26MM | 1 | 1 | 4932492752 | 4058546476236 | 24,90 | 29,88 |
| CLÉ À ŒIL 24X27MM | 1 | 1 | 4932492753 | 4058546476243 | 29,90 | 35,88 |
| CLÉ À ŒIL 25X28MM | 1 | 1 | 4932493275 | 4058546481469 | 29,90 | 35,88 |
| CLÉ À ŒIL 27X30MM | 1 | 1 | 4932492754 | 4058546476250 | 34,90 | 41,88 |
| CLÉ À ŒIL 27X32MM | 1 | 1 | 4932492755 | 4058546476267 | 39,90 | 47,88 |
| CLÉ À ŒIL 30X32MM | 1 | 1 | 4932492756 | 4058546476274 | 39,90 | 47,88 |

Sets clés à œil

- Poignée coudée à 75° pour accéder aux espaces étroits
- Poignée en I-Beam confortable lors des couples de serrage
- Etiquettes de tailles encrées pour une identification rapide et facile de la taille
- Finition chrome pour une résistance à la rouille et à la corrosion

①



②



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Sets clés à œil 7 pcs | 7 | 1 | 4932492737 | 4058546476083 | 129,00 | 154,80 |
| 6x7mm, 8x9mm, 10x11mm, 12x13mm, 14x15mm, 16x17mm, 18x19mm | | | | | | |
| ② Sets clés à œil 12 pcs | 12 | 1 | 4932492738 | 4058546476090 | 229,00 | 274,80 |
| 6x7mm, 8x9mm, 10x11mm, 12x13mm, 14x15mm, 16x17mm, 18x19mm, 20x22mm, 21x23mm, 24x27mm, 25x28mm, 30x32mm | | | | | | |

Clés à tuyauter

- Géométrie de la tête optimisée afin de saisir fermement les fixations pour réduire les tours
- Poignée I-beam plus confortable pour une prise en main plus ferme
- Etiquettes de tailles remplies d'encre pour une identification facile et rapide de la taille
- Têtes inclinées de 15° pour un meilleur accès



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Clé à tuyauter 8 x 10mm | 1 | 1 | 4932480626 | 4058546409111 | 9,90 | 11,88 |
| Clé à tuyauter 9 x 11 mm | 1 | 1 | 4932480575 | 4058546408602 | 10,90 | 13,08 |
| Clé à tuyauter 10 x 11 mm | 1 | 1 | 4932480627 | 4058546409128 | 12,90 | 15,48 |
| Clé à tuyauter 10 x 12mm | 1 | 1 | 4932480576 | 4058546408619 | 12,90 | 15,48 |
| Clé à tuyauter 12 x 14mm | 1 | 1 | 4932480629 | 4058546409142 | 13,90 | 16,68 |
| Clé à tuyauter 13 x 14mm | 1 | 1 | 4932480577 | 4058546408626 | 13,90 | 16,68 |
| Clé à tuyauter 14 x 17mm | 1 | 1 | 4932480630 | 4058546409159 | 14,90 | 17,88 |
| Clé à tuyauter 17 x 19mm | 1 | 1 | 4932480631 | 4058546409166 | 15,90 | 19,08 |
| Clé à tuyauter 19 x 22mm | 1 | 1 | 4932480632 | 4058546409173 | 19,90 | 23,88 |

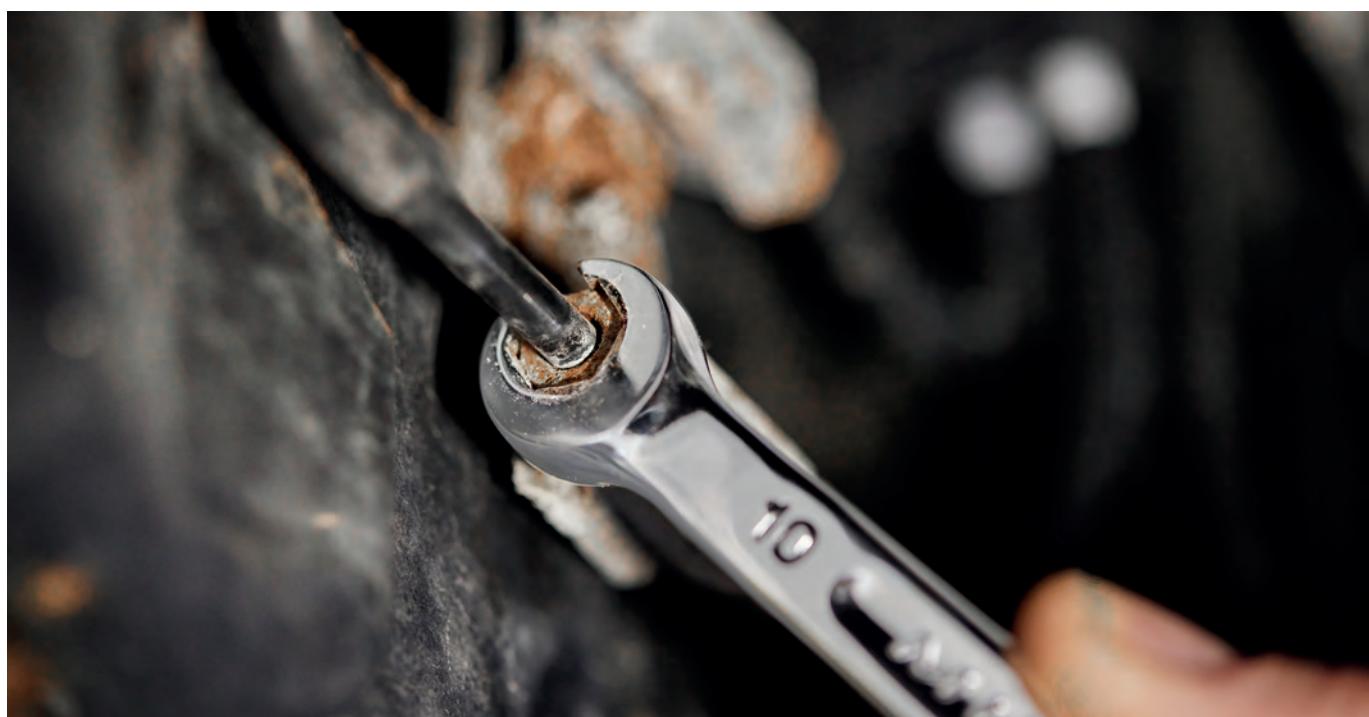
Set clé à tuyauter

- Géométrie de la tête optimisée pour saisir fermement les fixations afin réduire les tours de fixation.
- Poignée I-Beam plus confortable que les autres lors d'une prise en main ferme
- Tailles marquées à l'encre pour une identification rapide
- 15° d'angle pour un meilleur accès
- Plateau de rangement



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|----------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Set clé à tuyauter - 6 pcs | 6 | 1 | 4932480636 | 4058546409210 | 99,00 | 118,80 |

8x10mm, 10x11mm, 12x14mm, 14x17mm, 17x19mm, 19x22mm



Clés serre-tubes aluminium et acier

- Prise sûre pour les raccords et les tubes.
- Duo de ressorts enroulés pour une durée de vie maximale.
- Poignée ergonomique et prise en main confortable.
- Mâchoires renforcées pour une durabilité accrue et une meilleure adhérence
- Trou de lanière



| Designation | Longueur Totale mm | Longueur Total (pouce) | Capacité d'ouverture des mâchoires pour tuyau (mm) | Capacité d'ouverture des mâchoires pour tuyaux (pouce) | Poids (g) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-----------------------------------|--------------------|------------------------|--|--|-----------|-----------------|------------------|----------|--------------|-----------------|------------------|
| Clé serre-tube aluminium 250 mm | 250 | 10 | 38 | 1.5 | 598 | 1 | 1 | 48227210 | 045242342372 | 49,90 | 59,88 |
| Clé serre-tube aluminium 300 mm | 300 | 12 | 51 | 2 | 816 | 1 | 1 | 48227212 | 045242342389 | 54,90 | 65,88 |
| ① Clé serre-tube aluminium 350 mm | 350 | 14 | 51 | 2 | 1076 | 1 | 1 | 48227214 | 045242342396 | 58,90 | 70,68 |
| Clé serre-tube aluminium 450 mm | 450 | 18 | 63 | 2.5 | 1630 | 1 | 1 | 48227218 | 045242342419 | 79,90 | 95,88 |
| Clé serre-tube aluminium 600 mm | 600 | 24 | 76 | 3 | 2644 | 1 | 1 | 48227224 | 045242342426 | 119,00 | 142,80 |
| Clé serre-tube acier 250 mm | 250 | 10 | 38 | 1.5 | 916 | 1 | 1 | 48227110 | 045242342334 | 39,90 | 47,88 |
| ② Clé serre-tube acier 300 mm | 300 | 12 | 51 | 2 | 1270 | 1 | 1 | 48227112 | 045242342341 | 45,90 | 55,08 |
| Clé serre-tube acier 350 mm | 350 | 14 | 51 | 2 | 1627 | 1 | 1 | 48227114 | 045242342358 | 49,90 | 59,88 |
| Clé serre-tube acier 450 mm | 450 | 18 | 63 | 2.5 | 2531 | 1 | 1 | 48227118 | 045242342365 | 74,90 | 89,88 |

Clé Cheater serre-tube aluminium

- Poignée toute en une ajustable entre 450 mm et 600 mm
- Poignée amovible de 250 mm pour un accès facilité dans les espaces restreints
- Conception en aluminium pour plus de légèreté
- Mâchoires avec grip plus important pour un meilleur grip sur les tuyaux
- Poignée ronde et ergonomique pour un meilleur confort
- Mâchoires renforcées pour une meilleure durabilité et un grip accru



| Designation | Longueur Total (pouce) | Capacité d'ouverture des mâchoires pour tuyau (mm) | Capacité d'ouverture des mâchoires pour tuyaux (pouce) | Poids (g) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|----------------------------------|------------------------|--|--|-----------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Clé serre-tube Cheater aluminium | 10 / 18 / 24 | 63 | 2.5 | 2019 | 1 | 1 | 4932478672 | 4058546348656 | 99,00 | 118,80 |

CHEATER - Clé serre-tube ajustable

- INNOVATION MONDIALE - Une clé ajustable sur 3 longueurs : 250 mm pour les espaces étroits, 450 mm pour les applications classiques et 600 mm pour les applications nécessitant un effet de levier important.
- Convient aux espaces étroits et aux applications difficiles.
- Conçu avec ressort hélicoïdal : Résistance et durée de vie plus importante.
- 2 poignées avec tête filetée pour un changement facile et rapide.
- Design exclusif de la poignée : moins de fatigue et meilleure saisie de la poignée grâce au design arrondi.
- Prise sûre pour les raccords et les tubes.
- Profil des mâchoires compact pour les endroits confinés.



| Designation | Longueur Totale mm | Longueur (pouce) | Capacité d'ouverture des mâchoires pour tuyau (mm) | Capacité d'ouverture des mâchoires pour tuyaux (pouce) | Poids (g) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|------------------------------------|--------------------|------------------|--|--|-----------|-----------------|------------------|----------|--------------|-----------------|------------------|
| CHEATER - Clé serre-tube ajustable | 250/450/600 | 10/18/24 | 63 | 2.5 | 3243 | 1 | 1 | 48227314 | 045242342402 | 83,23 | 99,88 |

Clé à molette

- Serrage de précision : les mâchoires ne reculent pas durant l'utilisation.
- Revêtement chromé pour une meilleure protection contre la rouille et une durabilité plus importante sur les chantiers.
- Poignée ergonomique au design arrondi, confortable au toucher et élimine les points de pression sur la paume de la main.
- Design fin de la tête pour atteindre les endroits étroits.
- Modèle à larges mâchoires permettant d'augmenter la capacité dans les endroits restreints.
- Marquage permanent des mm au laser pour un ajustement précis.
- La clé à molette 8" (48227508) a une mâchoire extra large de 38 mm pour augmenter la capacité de la mâchoire dans les environnements confinés
- Trou de lanière

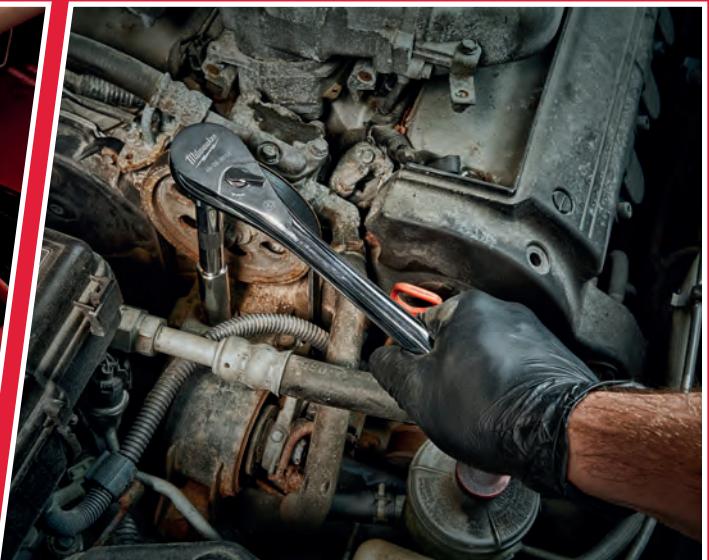


| Longueur Totale mm | Longueur Total (pouce) | Capacité d'ouverture des mâchoires pour tuyau (mm) | Epaisseur de la mochoire (mm) | Tip thickness [mm] | Poids (g) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------------------|--|--|-------------------------------|--------------------|-----------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① | 150 | 6 | 24,5 | 11,5 | 186 | 1 | 1 | 4932499518 | 4058546566821 | 19,88 | 23,85 |
| | 200 | 8 | 30 | 14 | 353 | 1 | 1 | 4932499520 | 4058546566845 | 26,90 | 32,28 |
| | 200 | 8 | 40 | 14 | 385 | 1 | 1 | 48227508 | 045242356232 | 24,90 | 29,88 |
| | 250 | 10 | 36,5 | 16 | 535 | 1 | 1 | 4932499517 | 4058546566814 | 30,17 | 36,21 |
| | 300 | 12 | 42,5 | 17 | 748 | 1 | 1 | 4932499521 | 4058546566852 | 40,90 | 49,08 |
| | 380 | 15 | 46 | 22 | 1,470 | 1 | 1 | 4932499516 | 4058546566807 | 59,86 | 71,83 |
| ② | Clé à molette Twin Pack 150 mm (488227406) et 250 mm (48227410) | | | | | 1 | 2 | 4932499519 | 4058546566838 | 45,77 | 54,93 |
| ③ | CLE A MOLETTE TRIPLE PACK 150mm (48227406), 200mm (48227408) + 250mm (48227410) | | | | | 3 | 1 | 4932493414 | 4058546482855 | 59,90 | 71,88 |



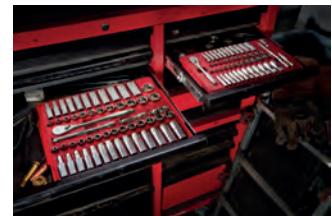
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

CLIQUETS & DOUILLES



Set de douilles à cliquet

- Cliquet 90 dents avec oscillation de 4 degrés pour travailler dans les espaces confinés
- Livré avec un insert amovible pour permettre le rangement dans une servante
- Les tailles sont marquées sur la face plate des douilles pour une meilleure lisibilité
- Corps tout métal pour une durabilité maximale
- Douilles 4 face plates pour empêcher le roulement
- Profil compact de la tête pour une meilleure accessibilité



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Set de douilles et clés à cliquet 1/4" métriques 28 pcs | 28 | 1 | 4932464943 | 4058546228880 | 109,00 | 130,80 |
| Douilles standards: 5 mm, 5,5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm - Douilles longues: 5 mm, 5,5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm | | | | | | |
| ② Set de douilles et clés à cliquet 1/4" métriques & impériales 50 pcs | 50 | 1 | 4932464944 | 4058546228897 | 149,00 | 178,80 |
| Douilles standards: 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5 mm, 5,5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm - Douilles longues: 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5 mm, 5,5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm | | | | | | |
| ③ Set de douilles et clés à cliquet 3/8" métriques 32 pcs | 32 | 1 | 4932464945 | 4058546228903 | 159,00 | 190,80 |
| Douilles standards: 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm - Douilles longues: 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm | | | | | | |
| ④ Set de douilles et clés à cliquet 3/8" métriques & impériales 56 pcs | 56 | 1 | 4932464946 | 4058546228910 | 219,00 | 262,80 |
| Douilles standards: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 5/16", 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm - Douilles longues: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 5/16", 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm | | | | | | |
| ⑤ Set de douilles et cliquets 1/2" 28 pcs | 28 | 1 | 4932471864 | 4058546297633 | 199,00 | 238,80 |
| Douilles standards: 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm, 20 mm, 21 mm, 22 mm, 23 mm, 24 mm / Douilles longues: 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm / 3' extension, 5' extension & plateau de rangement amovible | | | | | | |
| ⑥ Coffret 28 pièces organisateur slim compact Packout clés et douilles à cliquet 1/4" | 28 | 1 | 4932478812 | 4058546360948 | 119,00 | 142,80 |
| Douilles courtes: 5 mm, 5,5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm / Douilles longues: 5 mm, 5,5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm | | | | | | |
| ⑦ Coffret 32 pièces organisateur slim compact Packout clés et douilles à cliquet 3/8" | 32 | 1 | 4932478813 | 4058546360955 | 149,00 | 178,80 |
| Douilles courtes: 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm / Douilles longues: 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm | | | | | | |
| ⑧ SET DOUILLES & CLIQUETS PACKOUT™ 1/2 & 1/4 63 PCS | 63 | 1 | 4932493661 | 4058546485320 | 299,00 | 358,80 |
| Organiseur slim PACKOUT, douilles 1/2 : 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm, 20 mm, 21 mm, 22 mm, 23 mm, 24 mm, 25, 26 mm / Douilles longues : 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm / Extension de douille 1/2 - 76 mm, Extension 127 mm, Joint universel 1/2, douilles 1/4 : 4mm, 4,5 mm, 5 mm, 5,5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm / Douilles longues : 4 mm, 4,5 mm, 5 mm, 5,5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm / Rallonge douille 1/4" - 76 mm, rallonge 152 mm, Joint Universel 1/4" | | | | | | |



Set de douilles et clés à cliquet 1/4" avec

- Conception à 90 dents avec un arc de 4° pour les espaces de travail restreints.
- Douilles avec 4 face plates pour empêcher le roulement
- Les tailles sont marquées sur la face plate des douilles pour une meilleure lisibilité
- Manche de tournevis Tri-Lobe confortable, optimisé pour un confort d'utilisation maximal et des applications à couple élevé.
- Embouts de vissage SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY

①


**DESIGNED FOR USE IN
PACKOUT™**


| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Coffret 38 pcs clés et douille à cliquet 1/4 compatible Packout | 38 | 1 | 4932498381 | 4058546522506 | 79,00 | 94,80 |

Cliquet 1/4, poignée de tournevis tri-lobe 1/4, douilles standard : 5,5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, rallonges : 76 mm, 152 mm, embouts Shockwave : SL4.5 / SL5.5 / SL6.5 / PH1 / PH2 / PH3 / PZ1 / PZ2 / PZ3 / HEX 3 / HEX 4 / HEX 5 / HEX 6 / HEX 8 / TR10 / TR15 / TR20 / TR25 / TR27 / TR30 / TR40, joint universel, adaptateur de douille, douille 1/4SQ-1/4 Hex.

Set de cliquet 1/4", clés mixtes & douilles longues

- Cliquet MILWAUKEE® 90 dents pour un arc de rotation de 4° et poignée compacte pour un accès optimal.
- Douille FOUR FLAT™ anti-roulement, prête à l'utilisation avec une clé.
- Clé à cliquet à tête flexible 144 dents, avec un arc de rotation de 2,5° pour les espaces serrés.
- Embouts SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY conçus pour une durabilité extrême.


**DESIGNED FOR USE IN
PACKOUT™**


| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Set de cliquet 1/4, clés mixtes & douilles longues 42 pcs | 42 | 1 | 4932498382 | 4058546522513 | 149,90 | 179,88 |

Douilles profondes 1/4" : 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 mm, poignée de tournevis, embouts de tournevis SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY : PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, SL 4.5, SL 5.5, Hex 3, Hex 4, Hex 5, Hex 6, Hex 8, T10 BO, T15 BO, T20 BO, T25 BO, T27 BO, T30 BO, T40 BO, clé mixte à cliquet à tête flexible : 8 mm, 10 mm, 13 mm.

COFFRET 25 PCS CLÉ À CLIQUET COMPACTE 1/4"

NOUVEAU

- 90 dents à cliquet pour un angle de rotation de 4° et une poignée courte pour travailler facilement dans les espaces restreints
- douilles à quatre côtés plat Four Flat™ offrant une conception anti-roulis et une solution prête à l'emploi avec une clé.
- Conçue pour être utilisée avec des visseuses à percussion, la gamme de forets SHOCKWAVE™


**DESIGNED FOR USE IN
PACKOUT™**

| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| COFFRET 25 PCS CLÉ À CLIQUET COMPACTE 1/4" | 25 | 1 | 4932499470 | 4058546566340 | 76,36 | 91,64 |

Clé à cliquet compacte 1/4", douilles 1/4" : 6, 7, 8, 10, 13 mm, porte-embouts 1/4", embouts

SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, SL 4.5 mm, SL 5.5 mm, SL 6.5 mm, Hex 3 mm, Hex 4 mm, Hex 5 mm, Hex 6 mm, T10, T15, T20, T25, T30

Coffret cliquet et douilles compact 1/4"

- Cliquet MILWAUKEE® avec 90 dents pour un arc de reprise de 4° et une poignée très courte pour un meilleur accès aux espaces étroits
- Douilles à quatre côtés plats prêt à l'emploi avec un design antiroulis
- Designé pour être utilisé avec les visseuses à choc, les embouts shockwaves ne sont pas seulement idéale pour les applications de percussion lourdes mais offre aussi une solution complète pour tous les besoins de l'utilisateur en matière de perçage et de fixation.
- Coffret en textile de haute qualité et un module mousse amovible



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| CLIQUET COMPACT 1/4" SET 39 PCS | 39 | 1 | 4932492672 | 4058546475437 | 99,00 | 118,80 |

Cliquet compact 1/4", un joint universel 1/4", une extension 76 mm, 13 douilles 1/4" (4, 4,5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm), adaptateur douille carré 1/4" - 1/4", 22 embouts Shockwave Impact Duty (: PH1, PH2, SL5, PZ1, PZ2, HEX 3 mm, HEX 4 mm, HEX 5 mm, HEX 6 mm, T-10, T-15, T-20, T-25, T-30, T-40, TX B08, TX B010, TX B015, TX B020, TX B025, TX B030, TX B040)

Set de clés à cliquet 3/8"

- Tête de cliquet pivotante
- Conception de profil mince pour un meilleur accès
- Douilles compatibles avec une clé pour un meilleur couple.
- Solution de stockage organisée et portable



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Set de clés à cliquet 3/8" | | | | | | |
| Clé 3/8", douilles 3/8" diamètres 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18 et 19 mm. | 12 | 1 | 4932501196 | 4058546639129 | 99,00 | 118,80 |



Mini cliquet multi-embouts 7 en 1

NOUVEAU

- Conception à 90 dents avec une rotation d'arc de 4° pour accéder aux espaces restreints
- Mini embouts PH1, PH2, SL5.5 et T15 pour un accès optimal dans les espaces restreints
- Adaptateur pour douille 1/4"
- Tourne-écrous 1/4" et 5/16"
- Boucle de doigt offrant une prise sécurisée et facile à ranger
- Porte-embouts avec anneau d'attache



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Mini cliquet 7 en 1 | 1 | 1 | 4932498792 | 4058546526610 | 32,00 | 38,40 |

Mini embouts : PH1, PH2, SL5.5, T15 / Adaptateur de douille 1/4" / Porte-écrou 1/4" et 5/16"

Clé dynamométrique à déclenchement 1/4"

NOUVEAU

- Un clic fort qui offre un retour tactile puissant qui vous indique exactement quand le couple réglé est atteint – garantissant une précision optimale.
- Précision de +/- 3 %, pour une lectures de couple précises et fiables
- Rotation à 4°, mécanisme à cliquet 90 dents pour un accès rapide et facile
- Graduations durables et à fort contraste, marquages gravés au laser résistants à l'usure, permet un réglage rapide des valeurs de couple
- Réglage à deux mains avec bague de verrouillage crantée, évite les modifications accidentelles du réglage de couple
- Poignée métallique moletée pour un confort et prise en main améliorés



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Clé dynamométrique à déclenchement 1/4" – 5-25 Nm | 1 | 1 | 4932500823 | 4058546621254 | 219,90 | 263,88 |

Cliquet 1/4"

- Cliquet 90 dents avec oscillation de 4° pour travailler dans les espaces confinés
- Profil compact de la tête pour une meilleure accessibilité



| Designation | Longueur (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|------------------------|---------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Cliquet compact 1/4" | 76 | 1 | 1 | 4932479646 | 4058546374402 | 39,90 | 47,88 |
| ② cliquet 1/4 | 152 | 1 | 1 | 4932499523 | 4058546566876 | 37,79 | 45,35 |
| ③ Cliquet long 1/4" | 229 | 1 | 1 | 4932479647 | 4058546374419 | 45,90 | 55,08 |



Cliquet à tête flexible 1/4"

- Mécanisme : 90 dents et un arc de rotation à 4° pour travailler dans les espaces restreints
- Tête flexible polyvalente à détente: possibilité de choisir entre 7 positions de verrouillage et une tête à flexion libre
- Un profil fin avec un levier directionnel encastré pour un meilleur accès dans les espaces restreints
- Longueur de poignée standard et étendue pour un accès dans les espaces restreints ou levier supplémentaire



| Designation | Longueur (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|------------------------------------|---------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Cliquet 1/4" court à tête flexible | 140 | 1 | 1 | 4932479648 | 4058546374426 | 52,90 | 63,48 |
| Cliquet 1/4" Long à tête flexible | 229 | 1 | 1 | 4932479649 | 4058546374433 | 57,90 | 69,48 |

Manche tournevis trilobe

- Poignée ergonomique trilobe optimisé pour un confort maximal dans les application à couple élevé
- Protection antiroulis dû au design trilobe
- Embout à bille pour un maintien plus sûr sur la douille
- Trou à lanière pour travailler en toute sécurité en hauteur avec la gamme de protection EPI



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| MANCHE TOURNEVIS TRILOBE 1/4" | 1 | 1 | 4932493960 | 4058546511203 | 9,90 | 11,88 |

Douille à cliquet chrome 1/4"

- La technologie FOUR FLAT™ sur la douille empêchent le roulement.
- FOUR FLAT™ carré 1/4"
- Tailles estampées pour une meilleure visibilité
- Finition Chrome



| Designation | Largeur (mm) | Ø (mm) | Longueur (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|--------------|--------|---------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Douille à cliquet 1/4" - 4 mm | 9.7 | 6.8 | 25 | 1 | 1 | 4932479992 | 4058546377861 | 2,29 | 2,75 |
| Douille à cliquet 1/4" - 4.5 mm | 9.7 | 7.2 | 25 | 1 | 1 | 4932479993 | 4058546377878 | 2,29 | 2,75 |
| Douille à cliquet 1/4 - 5mm | 9.5 | 8 | 25 | 1 | 1 | 4932478312 | 4058546345037 | 2,29 | 2,75 |
| Douille à cliquet 1/4 - 5.5mm | 9.5 | 8.6 | 25 | 1 | 1 | 4932478313 | 4058546345044 | 2,29 | 2,75 |
| Douille à cliquet 1/4 - 6mm | 9.5 | 9.5 | 25 | 1 | 1 | 4932478314 | 4058546345051 | 2,29 | 2,75 |
| Douille à cliquet 1/4 - 7mm | 9.5 | 10.7 | 25 | 1 | 1 | 4932478315 | 4058546345068 | 2,29 | 2,75 |
| Douille à cliquet 1/4" - 8mm | 9.5 | 11.8 | 25 | 1 | 1 | 4932478316 | 4058546345075 | 2,29 | 2,75 |
| Douille à cliquet 1/4" - 9mm | 11.1 | 12.8 | 25 | 1 | 1 | 4932478317 | 4058546345082 | 2,39 | 2,87 |
| Douille à cliquet 1/4" - 10mm | 11.1 | 14.5 | 25 | 1 | 1 | 4932478318 | 4058546345099 | 2,39 | 2,87 |
| Douille à cliquet 1/4" - 11mm | 12.7 | 15.8 | 25 | 1 | 1 | 4932478319 | 4058546345105 | 2,49 | 2,99 |
| Douille à cliquet 1/4" - 12mm | 14 | 16.8 | 25 | 1 | 1 | 4932478320 | 4058546345112 | 2,39 | 2,87 |
| Douille à cliquet 1/4" - 13mm | 14.3 | 17.8 | 25 | 1 | 1 | 4932478321 | 4058546345129 | 2,49 | 2,99 |
| Douille à cliquet 1/4" - 14mm | 15.9 | 19.8 | 25 | 1 | 1 | 4932478322 | 4058546345136 | 2,59 | 3,11 |
| Douille à cliquet 1/4" - 15mm | 16 | 20.8 | 25 | 1 | 1 | 4932478323 | 4058546345143 | 2,69 | 3,23 |
| Douille à cliquet longue 1/4" - 4 mm | 9.7 | 7.2 | 50 | 1 | 1 | 4932479994 | 4058546377885 | 2,39 | 2,87 |
| Douille à cliquet longue 1/4" - 4.5 mm | 9.7 | 20.8 | 50 | 1 | 1 | 4932479995 | 4058546377892 | 2,39 | 2,87 |
| Douille à cliquet longue 1/4" - 5mm | 9.3 | 8 | 50 | 1 | 1 | 4932478324 | 4058546345150 | 2,39 | 2,87 |
| Douille à cliquet longue 1/4" - 5.5mm | 9.3 | 8.6 | 50 | 1 | 1 | 4932478325 | 4058546345167 | 2,39 | 2,87 |
| Douille à cliquet longue 1/4" - 6mm | 9.3 | 9.8 | 50 | 1 | 1 | 4932478326 | 4058546345174 | 2,39 | 2,87 |
| Douille à cliquet longue 1/4" - 7mm | 9.3 | 10.8 | 50 | 1 | 1 | 4932478327 | 4058546345181 | 2,39 | 2,87 |
| Douille à cliquet longue 1/4" - 8mm | 9.3 | 11.8 | 50 | 1 | 1 | 4932478328 | 4058546345198 | 2,39 | 2,87 |
| Douille à cliquet longue 1/4" - 9mm | 10.8 | 12.8 | 50 | 1 | 1 | 4932478329 | 4058546345204 | 2,39 | 2,87 |
| Douille à cliquet longue 1/4" - 10mm | 10.8 | 14.8 | 50 | 1 | 1 | 4932478330 | 4058546345211 | 2,49 | 2,99 |
| Douille à cliquet longue 1/4" - 11mm | 12.4 | 15.8 | 50 | 1 | 1 | 4932478331 | 4058546345228 | 2,59 | 3,11 |
| Douille à cliquet longue 1/4" - 12mm | 13.7 | 16.8 | 50 | 1 | 1 | 4932478332 | 4058546345235 | 2,69 | 3,23 |
| Douille à cliquet longue 1/4" - 13mm | 14 | 17.8 | 50 | 1 | 1 | 4932478333 | 4058546345242 | 2,99 | 3,59 |
| Douille à cliquet longue 1/4" - 14mm | 15.6 | 19.8 | 50 | 1 | 1 | 4932478334 | 4058546345259 | 2,99 | 3,59 |
| Douille à cliquet longue 1/4" - 15mm | 15.6 | 20.8 | 50 | 1 | 1 | 4932478335 | 4058546345266 | 2,99 | 3,59 |

Douille à embout hex 1/4"

- Quatre côtés plats pour l'empêcher de rouler et prêt à l'emploi
- Design fin pour un meilleur accès aux espaces étroits
- Une seule pièce forgée pour améliorer la durabilité dans les applications à couple élevé.
- Tailles estampillées pour une meilleure visibilité dans toutes les conditions d'éclairage.



| Designation | Longueur Totale mm | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------------------------------------|--------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Douilles à embouts 1/4" Hex 2mm | 40 | 1 | 1 | 4932480823 | 4058546411084 | 9,90 | 11,88 |
| Douilles à embouts 1/4" Hex 2.5mm | 40 | 1 | 1 | 4932480824 | 4058546411091 | 9,90 | 11,88 |
| Douilles à embouts 1/4" Hex 3mm | 40 | 1 | 1 | 4932480825 | 4058546411107 | 9,90 | 11,88 |
| Douilles à embouts 1/4" Hex 4mm | 40 | 1 | 1 | 4932480826 | 4058546411114 | 9,90 | 11,88 |
| Douilles à embouts 1/4" Hex 5mm | 40 | 1 | 1 | 4932480827 | 4058546411121 | 9,90 | 11,88 |
| Douilles à embouts 1/4" Hex 6mm | 40 | 1 | 1 | 4932480828 | 4058546411138 | 9,90 | 11,88 |
| Douilles à embouts 1/4" Hex 8mm | 40 | 1 | 1 | 4932480829 | 4058546411145 | 8,82 | 10,58 |
| Douilles à embouts 1/4" Hex - 6 pcs | | | 6 | 4932480566 | 4058546408510 | 69,90 | 83,88 |
| 2mm, 2.5mm, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm | | | | | | | |



DOUILLE TORX EXTERNE 1/4"

NOUVEAU

- Douilles à quatre côtés plats FOUR FLAT™ antiroulis
- douilles FOUR FLAT™ utilisable avec une clé
- Tailles estampillées pour une meilleure visibilité
- Finition chrome pour un nettoyage facilité et une protection contre la corrosion
- Tailles disponibles: E4-E8, E10.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| DOUILLE TORX EXTERNE 1/4" E4 | 1 | 1 | 4932498846 | 4058546527150 | 7,80 | 9,36 |
| DOUILLE TORX EXTERNE 1/4" E5 | 1 | 1 | 4932498847 | 4058546527167 | 8,20 | 9,84 |
| DOUILLE TORX EXTERNE 1/4" E6 | 1 | 1 | 4932498848 | 4058546527174 | 8,90 | 10,68 |
| DOUILLE TORX EXTERNE 1/4" E7 | 1 | 1 | 4932498849 | 4058546527181 | 9,20 | 11,04 |
| DOUILLE TORX EXTERNE 1/4" E8 | 1 | 1 | 4932498850 | 4058546527198 | 9,90 | 11,88 |
| DOUILLE TORX EXTERNE 1/4" E10 | 1 | 1 | 4932498851 | 4058546527204 | 10,20 | 12,24 |

Douille à embout torx 1/4"

- Quatre côtés plats pour l'empêcher de rouler et prêt à l'emploi
- Design fin pour un meilleur accès aux espaces étroits
- Une seule pièce forgée pour améliorer la durabilité dans les applications à couple élevé.
- Tailles estampillées pour une meilleure visibilité dans toutes les conditions d'éclairage.



| Designation | Longueur Totale mm | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|--------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| DOUILLE A EMBOUT TORX 1/4" T8 | 40 | 1 | 1 | 4932480792 | 4058546410773 | 9,90 | 11,88 |
| DOUILLE A EMBOUT TORX 1/4" T10 | 40 | 1 | 1 | 4932480793 | 4058546410780 | 9,90 | 11,88 |
| DOUILLE A EMBOUT TORX 1/4" T15 | 40 | 1 | 1 | 4932480794 | 4058546410797 | 9,90 | 11,88 |
| DOUILLE A EMBOUT TORX 1/4" T20 | 40 | 1 | 1 | 4932480795 | 4058546410803 | 9,90 | 11,88 |
| DOUILLE A EMBOUT TORX 1/4" T25 | 40 | 1 | 1 | 4932480796 | 4058546410810 | 9,90 | 11,88 |
| DOUILLE A EMBOUT TORX 1/4" T27 | 40 | 1 | 1 | 4932480797 | 4058546410827 | 9,90 | 11,88 |
| DOUILLE A EMBOUT TORX 1/4" T30 | 40 | 1 | 1 | 4932480798 | 4058546410834 | 9,90 | 11,88 |
| DOUILLE A EMBOUT TORX 1/4" T40 | 40 | 1 | 1 | 4932480799 | 4058546410841 | 9,90 | 11,88 |
| ① DOUILLE A EMBOUT TORX 1/4" 6PCS T8, T10, T15, T20, T25, T27 | 6 | 1 | | 4932480563 | 4058546414160 | 42,90 | 51,48 |
| ② DOUILLE A EMBOUT TORX 1/4" & 3/8" 13PCS | 13 | 1 | | 4932480565 | 4058546408503 | 74,90 | 89,88 |
| Douille 1/4": T8, T10, T15, T20, T25, T27; Douille 3/8": T30, T40, T45, T47, T50, T55, T60 | | | | | | | |



Adaptateur 1/4"

- Quatre côtés plats pour empêcher la douille de rouler
- Quatre côtés plats prêt à l'emploi
- Conversion de la taille pour une augmentation ou réduction de la taille du cliquet pour permettre une utilisation sur plusieurs douilles
- Taille gravé au laser pour une identification plus rapide et plus facile
- Revêtement chrome qui protège contre la rouille et la corrosion



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Adaptateur 1/4" douille 1/4" F À 3/8" M | 1 | 1 | 4932480646 | 4058546409319 | 15,90 | 19,08 |

Adaptateur joint de douille 1/4"

- Joint universel facilitant l'accès aux espaces étroits pour réussir tous les travaux à la fois dans le garage et sur le chantier.
- Cran à bille pour le maintien de la douille sur l'adaptateur
- Une finition chrome pour une résistance optimale à la corrosion et à la rouille

| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|----------------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Adaptateur joint de douille 1/4" | 1 | 1 | 4932480939 | 4058546412241 | 18,00 | 21,60 |



Porte-embout 1/4"

- Collier de serrage pour maintenir solidement l'embout
- Finition chrome pour une protection contre la rouille
- Reception hex 1/4" pour travailler avec les tailles les plus courantes

| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Porte-embouts 1/4" pour douille hex 1/4" | 1 | 1 | 4932493961 | 4058546511210 | 7,49 | 8,99 |



Rallonge à douille 1/4"

- Zone de moletage sur la tige et l'extrémité de la rallonge pour un meilleur contrôle lors de l'utilisation
- Tailles gravées au laser pour une identification rapide et facile

| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|----------------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| RALLONGE A DOUILLE 1/4" 38MM | 1 | 1 | 4932480907 | 4058546411923 | 11,90 | 14,28 |
| RALLONGE A DOUILLE 1/4" 76MM | 1 | 1 | 4932480908 | 4058546411930 | 11,90 | 14,28 |
| RALLONGE A DOUILLE 1/4" 152MM | 1 | 1 | 4932480909 | 4058546411947 | 14,90 | 17,88 |
| RALLONGE A DOUILLE 1/4" 356MM | 1 | 1 | 4932480910 | 4058546411954 | 19,90 | 23,88 |
| SET RALLONGES A DOUILLE 1/4" 4PC | 4 | 1 | 4932480637 | 4058546409227 | 34,90 | 41,88 |
| 38mm, 76mm, 152mm, 356mm | | | | | | |



Rallonge à douille blocable 1/4"

NOUVEAU

- Collier de verrouillage moleté permet d'attacher la douille
- Molettes de précision situées sur le manche et sur les douilles femelles pour un meilleur contrôle lors de son utilisation
- Finition chrome pour protéger contre la corrosion et la rouille
- Tailles gravées au laser pour une identification rapide et facile



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Rallonge à douille blocable 1/4" - 76 mm | 1 | 1 | 4932480930 | 4058546412159 | 24,90 | 29,88 |
| Rallonge à douille blocable 1/4" - 152 mm | 1 | 1 | 4932480931 | 4058546412166 | 29,90 | 35,88 |
| Rallonge à douille blocable 1/4" - 254 mm | 1 | 1 | 4932480932 | 4058546412173 | 32,90 | 39,48 |
| RALLONGE A DOUILLE BLOCABLE 1/4" 3PC 76mm, 152mm, 254mm | 3 | 1 | 4932480643 | 4058546409289 | 54,90 | 65,88 |



Rallonge à douille 1/4"

- Les fonctionnalités de la rallonge permettent un accès aux espaces étroits et peut-être utiliser comme une rallonge standard lorsqu'elle est complètement insérée
- Zone de moletage sur la tige et à la fin de la douille femelle pour un meilleur contrôle et un meilleur filetage à la main.
- Finition chrome pour une protection contre la corrosion et la rouille.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Rallonge à douille 1/4" 51 mm | 1 | 1 | 4932480919 | 4058546412043 | 14,90 | 17,88 |
| Rallonge à douille 1/4" - 102 mm | 1 | 1 | 4932480920 | 4058546412050 | 19,90 | 23,88 |
| Rallonge à douille 1/4" - 152 mm | 1 | 1 | 4932480921 | 4058546412067 | 19,90 | 23,88 |
| Rallonge à douille 1/4" - 305 mm | 1 | 1 | 4932480922 | 4058546412074 | 23,90 | 28,68 |
| Set Rallonge à douille 1/4" 4 pcs 51mm, 102mm, 152mm, 305mm | 4 | 1 | 4932480640 | 4058546409258 | 49,00 | 58,80 |



Clé dynamométrique à déclenchement 3/8"

NOUVEAU

- Un clic fort qui offre un retour tactile puissant qui vous indique exactement quand le couple réglé est atteint – garantissant une précision optimale.
- Précision de +/- 3 % pour une lectures de couple précises et fiables
- Rotation à 4°, le mécanisme à cliquet 90 dents pour un accès rapide et facile
- Graduations durables et à fort contraste, marquages gravés au laser résistants à l'usure et permet un réglage rapide des valeurs de couple



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Clé dynamométrique à déclenchement 3/8" – 10-50 Nm | 1 | 1 | 4932500850 | 4058546621520 | 214,90 | 257,88 |
| Clé dynamométrique à déclenchement 3/8" – 20-100 Nm | 1 | 1 | 4932500824 | 4058546621261 | 238,90 | 286,68 |

Cliquet 3/8"

- Cliquet 90 dents avec oscillation de 4 degrés pour travailler dans les espaces confinés
- Profil compact de la tête pour une meilleure accessibilité



| Designation | Longueur (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|------------------------|---------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Cliquet compact 3/8" | 127 | 1 | 1 | 4932479650 | 4058546374440 | 45,90 | 55,08 |
| ② Cliquet 3/8" | 216 | 1 | 1 | 4932499524 | 4058546566883 | 47,90 | 57,48 |
| ③ Cliquet long 3/8" | 305 | 1 | 1 | 4932479651 | 4058546374457 | 54,90 | 65,88 |

Cliquet à tête flexible 3/8"

- Mécanisme : 90 dents et un arc de rotation à 4° pour travailler dans les espaces restreints
- Tête flexible polyvalente à détente: possibilité de choisir entre 9 positions de verrouillage et une tête à flexion libre
- Un profil fin avec un levier directionnel encastré pour un meilleur accès dans les espaces restreints
- Longueurs de poignée standard et étendue pour un accès dans les espaces restreints ou levier supplémentaire



| Designation | Longueur (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|------------------------------------|---------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Cliquet 3/8" court à tête flexible | 216 | 1 | 1 | 4932479652 | 4058546374464 | 79,00 | 94,80 |
| Cliquet 3/8" long à tête flexible | 305 | 1 | 1 | 4932479653 | 4058546374471 | 83,90 | 100,68 |

Douilles à cliquet Chrome 3/8"

- La technologie FOUR FLAT™ sur la douille empêchent le roulement.
- FOUR FLAT™ carré 3/8"
- Tailles estampées pour une meilleure visibilité.
- Finition chrome

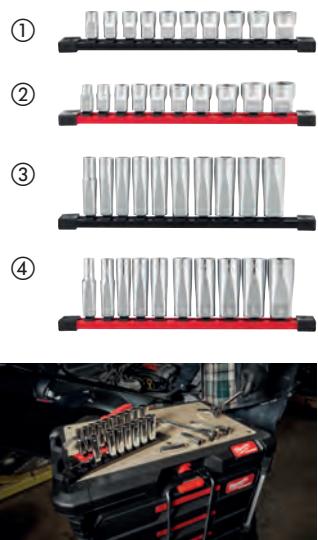


| Designation | Largeur (mm) | Ø (mm) | Longueur (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------------------------|--------------|--------|---------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Douille à cliquet 3/8" - 6mm | 14.3 | 10.3 | 28 | 1 | 1 | 4932478336 | 4058546345273 | 2,49 | 2,99 |
| Douille à cliquet 3/8" - 7mm | 14.3 | 10.9 | 28 | 1 | 1 | 4932478337 | 4058546345280 | 2,49 | 2,99 |
| Douille à cliquet 3/8" - 8mm | 14.3 | 12 | 28 | 1 | 1 | 4932478338 | 4058546345297 | 2,49 | 2,99 |
| Douille à cliquet 3/8" - 9mm | 14.3 | 13.3 | 28 | 1 | 1 | 4932478339 | 4058546345303 | 2,49 | 2,99 |
| Douille à cliquet 3/8" - 10mm | 14.3 | 14.8 | 28 | 1 | 1 | 4932478340 | 4058546345310 | 2,49 | 2,99 |
| Douille à cliquet 3/8" - 11mm | 14.3 | 16.3 | 28 | 1 | 1 | 4932478341 | 4058546345327 | 2,49 | 2,99 |
| Douille à cliquet 3/8" - 12mm | 14.3 | 17.8 | 28 | 1 | 1 | 4932478342 | 4058546345334 | 2,59 | 3,11 |
| Douille à cliquet 3/8" - 13mm | 15.9 | 18.3 | 28 | 1 | 1 | 4932478343 | 4058546345341 | 2,59 | 3,11 |
| Douille à cliquet 3/8" - 14mm | 15.9 | 19.8 | 28 | 1 | 1 | 4932478344 | 4058546345358 | 2,59 | 3,11 |
| Douille à cliquet 3/8" - 15mm | 17 | 21.3 | 28 | 1 | 1 | 4932478345 | 4058546345365 | 2,69 | 3,23 |
| Douille à cliquet 3/8" - 16mm | 17.5 | 22 | 28 | 1 | 1 | 4932478346 | 4058546345372 | 2,69 | 3,23 |
| Douille à cliquet 3/8" - 17mm | 19 | 23.8 | 28 | 1 | 1 | 4932478347 | 4058546345389 | 2,79 | 3,35 |
| Douille à cliquet 3/8" - 18mm | 20 | 24.3 | 28 | 1 | 1 | 4932478348 | 4058546345396 | 2,99 | 3,59 |
| Douille à cliquet 3/8" - 19mm | 20 | 25.8 | 28 | 1 | 1 | 4932478349 | 4058546345402 | 2,99 | 3,59 |
| Douille à cliquet 3/8" - 20 mm | 22.7 | 27.8 | 30 | 1 | 1 | 4932479996 | 4058546377908 | 3,69 | 4,43 |
| Douille à cliquet 3/8" - 21 mm | 22.7 | 27.8 | 30 | 1 | 1 | 4932479997 | 4058546377915 | 3,69 | 4,43 |
| Douille à cliquet 3/8" - 22 mm | 23.7 | 29.8 | 30 | 1 | 1 | 4932479998 | 4058546377922 | 3,99 | 4,79 |
| Douille à cliquet 3/8" - 23 mm | 26.7 | 31.8 | 30 | 1 | 1 | 4932479999 | 4058546377939 | 4,59 | 5,51 |
| Douille à cliquet 3/8" - 24 mm | 26.7 | 31.8 | 30 | 1 | 1 | 4932480000 | 4058546377946 | 4,99 | 5,99 |
| Douille à cliquet 3/8" longue - 6mm | 14 | 10.3 | 63 | 1 | 1 | 4932478350 | 4058546345419 | 2,99 | 3,59 |
| Douille à cliquet 3/8" longue - 7mm | 14 | 10.9 | 63 | 1 | 1 | 4932478351 | 4058546345426 | 2,99 | 3,59 |
| Douille à cliquet 3/8" longue - 8mm | 14 | 12 | 63 | 1 | 1 | 4932478352 | 4058546345433 | 2,99 | 3,59 |
| Douille à cliquet 3/8" longue - 9mm | 14 | 13.3 | 63 | 1 | 1 | 4932478353 | 4058546345440 | 2,99 | 3,59 |
| Douille à cliquet 3/8" longue - 10mm | 14 | 14.5 | 63 | 1 | 1 | 4932478354 | 4058546345457 | 2,99 | 3,59 |
| Douille à cliquet 3/8" longue - 11mm | 14 | 16.8 | 63 | 1 | 1 | 4932478355 | 4058546345464 | 2,99 | 3,59 |
| Douille à cliquet 3/8" longue - 12mm | 14 | 17.3 | 63 | 1 | 1 | 4932478356 | 4058546345471 | 2,99 | 3,59 |
| Douille à cliquet 3/8" longue - 13mm | 16 | 18.8 | 63 | 1 | 1 | 4932478357 | 4058546345488 | 3,19 | 3,83 |
| Douille à cliquet 3/8" longue - 14mm | 17 | 19.8 | 63 | 1 | 1 | 4932478358 | 4058546345495 | 3,19 | 3,83 |
| Douille à cliquet 3/8" longue - 15mm | 18 | 21.3 | 63 | 1 | 1 | 4932478359 | 4058546345501 | 3,29 | 3,95 |
| Douille à cliquet 3/8" longue - 16mm | 19 | 21.8 | 63 | 1 | 1 | 4932478360 | 4058546345518 | 3,39 | 4,07 |
| Douille à cliquet 3/8" longue - 17mm | 21 | 23.8 | 63 | 1 | 1 | 4932478361 | 4058546345525 | 3,69 | 4,43 |
| Douille à cliquet 3/8" longue - 18mm | 21 | 24.3 | 63 | 1 | 1 | 4932478362 | 4058546345532 | 3,79 | 4,55 |
| Douille à cliquet 3/8" longue - 19mm | 22 | 25.8 | 63 | 1 | 1 | 4932478363 | 4058546345549 | 3,99 | 4,79 |
| Douille à cliquet 3/8" longue - 20 mm | 22.7 | 27.8 | 63 | 1 | 1 | 4932480001 | 4058546377953 | 4,99 | 5,99 |
| Douille à cliquet 3/8" longue - 21 mm | 22.7 | 27.8 | 63 | 1 | 1 | 4932480002 | 4058546377960 | 4,99 | 5,99 |
| Douille à cliquet 3/8" longue - 22 mm | 23.7 | 29.8 | 63 | 1 | 1 | 4932480003 | 4058546377977 | 5,69 | 6,83 |
| Douille à cliquet 3/8" longue - 23 mm | 26.7 | 31.8 | 63 | 1 | 1 | 4932480004 | 4058546377984 | 6,29 | 7,55 |
| Douille à cliquet 3/8" longue - 24 mm | 26.7 | 31.8 | 63 | 1 | 1 | 4932480005 | 4058546377991 | 6,99 | 8,39 |

Jeu de douille 3/8"

- 4 côtés plats™ qui empêchent la douille de rouler lorsqu'elle tombe ou qu'elle est posée sur une surface
- 4 côtés plats™ compatible avec les clés pour donner plus de force dans les espaces restreints
- Taille estampées pour une meilleure visibilité
- Une finition en chrome pour un nettoyage facile et une protection contre la corrosion
- Solution de stockage durable avec des rails à douille pour l'organisation des outils

| Designation | Epaisseur (mm) | Longueur (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|----------------|---------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Set de douille 6 pans 3/8" 10 pièces | 44 | 273 | 10 | 1 | 4932492507 | 4058546418748 | 45,90 | 55,08 |
| ② Set de douille 6 pans 3/8" impérial 10PC | 44 | 273 | 10 | 1 | 4932492508 | 4058546418755 | 48,90 | 58,68 |
| ③ Set de douille 6 pans longue 3/8" 10 PC | 77 | 273 | 10 | 1 | 4932492509 | 4058546418762 | 59,90 | 71,88 |
| ④ Set de douille 6 pans longue 3/8" impérial 10PC | 77 | 273 | 10 | 1 | 4932492510 | 4058546418779 | 59,90 | 71,88 |



Douille à bougie 3/8"

- Support magnétique pour empêcher l'usure et permet un maintien sûr
- Tailles estampées pour une identification rapide et facile de la taille
- Zone moletée pour une meilleure prise en main
- Trou de goupille pour permettre la fixation de la douille



| Designation | Longueur (mm) | Ø (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|---------------|--------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Douille à bougie 3/8" diamètre 9/16" | 68 | 14.29 | 1 | 1 | 4932480674 | 4058546409593 | 22,90 | 27,48 |
| Douille à bougie 3/8" diamètre 14mm | 68 | 14 | 1 | 1 | 4932480679 | 4058546409647 | 22,90 | 27,48 |
| Douille à bougie 3/8" diamètre 16mm | 68 | 16 | 1 | 1 | 4932480676 | 4058546409616 | 29,90 | 35,88 |
| Douille à bougie 3/8" magnétique diamètre 16mm | 68 | 16 | 1 | 1 | 4932480675 | 4058546409609 | 26,90 | 32,28 |
| Douille à bougie 3/8" diamètre 18mm | 68 | 18 | 1 | 1 | 4932480680 | 4058546409654 | 28,90 | 34,68 |
| Douille à bougie 3/8" diamètre 20.8mm | 68 | 20.8 | 1 | 1 | 4932480677 | 4058546409623 | 30,90 | 37,08 |
| Douille à bougie 3/8" magnétique 20.8mm | 68 | 20.8 | 1 | 1 | 4932480678 | 4058546409630 | 30,90 | 37,08 |



DOUILLE MÉTRIQUE 12 PANS CARRÉ 3/8"

NOUVEAU

- Douilles à 4 cotés plats FOUR FLAT™ pour empêcher le roulement
- Quatre cotés plats FOUR FLAT™ utilisable avec une clé
- Tailles estampillées pour une meilleure visibilité
- Finition chrome pour un nettoyage facilité et une protection contre la corrosion
- Tailles disponibles: 8-19mm
- Sets disponibles: 12 pièces



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| DOUILLE MÉTRIQUE 12 PANS CARRÉ 3/8" - 8MM | 1 | 1 | 4932498800 | 4058546526696 | 5,90 | 7,08 |
| DOUILLE MÉTRIQUE 12 PANS CARRÉ 3/8" - 9MM | 1 | 1 | 4932498801 | 4058546526702 | 6,40 | 7,68 |
| DOUILLE MÉTRIQUE 12 PANS CARRÉ 3/8" - 10MM | 1 | 1 | 4932498802 | 4058546526719 | 6,60 | 7,92 |
| DOUILLE MÉTRIQUE 12 PANS CARRÉ 3/8" - 11MM | 1 | 1 | 4932498803 | 4058546526726 | 6,90 | 8,28 |
| DOUILLE MÉTRIQUE 12 PANS CARRÉ 3/8" - 12MM | 1 | 1 | 4932498804 | 4058546526733 | 7,00 | 8,40 |
| DOUILLE MÉTRIQUE 12 PANS CARRÉ 3/8" - 13MM | 1 | 1 | 4932498805 | 4058546526740 | 7,20 | 8,64 |
| DOUILLE MÉTRIQUE 12 PANS CARRÉ 3/8" - 14MM | 1 | 1 | 4932498806 | 4058546526757 | 7,40 | 8,88 |
| DOUILLE MÉTRIQUE 12 PANS CARRÉ 3/8" - 15MM | 1 | 1 | 4932498807 | 4058546526764 | 7,60 | 9,12 |
| DOUILLE MÉTRIQUE 12 PANS CARRÉ 3/8" - 16MM | 1 | 1 | 4932498808 | 4058546526771 | 7,90 | 9,48 |
| DOUILLE MÉTRIQUE 12 PANS CARRÉ 3/8" - 17MM | 1 | 1 | 4932498809 | 4058546526788 | 8,00 | 9,60 |
| DOUILLE MÉTRIQUE 12 PANS CARRÉ 3/8" - 18MM | 1 | 1 | 4932498810 | 4058546526795 | 8,40 | 10,08 |
| DOUILLE MÉTRIQUE 12 PANS CARRÉ 3/8" - 19MM | 1 | 1 | 4932498811 | 4058546526801 | 8,60 | 10,32 |
| SET DE DOUILLES MÉTRIQUE 12 PANS CARRE 3/8" 12 PCS | 12 | 1 | 4932498795 | 4058546526641 | 141,80 | 170,16 |



DOUILLE MÉTRIQUE PROFONDE 12 PANS CARRÉ 3/8"

NOUVEAU

- Douilles FOUR FLAT™ antiroulis
- Quatre cotés plats FOUR FLAT™ utilisable avec une clé
- Tailles estampillées pour une meilleure lisibilité
- Finition chrome pour un nettoyage facile et une protection anti-corrosion
- Tailles disponibles: 8-19mm
- Sets disponibles: 12 pièces



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| DOUILLE MÉTRIQUE PROFONDE 12 PANS CARRÉ 3/8" - 8MM | 1 | 1 | 4932498812 | 4058546526818 | 9,20 | 11,04 |
| DOUILLE MÉTRIQUE PROFONDE 12 PANS CARRÉ 3/8" - 9MM | 1 | 1 | 4932498813 | 4058546526825 | 9,40 | 11,28 |
| DOUILLE MÉTRIQUE PROFONDE 12 PANS CARRÉ 3/8" - 10MM | 1 | 1 | 4932498814 | 4058546526832 | 5,90 | 7,08 |
| DOUILLE MÉTRIQUE PROFONDE 12 PANS CARRÉ 3/8" - 11MM | 1 | 1 | 4932498815 | 4058546526849 | 9,90 | 11,88 |
| DOUILLE MÉTRIQUE PROFONDE 12 PANS CARRÉ 3/8" - 12MM | 1 | 1 | 4932498816 | 4058546526856 | 10,00 | 12,00 |
| DOUILLE MÉTRIQUE PROFONDE 12 PANS CARRÉ 3/8" - 13MM | 1 | 1 | 4932498817 | 4058546526863 | 10,20 | 12,24 |
| DOUILLE MÉTRIQUE PROFONDE 12 PANS CARRÉ 3/8" - 14MM | 1 | 1 | 4932498818 | 4058546526870 | 10,40 | 12,48 |
| DOUILLE MÉTRIQUE PROFONDE 12 PANS CARRÉ 3/8" - 15MM | 1 | 1 | 4932498819 | 4058546526887 | 10,60 | 12,72 |
| DOUILLE MÉTRIQUE PROFONDE 12 PANS CARRÉ 3/8" - 16MM | 1 | 1 | 4932498820 | 4058546526894 | 10,90 | 13,08 |
| DOUILLE MÉTRIQUE PROFONDE 12 PANS CARRÉ 3/8" - 17MM | 1 | 1 | 4932498821 | 4058546526900 | 11,20 | 13,44 |
| DOUILLE MÉTRIQUE PROFONDE 12 PANS CARRÉ 3/8" - 18MM | 1 | 1 | 4932498822 | 4058546526917 | 11,40 | 13,68 |
| DOUILLE MÉTRIQUE PROFONDE 12 PANS CARRÉ 3/8" - 19MM | 1 | 1 | 4932498823 | 4058546526924 | 11,60 | 13,92 |
| SET DE DOUILLES MÉTRIQUE PROFONDES 12 PANS CARRE 3/8" 12 PIECES | 12 | 1 | 4932498796 | 4058546526658 | 196,29 | 235,55 |



DOUILLE TORX EXTERNE 3/8"

- Douilles à quatre cotés plats FOUR FLAT™ antiroulis
- Douilles FOUR FLAT™ utilisable avec une clé
- Tailles estampillées pour une meilleure visibilité
- Finition chrome pour un nettoyage facilité et une protection contre la rouille
- Tailles disponibles E12, E14, E16.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| DOUILLE TORX EXTERNE 3/8" E12 | 1 | 1 | 4932498852 | 4058546527211 | 10,90 | 13,08 |
| DOUILLE TORX EXTERNE 3/8" E14 | 1 | 1 | 4932498853 | 4058546527228 | 11,20 | 13,44 |
| DOUILLE TORX EXTERNE 3/8" E16 | 1 | 1 | 4932498854 | 4058546527235 | 11,90 | 14,28 |

Set Douilles à bougies 3/8"- 4 pcs

- Support magnétique pour empêcher l'usure et permet un maintien sûr.
- Tailles estampées pour une identification rapide et facile de la taille.
- Zone moletée pour une meilleure prise en main.
- Trou pour goupille pour permettre la fixation de la douille.



| Designation | Quantité minimum | Conditionné par | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-----------------------------------|------------------|-----------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| SET DOUILLES À BOUGIES 3/8" 4 PCS | 1 | 1 | 4932498383 | 4058546522520 | 69,00 | 82,80 |

Douilles à embouts torx 3/8"

- Quatre côtés plats pour l'empêcher de rouler et prêt à l'emploi
- Design fin pour un meilleur accès aux espaces étroits
- Une seule pièce forgée pour améliorer la durabilité dans les applications à couple élevé.
- Tailles estampillées pour une meilleure visibilité dans toutes les conditions d'éclairage.



| Designation | Longueur Totale mm | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|--------------------|-----------------|------------------|---------------|---------------|-----------------|------------------|
| DOUILLE À EMBOUT TORX 3/8" T10 | 45 | 1 | 1 | 4932480800 | 4058546410858 | 14,90 | 17,88 |
| DOUILLE À EMBOUT TORX 3/8" T15 | 45 | 1 | 1 | 4932480801 | 4058546410865 | 14,90 | 17,88 |
| DOUILLE À EMBOUT TORX 3/8" T20 | 45 | 1 | 1 | 4932480802 | 4058546410872 | 14,90 | 17,88 |
| DOUILLE À EMBOUT TORX 3/8" T25 | 45 | 1 | 1 | 4932480803 | 4058546410889 | 14,90 | 17,88 |
| DOUILLE À EMBOUT TORX 3/8" T27 | 45 | 1 | 1 | 4932480804 | 4058546410896 | 14,90 | 17,88 |
| DOUILLE À EMBOUT TORX 3/8" T30 | 45 | 1 | 1 | 4932480805 | 4058546410902 | 14,90 | 17,88 |
| DOUILLE À EMBOUT TORX 3/8" T40 | 50 | 1 | 1 | 4932480806 | 4058546410919 | 14,90 | 17,88 |
| DOUILLE À EMBOUT TORX 3/8" T45 | 50 | 1 | 1 | 4932480807 | 4058546410926 | 14,90 | 17,88 |
| DOUILLE À EMBOUT TORX 3/8" T47 | 50 | 1 | 1 | 4932480808 | 4058546410933 | 14,90 | 17,88 |
| DOUILLE À EMBOUT TORX 3/8" T50 | 50 | 1 | 1 | 4932480809 | 4058546410940 | 14,90 | 17,88 |
| DOUILLE À EMBOUT TORX 3/8" T55 | 55 | 1 | 1 | 4932480810 | 4058546410957 | 14,90 | 17,88 |
| DOUILLE À EMBOUT TORX 3/8" T60 | 50 | 1 | 1 | 4932480811 | 4058546410964 | 14,90 | 17,88 |
| DOUILLE À EMBOUT TORX 3/8" 10PCS T20, T25, T27, T30, T40, T45, T47, T50, T55, T60 | 10 | 1 | 4932480564 | 4058546408497 | 69,90 | 83,88 | |

Douilles à embouts hex 3/8"

- Quatre côtés plats pour l'empêcher de rouler et prêt à l'emploi
- Design fin pour un meilleur accès aux espaces étroits
- Une seule pièce forgée pour améliorer la durabilité dans les applications à couple élevé.
- Tailles estampillées pour une meilleure visibilité dans toutes les conditions d'éclairage.



