Milwaukee®

Nothing but **HEAVY DUTY.**™

2021/22

CATALOG DE ACCESORII ȘI SCULE DE MÂNĂ

Milwaukee

Nothing but **HEAVY DUTY.**™

CUPRINS

GĂURIRE ȘI DĂLTUIRE

Burghie: Altele
- Multi material 31
- Plăci ceramice & sticlă 33

Burghie: Beton / Zidărie
- Altele - SDS-Max 17, 19-22
- Altele - SDS-Plus 12-13
- Burghie de străpungere SDS-Max 18-19
- Carote SDS-Plus 14
- Extensii SDS-Plus 13
- SDS-Max 4 tăișuri (MX4) 15-17
- SDS-Plus 2 tăișuri (M2) 8-11
- SDS-Plus 4 tăișuri (MX4) 4-7
- Tijă cilindrică - Beton/Zidărie 32-33

Burghie: Lemn
- Burghie Forstner 37
- Burghie freză 38
- Burghie freză SWITCHBLADE™ - SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY 38-39
- Burghie pentru cofraje 42
- Burghie pentru lemn cu vârf de centrare 40
- Burghie pentru lemn SPEED FEED™ 42
- Burghie plate 41
- Burghie sfredel 36
- Burghie sfredel - SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY 34

Burghie: Metal
- Burghie în trepte 57-59
- Carote 60-62
- HSS-G 48-52
- HSS-G Red Cobalt 53, 55-56
- HSS-G Ti Red Hex - SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY 53-54
- HSS-R 43-47

Carote
- Carote - SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY 74
- Carote ajustabile 70
- Carote BIG HAWG™ multimaterial 72
- Carote Bi-Metal pentru contractanți 69
- Carote HCS PVC 73
- Carote HOLE DOZER™ – Bi-Metal 66-68
- Carote HOLE DOZER™ – Carbură 63-65

Dălți
- Dălți SDS-Max Sledge 23,24
- Dălți SDS-Plus Sledge 23,24
- HEX 21 mm / 28 mm / 30 mm 27-30
- SDS-Max 26
- SDS-Plus 25

Găurire diamantată
- 1 1/4" UNC / 1/2" G - Carote diamantate pentru găurire umedă 77-78
- 1 1/4" UNC / M16 - Carote diamantate pentru găurire uscată 80-84
- Burghie diamantate 1/4" pentru găurire umedă/uscată 76
- Burghie M14 pentru găurire uscată 75
- Găurire umedă/uscată cu carote 75

FIXARE

- Accesorii înșurubare 93-94
- Biți 94-95
- Biți - SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY 85-90
- Chei tubulare & adaptoare - SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY 96-102
- Cuie și capse 103
- Suport biți - SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY 91-92

DEBITARE CU FIERĂSTRĂU, DEBITARE ȘI ȘLEFUIRE

DEBITARE ȘI ȘLEFUIRE

Abrazive
- Benzi abrazive 151
- Foi abrazive - prindere cu scai 149-150

Șlefuire
- Discuri debitare pentru metal 144-146
- Discuri lamelare 147
- Piulițe FIXTEC 148

Tehnologie diamantată
- Pânze diamantate 136-141
- Piatră oală diamantată 142

DEBITARE

Accesorii unelte multifuncționale
- Sistem Starlock 127-129

Pânze HACKZALL™

Pânze pentru fierăstrău circular
- Lemn / Alu 130-132
- Metal 133
- Pânze pentru fierăstrău cu bandă 134-135

Pânze pentru fierăstrău pendular
- Aplicații speciale 126
- Lemn 122-123
- Metal 124-125

Pânze SAWZALL™
- Bi-Metal: Demolare/Lemn 110
- Bi-Metal: Metal 112-115
- Bi-Metal: Multimaterial 111
- Carbură: Lemn/Metal 106-109
- Pânze și seturi de pânze pentru aplicații speciale 116-118