| Designation | Longueur Totale mm | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|--------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Douilles à embouts 3/8" Hex 3mm | 45 | 1 | 1 | 4932480830 | 4058546411152 | 14,90 | 17,88 |
| Douilles à embouts 3/8" Hex 4mm | 45 | 1 | 1 | 4932480831 | 4058546411169 | 14,90 | 17,88 |
| Douilles à embouts 3/8" Hex 5mm | 45 | 1 | 1 | 4932480832 | 4058546411176 | 14,90 | 17,88 |
| Douilles à embouts 3/8" Hex 6mm | 45 | 1 | 1 | 4932480833 | 4058546411183 | 14,90 | 17,88 |
| Douilles à embouts 3/8" Hex 7mm | 50 | 1 | 1 | 4932480834 | 4058546411190 | 14,90 | 17,88 |
| Douilles à embouts 3/8" Hex 8mm | 50 | 1 | 1 | 4932480835 | 4058546411206 | 14,90 | 17,88 |
| Douilles à embouts 3/8" Hex 9mm | 50 | 1 | 1 | 4932480836 | 4058546411213 | 14,90 | 17,88 |
| Douilles à embouts 3/8" Hex 10mm | 50 | 1 | 1 | 4932480837 | 4058546411220 | 14,90 | 17,88 |
| Douilles à embouts 3/8" Hex 11mm | 55 | 1 | 1 | 4932480838 | 4058546411237 | 14,90 | 17,88 |
| Douilles à embouts 3/8" Hex 12mm | 55 | 1 | 1 | 4932480839 | 4058546411244 | 14,90 | 17,88 |
| Douilles à embouts 3/8" Hex 13mm | 55 | 1 | 1 | 4932480840 | 4058546411251 | 14,90 | 17,88 |
| Douilles à embouts 3/8" Hex 14mm | 55 | 1 | 1 | 4932480841 | 4058546411268 | 14,90 | 17,88 |
| Douilles à embouts 3/8" Hex - 11 pcs 4mm, 5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm | | 11 | 1 | 4932480567 | 4058546408527 | 79,90 | 95,88 |

Adaptateur 3/8"

- Quatre côtés plats pour empêcher la douille de rouler
- Quatre côtés plats prêt à l'emploi
- Conversion de la taille pour une augmentation ou réduction de la taille du cliquet pour permettre une utilisation sur plusieurs douilles
- Taille gravé au laser pour une identification plus rapide et plus facile
- Revêtement chrome qui protège contre la rouille et la corrosion



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Adaptateur 3/8" douille 3/8" À 1/2" M | 1 | 1 | 4932480647 | 4058546409326 | 16,99 | 20,39 |
| Adaptateur 3/8" Douille 3/8" F X 1/4" M | 1 | 1 | 4932480648 | 4058546409333 | 14,99 | 17,99 |

Adapataiteur Joint de douille 3/8"

- Joint universel facilitant l'accès aux espaces étroits pour réussir tous les travaux à la fois dans le garage et sur le chantier.
- cran à bille pour le maintien de la douille sur l'adaptateur
- Une finition chrome pour une résistance optimale à la corrosion et à la rouille



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|------------------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Adapataiteur Joint de douille 3/8" | 1 | 1 | 4932480940 | 4058546412258 | 19,90 | 23,88 |

Porte-embout 3/8"

- Embout à bille pour un maintien plus sûr de la douille
- Finition chrome pour une protection contre la rouille
- Reception hex 1/4" pour travailler avec les tailles les plus courantes



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Porte-embout 3/8" pour douille hex 1/4" | 1 | 1 | 4932493962 | 4058546511227 | 6,49 | 7,79 |

Rallonge à douille 3/8"

- Zone de moletage sur la tige et l'extrémité de la rallonge pour un meilleur contrôle lors de l'utilisation
- Tailles gravées au laser pour une identification rapide et facile



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|------------------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| RALLONGE A DOUILLE 3/8" 38MM | 1 | 1 | 4932480911 | 4058546411961 | 19,90 | 23,88 |
| RALLONGE A DOUILLE 3/8" 76MM | 1 | 1 | 4932480912 | 4058546411978 | 22,90 | 27,48 |
| RALLONGE A DOUILLE 3/8" 152MM | 1 | 1 | 4932480913 | 4058546411985 | 22,90 | 27,48 |
| RALLONGE A DOUILLE 3/8" 356MM | 1 | 1 | 4932480914 | 4058546411992 | 39,90 | 47,88 |
| SET RALLONGES A DOUILLES 3/8" 4PCS | 4 | 1 | 4932480638 | 4058546409234 | 55,90 | 67,08 |

38mm, 76mm, 152mm, 356mm

Rallonge à douille blocable 3/8"

NOUVEAU

- Collier de verrouillage moleté permet d'attacher la douille
- Molettes de précision situées sur le manche et sur les douilles femelles pour un meilleur contrôle lors de son utilisation
- Finition chrome qui protège de la corrosion et de la rouille.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Rallonge à douille blocable 3/8" - 76 mm | 1 | 1 | 4932480933 | 4058546412180 | 24,90 | 29,88 |
| Rallonge à douille 3/8" - 152 mm | 1 | 1 | 4932480934 | 4058546412197 | 34,90 | 41,88 |
| Rallonge à douille 3/8" - 254 mm | 1 | 1 | 4932480935 | 4058546412203 | 39,90 | 47,88 |
| RALLONGE A DOUILLE BLOCABLE 3/8" 3PC 76mm, 152mm, 254mm | 3 | 1 | 4932480644 | 4058546409296 | 69,90 | 83,88 |

Rallonge à douille 3/8"

- Les fonctionnalités de la rallonge permettent un accès aux espaces étroits et peut-être utiliser comme une rallonge standard lorsqu'elle est complètement insérée
- Zone de moletage sur la tige et à la fin de la douille femelle pour un meilleur contrôle et un meilleur filetage à la main.
- Finition chrome pour une protection contre la corrosion et la rouille.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Rallonge à douille 3/8" - 76 mm | 1 | 1 | 4932480923 | 4058546412081 | 23,90 | 28,68 |
| Rallonge à douille 3/8" - 152 mm | 1 | 1 | 4932480924 | 4058546412098 | 24,90 | 29,88 |
| Rallonge à douille 3/8" - 254 mm | 1 | 1 | 4932480925 | 4058546412104 | 28,90 | 34,68 |
| Rallonge à douille 3/8" - 305 mm | 1 | 1 | 4932480926 | 4058546412111 | 31,90 | 38,28 |
| Set rallonge à douille 3/8" 4 pcs 76mm, 152mm, 254mm, 305mm | 4 | 1 | 4932480641 | 4058546409265 | 54,90 | 65,88 |

Clé dynamométrique à déclenchement 1/2"

NOUVEAU

- Un clic fort offre un retour tactile puissant qui vous indique exactement quand le couple réglé est atteint – garantissant une précision optimale.
- Précision de +/- 3 %, pour une lectures de couple précises et fiables
- Rotation à 4°, le mécanisme à cliquet 90 dents pour un accès rapide et facile
- Graduations durables et à fort contraste, marquages gravés au laser résistants à l'usure et permet un réglage rapide des valeurs de couple



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Clé dynamométrique à déclenchement 1/2" – 40-200 Nm | 1 | 1 | 4932500851 | 4058546621537 | 249,90 | 299,88 |
| Clé dynamométrique à déclenchement 1/2" – 60-340 Nm | 1 | 1 | 4932500825 | 4058546621278 | 289,90 | 347,88 |

Cliquet 1/2"

- 90 dents avec arc de rotation de 4° pour travailler dans les espaces confinés.
- Profile à tête fine avec levier de direction affleurant pour meilleure accessibilité



| Designation | Longueur (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------------------|---------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Cliquet 1/2" | 286 | 1 | 1 | 4932471865 | 4058546297640 | 59,90 | 71,88 |
| Cliquet long 1/2" | 457 | 1 | 1 | 4932479654 | 4058546374488 | 89,90 | 107,88 |

Cliquet à tête flexible 1/2"

- Mécanisme : 90 dents et un arc de pivotement à 4° pour travailler dans les espaces restreints
- Tête flexible polyvalente à détente: possibilité de choisir entre 11 positions de verrouillage et une tête à flexion libre
- Un profil fin avec un levier directionnel encastré pour un meilleur accès dans les espaces restreints
- Longueurs de poignée standard et étendue pour un accès dans les espaces restreints ou levier supplémentaire



| Designation | Longueur (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|------------------------------------|---------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Cliquet 1/2" court à tête flexible | 286 | 1 | 1 | 4932479655 | 4058546374495 | 89,90 | 107,88 |
| Cliquet 1/2" long à tête flexible | 457 | 1 | 1 | 4932479656 | 4058546374501 | 99,00 | 118,80 |

Adaptateur 1/2"

- Quatre côtés plats pour empêcher la douille de rouler
- Quatre côtés plats prêt à l'emploi
- Conversion de la taille pour une augmentation ou réduction de la taille du cliquet pour permettre une utilisation sur plusieurs douilles
- Taille gravé au laser pour une identification plus rapide et plus facile
- Revêtement chrome qui protège contre la rouille et la corrosion



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Adaptateur 1/2" douille 3/8" F À 1/2" M | 1 | 1 | 4932480649 | 4058546409340 | 17,90 | 21,48 |

Douilles Chrome 1/2"

- QUATRE FLAT™ côtés de la douille pour empêcher le roulement.
- Quatre côtés plats
- Tailles estampées pour une meilleure visibilité.
- Finition chrome.



| Designation | Largeur (mm) | Ø (mm) | Longueur (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------------------------|--------------|--------|---------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Douille à cliquet 1/2" - 8 mm | 17.7 | 13.7 | 38 | 1 | 1 | 4932480006 | 4058546378004 | 9,49 | 11,39 |
| Douille à cliquet 1/2" - 9 mm | 17.7 | 14.2 | 38 | 1 | 1 | 4932480007 | 4058546378011 | 9,49 | 11,39 |
| Douille à cliquet 1/2" - 10 mm | 18.8 | 15.3 | 38 | 1 | 1 | 4932480008 | 4058546378028 | 9,49 | 11,39 |
| Douille à cliquet 1/2" - 11 mm | 18.8 | 16.8 | 38 | 1 | 1 | 4932480009 | 4058546378035 | 9,99 | 11,99 |
| Douille à cliquet 1/2" - 12 mm | 18.8 | 17.8 | 38 | 1 | 1 | 4932480010 | 4058546378042 | 9,99 | 11,99 |
| Douille à cliquet 1/2" - 13 mm | 18.8 | 19 | 38 | 1 | 1 | 4932480011 | 4058546378059 | 9,99 | 11,99 |
| Douille à cliquet 1/2" - 14 mm | 18.8 | 20.3 | 38 | 1 | 1 | 4932480012 | 4058546378066 | 10,90 | 13,08 |
| Douille à cliquet 1/2" - 15 mm | 18.8 | 21.8 | 38 | 1 | 1 | 4932480013 | 4058546378073 | 10,90 | 13,08 |
| Douille à cliquet 1/2" - 16 mm | 18.8 | 21.8 | 38 | 1 | 1 | 4932480014 | 4058546378080 | 10,90 | 13,08 |
| Douille à cliquet 1/2" - 17 mm | 19.4 | 23.8 | 38 | 1 | 1 | 4932480015 | 4058546378097 | 10,90 | 13,08 |
| Douille à cliquet 1/2" - 18 mm | 20.5 | 25.8 | 38 | 1 | 1 | 4932480016 | 4058546378103 | 10,90 | 13,08 |
| Douille à cliquet 1/2" - 19 mm | 20.5 | 25.8 | 38 | 1 | 1 | 4932480017 | 4058546378110 | 10,90 | 13,08 |
| Douille à cliquet 1/2" - 20 mm | 22.1 | 27.8 | 38 | 1 | 1 | 4932480018 | 4058546378127 | 11,90 | 14,28 |
| Douille à cliquet 1/2" - 21 mm | 22.1 | 27.8 | 38 | 1 | 1 | 4932480019 | 4058546378134 | 11,90 | 14,28 |
| Douille à cliquet 1/2" - 22 mm | 23.3 | 29.8 | 38 | 1 | 1 | 4932480020 | 4058546378141 | 11,90 | 14,28 |
| Douille à cliquet 1/2" - 23 mm | 25.3 | 31.8 | 39 | 1 | 1 | 4932480021 | 4058546378158 | 12,90 | 15,48 |
| Douille à cliquet 1/2" - 24 mm | 25.3 | 31.8 | 39 | 1 | 1 | 4932480022 | 4058546378165 | 12,90 | 15,48 |
| Douille à cliquet 1/2" - 25 mm | 27.7 | 33.8 | 42 | 1 | 1 | 4932480023 | 4058546378172 | 12,90 | 15,48 |
| Douille à cliquet 1/2" - 26 mm | 27.7 | 33.8 | 42 | 1 | 1 | 4932480024 | 4058546378189 | 13,90 | 16,68 |
| Douille à cliquet 1/2" - 27 mm | 29.7 | 35.8 | 42 | 1 | 1 | 4932480025 | 4058546378196 | 13,90 | 16,68 |
| Douille à cliquet 1/2" - 28 mm | 29.7 | 37.8 | 42 | 1 | 1 | 4932480026 | 4058546378202 | 14,90 | 17,88 |
| Douille à cliquet 1/2" - 30 mm | 32.7 | 39.8 | 44 | 1 | 1 | 4932480027 | 4058546378219 | 15,90 | 19,08 |
| Douille à cliquet 1/2" - 32 mm | 33.8 | 41.8 | 44 | 1 | 1 | 4932480028 | 4058546378226 | 15,90 | 19,08 |
| Douille à cliquet 1/2" - 36 mm | 37.8 | 45.8 | 48 | 1 | 1 | 4932480029 | 4058546378233 | 19,90 | 23,88 |
| Douille à cliquet 1/2" longue - 10 mm | 18.8 | 15 | 78 | 1 | 1 | 4932480030 | 4058546378240 | 15,90 | 19,08 |
| Douille à cliquet 1/2" longue - 11 mm | 18.8 | 16.8 | 78 | 1 | 1 | 4932480031 | 4058546378257 | 15,90 | 19,08 |
| Douille à cliquet 1/2" longue - 12 mm | 18.8 | 17.8 | 78 | 1 | 1 | 4932480032 | 4058546378264 | 16,90 | 20,28 |
| Douille à cliquet 1/2" longue - 13 mm | 18.8 | 19 | 78 | 1 | 1 | 4932480033 | 4058546420550 | 16,90 | 20,28 |
| Douille à cliquet 1/2" longue - 14 mm | 18.8 | 20.3 | 78 | 1 | 1 | 4932480034 | 4058546376048 | 17,90 | 21,48 |
| Douille à cliquet 1/2" longue - 15 mm | 18.8 | 21.8 | 78 | 1 | 1 | 4932480035 | 4058546376055 | 17,90 | 21,48 |
| Douille à cliquet 1/2" longue - 16 mm | 18.8 | 21.8 | 78 | 1 | 1 | 4932480036 | 4058546376062 | 18,90 | 22,68 |
| Douille à cliquet 1/2" longue - 17 mm | 19.4 | 23.8 | 78 | 1 | 1 | 4932480037 | 4058546376079 | 18,90 | 22,68 |
| Douille à cliquet 1/2" longue - 18 mm | 20.5 | 25.8 | 78 | 1 | 1 | 4932480038 | 4058546376086 | 18,90 | 22,68 |
| Douille à cliquet 1/2" longue - 19 mm | 20.5 | 25.8 | 78 | 1 | 1 | 4932480039 | 4058546376093 | 18,90 | 22,68 |
| Douille à cliquet 1/2" longue - 20 mm | 22.7 | 27.8 | 78 | 1 | 1 | 4932480040 | 4058546376109 | 18,90 | 22,68 |
| Douille à cliquet 1/2" longue - 21 mm | 22.7 | 27.8 | 78 | 1 | 1 | 4932480041 | 4058546376116 | 19,90 | 23,88 |
| Douille à cliquet 1/2" longue - 22 mm | 23.7 | 29.8 | 78 | 1 | 1 | 4932480042 | 4058546403270 | 19,90 | 23,88 |
| Douille à cliquet 1/2" longue - 23 mm | 26.7 | 31.8 | 78 | 1 | 1 | 4932480043 | 4058546403287 | 19,90 | 23,88 |
| Douille à cliquet 1/2" longue - 24 mm | 26.7 | 31.8 | 78 | 1 | 1 | 4932480044 | 4058546403294 | 19,90 | 23,88 |
| Douille à cliquet 1/2" longue - 27 mm | 29.7 | 35.8 | 78 | 1 | 1 | 4932480045 | 4058546403300 | 21,90 | 26,28 |
| Douille à cliquet 1/2" longue - 30 mm | 32.7 | 39.8 | 78 | 1 | 1 | 4932480046 | 4058546403317 | 22,90 | 27,48 |
| Douille à cliquet 1/2" longue - 32 mm | 33.8 | 41.8 | 78 | 1 | 1 | 4932480047 | 4058546403324 | 24,90 | 29,88 |
| Douille à cliquet 1/2" longue - 36 mm | 37.8 | 45.8 | 78 | 1 | 1 | 4932480048 | 4058546403331 | 27,90 | 33,48 |

Douilles à embouts 1/2" hex

- Douille FOUR FLAT™ anti-roulement et compatible clé pour une utilisation sans effort.
- Conception fine pour un accès facile dans les espaces restreints.
- Monobloc forgé pour une durabilité maximale en applications à couple élevé.
- Tailles gravées pour une visibilité claire, même en faible lumière.



| Designation | Longueur Totale mm | Quantité minimum | Conditionné par | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|--------------------|------------------|-----------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| DOUILLES À EMBOUTS 1/2" HEX 4MM | 55 | 1 | 1 | 4932480842 | 4058546411275 | 11,55 | 13,86 |
| DOUILLES À EMBOUTS 1/2" HEX 5MM | 55 | 1 | 1 | 4932480843 | 4058546411282 | 11,55 | 13,86 |
| DOUILLES À EMBOUTS 1/2" HEX 6MM | 55 | 1 | 1 | 4932480844 | 4058546411299 | 11,55 | 13,86 |
| DOUILLES À EMBOUTS 1/2" HEX 7MM | 55 | 1 | 1 | 4932480845 | 4058546411305 | 12,08 | 14,50 |
| DOUILLES À EMBOUTS 1/2" HEX 8MM | 55 | 1 | 1 | 4932480846 | 4058546411312 | 13,13 | 15,76 |
| DOUILLES À EMBOUTS 1/2" HEX 9MM | 55 | 1 | 1 | 4932480847 | 4058546411329 | 13,13 | 15,76 |
| DOUILLES À EMBOUTS 1/2" HEX 10MM | 55 | 1 | 1 | 4932480848 | 4058546411336 | 13,65 | 16,38 |
| DOUILLES À EMBOUTS 1/2" HEX 12MM | 55 | 1 | 1 | 4932480849 | 4058546411343 | 13,65 | 16,38 |
| DOUILLES À EMBOUTS 1/2" HEX 14MM | 55 | 1 | 1 | 4932480850 | 4058546411350 | 15,23 | 18,28 |
| DOUILLES À EMBOUTS 1/2" HEX 17MM | 65 | 1 | 1 | 4932480851 | 4058546411367 | 15,23 | 18,28 |
| DOUILLES À EMBOUTS 1/2" HEX 19MM | 65 | 1 | 1 | 4932480852 | 4058546411374 | 15,75 | 18,90 |
| SET DOUILLES 1/2" À EMBOUT HEXAGONAL METRICS 10 PCS | | 1 | 10 | 4932480853 | 4058546411381 | 109,90 | 131,88 |

Douilles à embouts 1/2" Torx

- Douille FOUR FLAT™ anti-roulement et compatible clé pour une utilisation sans effort.
- Conception fine pour un accès facile dans les espaces restreints.
- Monobloc forgé pour une durabilité maximale en applications à couple élevé.
- Tailles gravées pour une visibilité claire, même en faible lumière.



| Designation | Longueur Totale mm | Quantité minimum | Conditionné par | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|--------------------|------------------|-----------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| DOUILLES À EMBOUTS 1/2" TORX T20 | 55 | 1 | 1 | 4932480812 | 4058546410971 | 13,13 | 15,76 |
| DOUILLES À EMBOUTS 1/2" TORX T25 | 55 | 1 | 1 | 4932480813 | 4058546410988 | 13,13 | 15,76 |
| DOUILLES À EMBOUTS 1/2" TORX T27 | 55 | 1 | 1 | 4932480814 | 4058546410995 | 13,13 | 15,76 |
| DOUILLES À EMBOUTS 1/2" TORX T30 | 55 | 1 | 1 | 4932480815 | 4058546411008 | 13,13 | 15,76 |
| DOUILLES À EMBOUTS 1/2" TORX T40 | 55 | 1 | 1 | 4932480816 | 4058546411015 | 13,44 | 16,13 |
| DOUILLES À EMBOUTS 1/2" TORX T45 | 55 | 1 | 1 | 4932480817 | 4058546411022 | 13,44 | 16,13 |
| DOUILLES À EMBOUTS 1/2" TORX T50 | 55 | 1 | 1 | 4932480818 | 4058546411039 | 13,65 | 16,38 |
| DOUILLES À EMBOUTS 1/2" TORX T55 | 55 | 1 | 1 | 4932480819 | 4058546411046 | 13,65 | 16,38 |
| DOUILLES À EMBOUTS 1/2" TORX T60 | 65 | 1 | 1 | 4932480820 | 4058546411053 | 14,70 | 17,64 |
| DOUILLES À EMBOUTS 1/2" TORX T70 | 65 | 1 | 1 | 4932480821 | 4058546411060 | 14,70 | 17,64 |
| SET DOUILLES 1/2" À EMBOUT TORX & HEX 9PCS | | 1 | 9 | 4932480822 | 4058546411077 | 105,00 | 126,00 |

DOUILLE MÉTRIQUE 12 PANS CARRÉ 1/2"

NOUVEAU

- Douilles à quatre cotés plats FOUR FLAT™ antiroulis
- Douilles FOUR FLAT™ utilisable avec une clé
- Tailles estampillées pour une meilleure visibilité
- Finition chrome pour un nettoyage facilité et une protection anti-corrosion



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| DOUILLE MÉTRIQUE 12 PANS CARRÉ 1/2" - 12MM | 1 | 1 | 4932499115 | 4058546529840 | 6,40 | 7,68 |
| DOUILLE MÉTRIQUE 12 PANS CARRÉ 1/2" - 13MM | 1 | 1 | 4932499116 | 4058546529857 | 6,60 | 7,92 |
| DOUILLE MÉTRIQUE 12 PANS CARRÉ 1/2" - 14MM | 1 | 1 | 4932498824 | 4058546526931 | 6,90 | 8,28 |
| DOUILLE MÉTRIQUE 12 PANS CARRÉ 1/2" - 15MM | 1 | 1 | 4932498825 | 4058546526948 | 7,00 | 8,40 |
| DOUILLE MÉTRIQUE 12 PANS CARRÉ 1/2" - 16MM | 1 | 1 | 4932498826 | 4058546526955 | 7,20 | 8,64 |
| DOUILLE MÉTRIQUE 12 PANS CARRÉ 1/2" - 17MM | 1 | 1 | 4932498827 | 4058546526962 | 7,40 | 8,88 |
| DOUILLE MÉTRIQUE 12 PANS CARRÉ 1/2" - 18MM | 1 | 1 | 4932498828 | 4058546526979 | 7,60 | 9,12 |
| DOUILLE MÉTRIQUE 12 PANS CARRÉ 1/2" - 19MM | 1 | 1 | 4932498829 | 4058546526986 | 7,90 | 9,48 |
| DOUILLE MÉTRIQUE 12 PANS CARRÉ 1/2" - 20MM | 1 | 1 | 4932498830 | 4058546526993 | 8,00 | 9,60 |
| DOUILLE MÉTRIQUE 12 PANS CARRÉ 1/2" - 21MM | 1 | 1 | 4932498831 | 4058546527006 | 8,20 | 9,84 |
| DOUILLE MÉTRIQUE 12 PANS CARRÉ 1/2" - 22MM | 1 | 1 | 4932498832 | 4058546527013 | 8,40 | 10,08 |
| DOUILLE MÉTRIQUE 12 PANS CARRÉ 1/2" - 23MM | 1 | 1 | 4932498833 | 4058546527020 | 8,60 | 10,32 |
| DOUILLE MÉTRIQUE 12 PANS CARRÉ 1/2" - 24MM | 1 | 1 | 4932498834 | 4058546527037 | 8,90 | 10,68 |
| SET DE DOUILLES MÉTRIQUE 12 PANS CARRE 1/2" 13 PIÈCES | | | | | | |
| Douilles standard 12 pans à entraînement 1/2" : 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm, 20 mm, 21 mm, 22 mm, 23 mm, 24 mm | 13 | 1 | 4932498797 | 4058546526665 | 141,80 | 170,16 |

DOUILLE MÉTRIQUE PROFONDE 12 PANS CARRÉ 1/2"

NOUVEAU

- Douilles à quatre cotés plats FOUR FLAT™ antiroulis
- Douilles FOUR FLAT™ utilisable avec une clé
- Tailles estampillées pour une meilleure visibilité
- Finition chrome pour un nettoyage facilité et une protection anti-corrosion



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| DOUILLE MÉTRIQUE PROFONDE 12 PANS CARRÉ 1/2" - 12MM | 1 | 1 | 4932499117 | 4058546529864 | 14,90 | 17,88 |
| DOUILLE MÉTRIQUE PROFONDE 12 PANS CARRÉ 1/2" - 13MM | 1 | 1 | 4932499118 | 4058546529871 | 15,00 | 18,00 |
| DOUILLE MÉTRIQUE PROFONDE 12 PANS CARRÉ 1/2" - 14MM | 1 | 1 | 4932498835 | 4058546527044 | 15,20 | 18,24 |
| DOUILLE MÉTRIQUE PROFONDE 12 PANS CARRÉ 1/2" - 15MM | 1 | 1 | 4932498836 | 4058546527051 | 15,40 | 18,48 |
| DOUILLE MÉTRIQUE PROFONDE 12 PANS CARRÉ 1/2" - 16MM | 1 | 1 | 4932498837 | 4058546527068 | 15,80 | 18,96 |
| DOUILLE MÉTRIQUE PROFONDE 12 PANS CARRÉ 1/2" - 17MM | 1 | 1 | 4932498838 | 4058546527075 | 15,90 | 19,08 |
| DOUILLE MÉTRIQUE PROFONDE 12 PANS CARRÉ 1/2" - 18MM | 1 | 1 | 4932498839 | 4058546527082 | 16,20 | 19,44 |
| DOUILLE MÉTRIQUE PROFONDE 12 PANS CARRÉ 1/2" - 19MM | 1 | 1 | 4932498840 | 4058546527099 | 16,40 | 19,68 |
| DOUILLE MÉTRIQUE PROFONDE 12 PANS CARRÉ 1/2" - 20MM | 1 | 1 | 4932498841 | 4058546527105 | 16,60 | 19,92 |
| DOUILLE MÉTRIQUE PROFONDE 12 PANS CARRÉ 1/2" - 21MM | 1 | 1 | 4932498842 | 4058546527112 | 16,80 | 20,16 |
| DOUILLE MÉTRIQUE PROFONDE 12 PANS CARRÉ 1/2" - 22MM | 1 | 1 | 4932498843 | 4058546527129 | 17,00 | 20,40 |
| DOUILLE MÉTRIQUE PROFONDE 12 PANS CARRÉ 1/2" - 23MM | 1 | 1 | 4932498844 | 4058546527136 | 17,20 | 20,64 |
| DOUILLE MÉTRIQUE PROFONDE 12 PANS CARRÉ 1/2" - 24MM | 1 | 1 | 4932498845 | 4058546527143 | 17,40 | 20,88 |
| SET DE DOUILLES MÉTRIQUE PROFONDES 12 PANS CARRE 1/2" 13 PIÈCES | | | | | | |
| Douilles profondes 12 pans à entraînement 1/2" : 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm, 20 mm, 21 mm, 22 mm, 23 mm, 24 mm | 13 | 1 | 4932498798 | 4058546526672 | 196,29 | 235,55 |

DOUILLE TORX EXTERNE 1/2"**NOUVEAU**

- Douilles à quatre cotés plats FOUR FLAT™ antiroulis
- Douilles FOUR FLAT™ utilisable avec une clé
- Tailles estampillées pour une meilleure visibilité
- Finition chrome pour un nettoyage facilité et une protection anti-corrosion



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| DOUILLE TORX EXTERNE 1/2" E10 | 1 | 1 | 4932500314 | 4058546616168 | 8,20 | 9,84 |
| DOUILLE TORX EXTERNE 1/2" E12 | 1 | 1 | 4932500315 | 4058546616175 | 8,90 | 10,68 |
| DOUILLE TORX EXTERNE 1/2" E14 | 1 | 1 | 4932500316 | 4058546616182 | 9,20 | 11,04 |
| DOUILLE TORX EXTERNE 1/2" E16 | 1 | 1 | 4932500317 | 4058546616199 | 9,90 | 11,88 |
| DOUILLE TORX EXTERNE 1/2" E18 | 1 | 1 | 4932498855 | 4058546527242 | 8,90 | 10,68 |
| DOUILLE TORX EXTERNE 1/2" E20 | 1 | 1 | 4932498856 | 4058546527259 | 10,90 | 13,08 |
| DOUILLE TORX EXTERNE 1/2" E24 | 1 | 1 | 4932498858 | 4058546527273 | 14,90 | 17,88 |

SET DE DOUILLES EXTERNES TORX 1/4", 3/8", 1/2" METRIQUES 12 PIECES**NOUVEAU**

- Douilles à quatre cotés plats FOUR FLAT™ antiroulis
- Douilles FOUR FLAT™ utilisable avec une clé
- Tailles estampillées pour une meilleure visibilité
- Finition chrome pour un nettoyage facilité et une protection anti-corrosion
- Rangé sur un rail de douille pour une meilleure organisation



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| SET DE DOUILLES EXTERNES TORX 1/4", 3/8", 1/2" METRIQUE 12 PIECES | 12 | 1 | 4932498799 | 4058546526689 | 163,60 | 196,32 |

Carré 1/4" : E4, E5, E6, E7, E8, E10 ; Carré 3/8" : E12, E14, E16 ; Carré 1/2" : E18, E20, E24

Cardan universel 1/2"

- Amélioration de la durabilité du cardan pour supporter des couple plus élevé.
- Le système „wobble drive“ permet un accès supplémentaire et peut être aussi utiliser dans une position standard lorsque la douille est complètement insérée
- Permet l'accès aux angles difficiles qui ne peuvent être atteint avec un cliquet fixe et une douille
- Finition chrome pour résistance à la corrosion et à la rouille.
- Marquage des tailles au laser pour une identification rapide



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-----------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| CARDAN UNIVERSEL 1/2" | 1 | 1 | 4932480650 | 4058546409357 | 29,90 | 35,88 |

Rallonge à douille 1/2"

- Zone de moletage sur la tige et l'extrémité de la rallonge pour un meilleur contrôle lors de l'utilisation
- Tailles gravées au laser pour une identification rapide et facile
- Finition chrome pour une protection contre la corrosion et la rouille



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------------------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| RALLONGE A DOUILLE 1/2" 76MM | 1 | 1 | 4932480915 | 4058546412005 | 15,90 | 19,08 |
| RALLONGE A DOUILLE 1/2" 127MM | 1 | 1 | 4932480916 | 4058546412012 | 17,90 | 21,48 |
| RALLONGE A DOUILLE 1/2" 254MM | 1 | 1 | 4932480917 | 4058546412029 | 19,90 | 23,88 |
| RALLONGE A DOUILLE 1/2" 381MM | 1 | 1 | 4932480918 | 4058546412036 | 35,90 | 43,08 |
| SET RALLONGES A DOUILLES 1/2" 4 PCS | 4 | 1 | 4932480639 | 4058546409241 | 66,90 | 80,28 |
| 76mm, 127mm, 254mm, 381mm | | | | | | |



Rallonge à douille blocable 1/2"

NOUVEAU

- Collier de verrouillage moleté permet d'attacher la douille
- Molettes de précision situées sur le manche et sur les douilles femelles pour un meilleur contrôle lors de son utilisation
- Finition chrome qui protège de la corrosion et de la rouille
- Tailles gravées au laser pour une identification rapide et facile



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Rallonge à douille blocable 1/2" - 76 mm | 1 | 1 | 4932480936 | 4058546412210 | 37,90 | 45,48 |
| Rallonge à douille blocable 1/2" - 127 mm | 1 | 1 | 4932480937 | 4058546412227 | 39,90 | 47,88 |
| Rallonge à douille blocable 1/2" - 254 mm | 1 | 1 | 4932480938 | 4058546412234 | 39,90 | 47,88 |
| SET RALLONGE A DOUILLE BLOCABLE 1/2" 3 PCS | 3 | 1 | 4932480645 | 4058546409302 | 84,90 | 101,88 |
| 76mm, 127mm, 254mm | | | | | | |



Rallonge à douille 1/2"

- Les fonctionnalités de la rallonge permettent un accès aux espaces étroits et peut-être utiliser comme une rallonge standard lorsqu'elle est complètement insérée
- Zone de moletage sur la tige et à la fin de la douille femelle pour un meilleur contrôle et un meilleur filetage à la main.
- Finition chrome pour une protection contre la corrosion et la rouille.
- Tailles gravés au laser pour identification rapide et facile de la taille.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-----------------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Rallonge à douille 1/2" - 76 mm | 1 | 1 | 4932480927 | 4058546412128 | 21,90 | 26,28 |
| Rallonge à douille 1/2" - 127 mm | 1 | 1 | 4932480928 | 4058546412135 | 24,90 | 29,88 |
| Rallonge à douille 1/2" - 254 mm | 1 | 1 | 4932480929 | 4058546412142 | 28,90 | 34,68 |
| Set rallonge à douille 1/2" 3 pcs | 3 | 1 | 4932480642 | 4058546409272 | 59,90 | 71,88 |
| 76mm, 127mm, 254mm | | | | | | |



Poignées articulées longues 1/2"

- Fournit un force supplémentaire sur les boulons les plus serrés
- tête pivotante à 180 °



| Designation | Longueur Totale mm | Longueur Total (pouce) | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------------------------|--------------------|------------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Poignée articulée longue 380 mm -1/2" | 380 | 15 | 4932471866 | 4058546297657 | 52,90 | 63,48 |
| Poignée articulée longue 610 mm -1/2" | 610 | 24 | 4932471867 | 4058546297664 | 59,90 | 71,88 |

PORTE-EMBOUT 1/2 - 1/4 HEX

- Collier à ressort pour maintenir les embouts en place
- Finition chrome pour une protection anti-corrosion
- Réception hexagonale 1/4" compatible avec les tailles de mèches les plus courantes



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|----------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Porte-embout 1/2 - 1/4 HEX | 1 | 1 | 4932493963 | 4058546511234 | 8,49 | 10,19 |

Clé en T avec douille pivotante

- Douille pivotante 180° ultra-durable pour un accès maximal aux angles difficiles.
- Barre coulissante ajustable pour plus de levier ou un accès optimal dans les espaces étroits.
- Douilles peu profondes conçues pour serrer les écrous sur des boulons longs sans effort.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Clé en T avec douille pivotante 6mm | 1 | 1 | 4932492675 | 4058546475468 | 31,90 | 38,28 |
| Clé en T avec douille pivotante 7mm | 1 | 1 | 4932492676 | 4058546475475 | 31,90 | 38,28 |
| Clé en T avec douille pivotante 8 mm | 1 | 1 | 4932492677 | 4058546475482 | 32,00 | 38,40 |
| Clé en T avec douille pivotante 9mm | 1 | 1 | 4932492678 | 4058546475499 | 31,90 | 38,28 |
| Clé en T avec douille pivotante 10 mm | 1 | 1 | 4932492679 | 4058546475505 | 35,00 | 42,00 |
| Clé en T avec douille pivotante 11mm | 1 | 1 | 4932492680 | 4058546475512 | 35,00 | 42,00 |
| Clé en T avec douille pivotante 12mm | 1 | 1 | 4932492681 | 4058546475529 | 35,00 | 42,00 |
| Clé en T avec douille pivotante 13mm | 1 | 1 | 4932492682 | 4058546475536 | 35,00 | 42,00 |
| Clé en T avec douille pivotante 14mm | 1 | 1 | 4932492683 | 4058546475543 | 35,00 | 42,00 |
| Clé en T avec douille pivotante 15mm | 1 | 1 | 4932492684 | 4058546475550 | 42,00 | 50,40 |
| Clé en T avec douille pivotante 16mm | 1 | 1 | 4932492685 | 4058546475567 | 42,00 | 50,40 |
| Clé en T avec douille pivotante 17mm | 1 | 1 | 4932492686 | 4058546475574 | 42,00 | 50,40 |
| Clé en T avec douille pivotante 18mm | 1 | 1 | 4932492687 | 4058546475581 | 42,00 | 50,40 |
| Clé en T avec douille pivotante 19mm | 1 | 1 | 4932492688 | 4058546475598 | 52,00 | 62,40 |
| Clé en T avec douille pivotante 20mm | 1 | 1 | 4932492689 | 4058546475604 | 52,00 | 62,40 |
| Clé en T avec douille pivotante 21mm | 1 | 1 | 4932492690 | 4058546475611 | 52,00 | 62,40 |
| Clé en T avec douille pivotante 22mm | 1 | 1 | 4932492691 | 4058546475628 | 52,00 | 62,40 |
| Clé en T avec douille pivotante 24mm | 1 | 1 | 4932492692 | 4058546475635 | 52,00 | 62,40 |
| Set de 7 clés avec douilles oscillantes | 7 | 1 | 4932492674 | 4058546475451 | 250,00 | 300,00 |
| 8, 10, 11, 13, 14, 17, 19mm | | | | | | |



OUTILLAGE ESPACES VERTS



Sécateur bypass

NOUVEAU

- Lame au design optimisé, coupant sans effort des branches jusqu'à 25 mm de diamètre.
- Lame en acier trempé pour une performance de coupe fiable et durable.
- Assemblage de lame innovant, capable de supporter de fortes contraintes pour une coupe fluide des branches dures.
- 2 positions de verrouillage pour des coupes plus rapides et une réduction de fatigue dans la main.
- Poignées ergonomiques universelles pour s'adapter à toute taille de main.
- Revêtement confortable pour une prise en main optimale.



| Designation | Diamètre max. (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|--------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Sécateur Bypass 25 mm | 25 | 1 | 1 | 4932498621 | 4058546524906 | 48,00 | 57,60 |
| Sécateur Bypass 20 mm | 20 | 1 | 1 | 4932498622 | 4058546524913 | 43,00 | 51,60 |
| Ressort de rechange pour sécateur (3 pcs) | | | | 4932500541 | 4058546618438 | 7,90 | 9,48 |

Ébrancheur bypass 50 mm

NOUVEAU

- Design de lame bypass optimisé pour couper facilement des branches jusqu'à 50 mm de diamètre.
- Lames en acier trempé promettant des performances de coupe fiables et durables.
- Légères et durables, les poignées en aluminium réduisent le poids de l'outil sans compromettre sa robustesse.
- Les longues poignées robustes de 690 mm procurent un effet de levier optimal pour des coupes puissantes, même dans les bois les plus durs.



| Diamètre max. (mm) | Longueur (cm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------------------|---------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 50 | 85 | 1 | 1 | 4932498625 | 4058546524944 | 95,00 | 114,00 |

Hâche**NOUVEAU**

- Lame à biseau de précision assurant un tranchant optimal pour un fendage du bois précis et efficace
- Lame en acier trempé pour une qualité de coupe supérieure et un tranchant durable
- Poignée renforcée en acier avec cœur métallique pour une résistance maximale à la flexion
- Manche softgrip surmoulé pour une prise optimale
- Fourreau inclus pour un transport facile et un rangement en toute sécurité
- Disponible en version: 40cm ; 66cm ; 90cm.
- Également disponible en version Merlin 3,6kg



| Longueur (cm) | Poids (kg) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------|------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 40 | 1.1 kg | 1 | 1 | 4932498628 | 4058546524975 | 55,00 | 66,00 |
| 66 | 2.7 kg | 1 | 1 | 4932498629 | 4058546524982 | 69,90 | 83,88 |

Étui pour sécateur bypass**NOUVEAU**

- Étui résistant pour une protection maximale.
- Face avant en plastique rigide pour une durée de vie prolongée, même en conditions extérieures difficiles.
- Panneau arrière flexible pour un confort optimal à la ceinture.
- Clip et boucle métallique jusqu'à 50 mm pour une polyvalence maximale.
- Un seul étui polyvalent, compatible avec les différentes tailles de sécateurs.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Étui pour sécateur | 1 | 1 | 4932498627 | 4058546524968 | 22,90 | 27,48 |

Sécateur avec étui**NOUVEAU**

- Lame bypass optimisée pour couper facilement des branches jusqu'à 25mm de diamètreLivrée avec un étui universel adapté aux différentes tailles de sécateurs
- Tailles disponibles: 20mm; 25mm



| Diamètre max. (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 20 | 1 | 1 | 4932499680 | 4058546568443 | 60,00 | 72,00 |
| 25 | 1 | 1 | 4932499679 | 4058546568436 | 65,00 | 78,00 |

Scie d'élagage

NOUVEAU

- Lame optimisée avec denture japonaise pour une coupe plus rapide et un travail sans effort.
- Coupe facilement des branches jusqu'à 200mm de diamètre
- Les dents quadruplement affûtées et chromées restent tranchantes plus longtemps pour une performance de coupe durable.
- La lame chromée résiste à la rouille, réduit les frottements et garantit des performances plus fluides et plus durables
- Conception ergonomique Softgrip pour un confort maximal de la main.
- Angle de la poignée optimisé par rapport à la position de la lame pour réduire la fatigue lors de la coupe.
- Position variable du clip sur l'étui adaptée pour les droitiers et les gauchers



| Longueur (mm) | Diamètre max. (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------|--------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 350 | 200 | 1 | 1 | 4932498623 | 4058546524920 | 59,00 | 70,80 |

Scie d'élagage pliante

NOUVEAU

- Lame optimisée avec denture japonaise pour une coupe plus rapide et un travail sans effort.
- Coupe facilement des branches jusqu'à 150mm de diamètre
- Les dents quadruplement affûtées et chromées restent tranchantes plus longtemps pour une performance de coupe durable.
- Revêtement chromé antirouille pour une lame résistante, performante et longue durée
- Conception ergonomique Softgrip pour un confort maximal de la main.
- Angle de poignée optimisé pour réduire l'effort lors de la coupe
- Lame à verrouillage réglable pour des coupes droites classiques ou des coupes en angle dans les espaces restreints
- Plusieurs positions de prise pour atteindre les branches proches ou lointaines
- Pliable pour un transport sûr et compact



| Longueur (mm) | Diamètre max. (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------|--------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 250 | 150 | 1 | 1 | 4932498624 | 4058546524937 | 39,00 | 46,80 |

Scie sur perche

NOUVEAU

- 2-en-1: Scie et sécateur: deux fonctions en un seul outil pour plus d'efficacité et de rapidité
- La lame de la scie coupe facilement des branches jusqu'à 180mm de diamètre
- Sécateur intégré avec mécanisme à corde pour couper facilement des branches plus fines jusqu'à 30mm de diamètre
- Les dents quadruplement affûtées et chromées restent tranchantes plus longtemps pour une performance de coupe durable.
- La lame chromée résiste à la rouille, réduit les frottements et garantit des performances plus fluides et plus durables.
- Perche télescopique en aluminium de 2,1 m pour une durabilité maximale
- Extensible jusqu'à 4,9 m pour couper les branches depuis le sol en toute sécurité
- Poignée softgrip pour un confort optimal
- Ergonomie optimisée avec une perche de forme ovale pour une meilleure prise en main et un contrôle accru
- Remplacement de la lame de scie rapide et simple.



| Longueur (mm) | Diamètre max. (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------|--------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 330 | 180 | 1 | 1 | 4932498626 | 4058546524951 | 195,00 | 234,00 |

Coin éclateur 2,3kg**NOUVEAU**

- Plus d'efficacité et de contrôle grâce aux ailes latérales pour le fendage des grosses bûches
- Revêtement anticorrosion assurant un tranchant longue durée
- Grande surface de frappe pour un impact maximal et une efficacité accrue
- Corps de 200mm de long et un poids de 2,3kg en acier trempé, pour une solidité et une durabilité hors pair



| Poids (kg) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 2.3 | 1 | 1 | 4932500679 | 4058546619817 | 27,00 | 32,40 |

Lame de remplacement pour scie sur perche**NOUVEAU**

- Remplacement facile et rapide de la lame
- Coupe facilement des branches jusqu'à 180mm de diamètre
- Les dents quadruplement affûtées restent tranchantes plus longtemps pour une performance de coupe durable.
- La lame chromée résiste à la rouille, réduit les frottements et garantit des performances plus fluides et plus durables.



| Longueur (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 330 | 1 | 1 | 4932500540 | 4058546618421 | 59,00 | 70,80 |

KITS METIERS



CAISSE OUTILS PACKOUT ELECTRICIEN 62pcs

NOUVEAU

- Compatible PACKOUT™ - fournit le plus haut niveau de durabilité et de protection des outils
- Conception d'intégration des plus innovantes : maintient les outils en place et assure une organisation optimale
- Aspect uniforme et outils à main de qualité supérieure
- Multiples compartiments et séparateurs - configuration adaptée et illimitée avec un espace supplémentaire pour vos outils à main préférés
- Pinces isolées - Certifiées VDE, lames en acier forgées, trempées et revenues pour une durabilité optimale
- Tournevis à trois lobes - Diamètre de tige mince pour accéder aux applications de vis basses, certifié VDE
- Set de douilles et de tournevis à cliquet 1/4 po - Cliquet avec une conception à 90 dents et un angle de rotation de 4°, idéal pour les espaces de travail restreints
- Pince à dénuder automatique - Pince à dénuder entièrement automatique et auto-ajustable pour tous les fils multibrins et monobrins courants de 0,2 mm² à 16 mm²
- Sets disponibles: 60pc., 62pc



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|-----|----------|-----------------|------------------|
| CAISSE OUTILS PACKOUT ELECTRICIEN 62pcs | 62 | 1 | | | | |

Pince coupante diagonale VDE 160 mm, Pince coupante diagonale robuste VDE 200 mm, Pince à bec rond longue VDE 45° 205 mm, Pince universelle VDE 180 mm, Pince multiprise VDE 240 mm, Tournevis trilobe VDE 0,4 x 2,5 x 75, Tournevis trilobe VDE 0,6 x 3,5 x 100, Tournevis trilobe VDE 1,2 x 6,5 x 150, Tournevis trilobe VDE PZ/SL1 x 80, Testeur 0,5 x 3 x 65, Pince à dénuder, Jeu de 9 clés hexagonales, Marteau de forgeron Hickory 300 g, Niveau à bulle 10 cm, Couteau utilitaire pliant Fastback avec rangement pour lame, Pince à dénuder automatique, Jeu de 38 douilles et tournevis à cliquet 1/4"

CAISSE OUTILS PACKOUT POUR PLOMBIER 74pcs

NOUVEAU

- Compatible PACKOUT™ - apporte le plus haut niveau de durabilité et de protection des outils
- Conception d'installation des plus innovantes : maintient les outils en place et assure une organisation optimale
- Mix de marques neutres - Apparence uniforme et outils à main haut de gamme
- Multiples compartiments et séparateurs - configuration adaptée et illimitée avec un espace supplémentaire pour vos outils à main préférés
- Pince VDE - Certifiée VDE, lames en acier entièrement forgées, trempées et revenues pour une durabilité optimale
- Tournevis de démolition à trois lobes - Embouts de frappe prêts à l'emploi
- Clés mixtes à cliquet métriques Maxbite - 144 Positions des dents à cliquet donnant un angle de rotation de 2,5° permettant l'accès dans un espace plus restreint



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf. | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------|----------|-----------------|------------------|
| CAISSE OUTILS PACKOUT POUR PLOMBIER 74pcs | 74 | 1 | | | | |

Pince coupante diagonale VDE 160 mm, Pince coupante diagonale robuste VDE 200 mm, Pince à bec rond long VDE 205 mm, Pince universelle VDE 180 mm, Pince multiprise réglable 250 mm, Dénudeur multifonction 4 en 1, Tournevis trilobe VDE 0,4 x 2,5 x 75, Tournevis trilobe VDE 0,6 x 3,5 x 100, Tournevis trilobe VDE 1,2 x 6,5 x 150, Jeu de tournevis de démolition trilobe, Testeur 0,5 x 3 x 65, Peigne à mâchoires Maxbite Rat Met (écartement : 10 mm, 13 mm, 17 mm, 19 mm), Marteau d'ingénieur en fibre de verre 300 g, Jeu de 38 douilles et tournevis à cliquet 1/4", Couteau utilitaire pliant Fastback avec rangement pour lame, Clé hexagonale Jeu de 9 clés Torx pliables, jeu de 8 clés, coupe-tube 3,2-42 mm

PACKOUT™ CAISSE OUTILS ELECTRICIEN VIDE

NOUVEAU

- Compatible avec le système PACKOUT™ – offre le plus haut niveau de durabilité et de protection pour vos outils
- Insert ultra-innovant – maintient fermement les outils en place pour une organisation optimale.
- Inserts et séparateurs modulables – permet une configuration sur-mesure avec un espace généreux pour vos outils à main préférés.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf. | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| PACKOUT™ CAISSE OUTILS ELECTRICIEN VIDE | 1 | 1 | 4932499703 | 4058546568672 | 179,00 | 214,80 |

PACKOUT™ CAISSE OUTILS PLOMBIER VIDE

NOUVEAU

- Compatible avec le système PACKOUT™ – offre le plus haut niveau de durabilité et de protection pour vos outils.
- Insert ultra-innovant – maintient fermement les outils en place pour une organisation optimale.
- Inserts et séparateurs modulables – permet une configuration sur-mesure avec un espace généreux pour vos outils à main préférés.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf. | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------------------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| PACKOUT™ CAISSE OUTILS PLOMBIER VIDE | 1 | 1 | 4932499704 | 4058546568689 | 179,00 | 214,80 |



Nothing but **HEAVY DUTY.**™



RESTEZ EN SÉCURITÉ. RESTEZ PRODUCTIF.

NOUS PRENONS VOTRE SÉCURITÉ AU SÉRIEUX

En développant nos outils électroportatifs sans compromis
Nous avons pensé notre gamme EPI autour des besoins de l'utilisateur, nous voulons rendre chaque jour, les chantiers plus sûrs et plus productifs.

Aujourd'hui, nous sommes fiers d'avoir plus de 215 outils sans fils dans notre plateforme M18 et plus de 95 outils dans notre plateforme M12, éliminant les dangers de trébucher sur le chantier. Nous avons redéfini le marché du thermique avec le lancement de notre gamme MX FUEL, éliminant les besoins en carburant sur les chantiers grâce notamment aux lancements de la découpeuse 350 mm et du brise-béton sur batterie MX FUEL. L'équipement de protection individuel a vu peu d'innovation au fil des années, menant les utilisateurs à modifier leurs équipements pour répondre à leurs besoins. En prenant le temps pour identifier les besoins sur les chantiers, nous avons développé nos propres solutions EPI adaptées à toutes les applications. Cette démarche est à l'origine de solutions innovantes telles que nos nouvelles lunettes de sécurité qui peuvent être portées toute la journée grâce à leurs verres antibuée.

MILWAUKEE® s'engage à créer des solutions innovantes qui aident les utilisateurs à rester en sécurité et productif sur les chantiers

LUNETTES DE SÉCURITÉ UTILISER UNE PROTECTION OCULAIRE ADAPTÉE PEUT RÉDUIRE DE **90%** LES BLESSURES CAUSÉES AUX YEUX SUR UN CHANTIER
(preventblindness.org, 2019)

70% DES BLESSURES AUX MAINS SUR UN CHANTIER
(Manufacturing.net, 2019)
SONT CAUSÉES
PAR UN CHOIX DE GANTS INADAPTÉ À L'UTILISATION

LANIÈRES
LA CHUTE D'OBJET
EST LA 3^{ème}
CAUSE DE
MORTALITÉ
SUR UN CHANTIER
(peoplesafe.co.uk, 2019)



COMPRENDRE LA LÉGISLATION



**RESTEZ EN SÉCURITÉ.
RESTEZ PRODUCTIF.**

PROTECTION DE LA TÊTE

EN397: EN12492 PROTECTION DE LA TÊTE

La norme EN397 est une norme européenne qui définit les exigences pour les casques de protection. La norme s'applique aux casques destinés à fournir une protection contre les chutes d'objets et d'autres types de chocs à la tête en milieu industriel.

La norme EN397 spécifie un certain nombre d'exigences auxquelles un casque doit répondre pour être considéré comme adapté à un usage industriel. Ces exigences sont les suivantes :

1. Résistance à l'impact : Le casque doit être capable de résister à un niveau spécifié d'énergie d'impact sans se briser ou se déformer.
2. Résistance à la pénétration : Le casque doit pouvoir résister à la pénétration d'objets susceptibles de frapper la tête, tels que des clous, des vis ou des objets tranchants.
3. Absorption des chocs : Le casque doit être conçu pour absorber la force d'un impact et la répartir uniformément sur la tête.
4. Système de rétention : Le casque doit être équipé d'une mentonnière ou d'un autre système de rétention pour le maintenir fermement sur la tête.
5. Champ de vision : Le casque doit offrir un champ de vision adéquat au porteur.
6. Résistance aux flammes : Le casque ne doit pas s'enflammer ou continuer à brûler après avoir été exposé à une flamme.
7. Isolation électrique : Le casque doit offrir une protection contre les chocs électriques.



EN12492

La norme EN12492 est une norme européenne qui définit les exigences relatives aux casques d'alpinisme. La norme s'applique aux casques destinés à fournir une protection contre les impacts, la pénétration et la déformation latérale pour les alpinistes, les grimpeurs et autres activités verticales.

La norme EN12492 spécifie certains nombres d'exigences auxquelles un casque doit satisfaire pour être considéré comme adapté à l'alpinisme. Ces exigences sont les suivantes:

1. Résistance à l'impact : Le casque doit pouvoir résister à un niveau spécifique d'énergie sans se briser ou se déformer.
2. Résistance à la pénétration : Le casque doit pouvoir résister à la pénétration d'objets susceptibles de frapper la tête, tels que des pierres ou de la glace.
3. Système de rétention : Le casque doit être équipé d'une mentonnière ou d'un autre système de rétention pour le maintenir sur la tête lors d'un impact.
4. Déformation latérale : Le casque doit être conçu pour éviter une déformation latérale excessive lors d'un impact, qui pourrait provoquer des lésions au niveau du cou ou du cerveau.
5. Champ de vision : Le casque doit offrir un champ de vision adéquat pour le porteur.
6. Ventilation : Le casque doit être suffisamment ventilé afin d'éviter la transpiration pendant l'activité physique.
7. Compatibilité avec d'autres équipements : Le casque doit être compatible avec d'autres équipements, tels que des lunettes ou des lampes frontales.
8. Durabilité : Le casque doit être conçu pour résister à l'usure normale liée aux activités associées aux activités d'alpinisme.

| NORMES | TRANSMISSION FORCE (DESSUS) | PENETRATION (DESSUS) | TRANSMISSION FORCE (COTE, DEVANT, DERRIERE) |
|---------|--|---|---|
| EN397 | 49J  MAX FORCE: 5.000N | 29J  MAX FORCE: 5.000N | - |
| EN12492 | 100J  MAX FORCE: 10.000N | 29J  MAX FORCE: 10.000N | 25J  MAX FORCE: 10.000N |

Pour répondre à la norme EN12492, un casque doit subir une série de tests, dont un test d'impact, un test de pénétration et un test du système de rétention. Le casque est également testé sur la déformation latérale, le champ de vision et sur la ventilation. La norme EN12492 est l'une des normes les plus reconnues pour les casques d'alpinisme en Europe et est souvent utilisée comme base de certification et de test par des organismes tiers.

EN 50365

La norme EN 50365 est la norme européenne pour les casques isolants utilisés pour les travaux électriques jusqu'à 1 000 volts en courant alternatif ou 1 500 volts en courant continu. Elle définit les exigences nécessaires en matière de conception, de matériaux et d'essais pour garantir la sécurité du porteur. La conformité de cette norme est cruciale pour la protection des personnes travaillant dans des environnements électriques.

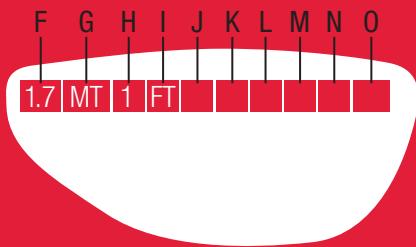
Le casque MILWAUKEE® BOLT 100 est entièrement conforme à la norme EN 50365 et est certifié pour une utilisation jusqu'à 1000V A.C. et 1500V D.C. en version ventilée et non ventilée.

LUNETTES DE SÉCURITÉ

EN 166:2001 PROTECTION OCULAIRE

La norme EN166 définit les exigences de bases relatives aux lunettes et masques de protection utilisées pour lutter contre divers dangers qui endommagent l'oeil ou nuisent à la vision rencontrés dans de nombreuses industries.

La norme EN 170 concerne les filtres ultraviolet alors que la norme EN 172 fait référence à la filtration du soleil dans un cadre professionnel. Toutes les lunettes de sécurité MILWAUKEE® sont certifiées selon la norme EN 166 pour garantir la protection oculaire ainsi que la résistance aux impacts. Les lunettes de sécurité claires sont certifiées EN170, offrant une protection UV même avec les verres transparents, tandis que les lunettes teintées et polarisées sont certifiées EN 172 pour offrir une protection contre le soleil, idéale sur chantier et dans la vie de tous les jours.



- 2C-1.2 MT 1FT CE
 - 2 = EN 170 (norme relative aux filtres UV)
 - C = Couleur non altérée (verres clairs)
 - 1.2 = Niveau de protection (1.2 est le plus léger)
 - MT = Milwaukee Tool
 - 1 = Classe optique (éviter l'éblouissement)
 - F = Impact resistance
- (seul F peut s'appliquer aux lunettes de sécurité, A & B sont pour les lunettes de protection)
- T = Résistance aux températures extrêmes (-5° / +55°)
 - K = Anti-rayures
 - N = Anti-buée
 - CE = Certification européenne

Marquage du cadre identique pour les 6 références :

- **MT 166 FT CE**
- MT = Outil MILWAUKEE®
- 166 = Nom de la norme EN
- F = Résistance aux chocs
(seul F peut s'appliquer aux lunettes de sécurité, A & B sont pour les lunettes de sécurité)
- T = résistance aux températures extrêmes (-5° / +55°)
- CE = Certification européenne

PROTECTION AUDITIVE

La protection auditive est essentielle sur les chantiers afin de prévenir les lésions auditives dues à une exposition excessive au bruit. Elle préserve la sécurité, la concentration et la productivité des travailleurs. Accorder la priorité à la protection auditive, c'est préserver la santé auditive à long terme des travailleurs contre les dommages permanents qui peuvent survenir tout en créant un environnement de travail plus sûr.

La norme EN 352 à laquelle tous les produits de protection auditive MILWAUKEE® sont conformes, offre aux travailleurs la protection dont ils ont besoin pour rester protégés et productifs sur le lieu de travail.

EN 352-2:2020 PROTECTIONS AUDITIVES : INTRA-AURICULAIRES

La norme EN 352-2 régit les bouchons d'oreille qui sont insérés directement dans le conduit auditif. La norme garantit que les bouchons d'oreille sont fabriqués avec des matériaux appropriés, conçus pour le confort et l'efficacité qu'ils répondent à des critères de performance, qu'ils portent les marquages nécessaires et qu'ils fournissent des instructions claires aux utilisateurs. Le respect de cette norme favorise la sécurité et la fiabilité des bouchons d'oreille pour protéger l'audition dans les environnements bruyants protéger l'audition dans les environnements bruyants.

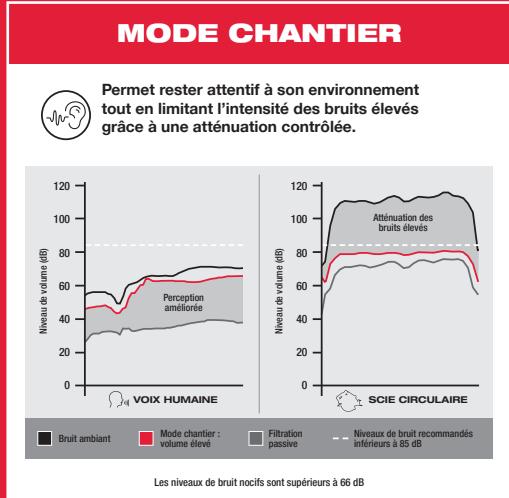
Lorsque le bruit dépasse 85 dB sur le chantier, l'employeur doit obligatoirement fournir une protection auditive répondant à ces exigences. Tous les bouchons d'oreille MILWAUKEE® répondent aux exigences de la norme EN 352-2 et protègent les travailleurs contre les dommages à long terme.

La protection auditive est obligatoire lorsque le bruit dépasse 85 dB


SNR (Single Number Rating) = attenuation in dB
H/M/L = High-/ Medium- /Low-valeur d'atténuation de la fréquence

Bruits – SNR = residual noise level
Higher SNR or H/M/L valeur d'atténuation de la fréquence

Les écouteurs de chantier REDLITHIUM USB™ sont dotés d'une technologie avancée qui répond non seulement aux normes EN 352-2, mais qui offre également des fonctionnalités supplémentaires pour le chantier moderne. Le mode « Jobsite Awareness » garantit que les utilisateurs peuvent entendre en toute sécurité les sons environnementaux nécessaires tout en étant protégés des niveaux sonores nocifs. Lorsqu'elles sont complètement chargées, les oreillettes offrent jusqu'à 10 heures d'utilisation continue, avec une autonomie supplémentaire de 70 heures dans l'étau. Les écouteurs sont conçus pour limiter les signaux audio de loisirs à un niveau sûr de 82 dB(A), en particulier pour les entrées Bluetooth A2DP, HFP et HSP, évitant ainsi une surexposition à des niveaux de volume élevés susceptibles d'endommager l'ouïe. Pour préserver leur efficacité, les inserts en mousse doivent être régulièrement inspectés pour détecter tout signe d'usure, comme la détérioration ou la fissuration, et nettoyés à l'aide d'un chiffon humide. Il est recommandé de remplacer périodiquement les inserts pour garantir des performances et une hygiène optimales.


**EN 352-3 PROTECTION AUDITIVE:
COQUILLE AUDITIVE**

EN 352-3 est une norme pour les casques antibruit conçus pour être montés sur des casques de protection ou des dispositifs de protection de la tête ou du visage. La norme garantit la compatibilité, l'efficacité et la sécurité en spécifiant les matériaux, le maintien, la réduction du bruit, les marquages de conformité et les instructions pour l'utilisateur. Le respect de la norme EN352-3 garantit une protection fiable de l'ouïe et de la tête/du visage dans les environnements dangereux. Tous les protège-oreilles MILWAUKEE® qui sont fixés aux casques de protection sont entièrement conformes aux normes EN 352-3



PROTECTION DE LA MAIN

EN 388:2016 GANTS DE PROTECTION CONTRE LES RISQUES MÉCANIQUES



La norme EN 388 spécifie les exigences, les méthodes d'essai, le marquage et les informations à fournir pour les gants de protection contre les risques mécaniques d'abrasion, de coupure par lame, de déchirure, de perforation et, le cas échéant, d'impact.