ACCESORII PENTRU SISTEM

- Chei de impact 156
- Ciocane rotopercutoare 152-153
- Clește pentru cablu 167
- Dispozitiv trăgător cabluri electrice M18 FUEL™ 173
- Fierăstrău circular 166
- Fierăstrău cu bandă 166
- Foarfece pentru tablă 161
- Găurire diamantată umedă 78
- Jachete încălzite 182
- Mandrine 157-158
- Mașină de frezat îmbinări 166
- Mașini de desfundat țevi 178-179
- Mașini de frezat 167
- Mașini de frezat drepte 161
- Mașini de înșurubat 155-156
- Mașini de polișat 162-163
- Mașini de ștanțat 174
- Mașini de tăiat tabla 161
- Pistoale pentru silicon 181
- Polizoare unghiulare 159-160
- Pompă hidraulică 174
- Rindele 167
- Șlefuitor cu bandă 164-165
- Soluții pentru extragerea prafului 154, 183 - 184
- Unelte de grădină 167-168
- Unelte de sertizat cu bacuri 168-172
- Unelte de sertizat pentru instalatori 176-177
- Unelte de testare și măsurare 182
- Unelte pentru expandat 175

SCULE DE MÂNĂ

Ciocane
- Ciocan 214
- Ciocan pentru dulgheri 214

Demolare
- Levier 234
- Levier combinat 213
- Levier combinat 213
- Rangă 214

Depozitare și echipamente de protecție
- Corzi pentru scule 246-247
- Cutii Heavy Duty 260
- Ghiozdane 257-258
- Mănuși 240-245
- Ochelari de protectie 236-237
- Sistem depozitare PACKOUT™ 248-256
- Veste de înaltă vizibilitate 238-239
- Dispozitiv trăgător cabluri electrice 234

Măsurare și marcare
- Echer de dulgherie 200
- Echer de tâmplărie 200
- Markere INKZALL™ 201-202
- Metru de tâmplărie 190
- Nivele 192-199
- Rulete lungi 191
- Rulete scurte 186-190
- Trasor cu sfoară 200

Prindere și fixare
- Antrenor cu clichet 230-231
- Chei combinate 226-227
- Chei magnetice pentru piulițe HOLLOWCORE™ 233
- Chei reglabile 231-233
- Cheie tubulară 228-229
- Clește cu autoblocare TORQUE LOCK™ 224
- Clește menghină TORQUE LOCK™ 225
- Clești 220-225
- Set instrumente cu cârlig și vârf ascuțit 234
- Șurubelnițe 215-219

Tăiere
- Clește de buloane 212
- Clește pentru cablu 211
- Cuțite și lame 203-206
- Cutter pentru țevi 209
- Fierăstrău 207-208
- Foarfece pentru tablă 209

Milwaukee Nothing but HEAVY DUTY.™

MX4™

4x

DURATĂ DE VIAȚĂ MAI LUNGĂ LA GĂURIREA ÎN BETON ARMAT*

* vs burghiul cu 2 tăișuri

La MILWAUKEE®, ne străduim să facem lucrurile mai bine pentru a face viața mai ușoară utilizatorilor noștri care lucrează în cele mai dificile condiții. Ne concentrăm energia pentru a îmbunătăți constant produselor noastre și chiar și cele mai mici îmbunătățiri încep cu înțelegerea provocărilor de la locul de muncă.
Înțelegerea acestor provocări a dus la următoarea generație MX4™, revoluționând tehnologia burghiului. Partea uniformă de lucru a capului din carbură asigură o durată de viață mai mare, iar tehnologia Target Tip și noul vârf mai ascuțit într-un unghi garantează o precizie mai mare și o viteză de găurire chiar și în cele mai dure materiale.

MX4™ reprezintă atât burghie SDS-Plus, cât și SDS-Max.