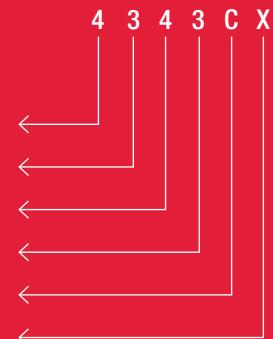
La protection contre les chocs doit englober entièrement le dos de la main, ainsi que les doigts. La norme est destinée à être utilisée conjointement avec la norme EN ISO 21420.

Toutes les solutions de protection des mains MILWAUKEE® sont certifiées selon les normes EN ISO 21420 et EN 388, le classement donné varie selon le type de gants. EN ISO 21420 est la norme européenne relative aux exigences générales et aux méthodes d'essai pour les gants de protection.



Rating

| | | |
|----------------------------|-----|---|
| Abrasion | 1-4 | 4 |
| Coupe | 1-5 | 3 |
| Torsion | 1-4 | 4 |
| Perforation | 1-4 | 3 |
| Coupe (TDM-100 Test) A-F | | 3 |
| Protection aux impacts P,F | | X |



X= Non testé P= Obtenu F= Echoué

GANTS HIVER

EN 511:2006 GANTS DE PROTECTION CONTRE LE FROID



La norme EN 511 spécifie les exigences et les méthodes d'essai pour les gants de protection contre le froid jusqu'à - 50 ° C.

Le froid peut varier en fonction des conditions climatiques ou d'une activité professionnelle. Cette norme est destinée à être utilisée en conjonction avec les normes EN 388 et EN ISO 21420.



Min – Max

| | | |
|----------------------|-----|---|
| Froid convectif | 0-4 | 0 |
| Contacte au froid | 0-4 | 1 |
| Perméabilité à l'eau | 0-1 | X |



X= Non testé

GANTS CHIMIQUE

EN ISO 374-1 : 2016 GANTS DE PROTECTION CONTRE LES PRODUITS CHIMIQUES DANGEREUX ET LES MICRO-ORGANISMES



La norme EN ISO 374-1:2016 spécifie les exigences relatives aux gants conçus pour protéger contre les produits chimiques dangereux et les micro-organismes. Cela inclut la protection par la résistance à la dégradation, à la perméation et à la pénétration par les produits chimiques. Les gants doivent répondre à des critères de performance clés, tels que la résistance à l'exposition aux produits chimiques et le maintien de l'intégrité du matériau. Les produits chimiques peuvent pénétrer par des défauts dans le matériau du gant, tels que des trous. La dégradation se produit lorsque le matériau du gant est affecté par le contact avec les produits chimiques, et le pourcentage de dégradation doit figurer dans les instructions d'utilisation. La perméation fait référence aux produits chimiques qui traversent le matériau du gant au niveau moléculaire, et les gants sont testés pour s'assurer qu'ils respectent des temps de passage minimaux. Les gants de type A doivent résister à un temps de pénétration d'au moins 30 minutes contre au moins 6 produits chimiques testés. Les gants de type B doivent répondre à la même exigence de temps pour au moins 3 produits chimiques testés, et les gants de type C doivent résister à 10 minutes pour au moins 1 produit chimique testé.

PROTECTION CONTRE LA CHALEUR

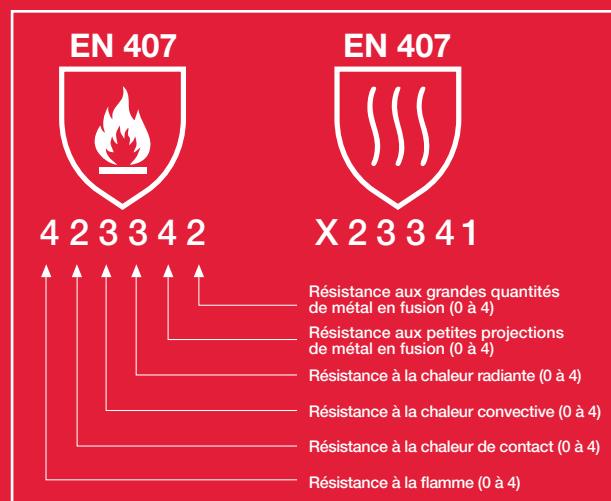
EN 407, EN ISO 21420 ET EN 407 : PROTECTION CONTRE LES RISQUES THERMIQUES

La norme EN 407 spécifie les exigences, les méthodes d'essai, le marquage et les informations à fournir pour les gants de protection contre les risques thermiques, tels que la chaleur et/ou le feu.

Elle couvre les performances en matière de : comportement au feu, chaleur de contact, chaleur convective, chaleur rayonnante, petites projections de métal en fusion, grandes quantités de métal en fusion. Les gants certifiés selon cette norme sont conçus pour assurer la protection des mains de l'utilisateur contre divers dangers liés à la chaleur, selon l'application.

Cette norme est destinée à être utilisée en complément de la norme EN ISO 21420, qui définit les exigences générales et les méthodes d'essai pour les gants de protection.

Toutes les solutions de protection des mains MILWAUKEE® qui traitent des risques thermiques sont certifiées conformément aux normes EN ISO 21420 et EN 407, avec un niveau de performance variable selon le type de gant.



HAUTE VISIBILITÉ

EN ISO 20471:2013 VÊTEMENTS HAUTE VISIBILITÉ



La norme EN ISO 20471 spécifie les exigences relatives aux vêtements de haute visibilité afin de s'assurer qu'ils sont capables de signaler visuellement la présence de l'utilisateur. Les vêtements haute visibilité garantissent que l'utilisateur peut être vu dans toutes les conditions de lumière et sont divisés en 3 classes de performance en fonction des exigences.

Les gilets haute visibilité MILWAUKEE® sont destinés à de multiples applications et sont certifiés classe 2.

| | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 |
|-----------------------------|-------------|---------------|--------------|
| Bande réfléchissante | 0.10 sqm | 0.13 sqm | 0.20 sqm |
| Matériau fluorescent | 0.14 sqm | 0.50 sqm | 0.80 sqm |
| Niveau de visibilité | Le plus bas | Intermédiaire | Le plus haut |

RIS-3279-TOM (UNIQUEMENT GILET DE CHANTIER ORANGE)



RIS-3279-TOM (anciennement GO-RT 3279) est une norme de haute visibilité spécifique à l'industrie ferroviaire britannique, contrairement aux normes EN plus larges de l'UE. Elle vise à garantir que les travailleurs ferroviaires travaillant à proximité des voies soient bien visibles à l'approche des trains ou d'autres véhicules. La norme exige la conformité aux spécifications de couleur de la norme BS EN 20471, clause 5.1.2, afin de garantir une nuance orange spécifique, en évitant les teintes rouges. Les coordonnées chromatiques exactes de la couleur orange fluorescente sont X : 0,588, Y : 0,371, avec un facteur de luminance d'au moins 0,4. La tolérance de couleur est conforme à la norme EN 20471, mais il n'y a pas de tolérance pour le facteur de luminance.

| | Classe 1 | Classe 2 | Classe 3 |
|-----------------------------|-------------|---------------|--------------|
| Bande réfléchissante | 0.10 sqm | 0.13 sqm | 0.20 sqm |
| Matériau fluorescent | 0.14 sqm | 0.50 sqm | 0.80 sqm |
| Niveau de visibilité | Le plus bas | Intermédiaire | Le plus haut |

VÊTEMENTS

EN 13758-1:2001 TEXTILES - PROPRIÉTÉS DE PROTECTION SOLAIRE CONTRE LES UV - PARTIE 1 : LES TISSUS D'HABILLEMENT

La norme EN 13758-1 spécifie les exigences et les méthodes d'essai pour les vêtements afin d'offrir une protection contre les rayons ultraviolets (UV). Cette norme garantit que le tissu du vêtement répond aux critères de protection contre les UV et qu'il est capable de bloquer efficacement les rayons UV nocifs, avec un indice UPF50+ (tous les produits MILWAUKEE® certifiés EN 13758-1 ont un indice UPF50+).

Cette norme est destinée à être utilisée en conjonction avec d'autres normes textiles et vestimentaires pertinentes afin de garantir une protection et une performance complètes. Les produits MILWAUKEE® qui détiennent la certification EN 13758 sont les suivants : Serviette de refroidissement PVA et Serviette de refroidissement en microfibre, Casquette, T-shirts de travail, T-shirts pour temps chaud, Casquettes de baseball, Casquettes de performance, Cache-cou de performance.



GENOUILLES

Le port d'une protection des genoux sur le chantier est important pour plusieurs raisons :

- Réduire le risque de blessures au genou : Les genouillères réduisent le risque de blessures aux genoux lorsque l'on travaille dans des positions agenouillées ou à quatre pattes. Cela peut aider à prévenir les dommages à long terme aux genoux, tels que les douleurs articulaires, l'arthrite, etc.
- Améliorer le confort et la productivité : La protection des genoux permet de réduire l'inconfort et la fatigue qui peuvent résulter lorsque l'on travaille sur des surfaces dures ou dans des positions agenouillées pendant de longues périodes.
- Respecter les règles de sécurité : Dans de nombreuses industries et sur de nombreux chantiers, la protection des genoux est exigée par la loi ou les normes industrielles pour assurer la sécurité des travailleurs. Le port d'une protection des genoux peut contribuer à de ces réglementations et d'éviter les sanctions en cas de non-conformité.

EN 14404:2004+A1:2010 PROTECTIONS DES GENOUX



En Europe, la norme la plus communément reconnue en matière de protection des genoux pour les travailleurs sur les chantiers est la norme EN 14404:2004+A1:2010. Cette norme spécifie les exigences et les méthodes d'essai pour les protecteurs de genoux utilisés dans des tâches où l'utilisateur est fréquemment agenouillé. La norme couvre la conception, la construction, les performances et le marquage des protecteurs de genoux, et s'applique à tous les types de protecteurs de genoux utilisés dans des environnements professionnels y compris ceux qui sont portés par-dessus ou intégrés dans les vêtements. Les genouillères sont testées sur la base de leur absorption des chocs, la répartition de la pression sur toute la surface et la protection contre la pénétration d'objets pointus ou tranchants.

La norme EN 14404:2004+A1:2010 est reconnue dans toute l'Union Européenne et cette norme est largement utilisée par les fabricants, les employeurs et les travailleurs pour s'assurer que les solutions de protections offrent le niveau de protection et de performance nécessaire aux travailleurs qui s'agenouillent fréquemment dans le cadre de leurs fonctions.



| | |
|---------------|---|
| Type 1 | Genouillères indépendantes d'autres vêtements, attachées autour des jambes |
| Type 2 | Genouillères en mousse ou autre rembourrage, fixées dans des poches sur les jambes, ou qui sont fixées en permanence au pantalon. |
| Type 3 | Genouillères non collées au corps mais placées en position au fur et à mesure des déplacements de l'utilisateur. |
| Type 4 | Genouillères, qui font partie d'une unité avec des fonctions supplémentaires, comme le cadre de soutien pour se lever, ou le siège pour s'agenouiller. Elles peuvent être portées sur le corps ou être indépendantes. |



| | |
|-------------------------------|--|
| Classe de protection 0 | Surfaces de sol planes |
| Classe de protection 1 | Sol plat ou irrégulier. Protège contre la pénétration d'une force d'au moins (100 ± 5) N. |
| Classe de protection 2 | Surfaces de sol planes ou irrégulières dans des conditions sévères. Protège contre la pénétration d'une force d'au moins (250 ± 10) N. |

CHAUSSURES DE SÉCURITÉ

EN ISO 20345:2022 CHAUSSURES DE SÉCURITÉ



La norme EN ISO 20345:2022 définit les exigences relatives aux chaussures de sécurité conçues pour un usage général. Ces exigences comprennent la protection contre les risques mécaniques, la résistance au glissement, les risques thermiques et les performances ergonomiques. Les chaussures de sécurité doivent répondre à tous les critères fondamentaux, tels que les dimensions, la qualité de construction, la durabilité des matériaux et la résistance aux facteurs externes.

En fonction des risques spécifiques au lieu de travail, des exigences supplémentaires peuvent être nécessaires. Dans ce cas, les chaussures doivent répondre aux normes supplémentaires pertinentes et être marquées de manière appropriée. Les performances spécifiques de chaque chaussure MILWAUKEE® sont indiquées sur l'étiquette de la languette et sur l'autocollant de la boîte à chaussures.

| | |
|-----------------|--|
| Class I | Chaussures entièrement en cuir et autres matériaux |
| Class II | Chaussures entièrement moulées |
| SBH | Chaussures hybrides qui ne peuvent être classées ni dans la catégorie I ni dans la catégorie II. |
| SB | embout de protection résistant à un impact de 200 joules et à une compression de 15 kN. Aucune autre exigence particulière en dehors de la résistance de l'embout. |
| S1 | Classe 1 + Zone fermée du talon + SB + A + E |
| S2 | As S1 + WPA |
| S3 | (embout métallique de type P) comme S2 + P + semelle d'usure à crampons |
| S3L | (embout non - métallique de type PL) comme S2 + P + semelle d'usure à crampons |
| S3S | (embout non-métallique de type P) comme S2 + P + semelle d'usure à crampons |
| S4 | Matériau de la tige : caoutchouc ou polymère (SB) + zone du talon fermée + A + E |
| S5 | (embout métallique de type P) comme S4 + P + semelle d'usure à crampons |
| S5L | (embout non-métallique de type PL) comme S4 + P + semelle d'usure à crampons |
| S5S | (embout non-métallique de type PS) comme S4 + P + semelle d'usure à crampons |
| S6 | Comme S2 + WR |
| S7 | (Embout métallique de type P) comme S3 + WR |
| S7L | (Embout non métallique type PL) comme S3 + WR |
| S7S | (Embout non métallique de type PS) comme S3 + WR |
| HRO | Composant de la semelle résistant à la chaleur : Résiste à 300°C pendant 60 secondes. |
| FO | Résistance aux Hydrocarbure |
| LG | Prise d'échelle |
| SC | Renfort anti-abrasion |

| | |
|------------|--|
| P | (Embout métallique de type P) Semelle d'usure résistante à la perforation : La valeur de pénétration la plus basse requise ne doit pas être inférieure à 1100N. |
| PL | (Embout non métallique de type PL) Semelle d'usure résistante à la perforation : La force de pénétration moyenne ne doit pas être inférieure à 1100 N et aucune valeur individuelle ne doit être inférieure à 950 N. |
| PS | (Embout non métallique de type PS) Semelle d'usure résistante à la pénétration : La valeur moyenne de pénétration ne doit pas être inférieure à 1100N. |
| A | Antistatique : Résistance électrique entre le pied et la terre comprise entre 0,1 et 1000 mégohms*. |
| C | Chaussures partiellement conductrices. La résistance électrique ne doit pas être supérieure à 0,1 mégohm entre le pied et la terre*. |
| CI | Isolation contre le froid : 30 minutes à -17°C, la baisse ne doit pas être supérieure à 10°C. |
| HI | Isolation contre la chaleur : 30 minutes à 150°C, la température ne doit pas augmenter de plus de 22°C. |
| E | Absorption énergie du talon : L'énergie ne doit absorber moins de 20J |
| WPA | Résistance à l'eau matériaux de la tige |
| AN | Protection de la malléole : Un impact de 10N signifie que la force transférée ne doit pas dépasser 10kN et qu'aucune valeur individuelle ne doit dépasser 15kN. |
| WR | Résistance à l'eau chaussure entière (Membrane waterproof) |
| CR | Tige résistante aux coupures : Résistance aux coupures supérieure à 2,5 sur l'indice |
| M | Protection métatarsienne Energie d'impact de 100J |
| SR | Résistance au glissement SR présente de la glycérine sur une surface en carreaux de céramique. Remplace le test SRA SRB SRC. |
| Ø | Aucun test n'a été effectué - pour les chaussures à semelles à pointes ou à crampons. |



Nothing but HEAVY DUTY.™

ADAPTEZ-VOUS À VOS C

BOLT™

**CASQUE
DE
SÉCURITÉ**

COLORIS
DISPONIBLES



700

COQUE EN ABS
PLUS LÉGER

**ISOLÉ
ÉLECTRIQUEMENT**

Pour utilisation sur des installations à basse tension EN50365.



**SYSTÈME D'AJUSTEMENT
PREMIUM**

BOLT
ACCESSORIES

ACCESSIONISATION

COMPATIBILITÉ AVEC DE MULTIPLES ACCESSOIRES



Sur-lunette teintée
Universelle BOLT™
4932479942
Universelle Claire
4932479941



Ecran Mesh universel
BOLT™
4932479940



Ecran Universel Clair BOLT™
4932479938
Ecran Universel teinté BOLT™
4932479939



Adaptateur BOLT™
Lampe frontale
4932493350



Protège-nuque
BOLT™
4932492101



Lampe frontale BOLT™
4933479902

VENTILÉ

| ITEM NO. | DESCRIPTION | |
|------------|-------------------------------|---|
| 4932478122 | BOLT 100 Ventilé Blanc | ● |
| 4932478913 | BOLT 100 Ventilé Jaune | ● |
| 4932478916 | BOLT 100 Ventilé Rouge | ○ |
| 4932478917 | BOLT 100 Ventilé Noir | ● |
| 4932478914 | BOLT 100 Ventilé Bleu | ● |
| 4932478915 | BOLT 100 Ventilé Vert | ● |
| 4932480663 | BOLT 100 Ventilé Orange | ● |
| 4932480664 | BOLT 100 Ventilé Hi-vis Jaune | ● |

NON-VENTILÉ

| ITEM NO. | DESCRIPTION | |
|------------|-----------------------------------|---|
| 4932479246 | BOLT 100 Non-ventilé Blanc | ● |
| 4932479247 | BOLT 100 Non-ventilé Jaune | ● |
| 4932479250 | BOLT 100 Non-ventilé Rouge | ○ |
| 4932479251 | BOLT 100 Non-ventilé Noir | ● |
| 4932479248 | BOLT 100 Non-ventilé Bleu | ● |
| 4932479249 | BOLT 100 Non-ventilé Vert | ● |
| 4932480665 | BOLT 100 Non-ventilé Orange | ● |
| 4932480666 | BOLT 100 Non-ventilé Hi-vis Jaune | ● |

HANTIERS

Les nouveaux casques MILWAUKEE® BOLT et les accessoires BOLT permettent à chaque utilisateur d'adapter sa protection pour répondre au mieux aux exigences du chantier.

BOLT™

**TRAVAIL
EN
HAUTEUR**

200

COQUE EN LEXAN

RÉSISTANCE SUPÉRIEURE AUX IMPACTS

MOUSSE INTÉRIEURE TECHNOLOGIE

La mousse se rigidifie progressivement lors de l'impact : répartit la pression uniformément sur toute la tête lors des impact

JUGULAIRE AJUSTABLE

COLORIS
DISPONIBLES



Pour tous les produits BOLT 100 et BOLT 200



Coquille BOLT™
LP
4932478878



Coquille BOLT™
HP
4932478877



VENTILÉ

| ITEM NO. | DESCRIPTION | |
|------------|-------------------------------|---|
| 4932478141 | BOLT 200 Ventilé Blanc | ● |
| 4932478918 | BOLT 200 Ventilé Jaune | ● |
| 4932478919 | BOLT 200 Ventilé Rouge | ○ |
| 4932478920 | BOLT 200 Ventilé Noir | ● |
| 4932480651 | BOLT 200 Ventilé Bleu | ● |
| 4932480652 | BOLT 200 Ventilé Vert | ● |
| 4932480653 | BOLT 200 Ventilé Orange | ● |
| 4932480654 | BOLT 200 Ventilé Hi-vis Jaune | ● |

NON-VENTILÉ

| ITEM NO. | DESCRIPTION | |
|------------|-----------------------------------|---|
| 4932479252 | BOLT 200 Non-ventilé Blanc | ● |
| 4932479253 | BOLT 200 Non-ventilé Jaune | ● |
| 4932479254 | BOLT 200 Non-ventilé Rouge | ○ |
| 4932479255 | BOLT 200 Non-ventilé Noir | ● |
| 4932480655 | BOLT 200 Non-ventilé Bleu | ● |
| 4932480656 | BOLT 200 Non-ventilé Vert | ● |
| 4932480657 | BOLT 200 Non-ventilé Orange | ● |
| 4932480658 | BOLT 200 Non-ventilé Hi-vis Jaune | ● |



Nothing but **HEAVY DUTY.**™

PERSONNALISATION BOLT™



PERSONNALISER
VOTRE CASQUE BOLT 200



PERSONNALISER
VOTRE CASQUE BOLT 100



CAPACITÉS D'IMPRESSION

- 4 zones d'impression
- Impression numérique / laser
- Impression de texte
- Pas de limitation de couleur pour les logos ou les images

INFORMATIONS SUR LES COMMANDES

- MOQ : BOLT™ 100= 25pc / BOLT™ 200= 24pc
- Délai de livraison : 2-3 semaines après confirmation de la commande
- Demandez plus d'informations au représentant local de Milwaukee

INTERACTIF

Conception en temps réel



AJOUTEZ VOTRE LOGO

La plupart des types de fichiers sont acceptés

1. Téléchargez les logos dans le visualiseur en ligne et visualisez votre casque personnalisé en 3D.
2. Contactez votre représentant Milwaukee pour confirmer la commande via le portail de commande en ligne avec le revendeur Milwaukee correspondant le portail de commande en ligne avec le revendeur Milwaukee correspondant.
3. Signez le document d'essai fourni via le portail de commande en ligne.
4. Suivez l'état d'avancement de la commande via le portail de commande en ligne avec votre revendeur.



AVANT



ARRIÈRE



GAUCHE



DROITE

BOLT™ 100

- Système BOLT™ - assurez la compatibilité entre une large gamme d'accessoires grâce à un système de fixation facile et intuitif.
- Extrêmement confortable et facile à ajuster grâce au système de réglage à molette.
- Coque en ABS pour plus de légèreté.
- Suspension 6 points pour plus de confort.
- Basane interchangeable et confortable.
- Taille : 52 - 68 cm
- 8 couleurs disponibles avec finition brillante : blanc, jaune, orange, rouge, noir, vert, bleu et jaune haute visibilité.
- Certifié selon la norme EN 397:2012 avec des exigences optionnelles pour : MM, les températures extrêmes -30°C, la déformation latérale et l'isolation électrique 440 V a.c. (isolation électrique 440V selon la norme EN397 uniquement pour la version non ventilée).
- Certifié selon la norme EN 50365:2002 Classe électrique 0 pour les installations avec une tension jusqu'à 1000V A.C. et 1500V D.C. en version ventilée et non ventilée.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| BOLT™100 Ventilé Blanc - 1pc | 1 | 1 | 4932478122 | 4058546340551 | 30,00 | 36,00 |
| BOLT™100 Ventilé Jaune - 1pc | 1 | 1 | 4932478913 | 4058546361952 | 30,00 | 36,00 |
| BOLT™100 Ventilé Bleu - 1pc | 1 | 1 | 4932478914 | 4058546361969 | 30,00 | 36,00 |
| BOLT™100 Ventilé Vert- 1pc | 1 | 1 | 4932478915 | 4058546361976 | 30,00 | 36,00 |
| BOLT™100 Ventilé Rouge- 1pc | 1 | 1 | 4932478916 | 4058546361983 | 30,00 | 36,00 |
| BOLT™100 Ventilé Noir- 1pc | 1 | 1 | 4932478917 | 4058546361990 | 30,00 | 36,00 |
| BOLT™100 Ventilé Orange- 1pc | 1 | 1 | 4932480663 | 4058546409487 | 30,00 | 36,00 |
| BOLT™100 Ventilé Jaune Haute-visibilité - 1pc | 1 | 1 | 4932480664 | 4058546409494 | 35,00 | 42,00 |

| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| BOLT™100 Non-ventilé Blanc- 1pc | 1 | 1 | 4932479246 | 4058546370404 | 30,00 | 36,00 |
| BOLT™100 Non-ventilé Jaune- 1pc | 1 | 1 | 4932479247 | 4058546370411 | 30,00 | 36,00 |
| BOLT™100 Non-ventilé Bleu- 1pc | 1 | 1 | 4932479248 | 4058546370428 | 30,00 | 36,00 |
| BOLT™100 Non-ventilé Vert- 1pc | 1 | 1 | 4932479249 | 4058546370435 | 30,00 | 36,00 |
| BOLT™100 Non-ventilé rouge- 1pc | 1 | 1 | 4932479250 | 4058546370442 | 30,00 | 36,00 |
| BOLT™100 Non-Ventilé Noir- 1pc | 1 | 1 | 4932479251 | 4058546370459 | 30,00 | 36,00 |
| BOLT™100 Non-Ventilé Orange- 1pc | 1 | 1 | 4932480665 | 4058546409500 | 30,00 | 36,00 |
| BOLT™100 Non-Ventilé Jaune Haute-visibilité - 1pc | 1 | 1 | 4932480666 | 4058546409517 | 35,00 | 42,00 |

Lampe frontale Bolt rechargeable USB-C, 4V, 600 lumens.

- Éclairage multidirectionnel TRUEVIEW™ haute définition de 600 Lumens
- Compatibilité BOLT : avec une conception à profil bas qui fonctionne avec toutes les visières et casques BOLT.
- Montage direct sur casque sans sangles
- Tête d'éclairage pivotante pour aider les utilisateurs d'orienter l'éclairage sur les zones de travail souhaitées.
- 4 modes d'éclairage pour gérer la luminosité et l'autonomie qui peut aller jusqu'à 12 heures avec une batterie L4 B3.
- Dotée d'un témoin de charge pour une vérification rapide du niveau de charge de la batterie REDLITHIUM™
- Batterie REDLITHIUM™ rechargeable à tous moments grâce au câble USB-C
- IP54 pour la résistance à l'eau et à la poussière



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Lampe frontale Bolt rechargeable USB-C, 4V, 600 lumens. | 1 | 1 | 4933479902 | 4058546376963 | 99,00 | 118,80 |

BOLT™ 200

- Coque en Lexan - Ultra résistant aux chocs.
- Système BOLT™ - compatibilité entre les accessoires grâce à un système de fixation facile et intuitif. Large gamme d'accessoires BOLT™ disponible.
- Système de réglage à molette rendant le casque confortable et facile à ajuster
- Insert en mousse permet une meilleure répartition de l'impact.
- Insert intérieure en mousse complété par une coiffe pour un confort maximal.
- Basane anti-transpiration. respirant, lavable et remplaçable.
- Coiffe de qualité. respirant, lavable et remplaçable.
- Versions ventilées sont livrée avec une jugulaire certifiée EN 12492 (code couleur rouge).
- Les versions non ventilées sont livrées avec une jugulaire certifiée EN 397 (montée, code couleur gris).
- Certifié selon la norme EN 397:2012 avec les options températures extrêmes - 40°C, déformation latérale et isolation électrique 440 V a.c. (version non ventilée).
- Version ventilée certifiée EN 12492:2012. La version non-ventilée La version non ventilée offre une protection conforme à la norme EN12492 : 2012, sauf la clause 4.1.4.
- Taille : 52 - 68 cm.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| BOLT™200 Blanc ventilé - 1pc | 1 | 1 | 4932478141 | 4058546340742 | 110,00 | 132,00 |
| BOLT™200 jaune ventilé - 1pc | 1 | 1 | 4932478918 | 4058546362003 | 110,00 | 132,00 |
| BOLT™200 rouge ventilé - 1pc | 1 | 1 | 4932478919 | 4058546362010 | 110,00 | 132,00 |
| BOLT™200 noir ventilé - 1pc | 1 | 1 | 4932478920 | 4058546362027 | 110,00 | 132,00 |
| BOLT™200 bleu ventilé - 1pc | 1 | 1 | 4932480651 | 4058546409364 | 110,00 | 132,00 |
| BOLT™200 vert ventilé - 1pc | 1 | 1 | 4932480652 | 4058546409371 | 110,00 | 132,00 |
| BOLT™200 Orange ventilé - 1pc | 1 | 1 | 4932480653 | 4058546409388 | 110,00 | 132,00 |
| BOLT™200 Hi-Vis ventilé - 1pc | 1 | 1 | 4932480654 | 4058546409395 | 115,00 | 138,00 |

| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| BOLT™200 blanc non ventilé - 1pc | 1 | 1 | 4932479252 | 4058546370466 | 110,00 | 132,00 |
| BOLT™200 jaune non ventilé - 1pc | 1 | 1 | 4932479253 | 4058546370473 | 110,00 | 132,00 |
| BOLT™200 rouge non ventilé - 1pc | 1 | 1 | 4932479254 | 4058546370480 | 110,00 | 132,00 |
| BOLT™200 noir non ventilé - 1pc | 1 | 1 | 4932479255 | 4058546370497 | 110,00 | 132,00 |
| BOLT™200 bleu non ventilé - 1pc | 1 | 1 | 4932480655 | 4058546409401 | 110,00 | 132,00 |
| BOLT™200 vert non ventilé - 1pc | 1 | 1 | 4932480656 | 4058546409418 | 110,00 | 132,00 |
| BOLT™200 Orange non ventilé - 1pc | 1 | 1 | 4932480657 | 4058546409425 | 110,00 | 132,00 |
| BOLT™200 Jaune Hi-Vis non ventilé - 1pc | 1 | 1 | 4932480658 | 4058546409432 | 115,00 | 138,00 |

Coquilles BOLT™

- Les coquilles BOLT™ LP permettent une atténuation efficace du bruit sur les chantiers SNR = 30 dB.
- Les casques antibruit BOLT™ HP offrent une atténuation efficace des bruits sur les chantiers SNR = 33 dB.
- Système BOLT™ - assurez la compatibilité entre les accessoires grâce à un système de fixation facile et intuitif.
- Réglage vertical et rotation de la coquille à 360 degrés pour un confort et une atténuation maximale.
- Mousse extra confortable dans les coussins du casque antibruit pour un maximum de confort et de protection.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Coquilles HP BOLT™ | 1 | 1 | 4932478877 | 4058546361594 | 34,90 | 41,88 |
| Coquilles LP BOLT™ | 1 | 1 | 4932478878 | 4058546361600 | 32,90 | 39,48 |

Support de lampe frontale BOLT™

- Notre support de lampe frontale BOLT™ permet la compatibilité des lampes frontales avec les écrans BOLT™.
- Le support est réversible et se fixe dans l'encoche BOLT™ avant ou arrière pour plus de facilité.
- Le support de lampe frontale BOLT™ fonctionne avec les lampes frontales Milwaukee® et la plupart des autres marques professionnelles.
- Ce support de lampe frontale fait partie du système d'accessoires BOLT™ qui permet aux utilisateurs de fixer des accessoires simultanément, pour une polyvalence maximale.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|------------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Support lampe frontale BOLT™ | 1 | 1 | 4932493350 | 4058546482213 | 11,90 | 14,28 |

ÉCRANS BOLT™

- Visière complète avec champ de vision panoramique.
- Système BOLT™ assurez la compatibilité entre les accessoires grâce à un système de fixation facile et intuitif. Une large gamme d'accessoires BOLT™ disponible.
- Compatible avec la lampe BOLT™ : possibilité de soulever l'écran facial même avec la lampe installée.
- Installation et retrait faciles et intuitifs.
- Visière en polycarbonate.
- Visière certifiée anti-rayure K selon la norme EN166.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Ecran BOLT™ transparent Compact (Bolt 200) | 1 | 1 | 4932479943 | 4058546377373 | 57,90 | 69,48 |
| ② Ecran BOLT™ teinté Compact (Bolt 200) | 1 | 1 | 4932479944 | 4058546377380 | 57,90 | 69,48 |
| ③ Ecran Forestier BOLT™ Compact (Bolt 200) | 1 | 1 | 4932479945 | 4058546377397 | 64,90 | 77,88 |
| Ecran BOLT™ clair Universel (Bolt 200 & Bolt100) | 1 | 1 | 4932479938 | 4058546377328 | 52,90 | 63,48 |
| Ecran BOLT™ teinté Universel (Bolt 200 & Bolt 100) | 1 | 1 | 4932479939 | 4058546377335 | 52,90 | 63,48 |
| Ecran Forestier BOLT™ Universel (Bolt 200 & Bolt 100) | 1 | 1 | 4932479940 | 4058546377342 | 63,90 | 76,68 |
| Ecrans remplacement Clairs Bolt™ 5pcs | 5 | 1 | 4932492327 | 4058546416942 | 139,90 | 167,88 |
| Ecrans remplacement teintés Bolt™ 5pcs | 5 | 1 | 4932492328 | 4058546416959 | 139,90 | 167,88 |
| Attache remplacement pour écran Bolt™ | 1 | 1 | 4932492329 | 4058546416966 | 25,90 | 31,08 |
| BOLT™ Face Shield Universal Clear Replacement | 5 | 1 | 4932492324 | 4058546416911 | 139,90 | 167,88 |
| BOLT™ Face Shield Universal Grey Replacement | 5 | 1 | 4932492325 | 4058546416928 | 139,90 | 167,88 |
| BOLT™ Face Shield Universal Carrier Replacement | 1 | 1 | 4932492326 | 4058546416935 | 32,90 | 39,48 |

ÉCRAN CONTRACTOR BOLT™

NOUVEAU

- Visière complète avec champ de vision panoramique.
- Système BOLT™ assurez la compatibilité entre les accessoires grâce à un système de fixation facile et intuitif. Une large gamme d'accessoires BOLT™ disponible.
- Compatible avec la lampe BOLT™ : possibilité de soulever l'écran facial même avec la lampe installée.
- Installation et retrait faciles et intuitifs.
- Ecran facial certifié selon la norme EN 166. Écran d'élagage certifié selon la norme EN 1731.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① ECRAN BOLT™ CONTRACTOR | 1 | 1 | 4932498237 | 4058546521066 | 26,50 | 31,80 |
| ② Ecran Clair Remplacement BOLT CRAFT LABOR | 10 | 10 | 4932498239 | 4058546521080 | 9,50 | 11,40 |
| ③ Système attache BOLT™ CRAFT LABOR | 1 | 1 | 4932498238 | 4058546521073 | 16,50 | 19,80 |
| ④ Ecran W5 BOLT™ CRAFT LABOR | 1 | 1 | 4932498989 | 4058546528584 | 37,00 | 44,40 |

Sur-lunette BOLT™

- Sur-lunette avec champs de vision panoramique.
- Système BOLT™ - assurez la compatibilité entre les accessoires avec un système de fixation facile et intuitif. Large gamme d'accessoires BOLT™ disponible.
- Compatible avec la lampe BOLT™ : possibilité de relever la visière même avec la lampe installée.

| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Sur-lunette claire compact BOLT™ (Bolt200) | 1 | 1 | 4932479946 | 4058546377403 | 52,90 | 63,48 |
| ② Sur-lunette claire compact BOLT™ (Bolt200) | 1 | 1 | 4932479947 | 4058546377410 | 52,90 | 63,48 |
| Sur-lunette claire universelle BOLT™ (Bolt200 & Bolt100) | 1 | 1 | 4932479941 | 4058546377359 | 52,90 | 63,48 |
| Sur-Lunette teintée Universelle (Bolt100 & 200) | 1 | 1 | 4932479942 | 4058546377366 | 52,90 | 63,48 |
| Ecrans clairs de remplacement BOLT™ (BOLT 100 & 200) - 5pc | 5 | 1 | 4932492330 | 4058546416973 | 99,90 | 119,88 |
| Sur-lunettes teintés de remplacement BOLT™ (BOLT 100 & 200) - 5pc | 5 | 1 | 4932492331 | 4058546416980 | 99,90 | 119,88 |
| Système d'attache compact BOLT™ (BOLT 200) | 1 | 1 | 4932492333 | 4058546417000 | 29,90 | 35,88 |
| Système d'attache sur-lunette universelle (BOLT 100 & BOLT 200) | 1 | 1 | 4932492332 | 4058546416997 | 32,90 | 39,48 |

①



②



Porte-badge BOLT™

- Le porte-badge BOLT permet une identification facile sur le chantier. Format carte de visite ou d'identité de 85 mm x 54 mm.
- Compatible avec les casques MILWAUKEE® BOLT™ 100 et BOLT™ 200 dans la rainure avant et arrière.
- Compatible avec les sur-lunettes BOLT™, les écrans , les coquilles anti-bruit et les protège-nuques.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Porte-Badge BOLT™ | 1 | 1 | 4932493510 | 4058546483814 | 6,90 | 8,28 |

Basane rafraîchissante BOLT™ 200

- Effet rafraîchissant durable jusqu'à 4 heures, Améliore la productivité et réduit les risques d'Hyperthermie.
- Passer le produit sous l'eau et essorer pour activer l'effet rafraîchissant.
- Rafraîchit en 30 secondes.
- Lorsque l'effet rafraîchissant prend fin, il suffit de réappliquer de l'eau pour réactiver l'effet.
- Rembourrage souple et confortable.
- S'attache à la suspension à l'aide d'un crochet et d'une boucle.
- Lavable en machine

①



②



③



COIFFE BOLT™ IMPACT ARMOR™

- Protection avancée sur le casque de sécurité MILWAUKEE®.
- IMPACT ARMOR™ améliore la protection contre les impacts (grâce à la technologie RHEON™). Basé sur des impacts à un angle de 45° à une vitesse de 6,5 M/s en moyenne sur 16 emplacements de test sur toute la circonference du casque.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|----------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Coiffe BOLT™ IMPACT ARMOR™ | 1 | 1 | 4932499173 | 4058546563370 | 42,90 | 51,48 |

Pièces détachées BOLT™ 200

- La doublure rembourrée et respirante de la coiffe et du bandeau de transpiration sont des pièces de rechange qui peuvent être facilement retirées, lavées en machine (30°C) et remplacées
- Deux jugulaires qui peuvent être facilement échangées et remplacées pour s'adapter aux conditions de travail. La jugulaire certifiée EN397 pour les travaux au sol est codée en noir et gris. La jugulaire certifiée EN12492 pour le travail en hauteur est codée en noir et rouge.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Basane de remplacement BOLT™200 - Lot de 10 | 10 | 1 | 4932480659 | 4058546409449 | 69,90 | 83,88 |
| Coiffes de rechange BOLT™200 - Lot de 10 | 10 | 1 | 4932480660 | 4058546409456 | 79,00 | 94,80 |
| Jugulaire 4pts EN397 BOLT™ - 1pc | 1 | 1 | 4932480661 | 4058546409463 | 7,30 | 8,76 |
| Jugulaires 4pts EN12492 BOLT™200 - 1pc | 1 | 1 | 4932480662 | 4058546409470 | 7,30 | 8,76 |
| BASANE REMPLACEMENT BOLT100 - 10pcs | 1 | 1 | 4932480667 | 4058546409524 | 19,90 | 23,88 |

Lunettes de sécurité claires Haute Performance avec joint amovible.

CONFORTABLES ET FLEXIBLES POUR UNE UTILISATION PROLONGÉE



AUSSI DISPONIBLE EN VERRE FUMÉ POUR LE TRAVAIL EN EXTÉRIEUR



PONT DE NEZ FLEXIBLE



REVÊTEMENT ANTI-BUÉE LONGUE DURÉE

JOINT ÉTANCHE PROTÉGEANT DES DÉBRIS



INCLUS RANGEMENT SOUPLE

| Couleur des verres | Conditionnement | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Claire | Blister | 1 | 1 | 4932471885 | 4058546297848 | 23,90 | 28,68 |
| ② Polarised | Blister | 1 | 1 | 4932471886 | 4058546297855 | 47,90 | 57,48 |

Lunettes de sécurité Performance



- Branches confortables et flexibles pour un port prolongé.
- Les versions claires et teintées offrent une protection oculaire, que ce soit pour un travail en intérieur ou en extérieur
- European Certified: EN166 and EN170 / EN172.
- Options claire ou tintée pour une protection lors des travaux intérieurs et extérieurs
- Certification européenne : EN166, EN168 et EN 172.

| | Couleur des verres | Conditionnement | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|--------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① | Claire | Blister | 1 | 1 | 4932471883 | 4058546297824 | 17,90 | 21,48 |
| | | Pack (48pcs) | 48 | 1 | 4932479027 | 4058546363178 | 849,00 | 1018,80 |
| ② | Tintée | Blister | 1 | 1 | 4932471884 | 4058546297831 | 17,90 | 21,48 |
| | | Pack (48pcs) | 48 | 1 | 4932479028 | 4058546363185 | 849,00 | 1018,80 |
| ③ | Gris | Blister | 1 | 1 | 4932478908 | 4058546361907 | 17,90 | 21,48 |
| | | Pack (48pcs) | 48 | 1 | 4932479029 | 4058546363192 | 849,00 | 1018,80 |
| ④ | Jaune | Blister | 1 | 1 | 4932478928 | 4058546362102 | 17,90 | 21,48 |
| ⑤ | Photochromique | Carton | 1 | 1 | 4932498367 | 4058546522360 | 37,90 | 45,48 |
| ⑥ | Argent miroité | Carton | 1 | 1 | 4932498366 | 4058546522353 | 19,90 | 23,88 |

Lunettes de sécurité



- Lunettes légères pour plus de confort
- pont de nez ajustable et amovible s'adapte à toutes les morphologies
- Bras de lunettes confortables et flexibles
- Les verres claires et tintés offrent une protection optimale sur les travaux en intérieurs et en extérieurs
- Certification européenne: EN166 et EN172

| | Couleur des verres | Conditionnement | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|--------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① | Claire | Sachet | 1 | 12 | 4932471881 | 4058546297800 | 9,90 | 11,88 |
| ② | Tintée | Sachet | 1 | 12 | 4932471882 | 4058546297817 | 9,90 | 11,88 |

étui à lunettes rigide

- Étui rigide pour protéger les lunettes de sécurité des conditions de chantier.
- Doublure intérieure en éponge douce pour éviter les rayures sur les verres.
- Inclut un mousqueton pour une meilleure mobilité sur le chantier.
- Compatible avec toute la gamme de lunettes de sécurité Milwaukee



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Etui à lunettes rigide | 1 | 1 | 4932492083 | 4058546414504 | 7,99 | 9,59 |

Lunettes de sécurité claires anti-buée & anti-rayure



- Léger et confortable.
- Branches souples et ergonomiques assurant un confort prolongé.
- Options claires, jaunes et teintées/miroitées offrant une protection oculaire, que ce soit pour un usage intérieur ou extérieur.
- European Certified: EN166 and EN170 / EN172.

| Couleur des verres | Conditionnement | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Claire | Sachet | 1 | 1 | 4932478763 | 4058546360450 | 11,90 | 14,28 |
| | Pack (144pcs) | 144 | 1 | 4932479024 | 4058546363147 | 1199,00 | 1438,80 |
| ② Tintée | Sachet | 1 | 1 | 4932478764 | 4058546360467 | 11,90 | 14,28 |
| | Pack (144pcs) | 144 | 1 | 4932479025 | 4058546363154 | 1199,00 | 1438,80 |
| ③ Gris | Sachet | 1 | 1 | 4932478907 | 4058546361891 | 11,90 | 14,28 |
| | Pack (144pcs) | 144 | 1 | 4932479026 | 4058546363161 | 1199,00 | 1438,80 |
| ④ Jaune | Sachet | 1 | 1 | 4932478927 | 4058546362096 | 11,90 | 14,28 |
| ⑤ Rouge miroir | Carton | 1 | 1 | 4932498548 | 4058546524173 | 17,00 | 20,40 |
| ⑥ Argent miroité | Carton | 1 | 1 | 4932498365 | 4058546522346 | 13,00 | 15,60 |



Lunettes de sécurité correctrices



- Verres grossissants - Offrent aux utilisateurs une correction optique afin d'améliorer leur vue pour les applications de près.
- 4 intensités de grossissement : +1 / +1.5 / +2 / +2.5
- Poids léger pour un confort prolongé lorsqu'elles sont portées
- Lentilles durables anti-rayures.
- Bras confortables et flexibles pour un port confortable prolongé.
- Certification Européenne: EN166 and EN170.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------------------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Lunettes de sécurité claires (+1) | 1 | 1 | 4932478909 | 4058546361914 | 16,90 | 20,28 |
| Lunettes de sécurité claires (+1.5) | 1 | 1 | 4932478910 | 4058546361921 | 16,90 | 20,28 |
| Lunettes de sécurité claires (+2) | 1 | 1 | 4932478911 | 4058546361938 | 16,90 | 20,28 |
| Lunettes de sécurité claires (+2.5) | 1 | 1 | 4932478912 | 4058546361945 | 16,90 | 20,28 |

Lunettes masque High-Profile non ventilés

- Verres anti-rayures durables
- Verres antibuée longue durée
- Protection renforcée contre les chocs
- Protection contre les éclaboussures et les liquides
- Non ventilé, pour le travail avec des gaz et des vapeurs
- Certification européenne : EN166 et EN170 / EN172



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Lunette masque non-ventilée High-profil teintée | 1 | 1 | 4932493438 | 4058546483098 | 26,20 | 31,44 |
| ② Lunette masque non-ventilée High-profil claire | 1 | 1 | 4932493437 | 4058546483081 | 26,20 | 31,44 |

Lunettes masque High-Profile ventilées

- Traitement anti-rayures durables
- Traitement anti-buée longue durée
- Protection renforcée contre les chocs
- Protection contre les éclaboussures et les liquides
- Ventilation indirecte
- Certification européenne : EN166 et EN170 / EN172



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① LUNETTE MASQUE VENTILÉE HIGH-PROFIL CLAIRE | 1 | 1 | 4932493435 | 4058546483067 | 26,20 | 31,44 |
| ② LUNETTE MASQUE VENTILÉE HIGH-PROFIL TEINTÉE | 1 | 1 | 4932493436 | 4058546483074 | 26,20 | 31,44 |

Lunette-masque Low-Profile ventilé

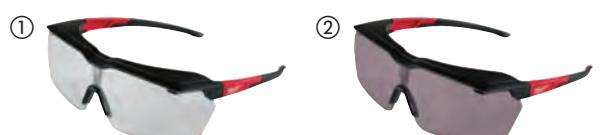
- Verres anti-rayures durables
- Verres anti-buée longue durée
- Protection renforcée contre les chocs
- Protection contre les éclaboussures et les liquides
- Ventilation indirecte
- Compact pour les endroits exigus
- Certifications Européennes : EN166 and EN170 / EN172



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Lunette masque ventilée Low-profil claire | 1 | 1 | 4932493433 | 4058546483043 | 22,90 | 27,48 |
| ② Lunette masque ventilée Low-profil teintée | 1 | 1 | 4932493434 | 4058546483050 | 22,90 | 27,48 |

Sur-lunette

- Traitement anti-rayures durables
- Traitement antibuée longue durée
- Bras confortables et flexibles pour un port prolongé
- S'adapte aux montures de lunettes de vue les plus courantes
- Cadre enveloppant
- Certification européenne : EN166 et EN170 / EN172



| Designation | Couleur des verres | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-----------------------------|--------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Sur-lunette claire - 1PC | Claire | 1 | 1 | 4932493439 | 4058546483104 | 17,00 | 20,40 |
| ② Sur-lunette teintée - 1pc | Tintée | 1 | 1 | 4932493440 | 4058546483111 | 17,00 | 20,40 |

PROTECTION AUDITIVE BLUETOOTH®

- Le mode Chantier permet de contrôler le son de son environnement, réduisant l'intensité des bruits extérieurs (82dB max).
- Le Bluetooth® numérique 5.1 connecte les appareils et permet de communiquer en toute sécurité sur son environnement de travail.
- Protections auditives certifiées : EN 352-2:2020 (bouchons d'oreille en silicone SNR = 26 dB ; bouchons d'oreille en mousse SNR = 32 dB) ; EN 352-7:2020 ; EN 352-9:2020 ; et EN 352-10:2020).
- Conçue pour une utilisation sur le lieu de travail, la protection auditive passive est assurée par des embouts en silicone et en mousse Compatible avec le port des EPI.
- Minimise la fatigue intra-auriculaire et s'adapte parfaitement à l'oreille grâce aux trois tailles d'embouts différentes.
- Jusqu'à 10 heures d'autonomie avec une seule charge
- La batterie du boîtier USB REDLITHIUM™ offre jusqu'à 70 heures d'autonomie.
- Le voyant d'état de charge permet à l'utilisateur final d'être informé de l'état de la batterie.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| PROTECTION AUDITIVE BLUETOOTH | 1 | 1 | 4933478750 | 4058546360320 | 229,00 | 274,80 |

Remplacement des bouchons d'oreille à mémoire de forme

| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Remplacement des bouchons d'oreille à mémoire de forme - L | 1 | 1 | 4932493359 | 4058546482305 | 15,00 | 18,00 |
| 5 paires de Remplacement des bouchons d'oreille à mémoire de forme - M | 1 | 1 | 4932493360 | 4058546482312 | 15,00 | 18,00 |
| 5 paires de remplacement des bouchons d'oreille à mémoire de forme - S | 1 | 1 | 4932493361 | 4058546482329 | 15,00 | 18,00 |



Remplacement des bouchons d'oreille silicone

| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Remplacement silicone des bouchons d'oreille - S | 1 | 1 | 4932493364 | 4058546482350 | 15,00 | 18,00 |
| Remplacement silicone des bouchons d'oreille - M | 1 | 1 | 4932493363 | 4058546482343 | 15,00 | 18,00 |
| Remplacement silicone des bouchons d'oreille - L | 1 | 1 | 4932493362 | 4058546482336 | 15,00 | 18,00 |



Bouchons D'Oreille

- Atténuation efficace du bruit sur le chantier, SNR = 38 dB.
- Mousse confortable - pour une utilisation toute la journée.
- Expansion rapide pour assurer une isolation rapide et efficace.
- Paires emballées individuellement (200 paires), emballage refermable (10 paires) pour une distribution hygiénique et facile
- Protections auditives certifiées européennes : EN352-2 (SNR = 38 dB ; H = 37 ; M = 36 dB ; L = 32 dB).



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| BOUCHONS D'OREILLES 10 PAIRES MOUSSE | 1 | 1 | 4932480464 | 4058546407490 | 3,90 | 4,68 |
| BOUCHONS D'OREILLES 200 PAIRES MOUSSE | 200 | 1 | 4932480465 | 4058546407506 | 35,90 | 43,08 |

Arceau anti-bruit

- 3 positions : Au dessus de la tête, sous le menton et derrière la nuque
- Bras pivotants pour ajuster et faire pivoter l'arceau dans une position sûre et confortable lorsqu'elle est portée.
- Les bouchons d'oreille peuvent être portés en permanence même si la position de port est modifiée - une protection permanente.
- Bouchons d'oreille interchangeables en mousse et bouchons d'oreille à bride tpr inclus.
- Arceau durable et confortable pour une longue durée de vie.
- Protections auditives certifiées européennes : EN 352-2 (SNR bouchons d'oreille TPR = 32 dB ; SNR bouchons d'oreille en mousse = 33 dB).



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Arceau anti-bruit | 1 | 1 | 4932478135 | 4058546340681 | 8,90 | 10,68 |
| ② Mousse pour bouchon d'oreille - 5 PCS | 5 | 1 | 4932478550 | 4058546347437 | 10,90 | 13,08 |
| ③ Silicone pour bouchon d'oreille - 5 pcs | 5 | 1 | 4932478549 | 4058546347420 | 10,90 | 13,08 |

Bouchons d'oreilles réutilisables

- Réduction du bruit de 32 dB.
- Bouchons d'oreilles avec fil pour être portés facilement autour du cou.
- Bouchons d'oreilles en silicone - confort durant toute la journée
- Conception Quick-Fit - facile à mettre et à enlever.
- Boîte de rangement incluse - gardez les bouchons d'oreille propres.
- Certifiés EN352-2 comme protections auditives (bouchons d'oreilles) avec SNR = 32 dB.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-----------------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Bouchons d'oreilles réutilisables | 3 | 1 | 4932471904 | 4058546298036 | 6,90 | 8,28 |

KIT DE PREMIER SECOUR PACKOUT DIN 13157

- Rapidement identifiable en cas d'urgence grâce à sa couleur rouge.
- Fait partie du système de stockage modulaire PACKOUT™.
- À base de polymères résistants aux chocs pour une durabilité sur le chantier.
- Étanche IP65 pour une meilleure protection contre la pénétration de la pluie et la poussière.
- L'intérieur contient 5 bacs amovibles et montables.
- Système conçu pour éviter le transfert de contenu entre les paniers pendant le transport.
- Conforme à la norme européenne DIN 13157.



DESIGNED FOR USE IN
PACKOUT™

| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| KIT DE PREMIER SECOUR PACKOUT DIN 12157 | 1 | 1 | 4932478879 | 4058546361617 | 99,00 | 118,80 |
| Kit de premier secours PACKOUT™ XL DIN 13157 | 1 | 1 | 4932492962 | 4058546478339 | 199,00 | 238,80 |



Gilets Haute-visibilité PREMIUM

- 15 poches - Augmente les possibilités de transporter des objets
- 1 Poche porte badge transparente permettant un identification facile sur les chantiers
- 1 large poche arrière : Parfait pour le transport d'une tablette ou d'un notebook
- Cordon interne de serrage de taille - Permet d'ajuster rapidement à sa taille
- Col rembourré - Améliore le confort
- Attache harnais - idéal pour s'adapter au harnais ajoutant plus de sécurité sur le chantier.
- Certification Européenne - Vêtement Haute-visibilité de Classe 2 EN ISO 20471: 2013/A1:2016



| Designation | Couleur | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|---------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Gilet Premium haute visibilité jaune - S/M | Jaune | 1 | 1 | 4932471895 | 4058546297947 | 27,90 | 33,48 |
| Gilet Premium haute visibilité jaune - L/XL | Jaune | 1 | 1 | 4932471896 | 4058546297954 | 27,90 | 33,48 |
| Gilet Premium haute visibilité jaune - 2XL/3XL | Jaune | 1 | 1 | 4932471897 | 4058546297961 | 27,90 | 33,48 |
| Gilet Premium haute visibilité orange- S/M | Orange | 1 | 1 | 4932471898 | 4058546297978 | 27,90 | 33,48 |
| Gilet Premium haute visibilité orange - L/XL | Orange | 1 | 1 | 4932471899 | 4058546297985 | 27,90 | 33,48 |
| Gilet Premium haute visibilité orange - 2XL/3XL | Orange | 1 | 1 | 4932471900 | 4058546297992 | 27,90 | 33,48 |

Gilets Haute-visibilité

- 10 poches - augmente la capacité de transport de matériel
- 1 poche transparante pour afficher la carte d'identité - permet une identification facile sur les chantiers
- Cordon interne de serrage de taille - Permet d'ajuster rapidement à sa taille
- Encoche d'attache Harnais - idéal pour augmenter la sécurité sur un chantier
- EN ISO 20471:2013/A1:2016 : Certification Européenne Vêtement Haute visibilité de classe 2.



| Designation | Couleur | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|---------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Gilet Haute-visibilité Jaune - S/M | Jaune | 1 | 1 | 4932471889 | 4058546297886 | 18,90 | 22,68 |
| Gilet haute-visibilité jaune - L/XL | Jaune | 1 | 1 | 4932471890 | 4058546297893 | 18,90 | 22,68 |
| Gilet haute visibilité jaune - 2XL/3XL | Jaune | 1 | 1 | 4932471891 | 4058546297909 | 18,90 | 22,68 |
| Gilet haute visibilité orange - S/M | Orange | 1 | 1 | 4932471892 | 4058546297916 | 18,90 | 22,68 |
| Gilet haute visibilité orange - L/XL | Orange | 1 | 1 | 4932471893 | 4058546297923 | 18,90 | 22,68 |
| Gilet haute visibilité orange - 2XL/3XL | Orange | 1 | 1 | 4932471894 | 4058546297930 | 18,90 | 22,68 |

Gilet haute-visibilité contractor

- 1 porte-badge transparent pour faciliter l'identification sur le chantier.
- Languette du micro permet d'accéder facilement à la radio.
- 1 poche interne pour ranger papiers, stylos, etc.
- Boucle pour accrocher facilement votre gilet après utilisation.
- Fermeture éclair durable
- Lavable en machine
- Certification européenne en tant que vêtement de haute visibilité de classe 2 conformément à la norme EN ISO 20471 : 2013/A1:2016.



| Designation | Couleur | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|---------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Gilet haute-visibilité Contractor jaune (S/M) | Jaune | 1 | 1 | 4932493994 | 4058546511548 | 9,90 | 11,88 |
| Gilet haute-visibilité Contractor jaune (L/XL) | Jaune | 1 | 1 | 4932493995 | 4058546511555 | 9,90 | 11,88 |
| Gilet haute-visibilité Contractor jaune (2XL/3XL) | Jaune | 1 | 1 | 4932493996 | 4058546511562 | 9,90 | 11,88 |
| Gilet haute-visibilité Contractor jaune (S/M) | Jaune | 1 | 1 | 4932493997 | 4058546511579 | 9,90 | 11,88 |
| Gilet haute-visibilité Contractor orange (S/M) | Orange | 1 | 1 | 4932493998 | 4058546511586 | 9,90 | 11,88 |
| Gilet haute-visibilité Contractor orange (L/XL) | Orange | 1 | 1 | 4932493999 | 4058546511593 | 9,90 | 11,88 |
| Gilet haute-visibilité Contractor orange (2XL/3XL) | Orange | 1 | 1 | 4932498000 | 4058546511609 | 9,90 | 11,88 |
| Gilet haute-visibilité Contractor orange (4XL/5XL) | Orange | 1 | 1 | 4932498001 | 4058546511616 | 9,90 | 11,88 |



LES GANTS MILWAUKEE®

| | |
|------------------------|-------------|
| Notation | 4 3 4 3 C X |
| Abrasion | 1-4 |
| Coupe (coup test) | 1-5 |
| Déchirure | 1-4 |
| Perforation | 1-4 |
| Coupe (TDM - 100 test) | A-F |
| Résistance impact | P,F,X |

X= Not tested P= Pass X= Fail

GANTS ANTI-COUPE



| | ANTI-COUPE 1/A | ANTI-COUPE 2/B | ANTI-COUPE 3/C | ANTI-COUPE D | ANTI-COUPE E | ANTI-COUPE F | ANTI-COUPE 3/C | ANTI-COUPE E |
|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|--------------|
| CARACTÉRISTIQUES | | | | | | | | |
| EN 388 | 4121A | 4242B | 4343C | 4X43D | 4X44E | 4X43F | 2342C | 3X42E |
| CODE COULEUR | | | | | | | | |
| JAUGE | 13 | 15 | 15 | 13 | 13 | 18 | 15 | 13 |
| ENDUCTION | Nitrile - Sandy | Nitrile - Sandy | Nitrile - Microfoam | Nitrile - Sandy | Nitrile - Sandy | Nitrile - Sandy | - | - |
| ENVIRONNEMENT | Humide, huileux (LAVABLE) | - | - |
| APPLICATIONS | | | | | | | | |
| AUTOMOBILE/TRANSPORT | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | ✓ | - |
| CHARPENTIER | ✓ | ✓ | - | - | - | - | ✓ | - |
| GENIE CIVIL | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ |
| CONSTRUCTION | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ |
| DÉMOLITION | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ |
| PLAFOND ET CLOISON SÈCHE | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | ✓ | ✓ |
| PAYSAGER ET AGRICULTURE | ✓ | ✓ | - | - | - | - | ✓ | - |
| MAINTENANCE ET INSPECTION | - | - | - | - | - | - | - | - |
| PRODUCTION | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ASSEMBLAGE | ✓ | ✓ | - | - | - | - | ✓ | - |
| MÉTALLURGIE | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| CVCA | - | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ |
| PLOMBERIE | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | - | - |
| SERVICES | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - | ✓ | - |
| PÉTROLE ET GAZ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - |

FEATURES KEY



COMFORT



DEXTÉRITÉ



SMARTSWIPE™



ANTI-COUPURE



HAUTE VISIBILITÉ



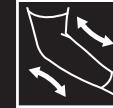
RESPIRANT

RENFORT
POUCE-INDEX

EN388:2016



RESPIRANT

PROTECTION DU
BRAS

ANTI-COUPURE

GANTS HAUTE VISIBILITÉ & ANTI-COUPURE



GANTS ANTI-COUPURE HI-DEX



| HAUTE VISIBILITÉ ANTI-COUPURE 1/A | HAUTE VISIBILITÉ ANTI-COUPURE 2/B | HAUTE VISIBILITÉ ANTI-COUPURE C | HAUTE VISIBILITÉ ANTI-COUPURE D | HAUTE VISIBILITÉ ANTI-COUPURE 5 | HI-DEX ANTI-COUPURE 2/B | HI-DEX ANTI-COUPURE 3/C | HI-DEX ANTI-COUPURE D |
|---|---|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|
| | | | | | | | |
| 3121A | 3242B | 4X42C | 4X43D | 4X43E | 4242B | 4342C | 4X42D |
| | | | | | | | |
| 15 | 15 | 15 | 13 | 13 | 18 | 18 | 18 |
| Polyurethane (PU) | Polyurethane (PU) | Polyurethane (PU) | Polyurethane (PU) | Polyurethane (PU) | Polyurethane (PU) | Polyurethane (PU) | Polyurethane (PU) |
| Sec (LAVABLE) | Sec (LAVABLE) | Sec (LAVABLE) | Sec (LAVABLE) | Sec (LAVABLE) | Sec (LAVABLE) | Sec (LAVABLE) | Sec (LAVABLE) |
| | | | | | | | |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ✓ | ✓ | - | - | - | ✓ | ✓ | - |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ✓ | ✓ | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ |
| - | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ |
| - | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| ✓ | ✓ | ✓ | - | - | ✓ | ✓ | ✓ |
| - | - | - | - | - | - | - | - |



LES GANTS MILWAUKEE®

| | | | | | | |
|------------------------|-----|---|---|---|-------|---|
| Notation | 4 | 3 | 4 | 3 | C | X |
| Abrasion | 1-4 | | | | | |
| Coupe (coup test) | 1-5 | | | | | |
| Déchirure | 1-4 | | | | | |
| Perforation | 1-4 | | | | | |
| Coupe (TDM - 100 test) | | | | | A-F | |
| Résistance impact | | | | | P,F,X | |

X= Not tested P= Pass X= Fail

GANTS ANTI-COUPURE HIVER

| TYPES DE GANTS | | ANTI-COUPURE 1/A | ANTI-COUPURE 2/B | ANTI-COUPURE 4/C | ANTI-COUPURE D | ANTI-COUPURE 5 |
|----------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| CARACTÉRISTIQUES | | | | | | |
| EN 388 | | EN388: 1141A EN511: 01X | EN388: 2242B EN511: X1X | EN388: 2442C EN511: 02X | EN388: 3X43D EN511: X1X | EN 388: 3X43E EN 511: X1X |
| CODE COULEUR | | | | | | |
| JAUGE | | 15,10 | 15,10 | 15,7 | 15,10 | 13,10 |
| ENDUCTION | | Latex | Latex | Latex | Latex | Latex |
| ENVIRONNEMENT | | Froid, humide, sec(LAVABLE) |
| APPLICATIONS | | | | | | |
| AUTOMOBILE/TRANSPORT | | ✓ | - | - | - | - |
| CHARPENTIER | | ✓ | ✓ | - | - | - |
| GENIE CIVIL | | - | - | - | - | - |
| CONSTRUCTION | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| DÉMOLITION | | - | - | ✓ | ✓ | ✓ |
| PLAFOND ET CLOISON SÈCHE | | - | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| PAYSAGER ET AGRICULTURE | | ✓ | ✓ | - | - | - |
| MAINTENANCE ET INSPECTION | | - | - | - | - | - |
| PRODUCTION | | ✓ | ✓ | - | - | - |
| ASSEMBLAGE | | - | - | - | - | - |
| MÉTALLURGIE | | - | - | - | ✓ | ✓ |
| CVCA | | - | - | ✓ | ✓ | ✓ |
| PLOMBERIE | | ✓ | ✓ | - | - | - |
| SERVICES | | ✓ | ✓ | - | - | - |
| PÉTROLE ET GAZ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

FEATURES KEY



CONFORT

DEXTÉRITÉ

SMARTSWIPE™

RESPIRANT

DURABILITÉ

DIAMANTÉ

EN388:2016



ANTI-COUPURE



PROTECTION SCIE À CHAÎNE



RENFORTE ARMORTEX®



RÉDUCTION DES VIBRATIONS



CUIRE



RÉSISTANCE AUX PERFORATIONS



HIVER

GANTS DE TRAVAIL



| DEMOX | GANTS PERFORMANCE | GANTS FLEX WORK | GANTS DE TRAVAILPAD PRO | CUIR HYBRIDE | CUIR | BUCHERON |
|---------------|-------------------|-----------------|------------------------------|--------------|-------|--|
| | | | | | | |
| EN388: 2121A | EN388: 2121A | EN388: 2121A | EN388: 2121A, EN 407: X1XXXX | 2122X | 2122X | N ISO 11393: class 1, Design A, Typ 1 EN388: 2122A |
| - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | |
| Sec (lavable) | Sec (lavable) | Sec (lavable) | Sec (lavable) | - | - | sec ou humide |
| | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - |
| ✓ | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | - |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - | - |
| ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| ✓ | - | - | ✓ | - | - | - |
| ✓ | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | ✓ | ✓ | ✓ |
| - | ✓ | - | ✓ | - | - | - |
| - | - | ✓ | ✓ | - | - | - |
| - | ✓ | ✓ | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - |
| ✓ | - | - | - | ✓ | ✓ | - |
| - | - | - | - | - | - | - |



LES GANTS MILWAUKEE®

| | |
|------------------------|-------------|
| Notation | 4 3 4 3 C X |
| Abrasion | 1-4 |
| Coupe (coup test) | 1-5 |
| Déchirure | 1-4 |
| Perforation | 1-4 |
| Coupe (TDM - 100 test) | A-F |
| Résistance impact | P,F,X |

X= Not tested P= Pass X= Fail

| TYPES DE GANTS | | GANTS CHIMIQUE | | GANTS ANTI-COUPE | | |
|----------------------------------|--|---|------------------------|------------------------------------|-------------------|------------------------------|
| | | CHIMIQUE GANTS | GANTS JETABLES NITRILE | ENDUCTION COMPLÈTE | GANTS MANUTENTION | DEMOLITION HIVER |
| CARACTÉRISTIQUES | | | | | | |
| EN 388 | EN ISO 374- 1:2016 Type A/ JKLM-NO, EN388: 4121A, EN 407: X1XXX, Food contact approved | EN ISO 374- 1:2016 Type B / KPT | | EN388: 4221A, EN 407: X1XXX | EN388: 3121A | EN 388: 2122A EN 511: 14X |
| CODE COULEUR | - | - | | | | - |
| JAUGE | | | | 15 | 13 | - |
| ENDUCTION | | | | Nitrile | Polyurethane (PU) | - |
| ENVIRONNEMENT | Humide, mouillé, produits chimiques | humide, mouillé, produits chimiques huileux | | humide, mouillé, huileux (lavable) | sec | Sec(LAVABLE) |
| APPLICATIONS | | | | | | |
| AUTOMOBILE/TRANSPORT | ✓ | ✓ | | ✓ | - | - |
| CHARPENTIER | - | - | | - | ✓ | ✓ |
| GENIE CIVIL | ✓ | - | | ✓ | ✓ | - |
| CONSTRUCTION | - | - | | ✓ | ✓ | ✓ |
| DÉMOLITION | - | - | | - | - | ✓ |
| PLAFOND ET CLOISON SÈCHE | - | - | | - | - | - |
| PAYSAGER ET AGRICULTURE | ✓ | ✓ | | ✓ | - | - |
| MAINTENANCE ET INSPECTION | - | ✓ | | ✓ | ✓ | - |
| PRODUCTION | - | ✓ | | ✓ | ✓ | - |
| ASSEMBLAGE | - | - | | - | ✓ | - |
| MÉTALLURGIE | - | ✓ | | - | - | - |
| CVCA | - | - | | ✓ | - | ✓ |
| PLOMBERIE | ✓ | ✓ | | ✓ | - | - |
| SERVICES | ✓ | - | | ✓ | - | ✓ |
| PÉTROLE ET GAZ | ✓ | - | | ✓ | - | ✓ |

Gants anti-coupure

| Designation | Code couleur | Dimensions | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------------------------|--------------|------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Gants Anti Coupure 1/A | Blanc | 7 / S | 1 | 1 | 4932479712 | 4058546375065 | 3,69 | 4,43 |
| | | 7 / S | 12 | 1 | 4932479713 | 4058546375072 | 39,90 | 47,88 |
| | | 7 / S | 144 | 1 | 4932479714 | 4058546375089 | 499,00 | 598,80 |
| | | 8 / M | 1 | 1 | 4932471416 | 4058546290443 | 3,69 | 4,43 |
| | | 8 / M | 12 | 1 | 4932471614 | 4058546295134 | 39,90 | 47,88 |
| | | 8 / M | 144 | 1 | 4932479008 | 4058546362980 | 499,00 | 598,80 |
| | | 9 / L | 1 | 1 | 4932471417 | 4058546290450 | 3,69 | 4,43 |
| | | 9 / L | 12 | 1 | 4932471615 | 4058546295141 | 39,90 | 47,88 |
| | | 9 / L | 144 | 1 | 4932479009 | 4058546362997 | 499,00 | 598,80 |
| | | 10 / XL | 1 | 1 | 4932471418 | 4058546290467 | 3,69 | 4,43 |
| | | 10 / XL | 12 | 1 | 4932471616 | 4058546295158 | 39,90 | 47,88 |
| ② Gants Anti-coupure 2/B | Bleu | 10 / XL | 144 | 1 | 4932479010 | 4058546363000 | 499,00 | 598,80 |
| | | 11 / XXL | 1 | 1 | 4932471419 | 4058546290474 | 3,69 | 4,43 |
| | | 11 / XXL | 12 | 1 | 4932471617 | 4058546295165 | 39,90 | 47,88 |
| | | 11 / XXL | 144 | 1 | 4932479011 | 4058546363017 | 499,00 | 598,80 |
| | | 7 / S | 1 | 1 | 4932479906 | 4058546377007 | 8,90 | 10,68 |
| ③ Gants Anti-coupure 3/C | Noir | 8 / M | 1 | 1 | 4932479907 | 4058546377014 | 8,90 | 10,68 |
| | | 9 / L | 1 | 1 | 4932479908 | 4058546377021 | 8,90 | 10,68 |
| | | 10 / XL | 1 | 1 | 4932479909 | 4058546377038 | 8,90 | 10,68 |
| | | 11 / XXL | 1 | 1 | 4932479910 | 4058546377045 | 8,90 | 10,68 |
| | | 7 / S | 1 | 1 | 4932498519 | 4058546375096 | 8,90 | 10,68 |
| | | 7 / S | 12 | 1 | 4932501296 | 4058546375102 | 89,90 | 107,88 |
| | | 7 / S | 144 | 1 | 4932479717 | 4058546375119 | 1099,00 | 1318,80 |
| | | 8 / M | 1 | 1 | 4932498520 | 4058546290481 | 8,90 | 10,68 |
| | | 8 / M | 12 | 1 | 4932501297 | 4058546295172 | 89,90 | 107,88 |
| | | 8 / M | 144 | 1 | 4932479012 | 4058546363024 | 1099,00 | 1318,80 |
| | | 9 / L | 1 | 1 | 4932498521 | 4058546290498 | 8,90 | 10,68 |
| ④ Gants Anti-coupure D | Gris | 9 / L | 12 | 1 | 4932501298 | 4058546295189 | 89,90 | 107,88 |
| | | 9 / L | 144 | 1 | 4932479013 | 4058546363031 | 1099,00 | 1318,80 |
| | | 10 / XL | 1 | 1 | 4932498522 | 4058546290504 | 8,90 | 10,68 |
| | | 10 / XL | 12 | 1 | 4932501299 | 4058546295196 | 89,90 | 107,88 |
| | | 10 / XL | 144 | 1 | 4932479014 | 4058546363048 | 1099,00 | 1318,80 |
| ⑤ Gants Anti-coupure 5/E | Rouge | 11 / XXL | 1 | 1 | 4932498523 | 4058546290511 | 8,90 | 10,68 |
| | | 11 / XXL | 12 | 1 | 4932501300 | 4058546295202 | 89,90 | 107,88 |
| | | 11 / XXL | 144 | 1 | 4932479015 | 4058546363055 | 1099,00 | 1318,80 |
| | | 7 / S | 1 | 1 | 4932479911 | 4058546377052 | 9,90 | 11,88 |
| | | 8 / M | 1 | 1 | 4932479912 | 4058546377069 | 9,90 | 11,88 |
| | | 9 / L | 1 | 1 | 4932479913 | 4058546377076 | 9,90 | 11,88 |
| | | 10 / XL | 1 | 1 | 4932479914 | 4058546377083 | 9,90 | 11,88 |
| | | 11 / XXL | 1 | 1 | 4932479915 | 4058546377090 | 9,90 | 11,88 |
| | | 7 / S | 1 | 1 | 4932498524 | 4058546375126 | 12,90 | 15,48 |
| | | 7 / S | 12 | 1 | 4932501276 | 4058546375133 | 139,00 | 166,80 |
| | | 7 / S | 144 | 1 | 4932479720 | 4058546375140 | 1599,00 | 1918,80 |
| | | 8 / M | 1 | 1 | 4932498525 | 4058546290528 | 12,90 | 15,48 |
| | | 8 / M | 12 | 1 | 4932501277 | 4058546295219 | 139,00 | 166,80 |
| | | 8 / M | 144 | 1 | 4932479016 | 4058546363062 | 1599,00 | 1918,80 |
| ⑥ Gants Anti-coupure 6/F | Gris | 9 / L | 1 | 1 | 4932498526 | 4058546290535 | 12,90 | 15,48 |
| | | 9 / L | 12 | 1 | 4932501278 | 4058546295226 | 139,00 | 166,80 |
| | | 9 / L | 144 | 1 | 4932479017 | 4058546363079 | 1599,00 | 1918,80 |
| | | 10 / XL | 1 | 1 | 4932498527 | 4058546290542 | 12,90 | 15,48 |
| | | 10 / XL | 12 | 1 | 4932501279 | 4058546295233 | 139,00 | 166,80 |
| | | 10 / XL | 144 | 1 | 4932479018 | 4058546363086 | 1599,00 | 1918,80 |
| | | 11 / XXL | 1 | 1 | 4932498528 | 4058546290559 | 12,90 | 15,48 |
| | | 11 / XXL | 12 | 1 | 4932501280 | 4058546295240 | 139,00 | 166,80 |
| | | 11 / XXL | 144 | 1 | 4932479019 | 4058546363093 | 1599,00 | 1918,80 |



| Designation | Code couleur | Dimen-sions | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------------------|--------------|-------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ⑥ GANTS ANTI-COUPURE F | Violet | 7 / S | 1 | 1 | 4932492040 | 4058546413521 | 17,90 | 21,48 |
| | | 7 / S | 12 | 1 | 4932492045 | 4058546413576 | 199,00 | 238,80 |
| | | 8 / M | 1 | 1 | 4932492041 | 4058546413538 | 17,90 | 21,48 |
| | | 8 / M | 12 | 1 | 4932492046 | 4058546413583 | 199,00 | 238,80 |
| | | 9 / L | 1 | 1 | 4932492042 | 4058546413545 | 17,90 | 21,48 |
| | | 9 / L | 12 | 1 | 4932492047 | 4058546413590 | 199,00 | 238,80 |
| | | 10 / XL | 1 | 1 | 4932492043 | 4058546413552 | 17,90 | 21,48 |
| | | 10 / XL | 12 | 1 | 4932492048 | 4058546413606 | 199,00 | 238,80 |
| | | 11 / XXL | 1 | 1 | 4932492044 | 4058546413569 | 17,90 | 21,48 |
| | | 11 / XXL | 12 | 1 | 4932492049 | 4058546413613 | 199,00 | 238,80 |
| ⑦ Gants de manutention générale | Blanc | 7 / S | 12 | 1 | 4932493238 | 4058546481094 | 18,00 | 21,60 |
| | | 8 / M | 12 | 1 | 4932493239 | 4058546481100 | 18,00 | 21,60 |
| | | 9 / L | 12 | 1 | 4932493240 | 4058546481117 | 18,00 | 21,60 |
| | | 10 / XL | 12 | 1 | 4932493241 | 4058546481124 | 18,00 | 21,60 |
| | | 11 / XXL | 12 | 1 | 4932493242 | 4058546481131 | 18,00 | 21,60 |



Manchettes anti-coupe C

- Matériau en nylon hautement extensible pour s'adapter aux bras des utilisateurs.
- Conception effilée, plus large sur le biceps et serrée sur le poignet, pour s'adapter à la forme naturelle du bras.
- Bande élastique avec points antidérapants sur le biceps et accroche pouce pour maintenir les manches en place et les empêcher de s'affaisser.
- Le tissu respirant et léger offre un confort tout au long de la journée.
- Le passe pouce permet le maintien de la manchette en position lors des différentes situations de travail.
- EN ISO 21420, EN388:2016 (2342C), UKCA.



| Designation | Niveau anti coupe | Code couleur | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------------------------------------|-------------------|--------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Manchettes anti-coupe C - 40cm - 1pc | C | Noir | 1 | 1 | 4932478584 | 4058546347772 | 12,90 | 15,48 |
| Manchettes anti-coupe C - 45cm - 1pc | C | Noir | 1 | 1 | 4932478585 | 4058546347789 | 12,90 | 15,48 |

Manchettes anti-coupe E

- Matériau en nylon hautement extensible pour s'adapter aux bras des utilisateurs.
- Conception effilée, plus large sur le biceps et serrée sur le poignet, pour s'adapter à la forme naturelle du bras.
- Bande élastique avec points antidérapants sur le biceps et accroche pouce pour maintenir les manches en place et les empêcher de s'affaisser.
- Les matériaux respirant et léger offrent un confort tout au long de la journée.
- Le passe pouce permet le maintien de la manchette en position lors des différentes situations de travail.
- EN ISO 21420, EN388:2016 (3X42E), UKCA.



| Designation | Niveau anti coupe | Code couleur | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------------------------------------|-------------------|--------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Manchettes anti-coupe E - 40cm - 1pc | E | Rouge | 1 | 1 | 4932479936 | 4058546377304 | 14,90 | 17,88 |
| Manchettes anti-coupe E - 45cm - 1pc | E | Rouge | 1 | 1 | 4932479937 | 4058546377311 | 14,90 | 17,88 |

Gants Hiver Anti-coupure

| | Designation | Code couleur | Dimensions | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|--------------------------------|--------------|------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① | Gants d'Hiver Anti Coupure 1/A | Blanc | 7 / S | 1 | 1 | 4932479704 | 4058546374983 | 6,49 | 7,79 |
| | | | 7 / S | 12 | 1 | 4932479705 | 4058546374990 | 72,90 | 87,48 |
| | | | 7 / S | 72 | 1 | 4932479706 | 4058546375003 | 439,00 | 526,80 |
| | | | 8 / M | 1 | 1 | 4932471343 | 4058546289713 | 6,49 | 7,79 |
| | | | 8 / M | 12 | 1 | 4932471606 | 4058546295059 | 72,90 | 87,48 |
| | | | 8 / M | 72 | 1 | 4932479000 | 4058546362904 | 439,00 | 526,80 |
| | | | 9 / L | 1 | 1 | 4932471344 | 4058546289720 | 6,49 | 7,79 |
| | | | 9 / L | 12 | 1 | 4932471607 | 4058546295066 | 72,90 | 87,48 |
| | | | 9 / L | 72 | 1 | 4932479001 | 4058546362911 | | |
| | | | 10 / XL | 1 | 1 | 4932471345 | 4058546289737 | 6,49 | 7,79 |
| | | | 10 / XL | 12 | 1 | 4932471608 | 4058546295073 | 72,90 | 87,48 |
| | | | 10 / XL | 72 | 1 | 4932479002 | 4058546362928 | 439,00 | 526,80 |
| ② | Winter Cut B Gloves | Bleu | 11 / XXL | 1 | 1 | 4932471346 | 4058546289744 | 6,49 | 7,79 |
| | | | 11 / XXL | 12 | 1 | 4932471609 | 4058546295080 | 72,90 | 87,48 |
| | | | 11 / XXL | 72 | 1 | 4932479003 | 4058546362935 | 439,00 | 526,80 |
| | | | 7 / S | 1 | 1 | 4932480601 | 4058546408862 | 10,90 | 13,08 |
| | | | 7 / S | 12 | 1 | 4932480606 | 4058546408916 | 119,00 | 142,80 |
| | | | 8 / M | 1 | 1 | 4932480602 | 4058546408879 | 10,90 | 13,08 |
| | | | 8 / M | 12 | 1 | 4932480607 | 4058546408923 | 119,00 | 142,80 |
| | | | 9 / L | 1 | 1 | 4932480603 | 4058546408866 | 10,90 | 13,08 |
| | | | 9 / L | 12 | 1 | 4932480608 | 4058546408930 | 119,00 | 142,80 |
| | | | 10 / XL | 1 | 1 | 4932480604 | 4058546408893 | 10,90 | 13,08 |
| ③ | Gants Hiver Anti-Coupure 3/C | Noir | 10 / XL | 12 | 1 | 4932480609 | 4058546408947 | 119,00 | 142,80 |
| | | | 11 / XXL | 1 | 1 | 4932480605 | 4058546408909 | 10,90 | 13,08 |
| | | | 11 / XXL | 12 | 1 | 4932480610 | 4058546408954 | 119,00 | 142,80 |
| | | | 7 / S | 1 | 1 | 4932479707 | 4058546375010 | 10,90 | 13,08 |
| | | | 7 / S | 12 | 1 | 4932479708 | 4058546375027 | 129,00 | 154,80 |
| | | | 7 / S | 72 | 1 | 4932479709 | 4058546375034 | 699,00 | 838,80 |
| | | | 8 / M | 1 | 1 | 4932471347 | 4058546289751 | 10,90 | 13,08 |
| | | | 8 / M | 12 | 1 | 4932471610 | 4058546295097 | 129,00 | 154,80 |
| | | | 8 / M | 72 | 1 | 4932479004 | 4058546362942 | 699,00 | 838,80 |
| | | | 9 / L | 1 | 1 | 4932471348 | 4058546289768 | 10,90 | 13,08 |
| | | | 9 / L | 12 | 1 | 4932471611 | 4058546295103 | 129,00 | 154,80 |
| | | | 9 / L | 72 | 1 | 4932479005 | 4058546362959 | 699,00 | 838,80 |
| ④ | Winter Cut D Gloves | Gris | 10 / XL | 1 | 1 | 4932471349 | 4058546289775 | 10,90 | 13,08 |
| | | | 10 / XL | 12 | 1 | 4932471612 | 4058546295110 | 129,00 | 154,80 |
| | | | 10 / XL | 72 | 1 | 4932479006 | 4058546362966 | 699,00 | 838,80 |
| | | | 11 / XXL | 1 | 1 | 4932471350 | 4058546289782 | 10,90 | 13,08 |
| | | | 11 / XXL | 12 | 1 | 4932471613 | 4058546295127 | 129,00 | 154,80 |
| | | | 11 / XXL | 72 | 1 | 4932479007 | 4058546362973 | 699,00 | 838,80 |
| | | | 7 / S | 1 | 1 | 4932480611 | 4058546408961 | 15,90 | 19,08 |
| | | | 7 / S | 12 | 1 | 4932480616 | 4058546409012 | 179,00 | 214,80 |
| | | | 8 / M | 1 | 1 | 4932480612 | 4058546408978 | 15,90 | 19,08 |
| | | | 8 / M | 12 | 1 | 4932480617 | 4058546409029 | 179,00 | 214,80 |
| ⑤ | Gants Hiver anti-coupure 5/E | Rouge | 9 / L | 1 | 1 | 4932480613 | 4058546408985 | 15,90 | 19,08 |
| | | | 9 / L | 12 | 1 | 4932480618 | 4058546409036 | 179,00 | 214,80 |
| | | | 10 / XL | 1 | 1 | 4932480614 | 4058546408992 | 15,90 | 19,08 |
| | | | 10 / XL | 12 | 1 | 4932480619 | 4058546409043 | 179,00 | 214,80 |
| | | | 11 / XXL | 1 | 1 | 4932480615 | 4058546409005 | 15,90 | 19,08 |
| | | | 11 / XXL | 12 | 1 | 4932480620 | 4058546409050 | 179,00 | 214,80 |
| | | | 7 / S | 1 | 1 | 4932479710 | 4058546375041 | 17,90 | 21,48 |
| | | | 7 / S | 12 | 1 | 4932479711 | 4058546375058 | 199,00 | 238,80 |
| | | | 8 / M | 1 | 1 | 4932479558 | 4058546373528 | 17,90 | 21,48 |
| | | | 8 / M | 12 | 1 | 4932479562 | 4058546373566 | 199,00 | 238,80 |
| | | | 9 / L | 1 | 1 | 4932479559 | 4058546373535 | 17,90 | 21,48 |
| | | | 9 / L | 12 | 1 | 4932479563 | 4058546373573 | 199,00 | 238,80 |
| ⑥ | Gants Hiver anti-coupure 6/F | Jaune | 10 / XL | 1 | 1 | 4932479560 | 4058546373542 | 17,90 | 21,48 |
| | | | 10 / XL | 12 | 1 | 4932479564 | 4058546373580 | 199,00 | 238,80 |
| | | | 11 / XXL | 1 | 1 | 4932479561 | 4058546373559 | 17,90 | 21,48 |
| | | | 11 / XXL | 12 | 1 | 4932479565 | 4058546373597 | 199,00 | 238,80 |

①



②



③



④



⑤



Gants Haute-visibilité

| | Designation | Code couleur | Dimen-sions | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € | |
|---|--------------------|---------------------|--------------------|------------------------|-------------------------|---------------|-----------------|------------------------|-------------------------|--|
| ① Gants Haute-visibilité Anti-coupe 1/A | Blanc | 7 / S | 1 | 1 | 4932479916 | 4058546377106 | 2,90 | 3,48 | ① | |
| | | | | | | | | | | |
| | | 7 / S | 12 | 1 | 4932492913 | 4058546477844 | 29,90 | 35,88 | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | 8 / M | 1 | 1 | 4932479917 | 4058546377113 | 2,90 | 3,48 | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | 8 / M | 12 | 1 | 4932492914 | 4058546477851 | 29,90 | 35,88 | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | 9 / L | 1 | 1 | 4932479918 | 4058546377120 | 2,90 | 3,48 | | |
| | | | | | | | | | | |
| ② Gants Haute-visibilité Anti-coupe 2/B | Bleu | 9 / L | 12 | 1 | 4932492915 | 4058546477868 | 29,90 | 35,88 | ② | |
| | | | | | | | | | | |
| | | 10 / XL | 1 | 1 | 4932479919 | 4058546377137 | 2,90 | 3,48 | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | 10 / XL | 12 | 1 | 4932492916 | 4058546477875 | 29,90 | 35,88 | | |
| | | | | | | | | | | |
| ③ Gants Haute-visibilité Anti-coupe C | Noir | 11 / XXL | 1 | 1 | 4932479920 | 4058546377144 | 2,90 | 3,48 | ③ | |
| | | | | | | | | | | |
| | | 11 / XXL | 12 | 1 | 4932492917 | 4058546477882 | 29,90 | 35,88 | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | 7 / S | 1 | 1 | 4932479921 | 4058546377151 | 6,90 | 8,28 | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | 8 / M | 1 | 1 | 4932479922 | 4058546377168 | 6,90 | 8,28 | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | 9 / L | 1 | 1 | 4932479923 | 4058546377175 | 6,90 | 8,28 | | |
| | | | | | | | | | | |
| ④ Gants Haute-visibilité Anti-coupe D | Gris | 10 / XL | 1 | 1 | 4932479924 | 4058546377182 | 6,90 | 8,28 | ④ | |
| | | | | | | | | | | |
| | | 10 / XL | 12 | 1 | 4932479925 | 4058546377199 | 6,90 | 8,28 | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | 7 / S | 1 | 1 | 4932479721 | 4058546375157 | 7,90 | 9,48 | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | 7 / S | 12 | 1 | 4932492918 | 4058546477899 | 91,35 | 109,62 | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | 8 / M | 1 | 1 | 4932478131 | 4058546340643 | 7,90 | 9,48 | | |
| | | | | | | | | | | |
| ⑤ Gants Haute-visibilité Anti-coupe E | Rouge | 8 / M | 12 | 1 | 4932492919 | 4058546477905 | 91,35 | 109,62 | ⑤ | |
| | | | | | | | | | | |
| | | 9 / L | 1 | 1 | 4932478132 | 4058546340650 | 7,90 | 9,48 | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | 9 / L | 12 | 1 | 4932492920 | 4058546477912 | 91,35 | 109,62 | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | 10 / XL | 1 | 1 | 4932478133 | 4058546340667 | 7,90 | 9,48 | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | 10 / XL | 12 | 1 | 4932492921 | 4058546477929 | 91,35 | 109,62 | | |
| | | | | | | | | | | |
| ⑥ Gants Haute-visibilité Anti-coupe F | Jaune | 11 / XXL | 1 | 1 | 4932478134 | 4058546340674 | 7,90 | 9,48 | ⑥ | |
| | | | | | | | | | | |
| | | 11 / XXL | 12 | 1 | 4932492922 | 4058546477936 | 91,35 | 109,62 | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | 7 / S | 1 | 1 | 4932479926 | 4058546377205 | 9,90 | 11,88 | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | 8 / M | 1 | 1 | 4932479927 | 4058546377212 | 9,90 | 11,88 | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | 9 / L | 1 | 1 | 4932479928 | 4058546377229 | 9,90 | 11,88 | | |
| | | | | | | | | | | |
| ⑦ Gants Haute-visibilité Anti-coupe G | Vert | 10 / XL | 1 | 1 | 4932479929 | 4058546377236 | 9,90 | 11,88 | ⑦ | |
| | | | | | | | | | | |
| | | 11 / XXL | 1 | 1 | 4932479930 | 4058546377243 | 9,90 | 11,88 | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | 7 / S | 1 | 1 | 4932479931 | 4058546377250 | 11,90 | 14,28 | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | 8 / M | 1 | 1 | 4932479932 | 4058546377267 | 11,90 | 14,28 | | |
| | | | | | | | | | | |
| ⑧ Gants Haute-visibilité Anti-coupe H | Orange | 9 / L | 1 | 1 | 4932479933 | 4058546377274 | 11,90 | 14,28 | ⑧ | |
| | | | | | | | | | | |
| | | 10 / XL | 1 | 1 | 4932479934 | 4058546377281 | 11,90 | 14,28 | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | 11 / XXL | 1 | 1 | 4932479935 | 4058546377298 | 11,90 | 14,28 | | |
| | | | | | | | | | | |



Gants Hi-Dex

| Designation | Code couleur | Dimen-sions | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------------|--------------|-------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Gants Hi-Dex anti-coupe B | Bleu | 7 / S | 1 | 1 | 4932480491 | 4058546407766 | 9,90 | 11,88 |
| | | 7 / S | 12 | 1 | 4932480506 | 4058546407919 | 119,00 | 142,80 |
| | | 8 / M | 1 | 1 | 4932480492 | 4058546407773 | 9,90 | 11,88 |
| | | 8 / M | 12 | 1 | 4932480507 | 4058546407926 | 119,00 | 142,80 |
| | | 9 / L | 1 | 1 | 4932480493 | 4058546407780 | 9,90 | 11,88 |
| | | 9 / L | 12 | 1 | 4932480508 | 4058546407933 | 119,00 | 142,80 |
| | | 10 / XL | 1 | 1 | 4932480494 | 4058546407797 | 9,90 | 11,88 |
| | | 10 / XL | 12 | 1 | 4932480509 | 4058546407940 | 119,00 | 142,80 |
| | | 11 / XXL | 1 | 1 | 4932480495 | 4058546407803 | 9,90 | 11,88 |
| | | 11 / XXL | 12 | 1 | 4932480510 | 4058546407957 | 119,00 | 142,80 |
| Gants Hi-Dex anti-coupe C | Noir | 7 / S | 1 | 1 | 4932480496 | 4058546407810 | 12,90 | 15,48 |
| | | 7 / S | 12 | 1 | 4932480511 | 4058546407964 | 149,00 | 178,80 |
| | | 8 / M | 1 | 1 | 4932480497 | 4058546407827 | 12,90 | 15,48 |
| | | 8 / M | 12 | 1 | 4932480512 | 4058546407971 | 149,00 | 178,80 |
| | | 9 / L | 1 | 1 | 4932480498 | 4058546407834 | 12,90 | 15,48 |
| | | 9 / L | 12 | 1 | 4932480513 | 4058546407988 | 149,00 | 178,80 |
| | | 10 / XL | 1 | 1 | 4932480499 | 4058546407841 | 12,90 | 15,48 |
| | | 10 / XL | 12 | 1 | 4932480514 | 4058546407995 | 149,00 | 178,80 |
| | | 11 / XXL | 1 | 1 | 4932480500 | 4058546407858 | 12,90 | 15,48 |
| | | 11 / XXL | 12 | 1 | 4932480515 | 4058546408008 | 149,00 | 178,80 |
| Gants Hi-Dex anti-coupe D | Gris | 7 / S | 1 | 1 | 4932480501 | 4058546407865 | 14,90 | 17,88 |
| | | 7 / S | 12 | 1 | 4932480516 | 4058546408015 | 159,00 | 190,80 |
| | | 8 / M | 1 | 1 | 4932480502 | 4058546407872 | 14,90 | 17,88 |
| | | 8 / M | 12 | 1 | 4932480517 | 4058546408022 | 159,00 | 190,80 |
| | | 9 / L | 1 | 1 | 4932480503 | 4058546407889 | 14,90 | 17,88 |
| | | 9 / L | 12 | 1 | 4932480518 | 4058546408039 | 159,00 | 190,80 |
| | | 10 / XL | 1 | 1 | 4932480504 | 4058546407896 | 14,90 | 17,88 |
| | | 10 / XL | 12 | 1 | 4932480519 | 4058546408046 | 159,00 | 190,80 |
| | | 11 / XXL | 1 | 1 | 4932480505 | 4058546407902 | 14,90 | 17,88 |
| | | 11 / XXL | 12 | 1 | 4932480520 | 4058546408053 | 159,00 | 190,80 |



Gants Chimique

- Gants de protection chimique, de protection mécanique et de protection thermique pour une sécurité optimale des utilisateurs.
- Longueur du gant de 350 mm avec manchette pour protéger l'avant-bras.
- Triple enduction en nitrile pour augmenter la durabilité.
- Excellentes préhension sur surfaces mouillées et huileuses
- Jauge intérieure 18 et composition sans latex pour garantir un confort pendant de longues périodes d'utilisation.
- Certification Européenne protection chimique, mécanique et chaleur : EN ISO 374- 1:2016 Type A JKLMNO, EN ISO 374 -2, EN ISO 374-5 (VIRUS), EN ISO 21420, EN388 (4121A), EN 407 (X1XXX), Food contact approved, UKCA, EAC, UKRAINE.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Gants Chimique - 7/S - 1pc | 1 | 1 | 4932493228 | 4058546480998 | 11,90 | 14,28 |
| Gants Chimique - 8/M - 1pc | 1 | 1 | 4932493229 | 4058546481001 | 11,90 | 14,28 |
| Gants Chimique - 9/L - 1pc | 1 | 1 | 4932493230 | 4058546481018 | 11,90 | 14,28 |
| Gants Chimique - 10/XL - 1pc | 1 | 1 | 4932493231 | 4058546481025 | 11,90 | 14,28 |
| Gants Chimique - 11/XXL - 1pc | 1 | 1 | 4932493232 | 4058546481032 | 11,90 | 14,28 |



Gants enduction complète anti-coupe A

- Double enduction nitrile sur toute la main pour abroger et ne pas absorber l'eau ou les huiles.
Première couche en nitrile lisse sur toute la main et deuxième couche de mousse de nitrile.
- Excellente préhension avec la mousse de nitrile sur la paume. Le matériau nitrile est idéal pour des environnements huileux et acqueux
- Renfort pouce-index en nitrile
- Conçu pour offrir un confort tout au long de la journée, idéal pour la fabrication, la plomberie, la sylviculture, l'automobile et les transports, ainsi que le CVC
- SMARTSWIPE™ - permet d'utiliser des appareils à écran tactile sans retirer les gants.
- Certification Européenne pour la protection contre les coupures et la protection contre la chaleur : EN ISO 21420, EN388:2016 (4221A), EN 407 (X1XXX).



| Designation | Conditionnement | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Gants enduction complète anti-coupe A - 7/S - 1pc | Carte à suspendre | 1 | 1 | 4932493218 | 4058546480899 | 4,49 | 5,39 |
| Gants enduction complète anti-coupe A - 7/S - 12pcs | Sachet | 12 | 1 | 4932493223 | 4058546480943 | 49,90 | 59,88 |
| Gants enduction complète anti-coupe A - 8/M - 1pc | Carte à suspendre | 1 | 1 | 4932493219 | 4058546480905 | 4,49 | 5,39 |
| Gants enduction complète anti-coupe A - 8/M - 12pcs | Sachet | 12 | 1 | 4932493224 | 4058546480950 | 49,90 | 59,88 |
| Gants enduction complète anti-coupe A - 9/L - 1pc | Carte à suspendre | 1 | 1 | 4932493220 | 4058546480912 | 4,49 | 5,39 |
| Gants enduction complète anti-coupe A - 9/L - 12pcs | Sachet | 12 | 1 | 4932493225 | 4058546480967 | 49,90 | 59,88 |
| Gants enduction complète anti-coupe A - 10/XL - 1pc | Carte à suspendre | 1 | 1 | 4932493221 | 4058546480929 | 4,49 | 5,39 |
| Gants enduction complète anti-coupe A - 10/XL - 12pcs | Sachet | 12 | 1 | 4932493226 | 4058546480974 | 49,90 | 59,88 |
| Gants enduction complète anti-coupe A - 11/XXL - 1pc | Carte à suspendre | 1 | 1 | 4932493222 | 4058546480936 | 4,49 | 5,39 |
| Gants enduction complète anti-coupe A - 11/XXL - 12pcs | Sachet | 12 | 1 | 4932493227 | 4058546480981 | 49,90 | 59,88 |

Gants jetables Nitrile

- Gants jetables en nitrile résistants d'une épaisseur de 8MIL (0,20mm) et d'un poids de 8,0gr, réduisant le risque de déchirure et augmentant la productivité
- Motif de texturé diamant pour améliorer l'adhérence sur les outils métalliques ou sur les surfaces huileuses et grasses.
- Résistant aux produits chimiques, idéal pour protéger des huiles, de l'essence, des diluants, des liquides de frein et des solvants couramment utilisés dans les garages automobiles.
- Excellente dextérité pour permettre aux utilisateurs de manipuler de très petites pièces.
- SMARTSWIPE™ - permet d'utiliser des appareils à écran tactile sans retirer les gants.
- EN ISO 374- 1:2016 Type B / KPT, EN ISO 374 -2, EN ISO 374-5 (VIRUS), EN ISO 21420, UKCA, EAC, UKRAINE



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Boîte gants nitrile jetables - 7/S - 50PC | 50 | 1 | 4932493233 | 4058546481049 | 12,90 | 15,48 |
| Boîte gants nitrile jetables - 8/M - 50PC | 50 | 1 | 4932493234 | 4058546481056 | 12,90 | 15,48 |
| Boîte gants nitrile jetables - 9/L - 50PC | 50 | 1 | 4932493235 | 4058546481063 | 12,90 | 15,48 |
| Boîte gants nitrile jetables - 10/XL - 50PC | 50 | 1 | 4932493236 | 4058546481070 | 12,90 | 15,48 |
| Boîte gants nitrile jetables - 11/XXL - 50PC | 50 | 1 | 4932493237 | 4058546481087 | 12,90 | 15,48 |



Gants de Bucheronnage

- Protection résistante contre les risques de scie à chaîne pour les travaux forestiers.
- Le cuir de caprin de première qualité est hydrofuge pour les environnements humides.
- Paume, pouce-index et bouts de doigts renforcés TPU pour une meilleure adhérence et une plus longue durée de vie.
- SMARTSWIPE™ - permet d'utiliser des appareils à écran tactile sans retirer les gants.
- Certification européenne de protection contre les tronçonneuses EN ISO 11393 classe 1 (20 m/s) et de protection mécanique EN388:2016 (2122A) et EN ISO 21420.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| GANTS TRONÇONNEUSE 8/M - 1PC | 1 | 1 | 4932493540 | 4058546484118 | 69,90 | 83,88 |
| GANTS TRONÇONNEUSE 9/L - 1PC | 1 | 1 | 4932493541 | 4058546484125 | 69,90 | 83,88 |
| GANTS TRONÇONNEUSE 10/XL - 1PC | 1 | 1 | 4932493542 | 4058546484132 | 69,90 | 83,88 |
| GANTS TRONÇONNEUSE 11/XXL - 1PC | 1 | 1 | 4932493543 | 4058546484149 | 69,90 | 83,88 |

Gants de travail DemoX

- Gants de démolition nouvelle génération : gants de travail polyvalents et confortables.
- Paumes et bouts de doigts renforcés ARMORTEX™ : Durabilité et protection des mains accrues.
- SMARTSWIPE™ : Permet d'utiliser des appareils à écran tactile sans enlever les gants sur la phalange de l'index.
- Protection des articulations : Le rembourrage TPR protège les articulations.
- Doublure tri-cot respirante
- Eponge tissu : Essuie la sueur
- Fermeture velcro pour un bon maintien.
- Certification européenne pour la protection mécanique : EN ISO 21420, EN388:2016 (2121A)



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Gants DEMOX -7/S -1PC | 1 | 1 | 4932498486 | 4058546523558 | 25,90 | 31,08 |
| Gants DEMOX -8/M -1PC | 1 | 1 | 4932498487 | 4058546523565 | 27,90 | 33,48 |
| Gants DEMOX -9/L -1PC | 1 | 1 | 4932498488 | 4058546523572 | 27,90 | 33,48 |
| Gants DEMOX -10/XL -1PC | 1 | 1 | 4932498489 | 4058546523589 | 27,90 | 33,48 |
| Gants DEMOX -11/XXL -1PC | 1 | 1 | 4932498490 | 4058546523596 | 27,90 | 33,48 |

GANT ANTI-CHOC ANTI-COUPURE C

- Matériau anti-choc sur le dos de la main offrant une protection accrue en cas d'impact
- Renfort pouce-index en nitrile offrant une durabilité accrue
- Enduction Nitrile offrant de meilleure performance dans des environnements huileux
- SMARTSWIPE™ sur la paume et le bout des doigts - permet l'utilisation d'appareils à écran tactile
- Certification Européenne anti-coupe : EN ISO 21420, EN388:2016 (4343CP), EN 407 (X1XXX)



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------------------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Gant anti-choc anti-coupe C - 7/S | 1 | 1 | 4932498529 | 4058546523985 | 25,90 | 31,08 |
| Gant anti-choc anti-coupe C - 8/M | 1 | 1 | 4932498530 | 4058546523992 | 25,90 | 31,08 |
| Gant anti-choc anti-coupe C - 9/L | 1 | 1 | 4932498531 | 4058546524005 | 25,90 | 31,08 |
| Gant anti-choc anti-coupe C - 10/XL | 1 | 1 | 4932498532 | 4058546524012 | 25,90 | 31,08 |
| Gant anti-choc anti-coupe C - 11/XXL | 1 | 1 | 4932498533 | 4058546524029 | 25,90 | 31,08 |

Gants anti-choc anti-coupure E

- Matériau anti-choc sur le dos de la main offrant une protection accrue en cas d'impact
- Renfort pouce-index en nitrile offrant une durabilité accrue
- Enduction Nitrile offrant de meilleure performance dans des environnements huileux
- SMARTSWIPE™ sur la paume et le bout des doigts - permet l'utilisation d'appareils à écran tactile
- Certification Européenne anti-coupe : EN ISO 21420, EN388:2016 (4X43EP), EN 407 (X1XXX)



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Gants anti-choc anti-coupure E - 7/S | 1 | 1 | 4932498534 | 4058546524036 | 29,90 | 35,88 |
| Gants anti-choc anti-coupure E - 8/M | 1 | 1 | 4932498535 | 4058546524043 | 29,90 | 35,88 |
| Gants anti-choc anti-coupure E - 9/L | 1 | 1 | 4932498536 | 4058546524050 | 29,90 | 35,88 |
| Gants anti-choc anti-coupure E - 10/XL | 1 | 1 | 4932498537 | 4058546524067 | 29,90 | 35,88 |
| Gants anti-choc anti-coupure E - 11/XXL | 1 | 1 | 4932498538 | 4058546524074 | 29,90 | 35,88 |

Gants de travail DemoX

- Gants de travail durables, conçus pour la démolition.
- Matériau résistant aux impacts sur le dos de la main et les doigts pour réduire et absorber les chocs.
- Paumes et bouts des doigts renforcés : durabilité accrue et meilleure prise en main.
- SMARTSWIPE™ Knuckle : permet l'utilisation d'appareils à écran tactile sans retirer les gants, grâce à l'articulation de l'index.
- Fermeture Hook & Loop pour un ajustement sécurisé.
- Certifiés selon les normes européennes pour la protection contre les coupures, incluant les tests d'impact : EN ISO 21420 et EN388:2016 (2121AP).
- Tailles disponibles : 7/S à 11/XXL.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Gants de travail DemoX - 7/S - 1pc | 1 | 1 | 4932498481 | 4058546523503 | 29,90 | 35,88 |
| Gants de travail DemoX - 8/M - 1pc | 1 | 1 | 4932498482 | 4058546523510 | 29,90 | 35,88 |
| Gants de travail DemoX - 9/L - 1pc | 1 | 1 | 4932498483 | 4058546523527 | 29,90 | 35,88 |
| Gants de travail DemoX - 10/XL - 1pc | 1 | 1 | 4932498484 | 4058546523534 | 29,90 | 35,88 |
| Gants de travail DemoX - 11/XXL - 1pc | 1 | 1 | 4932498485 | 4058546523541 | 29,90 | 35,88 |

Gants de travail Performance

- Gants de travail conçus pour offrir confort et dextérité pour les tâches quotidiennes.
- SMARTSWIPE™ : Permet l'utilisation d'appareils à écran tactile sans retirer les gants.
- Doublure tricotée respirante : Offre confort et respirabilité
- Pouce en tissu éponge : Intègre une zone pour essuyer la transpiration
- Fermeture à scratch pour un ajustement rapide.
- Certification européenne pour la protection mécanique : EN ISO 21420, EN 388:2016 (2121A).



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| GANTS PERFORMANCE -7/S -1PC | 1 | 1 | 4932498496 | 4058546523657 | 23,90 | 28,68 |
| GANTS PERFORMANCE -8/M -1PC | 1 | 1 | 4932498497 | 4058546523664 | 23,90 | 28,68 |
| GANTS PERFORMANCE -9/L -1PC | 1 | 1 | 4932498498 | 4058546523671 | 23,90 | 28,68 |
| GANTS PERFORMANCE -10/XL -1PC | 1 | 1 | 4932498499 | 4058546523688 | 23,90 | 28,68 |
| GANTS PERFORMANCE -11/XXL -1PC | 1 | 1 | 4932498500 | 4058546523695 | 23,90 | 28,68 |

Gants cuir hybrides

- Smartswipe™ - permet à l'utilisateur d'utiliser des écrans tactiles sans avoir à enlever les gants
- Cuir sur la paume pour une meilleure durée de vie et une protection accrue des mains
- Cuir synthétique au dos de la main pour offrir plus de dextérité et de respirabilité en travaillant
- Paume renforcée pour plus de confort et de protection lors de manutention d'objets lourds
- EN420 et EN388: 2016



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------------------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Gants en cuir Hybrides S/7 - 1 PAIRE | 1 | 1 | 4932479726 | 4058546375201 | 27,90 | 33,48 |
| Gants cuir hybride - M/8 - 1pc | 1 | 1 | 4932471912 | 4058546298111 | 27,90 | 33,48 |
| Gants cuir hybride - L/9 - 1 paire | 1 | 1 | 4932471913 | 4058546298128 | 27,90 | 33,48 |
| Gants cuir hybride - XL/10 - 1pc | 1 | 1 | 4932471914 | 4058546298135 | 27,90 | 33,48 |
| Gants cuir hybride - XXL/11 - 1pc | 1 | 1 | 4932471915 | 4058546298142 | 27,90 | 33,48 |

Gants Cuir

- Cuir de chevreau offrant une meilleur durée de vie et renforce la protection des mains
- Paumes renforcées améliorant le confort et protégeant les mains lors de la manipulation d'objets lourds
- Pouce en clé de voute pour un confort ajusté
- Articulation SMARTSWIPE™ sur le dessus de l'index permettant l'utilisation sur écrans tactiles
- EN420 et EN388:2016 (2122X)



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|----------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Gants cuir - 7/S - 1pc | 1 | 1 | 4932479727 | 4058546375218 | 22,90 | 27,48 |
| Gants cuir - 8/M - 1pc | 1 | 1 | 4932478123 | 4058546340568 | 22,90 | 27,48 |
| Gants cuir - 9/L - 1 paire | 1 | 1 | 4932478124 | 4058546340575 | 22,90 | 27,48 |
| Gants cuir - 10/XL - 1 pc | 1 | 1 | 4932478125 | 4058546340582 | 22,90 | 27,48 |
| Gants cuir - 11/XXL - 1pc | 1 | 1 | 4932478126 | 4058546340599 | 22,90 | 27,48 |

Gants de travail Hiver

- La doublure acrylique apporte un confort thermique pendant le travail dans des conditions froides
- La couche imperméable à l'eau et au vent sur la paume offre une isolation supérieure dans les environnements extrêmes.
- La paume et le bout des doigts sont rembourrée pour augmenter la résistance et le confort
- SMARTSWIPE™ permet l'utilisation d'appareils à écran tactile sans enlever les gants
- La lingette anti transpiration intégrer avec l'éponge sur le pouce, permet de nettoyer les lunettes.
- EN ISO 21420, EN388:2016 (2122A), EN511 (14X), UKCA.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------------------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Gants de travail Hiver S/7 | 1 | 1 | 4932479731 | 4058546375256 | 35,90 | 43,08 |
| Gants de travail Hiver 8/M - 1pc | 1 | 1 | 4932479566 | 4058546373603 | 35,90 | 43,08 |
| Gants de travail Hiver 9/L - 1pc | 1 | 1 | 4932479567 | 4058546373610 | 35,90 | 43,08 |
| Gants de travail Hiver 10/XL - 1pc | 1 | 1 | 4932479568 | 4058546373627 | 35,90 | 43,08 |
| Gants de travail Hiver 11/XXL - 1pc | 1 | 1 | 4932479569 | 4058546373634 | 35,90 | 43,08 |
| Gants de travail Hiver 12/XXXL - 1pc | 1 | 1 | 4932480976 | 4058546412616 | 35,90 | 43,08 |

Gants PAD PRO Anti-coupe D

- Renfort en mousse de la paume offre un confort supplémentaire pour travailler avec des outils vibrants.
- Jauge 18 pour une dextérité optimale
- Rembourrage TPR protège les articulations
- Patch nitrile pouce-index
- SMARTSWIPE au niveau de l'index permettant l'utilisation d'écran tactiles
- Certification européenne pour la protection contre les coupures : EN ISO 21420, EN388:2016 (4X42D), EN 407 (X1XXXX), UKCA



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Gants PAD PRO anti-coupe D - 7/S - 1PC | 1 | 1 | 4932498501 | 4058546523701 | 19,90 | 23,88 |
| Gants PAD PRO anti-coupe D - 8/M - 1PC | 1 | 1 | 4932498502 | 4058546523718 | 19,90 | 23,88 |
| Gants PAD PRO anti-coupe D - 9/L - 1PC | 1 | 1 | 4932498503 | 4058546523725 | 19,90 | 23,88 |
| Gants PAD PRO anti-coupe D - 10/XL - 1PC | 1 | 1 | 4932498504 | 4058546523732 | 19,90 | 23,88 |
| Gants PAD PRO anti-coupe D - 11/XXL - 1PC | 1 | 1 | 4932498505 | 4058546523749 | 19,90 | 23,88 |

Gants de travail Pad Pro

- Le rembourrage de la paume offre un confort supplémentaire pour travailler avec des outils vibrants.
- Gants de travail pour les applications lourdes, comme le forage du béton, le meulage, le ponçage, la découpe.
- Doublure respirante : Offre un confort ultime et une grande respirabilité.
- Lingette anti-sueur intégrée avec tissu éponge sur le pouce, pour nettoyer facilement les lunettes
- Certification européenne pour la protection contre les coupures : EN ISO 21420, EN388:2016 (2121X), EN 407 (X1XXXX), UKCA
- Tailles disponibles : 7/S-11/XXL.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Gants de travail PAD PRO - 7/S - 1PC | 1 | 1 | 4932498506 | 4058546523756 | 29,90 | 35,88 |
| Gants de travail PAD PRO - 8/M - 1PC | 1 | 1 | 4932498507 | 4058546523763 | 29,90 | 35,88 |
| Gants de travail PAD PRO - 9/L - 1PC | 1 | 1 | 4932498508 | 4058546523770 | 29,90 | 35,88 |
| Gants de travail PAD PRO - 10/XL - 1PC | 1 | 1 | 4932498509 | 4058546523787 | 29,90 | 35,88 |
| Gants de travail PAD PRO - 11/XXL - 1PC | 1 | 1 | 4932498510 | 4058546523794 | 29,90 | 35,88 |

Gants Flex Work

- Gants de travail légers et très respirants
- Le dos de la main en textile offre une grande dextérité et permet de manipuler de petits objets
- Cuir synthétique souple sur la paume pour la manipulation de matériaux délicats
- Renfort Pouce-index pour une plus grande durabilité.
- Tissu transpiration intégré au niveau du pouce
- fTechnologie SMARTSWIPE™ - permet l'utilisation des appareils à écran tactile
- Certifications EU Protection mécanique : EN ISO 21420, EN388:2016 (2121A).



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Gants Flex Work - 7/S - 1pc | 1 | 1 | 4932498491 | 4058546523602 | 18,90 | 22,68 |
| Gants Flex Work - 8/M - 1pc | 1 | 1 | 4932498492 | 4058546523619 | 18,90 | 22,68 |
| Gants Flex Work - 9/L - 1pc | 1 | 1 | 4932498493 | 4058546523626 | 18,90 | 22,68 |
| Gants Flex Work - 10/XL - 1pc | 1 | 1 | 4932498494 | 4058546523633 | 18,90 | 22,68 |
| Gants Flex Work - 11/XXL - 1pc | 1 | 1 | 4932498495 | 4058546523640 | 18,90 | 22,68 |

PREVENTION CHUTE D'OBJETS

LANIÈRES DE SECURITE MILWAUKEE®



LANIÈRES POUR OUTILS

LANIÈRES POUR POIGNET



| DESCRIPTION | LANIÈRE DE SÉCURITÉ 4,5 KG | LANIÈRE DE SÉCURITÉ QUICK CONNECT™ 4,5KG | ANIÈRE DE SÉCURITÉ 6,8 KG | LANIÈRE DE SÉCURITÉ 15,8 KG | LANIÈRE DE POIGNET | LANIÈRE DE POIGNET QUICK CHANGE |
|------------------|--|--|---|---|---|--|
| RÉFÉRENCES | 4932471351 | 4932471429 | 4932471352 | 4932471353 | 4932472107 | 4932472108 |
| CAPACITÉ (KG) | 4.5 KG | 4.5 KG | 6.8 KG | 15.8 KG | 2.2 KG | 2.2 KG |
| CODE COULEUR | ROUGE | ROUGE | NOIR | GRIS | BLANC | BLANC |
| MÉCANISME | | | | | | |
| COMPATIBLE AVEC | SANGLE D'ANCRAGE | TOUT ACCESOIRE | SANGLE D'ANCRAGE | SANGLE D'ANCRAGE | - | TOUT ACCESOIRE |
| PIVOT INTÉGRÉ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - |
| PRODUITS ADAPTÉS | PERCEUSE VISSEUSE VISSEUSE À CHOC BOULONNEUSE SCIE SAUTEUSE SCIE SABRE CISAILLE | TOUS LES OUTILS À MAINS | MEULEUSE D'ANGLE PERCEUSE VISSEUSE VISSEUSE À CHOC BOULONNEUSE SDS PLUS SCIE SABRE SCIE À RUBAN | SDS PLUS SDS MAX BOULONNEUSE SCIE À RUBAN SCIE À CHAINE | PERCEUSE VISSEUSE VISSEUSE À CHOC BOULONNEUSE OUTILLAGE À MAIN | PERCEUSES/ VISSEUSES VISSEUSES À CHOC BOULONNEUSES OUTILS À MAIN |
| APPLICATIONS | | | | | | |



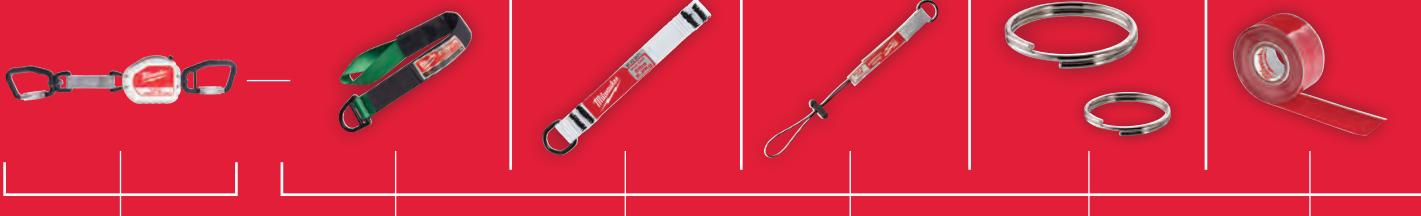
POURQUOI MILWAUKEE® LANIERES DE SECURITE?

LA CHUTE D'OBJET EST LA
TROISIÈME CAUSE DE MORTALITÉ
SUR UN CHANTIER.

(Peoplesafe.co.uk, 2019)

LANIÈRES RETRACTABLES QUICK-CONNECT

ACCESOIRIES POUR LANIÈRES

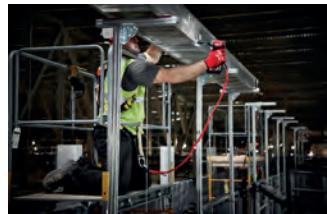


| LANIÈRE QUICK-CONNECT RETRACTABLE 2.2 KG | SANGLE D'ANCRAGE | ADAPTATEUR À ANNEAU D-RING 2.2 KG | ACCESOIRE POUR LANIÈRE QUICK-CONNECT™ 2.2 KG | ANNEAU D'ATTACHE 38 mm / 50 mm | RUBAN AUTO-ADHÉRANT 3.6 M |
|---|-----------------------------------|---|--|---|----------------------------|
| 4932472106 | 4932472105 | 4932471431 | 4932471430 | 4932471433 (38 mm) 4932471434 (50 mm) | 48228860 |
| 2.2 KG | 22.7 KG | 2.2 KG | 2.2 KG | 1 KG | - |
| BLANC | VERT | BLANC | BLANC | - | - |
| | | | | - | - |
| TOUT ACCESOIRE | TOUTES LES LANIÈRES VÉROUILLABLES | RUBAN AUTO-ADHÉSIF ET CONNEXION RAPIDE DE 4.5 KG LANIÈRE DE VERROUILLAGE DE L'OUTIL | CONNEXION RAPIDE DE 4.5 KG LANIÈRE DE VERROUILLAGE DE L'OUTIL | LANIÈRE D'OUTILS DE VERROUILLAGE À CONNEXION RAPIDE DE 4.5 KG | ADAPTATEUR À ANNEAU D-RING |
| | - | - | - | - | - |
| PERCEUSE VISSEUSE VISSEUSE À CHOC BOULONNEUSE OUTILLAGE À MAIN | TOUTES LES LANIÈRES VÉROUILLABLES | OUTILS À MAIN SANS TROUS POUR LANIÈRE MARTEAUX CUTTERS PINCES | OUTILS À MAIN AVEC TROUS POUR LANIÈRE TOURNEVIS SCOTCH PINCES | OUTILS À MAIN AVEC TROUS POUR LANIÈRE COUTEAUX SCOTCH PINCES | ADAPTATEUR À ANNEAU D-RING |
| | | | | | |



Lanières de sécurité

- Absorption des chocs - Ralentit progressivement les outils lors d'une chute, au lieu d'un arrêt brutal, réduisant la force de la chute
- Double mousqueton semi-automatique - assure une connexion sécurisée sans risque déverrouillage accidentel
- Pivot intégré - prévient les déformations et les nœuds pour plus de mobilité
- Code couleur pour la capacité de poids - identification facilité de la capacité de poids de la lanière
- Des accessoires peuvent être ajoutés pour connecter tous type d'outils à la lanière



| Designation | Force d'appui (kg) | Code couleur | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|--------------------|--------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Lanière de sécurité 4,5 Kg - 1 pc | 4.5 | Rouge | 1 | 1 | 4932471351 | 4058546289799 | 25,90 | 31,08 |
| ② Lanière de sécurité QUICK CONNECT™ 4,5KG | 4.5 | Rouge | 1 | 1 | 4932471429 | 4058546290573 | 41,90 | 50,28 |
| ③ Lanière de sécurité 6,8 Kg - 1 pc | 6.8 | Noir | 1 | 1 | 4932471352 | 4058546289805 | 27,90 | 33,48 |
| ④ Lanière de sécurité 15,8 Kg - 1 pc | 15.8 | Gris | 1 | 1 | 4932471353 | 4058546289812 | 35,90 | 43,08 |



ACCESSOIRES

Lanières antichute

RESTEZ PROTEGÉ. SECURISEZ N'IMPORTE QUEL OUTIL!



Accessoires pour lanières de sécurité

| Designation | Code couleur | Force d'appui (kg) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|--------------|--------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Accessoire pour lanière QUICK-CONNECT™ 2.2 kg | Blanc | 2.2 | 3 | 1 | 4932471430 | 4058546290580 | 15,90 | 19,08 |
| ② Adaptateur à anneau D-Ring 2.2 kg | Blanc | 2.2 | 5 | 1 | 4932471431 | 4058546290597 | 17,90 | 21,48 |
| ③ Ruban auto-adhérant 3.6 m | - | - | 1 | 1 | 48228860 | 4058546290603 | 47,90 | 57,48 |
| ④ Anneau d'attache diamètre 38 mm | - | 1 | 5 | 1 | 4932471433 | 4058546290610 | 9,90 | 11,88 |
| ⑤ Anneau d'attache diamètre 50 mm | - | 1 | 5 | 1 | 4932471434 | 4058546290627 | 10,90 | 13,08 |
| ⑥ Sangle d'ancre | Vert | 22,7 | 1 | 1 | 4932472105 | 4058546325015 | 23,90 | 28,68 |

LANIÈRE QUICK-CONNECT RETRACTABLE

- Lanière rétractable offrant une extension jusqu'à 127 cm
- Double mousqueton à verrouillage - assure une connexion sécurisée sans risque de déverrouillage accidentel.
- Bouton de verrouillage - meilleur contrôle pendant l'utilisation
- Pivot intégré - prévient les déformations et les nœuds pour plus de mobilité
- Code couleur pour la capacité de poids - identification facile de la capacité de poids de la lanière.
- Des accessoires peuvent être ajoutés pour connecter tous type d'outils à la lanière.



| Designation | Code couleur | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|--------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| LANIÈRE QUICK-CONNECT RETRACTABLE 2.2 KG | Blanc | 1 | 1 | 4932472106 | 4058546325022 | 54,90 | 65,88 |

Lanière à poignet pour outils

- Attache sécurisée et confortable au poignet
- Lanière ajustable et douce - convient à toutes les tailles de poignet avec un crochet et une fermeture à boucle
- Boucle de blocage pour sécuriser tout types d'outils - machines, mètres, tournevis, etc
- La lanière à poignet permet un accès facilité aux outils dans les espaces confinés ou pour les application répétitives
- Capacité de poids par code couleur - identification facile de la capacité de chaque lanière



| Designation | Force d'appui (kg) | Code couleur | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-----------------------------------|--------------------|--------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Lanière de poignet | 2,2 | Blanc | 1 | 1 | 4932472107 | 4058546325039 | 15,90 | 19,08 |
| ② Lanière de poignet quick change | 2,2 | Blanc | 1 | 1 | 4932472108 | 4058546325046 | 24,00 | 28,80 |



Nothing but **HEAVY DUTY.**™

RESTEZ AU **CHAUD** PLUS **LONGTEMPS**



ÉLÉMENTS CHAUFFANTS DURABLES
EN NANOTUBES DE CARBONE

CHALEUR SOUTENUE PLUS ÉLEVÉE
QUELLE QUE SOIT LA TEMPÉRATURE

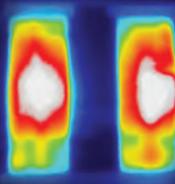
TEMPS DE CHAUFFE LE PLUS RAPIDE
EN MOINS DE 2 MINUTES

UN CONTRÔLEUR LED AVEC 3 NIVEAUX
DE CHALEUR PAR ZONE DE CHAUFFE

GÉNÉRATION PRÉCÉDENTE



HEXON HEAT TECHNOLOGY™



► DÉCOUVREZ NOTRE GAMME ICI.

GAMME DE VÊTEMENTS CHAUFFANTS MILWAUKEE®

Alimentée par la technologie de batterie M12™ REDLITHIUM™ / REDLITHIUM™ USB ou par la batterie plate MILWAUKEE® pour accéder aux fonctionnalités de l'application Heated Gear, la gamme MILWAUKEE® HEXON Heated Work Gear répartit la chaleur sur les zones centrales du corps. Les éléments chauffants en nanotubes de carbone offrent une couverture thermique 40 fois supérieure à la génération précédente et une vitesse de chauffe 9 fois plus rapide. Un contrôleur LED avec 3 niveaux de chaleur par zone permet un réglage pratique selon les besoins de l'utilisateur.

DÉCOUVREZ NOTRE GAMME DE VÊTEMENTS CHAUFFANTS.