NOU

TEHNOLOGIE TARGET TIP

PERFORMANȚĂ CRESCUTĂ DE GĂURIRE ÎN BETON ARMAT

VÂRF DIN CARBON SOLID*
PENTRU CEA MAI BUNĂ PERFORMANȚĂ
*≤ 10 MM

VÂRF ASCUȚIT ÎN UNGHI

116 GĂURI PER ÎNCĂRCARE*

*50 mm adâncime, burghiu MX4 6 mm, sculă cu acumulator High Output 5.5 Ah

FABRICATE ÎN GERMANIA

4 CANELURI CU DESIGN VARIABIL*
GĂURIRE MAI RAPIDĂ

CERTIFICAT DE PRECIZIE PGM
GARANTAREA GĂURILOR PRECISE PENTRU ANCORELE CHIMICE ȘI MECANICE

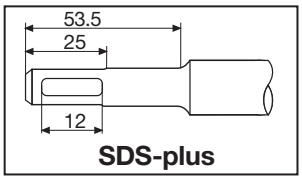
NOU
TEHNOLOGIE TARGET TIP

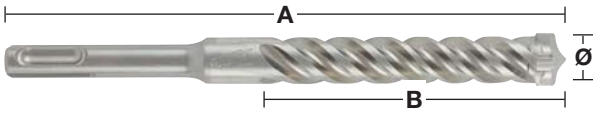
* până la 16 mm: geometrie variabilă cu 4 caneluri, de la 18 mm: 2 caneluri

Burghie SDS-Plus MX4 - 4 tăișuri

NOU

Geometrie cu 4 tăișuri simetrice (4x90°). Găuri perfect rotunde pentru fixarea optimă a ancorelor.
Geometria cu 4 caneluri de mare volum asigură cea mai bună îndepărtare a prafului și a resturilor.
Vârf de centrare pentru găurire ușoară și precisă.
Vârf solid din carbură sudat pe Ø 5-10 mm. Permite pătrunderea mai largă a canelurii ducând la o viteză mai mare. Cantitatea mai mare de carbură asigură o durabilitate mai mare a vârfului și o durată de exploatare mai mare.
Cele 4 puncte de spargere pulverizează materialul mult mai eficient pentru o găurire mai rapidă.
Protecții îmbunătățite pentru o mai mare rezistență atunci când burghiul se lovește de armătură.





Construcție variabilă a canelurii. Canelură subțire la vârf pentru extragerea maximă a deșeurilor, pentru o viteză mai mare și o frecare redusă. Canelură groasă la bază pentru o mai bună stabilitate și mai puține cazuri de rupere a burghiului. Cu până la 20% mai multe găuri executate cu o singură încărcare a acumulatorului comparativ cu burghiul cu 4 muchii tăietoare pentru beton și comparativ cu generația anterioară.
Fabricat în Germania.

Ø (mm)	Lungime totală (mm) A	Lungime activă (mm) B	[1] Pregăurire cu burghiu scurt de același diametru	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
5	115	50		1	1	**4932352007**	4002395366644
5	165	100		1	1	**4932352008**	4002395368891
5	215	150		1	1	**4932478465**	4058546346560
5	265	200		1	1	**4932478466**	4058546346577
5	315	250		1	1	**4932478467**	4058546346584
5.5	115	50		1	1	**4932352009**	4002395368907
5.5	165	100		1	1	**4932352010**	4002395368914
5.5	215	150		1	1	**4932478469**	4058546346607
5.5	315	250		1	1	**4932478470**	4058546346614
6	115	50		1	1	**4932352011**	4002395368921
6	165	100		1	1	**4932352012**	4002395368938
6	215	150		1	1	**4932352013**	4002395366705
6	265	200		1	1	**4932352014**	4002395366712
6	315	250		1	1	**4932352015**	4002395366729
6.5	165	100		1	1	**4932430146**	4002395378074
6.5	215	150		1	1	**4932352016**	4002395366736
6.5	265	200		1	1	**4932352017**	4002395366743
6.5	315	250		1	1	**4932352018**	4002395366750
6.5	465	400		1	1	**4932464596**	4058546225414
7	115	50		1	1	**4932352019**	4002395366767
7	165	100		1	1	**4932352020**	4002395366774
8	115	50		1	1	**4932352021**	4002395366781
8	165	100		1	1	**4932352022**	4002395366798
8	215	150		1	1	**4932352023**	4002395366804
8	265	200		1	1	**4932352024**	4002395366811
8	315	250		1	1	**4932352712**	4002395373703
8	465	400	✔	1	1	**4932352713**	4002395373710
9	165	100		1	1	**4932352944**	4002395376025
10	115	50		1	1	**4932352025**	4002395366828
10	165	100		1	1	**4932352026**	4002395366835
10	215	150		1	1	**4932352027**	4002395366842
10	265	200		1	1	**4932352028**	4002395366859
10	315	250		1	1	**4932352029**	4002395366866
10	455	390	✔	1	1	**4932352030**	4002395366873
10	600	540	✔	1	1	**4932352945**	4002395376032
10	1000	940	✔	1	1	**4932352946**	4002395376049
12	160	100		1	1	**4932352031**	4002395366880
12	210	160		1	1	**4932352032**	4002395366897
12	260	210		1	1	**4932352033**	4002395366903
12	310	250		1	1	**4932352034**	4002395366910
12	450	400	✔	1	1	**4932352035**	4002395366927
12	600	540	✔	1	1	**4932352947**	4002395376056
12	1000	940	✔	1	1	**4932352948**	4002395376063
14	160	110		1	1	**4932352036**	4002395366934
14	210	150		1	1	**4932352037**	4002395366941
14	260	200		1	1	**4932352949**	4002395376070
14	310	250		1	1	**4932352038**	4002395366958