Vestes chauffantes M12™

NOUVEAU

- HEXON HEAT TECHNOLOGY™ offre une expérience avancée grâce à une montée en température plus rapide et une couverture thermique optimale.
- Autonomie d'une journée complète, jusqu'à 12 heures avec une seule charge de batterie M12™ REDLITHIUM™ 3,0 Ah.
- 5 zones de chauffe : poitrine, dos et poches.
- Bouton réglage de chauffe – 3 niveaux de réglage : élevé, moyen, faible.
- Compatibilité avec la Batterie plate IRPSU3, offrant un confort optimal et permettant un contrôle via application.
- Tissu stretch TOUGHSHELL™ composé de 90 % polyester et 10 % élasthanne, conçu pour résister aux conditions de travail les plus extrêmes et offrir une durabilité jusqu'à 5 fois supérieure.
- Poche à batterie zippée traversante : permet de positionner la batterie à l'avant ou à l'arrière pour un meilleur confort
- Résistant à l'eau et au vent, pour un confort et une durabilité en environnements difficiles.
- Cordon de serrage à la taille et poignets ajustables pour conserver la chaleur.



| Designation | Dimensions | Couleur | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------------------------------|------------|---------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Veste chauffante Noire M12™ | S | Noir | 1 | 1 | 4932493819 | 4058546509798 | 249,00 | 298,80 |
| Veste chauffante M12™ – Noire | M | Noir | 1 | 1 | 4932493820 | 4058546509804 | 249,00 | 298,80 |
| Veste chauffante M12™ – Noire | L | Noir | 1 | 1 | 4932493821 | 4058546509811 | 249,00 | 298,80 |
| Veste chauffante M12™ – Noire | XL | Noir | 1 | 1 | 4932493822 | 4058546509828 | 249,00 | 298,80 |
| Veste chauffante M12™ – Noire | XXL | Noir | 1 | 1 | 4932493823 | 4058546509835 | 249,00 | 298,80 |
| Veste chauffante M12™ – Noire | XXXL | Noir | 1 | 1 | 4932493824 | 4058546509842 | 249,00 | 298,80 |
| Veste chauffante M12™ – Grise | S | Gris | 1 | 1 | 4932493825 | 4058546509859 | 249,00 | 298,80 |
| Veste chauffante M12™ – Grise | M | Gris | 1 | 1 | 4932493826 | 4058546509866 | 249,00 | 298,80 |
| Veste chauffante M12™ – Grise | L | Gris | 1 | 1 | 4932493827 | 4058546509873 | 249,00 | 298,80 |
| Veste chauffante M12™ – Grise | XL | Gris | 1 | 1 | 4932493828 | 4058546509880 | 249,00 | 298,80 |
| Veste chauffante M12™ – Grise | XXL | Gris | 1 | 1 | 4932493829 | 4058546509897 | 249,00 | 298,80 |
| Veste chauffante M12™ – Grise | XXXL | Gris | 1 | 1 | 4932493830 | 4058546509903 | 249,00 | 298,80 |

Vestes chauffantes M12™ Camo

NOUVEAU

- HEXON HEAT TECHNOLOGY™ offre une expérience avancée grâce à une montée en température plus rapide et une couverture thermique optimale
- Autonomie d'une journée complète, jusqu'à 12 heures avec une seule charge de batterie M12™ REDLITHIUM™ 3,0 Ah.
- 5 zones de chauffe : poitrine, dos et poches.
- Bouton réglage de chauffe – 3 niveaux de réglage : élevé, moyen, faible.
- Compatibilité avec la Batterie plate IRPSU3, offrant un confort optimal et permettant un contrôle via application.
- Tissu stretch TOUGHSHELL™ composé de 90 % polyester et 10 % élasthanne, conçu pour résister aux conditions de travail les plus extrêmes et offrir une durabilité jusqu'à 5 fois supérieure
- Poche à batterie zippée traversante : permet de positionner la batterie à l'avant ou à l'arrière pour un meilleur confort
- Résistant à l'eau et au vent, pour un confort et une durabilité en environnements
- Le cordon de serrage à la taille et les poignets ajustables permettent de conserver la chaleur.
- Système de batterie flexible : fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M12™.
- Lavable et séchable en machine
- Taille disponible : S-3XL



| Designation | Dimensions | Couleur | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|------------------------------|------------|------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Veste chauffante M12™ – Camo | S | Camouflage | 1 | 1 | 4932493831 | 4058546509910 | 279,00 | 334,80 |
| Veste chauffante M12™ – Camo | M | Camouflage | 1 | 1 | 4932493832 | 4058546509927 | 279,00 | 334,80 |
| Veste chauffante M12™ – Camo | L | Camouflage | 1 | 1 | 4932493833 | 4058546509934 | 279,00 | 334,80 |
| Veste chauffante M12™ – Camo | XL | Camouflage | 1 | 1 | 4932493834 | 4058546509941 | 279,00 | 334,80 |
| Veste chauffante M12™ – Camo | XXL | Camouflage | 1 | 1 | 4932493835 | 4058546509958 | 279,00 | 334,80 |
| Veste chauffante M12™ – Camo | XXXL | Camouflage | 1 | 1 | 4932493836 | 4058546509965 | 279,00 | 334,80 |

Vestes chauffantes M12™

NOUVEAU

- HEXON HEAT TECHNOLOGY™ offre une expérience avancée grâce à une montée en température plus rapide et une couverture thermique optimale
- Autonomie d'une journée complète, jusqu'à 12 heures avec une seule charge de batterie M12™ REDLITHIUM™ 3,0 Ah.
- 5 zones de chauffe : poitrine, dos et poches.
- Bouton réglage de chauffe – 3 niveaux de réglage : élevé, moyen, faible.
- Compatibilité avec la Batterie plate IRPSU3, offrant un confort optimal et permettant un contrôle via application.
- Le polyester ripstop, léger et très résistant, offre une conception fine pouvant être portée comme couche extérieure ou intermédiaire (100 % polyester pour la coque extérieure et intérieure).
- Poche à batterie zippée traversante : permet de positionner la batterie à l'avant ou à l'arrière pour un meilleur confort
- Résistant à l'eau et au vent, pour un confort et une durabilité en environnements
- Le cordon de serrage à la taille permet de conserver la chaleur.
- Système de batterie polyvalent: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M12™.
- Lavable et séchable en machine.
- Tailles disponibles :S-2XL



| Designation | Dimensions | Couleur | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------------------------------|------------|---------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Veste chauffante M12™ – Noire | S | Noir | 1 | 1 | 4932493837 | 4058546509972 | 249,00 | 298,80 |
| Veste chauffante M12™ – Noire | M | Noir | 1 | 1 | 4932493838 | 4058546509989 | 249,00 | 298,80 |
| Veste chauffante M12™ – Noire | L | Noir | 1 | 1 | 4932493839 | 4058546509996 | 249,00 | 298,80 |
| Veste chauffante M12™ – Noire | XL | Noir | 1 | 1 | 4932493840 | 4058546510008 | 249,00 | 298,80 |
| Veste chauffante M12™ – Noire | XXL | Noir | 1 | 1 | 4932493841 | 4058546510015 | 249,00 | 298,80 |

Gilets chauffants RIPSTOP M12™

NOUVEAU

- HEXON HEAT TECHNOLOGY™ offre une expérience avancée grâce à une montée en température plus rapide et une couverture thermique optimale.
- Autonomie d'une journée complète, jusqu'à 12 heures avec une seule charge de batterie M12™ REDLITHIUM™ 3,0 Ah.
- 5 zones de chauffe : poitrine, dos et poches.
- Bouton réglage de chauffe – 3 niveaux de réglage : élevé, moyen, faible.
- Compatibilité avec la Batterie plate IRPSU3, offrant un confort optimal et permettant un contrôle via application.
- Le polyester ripstop, léger et très résistant, offre une conception fine pouvant être portée comme couche extérieure ou intermédiaire (100 % polyester pour la coque extérieure et intérieure).
- Poche à batterie zippée traversante : permet de positionner la batterie à l'avant ou à l'arrière pour un meilleur confort
- Résistant à l'eau et au vent, pour un confort et une durabilité en environnements
- Le cordon de serrage à la taille permet de conserver la chaleur.
- Système de batterie polyvalent: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M12™.
- Lavable et séchable en machine.
- Taille disponible : S-2XL



| Designation | Dimensions | Couleur | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|------------|---------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Vestes chauffantes RIPSTOP M12™ - Noire | S | Noir | 1 | 1 | 4932493842 | 4058546510022 | 199,00 | 238,80 |
| Vestes chauffantes RIPSTOP M12™ - Noire | M | Noir | 1 | 1 | 4932493843 | 4058546510039 | 199,00 | 238,80 |
| Vestes chauffantes RIPSTOP M12™ - Noire | L | Noir | 1 | 1 | 4932493844 | 4058546510046 | 199,00 | 238,80 |
| Vestes chauffantes RIPSTOP M12™ - Noire | XL | Noir | 1 | 1 | 4932493845 | 4058546510053 | 199,00 | 238,80 |
| Vestes chauffantes RIPSTOP M12™ - Noire | XXL | Noir | 1 | 1 | 4932493846 | 4058546510060 | 199,00 | 238,80 |

Vestes chauffantes M12™ Femme

NOUVEAU

- HEXON HEAT TECHNOLOGY™ offre une expérience avancée grâce à une montée en température plus rapide et une couverture thermique optimale.
- Autonomie d'une journée complète, jusqu'à 12 heures avec une seule charge de batterie M12™ REDLITHIUM™ 3,0 Ah.
- 5 zones de chauffe : poitrine, dos et poches.
- Bouton réglage de chauffe – 3 niveaux de réglage : élevé, moyen, faible.
- Compatibilité avec la Batterie plate IRPSU3, offrant un confort optimal et permettant un contrôle via application.
- Le polyester ripstop, léger et très résistant, offre une conception fine pouvant être portée comme couche extérieure ou intermédiaire (100 % polyester pour la coque extérieure et intérieure).
- Poche à batterie zippée traversante : permet de positionner la batterie à l'avant ou à l'arrière pour un meilleur confort
- Résistant à l'eau et au vent, pour un confort et une durabilité en environnements
- Le cordon de serrage à la taille permet de conserver la chaleur.
- Système de batterie polyvalent: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M12™.
- Lavable et séchable en machine
- Taille disponible : S-2XL



| Designation | Dimensions | Couleur | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------------------------------------|------------|---------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Veste chauffante Femme M12™ – Noire | S | Noir | 1 | 1 | 4932493847 | 4058546510077 | 249,00 | 298,80 |
| Veste chauffante Femme M12™ – Noire | M | Noir | 1 | 1 | 4932493848 | 4058546510084 | 249,00 | 298,80 |
| Veste chauffante Femme M12™ – Noire | L | Noir | 1 | 1 | 4932493849 | 4058546510091 | 249,00 | 298,80 |
| Veste chauffante Femme M12™ – Noire | XL | Noir | 1 | 1 | 4932493850 | 4058546510107 | 249,00 | 298,80 |
| Veste chauffante Femme M12™ – Noire | XXL | Noir | 1 | 1 | 4932493851 | 4058546510114 | 249,00 | 298,80 |

Gilets chauffants Ripstop M12™ Femme

NOUVEAU

- HEXON HEAT TECHNOLOGY™ offre une expérience avancée grâce à une montée en température plus rapide et une couverture thermique optimale.
- Autonomie d'une journée complète, jusqu'à 12 heures avec une seule charge de batterie M12™ REDLITHIUM™ 3,0 Ah.
- 5 zones de chauffe : poitrine, dos et poches.
- Bouton réglage de chauffe – 3 niveaux de réglage : élevé, moyen, faible.
- Compatibilité avec la Batterie plate IRPSU3, offrant un confort optimal et permettant un contrôle via application.
- Le polyester ripstop, léger et très résistant, offre une conception fine pouvant être portée comme couche extérieure ou intermédiaire (100 % polyester pour la coque extérieure et intérieure).
- Poche à batterie zippée traversante : permet de positionner la batterie à l'avant ou à l'arrière pour un meilleur confort
- Résistant à l'eau et au vent, pour un confort et une durabilité en environnements
- Le cordon de serrage à la taille et les poignets ajustables permettent de conserver la chaleur.
- Système de batterie polyvalent : fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M12™.
- Lavable et séchable en machine
- Taille disponible : S-2XL



| Designation | Dimensions | Couleur | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|------------------------------------|------------|---------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Gilet chauffant Femme M12™ – Noire | S | Noir | 1 | 1 | 4932493852 | 4058546510121 | 199,00 | 238,80 |
| Gilet chauffant Femme M12™ – Noire | M | Noir | 1 | 1 | 4932493853 | 4058546510138 | 199,00 | 238,80 |
| Gilet chauffant Femme M12™ – Noire | L | Noir | 1 | 1 | 4932493854 | 4058546510145 | 199,00 | 238,80 |
| Gilet chauffant Femme M12™ – Noire | XL | Noir | 1 | 1 | 4932493855 | 4058546510152 | 199,00 | 238,80 |
| Gilet chauffant Femme M12™ – Noire | XXL | Noir | 1 | 1 | 4932493856 | 4058546510169 | 199,00 | 238,80 |

Sweat à capuche chauffant M12™

NOUVEAU

- HEXON HEAT TECHNOLOGY™ offre une expérience avancée grâce à une montée en température plus rapide et une couverture thermique optimale.
- Autonomie d'une journée complète, jusqu'à 12 heures avec une seule charge de batterie M12™ REDLITHIUM™ 3,0 Ah.
- 5 zones de chauffe : poitrine, dos et poches.
- Bouton réglage de chauffe – 3 niveaux de réglage : élevé, moyen, faible.
- Compatibilité avec la Batterie plate IRPSU3, offrant un confort optimal et permettant un contrôle via application.
- Sweat à capuche chauffant robuste, fabriqué avec un extérieur en coton durable (56 %) doté de poches utilitaires renforcées et une doublure en polaire polyester (44 %), conçu pour résister aux conditions extérieures difficiles.
- Poche à batterie zippée traversante : permet de positionner la batterie à l'avant ou à l'arrière pour un meilleur confort
- Conception de capuche en trois panneaux avec cordon de serrage pour un ajustement confortable.
- Système de batterie polyvalent: fonctionne avec toutes les batteries MILWAUKEE® M12™.
- Lavable et séchable en machine
- Taille disponible : S-3XL



| Designation | Dimensions | Couleur | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------------------------|------------|---------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Sweat à capuche chauffant M12™ - Noir | S | Noir | 1 | 1 | 4932499187 | 4058546563516 | 189,00 | 226,80 |
| Sweat à capuche chauffant M12™ - Noir | M | Noir | 1 | 1 | 4932499188 | 4058546563523 | 189,00 | 226,80 |
| Sweat à capuche chauffant M12™ - Noir | L | Noir | 1 | 1 | 4932499189 | 4058546563530 | 189,00 | 226,80 |
| Sweat à capuche chauffant M12™ - Noir | XL | Noir | 1 | 1 | 4932499190 | 4058546563547 | 189,00 | 226,80 |
| Sweat à capuche chauffant M12™ - Noir | XXL | Noir | 1 | 1 | 4932499191 | 4058546563554 | 189,00 | 226,80 |
| Sweat à capuche chauffant M12™ - Noir | XXXL | Noir | 1 | 1 | 4932499192 | 4058546563561 | 189,00 | 226,80 |

Batterie pour vestes chauffantes

NOUVEAU

- Compatible avec toute la gamme de vêtements chauffants M12™
- USB-C bidirectionnel : sortie jusqu'à 15 A ; entrée jusqu'à 36 W pour la recharge de la batterie.
- Connectivité Bluetooth avec l'application MILWAUKEE® Heated Gear
- Capacité de la batterie : 36 Wh
- Jusqu'à 12 heures d'autonomie avec les vestes chauffantes M12™
- Polyvalence : alimentation M12™ et recharge les appareils électroniques
- Personnaliser les niveaux et zones de chaleur, sauvegarde des favoris pour un accès rapide via l'application MILWAUKEE®
- Définissez l'autonomie de votre batterie en choisissant le temps restant de travail



| Designation | Capacité batterie (Ah) | Type de batterie | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------------|------------------------|------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| IRPSU3-0 - BATTERIE PLATE | 3 | Li-ion | 1 | 1 | 4932492907 | 4058546477783 | 119,90 | 143,88 |



Veste à capuche FREEFLEX™ Softshell

- Mobilité FREEFLEX™: Conçu pour se déplacer librement grâce au tissu extensible et améliore l'amplitude des mouvements
- Matériaux résistants au vent et à l'eau : Conçu pour protéger sur le chantier.
- Intérieur polaire : Fournit la chaleur nécessaire pour les travaux matinaux sans ajouter de couches supplémentaires
- Cordons de serrage : Rester en sécurité
- Trois poches renforcées à double couture : Permet de ranger davantage d'outils et de les rendre plus fonctionnels
- Poignets en tricot côtelé durable : Les poignets élastiques confortables protègent du vent et sont faciles à porter sans gants



| Designation | Dimensions | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| VESTE FREEFLEX™ SOFTSHELL À CAPUCHE NOIR -S | S | 1 | 1 | 4932498271 | 4058546521400 | 109,90 | 131,88 |
| VESTE FREEFLEX™ SOFTSHELL À CAPUCHE NOIR -M | M | 1 | 1 | 4932498272 | 4058546521417 | 109,90 | 131,88 |
| VESTE FREEFLEX™ SOFTSHELL À CAPUCHE NOIR -L | L | 1 | 1 | 4932498273 | 4058546521424 | 109,90 | 131,88 |
| VESTE FREEFLEX™ SOFTSHELL À CAPUCHE NOIR -XL | XL | 1 | 1 | 4932498274 | 4058546521431 | 109,90 | 131,88 |
| VESTE FREEFLEX™ SOFTSHELL À CAPUCHE NOIR -XXL | XXL | 1 | 1 | 4932498275 | 4058546521448 | 109,90 | 131,88 |
| VESTE FREEFLEX™ SOFTSHELL À CAPUCHE NOIR -XXXL | XXXL | 1 | 1 | 4932498276 | 4058546521455 | 109,90 | 131,88 |

Veste de travail FREEFLEX™

- FREEFLEX™ Conçu pour une mobilité maximale sur le lieu de travail
- Doublure matelassée isolée : Fournit la chaleur nécessaire pour travailler tout au long de l'hiver sans ajouter de couche
- Résistance sur le chantier : Coudes et épaules renforcés en Ripstop
- Conception à 6 poches renforcées à double couture : permet de ranger davantage d'outils et de les rendre plus fonctionnels
- Fermeture éclair conçue pour le chantier
- Poignets réglables avec bouton à pression : permettent un ajustement sans couture et confortable avec les gants de travail.



| Designation | Dimensions | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------------------------|------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| VESTE DE TRAVAIL FREEFLEX™ NOIR -S | S | 1 | 1 | 4932498277 | 4058546521462 | 159,90 | 191,88 |
| VESTE DE TRAVAIL FREEFLEX™ NOIR -M | M | 1 | 1 | 4932498278 | 4058546521479 | 159,90 | 191,88 |
| VESTE DE TRAVAIL FREEFLEX™ NOIR -L | L | 1 | 1 | 4932498279 | 4058546521486 | 159,90 | 191,88 |
| VESTE DE TRAVAIL FREEFLEX™ NOIR -XL | XL | 1 | 1 | 4932498280 | 4058546521493 | 159,90 | 191,88 |
| VESTE DE TRAVAIL FREEFLEX™ NOIR -XXL | XXL | 1 | 1 | 4932498281 | 4058546521509 | 159,90 | 191,88 |
| VESTE DE TRAVAIL FREEFLEX™ NOIR -XXXL | XXXL | 1 | 1 | 4932498282 | 4058546521516 | 159,90 | 191,88 |

Sweat à capuche GRIDIRON™ Noir

- Fabriqué à partir d'un tissu durable, léger et respirant pour une protection tout au long de la journée
- Mélange 55/45 Polycoton résistant aux déchirures et à l'abrasion.
- Grandes poches avant renforcées, sweat à capuche zippé résistant
- Capuche à 3 pièces avec cordons de serrage dissimulés pour plus de sécurité au travail
- Poche intérieure
- Poignets et taille ajustables en tricot côtelé
- Fermeture éclair intégrale jusqu'au menton pour protéger l'utilisateur



| Designation | Couleur | Dimensions | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------------------------------|---------|------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Sweat à capuche GRIDIRON™ Noir | Noir | S | 1 | 1 | 4932499387 | 4058546565510 | 59,99 | 71,99 |
| | Noir | M | 1 | 1 | 4932499388 | 4058546565527 | 59,99 | 71,99 |
| | Noir | L | 1 | 1 | 4932499389 | 4058546565534 | 59,99 | 71,99 |
| | Noir | XL | 1 | 1 | 4932499390 | 4058546565541 | 59,99 | 71,99 |
| | Noir | XXL | 1 | 1 | 4932499391 | 4058546565558 | 59,99 | 71,99 |
| | Noir | XXXL | 1 | 1 | 4932499392 | 4058546565565 | 59,99 | 71,99 |
| Sweat à capuche GRIDIRON™ Gris | Gris | S | 1 | 1 | 4932499393 | 4058546565572 | 59,99 | 71,99 |
| | Gris | M | 1 | 1 | 4932499394 | 4058546565589 | 59,99 | 71,99 |
| | Gris | L | 1 | 1 | 4932499395 | 4058546565596 | 59,99 | 71,99 |
| | Gris | XL | 1 | 1 | 4932499396 | 4058546565602 | 59,99 | 71,99 |
| | Gris | XXL | 1 | 1 | 4932499397 | 4058546565619 | 59,99 | 71,99 |
| | Gris | XXXL | 1 | 1 | 4932499398 | 4058546565626 | 59,99 | 71,99 |
| Sweat à capuche GRIDIRON™ Bleu | Bleu | S | 1 | 1 | 4932499399 | 4058546565633 | 59,99 | 71,99 |
| | Bleu | M | 1 | 1 | 4932499400 | 4058546565640 | 59,99 | 71,99 |
| | Bleu | L | 1 | 1 | 4932499401 | 4058546565657 | 59,99 | 71,99 |
| | Bleu | XL | 1 | 1 | 4932499402 | 4058546565664 | 59,99 | 71,99 |
| | Bleu | XXL | 1 | 1 | 4932499403 | 4058546565671 | 59,99 | 71,99 |
| | Bleu | XXXL | 1 | 1 | 4932499404 | 4058546565688 | 59,99 | 71,99 |



Sweat à capuche Mid weight

- Le sweat à capuche Midweight est facile à porter pour convenir à toutes les saisons
- Poches avant renforcées et coutures d'épaules tombantes.
- La conception et la coupe confortables permettent de meilleurs mouvement et une sensation de liberté dans les mouvements



| Designation | Couleur | Dimensions | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------------------------------------|---------|------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Sweat à capuche midweight - Noir | Noir | S | 1 | 1 | 4932493116 | 4058546479879 | 55,90 | 67,08 |
| | Noir | M | 1 | 1 | 4932493117 | 4058546479886 | 55,90 | 67,08 |
| | Noir | L | 1 | 1 | 4932493118 | 4058546479893 | 55,90 | 67,08 |
| | Noir | XL | 1 | 1 | 4932493119 | 4058546479909 | 55,90 | 67,08 |
| | Noir | XXL | 1 | 1 | 4932493120 | 4058546479916 | 55,90 | 67,08 |
| ② Sweat à capuche midweight - Gris | Gris | S | 1 | 1 | 4932493121 | 4058546479923 | 55,90 | 67,08 |
| | Gris | M | 1 | 1 | 4932493122 | 4058546479930 | 55,90 | 67,08 |
| | Gris | L | 1 | 1 | 4932493123 | 4058546479947 | 55,90 | 67,08 |
| | Gris | XL | 1 | 1 | 4932493124 | 4058546479954 | 55,90 | 67,08 |
| | Gris | XXL | 1 | 1 | 4932493125 | 4058546479961 | 55,90 | 67,08 |
| ③ Sweat à capuche midweight - Bleu | Bleu | S | 1 | 1 | 4932493126 | 4058546479978 | 55,90 | 67,08 |
| | Bleu | M | 1 | 1 | 4932493127 | 4058546479985 | 55,90 | 67,08 |
| | Bleu | L | 1 | 1 | 4932493128 | 4058546479992 | 55,90 | 67,08 |
| | Bleu | XL | 1 | 1 | 4932493129 | 4058546480004 | 55,90 | 67,08 |
| | Bleu | XXL | 1 | 1 | 4932493130 | 4058546480011 | 55,90 | 67,08 |
| ④ Sweat à capuche midweight - Marron | Marron | S | 1 | 1 | 4932493131 | 4058546480028 | 55,90 | 67,08 |
| | Marron | M | 1 | 1 | 4932493132 | 4058546480035 | 55,90 | 67,08 |
| | Marron | L | 1 | 1 | 4932493133 | 4058546480042 | 55,90 | 67,08 |
| | Marron | XL | 1 | 1 | 4932493134 | 4058546480059 | 55,90 | 67,08 |
| | Marron | XXL | 1 | 1 | 4932493135 | 4058546480066 | 55,90 | 67,08 |

T-shirt de travail

- Tissu résistant de 200 g/m², anti-déchirure et anti-abrasion, conçu pour durer plus longtemps que le chantier.
- Mélange durable et respirant de coton (60 %) et polyester (40 %).
- Poche de rangement pour stylos, bouchons d'oreille ou autres objets.
- Protection UV UPF 50+ selon la norme EN 13758-1.

| | Designation | Couleur | Dimensions | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|---|----------------|-------------------|------------------------|-------------------------|------------|-----------------|------------------------|-------------------------|
| ① | T-shirt de travail noir manches-courtes | Noir | S | 1 | 1 | 4932493003 | 4058546478742 | 27,90 | 33,48 |
| | | Noir | M | 1 | 1 | 4932493004 | 4058546478759 | 27,90 | 33,48 |
| | | Noir | L | 1 | 1 | 4932493005 | 4058546478766 | 27,90 | 33,48 |
| | | Noir | XL | 1 | 1 | 4932493006 | 4058546478773 | 27,90 | 33,48 |
| | | Noir | XXL | 1 | 1 | 4932493007 | 4058546478780 | 27,90 | 33,48 |
| ② | T-shirt de travail noir manches longues | Noir | S | 1 | 1 | 4932493033 | 4058546479046 | 32,90 | 39,48 |
| | | Noir | M | 1 | 1 | 4932493034 | 4058546479053 | 32,90 | 39,48 |
| | | Noir | L | 1 | 1 | 4932493035 | 4058546479060 | 32,90 | 39,48 |
| | | Noir | XL | 1 | 1 | 4932493036 | 4058546479077 | 32,90 | 39,48 |
| | | Noir | XXL | 1 | 1 | 4932493037 | 4058546479084 | 32,90 | 39,48 |
| ③ | T-shirt de travail bleu manches-courtes | Bleu | S | 1 | 1 | 4932493013 | 4058546478841 | 27,90 | 33,48 |
| | | Bleu | M | 1 | 1 | 4932493014 | 4058546478858 | 27,90 | 33,48 |
| | | Bleu | L | 1 | 1 | 4932493015 | 4058546478865 | 27,90 | 33,48 |
| | | Bleu | XL | 1 | 1 | 4932493016 | 4058546478872 | 27,90 | 33,48 |
| | | Bleu | XXL | 1 | 1 | 4932493017 | 4058546478889 | 27,90 | 33,48 |
| ④ | T-shirt de travail bleu manches longues | Bleu | S | 1 | 1 | 4932493043 | 4058546479145 | 32,90 | 39,48 |
| | | Bleu | M | 1 | 1 | 4932493044 | 4058546479152 | 32,90 | 39,48 |
| | | Bleu | L | 1 | 1 | 4932493045 | 4058546479169 | 32,90 | 39,48 |
| | | Bleu | XL | 1 | 1 | 4932493046 | 4058546479176 | 32,90 | 39,48 |
| | | Bleu | XXL | 1 | 1 | 4932493047 | 4058546479183 | 32,90 | 39,48 |
| ⑤ | T-shirt de travail vert manches-courtes | Vert | S | 1 | 1 | 4932493018 | 4058546478896 | 27,90 | 33,48 |
| | | Vert | M | 1 | 1 | 4932493019 | 4058546478902 | 27,90 | 33,48 |
| | | Vert | L | 1 | 1 | 4932493020 | 4058546478919 | 27,90 | 33,48 |
| | | Vert | XL | 1 | 1 | 4932493021 | 4058546478926 | 27,90 | 33,48 |
| | | Vert | XXL | 1 | 1 | 4932493022 | 4058546478933 | 27,90 | 33,48 |
| ⑥ | T-shirt de travail vert manches longues | Vert | S | 1 | 1 | 4932493048 | 4058546479190 | 29,90 | 35,88 |
| | | Vert | M | 1 | 1 | 4932493049 | 4058546479206 | 29,90 | 35,88 |
| | | Vert | L | 1 | 1 | 4932493040 | 4058546479114 | 29,90 | 35,88 |
| | | Vert | XL | 1 | 1 | 4932493041 | 4058546479121 | 29,90 | 35,88 |
| | | Vert | XXL | 1 | 1 | 4932493042 | 4058546479138 | 29,90 | 35,88 |
| ⑦ | T-shirt de travail marron manches-courtes | Marron | S | 1 | 1 | 4932493028 | 4058546478995 | 27,90 | 33,48 |
| | | Marron | M | 1 | 1 | 4932493029 | 4058546479008 | 27,90 | 33,48 |
| | | Marron | L | 1 | 1 | 4932493030 | 4058546479015 | 27,90 | 33,48 |
| | | Marron | XL | 1 | 1 | 4932493031 | 4058546479022 | 27,90 | 33,48 |
| | | Marron | XXL | 1 | 1 | 4932493032 | 4058546479039 | 27,90 | 33,48 |
| ⑧ | T-shirt de travail marron manches longues | Marron | S | 1 | 1 | 4932493058 | 4058546479299 | 32,90 | 39,48 |
| | | Marron | M | 1 | 1 | 4932493059 | 4058546479305 | 32,90 | 39,48 |
| | | Marron | L | 1 | 1 | 4932493060 | 4058546479312 | 32,90 | 39,48 |
| | | Marron | XL | 1 | 1 | 4932493061 | 4058546479329 | 32,90 | 39,48 |
| | | Marron | XXL | 1 | 1 | 4932493062 | 4058546479336 | 32,90 | 39,48 |



T-shirt Hybride

- T-shirt de travail respirant de 156 g/m² pour rester confortable et productif.
- Spécialement conçu pour la mobilité avec des épaules tombantes et une couverture complète du corps.
- Mélange Polycoton 67/33

| | Designation | Couleur | Dimensions | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|--------------------------------------|----------------|-------------------|------------------------|-------------------------|------------|-----------------|------------------------|-------------------------|
| ① | T-shirt Hybride manches courtes | Noir | S | 1 | 1 | 4932492963 | 4058546478346 | 34,90 | 41,88 |
| | | Noir | M | 1 | 1 | 4932492964 | 4058546478353 | 34,90 | 41,88 |
| | | Noir | L | 1 | 1 | 4932492965 | 4058546478360 | 34,90 | 41,88 |
| | | Noir | XL | 1 | 1 | 4932492966 | 4058546478377 | 34,90 | 41,88 |
| | | Noir | XXL | 1 | 1 | 4932492967 | 4058546478384 | 34,90 | 41,88 |
| ② | T-shirt Hybride manches longues Noir | Noir | S | 1 | 1 | 4932492983 | 4058546478544 | 39,90 | 47,88 |
| | | Noir | M | 1 | 1 | 4932492984 | 4058546478551 | 39,90 | 47,88 |
| | | Noir | L | 1 | 1 | 4932492985 | 4058546478568 | 39,90 | 47,88 |
| | | Noir | XL | 1 | 1 | 4932492986 | 4058546478575 | 39,90 | 47,88 |
| | | Noir | XXL | 1 | 1 | 4932492987 | 4058546478582 | 39,90 | 47,88 |
| ③ | T-shirt Hybride manches courtes | Gris | S | 1 | 1 | 4932492968 | 4058546478391 | 34,90 | 41,88 |
| | | Gris | M | 1 | 1 | 4932492969 | 4058546478407 | 34,90 | 41,88 |
| | | Gris | L | 1 | 1 | 4932492970 | 4058546478414 | 34,90 | 41,88 |
| | | Gris | XL | 1 | 1 | 4932492971 | 4058546478421 | 34,90 | 41,88 |
| | | Gris | XXL | 1 | 1 | 4932492972 | 4058546478438 | 34,90 | 41,88 |
| ④ | T-shirt Hybride manches longues | Gris | S | 1 | 1 | 4932492988 | 4058546478599 | 39,90 | 47,88 |
| | | Gris | M | 1 | 1 | 4932492989 | 4058546478605 | 39,90 | 47,88 |
| | | Gris | L | 1 | 1 | 4932492990 | 4058546478612 | 39,90 | 47,88 |
| | | Gris | XL | 1 | 1 | 4932492991 | 4058546478629 | 39,90 | 47,88 |
| | | Gris | XXL | 1 | 1 | 4932492992 | 4058546478636 | 39,90 | 47,88 |
| ⑤ | T-shirt Hybride manches courtes Bleu | Bleu | S | 1 | 1 | 4932492973 | 4058546478445 | 34,90 | 41,88 |
| | | Bleu | M | 1 | 1 | 4932492974 | 4058546478452 | 34,90 | 41,88 |
| | | Bleu | L | 1 | 1 | 4932492975 | 4058546478469 | 34,90 | 41,88 |
| | | Bleu | XL | 1 | 1 | 4932492976 | 4058546478476 | 34,90 | 41,88 |
| | | Bleu | XXL | 1 | 1 | 4932492977 | 4058546478483 | 34,90 | 41,88 |
| ⑥ | T-shirt Hybride manches longues Bleu | Bleu | S | 1 | 1 | 4932492993 | 4058546478643 | 39,90 | 47,88 |
| | | Bleu | M | 1 | 1 | 4932492994 | 4058546478650 | 39,90 | 47,88 |
| | | Bleu | L | 1 | 1 | 4932492995 | 4058546478667 | 39,90 | 47,88 |
| | | Bleu | XL | 1 | 1 | 4932492996 | 4058546478674 | 39,90 | 47,88 |
| | | Bleu | XXL | 1 | 1 | 4932492997 | 4058546478681 | 39,90 | 47,88 |
| ⑦ | T-SHIRT HYBRID MANCHES-COURTES VERT | Vert | S | 1 | 1 | 4932492978 | 4058546478490 | 34,90 | 41,88 |
| | | Vert | M | 1 | 1 | 4932492979 | 4058546478506 | 34,90 | 41,88 |
| | | Vert | L | 1 | 1 | 4932492980 | 4058546478513 | 34,90 | 41,88 |
| | | Vert | XL | 1 | 1 | 4932492981 | 4058546478520 | 34,90 | 41,88 |
| | | Vert | XXL | 1 | 1 | 4932492982 | 4058546478537 | 34,90 | 41,88 |
| ⑧ | T-shirt Hybride manches longues Vert | Vert | S | 1 | 1 | 4932492998 | 4058546478698 | 39,90 | 47,88 |
| | | Vert | M | 1 | 1 | 4932492999 | 4058546478704 | 39,90 | 47,88 |
| | | Vert | L | 1 | 1 | 4932493000 | 4058546478711 | 39,90 | 47,88 |
| | | Vert | XL | 1 | 1 | 4932493001 | 4058546478728 | 39,90 | 47,88 |
| | | Vert | XXL | 1 | 1 | 4932493002 | 4058546478735 | 39,90 | 47,88 |



T-shirt Workskin

- Léger pour rester productif sur le chantier même par temps chaud.
- Matériau en mesh multicouche à séchage rapide dans les zones de transpiration essentielles, offrant une excellente ventilation sous les aisselles, sur les côtés du corps et dans le dos.
- Protection UV UPF 50+ conforme à la norme EN 13758-1.

| | Designation | Couleur | Dimensions | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|--|----------------|-------------------|------------------------|-------------------------|------------|-----------------|------------------------|-------------------------|
| ① | T-shirt WORKSKIN™ manches courtes Noir | Noir | S | 1 | 1 | 4932493063 | 4058546479343 | 39,90 | 47,88 |
| | | Noir | M | 1 | 1 | 4932493064 | 4058546479350 | 39,90 | 47,88 |
| | | Noir | L | 1 | 1 | 4932493065 | 4058546479367 | 39,90 | 47,88 |
| | | Noir | XL | 1 | 1 | 4932493066 | 4058546479374 | 39,90 | 47,88 |
| | | Noir | XXL | 1 | 1 | 4932493067 | 4058546479381 | 39,90 | 47,88 |
| ② | T-Shirt WORKSKIN™ manches longues Noir | Noir | S | 1 | 1 | 4932493078 | 4058546479497 | 42,90 | 51,48 |
| | | Noir | M | 1 | 1 | 4932493079 | 4058546479503 | 42,90 | 51,48 |
| | | Noir | L | 1 | 1 | 4932493080 | 4058546479510 | 42,90 | 51,48 |
| | | Noir | XL | 1 | 1 | 4932493081 | 4058546479527 | 42,90 | 51,48 |
| | | Noir | XXL | 1 | 1 | 4932493082 | 4058546479534 | 42,90 | 51,48 |
| ③ | T-Shirt WORKSKIN™ manches courtes Rouge | Rouge | S | 1 | 1 | 4932493068 | 4058546479398 | 39,90 | 47,88 |
| | | Rouge | M | 1 | 1 | 4932493069 | 4058546479404 | 39,90 | 47,88 |
| | | Rouge | L | 1 | 1 | 4932493070 | 4058546479411 | 39,90 | 47,88 |
| | | Rouge | XL | 1 | 1 | 4932493071 | 4058546479428 | 39,90 | 47,88 |
| | | Rouge | XXL | 1 | 1 | 4932493072 | 4058546479435 | 39,90 | 47,88 |
| ④ | T-Shirt WORKSKIN™ manches longues Rouge | Rouge | S | 1 | 1 | 4932493083 | 4058546479541 | 42,90 | 51,48 |
| | | Rouge | M | 1 | 1 | 4932493084 | 4058546479558 | 42,90 | 51,48 |
| | | Rouge | L | 1 | 1 | 4932493085 | 4058546479565 | 42,90 | 51,48 |
| | | Rouge | XL | 1 | 1 | 4932493086 | 4058546479572 | 42,90 | 51,48 |
| | | Rouge | XXL | 1 | 1 | 4932493087 | 4058546479589 | 42,90 | 51,48 |
| ⑤ | T-Shirt WORKSKIN™ manches courtes Jaune | Jaune | S | 1 | 1 | 4932493073 | 4058546479442 | 39,90 | 47,88 |
| | | Jaune | M | 1 | 1 | 4932493074 | 4058546479459 | 39,90 | 47,88 |
| | | Jaune | L | 1 | 1 | 4932493075 | 4058546479466 | 39,90 | 47,88 |
| | | Jaune | XL | 1 | 1 | 4932493076 | 4058546479473 | 39,90 | 47,88 |
| | | Jaune | XXL | 1 | 1 | 4932493077 | 4058546479480 | 39,90 | 47,88 |
| ⑥ | T-Shirt WORKSKIN™ manches longues Jaune | Jaune | S | 1 | 1 | 4932493088 | 4058546479596 | 42,90 | 51,48 |
| | | Jaune | M | 1 | 1 | 4932493089 | 4058546479602 | 42,90 | 51,48 |
| | | Jaune | L | 1 | 1 | 4932493090 | 4058546479619 | 42,90 | 51,48 |
| | | Jaune | XL | 1 | 1 | 4932493091 | 4058546479626 | 42,90 | 51,48 |
| | | Jaune | XXL | 1 | 1 | 4932493092 | 4058546479633 | 42,90 | 51,48 |
| ⑦ | T-shirt respirant manches courtes gris WORKSKIN™ | Gris | S | 1 | 1 | 4933478194 | 4058546341275 | 38,90 | 46,68 |
| | | Gris | M | 1 | 1 | 4933478195 | 4058546341282 | 38,90 | 46,68 |
| | | Gris | L | 1 | 1 | 4933478196 | 4058546341299 | 38,90 | 46,68 |
| | | Gris | XL | 1 | 1 | 4933478197 | 4058546341305 | 38,90 | 46,68 |
| | | Gris | XXL | 1 | 1 | 4933478198 | 4058546341312 | 38,90 | 46,68 |
| ⑧ | T-Shirt respirant Manches longues gris WORKSKIN™ | Gris | S | 1 | 1 | 4933464108 | 4058546220532 | 49,00 | 58,00 |
| | | Gris | M | 1 | 1 | 4933464194 | 4058546221393 | 49,00 | 58,00 |
| | | Gris | L | 1 | 1 | 4933464195 | 4058546221409 | 49,00 | 58,00 |
| | | Gris | XL | 1 | 1 | 4933464196 | 4058546221416 | 49,00 | 58,00 |
| | | Gris | XXL | 1 | 1 | 4933464197 | 4058546221423 | 49,00 | 58,00 |



Pantalon de travail noir FREEFLEX™

- FREEFLEX™ : Le matériau extensible dans les zones de mouvement clés permet une amplitude de mouvement maximale, même lorsqu'il est chargé d'outils
- Poids moyen 245 g/m² (65 % polyester recyclé / 35 % coton) idéal pour les applications intérieures et extérieures
- Poches amovibles et renforcées avec boucles pour une plus grande polyvalence de rangement (sécurisées par une fermeture éclair et des boutons)
- Poche latérale ouverte en diagonale pour ranger les outils plus longs (mètre, pinces, clés) avec un espace de rangement supplémentaire pour les outils plus petits
- 2 poches latérales fermées avec passants, 2 poches avant et 2 poches arrière fermées
- Poches pour genouillères renforcées en Cordura® avec rabats pour protéger de la poussière et la saleté.
- Longe d'outil prête à l'emploi pour travailler en hauteur en toute sécurité
- Boucle de marteau pour un accès rapide
- La longueur du pantalon peut être rallongée de 5 cm en bas pour un ajustement optimal
- OEKO-TEX® Fabrication écologique
- Tailles disponibles : 44 W28/L32, 46 W30/L32, 48 W32/L32, 50 W34/L32, 52 W36/L32, 54 W38/L32, 56 W40/L32, 58 W42/L32, 60 W44/L32, 62 W46/L32, 64 W48/L32.



| Designation | Dimensions | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------------------------------|------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Pantalon de travail FREEFLEX™ | 44 W28/L32 | 1 | 1 | 4932498190 | 4058546520595 | 120,00 | 144,00 |
| Pantalon de travail FREEFLEX™ | 46 W30/L32 | 1 | 1 | 4932498191 | 4058546520601 | 120,00 | 144,00 |
| Pantalon de travail FREEFLEX™ | 48 W32/L32 | 1 | 1 | 4932498192 | 4058546520618 | 120,00 | 144,00 |
| Pantalon de travail FREEFLEX™ | 50 W34/L32 | 1 | 1 | 4932498193 | 4058546520625 | 120,00 | 144,00 |
| Pantalon de travail FREEFLEX™ | 52 W36/L32 | 1 | 1 | 4932498194 | 4058546520632 | 120,00 | 144,00 |
| Pantalon de travail FREEFLEX™ | 54 W38/L32 | 1 | 1 | 4932498195 | 4058546520649 | 120,00 | 144,00 |
| Pantalon de travail FREEFLEX™ | 56 W40/L32 | 1 | 1 | 4932498196 | 4058546520656 | 120,00 | 144,00 |
| Pantalon de travail FREEFLEX™ | 58 W42/L32 | 1 | 1 | 4932498197 | 4058546520663 | 120,00 | 144,00 |
| Pantalon de travail FREEFLEX™ | 60 W44/L32 | 1 | 1 | 4932498198 | 4058546520670 | 120,00 | 144,00 |
| Pantalon de travail FREEFLEX™ | 62 W46/L32 | 1 | 1 | 4932498199 | 4058546520687 | 120,00 | 144,00 |
| Pantalon de travail FREEFLEX™ | 64 W48/L32 | 1 | 1 | 4932498200 | 4058546520694 | 120,00 | 144,00 |

Insert Genouillère EVA

NOUVEAU

- Rembourrage en mousse léger et confortable
- Conception ergonomique pour assurer une grande flexibilité dans tous les mouvements, en particulier à genoux
- Insertion facile dans les poches des genouillères
- Compatible with MILWAUKEE®FREEFLEX™Work pants
- Protecteurs de genoux certifiés européens : EN 14404 niveau de performance 0



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|------------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Insert Genouillère - 1 paire | 1 | 1 | 4932498789 | 4058546526580 | 19,99 | 23,99 |

SOUS-VÊTEMENTS THERMIQUE WORKSKIN MANCHES LONGUES

- Tissu anti-transpiration : évacue rapidement la transpiration pendant le travail.
- Intérieur en polaire : pour plus de chaleur et de confort lors des journées froides.
- Design ajusté et coutures plates évitent les frottements et permettent de superposer facilement les vêtements.
- Tissu Stretch et couture tombante permettant une meilleure liberté de mouvement.



| Designation | Dimensions | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Sous-vêtement thermique WORKSKIN™ manches longues Noir - S | S | 1 | 1 | 4932498283 | 4058546521523 | 45,90 | 55,08 |
| Sous-vêtement thermique WORKSKIN™ manches longues Noir - M | M | 1 | 1 | 4932498284 | 4058546521530 | 45,90 | 55,08 |
| Sous-vêtement thermique WORKSKIN™ manches longues Noir - L | L | 1 | 1 | 4932498285 | 4058546521547 | 45,90 | 55,08 |
| Sous-vêtement thermique WORKSKIN™ manches longues Noir - XL | XL | 1 | 1 | 4932498286 | 4058546521554 | 45,90 | 55,08 |
| Sous-vêtement thermique WORKSKIN™ manches longues Noir - XXL | XXL | 1 | 1 | 4932498287 | 4058546521561 | 45,90 | 55,08 |
| Sous-vêtement thermique WORKSKIN™ manches longues Noir - XXXL | XXXL | 1 | 1 | 4932498288 | 4058546521578 | 45,90 | 55,08 |

SOUS-PANTALON THERMIQUE WORKSKIN™

- Tissu anti-transpiration : évacuation rapide de la transpiration pendant l'effort.
- Intérieur en polaire : Chaleur et confort au contact de la peau
- Design ajusté et coutures plates qui préviennent les irritations et facilitent la superposition
- Tissu stretch permettant une meilleure liberté des mouvements



| Designation | Dimensions | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| SOU-PANTALON THERMIQUE WORKSKIN™ MANCHES LONGUES NOIR - S | S | 1 | 1 | 4932498289 | 4058546521585 | 45,90 | 55,08 |
| SOU-PANTALON THERMIQUE WORKSKIN™ MANCHES LONGUES NOIR - M | M | 1 | 1 | 4932498290 | 4058546521592 | 45,90 | 55,08 |
| SOU-PANTALON THERMIQUE WORKSKIN™ MANCHES LONGUES NOIR - L | L | 1 | 1 | 4932498291 | 4058546521608 | 45,90 | 55,08 |
| SOU-PANTALON THERMIQUE WORKSKIN™ MANCHES LONGUES NOIR - XL | XL | 1 | 1 | 4932498292 | 4058546521615 | 45,90 | 55,08 |
| SOU-PANTALON THERMIQUE WORKSKIN™ MANCHES LONGUES NOIR - XXL | XXL | 1 | 1 | 4932498293 | 4058546521622 | 45,90 | 55,08 |
| SOU-PANTALON THERMIQUE WORKSKIN™ MANCHES LONGUES NOIR - XXXL | XXXL | 1 | 1 | 4932498294 | 4058546521639 | 45,90 | 55,08 |

Casquette de Baseball

- Casquette légère pour se protéger du soleil, sur le chantier ou en dehors
- Bande flexible pour un meilleur ajustement. Les casquettes sont disponibles dans les tailles S/M et L/XL en rouge, noir ou gris
- UV UPF 50+ selon EN 13758-1

| Designation | Dimensions | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|------------------------------|------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Casquette de Baseball Noir | S / M | 1 | 1 | 4932493095 | 4058546479664 | 29,90 | 35,88 |
| Casquette de Baseball Noir | L / XL | 1 | 1 | 4932493096 | 4058546479671 | 29,90 | 35,88 |
| ② Casquette de Baseball Gris | S / M | 1 | 1 | 4932493097 | 4058546479688 | 29,90 | 35,88 |
| Casquette de Baseball Gris | L / XL | 1 | 1 | 4932493098 | 4058546479695 | 29,90 | 35,88 |
| ③ Casquette Baseball Rouge | S / M | 1 | 1 | 4932493099 | 4058546479701 | 29,90 | 35,88 |
| Casquette Baseball Rouge | L / XL | 1 | 1 | 4932493100 | 4058546479718 | 29,90 | 35,88 |



Casquette Trucker Snapback

- Casquette légère pour se protéger du soleil, sur le chantier ou en dehors
- Le polyester ripstop du panneau avant offre une durabilité accrue et un aspect robuste
- Matière en maille respirante pour une bonne ventilation
- Mécanisme Snapnack pour s'adapter à toutes les tailles de tête



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-----------------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Casquette Snapback Trucker - Noir | 1 | 1 | 4932493107 | 4058546479787 | 24,90 | 29,88 |

Casquette Baseball performance

- Casquette idéale pour se protéger du soleil sur le chantier
- Restez au frais et au sec grâce à un tissu qui évacue l'humidité.
- Bande élastique pour un meilleur ajustement. Les casquettes sont disponibles dans les tailles S/M et L/XL en gris, gris foncé et bleu.
- UV UPF 50+ selon EN 13758-1.



| Designation | Dimen-sions | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------------------------------------|-------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Casquette Performance - Gris | S / M | 1 | 1 | 4932493101 | 4058546479725 | 34,90 | 41,88 |
| Casquette Performance - Gris | L / XL | 1 | 1 | 4932493102 | 4058546479732 | 34,90 | 41,88 |
| ② Casquette Performance - Gris Foncé | S / M | 1 | 1 | 4932493103 | 4058546479749 | 34,90 | 41,88 |
| Casquette Performance - Gris Foncé | L / XL | 1 | 1 | 4932493104 | 4058546479756 | 34,90 | 41,88 |
| ③ Casquette Performance - Bleu | S / M | 1 | 1 | 4932493105 | 4058546479763 | 34,90 | 41,88 |
| Casquette Performance - Bleu | L / XL | 1 | 1 | 4932493106 | 4058546479770 | 34,90 | 41,88 |

Bonnet à revers

- Le tricot épais à double épaisseur emprisonne la chaleur pour garder la tête au chaud par temps froid.
- Fabriqué à partir d'un matériau 100 % acrylique doux, agréable au toucher et qui ne provoque pas de démangeaisons.
- La conception en tricot offre un ajustement souple et sûr qui s'adapte à différentes tailles de tête tout en conservant sa forme.
- Couleurs disponibles : noir, marron, gris foncé, vert, rouge.



| Designation | Dimensions | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------------------------------|---------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Bonnet à revers - Noir | Taille unique | 1 | 1 | 4932499381 | 4058546565459 | 24,99 | 29,99 |
| ② Bonnet à revers - Marron | Taille unique | 1 | 1 | 4932499384 | 4058546565480 | 24,99 | 29,99 |
| ③ Bonnet à revers - Gris foncé | Taille unique | 1 | 1 | 4932499383 | 4058546565473 | 24,99 | 29,99 |
| ④ Bonnet à revers - Vert | Taille unique | 1 | 1 | 4932499382 | 4058546565466 | 24,99 | 29,99 |
| ⑤ Bonnet à revers - Rouge | Taille unique | 1 | 1 | 4932499385 | 4058546565497 | 24,99 | 29,99 |

Bonnets

- Bonnet confortable protège des environnements froids.
- Doublure polaire pour plus de confort et de protection contre le vent.
- 98% Polyester, 2% Spandex résiste aux accrocs et évacue l'humidité afin d'éviter la transpiration et la sensation de chaleur.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Bonnet - Noir | 1 | 1 | 4932493109 | 4058546479800 | 19,90 | 23,88 |
| ② Bonnet - Rouge | 1 | 1 | 4932493110 | 4058546479817 | 19,90 | 23,88 |
| ③ Bonnet - Rouge | 1 | 1 | 4932493111 | 4058546479824 | 19,90 | 23,88 |

WORKSKIN™ BONNET

- L'intérieur en polaire brossée offre une chaleur douce tout en conservant une sensation de légèreté, idéale pour un confort tout au long de la journée.
- Le tissu extensible à 360 degrés assure un ajustement parfait et confortable qui reste en place tout au long de la journée.
- Composé à 100 % de polyester, le tissu évacue efficacement la transpiration et sèche rapidement pour garder la tête au sec et à l'aise.



| Designation | Couleur | Dimensions | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|------------------|---------|---------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| WORKSKIN™ Bonnet | Noir | Taille unique | 1 | 1 | 4932499427 | 4058546565916 | 21,99 | 26,39 |

Serviette rafraîchissante en PVA

- Un effet rafraîchissant longue durée, jusqu'à 4 heures d'autonomie. Augmentant la productivité et le confort sur le chantier
- Trempez la serviette dans l'eau et essorez l'excès d'eau pour activer l'effet rafraîchissant
- Activation rapide en 30 secondes
- Lorsque l'effet rafraîchissant cesse, il suffit de renouveler l'application de l'eau pour le réactiver
- Bloque les rayons UV nocifs
- Matériaux confortable et résistant
- Lavable en machine
- UPF 50+ Certifié: EN 13758-1



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Serviette rafraîchissante PVA | 1 | 1 | 4932498146 | 4058546513061 | 14,99 | 17,99 |

Serviette rafraîchissante microfibre

- Un effet rafraîchissant longue durée, jusqu'à 4 heures d'autonomie. Augmentant la productivité et le confort sur le chantier
- Trempez la serviette dans l'eau et essorez l'excès d'eau pour activer l'effet rafraîchissant
- Activation rapide en 30 secondes
- Lorsque l'effet rafraîchissant cesse, il suffit de renouveler l'application de l'eau pour le réactiver
- Bloque les rayons UV nocifs
- Matériaux confortable et résistant
- Lavable en machine
- UPF 50+ Certification: EN 13758-1



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------------------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Serviette rafraîchissante microfibre | 1 | 1 | 4932498076 | 4058546512361 | 14,99 | 17,99 |

Bonnet Rafraîchissant

- Un effet rafraîchissant longue durée, jusqu'à 4 heures d'autonomie. Augmentant la productivité et le confort sur le chantier
- Trempez la serviette dans l'eau et essorez l'excès d'eau pour activer l'effet rafraîchissant
- Activation rapide en 30 secondes
- Lorsque l'effet rafraîchissant cesse, il suffit de renouveler l'application de l'eau pour le réactiver
- Bloque les rayons UV nocifs
- Matériaux confortable s'adaptant à la morphologie de l'utilisateur
- Lavable en machine
- UPF 50+ Certification: EN 13758-1



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-----------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Bonnet Rafraîchissant | 1 | 1 | 4932498077 | 4058546512378 | 19,99 | 23,99 |

WORKSKIN™ BALACLAVA MID-WEIGHT

- L'intérieur en polaire brossée offre une isolation douce pour garder la tête, le visage et le cou au chaud par temps froid.
- Le panneau composé à 82 % de polyester et à 18 % d'élasthanne recouvrant la bouche et le nez permet de respirer facilement tout en évacuant l'humidité pour garder la peau sèche.
- Composée à 100 % de polyester, la coque sèche rapidement et s'ajuste parfaitement grâce à sa conception extensible qui s'adapte à la plupart des tailles de tête.

| Designation | Couleur | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------------------------------|---------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Balaclava WORKSKIN™ Mid-Weight | Noir | 1 | 1 | 4932499386 | 4058546565503 | 34,99 | 41,99 |



Cache-cou

- Multi-fonctions, portez-le comme cache-cou, masque facial, serre-tête, bandeau anti-transpiration ou protection sous casque sur le chantier
- Le tissu absorbant l'humidité sèche rapidement, repousse la transpiration et l'eau, garde les utilisateurs au sec sur le chantier
- Tissu respirant et confortable composé de 86% de polyester et de 14% d'élasthanne
- 50+ protection solaire UPF bloque 98% des rayons UV
- Protège du vent, de la poussière et des débris de chantier
- Ourlet à revers empêche de glisser vers le bas
- Lavable et séchable en machine
- Taille unique
- Disponible en gris et en rouge



| Designation | Couleur | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-----------------|---------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Cache-cou Rouge | Rouge | 1 | 1 | 4933478780 | 4058546360627 | 19,00 | 22,80 |
| Cache-cou Gris | Gris | 1 | 1 | 4933478766 | 4058546360481 | 19,00 | 22,80 |

Cache-cou Performance WORKSKIN™

- Multifonctionnel, il peut être porté comme cache-cou, masque, bandeau, bandeau anti-transpiration ou couvre-chef pour se protéger du soleil ou du vent.
- Tissu respirant pour rester au frais et sécher rapidement lors de travaux dans des conditions chaudes.
- La cache-cou est réglable grâce à un cordon de serrage à l'arrière pour un meilleur confort.
- Bloque les rayons UV nocifs. classé UPF 50+ selon EN 13758-1



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Cache-cou Performance WORKSKIN™ Gris | 1 | 1 | 4932493093 | 4058546479640 | 19,90 | 23,88 |
| Cache-cou Performance WORKSKIN™ Rouge | 1 | 1 | 4932493094 | 4058546479657 | 19,90 | 23,88 |

Masque tissu lavable Performance

- Design structuré - sépare le masque de la bouche et couvre le menton
- 3 Couches Respirantes pour un confort de tout les jours
- Bretelles confortables et ajustables, pas de pression sur les oreilles
- Couche extérieure hydrofuge.
- Pont de nez flexible - adjustable pour plus d'étancheité & réduire la buée sur les lunettes
- Absorbeur d'humidité - Reste frais, sèche vite



| Designation | Dimensions | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Masque tissu Performance S/M - 3pcs | S / M | 3 | 1 | 4932478865 | 4058546361471 | 27,83 | 33,40 |
| Masque en tissu Performant L/ XL - 3pcs | L / XL | 3 | 1 | 4932478866 | 4058546361488 | 27,83 | 33,40 |

Genouillères flexibles

- Rembourrage en mousse souple, léger et confortable.
- Résistant à l'eau
- Coque empêchant les débris de pénétrer.
- Bretelles ajustables pour un ajustement de taille personnalisé.
- Système de boucles, pour mettre et retirer la genouillère rapidement.
- Certification européenne de la protection des genoux: performance niveau 1 EN 14404



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Genouillères flexibles | 1 | 1 | 4932478136 | 4058546340698 | 31,90 | 38,28 |

Genouillères rigides

- Rembourrage épais et confortable en mousse avec une zone de gel de soutien.
- Coque durable qui résiste aux surfaces rugueuses.
- Double bretelles réglables pour une meilleure tenue et un ajustement personnalisé.
- Boucles avec rivets métalliques qui résistent aux attaches répétées.
- Nylon balistique 1680D pour une meilleure durée de vie.
- Certification européenne de la protection des genoux: performance niveau 2 EN 14404



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|----------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Genouillères rigides | 1 | 1 | 4932478137 | 4058546340704 | 41,90 | 50,28 |

Genouillères non-marquantes premium

- Rembourrage en mousse haute densité avec une injection de gel de qualité supérieure.
- Revêtement spécial non-marquant évitant toutes rayures sur les surfaces sensibles
- Double sangles plus larges et renforcées résistant à des attaches répétées, offrant une meilleure tenue
- Boucles avec rivets métalliques qui résistent aux attaches répétées.
- MATERIAUX BALLISTIQUE 1680D



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------------------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Genouillères non-marquantes premium | 1 | 1 | 4932478139 | 4058546340728 | 52,90 | 63,48 |



SAFETY FOOTWEAR

ENERGY FOAM

ENERGY FOAM

Le TPU expansé assure un retour d'énergie et un confort maximum

PLAQUE ANTI-PERFORATION

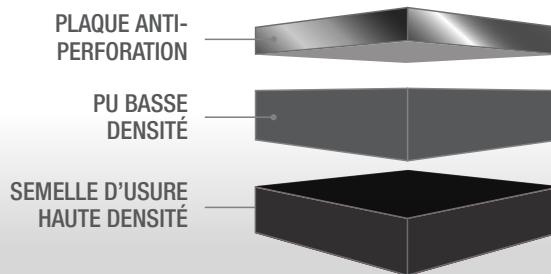
Se place sous la technologie ENERGY FOAM



VOIR TOUTE LA GAMME DES CHAUSSURES DE SÉCURITÉ SUR LE SITE MILWAUKEE®



CHAUSSURES DE SÉCURITÉ STANDARD



MILWAUKEE® ENERGY FOAM offre un confort inégalé à chaque pas. Grâce à sa construction unique, la mousse TPU expansée de première qualité se trouve au-dessus de la plaque antiperforation, ce qui permet aux utilisateurs d'être en contact direct avec la technologie d'amortissement. Elle garantit un retour d'énergie et un confort maximum pour une utilisation tout au long de la journée



Nothing but **HEAVY DUTY.**™

MILWAUKEE® CHAUSSURES DE SÉCURITÉ



| MODÈLES DE CHAUSSURES | | MILWAUKEE® FLEXTRED™ | | | | |
|--|----------------|----------------------|-------------|-------------|----------------|----------------|
| TYPE DE CHAUSSURE | Safety Trainer | Safety Trainer | Safety Boot | Safety Boot | Safety Trainer | Safety Trainer |
| SERRAGE | Lacets | BOA® | Lacets | BOA® | Lacets | BOA® |
| COULEUR | Noir | Noir | Noir | Noir | Noir | Noir |
| TIGE | Textile | Textile | Textile | Textile | Cuir Nubuck | Cuir Nubuck |
| TAILLES | 36-48 | 36-48 | 36-48 | 36-48 | 36-48 | 36-48 |
| SANS MÉTAL (SAUF BOA) / CONVIENT AUX PORTIQUE DE SÉCURITÉ | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui |

CLASSES

| CLASSE/CERTIFICATION | S1PS | S1PS | S1PS | S1PS | S3S | S3S |
|--|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| EMBOUT (MATÉRIAUX) | Fibre de verre | Fibre de verre | Fibre de verre | Fibre de verre | Fibre de verre | Fibre de verre |
| RÉSISTANCE AU GLISSEMENT OBLIGATOIRE (ANCIENNEMENT SRA) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| CHAUSSURE FERMÉE | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| A - DÉCHARGE ÉLECTROSTATIQUE | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| B - ABSORBEUR D'ÉNERGIE SOUS LE TALON | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| PLAQUE ANTIPERFORATION | P - Metal | - | - | - | - | - |
| | PL - Non-Metal - (clou de test de 4,5 mm) | - | - | - | - | - |
| | PS - Non-Metal - (clou de test de 3 mm) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| WPA - PÉNÉTRATION DE L'EAU & ABSORPTION | - | - | - | - | ✓ | ✓ |
| WR - RÉSISTANCE À L'EAU (MEMBRANE) | | - | - | - | - | - |

EXIGENCES SUPPLÉMENTAIRES

| | | | | | | | |
|------------|--|---|---|---|---|---|---|
| FO | Resistance aux Hydrocarbure | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| HI | HI - Isolation thermique de la semelle | - | - | - | - | - | - |
| CI | Isolation de la chaussure contre le froid | - | - | - | - | - | - |
| HRO | Résistance à la chaleur à court terme du matériau de la semelle jusqu'à 300°C | - | - | - | - | - | - |
| M | Protection métatarsienne | - | - | - | - | - | - |
| AN | Protection de la cheville | - | - | - | - | - | - |
| SC | Resistance à l'abrasion de l'embout | - | - | - | - | ✓ | ✓ |
| SR | Résistance au glissement, testée sur un carreau de céramique avec de la glycérine | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| LG | Le talon décroché de la chaussure devra respecter une certaine taille (>1.5mm) pour monter une échelle | - | - | - | - | - | - |
| CR | Résistance à la coupure dans la zone située au-dessus du bord de la semelle | - | - | - | - | - | - |
| ESD | Anti-statique | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |



| Safety Boot | Safety Trainer | Safety Boot |
|-------------|----------------|-------------|
| Lacets | BOA® | Lacets |
| Noir | Noir | Beige |
| Cuir Nubuck | Cuir Nubuck | Cuir Nubuck |
| 36-48 | 36-48 | 36-48 |
| Oui | Oui | Oui |

| S3S | S3S | S3S |
|----------------|----------------|----------------|
| Fibre de verre | Fibre de verre | Fibre de verre |
| ✓ | ✓ | ✓ |
| ✓ | ✓ | ✓ |
| ✓ | ✓ | ✓ |
| ✓ | ✓ | ✓ |
| - | - | - |
| - | - | - |
| ✓ | ✓ | ✓ |
| ✓ | ✓ | ✓ |
| - | - | - |

| ✓ | ✓ | ✓ |
|---|---|---|
| - | - | - |
| - | - | - |
| - | - | - |
| - | - | - |
| - | - | - |
| ✓ | ✓ | - |
| ✓ | ✓ | ✓ |
| - | - | - |
| - | - | - |
| ✓ | ✓ | ✓ |

| MILWAUKEE® ARMOURTRED™ | | | | |
|------------------------|-------------|------------------|----------------|-------------|
| Safety Trainer | Safety Boot | High Safety Boot | Safety Trainer | Safety Boot |
| Lacets | Lacets | Lacets | BOA® | BOA® |
| Noir | Noir | Noir | Noir | Noir |
| Cuir | Cuir | Microfibre | Microfibre | Microfibre |
| 39-48 | 39-48 | 39-48 | 39-48 | 39-48 |
| Non | Non | Non | Non | Non |

| CLASSES | | | | |
|-----------|-----------|---------------------|-----------|---------------------|
| S3S | S3S | S7S | S3S | S7S |
| Aluminium | Aluminium | Aluminium | Aluminium | Aluminium |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| - | - | Sympatex ® Membrane | - | Sympatex ® Membrane |

| EXIGENCES SUPPLÉMENTAIRES | | | | |
|---------------------------|---|---|---|---|
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| - | - | ✓ | - | - |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| - | - | - | - | - |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |



Nothing but **HEAVY DUTY.**™



ROLL CAGE™ STABILISATEUR

**BOUCLE DE TALON
RÉFLÉCHISSANTE**



**POCHE À
LACET**

**DÉCHAUSSAGE
FACILE**

**ENERGY
FOAM**

SE PLACE AU-DESSUS
DE LA PLAQUE
ANTIPERFORATION
POUR UN MAXIMUM
DE CONFORT

**EMBOUT
LÉGER EN
COMPOSITE**



**VOIR TOUTE LA GAMME
MILWAUKEE® FLEXTRED**



CHAUSSURE FLEXTRED™ S1PS TIGE BASSE ESD FO SR

- Chaussure de sécurité tige basse
- eTPU anti-fatigue offrant un amorti et un niveau de confort optimal au niveau du talon
- STEP RELEASE™ - Déchaussage facile
- ROLLCAKE™ - TPU Stabilise le pied lors du posé et lors du déroulé
- Poche à lacets pour ranger les lacets en toute sécurité et éviter tout risque de chute
- Tige en cuir Suede Microfibre + Mesh Ripstop respirant pour une meilleure ventilation
- Protection de l'embout moulée TPU pour une meilleure résistance à l'abrasion
- Conception 100% non-métallique (embout en fibre de verre) pour franchir les portiques de sécurité
- Semelle de propreté respirante amovible et traitée anti-bactérien
- Les modèles de la Gamme Flextred sont particulièrement adaptés pour l'Industrie légère
- CERTIFICATION EN ISO 20345:2022 S1PS SR ESD FO



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| CHAUSSURES FXT S1PS LOW CUT - TAILLE 36 | 1 | 1 | 4932493688 | 4058546508487 | 129,00 | 154,80 |
| CHAUSSURES FXT S1PS LOW CUT - TAILLE 37 | 1 | 1 | 4932493689 | 4058546508494 | 129,00 | 154,80 |
| CHAUSSURES FXT S1PS LOW CUT - TAILLE 38 | 1 | 1 | 4932493690 | 4058546508500 | 129,00 | 154,80 |
| CHAUSSURES FXT S1PS LOW CUT - TAILLE 39 | 1 | 1 | 4932493691 | 4058546508517 | 129,00 | 154,80 |
| CHAUSSURES FXT S1PS LOW CUT - TAILLE 40 | 1 | 1 | 4932493692 | 4058546508524 | 129,00 | 154,80 |
| CHAUSSURES FXT S1PS LOW CUT - TAILLE 41 | 1 | 1 | 4932493693 | 4058546508531 | 129,00 | 154,80 |
| CHAUSSURES FXT S1PS LOW CUT - TAILLE 42 | 1 | 1 | 4932493694 | 4058546508548 | 129,00 | 154,80 |
| CHAUSSURES FXT S1PS LOW CUT - TAILLE 43 | 1 | 1 | 4932493695 | 4058546508555 | 129,00 | 154,80 |
| CHAUSSURES FXT S1PS LOW CUT - TAILLE 44 | 1 | 1 | 4932493696 | 4058546508562 | 129,00 | 154,80 |
| CHAUSSURES FXT S1PS LOW CUT - TAILLE 45 | 1 | 1 | 4932493697 | 4058546508579 | 129,00 | 154,80 |
| CHAUSSURES FXT S1PS LOW CUT - TAILLE 46 | 1 | 1 | 4932493698 | 4058546508586 | 129,00 | 154,80 |
| CHAUSSURES FXT S1PS LOW CUT - TAILLE 47 | 1 | 1 | 4932493699 | 4058546508593 | 129,00 | 154,80 |
| CHAUSSURES FXT S1PS LOW CUT - TAILLE 48 | 1 | 1 | 4932493700 | 4058546508609 | 129,00 | 154,80 |

CHAUSSURE FLEXTRED™ S1PS TIGE BASSE BOA® ESD FO SR

- Chaussure de sécurité tige basse
- ENERGY FOAM - eTPU anti-fatigue offrant un amorti et un niveau de confort optimal au niveau du talon
- STEP RELEASE™ - déchaussage facile
- ROLLCAKE™ - TPU Stabilise le pied lors du posé et lors du déroulé
- Le système BOA Fit® est une technologie de fermeture innovante offrant un ajustement de précision micro-réglable.
- Tige en cuir Suede Microfibre + Mesh Ripstop respirant pour une meilleure ventilation
- Protection de l'embout moulée TPU pour une meilleure résistance à l'abrasion
- Conception 100% non-métallique (embout en fibre de verre) pour franchir les portiques de sécurité
- Semelle de propreté respirante amovible et traitée anti-bactérien
- Les modèles de la Gamme Flextred sont particulièrement adaptés pour l'Industrie légère



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| CHAUSSURES FXTS1PS BOA LOW CUT- TAILLE 36 | 1 | 1 | 4932498080 | 4058546512408 | 159,00 | 190,80 |
| CHAUSSURES FXTS1PS BOA LOW CUT- TAILLE 37 | 1 | 1 | 4932498081 | 4058546512415 | 159,00 | 190,80 |
| CHAUSSURES FXTS1PS BOA LOW CUT- TAILLE 38 | 1 | 1 | 4932498082 | 4058546512422 | 159,00 | 190,80 |
| CHAUSSURES FXTS1PS BOA LOW CUT- TAILLE 39 | 1 | 1 | 4932498083 | 4058546512439 | 159,00 | 190,80 |
| CHAUSSURES FXTS1PS BOA LOW CUT- TAILLE 40 | 1 | 1 | 4932498084 | 4058546512446 | 159,00 | 190,80 |
| CHAUSSURES FXTS1PS BOA LOW CUT- TAILLE 41 | 1 | 1 | 4932498085 | 4058546512453 | 159,00 | 190,80 |
| CHAUSSURES FXTS1PS BOA LOW CUT- TAILLE 42 | 1 | 1 | 4932498086 | 4058546512460 | 159,00 | 190,80 |
| CHAUSSURES FXTS1PS BOA LOW CUT- TAILLE 43 | 1 | 1 | 4932498087 | 4058546512477 | 159,00 | 190,80 |
| CHAUSSURES FXTS1PS BOA LOW CUT- TAILLE 44 | 1 | 1 | 4932498088 | 4058546512484 | 159,00 | 190,80 |
| CHAUSSURES FXTS1PS BOA LOW CUT- TAILLE 45 | 1 | 1 | 4932498089 | 4058546512491 | 159,00 | 190,80 |
| CHAUSSURES FXTS1PS BOA LOW CUT- TAILLE 46 | 1 | 1 | 4932498090 | 4058546512507 | 159,00 | 190,80 |
| CHAUSSURES FXTS1PS BOA LOW CUT- TAILLE 47 | 1 | 1 | 4932498091 | 4058546512514 | 159,00 | 190,80 |
| CHAUSSURES FXTS1PS BOA LOW CUT- TAILLE 48 | 1 | 1 | 4932498092 | 4058546512521 | 159,00 | 190,80 |

CHAUSSURE FLEXTRED™ S1PS TIGE HAUTE ESD FO SR

- Chaussure de sécurité tige haute
- ENERGY FOAM - eTPU anti-fatigue offrant un amorti et un niveau de confort optimal au niveau du talon
- STEP RELEASE™ - Déchaussage facile
- ROLLCAKE™ - TPU Stabilise le pied lors du posé et lors du déroulé
- Poche à lacets pour ranger les lacets en toute sécurité et éviter tout risque de chute
- Tige en cuir Suede Microfibre + Mesh Ripstop respirant pour une meilleure ventilation
- Protection de l'embout moulée TPU pour une meilleure résistance à l'abrasion
- Conception 100% non-métallique (embout en fibre de verre) pour franchir les portiques de sécurité
- Semelle de propreté respirante amovible et traitée anti-bactérien
- Les modèles de la Gamme Flexred sont particulièrement adaptés pour l'Industrie légère
- CERTIFICATION EN ISO 20345:2022 S1PS ESD FO SR



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| CHAUSSURES FXT S1PS MID CUT - TAILLE 36 | 1 | 1 | 4932493701 | 4058546508616 | 139,00 | 166,80 |
| CHAUSSURES FXT S1PS MID CUT - TAILLE 37 | 1 | 1 | 4932493702 | 4058546508623 | 139,00 | 166,80 |
| CHAUSSURES FXT S1PS MID CUT - TAILLE 38 | 1 | 1 | 4932493703 | 4058546508630 | 139,00 | 166,80 |
| CHAUSSURES FXT S1PS MID CUT - TAILLE 39 | 1 | 1 | 4932493704 | 4058546508647 | 139,00 | 166,80 |
| CHAUSSURES FXT S1PS MID CUT - TAILLE 40 | 1 | 1 | 4932493705 | 4058546508654 | 139,00 | 166,80 |
| CHAUSSURES FXT S1PS MID CUT - TAILLE 41 | 1 | 1 | 4932493706 | 4058546508661 | 139,00 | 166,80 |
| CHAUSSURES FXT S1PS MID CUT - TAILLE 42 | 1 | 1 | 4932493707 | 4058546508678 | 139,00 | 166,80 |
| CHAUSSURES FXT S1PS MID CUT - TAILLE 43 | 1 | 1 | 4932493708 | 4058546508685 | 139,00 | 166,80 |
| CHAUSSURES FXT S1PS MID CUT - TAILLE 44 | 1 | 1 | 4932493709 | 4058546508692 | 139,00 | 166,80 |
| CHAUSSURES FXT S1PS MID CUT - TAILLE 45 | 1 | 1 | 4932493710 | 4058546508708 | 139,00 | 166,80 |
| CHAUSSURES FXT S1PS MID CUT - TAILLE 46 | 1 | 1 | 4932493711 | 4058546508715 | 139,00 | 166,80 |
| CHAUSSURES FXT S1PS MID CUT - TAILLE 47 | 1 | 1 | 4932493712 | 4058546508722 | 139,00 | 166,80 |
| CHAUSSURES FXT S1PS MID CUT - TAILLE 48 | 1 | 1 | 4932493713 | 4058546508739 | 139,00 | 166,80 |

CHAUSSURE FLEXTRED™ S1PS BOA® TIGE HAUTE ESD FO SR

- Chaussure de sécurité tige haute
- ENERGY FOAM - eTPU anti-fatigue offrant un amorti et un niveau de confort optimal au niveau du talon
- STEP RELEASE™ - déchaussage facile
- ROLLCAKE™ - TPU Stabilise le pied lors du posé et lors du déroulé
- Le système BOA Fit® est une technologie de fermeture innovante offrant un ajustement de précision micro-réglable
- Tige en cuir Suede Microfibre + Mesh Ripstop respirant pour une meilleure ventilation
- Protection de l'embout moulée TPU pour une meilleure résistance à l'abrasion
- Conception 100% non-métallique (embout en fibre de verre) pour franchir les portiques de sécurité
- Semelle de propreté respirante amovible et traitée anti-bactérien
- Les modèles de la Gamme Flexred sont particulièrement adaptés pour l'Industrie légère



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| CHAUSSURES FXTS1PS BOA MID CUT- TAILLE 36 | 1 | 1 | 4932498093 | 4058546512538 | 169,00 | 202,80 |
| CHAUSSURES FXTS1PS BOA MID CUT- TAILLE 37 | 1 | 1 | 4932498094 | 4058546512545 | 169,00 | 202,80 |
| CHAUSSURES FXTS1PS BOA MID CUT- TAILLE 38 | 1 | 1 | 4932498095 | 4058546512552 | 169,00 | 202,80 |
| CHAUSSURES FXTS1PS BOA MID CUT- TAILLE 39 | 1 | 1 | 4932498096 | 4058546512569 | 169,00 | 202,80 |
| CHAUSSURES FXTS1PS BOA MID CUT- TAILLE 40 | 1 | 1 | 4932498097 | 4058546512576 | 169,00 | 202,80 |
| CHAUSSURES FXTS1PS BOA MID CUT- TAILLE 41 | 1 | 1 | 4932498098 | 4058546512583 | 169,00 | 202,80 |
| CHAUSSURES FXTS1PS BOA MID CUT- TAILLE 42 | 1 | 1 | 4932498099 | 4058546512590 | 169,00 | 202,80 |
| CHAUSSURES FXTS1PS BOA MID CUT- TAILLE 43 | 1 | 1 | 4932498100 | 4058546512606 | 169,00 | 202,80 |
| CHAUSSURES FXTS1PS BOA MID CUT- TAILLE 44 | 1 | 1 | 4932498101 | 4058546512613 | 169,00 | 202,80 |
| CHAUSSURES FXTS1PS BOA MID CUT- TAILLE 45 | 1 | 1 | 4932498102 | 4058546512620 | 169,00 | 202,80 |
| CHAUSSURES FXTS1PS BOA MID CUT- TAILLE 46 | 1 | 1 | 4932498103 | 4058546512637 | 169,00 | 202,80 |
| CHAUSSURES FXTS1PS BOA MID CUT- TAILLE 47 | 1 | 1 | 4932498104 | 4058546512644 | 169,00 | 202,80 |
| CHAUSSURES FXTS1PS BOA MID CUT- TAILLE 48 | 1 | 1 | 4932498105 | 4058546512651 | 169,00 | 202,80 |

CHAUSSURE FLEXTRED™ S3S TIGE BASSE ESD FO SR

- Chaussure de sécurité tige basse
- ENERGY FOAM - eTPU anti-fatigue offrant un amorti et un niveau de confort optimal au niveau du talon
- STEP RELEASE™ - déchaussage facile
- ROLLCAKE™ - TPU Stabilise le pied lors du posé et lors du déroulé
- Poche à lacets pour ranger les lacets en toute sécurité et éviter tout risque de chute
- Tige en cuir Nubuck protégeant de l'eau, de la poussière et de la saleté.
- Protection de l'embout moulée TPU pour une meilleure résistance à l'abrasion
- Conception 100% non-métallique (embout en fibre de verre) pour franchir les portiques de sécurité
- Semelle de propreté respirante amovible et traitée anti-bactérien
- Les modèles de la Gamme Flexred sont particulièrement adaptés pour l'Industrie légère
- CERTIFICATION EN ISO 20345:2022 S3S SR ESD SC FO



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| CHAUSSURES FXT S3S LOW CUT - TAILLE 36 | 1 | 1 | 4932493714 | 4058546508746 | 139,00 | 166,80 |
| CHAUSSURES FXT S3S LOW CUT - TAILLE 37 | 1 | 1 | 4932493715 | 4058546508753 | 139,00 | 166,80 |
| CHAUSSURES FXT S3S LOW CUT - TAILLE 38 | 1 | 1 | 4932493716 | 4058546508760 | 139,00 | 166,80 |
| CHAUSSURES FXT S3S LOW CUT - TAILLE 39 | 1 | 1 | 4932493717 | 4058546508777 | 139,00 | 166,80 |
| CHAUSSURES FXT S3S LOW CUT - TAILLE 40 | 1 | 1 | 4932493718 | 4058546508784 | 139,00 | 166,80 |
| CHAUSSURES FXT S3S LOW CUT - TAILLE 41 | 1 | 1 | 4932493719 | 4058546508791 | 139,00 | 166,80 |
| CHAUSSURES FXT S3S LOW CUT - TAILLE 42 | 1 | 1 | 4932493720 | 4058546508807 | 139,00 | 166,80 |
| CHAUSSURES FXT S3S LOW CUT - TAILLE 43 | 1 | 1 | 4932493721 | 4058546508814 | 139,00 | 166,80 |
| CHAUSSURES FXT S3S LOW CUT - TAILLE 44 | 1 | 1 | 4932493722 | 4058546508821 | 139,00 | 166,80 |
| CHAUSSURES FXT S3S LOW CUT - TAILLE 45 | 1 | 1 | 4932493723 | 4058546508838 | 139,00 | 166,80 |
| CHAUSSURES FXT S3S LOW CUT - TAILLE 46 | 1 | 1 | 4932493724 | 4058546508845 | 139,00 | 166,80 |
| CHAUSSURES FXT S3S LOW CUT - TAILLE 47 | 1 | 1 | 4932493725 | 4058546508852 | 139,00 | 166,80 |
| CHAUSSURES FXT S3S LOW CUT - TAILLE 48 | 1 | 1 | 4932493726 | 4058546508869 | 139,00 | 166,80 |

CHAUSSURE FLEXTRED™ S3S TIGE BASSE BOA® ESD FO SR

- Chaussure de sécurité tige basse
- ENERGY FOAM - eTPU anti-fatigue offrant un amorti et un niveau de confort optimal au niveau du talon
- STEP RELEASE™ - déchaussage facile
- ROLLCAKE™ - TPU Stabilise le pied lors du posé et lors du déroulé
- Le système BOA Fit® est une technologie de fermeture innovante offrant un ajustement de précision micro-réglable
- Tige en cuir Nubuck protégeant de l'eau, de la poussière et de la saleté
- Protection de l'embout moulée TPU pour une meilleure résistance à l'abrasion
- Conception 100% non-métallique (embout en fibre de verre) pour franchir les portiques de sécurité
- Semelle de propreté respirante amovible et traitée anti-bactérien
- Semelle de propreté respirante amovible et traitée anti-bactérien



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| CHAUSSURES FXT S3S BOA LOW CUT- TAILLE 36 | 1 | 1 | 4932498106 | 4058546512668 | 169,00 | 202,80 |
| CHAUSSURES FXT S3S BOA LOW CUT- TAILLE 37 | 1 | 1 | 4932498107 | 4058546512675 | 169,00 | 202,80 |
| CHAUSSURES FXT S3S BOA LOW CUT- TAILLE 38 | 1 | 1 | 4932498108 | 4058546512682 | 169,00 | 202,80 |
| CHAUSSURES FXT S3S BOA LOW CUT- TAILLE 39 | 1 | 1 | 4932498109 | 4058546512699 | 169,00 | 202,80 |
| CHAUSSURES FXT S3S BOA LOW CUT- TAILLE 40 | 1 | 1 | 4932498110 | 4058546512705 | 169,00 | 202,80 |
| CHAUSSURES FXT S3S BOA LOW CUT- TAILLE 41 | 1 | 1 | 4932498111 | 4058546512712 | 169,00 | 202,80 |
| CHAUSSURES FXT S3S BOA LOW CUT- TAILLE 42 | 1 | 1 | 4932498112 | 4058546512729 | 169,00 | 202,80 |
| CHAUSSURES FXT S3S BOA LOW CUT- TAILLE 43 | 1 | 1 | 4932498113 | 4058546512736 | 169,00 | 202,80 |
| CHAUSSURES FXT S3S BOA LOW CUT- TAILLE 44 | 1 | 1 | 4932498114 | 4058546512743 | 169,00 | 202,80 |
| CHAUSSURES FXT S3S BOA LOW CUT- TAILLE 45 | 1 | 1 | 4932498115 | 4058546512750 | 169,00 | 202,80 |
| CHAUSSURES FXT S3S BOA LOW CUT- TAILLE 46 | 1 | 1 | 4932498116 | 4058546512767 | 169,00 | 202,80 |
| CHAUSSURES FXT S3S BOA LOW CUT- TAILLE 47 | 1 | 1 | 4932498117 | 4058546512774 | 169,00 | 202,80 |
| CHAUSSURES FXT S3S BOA LOW CUT- TAILLE 48 | 1 | 1 | 4932498118 | 4058546512781 | 169,00 | 202,80 |

CHAUSSURE FLEXTRED™ S3S TIGE HAUTE ESD FO SR

- Chaussure de sécurité tige haute
- ENERGY FOAM - eTPU anti-fatigue offrant un amorti et un niveau de confort optimal au niveau du talon
- STEP RELEASE™ - déchaussage facile
- ROLLAGE™ - TPU Stabilise le pied lors du posé et lors du déroulé
- Poche à lacets pour ranger les lacets en toute sécurité et éviter tout risque de chute
- Tige en cuir protégeant de l'eau, de la poussière et de la saleté
- Protection de l'embout moulée TPU pour une meilleure résistance à l'abrasion
- Conception 100% non-métallique (embout en fibre de verre) pour franchir les portiques de sécurité
- Semelle de propreté respirante amovible et traitée anti-bactérien
- Les modèles de la Gamme Flextred sont particulièrement adaptés pour l'Industrie légère
- CERTIFICATION EN ISO 20345:2022 S3S SR ESD SC FO



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| CHAUSSURES FXT S3S MID CUT - TAILLE 36 | 1 | 1 | 4932493727 | 4058546508876 | 149,00 | 178,80 |
| CHAUSSURES FXT S3S MID CUT - TAILLE 37 | 1 | 1 | 4932493728 | 4058546508883 | 149,00 | 178,80 |
| CHAUSSURES FXT S3S MID CUT - TAILLE 38 | 1 | 1 | 4932493729 | 4058546508890 | 149,00 | 178,80 |
| CHAUSSURES FXT S3S MID CUT - TAILLE 39 | 1 | 1 | 4932493730 | 4058546508906 | 149,00 | 178,80 |
| CHAUSSURES FXT S3S MID CUT - TAILLE 40 | 1 | 1 | 4932493731 | 4058546508913 | 149,00 | 178,80 |
| CHAUSSURES FXT S3S MID CUT - TAILLE 41 | 1 | 1 | 4932493732 | 4058546508920 | 149,00 | 178,80 |
| CHAUSSURES FXT S3S MID CUT - TAILLE 42 | 1 | 1 | 4932493733 | 4058546508937 | 149,00 | 178,80 |
| CHAUSSURES FXT S3S MID CUT - TAILLE 43 | 1 | 1 | 4932493734 | 4058546508944 | 149,00 | 178,80 |
| CHAUSSURES FXT S3S MID CUT - TAILLE 44 | 1 | 1 | 4932493735 | 4058546508951 | 149,00 | 178,80 |
| CHAUSSURES FXT S3S MID CUT - TAILLE 45 | 1 | 1 | 4932493736 | 4058546508968 | 149,00 | 178,80 |
| CHAUSSURES FXT S3S MID CUT - TAILLE 46 | 1 | 1 | 4932493737 | 4058546508975 | 149,00 | 178,80 |
| CHAUSSURES FXT S3S MID CUT - TAILLE 47 | 1 | 1 | 4932493738 | 4058546508982 | 149,00 | 178,80 |
| CHAUSSURES FXT S3S MID CUT - TAILLE 48 | 1 | 1 | 4932493739 | 4058546508999 | 149,00 | 178,80 |

CHAUSSURE FLEXTRED™ S3S BOA® TIGE HAUTE ESD FO SR

- Chaussure de sécurité tige haute
- ENERGY FOAM - eTPU anti-fatigue offrant un amorti et un niveau de confort optimal au niveau du talon
- STEP RELEASE™ - déchaussage facile
- ROLLAGE™ - TPU Stabilise le pied lors du posé et lors du déroulé
- Le système BOA Fit® est une technologie de fermeture innovante offrant un ajustement de précision micro-réglable
- Tige en cuir Nubuck protégeant de l'eau, de la poussière et de la saleté
- Protection de l'embout moulée TPU pour une meilleure résistance à l'abrasion
- Conception 100% non-métallique (embout en fibre de verre) pour franchir les portiques de sécurité
- Semelle de propreté respirante amovible et traitée anti-bactérien
- Les modèles de la Gamme Flextred sont particulièrement adaptés pour l'Industrie légère



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| CHAUSSURES FXT S3S BOA MID CUT - TAILLE 36 | 1 | 1 | 4932498119 | 4058546512798 | 179,00 | 214,80 |
| CHAUSSURES FXT S3S BOA MID CUT - TAILLE 37 | 1 | 1 | 4932498120 | 4058546512804 | 179,00 | 214,80 |
| CHAUSSURES FXT S3S BOA MID CUT - TAILLE 38 | 1 | 1 | 4932498121 | 4058546512811 | 179,00 | 214,80 |
| CHAUSSURES FXT S3S BOA MID CUT - TAILLE 39 | 1 | 1 | 4932498122 | 4058546512828 | 179,00 | 214,80 |
| CHAUSSURES FXT S3S BOA MID CUT - TAILLE 40 | 1 | 1 | 4932498123 | 4058546512835 | 179,00 | 214,80 |
| CHAUSSURES FXT S3S BOA MID CUT - TAILLE 41 | 1 | 1 | 4932498124 | 4058546512842 | 179,00 | 214,80 |
| CHAUSSURES FXT S3S BOA MID CUT - TAILLE 42 | 1 | 1 | 4932498125 | 4058546512859 | 179,00 | 214,80 |
| CHAUSSURES FXT S3S BOA MID CUT - TAILLE 43 | 1 | 1 | 4932498126 | 4058546512866 | 179,00 | 214,80 |
| CHAUSSURES FXT S3S BOA MID CUT - TAILLE 44 | 1 | 1 | 4932498127 | 4058546512873 | 179,00 | 214,80 |
| CHAUSSURES FXT S3S BOA MID CUT - TAILLE 45 | 1 | 1 | 4932498128 | 4058546512880 | 179,00 | 214,80 |
| CHAUSSURES FXT S3S BOA MID CUT - TAILLE 46 | 1 | 1 | 4932498129 | 4058546512897 | 179,00 | 214,80 |
| CHAUSSURES FXT S3S BOA MID CUT - TAILLE 47 | 1 | 1 | 4932498130 | 4058546512903 | 179,00 | 214,80 |
| CHAUSSURES FXT S3S BOA MID CUT - TAILLE 48 | 1 | 1 | 4932498131 | 4058546512910 | 179,00 | 214,80 |

CHAUSSURE FLEXTRED™ BEIGE S3S TIGE HAUTE ESD FO SR

- Chaussure de sécurité tige haute
- ENERGY FOAM - eTPU anti-fatigue offrant un amorti et un niveau de confort optimal au niveau du talon
- STEP RELEASE™ - Déchaussage facile
- ROLLCAKE™ - TPU Stabilise le pied lors du posé et lors du déroulé
- Poche à lacets pour ranger les lacets en toute sécurité et éviter tout risque de chute
- Tige en cuir Nubuck protégeant de l'eau, de la poussière et de la saleté.
- Conception 100% non-métallique (embout en fibre de verre) pour franchir les portiques de sécurité
- Semelle de propreté respirante amovible et traitée anti-bactérien
- Les modèles de la Gamme Flexred sont particulièrement adaptés pour l'Industrie légère
- CERTIFICATION EN ISO 20345:2022 S3S SR ESD SC FO



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| CHAUSSURES FXTS3S MID CUT NUBUCK-TAILLE 36 | 1 | 1 | 4932493740 | 4058546509002 | 149,00 | 178,80 |
| CHAUSSURES FXTS3S MID CUT NUBUCK-TAILLE 37 | 1 | 1 | 4932493741 | 4058546509019 | 149,00 | 178,80 |
| CHAUSSURES FXTS3S MID CUT NUBUCK-TAILLE 38 | 1 | 1 | 4932493742 | 4058546509026 | 149,00 | 178,80 |
| CHAUSSURES FXTS3S MID CUT NUBUCK-TAILLE 39 | 1 | 1 | 4932493743 | 4058546509033 | 149,00 | 178,80 |
| CHAUSSURES FXTS3S MID CUT NUBUCK-TAILLE 40 | 1 | 1 | 4932493744 | 4058546509040 | 149,00 | 178,80 |
| CHAUSSURES FXTS3S MID CUT NUBUCK-TAILLE 41 | 1 | 1 | 4932493745 | 4058546509057 | 149,00 | 178,80 |
| CHAUSSURES FXTS3S MID CUT NUBUCK-TAILLE 42 | 1 | 1 | 4932493746 | 4058546509064 | 149,00 | 178,80 |
| CHAUSSURES FXTS3S MID CUT NUBUCK-TAILLE 43 | 1 | 1 | 4932493747 | 4058546509071 | 149,00 | 178,80 |
| CHAUSSURES FXTS3S MID CUT NUBUCK-TAILLE 44 | 1 | 1 | 4932493748 | 4058546509088 | 149,00 | 178,80 |
| CHAUSSURES FXTS3S MID CUT NUBUCK-TAILLE 45 | 1 | 1 | 4932493749 | 4058546509095 | 149,00 | 178,80 |
| CHAUSSURES FXTS3S MID CUT NUBUCK-TAILLE 46 | 1 | 1 | 4932493750 | 4058546509101 | 149,00 | 178,80 |
| CHAUSSURES FXTS3S MID CUT NUBUCK-TAILLE 47 | 1 | 1 | 4932493751 | 4058546509118 | 149,00 | 178,80 |
| CHAUSSURES FXTS3S MID CUT NUBUCK-TAILLE 48 | 1 | 1 | 4932493752 | 4058546509125 | 149,00 | 178,80 |





Nothing but HEAVY DUTY.™



ARMOURTRED™

**EMBOUT EN
ALUMINIUM
TRÈS
RÉSISTANT**



**BOUCLE DE TALON
RÉFLÉCHISSANTE**

**POCHE À
LACET**

**RENFORTE AU
NIVEAU DE
L'EMBOUT**



**DÉCHAUSSAGE
RAPIDE™**

**ENERGY
FOAM**

**SE PLACE AU-DESSUS
DE LA PLAQUE
ANTIPERFORATION
POUR UN MAXIMUM
DE CONFORT**

**ROLLCAGE™
STABILISATEUR**



**VOIR TOUTE LA GAMME
MILWAUKEE® ARMOURTRED**



Chaussure ARMOURTRED™ S3S HRO SC FO LG SR

NOUVEAU

- Chaussure de sécurité Tige basse
- ENERGY FOAM - eTPU anti-fatigue et amorti confortable au niveau du talon
- STEP RELEASE™ - déchaussage facile
- ROLLCAKE™ - Stabilisateur de talon TPU pour le soutien
- SHOCKSHIELD – Marteau avant sur la semelle d'usure pour déplacer des objets et réduire les impacts sur les orteils
- Poche à lacets pour ranger les lacets en toute sécurité et éviter qu'ils ne s'abîment
- La tige en cuir de vachette pleine fleur protège de l'eau, de la poussière et de la saleté et est facile à nettoyer.
- Ladder Grip pour grimper aux échelles en toute sécurité (LG)
- Capuchon TPU au-dessus de l'embout pour protéger de l'abrasion (SC)
- Semelle antidérapante (SR) (céramique + glycérine)
- Semelle d'usure résistante à la chaleur (300°C - HRO)
- Certification Décharge électrostatique (ESD)
- CERTIFICATION EN ISO 20345:2022 S3S HRO SC FO LG SR



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| CHAUSSURES AMT S3S LOW CUT - TAILLE 39 | 1 | 1 | 4932493753 | 4058546509132 | 150,00 | 180,00 |
| CHAUSSURES AMT S3S LOW CUT - TAILLE 40 | 1 | 1 | 4932493754 | 4058546509149 | 150,00 | 180,00 |
| CHAUSSURES AMT S3S LOW CUT - TAILLE 41 | 1 | 1 | 4932493755 | 4058546509156 | 150,00 | 180,00 |
| CHAUSSURES AMT S3S LOW CUT - TAILLE 42 | 1 | 1 | 4932493756 | 4058546509163 | 150,00 | 180,00 |
| CHAUSSURES AMT S3S LOW CUT - TAILLE 43 | 1 | 1 | 4932493757 | 4058546509170 | 150,00 | 180,00 |
| CHAUSSURES AMT S3S LOW CUT - TAILLE 44 | 1 | 1 | 4932493758 | 4058546509187 | 150,00 | 180,00 |
| CHAUSSURES AMT S3S LOW CUT - TAILLE 45 | 1 | 1 | 4932493759 | 4058546509194 | 150,00 | 180,00 |
| CHAUSSURES AMT S3S LOW CUT - TAILLE 46 | 1 | 1 | 4932493760 | 4058546509200 | 150,00 | 180,00 |
| CHAUSSURES AMT S3S LOW CUT - TAILLE 47 | 1 | 1 | 4932493761 | 4058546509217 | 150,00 | 180,00 |
| CHAUSSURES AMT S3S LOW CUT - TAILLE 48 | 1 | 1 | 4932493762 | 4058546509224 | 150,00 | 180,00 |

Chaussure ARMOURTRED™ S3S ESD CI HRO SC FO LG SR with BOA

NOUVEAU

- Chaussure de sécurité Tige basse
- ENERGY FOAM - eTPU anti-fatigue et amorti confortable au niveau du talon
- STEP RELEASE™ - déchaussage facile
- ROLLCAKE™ - Stabilisateur de talon TPU pour le soutien
- SHOCKSHIELD – Marteau avant sur la semelle d'usure pour déplacer des objets et réduire les impacts sur les orteils
- Le système BOA® Fit System offre un ajustement de précision micro-réglable, conçu pour fonctionner dans les conditions les plus difficiles.
- La tige en microfibre légère protège de l'eau, de la poussière et de la saleté et est facile à nettoyer.
- Ladder Grip pour grimper aux échelles en toute sécurité (LG)
- Capuchon TPU au-dessus de l'embout pour protéger de l'abrasion (SC)
- Semelle d'usure résistante à la chaleur (300°C - HRO)
- Certification Décharge électrostatique (ESD)
- CERTIFICATION EN ISO 20345:2022 S3S ESD CI HRO SC FO LG SR



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| CHAUSSURES AMT S3S LOW CUT BOA- TAILLE 39 | 1 | 1 | 4932493783 | 4058546509439 | 240,00 | 288,00 |
| CHAUSSURES AMT S3S LOW CUT BOA- TAILLE 40 | 1 | 1 | 4932493784 | 4058546509446 | 240,00 | 288,00 |
| CHAUSSURES AMT S3S LOW CUT BOA- TAILLE 41 | 1 | 1 | 4932493785 | 4058546509453 | 240,00 | 288,00 |
| CHAUSSURES AMT S3S LOW CUT BOA- TAILLE 42 | 1 | 1 | 4932493786 | 4058546509460 | 240,00 | 288,00 |
| CHAUSSURES AMT S3S LOW CUT BOA- TAILLE 43 | 1 | 1 | 4932493787 | 4058546509477 | 240,00 | 288,00 |
| CHAUSSURES AMT S3S LOW CUT BOA- TAILLE 44 | 1 | 1 | 4932493788 | 4058546509484 | 240,00 | 288,00 |
| CHAUSSURES AMT S3S LOW CUT BOA- TAILLE 45 | 1 | 1 | 4932493789 | 4058546509491 | 240,00 | 288,00 |
| CHAUSSURES AMT S3S LOW CUT BOA- TAILLE 46 | 1 | 1 | 4932493790 | 4058546509507 | 240,00 | 288,00 |
| CHAUSSURES AMT S3S LOW CUT BOA- TAILLE 47 | 1 | 1 | 4932493791 | 4058546509514 | 240,00 | 288,00 |
| CHAUSSURES AMT S3S LOW CUT BOA- TAILLE 48 | 1 | 1 | 4932493792 | 4058546509521 | 240,00 | 288,00 |

Chaussure ARMOURTRED™ S3S HRO SC FO LG SR

NOUVEAU

- Chaussure de sécurité Tige haute
- ENERGY FOAM - eTPU anti-fatigue et amorti confortable au niveau du talon
- STEP RELEASE™ - déchaussage facile
- ROLLCAKE™ - Stabilisateur de talon TPU pour le soutien
- SHOCKSHIELD – Marteau avant sur la semelle d'usure pour déplacer des objets et réduire les impacts sur les orteils
- Poche à lacets pour ranger les lacets en toute sécurité et éviter qu'ils ne s'abîment
- La tige en cuir de vachette pleine fleur protège de l'eau, de la poussière et de la saleté et est facile à nettoyer.
- Ladder Grip pour grimper aux échelles en toute sécurité (LG)
- Capuchon TPU au-dessus de l'embout pour protéger de l'abrasion (SC)
- Semelle antidérapante (SR) (céramique + glycérine)
- Semelle d'usure résistante à la chaleur (300°C - HRO)
- Certification Décharge électrostatique (ESD)
- CERTIFICATION EN ISO 20345:2022 S3S HRO SC FO LG SR



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| CHAUSSURES AMT S3S MID CUT - TAILLE 39 | 1 | 1 | 4932493763 | 4058546509231 | 165,00 | 198,00 |
| CHAUSSURES AMT S3S MID CUT - TAILLE 40 | 1 | 1 | 4932493764 | 4058546509248 | 165,00 | 198,00 |
| CHAUSSURES AMT S3S MID CUT - TAILLE 41 | 1 | 1 | 4932493765 | 4058546509255 | 165,00 | 198,00 |
| CHAUSSURES AMT S3S MID CUT - TAILLE 42 | 1 | 1 | 4932493766 | 4058546509262 | 165,00 | 198,00 |
| CHAUSSURES AMT S3S MID CUT - TAILLE 43 | 1 | 1 | 4932493767 | 4058546509279 | 165,00 | 198,00 |
| CHAUSSURES AMT S3S MID CUT - TAILLE 44 | 1 | 1 | 4932493768 | 4058546509286 | 165,00 | 198,00 |
| CHAUSSURES AMT S3S MID CUT - TAILLE 45 | 1 | 1 | 4932493769 | 4058546509293 | 165,00 | 198,00 |
| CHAUSSURES AMT S3S MID CUT - TAILLE 46 | 1 | 1 | 4932493770 | 4058546509309 | 165,00 | 198,00 |
| CHAUSSURES AMT S3S MID CUT - TAILLE 47 | 1 | 1 | 4932493771 | 4058546509316 | 165,00 | 198,00 |
| CHAUSSURES AMT S3S MID CUT - TAILLE 48 | 1 | 1 | 4932493772 | 4058546509323 | 165,00 | 198,00 |

Chaussure ARMOURTRED™ S7S CI HRO SC FO LG SR with BOA

NOUVEAU

- Chaussure de sécurité avec une coupe large pour protéger des conditions de travail difficiles
- ENERGY FOAM - eTPU anti-fatigue et amorti confortable au niveau du talon
- STEP RELEASE™ - déchaussage facile
- ROLLCAKE™ - Stabilisateur de talon TPU pour le soutien
- SHOCKSHIELD – Marteau avant sur la semelle d'usure pour déplacer des objets et réduire les impacts sur les orteils
- Le système BOA Fit® System offre un ajustement de précision micro-réglable, conçu pour fonctionner dans les conditions les plus difficiles.
- Membrane Sympatex® pour rester sec
- La tige en microfibre légère protège de l'eau, de la poussière et de la saleté et est facile à nettoyer.
- Ladder Grip pour grimper aux échelles en toute sécurité (LG)
- Capuchon TPU au-dessus de l'embout pour protéger de l'abrasion (SC)
- Semelle d'usure résistante à la chaleur (300°C - HRO)
- Isolation à froid du complexe de la semelle d'usure (CI)
- CERTIFICATION EN ISO 20345:2022 S7S CI HRO SC FO LG SR



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| CHAUSSURES AMT S7S MID CUT BOA- TAILLE 39 | 1 | 1 | 4932493793 | 4058546509538 | 260,00 | 312,00 |
| CHAUSSURES AMT S7S MID CUT BOA- TAILLE 40 | 1 | 1 | 4932493794 | 4058546509545 | 260,00 | 312,00 |
| CHAUSSURES AMT S7S MID CUT BOA- TAILLE 41 | 1 | 1 | 4932493795 | 4058546509552 | 260,00 | 312,00 |
| CHAUSSURES AMT S7S MID CUT BOA- TAILLE 42 | 1 | 1 | 4932493796 | 4058546509569 | 260,00 | 312,00 |
| CHAUSSURES AMT S7S MID CUT BOA- TAILLE 43 | 1 | 1 | 4932493797 | 4058546509576 | 260,00 | 312,00 |
| CHAUSSURES AMT S7S MID CUT BOA- TAILLE 44 | 1 | 1 | 4932493798 | 4058546509583 | 260,00 | 312,00 |
| CHAUSSURES AMT S7S MID CUT BOA- TAILLE 45 | 1 | 1 | 4932493799 | 4058546509590 | 260,00 | 312,00 |
| CHAUSSURES AMT S7S MID CUT BOA- TAILLE 46 | 1 | 1 | 4932493800 | 4058546509606 | 260,00 | 312,00 |
| CHAUSSURES AMT S7S MID CUT BOA- TAILLE 47 | 1 | 1 | 4932493801 | 4058546509613 | 260,00 | 312,00 |
| CHAUSSURES AMT S7S MID CUT BOA- TAILLE 48 | 1 | 1 | 4932493802 | 4058546509620 | 260,00 | 312,00 |

Chaussure ARMOURTRED™ S7S CI AN HRO SC FO LG SR

NOUVEAU

- Chaussure de sécurité Tige haute
- ENERGY FOAM - eTPU anti-fatigue et amorti confortable au niveau du talon
- STEP RELEASE™ - déchaussage facile
- ROLLCAKE™ - Stabilisateur de talon TPU pour le soutien
- SHOCKSHIELD – Marteau avant sur la semelle d'usure pour déplacer des objets et réduire les impacts sur les orteils
- Membrane Sympatex® pour rester au sec
- Poche à lacets pour ranger les lacets en toute sécurité et éviter qu'ils ne s'abîment
- La tige en cuir de vachette pleine fleur protège de l'eau, de la poussière et de la saleté et est facile à nettoyer.
- Protection latérale de la cheville en TPU (AN)
- Ladder Grip pour grimper aux échelles en toute sécurité (LG)
- Capuchon TPU au-dessus de l'embout pour protéger de l'abrasion (SC)
- Semelle d'usure résistante à la chaleur (300°C - HRO)
- Isolation à froid du complexe de la semelle d'usure (CI)
- CERTIFICATION EN ISO 20345:2022 S7 SRC CI AN HRO SC FO LG SR



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| CHAUSSES AMT S7S HIGH CUT - TAILLE 39 | 1 | 1 | 4932493773 | 4058546509330 | 190,00 | 228,00 |
| CHAUSSES AMT S7S HIGH CUT - TAILLE 40 | 1 | 1 | 4932493774 | 4058546509347 | 190,00 | 228,00 |
| CHAUSSES AMT S7S HIGH CUT - TAILLE 41 | 1 | 1 | 4932493775 | 4058546509354 | 190,00 | 228,00 |
| CHAUSSES AMT S7S HIGH CUT - TAILLE 42 | 1 | 1 | 4932493776 | 4058546509361 | 190,00 | 228,00 |
| CHAUSSES AMT S7S HIGH CUT - TAILLE 43 | 1 | 1 | 4932493777 | 4058546509378 | 190,00 | 228,00 |
| CHAUSSES AMT S7S HIGH CUT - TAILLE 44 | 1 | 1 | 4932493778 | 4058546509385 | 190,00 | 228,00 |
| CHAUSSES AMT S7S HIGH CUT - TAILLE 45 | 1 | 1 | 4932493779 | 4058546509392 | 190,00 | 228,00 |
| CHAUSSES AMT S7S HIGH CUT - TAILLE 46 | 1 | 1 | 4932493780 | 4058546509408 | 190,00 | 228,00 |
| CHAUSSES AMT S7S HIGH CUT - TAILLE 47 | 1 | 1 | 4932493781 | 4058546509415 | 190,00 | 228,00 |
| CHAUSSES AMT S7S HIGH CUT - TAILLE 48 | 1 | 1 | 4932493782 | 4058546509422 | 190,00 | 228,00 |

Lacets de remplacement ARMOURTRED™

- Lacet de remplacement adapté à toutes les chaussures de sécurité MILWAUKEE® ARMOURTRED™.
- 120 cm : convient à toutes les versions basses, tailles 39 - 48.
- 160 cm : convient à toutes les versions mi-hautes, tailles 39 - 48.
- 200 cm : convient à toutes les versions hi cut, tailles 39 - 48.
- Disponible en couleur noir



| Designation | Couleur | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|---------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ARMOURTRED BASSE LACETS DE REMPLACEMENT NOIR 120cm | Noir | 1 | 1 | 4932501765 | 4058546644819 | 4,50 | 5,40 |
| ARMOURTRED HAUTE LACETS DE REMPLACEMENT NOIR 160cm | Noir | 1 | 1 | 4932501766 | 4058546644826 | 4,50 | 5,40 |
| ARMOURTRED BOOTS LACETS DE REMPLACEMENT NOIR HI CUT 200CM | Noir | 1 | 1 | 4932501767 | 4058546644833 | 4,50 | 5,40 |

LACETS DE REMPLACEMENT FLEXTRED™

- Lacet de remplacement adapté à toutes les chaussures de sécurité MILWAUKEE® FLEXTRED™.
- 120 cm : convient à toutes les versions basses, tailles 36 - 48.
- 140 cm : convient à toutes les versions mi-hautes, tailles 36 - 41.
- 160 cm : convient à toutes les versions mi-hautes, tailles 42 - 48.
- Disponible en noir et rouge.



| Designation | Couleur | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|---------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| FLEXTRED™ lacet de remplacement rouge basse 120 cm | Rouge | 1 | 1 | 4932501675 | 4058546643911 | 4,50 | 5,40 |
| FLEXTRED™ lacet de remplacement rouge haute 140 cm | Rouge | 1 | 1 | 4932501676 | 4058546643928 | 4,50 | 5,40 |
| FLEXTRED™ lacet de remplacement noir basse 120 cm | Noir | 1 | 1 | 4932501672 | 4058546643881 | 4,50 | 5,40 |
| FLEXTRED™ lacet de remplacement noir haute 140 cm | Noir | 1 | 1 | 4932501673 | 4058546643898 | 4,50 | 5,40 |
| FLEXTRED™ lacet de remplacement noir haute 160 cm | Noir | 1 | 1 | 4932501674 | 4058546643904 | 4,50 | 5,40 |
| FLEXTRED™ lacet de remplacement rouge haute 160 cm | Rouge | 1 | 1 | 4932501677 | 4058546643935 | 4,50 | 5,40 |

Semelle de remplacement ARMOURTRED™

- Semelle de remplacement adaptée à toutes les chaussures de sécurité MILWAUKEE® ARMOURTRED™.
- Design ergonomique pour une stabilité avancée dans les chaussures de sécurité.
- Coussin en mousse aux zones clés pour améliorer le confort et réduire l'impact au talon.
- Construction ESD
- Tailles disponibles: 39-48



| Designation | Shoe size [EUIUK] | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ARMOURTRED™ Semelle de remplacement 39 | 39/6 | 1 | 1 | 4932501340 | 4058546640569 | 9,90 | 11,88 |
| ARMOURTRED™ Semelle de remplacement 40 | 40/6.5 | 1 | 1 | 4932501341 | 4058546640576 | 9,90 | 11,88 |
| ARMOURTRED™ Semelle de remplacement 41 | 41/7 | 1 | 1 | 4932501342 | 4058546640583 | 9,90 | 11,88 |
| ARMOURTRED™ Semelle de remplacement 42 | 42/8 | 1 | 1 | 4932501343 | 4058546640590 | 9,90 | 11,88 |
| ARMOURTRED™ Semelle de remplacement 43 | 43/9 | 1 | 1 | 4932501344 | 4058546640606 | 9,90 | 11,88 |
| ARMOURTRED™ Semelle de remplacement 44 | 44/10 | 1 | 1 | 4932501345 | 4058546640613 | 9,90 | 11,88 |
| ARMOURTRED™ Semelle de remplacement 45 | 45/10.5 | 1 | 1 | 4932501346 | 4058546640620 | 9,90 | 11,88 |
| ARMOURTRED™ Semelle de remplacement 46 | 46/11 | 1 | 1 | 4932501347 | 4058546640637 | 9,90 | 11,88 |
| ARMOURTRED™ Semelle de remplacement 47 | 47/12 | 1 | 1 | 4932501348 | 4058546640644 | 9,90 | 11,88 |
| ARMOURTRED™ Semelle de remplacement 48 | 48/13 | 1 | 1 | 4932501349 | 4058546640651 | 9,90 | 11,88 |

SEMELLES DE REPLACEMENT FLEXTRED™

- Semelle de remplacement adaptée à toutes les chaussures de sécurité MILWAUKEE® FLEXTRED™.
- Design ergonomique pour une stabilité avancée dans les chaussures de sécurité.
- Coussin en mousse aux zones clés pour améliorer le confort et réduire l'impact au talon.
- Construction ESD.
- Tailles disponibles : 36-48.



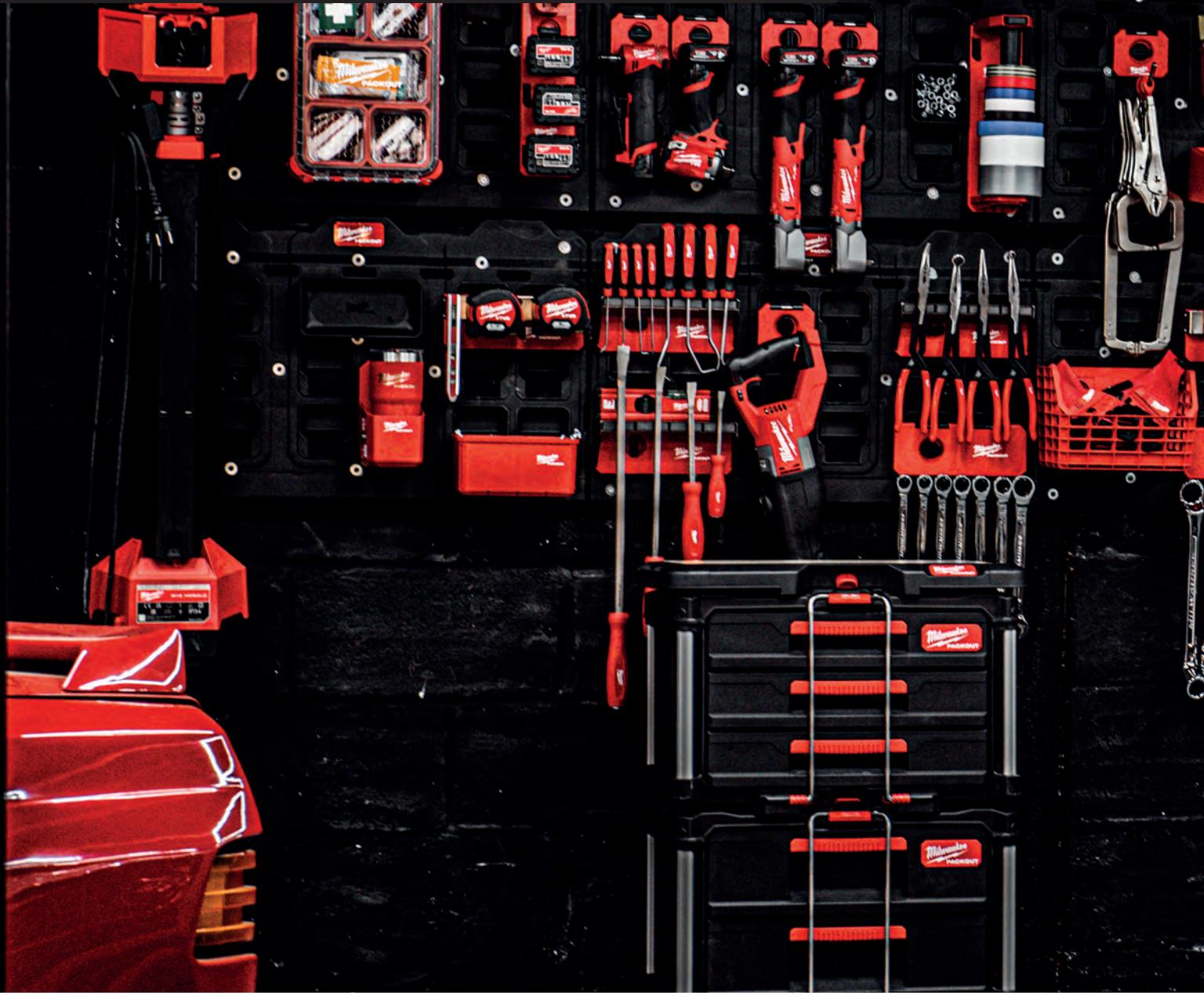
| Designation | Shoe size [EUIUK] | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------------------------------------|-------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| FLEXTRED™ Semelle de remplacement 36 | 36/3 | 1 | 1 | 4932501324 | 4058546640408 | 9,90 | 11,88 |
| FLEXTRED™ Semelle de remplacement 41 | 41/7 | 1 | 1 | 4932501329 | 4058546640453 | 9,90 | 11,88 |
| FLEXTRED™ Semelle de remplacement 42 | 42/8 | 1 | 1 | 4932501330 | 4058546640460 | 9,90 | 11,88 |
| FLEXTRED™ Semelle de remplacement 43 | 43/9 | 1 | 1 | 4932501331 | 4058546640477 | 9,90 | 11,88 |
| FLEXTRED™ Semelle de remplacement 44 | 44/10 | 1 | 1 | 4932501332 | 4058546640484 | 9,90 | 11,88 |
| FLEXTRED™ Semelle de remplacement 45 | 45/10.5 | 1 | 1 | 4932501333 | 4058546640491 | 9,90 | 11,88 |
| FLEXTRED™ Semelle de remplacement 46 | 46/11 | 1 | 1 | 4932501334 | 4058546640507 | 9,90 | 11,88 |
| FLEXTRED™ Semelle de remplacement 47 | 47/12 | 1 | 1 | 4932501335 | 4058546640514 | 9,90 | 11,88 |
| FLEXTRED™ Semelle de remplacement 48 | 48/13 | 1 | 1 | 4932501336 | 4058546640521 | 9,90 | 11,88 |
| FLEXTRED™ Semelle de remplacement 37 | 37/4 | 1 | 1 | 4932501325 | 4058546640415 | 9,90 | 11,88 |
| FLEXTRED™ Semelle de remplacement 38 | 38/5 | 1 | 1 | 4932501326 | 4058546640422 | 9,90 | 11,88 |
| FLEXTRED™ Semelle de remplacement 39 | 39/6 | 1 | 1 | 4932501327 | 4058546640439 | 9,90 | 11,88 |
| FLEXTRED™ Semelle de remplacement 40 | 40/6.5 | 1 | 1 | 4932501328 | 4058546640446 | 9,90 | 11,88 |



PACKOUT™

**LE PLUS POLYVALENT
ET LE PLUS DURABLE**

SYSTÈME DE RANGEMENT MODULAIRE



CHANTIER



TRANSPORT



ATELIER





**SCANNEZ
MAINTENANT POUR
CONSTRUIRE
VIRTUELLEMENT
VOTRE SYSTÈME
PACKOUT™**

PACKOUT™ 3 pièces

- Packout Trolley Box
- Packout coffret large
- Packout Coffret



| Contenu | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 1 Packout™ Trolley Box, 1 Packout™ Coffret large, 1 Packout™ coffret | 3 | 1 | 4932464244 | 4058546221898 | 399,00 | 478,80 |

Kit de transport PACKOUT™

- Contient un plateau de travail PACKOUT™, un coffret 2 tiroirs PACKOUT™, un coffret 3 tiroirs PACKOUT™, un trolley plat PACKOUT™
- Facile à déplacer sur le lieu de travail
- Les outils sont toujours à portée de main
- Fait partie du système PACKOUT™



| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| PACKOUT™ KIT SERVANTE MOBILE | 972 x 620 x 480 | 4 | 1 | 4932492892 | 4058546477639 | 549,00 | 658,80 |

PACKOUT™ 3 pièces

- 1 x PACKOUT™ trolley box
- 1 x PACKOUT™ Boîte à outils à 2 tiroirs
- 1 x PACKOUT™ slim organisier



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|----------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| PACKOUT™ starter set | 3 | 1 | 4932479957 | 4058546377519 | 419,00 | 502,80 |

Trolley tiroir PACKOUT™

- Accès facile aux outils sans besoin de déstocker les boîtes du dessus.
- Construction en polymère résistant aux impacts pour une meilleur durabilité sur les chantiers.
- Capacité de poids de 113 kg sur le dessus
- Capacité de 68 kg à l'intérieur pour un rangement sécurisé.
- Coins renforcés en métal pour une durabilité maximale.
- Roues tout-terrain de 228 mm pour une mobilité robuste.
- Diviseurs et plateau inclus pour une organisation optimale.
- Supports latéraux conçus pour se fixer sur les barres métalliques.
- Fait partie du système de stockage modulaire PACKOUT™.



| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| TROLLEY PACKOUT™ | 550 x 610 x 480 | 1 | 1 | 4932498651 | 4058546525200 | 349,00 | 418,80 |

PACKOUT™ COFFRET TIROIRS ÉQUIPÉS MECANICIENS

- PACKOUT™ entièrement équipé avec les outils essentiels soigneusement rangés dans des inserts en mousse pour une organisation optimale.
- Douilles à quatre cotés plats FOUR FLAT™ antiroulis utilisable avec une clé
- Conception à cliquet à 90 dents avec un angle de rotation de 4° pour les espaces de travail restreints
- Clé mixte MAX BITE™ offrant jusqu'à 25 % de couple en plus pour une meilleure prise sur les boulons arrondis
- Les 144 dents de la clé mixte à cliquet offrent un angle de rotation de 2,5° permettant l'accès dans des espaces plus restreints
- PACKOUT™ : le système de rangement modulaire le plus polyvalent et durable
- Chaque boîte remplie est également disponible individuellement pour une flexibilité maximale

| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|---------|----------|-----------------|------------------|
| ① PACKOUT™ COFFRET ÉQUIPÉ 4 TIROIRS TOURNEVIS, PINCES ET MARTEAUX 76 PIÈCES | 76 | 1 | | | | |
| Set de démolition 6 pièces PACKOUT™ avec insert en mousse (4932501875), coffret de 44 tournevis et pinces à circlips PACKOUT™ avec insert en mousse (4932501876), coffret de 17 crochets et pics PACKOUT™ avec insert en mousse (4932501877), coffret de 9 pinces PACKOUT™ avec insert en mousse (4932501878) | 4932501866 | 4058546645823 | 1090,00 | 1308,00 | | |
| ② TIROIR PACKOUT DOUILLES ET CLIQUETS 1/4", 3/8" ET 1/2" 244 PIÈCES | 244 | 1 | | | | |
| Coffret de 68 pièces avec cliquet et douilles 1/4" PACKOUT™ (4932501867), coffret de 67 pièces avec cliquet et douilles 3/8" PACKOUT™ (4932501868), coffret de 42 pièces avec douilles 1/2" PACKOUT™ (4932501869), coffret de 67 pièces avec cliquet et douilles 1/2" PACKOUT™ (4932501870) | 4932501864 | 4058546645809 | 1299,00 | 1558,80 | | |
| ③ TIROIR PACKOUT™ CLES MIXTES 62 PIÈCES | 62 | 1 | | | | |
| Coffret de 19 clés mixtes MAX BITE™ avec insert en mousse PACKOUT™ (4932501871), coffret de 17 clés mixtes à cliquet MAX BITE™ avec insert en mousse PACKOUT™ (4932501872), coffret de 12 clés coudées à double anneau avec insert en mousse PACKOUT™ (4932501873), coffret de 14 clés plates doubles avec insert en mousse PACKOUT™ (4932501874) | 4932501865 | 4058546645816 | 1090,00 | 1308,00 | | |
| ④ SERVANTE PACKOUT™ MECANICIEN 382 OUTILS | 382 | 1 | | | | |
| Coffret de 244 clés et douilles PACKOUT™ (entrainements 1/4", 3/8" et 1/2") (4932501864), coffret de 62 clés PACKOUT™ (4932501863), coffret de 76 tournevis, pinces et marteaux PACKOUT™ (4932501866), chariot plat PACKOUT™ (4932471068), surface de travail personnalisable PACKOUT™ (4932472128), porte-outils à main latéral PACKOUT™ (4932498644), plateau latéral PACKOUT™ (4932498647), coffret de 48 embouts de vissage SHOCKWAVE™ résistants aux chocs (4932492005) | 4932501863 | 4058546645793 | 4359,00 | 5230,80 | | |



Trolley PACKOUT™

- Fait partie du système de stockage modulaire PACKOUT™
- Construit avec des polymères résistants aux chocs pour la durabilité du chantier
- Capacité de poids de 113 kg
- Poignée d'extension de qualité industrielle
- Roues de diamètre 228 mm pour tous les terrains
- IP 65: joint d'étanchéité pour protéger contre la pluie et la poussière
- Coins renforcés en métal
- Point de verrouillage renforcé en métal
- Plateau organisateur intérieur
- Emplacement de montage pour le ONE-KEY™ TICK™

| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Trolley Packout™ | 530 x 561 x 472 | 1 | 1 | 4932464078 | 4058546220235 | 199,00 | 238,80 |



Trolley métal PACKOUT™

- 2 éléments de montage PACKOUT™ pour plus d'option de rangement
- Emplacements intégrés pour les outils longs, comme des niveaux
- Capacité maximale de 180 Kg
- Roues intégrées de 25 cm pour un passage facilité dans les encadrements de porte
- Base pliable pour faciliter le rangement du trolley
- Fait partie du système de stockage modulaire PACKOUT™
- Construction en polymère résistant aux impacts pour une meilleure durabilité sur les chantiers

| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|------------------------|------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Trolley métal PACKOUT™ | 1200 x 510 x 660 | 1 | 1 | 4932472131 | 4058546325275 | 259,00 | 310,80 |



Caisse roulante PACKOUT™

- Dual Stack Top permet de transporter 2 PACKOUT™ sur le chantier
- Roues tout-terrain de 23 cm pour rouler facilement sur les terrains accidentés des chantiers.
- La poignée d'extension de qualité industrielle supporte jusqu'à 113 kg.
- Le joint du couvercle de protection permet d'éviter que les outils soient endommagés par l'eau et les débris du chantier.
- Grand capacité de rangement pour les gros outils électriques et les matériaux de chantier
- Construction en polymère résistant aux impacts pour une meilleure durabilité sur les chantiers
- Fait partie du système de rangement modulaire PACKOUT™



| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| PACKOUT™ Caisse roulante | 401 x 965 x 609 | 1 | 1 | 4932478161 | 4058546340940 | 299,00 | 358,80 |



Trolley plat PACKOUT™

- Capacité de poids 113 Kg
- Roues durables pour un roulage facile même chargé
- Inclus 1 frein et 2 blocages sur les roues pour bloquer le trolley et connecter des coffrets et sacs PACKOUT™
- Fait partie du système de stockage modulaire PACKOUT™



| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-----------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Trolley plat PACKOUT™ | 193 x 620 x 480 | 1 | 1 | 4932471068 | 4058546286965 | 129,00 | 154,80 |



PACKOUT™ Box

- Fait partie du système de stockage modulaire PACKOUT™
- Construit avec des polymères résistants aux chocs pour la durabilité du chantier
- IP 65: joint d'étanchéité pour protéger contre la pluie et la poussière
- Coins renforcés en métal
- Point de verrouillage renforcé en métal
- Plateau organisateur intérieur
- Emplacement de montage pour le ONE-KEY™ TICK™
- Poignée supérieure renforcée en métal pour faciliter le transport (uniquement sur la grande boîte)

①



②



| Prix tarif Designation HT € | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-----------------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Packout™ Coffret Large | 282 x 561 x 411 | 1 | 1 | 4932464079 | 4058546220242 | 99,00 | 118,80 |
| ② Packout™ Box | 165 x 561 x 411 | 1 | 1 | 4932464080 | 4058546220259 | 89,90 | 107,88 |

Coffret PACKOUT™ XL

- Grand capacité de rangement pour les gros outils électriques tels que les scies à ruban, les meuleuses d'angles et les marteaux
- Capacité totale de 45kg
- Fait partie du système de rangement modulaire PACKOUT™
- Construction en polymère résistant aux impacts pour une meilleure durabilité sur les chantiers
- IP 65: joint d'étanchéité pour protéger contre la pluie et les débris de chantier
- Coin renforcer au métal
- Plateau de rangement intérieur pour les petits accessoires
- Emplacement de montage pour ONE-KEY™ TICK™



| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Coffret PACKOUT™ XL | 422 x 554 x 394 | 1 | 1 | 4932501784 | 4058546645007 | 164,90 | 197,88 |

Packout™ box 4 tiroirs

- Accès facile aux articles stockés, même avec d'autres boîtes PACKOUT™ empilées sur le dessus.
- Les glissières à billes en acier supportent jusqu'à 11 kg de poids par tiroir.
- Des séparateurs à réglage rapide dans chaque tiroir permettent de personnaliser entièrement la disposition pour une meilleure organisation.
- La barre de sécurité verrouillable empêche l'ouverture involontaire des tiroirs pendant le transport.
- Permet de verrouiller les tiroirs avec un cadenas pour la protection contre le vol.
- Fabriqué avec des polymères résistants aux chocs et des coins renforcés en métal pour une meilleure durabilité sur le chantier.
- Appartient au système de stockage modulaire PACKOUT™.



| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|----------------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| PACKOUT™ BOX 4 TIROIRS | 363 x 564 x 414 | 1 | 1 | 4932493189 | 4058546480608 | 279,00 | 334,80 |
| PACKOUT Coffret 2 tiroirs | 363 x 564 x 414 | 1 | 1 | 4932472129 | 4058546325251 | 199,00 | 238,80 |
| PACKOUT™ Coffret 3 tiroirs | 363 x 564 x 414 | 1 | 1 | 4932472130 | 4058546325268 | 229,00 | 274,80 |
| Packout™ box tiroir 2+1 | 363 x 564 x 414 | 1 | 1 | 4932493190 | 4058546480615 | 259,00 | 310,80 |

Caisson PACKOUT™

- Possibilité de l'empiler sur les boîtes PACKOUT™
- possibilité d'accrocher le caisson au plateau de montage PACKOUT™
- Option de montage sécurisé grâce aux clips de montage PACKOUT™ sur le fond et à l'arrière du caisson
- Un accès facile de la porte aux outils à l'intérieur du caisson. De plus la porte peut être ouverte vers l'intérieur du caisson pour utilisation facile et confortable.
- Capacité : 22kg
- Construit avec des polymères résistants aux chocs
- fait partie du système de stockage modulaire PACKOUT™



| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Caisson PACKOUT™ | 381 x 508 x 381 | 1 | 1 | 4932480623 | 4058546409081 | 199,00 | 238,80 |

PACKOUT™ Organiseur

- Fait partie du système de stockage modulaire PACKOUT™
- Construit avec des polymères résistants aux chocs pour la durabilité du chantier
- L'intérieur comporte 10 bacs amovibles et montables qui peuvent être montés sur des matériaux de chantier courants pour un accès facile
- IP 65: joint d'étanchéité pour protéger contre la pluie et la poussière
- Système conçu pour éviter le transfert de contenu entre les paniers pendant le transport



| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Packout™ organiser | 117 x 500 x 386 | 1 | 1 | 4932464082 | 4058546220273 | 73,90 | 88,68 |



PACKOUT™ Organiseur Compact

- Fait partie du système de stockage modulaire PACKOUT™
- Fait partie du système de stockage modulaire PACKOUT™
- L'intérieur comprend 5 bacs amovibles et montables qui peuvent être montés sur des matériaux de chantier courants pour un accès facile.
- IP 65: joint d'étanchéité pour protéger contre la pluie et la poussière
- Système évitant le transfert de contenu entre les paniers pendant le transport.



| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|----------------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Packout™ compact organiser | 117 x 249 x 386 | 1 | 1 | 4932464083 | 4058546220280 | 44,90 | 53,88 |



PACKOUT™ Organiseur Slim

- Fait partie du système de stockage modulaire PACKOUT™
- Construction en polymère résistant aux impacts pour une meilleure durabilité sur les chantiers
- L'intérieur contient 2 bacs larges et 8 petits bacs. Tous les bacs sont amovibles
- Bacs de transport empêchent le contenu des bacs de migrer entre les bacs pendant le transport.
- IP 65 pour protéger contre la pluie et la poussière.



| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------------------------|----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Packout Slim Organiseur | 64 x 500 x 414 | 1 | 1 | 4932471064 | 4058546286927 | 59,90 | 71,88 |



PACKOUT™ Organiseur Compact Slim

- Fait partie du système de stockage modulaire PACKOUT™
- Construction en polymère résistant aux impacts pour une meilleure durabilité sur les chantiers
- L'intérieur contient 5 bacs larges et 4 petits bacs. Tous les bacs sont amovibles
- Joints autour des bacs pour empêcher le transfert de contenu d'un bac à l'autre pendant le Transport



| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------------------|----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Packout Compact Slim Organiseur | 64 x 249 x 411 | 1 | 1 | 4932471065 | 4058546286934 | 39,90 | 47,88 |



Packout™ organiseur profond

- 50% plus profond que le Packout organisateur standard. Idéal pour y ranger des machines, des batteries, des chargeurs ou des gros raccords
- Diviseurs ajustables pour adapter à tous les besoins
- Capacité total de 22 Kg
- Fait partie du système de stockage modulaire Packout
- Construit en polymère résistant aux impacts pour une meilleure durabilité sur les chantiers
- IP 65: joint d'étanchéité pour protéger contre la pluie et la poussière



| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-----------------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| PACKOUT™ organiseur profond | 178 x 507 x 386 | 1 | 1 | 4932478625 | 4058546348182 | 89,90 | 107,88 |



ORGANISEUR TIP BIN PACKOUT™

NOUVEAU

- Construction en polymères résistants aux impacts pour une durabilité maximale sur le chantier.
- 8 petits bacs et 2 grands bacs transparents pour une organisation facile.
- Les bacs peuvent être inclinés ou retirés entièrement.
- Supporte jusqu'à 22,7 kg de charge utile à l'intérieur
- Poignée ergonomique pour un transport confortable.
- Idéal pour ranger de petits objets comme vis, embouts, clous, rondelles, marqueurs, couteaux.
- Se fixe sur les plaques murales et peut être empilé sur d'autres PACKOUT™.
- Fait partie du système de stockage modulaire PACKOUT™.



| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-----------------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ORGANISEUR TIP BIN PACKOUT™ | 170 x 500 x 386 | 1 | 1 | 4932498323 | 4058546521929 | 130,00 | 156,00 |

Grand bac transparent pour Organiseur Tip Bin PACKOUT™

- Bac transparent pour Organiseur Tip Bin PACKOUT™
- Séparateur amovible inclus – pour une organisation modulable selon vos besoins.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Grand bac transparent pour Organiseur Tip Bin PACKOUT™ | 1 | 1 | 4932500137 | 4058546573010 | 20,00 | 24,00 |

Caisse PACKOUT™

- Options d'empilement polyvalente: verticale et horizontale
- Capacité de poids 22 Kg
- Grande capacité de rangement pour tous type d'outils
- D'autres éléments PACKOUT™ peuvent être empilés sur la caisse
- Fait partie de la gamme de rangement PACKOUT™
- Disponible en taille : Standard, Compacte, basse, XL



| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Caisse PACKOUT™ | 251 x 475 x 389 | 1 | 1 | 4932471724 | 4058546296230 | 69,90 | 83,88 |

PACKOUT™ Coffret vertical

- Trennstreben ermöglichen einen schnelle Anpassung an die Bedürfnisse.
- Ausreichend Platz für Power-Tools, Sägen und Bohrer.
- 34 kg Nutzlast.
- Konstruktion mit stoßfesten Polymeren - ideal für den Baustelleneinsatz.
- IP65 Schutzklasse schützt vor Staub, Wasser und Schmutz.
- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems. Diviseurs à réglage rapide - permettent aux utilisateurs de stocker et d'organiser des outils et des pièces de différentes tailles
- Idéal pour ranger des outils électroportatifs, comme des scies circulaires, meuleuses et visseuses
- Capacité de 34 Kg
- Construit avec des matériaux polymères résistants aux chocs
- IP 65: joint d'étanchéité pour protéger contre la pluie et la poussière
- Fait partie du système de stockage modulaire PACKOUT™



| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| PACKOUT™ Coffret vertical | 330 x 249 x 411 | 1 | 1 | 4932471723 | 4058546292232 | 89,90 | 107,88 |

Glacière rigide PACKOUT™

- Double isolation premium pour garder les aliments froids jusqu'à 30 heures
- Revêtement alimentaire anti-fuite IP 65 protège le contenu contre les éléments extérieurs.
- Décapsuleur intégré
- Plateau amovible pour ranger des éléments séparément et isolés de la glace
- 15 litres de capacité
- Construction en polymère résistant aux impacts pour une meilleure durabilité sur les chantiers
- Fait partie du système de stockage modulaire PACKOUT™

| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Glacière rigide PACKOUT™ | 330 x 249 x 411 | 1 | 1 | 4932471722 | 4058546296216 | 129,00 | 154,80 |

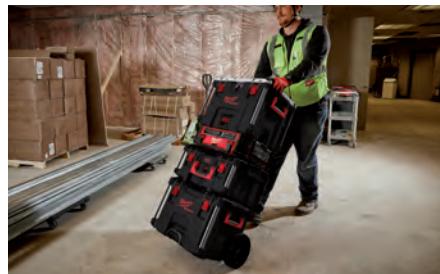


PACKOUT™ Glacière XL

- La double isolation de qualité supérieure maintient le contenu au froid jusqu'à 5 jours.
- Le revêtement étanche de qualité alimentaire IP 65 empêche les fuites et protège le contenu des débris et de la poussière.
- Capacité de 38 litres.
- Plateau amovible permettant de ranger séparément les objets personnels pour les maintenir en hauteur au-dessus de l'eau glacée.
- Décapsuleur intégré.
- Construit avec des polymères résistants aux chocs pour une durabilité sur le chantier.
- Fait partie du système de stockage modulaire PACKOUT™.



| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| PACKOUT™ GLACIERE XL | 432 x 584 x 406 | 1 | 1 | 4932478648 | 4058546348410 | 299,00 | 358,80 |

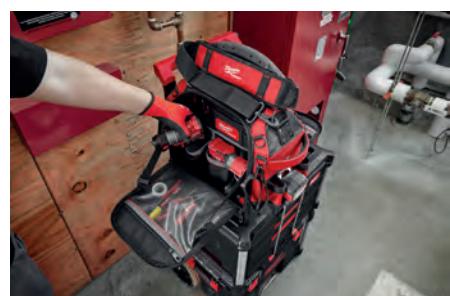


Sacoche fermée PACKOUT™ 38cm

- Construit avec les matériaux de balistique polyester 1680D et 1800D pour un maximum de durabilité
- Matériaux superposés pour une meilleure durabilité et rigidité
- Bords renforcées, anneaux et ressorts en métal pour une durée de vie plus longue
- 65 poches pour une meilleure organisation des outils
- Bandoulière et poignée de transport ergonomique
- Support pour rubans adhésifs pour un accès facile
- Base moulée PACKOUT™ qui protège contre l'humidité et les débris



| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-----------------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Totebag fermé PACKOUT™ 38cm | 510 x 460 x 260 | 1 | 1 | 4932493623 | 4058546484941 | 259,00 | 310,80 |



Sacoches ouvertes PACKOUT™

- Construit avec les matériaux de balistique polyester 1680D et 1800D pour un maximum de durabilité
- Matériaux superposés pour une meilleure durabilité et rigidité
- Bords renforcées, anneaux et ressorts en métal pour une durée de vie plus longue
- 35 poches pour une meilleure organisation des outils
- Bandoulière et poignée de transport ergonomique
- Support pour rubans adhésifs pour un accès facile
- Base moulée PACKOUT™ qui protège contre l'humidité et les débris
- Fait partie du système modulaire PACKOUT™

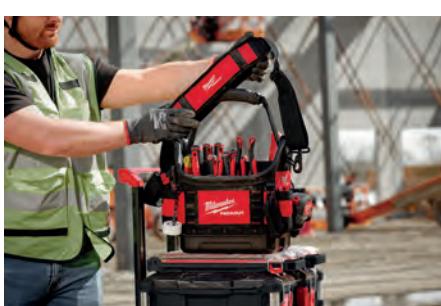
①



②



| Designation | Type | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------------------------------|--|-----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① TOTEBAK PACKOUT™ 38 CM | 35 poches internes et externes pour une organisation optimale. | 460 x 440 x 270 | 1 | 1 | 4932498634 | 4058546525033 | 230,00 | 276,00 |
| ② TOTEBAK PACKOUT™ 25CM | 39 poches internes et externes pour une organisation optimale. | 480 x 380 x 230 | 1 | 1 | 4932493622 | 4058546484934 | 199,00 | 238,80 |



Sac à dos structure PACKOUT™

- Construit avec les matériaux de balistique polyester 1680D et 1800D pour un maximum de durabilité.
- 42 poches pour une meilleur organisateur des outils.
- 22.7kg capacité de stockage
- Meilleur confort grâce au coussin dorsal et aux bretelles rembourrées.
- Poignée ergonomique se replie à plat pour un gain de place optimal.
- Base moulée PACKOUT™ qui protège contre l'humidité et mes débris.
- Fait partie du système modulaire PACKOUT™



| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Sac à dos structure packout™ | 630 x 430 x 230 | 1 | 1 | 4932498633 | 4058546525026 | 299,90 | 359,88 |



PACKOUT™ Sac de transport

- Fait partie du système de rangement modulaire PACKOUT™.
- 1680 construction de matériaux balistiques.
- Base moulée résistante aux chocs
- Tout le matériel en métal.
- Poignée surmoulée durable



| Designation | Dimension (mm) | Nb. de poches | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------------------------|-----------------|---------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Sac de transport 25 cm | 300 x 250 x 320 | 28 | 1 | 1 | 4932464084 | 4058546220297 | 85,90 | 103,08 |
| ② Sac de transport 40 cm | 250 x 400 x 430 | 31 | 1 | 1 | 4932464085 | 4058546220303 | 129,00 | 154,80 |
| ③ Sac de transport 50 cm | 280 x 500 x 430 | 32 | 1 | 1 | 4932464086 | 4058546220310 | 139,00 | 166,80 |



Sac de transport PACKOUT™

- Fait partie du système de stockage modulaire PACKOUT™
- Fabriqué en tissu balistique 1680 D pour une meilleure durabilité sur le chantier
- Construction en polymère résistant aux impacts pour une meilleure durabilité sur les chantiers
- Bretelles rembourrées, poignée latérales et sur le haut pour un transport facilité



| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Packout Sac de transport 38cm | 427 x 381 x 254 | 1 | 1 | 4932471066 | 4058546286941 | 84,90 | 101,88 |
| ② Packout Sac de transport 50cm | 427 x 508 x 279 | 1 | 1 | 4932471067 | 4058546286958 | 99,00 | 118,80 |



Sac à dos technique PACKOUT™

- Fait partie du système de stockage modulaire PACKOUT™
- Construction en matériau ballistique 1680 pour une meilleure durabilité
- Construction en polymère résistant aux impacts pour une meilleure durabilité sur les chantiers
- 58 poches au total. Poche pour instruments protégée par une coque dure.
- Rangement sécurisé pour les ordinateurs et tablettes



| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-----------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Packout sac technique | 432 x 432 x 279 | 1 | 1 | 4932471130 | 4058546287580 | 159,00 | 190,80 |



Sac à dos PACKOUT™

- Fait partie du système de stockage modulaire PACKOUT™
- Fabriqué en tissu balistique 1680 D pour une meilleure durabilité sur le chantier
- 48 poches. Une poche renforcée pour les objets fragiles
- Base en polymère résistante aux impacts et protégeant les outils de l'eau et de la poussière; permet au sac de se maintenir debout
- Rembourrage dans le dos, sangles et harnais renforcés pour un confort maximal



| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Packout sac à dos | 508 x 381 x 292 | 1 | 1 | 4932471131 | 4058546287597 | 149,00 | 178,80 |



Glacière de chantier PACKOUT™

- Fait partie du système de stockage modulaire PACKOUT™
- Construction en polymère résistant aux impacts pour une meilleure durabilité sur les chantiers
- L'isolation supplémentaire maintient le contenu au froid pendant 24 heures
- Doublure de qualité alimentaire à l'épreuve des fuites
- Bretelles renforcées pour un transport plus facile



| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Packout glacière | 406 x 394 x 254 | 1 | 1 | 4932471132 | 4058546287603 | 99,00 | 118,80 |



Système d'étagères PACKOUT™

- Les rails de montage E-Track peuvent être fixés au mur des véhicules, des magasins ou des garages pour une polyvalence ultime.
- Conception à dégagement rapide pour faciliter le montage, le réglage de la hauteur et le retrait des étagères
- Chaque étagère supporte jusqu'à 22 kg
- Cadre métallique renforcé
- Construction en polymère résistant aux chocs.

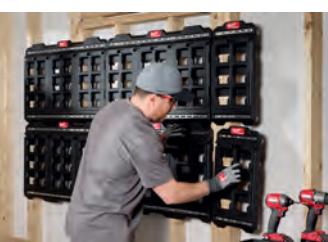


| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① PACKOUT™ kit étagère (2 étagères + E-track) | 508 x 546 x 447 | 4 | 1 | 4932472127 | 4058546325237 | 199,00 | 238,80 |
| ② PACKOUT™ étagère individuelle | 99 x 533 x 422 | 1 | 1 | 4932478711 | 4058546349042 | 79,90 | 95,88 |
| ③ Support 50cm pour PACKOUT™ étagère - 2pcs | 25 x 90 x 508 | 2 | 1 | 4932478996 | 4058546362782 | 34,90 | 41,88 |



Plateau de montage PACKOUT™

- De multiples possibilités de montage
- Change le PACKOUT™ en rangement stationnaire
- Capacité de poids au mur 4-5 kg
- Capacité de poids au sol 22 kg
- Compatible avec tous les éléments PACKOUT™
- Construit avec du polymère résistant aux chocs



Accessoires latéraux PACKOUT™

- Se fixe sur le côté des PACKOUT™ pour augmenter les capacités de stockage.
- Matériau résistant aux chocs.
- Fait partie du système de rangement modulairePACKOUT™.

| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① PACKOUT™ Connecteurs pour supports latéraux | 52 x 122 x 45 | 2 | 1 | 4932498643 | 4058546525125 | 15,00 | 18,00 |
| ② PACKOUT™ support outillage à main | 154 x 294 x 120 | 1 | 1 | 4932498644 | 4058546525132 | 34,90 | 41,88 |
| ③ PACKOUT™ Porte-outil long latéral | 135 x 292 x 68 | 1 | 1 | 4932498645 | 4058546525149 | 25,00 | 30,00 |
| ④ PACKOUT™ Porte-batteries M12 latéral | 123 x 292 x 95 | 1 | 1 | 4932498646 | 4058546525156 | 25,00 | 30,00 |
| ⑤ PACKOUT™ Mini plateau de montage latéral | 125 x 294 x 140 | 1 | 1 | 4932498647 | 4058546525163 | 30,00 | 36,00 |
| ⑥ PACKOUT™ Mini plateau de montage latéral | 240 x 420 x 68 | 1 | 1 | 4932498648 | 4058546525170 | 45,00 | 54,00 |
| ⑦ PACKOUT™ Porte-outil long latéral | Partie supérieure: 122 x 293 x 93; Partie inférieure: 156 x 360 x 115 | 1 | 1 | 4932498649 | 4058546525187 | 44,90 | 53,88 |
| ⑧ PACKOUT™ Crochet latéral x3 | 120 x 290 x 110 | 1 | 1 | 4932498650 | 4058546525194 | 34,90 | 41,88 |

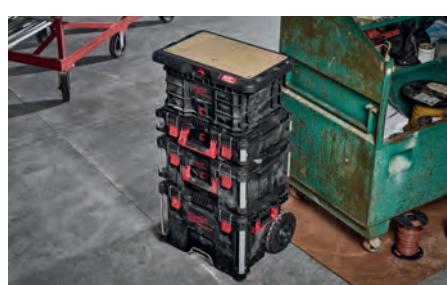


Plateau de travail ajustable PACKOUT™

- Surface contreplaquée marine permet d'être utilisé pour des travaux d'assemblage légers, écrire, dessiner ou travailler avec un ordinateur portable
- Surface conçue pour accueillir un étau et pour recevoir des matériaux plus larges
- Capacité de 22 Kg
- Fait partie du système de stockage modulaire PACKOUT™
- Construction en polymère résistant aux impacts pour une meilleure durabilité sur les chantiers



| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------------------------|----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Plateau de travail ajustable PACKOUT™ | 53 x 607 x 389 | 1 | 1 | 4932472128 | 4058546325244 | 69,90 | 83,88 |



Plateau d'outils PACKOUT™

- Organisation supplémentaire flexible
- Connectivité modulaire avec les composants PACKOUT™ : empilez-les et rangez-les dans d'autres boîtes à outils PACKOUT™.
- S'adapte à l'intérieur de : PACKOUT™ Large Box, PACKOUT™ Trolley Box, PACKOUT™ XL Tool Box, PACKOUT™ Rolling Tool Chest.
- La poignée supérieure permet un transport facile
- Comprend des diviseurs à réglage rapide pour un rangement personnalisé.
- Capacité de 11Kg
- Fait partie du système de rangement modulaire PACKOUT™.



| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Plateau d'outils PACKOUT™ | 127 x 503 x 297 | 1 | 1 | 4932480625 | 4058546409104 | 54,90 | 65,88 |

PACKOUT™ Séparateur

- Séparez la caisse PACKOUT™ en plusieurs zones de stockage.
- L'aile arrière permet aux produits PACKOUT™ de demi-largeur de reposer sur le dessus de la caisse.
- Perforations de montage pour la fixation de chargeurs et d'autres éléments.
- Fait partie du système de rangement modulaire PACKOUT™.



| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------------------|----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| PACKOUT™Séparateur | 234 x 330 x 94 | 1 | 1 | 4932480624 | 4058546409098 | 19,90 | 23,88 |

Adaptateur PACKOUT™ pour HD BOX

- Adaptateur PACKOUT™ pour coffret HD-Box



| Description | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Adaptateur PACKOUT™ pour HD BOX | 117 x 500 x 386 | 1 | 1 | 4932464081 | 4058546220266 | 39,90 | 47,88 |

Inserts mousse PACKOUT™

- entièrement configurable - l'insert mousse permet d'adapter le packout à son besoin en découpant la mousse pour créer les rangements de outils
- Meilleure protection des outils
- Rangement optimisé - permet un accès plus facile aux outils
- Ref. 4932471428: conçu pour les deux coffrets PACKOUT™ - Packout™ Coffret (4932464080) & Packout™ coffret large(4932464079).
- Ref. 4932464078: Conçu pour le trolley PACKOUT™ (4932464078).



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Insert mousse PACKOUT™ | 2 | 1 | 4932471428 | 4058546290566 | 19,90 | 23,88 |
| Insert mousse pour Trolley PACKOUT™ | 1 | 1 | 4932471927 | 4058546298265 | 59,90 | 71,88 |
| Insert en mousse pour les boîtes à outils à tiroirs PACKOUT™ | 2 | 1 | 4932479157 | 4058546369514 | 19,90 | 23,88 |



INSERT MOUSSE SLIM PACKOUT™

- Complètement personnalisable - module mousse permet une personnalisation de vos rangements avec une découpe en forme des outils pour les ranger et les protéger.
- Personnaliser vos modules en 4 étapes :
- Tracer la forme du produit avec un marqueur INKZALL™
- Utiliser un couteau pour couper les lignes
- Retirer les couches de module pour une profondeur souhaitée
- Placer l'outil dans le module
- Contient : 2 modules correspondent à la taille des PACKOUT BOX 4 TIROIRS, et PACKOUT™ BOX TIROIR 2+1 (4932493190), 2 modules correspondent à la taille des PACKOUT™ BOX TIROIR 2+1 (4932493190)

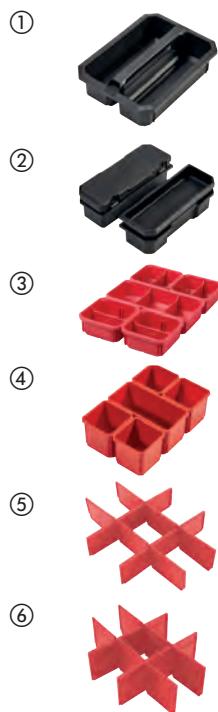


| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| INSERT MOUSSE SLIM PACKOUT™ | 91 x 414 x 318 | 2 | 1 | 4932493993 | 4058546511531 | 21,90 | 26,28 |

Inserts PACKOUT™

- Inserts amovibles pour coffrets et organisateurs PACKOUT™
- Référence 4932478298: plateau de rangement conçus pour intégrer le coffret PACKOUT™ (4932464078) et le coffret large (4932464079)
- Référence 4932478299: set de plateaux de rangement conçus pour le coffret PACKOUT™ (4932464080)
- Référence 4932478300: set de boîtes de rangement conçues pour l'organisateur PACKOUT™ (4932464082) et l'organisateur compact PACKOUT™ (4932464083)
- Référence 4932478301: set de boîtes de rangement conçues pour l'organisateur slim PACKOUT™ (4932471064) et l'organisateur slim compact (4932471065).

| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Plateau PACKOUT™ Trolley et coffret large | 1 | 1 | 4932478298 | 4058546344757 | 8,00 | 9,60 |
| ② Plateau amovible pour PACKOUT™ coffret | 4 | 1 | 4932478299 | 4058546344764 | 11,00 | 13,20 |
| ③ Bac PACKOUT™ organisateur simple et compact | 5 | 1 | 4932478301 | 4058546344788 | 6,50 | 7,80 |
| ④ Bac PACKOUT™ organisateur et compact | 5 | 1 | 4932478300 | 4058546344771 | 6,50 | 7,80 |
| ⑤ Diviseurs pour coffret PACKOUT™ 3 tiroirs | 8 | 1 | 4932479104 | 4058546368982 | 14,90 | 17,88 |
| ⑥ Séparateurs de tiroirs pour la boîte à outils PACKOUT™ 2 tiroirs | 8 | 1 | 4932479105 | 4058546368999 | 14,90 | 17,88 |



Module PACKOUT™ clés mixte MAX BITE™ et pinces

- Poignée MAXBITE™ a une extrémité ouverte pour une meilleure prise sur les boulons arrondis
- Poignée arrondi I-Beam pour une prise en main confortable
- Étiquettes remplis à l'encre pour une meilleure visibilité.
- Mâchoires à rainure en V avec profil pour une prise en main plus ferme, un ajustement précis et une réduction des glissements.
- Toutes les pinces ont un durcissement spécial des dents - 64 HRC - pour une meilleure durabilité et résistance des dents
- Correspond parfaitement aux tiroirs des coffrets tiroirs PACKOUT™
- Tailles gravées au laser pour s'adapter parfaitement aux outils Rangement



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Module servante clés mixte MAX BITE™ et pinces - 19 pièces | 19 | 1 | 4932493339 | 4058546482107 | 319,00 | 382,80 |

Combinaison de clés de 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm, 20mm, 21mm and 22 mm ; Pince à bec long de 210 mm; Pince coupante diagonale 160 mm; Pince multiprise 200 mm; clé à molette 150 mm

Packout™ module vde électricien 10 pcs

- Testé à 10 000 volts et garanti à 1 000 volts.
- Effet de levier optimal pour un travail facile et sans effort.
- Jusqu'à 60 % de puissance en moins lors de la coupe.
- Revêtement isolé mince pour les applications électriques dans les espaces restreints.
- Poignée Tri-Lobe pour une puissance de rotation maximale.
- Poignée antiroulis.
- Mousse de première qualité pour une plus grande durabilité, tailles découpées au laser pour une identification facile et rapide des tailles et fond rouge pour identifier rapidement les outils manquants.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------------|-----------------|------------------|-----|----------|-----------------|------------------|
|-------------|-----------------|------------------|-----|----------|-----------------|------------------|

Packout™ module vde électricien 10 pcs 10 1 4932493637 4058546485085 269,00 322,80

Pince à dénuder isolée 160 mm (4932464573), Pince bec long isolée 205 mm (4932464564), Pince coupante diagonale isolée 160 mm (4932464567), pince universelle isolée 180 mm (4932464572), Tournevis Tri-lobe VDE, plat 0,5X3X100 (4932478713), Tester 0,5X3X65 (4932478719), Tournevis Tri-lobe VDE PZ1 X80 (4932478725), Tournevis Tri-lobe VDE PZ2 X100 (4932478726), Tournevis Tri-lobe VDE, plat 0,8X4X100 (4932478715), Tournevis Tri-lobe VDE, plat 1,0X5,5X125 (4932478716)



Packout™ module tournevis pinces 10 pcs

- La poignée ergonomique tri-lobe est optimisée pour un confort maximal de l'utilisateur et est idéale pour les applications à couple élevé.
- L'identification visuelle permanente de l'outil permet aux utilisateurs d'identifier facilement le bon élément pour plusieurs applications.
- Les pointes magnétiques renforcées offrent une durabilité et une retenue maximales des fixations.
- Transmission maximale de la puissance pour un effet de levier optimal et un travail facile et sans effort.
- Conception de la tête douce au toucher grâce à des bords arrondis pour éviter les blessures aux mains.
- Mousse de haute qualité pour une plus grande durabilité, tailles découpées au laser pour une identification facile et rapide des tailles et fond rouge pour identifier rapidement les outils manquants.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------------|-----------------|------------------|-----|----------|-----------------|------------------|
|-------------|-----------------|------------------|-----|----------|-----------------|------------------|

PACKOUT™ MODULE TOURNEVIS PINCES 10PC 10 1 4932493638 4058546485092 239,00 286,80

Pince multiprise - 250 mm (4932492459), Pince universelle - 180 mm (4932492462), Pince à bec long - 205 mm (4932492465), Pince coupante diagonale - 160 mm (4932492463), Tournevis PZ1 x 100 (4932471791), Tournevis PZ2 x 125 (4932471793), Tournevis SL 0,5 x 3 x 75 (4932471775), Tournevis SL 0,8 x 4 x 100 (4932471778), Tournevis SL 1,0 x 5,5 x 125 (4932471779), Tournevis SL 1,2x6,5x125 (4932471781)



PACKOUT™ MODULE PLOMBIER 8PC

- Pince multiprise : Des dents sur les 2 mâchoires pour un maximum d'adhérence et durcie par induction pour un verrouillage de denture automatique
- Pinces : Bords durcies par induction pour une plus longue durée de vie.
- Scie à métaux : Outil avec changement de lame 10 fois plus rapide
- Mini coupe-tube en cuivre : Rouleaux de chrome pour améliorer la durabilité et la performance
- Module premium pour une plus longue durabilité, tailles gravées au laser et une identification rapide de la taille avec un fond rouge pour identifier rapidement les outils manquants.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|------------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| PACKOUT™ MODULE PLOMBIER 8PC | 8 | 1 | 4932493639 | 4058546485108 | 309,00 | 370,80 |

Pince multiprise - 250 mm (4932492459), Pince à bec long - 205 mm (4932492465), Pince coupante diagonale - 160 mm (4932492463), Stylo d'ébavurage (48224255), Niveau Torpedo compact (4932472122), Scie à métaux compacte (48220012), Coupe tube cuivre oscillant 42 mm (48229252), Mini coupe tube cuivre diamètre 22 mm (48229258)

MODULE PACKOUT™ SET CLIQUET 3/8" 55pc

- Mécanisme à cliquet avec 90 dents et un arc de rotation de 4° (plus de travail dans les espaces restreints).
- Les douilles ont quatre côtés plats pour éviter le roulis, faciliter la lecture de la clé et offrir une meilleure prise pour le serrage manuel.
- Le cliquet offre un arc de reprise de 2,5° et un nombre de dents de 144 pour une meilleure efficacité dans les espaces restreints.
- Les clés mixtes offrent avec la fourche MAXBITE™ à extrémité ouverte jusqu'à 25 % de couple en plus et une meilleure prise sur les boulons.
- Les clés hexagonales et torx repliables permettent un accès facile et une solution de rangement.
- La poignée ergonomique offre une prise en main confortable et sûre.
- Mousse de qualité supérieure pour une plus grande durabilité, tailles découpées au laser pour une identification facile et rapide des tailles et fond rouge pour identifier rapidement les outils manquants.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| MODULE PACKOUT™ SET CLIQUET 3/8" 55pc | 55 | 1 | 4932493640 | 4058546485115 | 299,00 | 358,80 |

Set de douilles et clés à cliquet 3/8 métriques 32 pcs (4932464945), Set de 7 clés à cliquet Métriques – MAX BITE (4932464993), Set de clés mâles 6 pans 8 pièces (4932480978), Set de clés torx 8 pièces (4932480979)

PACKOUT™ MODULE BOIS 6PC

- Noyau entièrement métallique pour une durabilité maximale.
- Capuchon métallique de frappe pour une plus longue durée de vie de la poignée.
- La poignée SHOCKSHIELD™ réduit les pics de vibration, contribue à réduire la fatigue et offre la meilleure durabilité de poignée de sa catégorie.
- Mousse de qualité supérieure pour une plus grande durabilité, tailles découpées au laser pour une identification facile et rapide des tailles et fond rouge pour identifier rapidement les outils manquants.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| PACKOUT™ MODULE BOIS 6PC | 6 | 1 | 4932493641 | 4058546485122 | 179,00 | 214,80 |

Ciseaux à bois 6 mm (4932479892), Ciseaux à bois 12 mm (4932479893),
Ciseaux à bois 19 mm (4932479894), Ciseaux à bois 25 mm (4932479895),
Arrache clous griffe large 254mm (4932478252), Marteau arrache clou en acier 450 g (4932478653)

PACKOUT™ Module coupe et mesure 4pc

- Changement de lame libre de la scie à métaux pour un changement de lame jusqu'à 10 fois plus rapide.
- Le verrouillage métallique du couteau à molette est jusqu'à 4 fois plus résistant pour une durée de vie plus longue.
- Le ruban avec revêtement anti-déchirure sur les 15 premiers centimètres de la lame assure une durabilité maximale.
- Mousse de qualité supérieure pour une plus grande durabilité, tailles découpées au laser pour une identification facile et rapide des tailles et fond rouge pour identifier rapidement les outils manquants.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|----------------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| PACKOUT™ MODULE COUPE MESURE 4PC | 4 | 1 | 4932493642 | 4058546485139 | 129,00 | 154,80 |

Scie à métaux (48220050); Cutter à lames sécables 18 mm (48221961); Mètre à ruban magnétique premium 5 m (4932464599); Marqueurs Pointe Fine -1 pièce (48223100)



PACKOUT™ MODULE PINCES 8PC

- Transmission maximale de la puissance pour un effet de levier optimal et un travail facile et sans effort.
- Conception de la tête douce au toucher grâce à des bords arrondis pour éviter les blessures aux mains.
- Mâchoire à double denture pour une prise maximale et dents renforcées par induction avec denture auto-verrouillable.
- Les poignées incurvées permettent une plus grande capacité de préhension.
- Mousse de qualité supérieure pour une plus grande durabilité, tailles découpées au laser pour une identification facile et rapide des tailles et fond rouge pour identifier rapidement les outils manquants.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|----------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| PACKOUT™ MODULE PINCES 8PC | 8 | 1 | 4932493643 | 4058546485146 | 339,00 | 406,80 |

Pince multiprise - 180 mm (4932492458), Pince multiprise - 250 mm (4932492459), Pince multiprise - 300 mm (4932492460), Pince universelle - 165 mm (4932492461), Pince universelle - 180 mm (4932492462), Pince à bec long - 205 mm (4932492465), Pince coupante diagonale - 160 mm (4932492463), Pince coupante diagonale heavy duty - 200 mm (4932492464)

PACKOUT™ TOURNEVIS PRECISION 17PC

- Noyau entièrement métallique jusqu'à 4 fois plus résistant pour une robustesse à toute épreuve sur le chantier.
- Tiges plus longues pour plus de visibilité et de portée.
- Capuchons arrière rotatifs à 360° pour un meilleur contrôle.
- Les embouts usinés avec précision offrent une bonne tenue et une durée de vie plus longue.
- Les tiges chromées augmentent la durée de vie de l'outil en réduisant la corrosion.
- Mousse de haute qualité pour une plus grande durabilité, tailles découpées au laser pour une identification facile et rapide des tailles et fond rouge pour identifier rapidement les outils manquants.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-----------------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| PACKOUT™ TOURNEVIS PRECISION 17PC | 17 | 1 | 4932493644 | 4058546485153 | 139,00 | 166,80 |

Set de 6 tournevis de précision (PH00/PH0/SL1.6/SL2/SL3.2/SL4) (4932471869); Set de 6 tournevis de précision Torx (T6,T7,T8,T9,T10,T15) (4932471870); Tester 0.5 X 3 X 65 (4932478719); PH2x125 (4932471788); SL 0.8x4x100 (4932471778); T20x100 (4932471801); Tournevis à frapper (4932480975)

Module PACKOUT™ douilles et cliquets

- cliquet à 90 dents avec un angle d'arc de 4° pour travailler dans les espaces restreints
- 4 faces plates pour une meilleure prise lors du serrage et une fonction anti-roulement
- s'adapte parfaitement au coffret PACKOUT™
- Module mousse coupé au laser pour rentrer parfaitement dans la servante

| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Module PACKOUT™ cliquet, douilles 1/2" et clés allen - 70 pcs | 70 | 1 | 4932480716 | 4058546410018 | 319,00 | 382,80 |
| ② Module PACKOUT™ Cliquet, douilles 1/4" tournevis et clé à molette | 35 | 1 | 4932480717 | 4058546410025 | 219,00 | 262,80 |

① Cliquet 1/2"; douilles à cliquet standard 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm, 20mm, 21mm, 22mm, 23mm, 24mm; Douilles shockwave 10mm , 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm; Extension cliquets 1/2" 76mm et 127 mm; Clé hex 9 pc; Douilles Sockwave impact duty 2x TX10/ 4x TX15/ 5x TX20/ 5x TX30/ 2 x TX40/ 1 x TX B07 / 1 X TX B08 / 1 x TX B09 / 1 x TX B010 / 1x TX B015 / 1x TX B020 / 1 x TX B025. 1 X porte embouts shockwave

② Cliquet 1/4"; Douilles à cliquet standard et douille à choc 5mm, 5.5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm; Extension 76mm et 152mm ; Joint universel 1/4"; 6 tournevis tri-lobe (SL3/SL4/SL5/SL6/ PH1/PH2); Clé à molette 250 mm

①



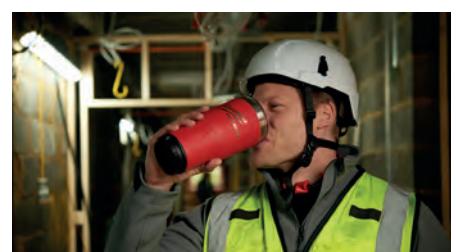
②



Mug PACKOUT™

- Isolation sous vide à double paroi pour conserver les boissons chaudes au chaud et les boissons froides au froid
- Fermeture magnétique rotative facile à ouvrir/fermer
- Acier inoxydable 18/8 pour la durabilité
- Lavable au lave-vaisselle

| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Mug isotherme PACKOUT™ 591 ml | 1 | 6 | 4932479074 | 4058546368685 | 34,90 | 41,88 |
| Mug isotherme PACKOUT™ 887 ml | 1 | 6 | 4932479075 | 4058546368692 | 39,90 | 47,88 |



Gourde Packout™

- Isolation sous vide à double paroi pour maintenir la chaleur et la fraîcheur toute la journée
- Acier inoxydable 18/8 pour une grande durabilité
- Lavable au lave-vaisselle
- Couvercles compatibles avec tous les mugs et gourdes PACKOUT™
- Mécanisme Twist and Lock pour une connexion avec tous les composants PACKOUT™
- Fait partie du système modulaire PACKOUT™

| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① PACKOUT™ GOURDE ROUGE 532mL | 267 x 80 x 80 | 1 | 8 | 4932493991 | 4058546511517 | 35,00 | 42,00 |
| PACKOUT™ GOURDE NOIR 532mL | 267 x 80 x 80 | 1 | 8 | 4932493992 | 4058546511524 | 35,00 | 42,00 |
| PACKOUT™ BOUTEILLE ROUGE 682ML | 305 x 86 x 86 | 1 | 8 | 4932493465 | 4058546483364 | 40,00 | 48,00 |
| ② PACKOUT™ BOUTEILLE NOIR 682ML | 305 x 86 x 86 | 1 | 8 | 4932493466 | 4058546483371 | 40,00 | 48,00 |
| ③ PACKOUT™ BOUTEILLE ROUGE 1,3L | 318 x 100 x 100 | 1 | 6 | 4932493467 | 4058546483388 | 50,00 | 60,00 |
| PACKOUT™ BOUTEILLE NOIR 1,3L | 318 x 100 x 100 | 1 | 6 | 4932493468 | 4058546483395 | 50,00 | 60,00 |
| ④ Bouteille ROUGE PACKOUT 355ml | 178 x 79 x 79 | 1 | 8 | 4932498977 | 4058546528461 | 30,00 | 36,00 |
| Bouteille NOIR PACKOUT™ 355ml | 178 x 79 x 79 | 1 | 8 | 4932498978 | 4058546528478 | 30,00 | 36,00 |
| ⑤ Bouteille ROUGE PACKOUT™ 532ml | 229 x 79 x 79 | 1 | 8 | 4932493473 | 4058546483449 | 35,00 | 42,00 |
| Bouteille NOIR PACKOUT™ 532ml | 229 x 79 x 79 | 1 | 8 | 4932493474 | 4058546483456 | 35,00 | 42,00 |
| ⑥ Mug ROUGE PACKOUT 532ml | 229 x 79 x 120 | 1 | 6 | 4932493471 | 4058546483425 | 40,00 | 48,00 |
| Mug NOIR PACKOUT 532ml | 229 x 79 x 120 | 1 | 6 | 4932493472 | 4058546483432 | 40,00 | 48,00 |
| ⑦ PACKOUT COUVERCLE P/MUG | 105 x 78 x 78 | 1 | 1 | 4932493464 | 4058546483357 | 15,00 | 18,00 |
| ⑧ PACKOUT COUVERCLE VERROUILLABLE | 66 x 78 x 78 | 1 | 1 | 4932493470 | 4058546483418 | 15,00 | 18,00 |



Bouteilles plastique Packout™

- Plastique résistant aux impacts
- Lavable en machine
- Les couvercles existants sont compatibles avec toutes les bouteilles en plastique Packout™
- Bouchons Twist and Lock compatibles avec toutes les autres gammes de bouteilles Packout™
- Packout compatible

| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① BOUTEILLE PLASTIQUE ROUGE PACKOUT™ 740 ML | 286 x 79 x 79 | 1 | 8 | 4932498636 | 4058546525057 | 22,00 | 26,40 |
| BOUTEILLE PLASTIQUE NOIR PACKOUT™ 740 ML | 286 x 79 x 79 | 1 | 8 | 4932498639 | 4058546525088 | 22,00 | 26,40 |
| BOUTEILLE PLASTIQUE ROUGE PACKOUT™ 1005 ML | 305 x 93 x 93 | 1 | 8 | 4932498637 | 4058546525064 | 26,00 | 31,20 |
| ② BOUTEILLE PLASTIQUE NOIR PACKOUT™ 1005 ML | 305 x 93 x 93 | 1 | 8 | 4932498640 | 4058546525095 | 26,00 | 31,20 |
| ③ BOUTEILLE PLASTIQUE ROUGE PACKOUT™ 1420 ML | 337 x 99 x 99 | 1 | 6 | 4932498638 | 4058546525071 | 24,00 | 28,80 |
| BOUTEILLE PLASTIQUE NOIR PACKOUT™ 1420 ML | 337 x 99 x 99 | 1 | 6 | 4932498641 | 4058546525101 | 32,00 | 38,40 |
| ④ BOUCHON POUR BOUTEILLE PLASTIQUE PACKOUT™ | 86 x 76 x 76 | 1 | 1 | 4932498642 | 4058546525118 | 10,00 | 12,00 |



SUPPORT DE MONTAGE PACKOUT™

- S'installe sur toutes les surfaces plates des gourdes et mugs PACKOUT™
- Montage facile à l'aide de vis ou de ruban adhésif.



| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|----------------------------|----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| PACKOUT™ MONTAGE NOIR 1,3L | 18 x 86 x 86 | 1 | 1 | 4932493469 | 4058546483401 | 10,00 | 12,00 |

STARTER KIT SHOP STORAGE PACKOUT™

- Comprend la plaque de montage PACKOUT™ XL 4932480622, la station de stockage des visseuses PACKOUT™I 4932480712, le support de batterie M18™ 4932480709, le support de batterie M12™ 4932480708.

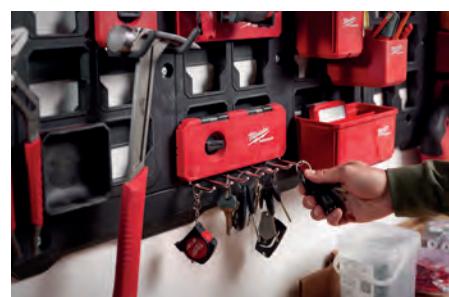
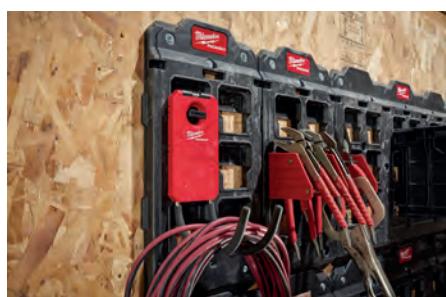


PACKOUT™ Crochets de rangement

- Crochets en acier renforcés pour stocker les machines et outils lourds
- Le revêtement du crochet protège le crochet et les objets stockés
- accès rapide et facile à tous les outils
- Le montage le plus facile et le plus sûr avec le mécanisme click & lock
- Personnalisez entièrement votre boutique pour vos besoins
- Fait partie de la gamme PACKOUT™ shop Rangement



| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Crochets droits PACKOUT™ | 203 x 89 x 229 | 1 | 5 | 4932480700 | 4058546409852 | 19,90 | 23,88 |
| ② Crochets courbes PACKOUT™ | 279 x 89 x 152 | 1 | 5 | 4932480701 | 4058546409869 | 19,90 | 23,88 |
| ③ Grand crochet PACKOUT™ | 203 x 152 x 229 | 1 | 3 | 4932480702 | 4058546409876 | 21,95 | 26,34 |
| ④ Crochet en S PACKOUT™ | 38 x 89 x 178 | 1 | 5 | 4932480703 | 4058546409883 | 12,90 | 15,48 |
| ⑤ Petits crochets droits PACKOUT™ | 102 x 89 x 102 | 1 | 5 | 4932480704 | 4058546409890 | 9,90 | 11,88 |
| ⑥ Petits crochets courbes PACKOUT™ | 178 x 89 x 76 | 1 | 5 | 4932480705 | 4058546409906 | 9,90 | 11,88 |
| ⑦ PACKOUT PETITS CROCHETS | 100 x 232 x 77 | 1 | 6 | 4932493384 | 4058546482558 | 19,90 | 23,88 |
| ⑧ PACKOUT PETIT CROCHET DROIT SIMPLE | 98 x 98 x 120 | 1 | 5 | 4932493383 | 4058546482541 | 9,90 | 11,88 |



Aménagement d'atelier PACKOUT™

- Pour un accès rapide et facile à tous vos outils
- Mécanisme de blocage qui maintient le produit en place sur la plaque de montage
- Personnalisez votre boutique
- Fait partie de la gamme PACKOUT™ Shop Rangement

| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Porte-gobelet PACKOUT™ | 127 x 102 x 178 | 1 | 4 | 4932480706 | 4058546409913 | 8,90 | 10,68 |
| ② Porte-serviette en papier PACKOUT™ | 165 x 102 x 330 | 1 | 5 | 4932480707 | 4058546409920 | 19,90 | 23,88 |
| ③ Porte-pince PACKOUT™ | 89 x 241 x 127 | 1 | 6 | 4932480710 | 4058546409951 | 12,90 | 15,48 |
| ④ Porte-tournevis PACKOUT™ | 90 x 236 x 90 | 1 | 6 | 4932480711 | 4058546409968 | 9,90 | 11,88 |
| ⑤ Petite étagère PACKOUT™ | 254 x 241 x 89 | 1 | 5 | 4932480713 | 4058546409982 | 14,90 | 17,88 |
| ⑥ PACKOUT CLIP DE CEINTURE | 90 x 234 x 40 | 1 | 6 | 4932493377 | 4058546482480 | 15,90 | 19,08 |
| ⑦ PACKOUT SUPPORT | 92 x 234 x 65 | 1 | 4 | 4932493378 | 4058546482497 | 29,90 | 35,88 |
| ⑧ PACKOUT PANIER EN FIL | 172 x 252 x 190 | 1 | 4 | 4932493379 | 4058546482503 | 15,90 | 19,08 |



Support de batterie PACKOUT™

- Permet l'organisation des batteries
- Stockage de batterie par clip
- Permet d'avoir un accès facile et rapide à toutes les batteries
- Le montage le plus sûr, il mantient le produit en place sur la plaque de montage
- Personnalisez entièrement votre boutique
- Fait partie de la gamme PACKOUT™ Shop Rangement

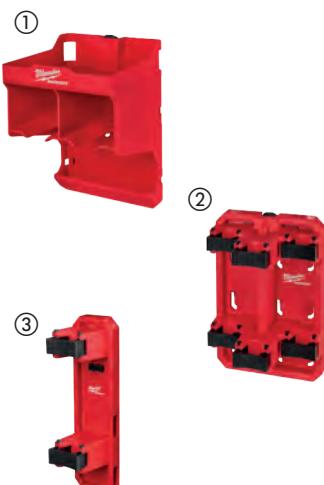
| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|------------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Support de batterie M12™PACKOUT™ | 66 x 102 x 330 | 1 | 6 | 4932480708 | 4058546409937 | 11,90 | 14,28 |
| ② Support de batterie M18™PACKOUT™ | 102 x 102 x 330 | 1 | 4 | 4932480709 | 4058546409944 | 14,90 | 17,88 |



Aménagement d'atelier PACKOUT™ - autres références

- Pour un accès rapide et facile à tous vos outils
- Mécanisme de blocage qui maintient le produit en place sur la plaque de montage
- Personnalisez votre boutique
- Fait partie de la gamme PACKOUT™Shop Rangement

| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Station de rangement visseuse PACKOUT™ | 254 x 241 x 356 | 1 | 2 | 4932480712 | 4058546409975 | 32,90 | 39,48 |
| ② Rangement à long manche PACKOUT™ | 178 x 241 x 356 | 1 | 3 | 4932480714 | 4058546409999 | 39,90 | 47,88 |
| ③ PACKOUT™ RANGT OUTIL LONG MANCHE | 347 x 97 x 127 | 1 | 6 | 4932493382 | 4058546482534 | 19,90 | 23,88 |



Bacs amovibles PACKOUT™

- Stocke les tournevis, bandes et autres petits accessoires
- Livré avec des diviseurs amovibles et des plateaux intérieurs
- Se suspend au plateau de montage PACKOUT™
- S'adapte à l'organisateur PACKOUT™ (4932464082) & l'organisateur compact PACKOUT™ (4932464083)
- S'adapte au PACKOUT™ Slim Organisateur (4932471064) & PACKOUT™ Compact Slim Organisateur (4932471065)
- Bacs magnétique peut aussi être attaché aux surfaces en métal grâce à leurs dos magnétiques
- Construit avec des polymères résistants aux impacts
- Fait partie du PACKOUT™ Shop Rangement

| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|------------------------------------|----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Bac PACKOUT™ 10x10 cm 2 pièces | 46 x 102 x 102 | 2 | 6 | 4932480698 | 4058546409838 | 8,90 | 10,68 |
| ② Bac PACKOUT™ 10 x 20 cm 2 pièces | 46 x 203 x 102 | 2 | 6 | 4932480699 | 4058546409845 | 13,90 | 16,68 |
| ③ PACKOUT™ BAC MAGNÉTIQUE 10X10CM | 10 x 10 x 45 | 1 | 6 | 4932493380 | 4058546482510 | 9,90 | 11,88 |
| ④ PACKOUT™ BAC MAGNÉTIQUE 10X20CM | 10 x 20 x 45 | 1 | 6 | 4932493381 | 4058546482527 | 15,90 | 19,08 |



Tablier de nacelle Compact

- Construction en vinyle ultra durable.
- Poches dédiées pour une organisation optimale.
- Support pour mèche à tarière résistant à la chaleur.
- Poches à couteaux anti-perforation pour un rangement sécurisé.
- Poche spécialement conçue pour une lampe de chantier.
- Aimants intégrés pour maintenir les douilles en place.
- Oeillets en laiton nickelé pour une durabilité maximale.
- Anneaux en D pour un rangement supplémentaire.
- Trous de drainage pour évacuer l'eau.



| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|----------------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| TABLIER DE NACELLE COMPACT | 600 x 457 x 100 | 1 | 1 | 4932498652 | 4058546525217 | 115,00 | 138,00 |

Tablier de nacelle Grand format

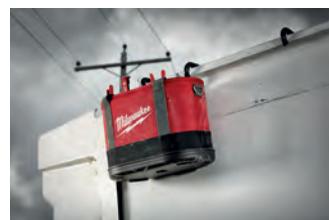
- Construction en vinyle ultra durable.
- Poches dédiées pour une organisation optimale.
- Support pour mèche à tarière résistant à la chaleur.
- Poches à couteaux anti-perforation pour un rangement sécurisé.
- Poche spécialement conçue pour une lampe de chantier.
- Aimants intégrés pour maintenir les douilles en place.
- Oeillets en laiton nickelé pour une durabilité maximale.
- Anneaux en D pour un rangement supplémentaire.
- Trous de drainage pour évacuer l'eau.



| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| TABLIER DE NACELLE GRAND FORMAT | 600 x 640 x 100 | 1 | 1 | 4932498653 | 4058546525224 | 130,00 | 156,00 |

Sac rigide utility

- Construction en matériau balistique 1680D.
- 2 poches à couteaux anti perforation.
- Base moulée résistante aux impacts.
- 12 poches pour une organisation optimale.
- Trous de drainage pour évacuer l'eau rapidement.
- 2 œillets en laiton nickelé durable.
- 2 anneaux en D pour un rangement supplémentaire.
- Sangle de transport pour une mobilité facile.
- Idéal pour ranger outils électriques, accessoires et outils à main.



| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| SAC RIGIDE UTILITY | 265 x 729 x 370 | 1 | 1 | 4932498654 | 4058546525231 | 70,00 | 84,00 |

Sac rigide utility avec poches extérieures

- Construction en matériau balistique 1680D.
- 2 poches à couteaux anti perforation.
- 12 poches pour une organisation optimale.
- Trous de drainage pour évacuer l'eau rapidement.
- 2 œillets en laiton nickelé durable.
- 2 anneaux en D pour un rangement supplémentaire.
- Sangle de transport pour une mobilité facile.
- Idéal pour ranger outils électriques, accessoires et outils à main.



| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| SAC RIGIDE UTILITY AVEC POCHE EXTÉRIEURES | 265 x 729 x 370 | 1 | 1 | 4932498655 | 4058546525248 | 80,00 | 96,00 |

Seau utilitaire en toile

- Mousqueton en métal pivotant.
- Capacité de charge de 34 kg.
- Matériau durable pour une longue durée de vie.
- Trous de drainage pour évacuer l'eau.
- Anneau renforcé pour maintenir le sac ouvert.



| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| SEAU UTILITAIRE EN TOILE | 370 x 300 x 300 | 1 | 1 | 4932498656 | 4058546525255 | 65,00 | 78,00 |

Seau utilitaire en toile avec poches de rangement

- Mousqueton en métal pivotant.
- Capacité de charge de 34 kg.
- Matériau durable pour une longue durée de vie.
- Trous de drainage pour évacuer l'eau.
- Anneau renforcé pour maintenir le sac ouvert.



| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| SEAU UTILITAIRE EN TOILE AVEC POCHE DE RANGEMENT | 370 x 300 x 300 | 1 | 1 | 4932498657 | 4058546525262 | 75,00 | 90,00 |

Sac à dos de chantier Premium

- Fabriqué en tissu balistique 1680 D et avec des fermetures éclairées robustes en métal pour une durabilité accrue
- La base moulée dure permet au sac à dos de rester debout et réduit l'entrée de saleté et d'eau.
- Sangles pectorales réglables et sangles de fixation pour sacs à roulettes.
- Le harnais porteur rembourré et respirant répartit uniformément le poids pour plus de confort et de performance sur le chantier.
- 48 poches au total dont 2 poches en coquille dure pour protéger les équipements électroniques des impacts.



| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Sac à dos de chantier Premium | 518 x 240 x 457 | 1 | 1 | 4932464833 | 4058546227784 | 149,00 | 178,80 |



Sac à dos de chantier renforcé

- Résistant : toile nylon 1 680 deniers, résistant à l'usure et aux accros
- Fond rigide qui permet au sac de tenir droit et permet une protection optimale par tous les temps.
- Pochette avant à rabat et nombreux rangements : 35 pochettes au total.
- Rangement latéral pour bouteille d'eau
- Sangles respirantes et renforcées : confort optimal et haute résistance pour les chantiers.
- Porte-outils vertical pour maximiser l'espace de rangement
- Rangement ordinateur : rangement de protection pour ordinateurs portables/tablettes
- Attaches extérieures pour fixation sur un trolley.



| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-----------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Sac à dos de chantier | 594 x 363 x 203 | 1 | 1 | 4932500309 | 4058546616113 | 137,90 | 165,48 |



Sac à dos de chantier

- Construction durable, faite de nylon balistique 1680D.
- Sangles rembourrées pour plus de confort et de performance sur le chantier.
- une pochette renforcée pour ordinateurs et tablettes
- 18 poches organisatrices permettent plusieurs options de rangement

| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-----------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Sac à dos de chantier | 520 x 360 x 210 | 1 | 1 | 4932464252 | 4058546221973 | 99,90 | 119,88 |



Sac à dos chantier Contractor

- Construite en tissu balistique 1680 D et avec des fermetures éclair robustes en métal pour une durabilité accrue
- La base renforcée protège le sac des conditions du chantier
- Sangles ajustables pour un confort maximal
- Sangles respirantes et renforcées pour un confort optimal et une meilleure durabilité
- 22 poches incluant un rangement rambouillé pour tablette ou ordinateur

| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Sac à dos de chantier Contractor | 500 x 200 x 300 | 1 | 1 | 4932464834 | 4058546227791 | 99,00 | 118,80 |



Glacière de chantier

- Construite en tissu balistique 1680 D et avec des fermetures éclair robustes en métal pour une durabilité accrue
- Conçu pour résister aux conditions difficiles des chantiers
- Muni d'une double isolation et d'un revêtement anti fuite pour maintenir le froid pendant 24 heures
- Clip pour mètre à ruban avec décapsuleur
- Bandouillère rambouerrée et renforcée par du métal plus durable
- Poche technique et compartiment de rangement à sec pour ranger tablettes ou téléphones

| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Glacière de chantier | 280 x 350 x 380 | 1 | 1 | 4932464835 | 4058546227807 | 59,90 | 71,88 |



Porte-outils électrique

- Résistant : toile nylon 1680 deniers, résistant à l'usure et aux accros
- Double couture renforcée avec des rivets métal
- Volume de rangement important avec 15 poches
- Fond rigide : permet au sac de tenir droit et protection améliorée
- Poignée intégrée : pour le saisir facilement, pour l'accrocher et le porter
- Ceinture intégrée pour le porter en mains libres
- Aménagement multipoches et boucles

| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Porte-outils électriques | 1 | 1 | 4932500308 | 4058546616106 | 59,90 | 71,88 |



Ceinture électricien

- Résistante : toile nylon 1680 deniers, résistante à l'usure et aux accros
- Double couture renforcée avec des rivets métal
- 29 poches pour rangement parfaitement organisé
- Ceinture à réglage rapide
- Fond rigide : permet à la ceinture de tenir droit et protection améliorée
- Le clip de mesure à ruban en métal stocke en toute sécurité le ruban pour un accès facile.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|----------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Ceinture charpentier | 1 | 1 | 4932500307 | 4058546616090 | 117,90 | 141,48 |

Harnais charpentier

- Résistant : toile nylon 1680 deniers, résistante à l'usure et aux accros
- Double couture renforcée avec des rivets métal
- 24 poches pour un volume important de rangement
- Harnais 4 points rembourrés pour mieux répartir le poids
- Large capacité de rangement : 2 sacoches séparées, pochette fermée pour téléphone portable
- Attaches métal



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Harnais charpentier | 1 | 1 | 4932500306 | 4058546616083 | 165,90 | 199,08 |

Harnais de chantier rembourré

- Bretelles réglables conçues pour s'adapter à tous les utilisateurs
- Construction en matériau balistique 1680D.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Harnais de chantier rembourré | 1 | 1 | 4932500128 | 4058546572921 | 38,90 | 46,68 |

Ceinture de chantier

- La quincaillerie métallique et le nylon balistique 1680D offrent une durée de vie utile.
- Jusqu'à 152 mm (6') de rembourrage et peut accommoder des tailles allant jusqu'à 143 mm (53')



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|----------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Ceinture de chantier | 1 | 1 | 4932500127 | 4058546572914 | 41,90 | 50,28 |

HD Boxes

- Boxes fournies avec mousse et poignées permettant d'empiler plusieurs boîtes. Nécessitent de commander en plus les inserts pour HD Boxes.



| Taille HD Box | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 1 | 132 x 475 x 358 | 1 | 1 | 4932453385 | 4002395146376 | 42,90 | 51,48 |
| 2 | 475 x 358 x 192 | 1 | 1 | 4932383162 | 4002395349463 | | |
| 3 | 230 x 475 x 358 | 1 | 1 | 4932453386 | 4002395143634 | 55,12 | 66,14 |
| HD Box 2 | 180 x 475 x 362 | 1 | 1 | 4932498753 | 4058546526221 | 45,00 | 54,00 |
| HD Box 1 Universel. Livré avec insert en mousse. | | 1 | 1 | 4932459751 | 4058546029234 | 54,90 | 65,88 |
| Clips de fixation de rechange. | | 2 | 1 | 4932373252 | 4002395347247 | 6,02 | 7,22 |
| Adapteur PACKOUT™ pour HD BOX | 117 x 500 x 386 | 1 | 1 | 4932464081 | 4058546220266 | 39,90 | 47,88 |

SERVANTES MILWAUKEE®



**PERSONNALISEZ LES
TIROIRS DE VOTRE
SERVANTE AVEC NOTRE
GAMME DE MODULES.**



Servante TOOLGUARD™ 7 tiroirs 30" / 78 cm

- Tiroir à fermeture légère d'une capacité de 45kg
- Le tiroir du bas est estimé à 90 kg.
- La protection anti-basculement permet d'ouvrir un seul tiroir à la fois.
- Chaque tiroir est fourni avec un tapis antidérapant.
- Plan de travail en ABS encastré avec trous pour tournevis et compartiments supplémentaires.
- Les butoirs d'angle en ABS évitent les dommages lors des déplacements dans le garage.
- La barre d'alimentation magnétique permet de charger les batteries directement sur le meuble.
- Planche à clous avec crochets et porte-outils pour un accès facile aux outils les plus utilisés.
- Des étagères latérales supplémentaires pour les bouteilles et les canettes.
- Organisateur d'outils électriques dans le tiroir du bas.
- Roulettes industrielles de 125 mm (2x fixes, 2x pivotantes avec freins).
- Capacité de poids total de 800 kg.



| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-----------------------------------|------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Servante 7 tiroirs de 30" / 78 cm | 1064 x 810 x 524 | 1 | 1 | 4932478849 | 4058546361310 | 1049,00 | 1258,80 |
| Servante 7 tiroirs 78 cm grise | 1064 x 810 x 524 | 1 | 1 | 4932500742 | 4058546620448 | 1049,00 | 1258,80 |

Coffre supérieur 4 tiroirs pour servante 30" / 78 cm

- Tiroirs à fermeture légère d'une capacité de 45 kg.
- La protection anti-basculement permet d'ouvrir un seul tiroir à la fois.
- Chaque tiroir est fourni avec un tapis antidérapant.
- Les butoirs d'angle en ABS évitent les dommages lors des déplacements dans le garage.
- Des étagères latérales supplémentaires pour les bouteilles et les canettes.



| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Coffre de rangement supérieur en acier à 4 tiroirs de 30" / 78 cm | 810 x 524 x 498 | 1 | 1 | 4932478850 | 4058546361327 | 669,00 | 802,80 |

Chariot de travail TOOLGUARD™ en acier 40" / 102 cm

- Tiroir à fermeture légère d'une capacité de 45 kg.
- Plateau inférieure coulissante d'une capacité de 90 kg.
- Compartiments de rangement intégrés.
- 2 bacs de rangement amovibles, qui peuvent être retournés pour créer une surface plane ou complètement retirés pour le rangement vertical de longs outils.
- Rainures en V pour maintenir le matériau lors de la coupe ou de la mesure.
- Plateau arrière pliable avec une capacité de charge de 22 kg
- 2 étagères mobiles pour le rangement des bouteilles, des sprays et autres équipements.
- Les butoirs d'angle en caoutchouc évitent les dommages lors des déplacements dans le garage.
- La barre d'alimentation magnétique permet de charger les batteries directement sur le chariot.
- Roulettes industrielles de 125 mm (2x fixes, 2x pivotantes avec freins).
- Capacité de poids total de 315 kg.



| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Chariot de travail en acier TOOLGUARD™ 40" / 102 cm | 1016 x 561 x 991 | 1 | 1 | 4932478856 | 4058546361389 | 739,00 | 886,80 |

Servante TOOLGUARD™ 10 tiroirs grande capacité 46" / 117 cm

- Tiroirs à fermeture légère d'une capacité de 45 kg.
- Les tiroirs du bas sont conçus pour supporter 90 kg.
- Chaque tiroir est fourni avec un tapis antidérapant.
- Les butoirs d'angle en caoutchouc évitent les dommages lors des déplacements dans le garage.
- La barre d'alimentation magnétique permet de charger les batteries directement sur le meuble.
- Plateau latérale rabattable pour les bouteilles et les canettes.
- Décapsuleur intégré.
- Organisateur d'outils électriques dans le tiroir du bas.
- Roulettes industrielles de 150 mm (2x fixes, 2x pivotantes avec freins).
- Capacité de poids total de 1360 kg.



| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Servante 10 tiroirs grande capacité 46" / 117 cm | 1170 x 562 x 982 | 1 | 1 | 4932478852 | 4058546361341 | 1529,00 | 1834,80 |

Coffre de rangement supérieur en acier à 6 tiroirs de grande capacité 46" / 117 cm

- Tiroirs à fermeture légère d'une capacité de 45 kg.
- Chaque tiroir est fourni avec un tapis antidérapant.
- Tiroir supérieur de travail pour écrire ou utiliser un ordinateur portable.
- Tiroir de sécurité indépendant à verrouillage pour ranger en toute sécurité les objets de valeur (téléphone, clés, documents).
- Les butoirs d'angle en caoutchouc évitent les dommages lors des déplacements dans le garage.
- La barre d'alimentation magnétique permet de charger les batteries directement sur la poitrine.
- Tableau d'accrochage avec crochets sur la paroi arrière pour un accès facile aux outils les plus utilisés.



| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Coffre supérieur 6 tiroirs pour servante 46" / 117 cm | 1170 x 562 x 644 | 1 | 1 | 4932478854 | 4058546361365 | 1099,00 | 1318,80 |

Servante TOOLGUARD™ 7 tiroirs 27"/69 cm

- Tiroirs supportant jusqu'à 35 kg (statique).
- Tiroir du dessous supportant jusqu'à 50 kg
- La protection anti-bascule permet d'ouvrir un seul tiroir à la fois.
- Chaque tiroir est fourni avec un tapis antidérapant.
- Plan de travail en ABS encastré avec trous pour tournevis et compartiments supplémentaires.
- Panneau d'accrochage des deux côtés pour les crochets et les porte-outils afin de faciliter l'accès aux outils les plus utilisés.
- Tablettes latérales amovibles pour les bouteilles et les canettes.
- Séparateur métallique dans le tiroir du bas pour une meilleure organisation.
- Roulettes industrielles de 125 mm avec surface souple pour un roulement en douceur (2x fixes, 2x pivotantes avec 1x frein).
- Capacité de charge totale de 460 kg



| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| SERVANTE 7 TIROIRS 69CM TOOLGUARD™ | 971 x 741 x 520 | 1 | 1 | 4932498252 | 4058546521219 | 690,00 | 828,00 |
| SERVANTE 7 TIROIRS 69CM TOOLGUARD™ GRISE | 971 x 741 x 520 | 1 | 1 | 4932500740 | 4058546620424 | 690,00 | 828,00 |

Surface de travail en PVC

- Caisson en métal à 10 tiroirs sur roulettes. surface en PVC pour 46"/117 cm
- Capacité de travail sur le dessus du caisson
- Empêche les outils de rouler ou de tomber du caisson
- Installation facile avec 2 bandes adhésives (inclus dans la livraison)



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Surface de travail en PVC pour servante 117 cm | 1 | 1 | 4932492547 | 4058546419141 | 22,90 | 27,48 |

Support de canette

NOUVEAU

- Permet de ranger des bombes aérosols ou des bouteilles.
- Compatible avec le cabinet roulant en acier TOOLGUARD™ 27"/69 cm (4932498252).