✔ Pre-găurire cu burghiu scurt de același diametru

Burghie SDS-Plus MX4 - 4 tăișuri

NOU

Ø (mm)	Lungime totală (mm) A	Lungime activă (mm) B	[1] Pregăurire cu burghiu scurt de același diametru	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
14	380	330		1	1	**4932478473**	4058546346645
14	450	400	✔	1	1	**4932352039**	4002395366965
14	600	540	✔	1	1	**4932352950**	4002395376087
14	1000	940	✔	1	1	**4932352951**	4002395376094
15	160	100		1	1	**4932430725**	4002395383863
15	260	200		1	1	**4932352952**	4002395376100
16	160	100		1	1	**4932430726**	4002395383870
16	210	150		1	1	**4932352953**	4002395376117
16	260	200	✔	1	1	**4932352819**	4002395374779
16	310	250		1	1	**4932352954**	4002395376124
16	450	400	✔	1	1	**4932352820**	4002395374786
16	600	540	✔	1	1	**4932352955**	4002395376131
16	1000	940	✔	1	1	**4932352956**	4002395376148
17	210	150		1	1	**4932478474**	4058546346652
18	250	200		1	1	**4932356502**	4002395320950
18	450	400	✔	1	1	**4932356503**	4002395320967
20	250	200		1	1	**4932356504**	4002395320974
20	450	400	✔	1	1	**4932356505**	4002395320981
22	250	200		1	1	**4932399332**	4002395359608
22	450	400	✔	1	1	**4932356506**	4002395320998
24	250	200		1	1	**4932356507**	4002395321001
24	450	400	✔	1	1	**4932356508**	4002395321018
25	250	200		1	1	**4932399333**	4002395359615
25	450	400	✔	1	1	**4932356509**	4002395321025
28	250	200		1	1	**4932399334**	4002395359622
28	450	400	✔	1	1	**4932356510**	4002395321032
30	250	200		1	1	**4932399335**	4002395359639
30	450	400	✔	1	1	**4932356511**	4002395321049
32	450	400	✔	1	1	**4932399336**	4002395359646

✔ Pre-găurire cu burghiu scurt de același diametru

Burghie SDS-Plus MX4 - 4 tăișuri / pachet 10 buc

NOU

Ø (mm)	Lungime totală (mm) A	Lungime activă (mm) B	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
5	115	50	10	1	**4932352040**	4002395366972
5	165	100	10	1	**4932471250**	4058546288785
5.5	115	50	10	1	**4932471251**	4058546288792
5.5	165	100	10	1	**4932352041**	4002395366989
6	115	50	10	1	**4932352042**	4002395366996
6	165	100	10	1	**4932352043**	4002395367009
6	215	150	10	1	**4932430234**	4002395378951
6	265	200	10	1	**4932471252**	4058546288808
6.5	215	150	10	1	**4932430235**	4002395378968
6.5	265	200	10	1	**4932459588**	4058546027605
7	165	100	10	1	**4932352044**	4002395367016
8	115	50	10	1	**4932352045**	4002395367023
8	165	100	10	1	**4932352046**	4002395367030
8	215	150	10	1	**4932464872**	4058546228170
8	265	200	10	1	**4932471253**	4058546288815
10	165	100	10	1	**4932352047**	4002395367047
10	215	150	10	1	**4932352048**	4002395367054
10	265	200	10	1	**4932471254**	4058546288822
10	315	250	10	1	**4932471255**	4058546288839
12	160	100	10	1	**4932352049**	4002395367061
12	210	150	10	1	**4932352050**	4002395367078
12	260	200	10	1	**4932471256**	4058546288846
14	210	150	10	1	**4932471257**	4058546288853
16	260	200	10	1	**4932471258**	4058546288860

Burghie SDS-Plus MX4 - 4 tăișuri / pachet 50 buc

NOU

Ø (mm)	Lungime totală (mm) A	Lungime activă (mm) B	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
5.5	165	100	50	1	**4932472234**	4058546326302
6	115	50	50	1	**4932430437**	4002395380985
6	165	100	50	1	**4932430438**	4002395380992
6	215	150	50	1	**4932430462**	4002395381234
6.5	215	150	50	1	**4932430463**	4002395381241
6.5	265	200	50	1	**4932459589**	4058546027612
7	115	50	50	1	**4932472154**	4058546325503
7	165	100	50	1	**4932472155**	4058546325510
8	165	100	50	1	**4932430439**	4002395381005
8	215	150	50	1	**4932430440**	4002395381012
8	315	250	50	1	**4932472156**	4058546325527
8	465	400	50	1	**4932472157**	4058546325534
10	165	100	50	1	**4932430441**	4002395381029
10	215	150	50	1	**4932430442**	4002395381036
10	315	250	50	1	**4932472158**	4058546325541
10	455	390	50	1	**4932472159**	4058546325558
12	160	100	50	1	**4932472160**	4058546325565
12	210	150	50	1	**4932430443**	4002395381043
12	310	250	50	1	**4932472161**	4058546325572
12	450	400	50	1	**4932472162**	4058546325589
14	210	150	50	1	**4932478097**	4058546340308

SDS-Plus MX4 - 4 tăișuri / seturi

NOU

	Descriere	Furnizat în	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	**Set burghie SDS-Plus (5 buc)** Ø5 / 6 x 115 mm, Ø 6 / 8 x 165 mm, Ø10 x 165 mm	Casetă plastic	5	1	**4932352833**	4002395374915
①	**Set burghie SDS-Plus (5 buc)** Ø5.5 x 115 mm, Ø5.5 / 6 / 7 / 8 x 165 mm	Casetă plastic	5	1	**4932352835**	4002395374939
②	**Burghie SDS-Plus MX4 set (7 buc)** Ø 5 / 6 x 115 mm, Ø 6 / 8 / 8 / 10 / 12 x 165 mm	Casetă plastic	7	1	**4932478626**	4058546348199
②	**Burghie SDS-Plus MX4 set (7 buc)** Ø 5.5 / 6 x 115 mm, Ø 5 / 5.5 / 6 / 8 / 10 x 165 mm	Casetă plastic	7	1	**4932478627**	4058546348205
③	**Stand pentru tejghea burghie SDS-Plus MX4 (7 buc)** 6 x burghie SDS-Plus MX4 set 7 buc (4932478626)	Casetă plastic	6	1	**4932478673**	4058546348663
③	**Stand pentru tejghea burghie SDS-Plus MX4 (7 buc)** 6 x burghie SDS-Plus MX4 set 7 buc (4932478627)	Casetă plastic	6	1	**4932478674**	4058546348670

Milwaukee Nothing but HEAVY DUTY.™

M 2 ™

PROFESIONAL
GĂURIRE RAPIDĂ ÎN BETON

CU
25%
MAI RAPID
3 PUNCTE DE SPARGERE

* față de generația precedentă

2
CANELURI CU DESIGN VARIABIL

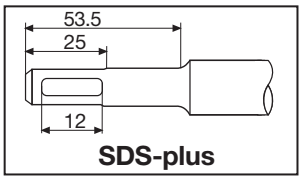
2
MUCHII DE TĂIERE
IDEAL ÎN LUCRĂRI DE GĂURIRE ÎN BETON CU CIOCAN ROTO-PERCUTOR CU ACUMULATOR

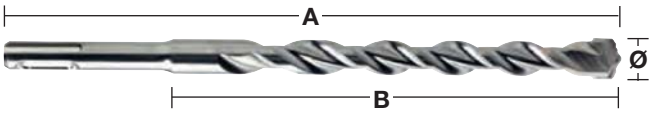
Burghie SDS-Plus M2 - 2 tăișuri

Fabricat în Germania.