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Support de canette | 1 | 1 | 4932498955 | 4058546528249 | 30,00 | 36,00 |
| Support de Canette gris | 1 | 1 | 4932501311 | 4058546640279 | 30,00 | 36,00 |

Support pour essuis tout

NOUVEAU

- Porte-rouleau pour essuie-tout jusqu'à 30 cm de largeur et 26 cm de diamètre.
- Compatible avec les panneaux perforés TOOLGUARD™ des cabinets roulants en acier 4932498252, 4932478849 et 4932478851.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Support pour essuis tout | 1 | 1 | 4932498956 | 4058546528256 | 35,00 | 42,00 |

Crochet en acier

NOUVEAU

- Crochet métallique universel.
- Compatible avec les panneaux perforés TOOLGUARD™



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Crochet en acier | 12 | 1 | 4932498957 | 4058546528263 | 30,00 | 36,00 |

Double crochet en acier

- Crochet double en métal universel.
- Compatible avec les panneaux perforés TOOLGUARD™



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Double crochet en acier | 12 | 1 | 4932498958 | 4058546528270 | 70,00 | 84,00 |

Multiprise magnétique compatible ue

- Multiprise avec 3 prises pour fiches EU ou UK et 2 ports USB-A (Version UK 3x USB-A).
- Support magnétique permettant de fixer le centre d'alimentation sur toute surface métallique.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| MULTIPRISE MAGNÉTIQUE COMPATIBLE UE | 1 | 1 | 4932498959 | 4058546528287 | 60,00 | 72,00 |
| MULTIPRISE MAGNÉTIQUE COMPATIBLE GRISE UE | 1 | 1 | 4932501310 | 4058546640262 | 60,00 | 72,00 |

Servante 30" / 78 cm équipée HT TOOLGUARD™ Premium

- Tiroirs à fermeture souple d'une capacité de 45 kg & le tiroir du bas a une capacité de 90 kg.
- La protection anti-basculement nous permet d'ouvrir qu'un seul tiroir à la fois.
- Roulettes industrielles de 125 mm (2 roulettes fixes, 2 pivotantes avec frein)
- 5 tiroirs remplis avec des outils essentiels pour la maintenance auto, spécialement placés dans des modules pour un meilleur rangement.
- M18FTIW2F12 M18 FUEL™ Boulonneuse 1/2" avec fixation O-ring : La boulonneuse à chocs sans fil la plus polyvalente de la large gamme MILWAUKEE® avec 881 Nm de couple au desserrage 745 Nm de couple au serrage & Conception incroyablement compacte pour ce niveau de performance, avec seulement 152 mm de longueur totale idéale pour les applications dans des espaces confinés
- 2 x Batterie M18™ 5.0 Ah : nouveau matériau du boîtier permet d'avoir une meilleure protection contre l'huile, les solvants et les graisses.
- M12™ - M18™ Chargeur rapide : recharge toutes les batteries REDLITHIUM™ M18™, M14™, M12™ du pack



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Servante 30" 78 cm équipée TOOLGUARD™ HT 246 outils | 246 | 1 | 4932493817 | 4058546509774 | 3492,50 | 4191,00 |
| Servante 30" 78 cm équipée TOOLGUARD™ HT 246 outils grise | | | 4932500743 | 4058546620455 | 3492,50 | 4191,00 |

Set cliquet & douilles 1/4", 3/8", 1/2" 119 pc (4932498518), Module servante clés MAX BITE™ (27 pc) (4932493247), Module Pince 4 pcs (4932493631), Module mousse clés à cliquet MAX BITE™ 15 pc (4932479828), Module clé plate 10 pcs (4932493629), Module mousse tournevis trilobe 23 pcs (4932479830), Module pince circlips 3 pcs (4932493632), Module Marteau rivet et maillet de carosier (2pcs) (4932493253), Module servante mesure et découpe (3pc) (4932493252), Module douille à choc 1/2" - 32 pcs (4932493392), Boulonneuse à choc M18 F1W2F12-0 (4933498058), 2 x Batterie M18™ 5.0 Ah (4932479265), M12™ - M18™ Chargeur rapide (4932451079), Lunette de sécurité - anti-rayures et anti-buées - 1 pièce (4932478763), Servante 7 tiroirs de 30" / 78 cm (4932478849)

Servante 30" / 78 cm TOOLGUARD™ équipée 206 outils HT Standard

- Tiroirs à fermeture souple d'une capacité de 45 kg & le tiroir du bas a une capacité de 90 kg.
- La protection anti-basculement nous permet d'ouvrir qu'un seul tiroir à la fois.
- Roulettes industrielles de 125 mm (2 roulettes fixes, 2 pivotantes avec frein)
- 5 tiroirs remplis avec des outils essentiels pour la maintenance auto, spécialement placés dans des modules pour un meilleur rangement.
- Couleurs disponibles : Rouge, Gris.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Servante 30" / 78 cm équipée TOOLGUARD™ 206 outils HT standard | 206 | 1 | 4932498185 | 4058546520540 | 2990,00 | 3588,00 |
| SERVANTES grise TOOLGUARD™ version 206 pièces 30" / 78 cm norme EU. | | | 4932500744 | 4058546620462 | 2990,00 | 3588,00 |



Set cliquet & douilles 1/4", 3/8", 1/2" 119 pc (4932498518), Module servante clés MAX BITE™ (27 pc) (4932493247), Module Pince 4 pcs (4932493631), Module mousse clés à cliquet MAX BITE™ 15 pc (4932479828), Module clé plate 10 pcs (4932493629), Module mousse tournevis trilobe 23 pcs (4932479830), Module pince circlips 3 pcs (4932493632), Module Marteau rivet et maillet de carrossier (2pcs) (4932493253), Module servante mesure et découpe (3pc) (4932493252), Servante 7 tiroirs de 30" / 78 cm (4932478849)

SERVANTE EQUIPEE 7 TIROIRS 69CM TOOLGUARD™ 131 OUTILS

- 3 des 7 tiroirs équipés d'outils essentiels, soigneusement placés dans des inserts en mousse pour une organisation optimale.
- Tiroirs à fermeture souple d'une capacité de 35 kg & le tiroir du bas a une capacité de 70 kg.
- La protection anti-basculement nous permet d'ouvrir qu'un seul tiroir à la fois.
- Roulettes industrielles de 125 mm (2x roulettes fixes, 2x pivotantes avec 1x frein).
- Cliques à 90 dents avec un arc de rotation de 4° pour les espaces de travail restreints.
- Clés mixtes avec prise ouverte MAX BITE™ réduisant l'arrondissement et le dérapage.
- Tournevis avec poignée Tri-Lobe confortable optimisée pour un confort maximal et les applications à couple élevé.
- Couleurs disponibles : Rouge et Gris



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| SERVANTE EQUIPEE 7 TIROIRS 69CM ROUGE TOOLGUARD™ 131 OUTILS | 131 | 1 | 4932499182 | 4058546563462 | 1490,00 | 1788,00 |
| SERVANTE EQUIPEE 7 TIROIRS 69CM GRISE TOOLGUARD™ 131 OUTILS | | | 4932500741 | 4058546624552 | 1490,00 | 1788,00 |

MODULE MOUSSE DOUILLE ET CLIQUET 1/4" 28 PCS (4932479824), MODULE MOUSSE DOUILLE ET CLIQUET 3/8" 32 PCS (4932479825), MODULE MOUSSE DOUILLE ET CLIQUET 1/2" 28 PCS (4932479826), MODULE MOUSSE CLÉS MIXTES MAXBITE 15 PCS (4932479827), Module servante tournevis Torx 6 pcs (4932492392) MODULE SERVANTE TOURNEVIS SL&PH 7 PIÈCES (4932492394), MODULE SERVANTE OUTILLAGE GÉNÉRALE (4932493257)

SERVANTE EQUIPÉE 69 CM TOOLGUARD 337 OUTILS

NOUVEAU

- Solution de rangement durable avec tiroirs certifiés 35 kg et tiroir inférieur certifié 70 kg, roulettes industrielles de 125 mm (2 fixes, 2 pivotantes, 1 avec frein) et protection anti-basculement permettant l'ouverture d'un seul tiroir à la fois.
- Sélection d'outils à main et accessoires avec 337 outils premium, rangés soigneusement dans des inserts en mousse pour une organisation optimale – Kit complet. Cliques avec conception à 90 dents et arc de rotation de 4° pour les espaces restreints, clés mixtes avec MAX BITE™ pour réduire l'arrondi et le ripage, et tournevis avec poignée Tri-Lobe confortable, optimisée pour le confort et les applications à couple élevé.
- Mousse premium facile à nettoyer, résistante à l'eau et à l'huile, très légère mais offrant une grande durabilité.
- Couleurs disponibles : Rouge, Gris.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------------|-----------------|------------------|-----|----------|-----------------|------------------|
|-------------|-----------------|------------------|-----|----------|-----------------|------------------|

| | | | | | | |
|--|-----|------------|---------------|---------------|---------|---------|
| SERVANTE EQUIPÉE 69 CM TOOLGUARD™ 337 OUTILS | | 4932500754 | 4058546620561 | 3629,00 | 4354,80 | |
| SERVANTE EQUIPÉE 69 CM TOOLGUARD 337 OUTILS | 337 | 1 | 4932500746 | 4058546620486 | 3629,00 | 4354,80 |

4932498252 SCR27/7-1, 4932500755 Insert en mousse pour set de 38 tournevis et leviers, 4932500756 Insert en mousse pour set de 153 pièces cliquets 1/4" et 3/8", douilles et embouts, 4932500757 Insert en mousse pour set de 60 pièces cliquet 1/2" et douilles à choc, 4932500758 Insert en mousse pour set de 36 clés mixtes, 4932500759 Insert en mousse pour set de 36 pièces clés, éclairage, coupe et mesure, 4932500760 Insert en mousse pour set de 14 pièces pinces et marteaux.

SERVANTE ÉQUIPÉE 78 CM TOOLGUARD™ 337 OUTILS

NOUVEAU

- Solution de rangement durable avec tiroirs certifiés 45 kg et tiroir inférieur certifié 90 kg, roulettes industrielles de 125 mm (2 fixes, 2 pivotantes avec freins) et protection anti-basculement permettant l'ouverture d'un seul tiroir à la fois.
- Sélection d'outils à main et accessoires avec 337 outils premium, rangés soigneusement dans des inserts en mousse pour une organisation optimale – Kit complet. Cliques avec conception à 90 dents et arc de rotation de 4° pour les espaces restreints, clés mixtes avec MAX BITE™ pour réduire l'arrondi et le ripage, et tournevis avec poignée Tri-Lobe confortable, optimisée pour le confort et les applications à couple élevé.
- Mousse premium facile à nettoyer, résistante à l'eau et à l'huile, très légère mais offrant une grande durabilité.
- Couleurs disponibles : Rouge, Gris.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-------------|-----------------|------------------|-----|----------|-----------------|------------------|
|-------------|-----------------|------------------|-----|----------|-----------------|------------------|

| | | | | | | |
|---|-----|------------|---------------|---------------|---------|---------|
| SERVANTE EQUIPÉE 78 CM TOOLGUARD 337 OUTILS | | 4932500753 | 4058546620554 | 3990,00 | 4788,00 | |
| SERVANTE EQUIPÉE 78 CM TOOLGUARD 337 OUTILS | 337 | 1 | 4932500745 | 4058546620479 | 3990,00 | 4788,00 |

4932478849 SRC30-1, 4932500755 Insert en mousse pour set de 38 tournevis et leviers, 4932500756 Insert en mousse pour set de 153 pièces cliquets 1/4" et 3/8", douilles et embouts, 4932500757 Insert en mousse pour set de 60 pièces cliquet 1/2" et douilles à choc, 4932500758 Insert en mousse pour set de 36 clés mixtes, 4932500759 Insert en mousse pour set de 36 pièces clés, éclairage, coupe et mesure, 4932500760 Insert en mousse pour set de 14 pièces pinces et marteaux.

Master module polyvalente

- Sélection idéale d'outils à main innovants pour l'entretien et la réparation, organisés dans des inserts en mousse premium.
- Cliquets à 90 dents avec un arc de rotation de 4° pour les espaces de travail restreints.
- Clés mixtes avec poignée ouverte MAX BITE™ réduisant l'arrondi et le dénudage.
- Tournevis avec poignée Tri-Lobe confortable, optimisée pour un confort maximal et les applications à couple élevé.
- Inserts en mousse premium, tailles découpées au laser pour une identification rapide, avec fond rouge pour détecter rapidement les outils manquants.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| MASTER MODULE POLYVALENTE | | | | | | |
| MODULE MOUSSE DOUILLE ET CLIQUET 1/4" 28 PCS (4932479824), MODULE MOUSSE DOUILLE ET CLIQUET 1/2" 28 PCS (4932479826), MODULE MOUSSE CLÉS MIXTES MAXBITE 15 PCS (4932479827), MODULE MOUSSE TOURNEVIS TRILLOBE 23 PCS (4932479830), SET DE CLÉS TORX 8 PIÈCES (4932480979), SET CLÉS HEXAGONALES COMPACTES - 9 PCS (4932492399), SET EMBOUTS SHOCKWAVE™ GEN 3-40 PIÈCES (4932492004), SET 19 FORETS HSSG THUNDERWEB (4932493869). | 170 | 1 | 4932499473 | 4058546566371 | 1090,91 | 1309,09 |

Master module automobile

- Sélection idéale d'outils à main innovants pour l'entretien et la réparation, organisés dans des inserts en mousse premium.
- Cliquets à 90 dents avec un arc de rotation de 4° pour les espaces de travail restreints.
- Clés mixtes avec poignée ouverte MAX BITE™ réduisant l'arrondi et le dénudage.
- Poignée en T avec douille pivotante à 180° ultra-durable pour un accès optimal aux angles difficiles d'accès.
- Tournevis avec poignée Tri-Lobe confortable, optimisée pour un confort maximal et les applications à couple élevé.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| MASTER MODULE AUTOMOBILE | | | | | | |
| MODULE MOUSSE DOUILLE ET CLIQUET 1/4" 28 PCS (4932479824), MODULE MOUSSE DOUILLE ET CLIQUET 1/2" 28 PCS (4932479826), MODULE MOUSSE CLÉS MIXTES MAXBITE 15 PCS (4932479827), MODULE PACKOUT™ CLÉ EN T AVEC DOUILLE PIVOTANTE 8PCS (4932499113), MODULE MOUSSE TOURNEVIS TRILLOBE 23 PCS (4932479830), MODULE SERVANTE SET 3 PINCES (4932493256), MODULE PINCE CIRCLIP 3PCS (4932493632), MODULE MARTEAU RIVOIR MAILLET CAROSSIER (4932493253), SET DOUILLES À CHOC AUTOMOBILE 1/2 (4932451568), SET EMBOUTS SHOCKWAVE™ GEN 3-40 PIÈCES (4932492004), SET 19 FORETS HSSG THUNDERWEB (4932493869) | 172 | 1 | 4932499474 | 4058546566388 | 1418,18 | 1701,82 |

Master module industrie

- Sélection idéale d'outils à main innovants pour l'entretien et la réparation, organisés dans des inserts en mousse premium.
- Cliquets à 90 dents avec un arc de rotation de 4° pour les espaces de travail restreints.
- Clés mixtes avec poignée ouverte MAX BITE™ réduisant l'arrondi et le dénudage.
- Tournevis avec poignée Tri-Lobe confortable, optimisée pour un confort maximal et les applications à couple élevé.
- Inserts en mousse premium, tailles découpées au laser pour une identification rapide, avec fond rouge pour détecter rapidement les outils manquants.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| MASTER MODULE INDUSTRIE | | | | | | |
| MODULE SERVANTE CLIQUET DOUILLES 1/2 1/4 3/8 (4932498518), MODULE MOUSSE CLÉS MIXTES MAXBITE 15 PCS (4932479827), MODULE CLÉ PLATE 10PC (4932493629), MODULE MOUSSE TOURNEVIS TRILLOBE 23 PCS (4932479830), MODULE SERVANTE OUTILLAGE GENERALE (4932493257), MODULE PINCE CIRCLIP 3PCS (4932493632), SET EMBOUTS SHOCKWAVE™ GEN 3-40 PIÈCES (4932492004), SET 19 FORETS HSSG THUNDERWEB (4932493869) | 244 | 1 | 4932499475 | 4058546566395 | 1854,55 | 2225,46 |

Modules clés MAX BITE™

- 144 positions de dents à cliquet offrant un arc de rotation de 2,5° permettant d'accéder aux espaces les plus étroits.
- Cliquets durables à double empilement pour une longue durée de vie du cliquet.
- La poignée MAX BITE™ à extrémité ouverte réduit les arrondis et le dépouillement.
- Manche en I-Beam pour une prise en main confortable.

①



②



| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Module servante clés MAX BITE™ (27 pc) | 45 x 536 x 417 | 27 | 1 | 4932493247 | 4058546481186 | 699,00 | 838,80 |
| 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm, 20mm, 21mm, 22mm, 23mm, 24mm, 25mm, 26mm, 27mm, 28mm, 30mm, 32mm, 36mm | | | | | | | |
| Module vide clés mixtes MaxBite 27 pc | 45 x 536 x 417 | 1 | 1 | 4932493676 | 4058546508364 | 73,00 | 87,60 |
| 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm, 20mm, 21mm, 22mm, 24mm, 25mm, 27mm, 30mm, 32mm | | | | | | | |
| ② Module servante clé à cliquets MAXBITE™ 22pc | 45 x 536 x 417 | 22 | 1 | 4932493248 | 4058546481193 | 719,00 | 862,80 |
| 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm, 20mm, 21mm, 22mm, 24mm, 25mm, 27mm, 30mm, 32mm | | | | | | | |
| Module vide clés à cliquet MaxBite à tête flexible 22 pcs | 45 x 536 x 417 | 1 | 1 | 4932493677 | 4058546508371 | 73,00 | 87,60 |



Module mousse clés à cliquet MAX BITE™ à tête flexible

- Tête pivotante à 180° pour un meilleur accès aux espaces restreints.
- La poignée MAX BITE™ réduit les arrondis et le manque d'adhérence
- 144 positions de dents à cliquet donnant un arc de rotation de 2,5° permettant d'accéder aux espaces les plus étroits.
- Cliquets durables à double empilement pour une plus longue durée de vie du cliquet.
- Manche en I-Beam pour une prise en main confortable.



| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Module mousse clés à cliquet tête flexible MAX BITE™ | 45 x 178,5 x 417 | 15 | 1 | 4932479829 | 4058546376239 | 399,00 | 478,80 |
| 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm | | | | | | | |
| Module vide clés à cliquet maxbite à tête flexible 15 pcs | 45 x 178,5 x 417 | 1 | 1 | 4932493667 | 4058546513610 | 49,00 | 46,80 |



Module servante clés MAX BITE™

- La poignée MAX BITE™ à extrémité ouverte réduit les arrondis et le dépouillement.
- Manche en I-Bear pour une prise en main confortable.
- Boîte décalée de 15° pour une meilleure accessibilité.
- Acier allié au chrome, chromé.



| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Module mousse clés mixtes MAX BITE™ 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm | 45 x 178,5 x 417 | 15 | 1 | 4932479827 | 4058546376215 | 199,00 | 238,80 |
| Module vide clé mixte MaxBite 15 pcs | 45 x 178,5 x 417 | 1 | 1 | 4932493665 | 4058546485368 | 39,00 | 46,80 |

Module clés à cliquet MAX BITE™

- 144 positions de dents à cliquet offrant un arc de rotation de 2,5° permettant d'accéder aux espaces les plus étroits.
- Cliquets durables à double empilement pour une longue durée de vie du cliquet.
- La poignée MAX BITE™ à extrémité ouverte réduit les arrondis et le dépouillement.
- Manche en I-Beam pour une prise en main confortable.



| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Module mousse clés à cliquet MAX BITE™ 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm | 45 x 178,5 x 417 | 15 | 1 | 4932479828 | 4058546376222 | 299,00 | 358,80 |
| Module vide set clé à cliquet maxbite 15 pcs | 45 x 178,5 x 417 | 1 | 1 | 4932493666 | 4058546513603 | 39,00 | 46,80 |

Module clé plate

- Dimensions réduites de la tête pour un accès dans les endroits étroits.
- Poignée arrondie I-Beam pour une application confortable du couple.
- Étiquettes de taille remplies d'encre pour une identification facile et rapide de la taille.
- Finition chromée pour résister à la corrosion et à la rouille.
- Les sets sont présentés dans une mousse durable.



| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Module clé plate 10 pcs 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27mm | 45 x 178,5 x 417 | 10 | 1 | 4932493629 | 4058546485009 | 159,00 | 190,80 |
| ② Module clé plate 4 pc 24x26, 25x28, 27x29, 30x32mm | 45 x 178,5 x 417 | 4 | 1 | 4932493630 | 4058546485016 | 129,00 | 154,80 |

Module clé à tuyauter

- Géométrie optimisée de la tête pour une bonne prise sur les fixations et une réduction de l'arrondi des écrous.
- Poignée en I pour plus de confort lors de l'application d'un couple élevé.
- Étiquettes de taille remplies d'encre pour une identification facile et rapide de la taille.
- Têtes inclinées à 15° pour un meilleur accès.
- L'ensemble est soigneusement rangé dans une mousse durable.



| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|-----------------------------|------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Module clé à tuyauter 6 pcs | 45 x 178,5 x 417 | 6 | 1 | 4932493628 | 4058546484996 | 139,00 | 166,80 |

8x10, 10x11, 12x14, 13x14, 17x19, 19x22mm

Module servante clés à œil 9 pcs

- Poignée décalée à 75° pour un meilleur accès dans les espaces restreints.
- Poignée en I arrondie pour un couple confortable à appliquer.
- Tailles gravées et remplies d'encre pour une identification rapide et facile.
- Finition chromée pour une protection contre la corrosion et la rouille.
- Mousse premium découpée au laser avec fond rouge pour identifier rapidement les outils manquants.



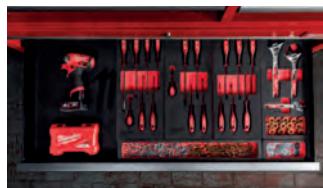
| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|----------------------------------|------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Module servante clés à œil 9 pcs | 45 x 178,5 x 417 | 9 | 1 | 4932499086 | 4058546529550 | 200,00 | 240,00 |
| Module vide clés à œil 9 pcs | 45 x 178,5 x 417 | 1 | 1 | 4932499087 | 4058546529567 | 35,00 | 42,00 |

Module servante clés à molette

- Vis de réglage de précision pour des réglages précis et la mâchoire ne s'ouvre pas
- Revêtement chromé pour une protection contre la rouille et une durabilité accrue.
- Conception ergonomique de la poignée arrondie pour un ajustement confortable dans la main et moins de points de pression sur la paume.
- Conception de la tête fine pour atteindre des espaces restreints
- Les mâchoires parallèles ne s'ouvrent pas et n'endommagent pas les surfaces finies
- Les mâchoires parallèles ne s'ouvrent pas et n'endommagent pas les surfaces finies
- Trou pour lanière



| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| MODULE SERVANTE CLÉS À MOLETTE 150mm, 200mm, 250mm | 45 x 178,5 x 417 | 3 | 1 | 4932492397 | 4058546417642 | 85,90 | 103,08 |
| Module vide pince multiprise 3 pcs | 45 x 178,5 x 417 | 1 | 1 | 4932493674 | 4058546508340 | 39,00 | 46,80 |



Module servante Cliquet douilles 1/2", 1/4", 3/8"

- Conception à 90 dents avec un arc de 4 ° pour les espaces de travail restreints.
- FOUR FLAT™ côtés de la douille pour empêcher le roulement.
- Conception entièrement métallique pour une durabilité maximale
- Mousse premium découpée au laser avec fond rouge pour identifier rapidement les outils manquants



| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Module servante Cliquet douilles 1/2", 1/4", 3/8" | 45 x 536 x 417 | 119 | 1 | 4932498518 | 4058546523879 | 870,00 | 1044,00 |
| Module vide Cliquets et douilles 1/4", 3/8", 1/2" | 45 x 536 x 417 | 1 | 1 | 4932498740 | 4058546526092 | 109,00 | 130,80 |

Module mousse jeu de clés à cliquet et de douilles 1/4"

- Conception à 90 dents avec un arc de 4 ° pour les espaces de travail restreints.
- FOUR FLAT™ côtés de la douille pour empêcher le roulement.
- Conception entièrement métallique pour une durabilité maximale.



| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Jeu de clés à cliquet et de douilles 1/4" avec mousse intégré | 45 x 178,5 x 417 | 28 | 1 | 4932479824 | 4058546376185 | 169,00 | 202,80 |
| Douilles standard : 5 mm, 5,5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm / Douilles profondes : 5 mm, 5,5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm / Extension de 762 mm, extension de 152 mm, Cardan | | | | | | | |
| Module vide cliquet et douilles 28 pcs | 45 x 178,5 x 417 | 1 | 1 | 4932493662 | 4058546485337 | 39,00 | 46,80 |



Module servante douilles et embouts 1/4"

- Conception à 90 dents avec un arc de 4° pour les espaces de travail restreints.
- FOUR FLAT™ côtés de la douille pour empêchement le roulement.
- Conception entièrement métallique pour une durabilité maximale.
- Mousse Premium découpée au laser avec fond rouge pour identifier rapidement les outils manquants.



| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Module servante douilles et embouts 1/4" | | | | | | | |
| Cliquet / Douilles standard : 4 mm, 4,5 mm, 5 mm, 5,5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm / Douilles profondes : 4 mm, 4,5 mm, 5 mm, 5,5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm / Douilles pour embouts Torx : T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 / Douilles pour embouts hexagonaux : 2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm / Porte-embout / Adaptateur de joint universel / Poignée de tournevis / Rallonge de 38 mm / Rallonge de 76 mm / Jeu de 32 pièces SHOCKWAVE™ impact duty. | 45 x 178,5 x 417 | 76 | 1 | 4932499293 | 4058546564575 | 260,00 | 312,00 |
| Module vide servante douilles et embouts 1/4" | 45 x 178,5 x 417 | 1 | 1 | 4932499294 | 4058546564582 | 35,00 | 42,00 |

Module mousse Jeu de clés à cliquet et de douilles 3/8"

- Conception à 90 dents avec un arc de 4° pour les espaces de travail restreints.
- FOUR FLAT™ côtés de la douille pour empêcher le roulement.
- Conception entièrement métallique pour une durabilité maximale.



| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Jeu de clés à cliquet et de douilles 3/8" avec mousse intégré | 45 x 178,5 x 417 | 32 | 1 | 4932479825 | 4058546376192 | 219,00 | 262,80 |
| Douilles standard : 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm / Douilles profondes : 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm / Extension de 762 mm, extension de 152 mm / Adaptateur de tuyau universel | | | | | | | |
| Module vide cliquet et douilles 32 pcs | 45 x 178,5 x 417 | 1 | 1 | 4932493663 | 4058546485344 | 39,00 | 46,80 |

Module mousse douilles et cliquets 1/2"

- Conception à 90 dents avec un arc de 4° pour les espaces de travail restreints.
- FOUR FLAT™ les côtés de la douille pour empêcher le roulement.
- Conception entièrement métallique pour une durabilité maximale.



| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Jeu de clés à cliquet et de douilles 1/2" avec mousse intégré | 45 x 178,5 x 417 | 28 | 1 | 4932479826 | 4058546376208 | 249,00 | 298,80 |
| Douilles standard : 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm, 20 mm, 21 mm, 22 mm, 23 mm, 24 mm / Douilles profondes : 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm / Extension 76 mm, extension 127 mm | | | | | | | |
| Module vide cliquet et douille 1/2" 28 pcs | 45 x 178,5 x 417 | 1 | 1 | 4932493664 | 4058546485351 | 39,00 | 46,80 |

Module packout™ clé en T avec douille pivotante

- Douille pivotante à 180° ultra-durable pour un accès maximal aux angles difficiles d'accès.
- Barre coulissante ajustable pour un maximum de levier ou un accès facile dans les espaces étroits.
- Douilles peu profondes pour serrer les écrous sur des boulons longs sans effort.
- Mousse premium découpée au laser avec fond rouge pour identifier rapidement les outils manquants.



| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| MODULE PACKOUT™ CLÉ EN T AVEC DOUILLE PIVOTANTE 8PCS 7mm, 8mm, 10mm, 12mm, 13mm, 14mm, 17mm, 19mm | 45 x 536 x 417 | 8 | 1 | 4932499113 | 4058546529826 | 294,55 | 353,46 |
| MODULE VIDE PACKOUT™ CLÉ EN T AVEC DOUILLE PIVOTANTE | 45 x 536 x 417 | 1 | 1 | 4932499114 | 4058546529833 | 92,73 | 111,27 |
| MODULE PACKOUT™ CLÉ EN T AVEC DOUILLE PIVOTANTE 10PCS 7mm, 8mm, 10mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm | 45 x 536 x 417 | 10 | 1 | 4932499295 | 4058546564599 | 340,00 | 408,00 |
| MODULE VIDE PACKOUT™ CLÉ EN T AVEC DOUILLE PIVOTANTE | 45 x 536 x 417 | 1 | 1 | 4932499296 | 4058546564605 | 92,73 | 111,28 |

Module servante pince-étau TORQUE LOCK™

- TORQUE LOCK™ : Mise en place plus rapide et relâchement facile lors du serrage de matériaux plats et ronds. Une force supplémentaire peut être appliquée au tournevis à la pice étau TORQUE LOCK™ avec un tournevis pour une prise meilleure et plus sûre. Peut également être utilisé à des fins de suspension / stockage.
- Mâchoires renforcées : Meilleure force de prise sur les matériaux du chantier.
- Protection contre la rouille : L'outil chromé augmente la durée de vie en réduisant la corrosion.
- Conception du levier de déverrouillage : Levier de déverrouillage traditionnel pour les besoins du chantier.
- Les pinces MAXBITE™ ont une géométrie de mâchoire spéciale pour une prise maximale.

①



②



| | Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € | |
|---|-----------------------------------|----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|--------|
| ① | MODULE PINCE ETAU 5PC | 45 x 357 x 417 | 5 | 1 | 4932493634 | 4058546485054 | 149,00 | 178,80 | |
| Pince-étau mâchoires incurvées 127 mm (4932472263), Pince-étau TORQUE LOCK™ 150 mm mâchoires droites et longues (4932471731), Pince-étau mâchoires larges 170 mm (4932471730), Pince-étau TORQUE LOCK™ 250 mm mâchoires droites (4932471726), Pince-étau mâchoires larges 250 mm (4932471729) | | | | | | | | | |
| Module vide pince à bougie antiparasite 11 pcs | | 45 x 536 x 417 | 1 | 1 | 4932493680 | 4058546508401 | 73,00 | 87,60 | |
| 45 x 536 x 417 | | | | | | | | | |
| ② | Module Servante pince-étau (11PC) | | | 11 | 1 | 4932493251 | 4058546481223 | 349,00 | 418,80 |

Pince-étau mâchoires incurvées 127 mm, Pince-étau mâchoires incurvées 170 mm, Pince-étau mâchoires incurvées 250 mm, Pince-étau pour soudure 280 mm (4932471728), Pince-étau TORQUE LOCK™ 150 mm mâchoires droites et longues (4932472262), Pince-étau mâchoires larges 170 mm (4932471730), Pince-étau mach. surmoulées 280 mm (4932471727)

MODULE SERVANTE SET 3 PINCES

- Effet de levier optimum pour travailler facilement et sans effort
- Bords tranchants durcis par induction pour couper les fils durs et doux
- Protège de la corrosion pour une durée de vie plus longue
- Troue à lanière compatible avec notre gamme lanière

①



②



③



| | Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|---|------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① | MODULE PINCES ETAU ET PINCE MULTI 2 PCS | 45 x 178,5 x 417 | 2 | 1 | 4932493255 | 4058546481261 | 99,00 | 118,80 |
| Pince-étau TORQUE LOCK™ 250mm mâchoires incurvées (4932471725), Pince multiprise - 250 mm (4932492459) | | | | | | | | |
| Module vide pince étau et pince multi 2 pcs | | 45 x 178,5 x 417 | 1 | 1 | 4932493684 | 4058546508449 | 39,00 | 46,80 |
| ② MODULE SERVANTE SET 3 PINCES | | | | | | | | |
| Pince universelle - 180 mm(4932492462), Pince coupante diagonale - 160 mm(4932492463),Pince à bec long - 205mm(4932492465) | | | | | | | | |
| Module vide set pinces 3 pcs | | 45 x 178,5 x 417 | 1 | 1 | 4932493685 | 4058546508456 | 39,00 | 46,80 |
| ③ | MODULE PINCE 4PC | 45 x 178,5 x 417 | 4 | 1 | 4932493631 | 4058546485023 | 149,00 | 178,80 |
| Pince universelle - 180 mm (4932492462), Pince coupante diagonale - 160 mm (4932492463), Pince à bec long - 205 mm (4932492465), Pince multiprise - 250 mm (4932492459) | | | | | | | | |

Module servante pince VDE 4 pcs

- Certifiée VDE. Testé jusqu'à 10,000 volts et garanti jusqu'à 1,000 volts. Testé contre le froid jusqu'à -40°
- Lames forgées en acier , durcies et tempérées pour une meilleure durabilité. La surface de finition en titane gris est non refléchi resiste un maximum à la corrosion.
- Possède des bords tranchants durcies pour couper les matériaux les plus durs
- joint de précision travaillé pour une transmission de force maximale avec un effet de levier optimal pour un travail facile et sans effort
- grip ergonomique avec une poignée douce pour une prise confortable

①



②



| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Module servante de pinces VDE (4pcs) | 45 x 178,5 x 417 | 4 | 1 | 4932493250 | 4058546481216 | 199,00 | 238,80 |
| Pince diagonale VDE 160mm, pince à bec long 205mm, pince universelle VDE 180mm, Pince multiprise 160 mm | | | | | | | |
| Module vide set pinces isolés 4 pcs | 45 x 178,5 x 417 | 1 | 1 | 4932493679 | 4058546508395 | 39,00 | 46,80 |
| ② Module servante set de 4 pinces VDE | | | | | | | |
| Pince coupante diagonale VDE 160mm, pince à bec long VDE 205mm, coupe câble VDE 160mm, pince à dénuder VDE 160mm | | | | | | | |
| Module vide pince VDE 4 pcs | 45 x 178,5 x 417 | 1 | 1 | 4932493675 | 4058546508357 | 39,00 | 46,80 |



Module mousse servant Jeu de pinces à circlips

- Conversion interne-externe plus facile et plus rapide grâce au cadran rainuré antidérapant.
- Le boîtier convertisseur entièrement en métal résiste à l'usure et empêche la réduction de la résistance des articulations.
- Poignées antidérapantes doublées.
- Rangé dans une mousse de qualité supérieure.

①



| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① MODULE PINCE CIRCLIP 3PC | 45 x 178,5 x 417 | 3 | 1 | 4932493632 | 4058546485030 | 179,00 | 214,80 |
| PINCE CIRCLIPS REVERSIBLE MOYEN DROIT (4932492490), PINCE CIRCLIPS REVERSIBLE GRAND DROIT (4932492493), PINCE CIRCLIPS REVERSIBLE GRAND DROIT (4932492495) | | | | | | | |
| ② MODULE PINCE CIRCLIP 6PCS | 45 x 357 x 417 | 6 | 1 | 4932493633 | 4058546485047 | 279,00 | 334,80 |
| PINCE CIRCLIPS REVERSIBLE PETIT DROIT (4932492487), PINCE CIRCLIPS REVERSIBLE PETIT 45° (4932492488), PINCE CIRCLIPS REVERSIBLE MOYEN DROIT (4932492490), PINCE CIRCLIPS REVERSIBLE GRAND DROIT (4932492493), PINCE CIRCLIPS REVERSIBLE GRAND 45° (4932492494), PINCE CIRCLIPS REVERSIBLE GRAND 90° (4932492495) | | | | | | | |

②



MODULE SERVANTE OUTILLAGE GENERALE

- L'étui Twist and Lock permet d'avoir un accès rapide aux clés et de les maintenir en place en toute sécurité. Embout à bille pour un accès à la vis jusqu'à 30°
- Pince : effet de levier optimum pour un travail facile et sans effort. Bords tranchants durcis par induction pour couper les fils durs, fins et doux.
- Marteau rivoir : Connexion de tête renforcée pour une durabilité accrue. Poignée en hickory offrant une faible vibration
- Scie à métaux : Armature métal robuste pour supporter une très haute tension de lame (25000 psi).
- Mètre à ruban magnétique : Aimant puissant au début de la bande pour un accrochage facile sur des surfaces planes et tubes. Design compact et ergonomique



| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| MODULE SERVANTE OUTILLAGE GENERALE - 15 pcs | 45 x 536 x 417 | 15 | 1 | 4932493257 | 4058546481285 | 279,00 | 334,80 |
| <small>Set Clés Hex - 9pcs (4932478621), Pince coupante diagonale 160mm (4932492463), Pince universelle 165mm(4932492461), Pince multiprise 250mm (4932492459), Marteau rivoir manche bois 500 g (4932478668), Scie à métaux (48220050), Mètre à ruban magnétique 5m - 16ft(4932464602)</small> | | | | | | | |
| Module vide outillage générale | 45 x 536 x 417 | 1 | 1 | 4932493686 | 4058546508463 | 39,00 | 46,80 |

MODULE MARTEAU RIVOIR ET MAILLET DE CAROSSIER

- Un design équilibré pour un meilleur contrôle
- Poignée avec un grip plus durable et un design anti glisse
- Réduit les vibrations et minimise les rebonds

①



②



| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Module Marteau rivoir et maillet de carrossier (2pcs) | 45 x 178.5 x 417 | 2 | 1 | 4932493253 | 4058546481247 | 119,00 | 142,80 |
| <small>Marteau de serrurier manche bois 500 g (4932478663), Maillet de carrossier anti-rebond 790G (4932492350)</small> | | | | | | | |
| Module vide Marteau rivoir et maillet carrossier | 45 x 178.5 x 417 | 1 | 1 | 4932493682 | 4058546508425 | 39,00 | 46,80 |
| <small>MODULE MARTEAU SHOCKSHIELD ET MAILLET ANTI REBOND (2pcs)</small> | | | | | | | |
| ② MODULE MARTEAU SHOCKSHIELD ET MAILLET ANTI REBOND (2pcs) | 45 x 178.5 x 417 | 2 | 1 | 4932493254 | 4058546481254 | 149,00 | 178,80 |
| <small>Marteau de carrossier SHOCKSHIELD™ 450G (4932492346), Maillet de carrossier anti-rebond 790G (4932492350)</small> | | | | | | | |
| Module vide marteau shockshield et maillet anti rebond 2 pc | 45 x 178.5 x 417 | 1 | 1 | 4932493683 | 4058546508432 | 39,00 | 46,80 |



Mousse de calage pour le set de tournevis et de barres d'extraction

NOUVEAU

- Poignée Tri-Lobe confortable, optimisée pour un confort maximal de l'utilisateur et les applications nécessitant un couple élevé
- Barres d'extraction avec conception en I et noyau entièrement métallique pour une durabilité



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| 38 pièces insert de mousse pour jeu de tournevis et leviers | 38 | 1 | 4932500755 | 4058546620578 | 195,90 | 235,08 |
| Insert de mousse de remplacement pour jeu de tournevis et leviers | 1 | 1 | 4932500761 | 4058546620639 | 55,90 | 67,08 |

Mousse de calage pour coffret de cliquets, douilles et embouts 1/4" et 3/8"

NOUVEAU

- Les douilles FOUR FLAT™ empêchent le roulement.
- Le cliquet à 90 dents offre un angle de reprise de 4°, idéal pour les espaces restreints.
- La conception monobloc des douilles à embouts assure une durabilité accrue dans les applications à fort couple.
- La fonction oscillante des rallonges permet un accès supplémentaire dans les zones étroites et peut aussi être utilisée comme rallonge standard lorsqu'elle est entièrement insérée.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Insert en mousse cliquets et douilles 1/4" + 3/8" 153 PCS | 153 | 1 | 4932500756 | 4058546620585 | 762,90 | 915,48 |
| Module vide cliquets et douilles 1/4" & 3/8" 153 PCS | 1 | 1 | 4932500762 | 4058546620646 | 68,90 | 82,68 |

Mousse de calage pour coffret de cliquet et douilles à chocs 1/2" - 60 pièces.

NOUVEAU

- FOUR FLAT™ sides sur les douilles empêchent le roulement.
- Cliquet à 90 dents avec un angle de reprise de 4°, idéal pour les espaces restreints.
- Conception monobloc des douilles à embouts, offrant une durabilité accrue dans les applications à fort couple.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Mousse de calage pour coffret de 60 pièces – cliquet et douilles à chocs 1/2" | 60 | 1 | 4932500757 | 4058546620592 | 543,90 | 652,68 |
| Insert en mousse de remplacement pour set de 60 pièces cliquet 1/2" et douilles à choc. | 1 | 1 | 4932500763 | 4058546620653 | 55,90 | 67,08 |

Insert en mousse pour set de clés mixtes

NOUVEAU

- MAX BITE™ : la prise ouverte réduit l'arrondi et le ripage.
- Manche en forme de I-Beam arrondi pour une prise en main confortable.
- Dimensions de tête fines des clés à double fourche pour un accès dans les zones étroites.
- Marquages remplis d'encre pour une visibilité claire.
- Clés à double œil décalé avec un angle de 75° pour un meilleur accès dans les espaces restreints.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Set de 36 pièces avec insert en mousse | 36 | 1 | 4932500758 | 4058546620608 | 672,90 | 807,48 |
| Insert en mousse de remplacement pour set de 36 pièces avec insert en mousse | 1 | 1 | 4932500764 | 4058546620660 | 80,90 | 97,08 |

Insert en mousse pour set de clés, éclairage, coupe et mesure

NOUVEAU

- MAX BITE™ : la prise ouverte réduit l'arrondi et le ripage.
- Manche en forme de I-Beam arrondi pour une prise en main confortable.
- 144 positions de cliquet offrant un arc de rotation de 2,5° pour un accès dans les espaces les plus étroits.
- Marquages remplis d'encre pour une visibilité claire.
- 144 positions de cliquet offrant un arc de rotation de 2,5° pour un accès dans les espaces les plus étroits.
- TRUEVIEW™ : éclairage haute définition jusqu'à 400 lumens.
- Insert en mousse de remplacement disponible.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Set de 36 pièces avec insert en mousse pour clés, éclairage, coupe et mesure | 36 | 1 | 4932500759 | 4058546620615 | 999,90 | 1199,88 |
| Set de 36 pièces avec insert en mousse pour clés, éclairage, coupe et mesure | 1 | 1 | 4932500765 | 4058546620677 | 55,90 | 67,08 |

Insert en mousse pour pinces et marteaux

NOUVEAU

- Design de poignée surmoulée pour une meilleure prise et une réduction des vibrations lors de l'utilisation du marteau en fibre de verre.
- Effet de levier optimal pour un travail facile et sans effort avec les pinces MILWAUKEE®.
- Conversion interne-externe plus rapide et plus facile grâce à la molette métallique antidérapante pour les pinces circlips.
- Insert en mousse de remplacement disponible.



| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Insert en mousse pour set de 14 pièces pinces et marteaux | 14 | 1 | 4932500760 | 4058546620622 | 424,90 | 509,88 |
| Remplacement pour insert en mousse de 14 pièces pinces et marteaux | 1 | 1 | 4932500766 | 4058546620684 | 55,90 | 67,08 |

Module mousse coupe et mesure

- Scie à métaux compacte : L'outil changement de lame de la scie à métaux compacte pour un changement 10 fois plus rapide et accepte les lames 12"
- Cutter à lames sécables : molette de serrage en métal pour une durée de vie plus longue
- Aimant puissant au début de la bande pour un accrochage facile sur des surfaces planes et tubes. Design compact et ergonomique



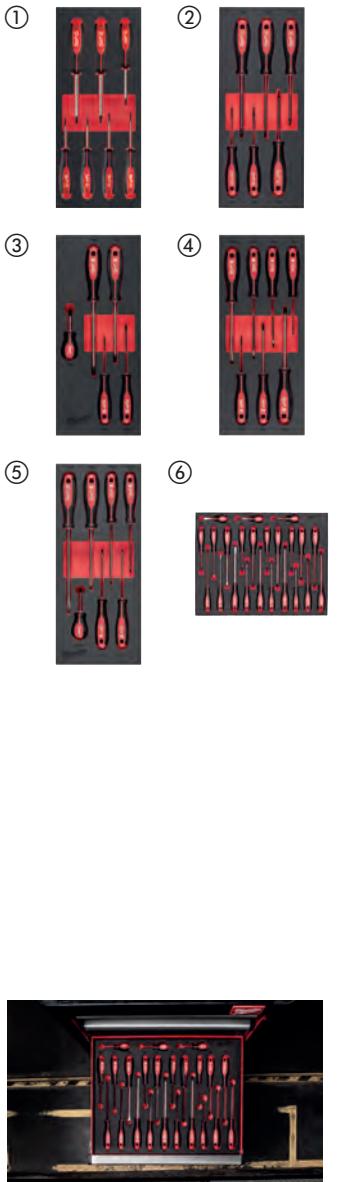
| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| Module servante mesure et découpe (3pc) | 45 x 178,5 x 417 | 3 | 1 | 4932493252 | 4058546481230 | 89,00 | 106,80 |
| Mètre à ruban magnétique 5 m - 16 ft (4932464602), Cutter à lames sécables 18 mm (48221961), Scie à métaux compacte (48220012) | | | | | | | |
| Module vide coupe et mesure 3 pc | 45 x 178,5 x 417 | 1 | 1 | 4932493681 | 4058546508418 | 39,00 | 46,80 |



Module servante tournevis tri-lobe

- Poignée Tri-Lobe à couple élevé optimisé pour un confort maximal de l'utilisateur et idéal pour les applications à couple élevé.
- Embouts magnétiques trempés assurent une durabilité et une rétention maximales des fixations.
- La tige de la clé permet d'exercer un effet de levier supplémentaire.
- Anti-roulis à 3 côtés sur la poignée.

| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① MODULE SERVANTE TOURNEVIS TORX 7 PIÈCES T7x65, T8x65, T9x75, T10x75, T15x75, T20x100, T25x100 | 45 x 178,5 x 417 | 7 | 1 | 4932492391 | 4058546417581 | 59,90 | 71,88 |
| Module vide tournevis torx 7 pcs | 45 x 178,5 x 417 | 1 | 1 | 4932493669 | 4058546508296 | 39,00 | 46,80 |
| ② MODULE SERVANTE TOURNEVIS TORX 6 PIÈCES T10x75, T15x75, T20x100, T25x100, T30x125, T40x125 | 45 x 178,5 x 417 | 6 | 1 | 4932492392 | 4058546417598 | 69,90 | 83,88 |
| Module vide tournevis torx 6 pcs | 45 x 178,5 x 417 | 1 | 1 | 4932493670 | 4058546508302 | 39,00 | 46,80 |
| ③ MODULE SERVANTE TOURNEVIS PH 5 PIÈCES PH0x75, PH1x100, PH2x125, PH3x150, Compact PH2x45 | 45 x 178,5 x 417 | 5 | 1 | 4932492393 | 4058546417604 | 49,90 | 59,88 |
| Module vide tournevis PH 5pcs | 45 x 178,5 x 417 | 1 | 1 | 4932493671 | 4058546508319 | 39,00 | 46,80 |
| ④ MODULE SERVANTE TOURNEVIS SL 7 PIÈCES SL 0,5x3x75, SL 0,6 x 3,5 x 100, SL 0,8x4x100, SL 1,0x5,5x125, SL 1,2x6,5x125, SL 1,6x8x175, Compact SL 1,2x6,5x45 | 45 x 178,5 x 417 | 7 | 1 | 4932492395 | 4058546417628 | 69,90 | 83,88 |
| Module vide set tournevis SL 7 pcs | 45 x 178,5 x 417 | 1 | 1 | 4932493673 | 4058546508333 | 39,00 | 46,80 |
| ⑤ Module Servante Tournevis SL & PH 7 pièces SL 0,5x3x75, SL 0,8x4x100, SL 1,0x5,5x125, SL 1,2x6,5x125, PH0x75, PH1x100, PH2x125 | 45 x 178,5 x 417 | 7 | 1 | 4932492394 | 4058546417611 | 69,90 | 83,88 |
| Module vide tournevis PH & SL 7 pcs | 45 x 178,5 x 417 | 1 | 1 | 4932493672 | 4058546508326 | 39,00 | 46,80 |
| ⑥ Module mousse tournevis Trilobe SL 2,5 / SL 3 / SL 4 / SL 5,5 / SL 6 / SL 6,5 / SL 8, PH 0 / PH 1 / PH 2 / PH 2 / PH 3, PZ 0 / PZ 1 / PZ 2 / PZ 2 / PZ 3, T 10 / T 15 / T 20 / T 25 / T 30 / T 40 | 45 x 536 x 417 | 23 | 1 | 4932479830 | 4058546376246 | 199,00 | 238,80 |
| Module vide Tournevis trilobe 23 pcs | 45 x 536 x 417 | 1 | 1 | 4932493668 | 4058546508289 | 39,00 | 46,80 |



Module mousse Tournevis VDE Tri-lobe

- Testé VDE jusqu'à 10 000 volts et garanti jusqu'à 1,000 volts
- Revêtement isolant fin pour les applications électriques dans les espaces étroits.
- Poignée Tri-Lobe optimisée pour un maximum de couple
- Marquage permanent des tailles pour une identification rapide

| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|------------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① Module Servante Tournevis VDE Tri-lobe (8pc) | 45 x 178,5 x 417 | 8 | 1 | 4932493249 | 4058546481209 | 99,00 | 118,80 |
| PH0x60, PH1x80, PH2x100, 0,4x2,5x75, 0,6x3,5x100, 0,8x4x100, 1,0x5,5x125, 1,2x6,5x150 | | | | | | | |
| Module vide set Tournevis isolés 8 pcs | 45 x 178,5 x 417 | 1 | 1 | 4932493678 | 4058546508388 | 39,00 | 46,80 |



Module douilles à choc 1/4"

| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| MODULE DOUILLES À CHOC LONGUES 1/4" 17 PC | 17 | 1 | | | | |
| Douilles longues SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY 1/4" : 4/4.5/5/5.5/6/7/8/9/10/11/12/13mm, porte-embout magnétique 152 mm, porte embout magnétique 305 mm, set embouts de vissage 32 pcs, adaptateur 1/4" Hex - 1/4 carré, adaptateur 1/4 carre - 1/4" hex, mousse 417x177mm | 4932493386 | 4058546482572 | 149,00 | 178,80 | | |
| Module mousse douille longue 1/4". Taille 417x177mm | 1 | 1 | 4932493385 | 4058546482565 | 44,90 | 53,88 |



Module douilles à choc 3/8"

| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| MODULE DOUILLE À CHOC 3/8 - 23 PCS | 23 | 1 | | | | |
| Douilles courte 3/8" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY : 6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22mm, extension de douille 150 mm, extension 250 mm, adaptateur carré 3/8" - carré 1/4", adaptateur carré 3/8" - carré 1/2", joint 3/8", adaptateur carré 3/8" - hex 1/4", module mousse 417x177mm | 4932493388 | 4058546482596 | 179,00 | 214,80 | | |
| MODULE DOUILLE À CHOC LONGUES 3/8-23 PC | 23 | 1 | | | | |
| Douilles longues 3/8" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY : 6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22mm, extension 150 mm, extension 250 mm, adaptateur carré 3/8" - carré 1/4", adaptateur carré 3/8" - carré 1/2", joint 3/8", adaptateur carré 3/8" - hex 1/4", module mousse 417x177mm | 4932493390 | 4058546482619 | 199,00 | 238,80 | | |
| Module mousse douille courte 3/8". Taille 417 x 177 mm | 1 | 1 | 4932493387 | 4058546482589 | 44,90 | 53,88 |
| Module douille longue 3/8". Taille 417 x 177 mm | 1 | 1 | 4932493389 | 4058546482602 | 44,90 | 53,88 |



Module douille à choc 1/2"

| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| MODULE DOUILLE À CHOC 1/2 - 32 PCS | 32 | 1 | | | | |
| Douilles courtes 1/2 SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY : 8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/32mm, Set automobile 1/2" : 17/19/21mm, extension 150 mm, extension 250 mm adaptateur carré 1/2" - carré 3/8", adaptateur carré 1/2" - carré 3/4", joint 1/2" module base plastique 417mm x 536 mm | 4932493392 | 4058546482633 | 349,00 | 418,80 | | |
| MODULE DOUILLE À CHOC LONGUE 1/2 - 34 PC | 34 | 1 | | | | |
| Douilles longues 1/2" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY : 8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/32/33/36mm, Set automobile 1/2" : 17/19/21mm, extension 150 mm, extension 250 mm, adaptateur carré 1/2" - carré 3/8", adaptateur carré 1/2" - carré 3/4", joint 1/2", module avec une base plastique 417x536mm | 4932493394 | 4058546482657 | 429,00 | 514,80 | | |
| Module de remplacement à base plastique pour douilles courtes 1/2". Taille 417 x 536 mm | 1 | 1 | 4932493391 | 4058546482626 | 89,90 | 107,88 |
| Module de remplacement à base plastique pour douilles longues 1/2". Taille 417 x 536 mm | 1 | 1 | 4932493393 | 4058546482640 | 89,90 | 107,88 |



Module douilles à choc 3/4"

| Designation | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|--|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| MODULE DOUILLE À CHOC 3/4" - 12 PCS | 12 | 1 | | | | |
| ① Douilles courtes 3/4" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY : 22/24/27/30/32/33/36mm, extension 150 mm, extension 250 mm, adaptateur carré 3/4" - carré 1/2", joint 3/4", adaptateur carré 3/4" - carré 1", module avec une base plastique 417x355mm | | | 4932493396 | 4058546482671 | 329,00 | 394,80 |
| ② Douilles longues 3/4" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY : 22/24/27/30/32/33/36mm, extension 150 mm, extension 250 mm, adaptateur carré 3/4" - carré 1/2, joint 3/4", adaptateur carré 3/4" - carré 1", module avec une base plastique 417x355mm | | | 4932493398 | 4058546482695 | 379,00 | 454,80 |
| Module de remplacement à base plastique pour douilles courtes 3/4". Taille 417 x 536 mm | 1 | 1 | 4932493395 | 4058546482664 | 89,90 | 107,88 |
| Module de remplacement avec une base plastique pour les douilles longues 3/4". Taille 417 x 355 mm | 1 | 1 | 4932493397 | 4058546482688 | 89,90 | 107,88 |

①



②



MODULE VIDE POUR SERVANTE

- La haute densité de la mousse améliore la durabilité et la résistance à l'abrasion.
- Identification rapide et facile des outils et accessoires grâce au fond rouge
- Module découpée au laser pour maximiser l'espace de la servant de 117 cm
- Idéal pour ranger douilles supplémentaires, des accessoires, des vis et autres petites pieces.

| Designation | Dimension (mm) | Conditionné par | Quantité minimum | Réf | Code EAN | Prix tarif HT € | Prix tarif TTC € |
|---------------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| ① MODULE VIDE 1/3 POUR SERVANTE 117CM | 45 x 178,5 x 78 | 1 | 1 | 4932492389 | 4058546417567 | 18,90 | 22,68 |
| ② MODULE VIDE 3/3 POUR SERVANTE 117CM | 45 x 536 x 78 | 1 | 1 | 4932492390 | 4058546417574 | 29,90 | 35,88 |
| ③ MODULE VIDE 165MM SERV78 | 45 x 165 x 496 | 1 | 1 | 4932493635 | 4058546485061 | 39,00 | 46,80 |
| ④ MODULE VIDE 115MM SERV78 | 45 x 115 x 496 | 1 | 1 | 4932493636 | 4058546485078 | 34,90 | 41,88 |

①



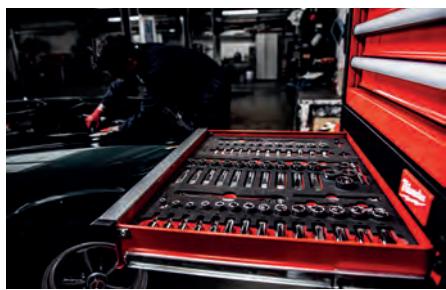
②



③



④





Nothing but **HEAVY DUTY.**™

TechTronic Industries France

Le Grand Roissy – ZA du Gué
35 rue de Guivry – BP 05
77990 Le Mesnil Amelot
Tél.: 01 60 94 69 75
Fax: 01 60 94 61 01
scpro.fr@TTI-EMEA.com
www.milwaukeetool.fr

Votre distributeur