MAI RAPID: Noua geometrie agresivă a vârfului cu 3 puncte de spargere găurește mai repede betonul, în timp ce un design conic al gulerului reduce la minim frecarea, permițându-i burghiului M2 să atingă o viteză de găurire mai mare.

DURABILITATE: Teșiturile de pe vârf pentru protecție în armături împiedică deteriorarea laterală a vârfului burghiului atunci când acesta lovește armături metalice, în timp ce un corp mai gros al burghiului asigură o transmisie mai mare a puterii, un nivel mai redus de vibrații și mai puține cazuri de rupere a canelurii.





Ø (mm)	Lungime totală (mm) A	Lungime activă (mm) B	[1] Pregăurire cu burghiu scurt de același diametru	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
3	110	50		1	1	**4932352892**	4002395375509
3.5	110	50		1	1	**4932373908**	4002395353378
4	110	50		1	1	**4932339498**	4002395304561
4	160	100		1	1	**4932399143**	4002395357505
4.8	110	50		1	1	**4932352130**	4002395367832
5	110	50		1	1	**4932307067**	4002395308835
5	160	100		1	1	**4932399315**	4002395359431
5	210	150		1	1	**4932399316**	4002395359448
5.5	110	50		1	1	**4932339499**	4002395304578
5.5	160	100		1	1	**4932340408**	4002395311910
5.5	210	150		1	1	**4932399317**	4002395359455
5.5	260	200		1	1	**4932399318**	4002395359462
5.5	310	250		1	1	**4932399319**	4002395359479
5.5	410	350		1	1	**4932399320**	4002395359486
6	110	50		1	1	**4932307068**	4002395308842
6	160	100		1	1	**4932307069**	4002395308859
6	210	150		1	1	**4932373136**	4002395346394
6	260	200		1	1	**4932353819**	4002395320127
6	310	250		1	1	**4932399321**	4002395359493
6	460	400	✔	1	1	**4932399322**	4002395359509
6.5	110	50		1	1	**4932344292**	4002395312276
6.5	160	100		1	1	**4932344293**	4002395312269
6.5	210	150		1	1	**4932399147**	4002395357574
6.5	260	200		1	1	**4932399148**	4002395357581
6.5	310	260		1	1	**4932399323**	4002395359516
7	110	50		1	1	**4932353820**	4002395320134
7	160	100		1	1	**4932340409**	4002395311927
7	210	150		1	1	**4932399222**	4002395358366
7	250	200		1	1	**4932399324**	4002395359523
8	110	50		1	1	**4932307070**	4002395308866
8	160	100		1	1	**4932307071**	4002395308873
8	210	150		1	1	**4932307072**	4002395308880
8	260	200		1	1	**4932353821**	4002395320141
8	310	250		1	1	**4932399325**	4002395359530
8	400	350		1	1	**4932399326**	4002395359547
8	460	400	✔	1	1	**4932367013**	4002395336692
8	600	540	✔	1	1	**4932399327**	4002395359554
8	1000	940	✔	1	1	**4932399328**	4002395359561
9	160	100		1	1	**4932353823**	4002395320165
9	210	150		1	1	**4932353822**	4002395320158
10	110	50		1	1	**4932340410**	4002395311934
10	160	100		1	1	**4932307073**	4002395308897
10	210	150		1	1	**4932307074**	4002395308903
10	260	200		1	1	**4932344295**	4002395312252
10	310	250		1	1	**4932353824**	4002395320172
10	450	400	✔	1	1	**4932344296**	4002395312245
10	600	550	✔	1	1	**4932367014**	4002395336708
10	1000	950	✔	1	1	**4932367015**	4002395336715

✔ Pre-găurire cu burghiu scurt de același diametru

Burghie SDS-Plus M2 - 2 tăișuri

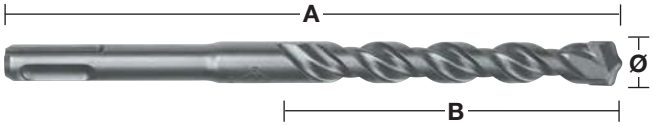
Ø (mm)	Lungime totală (mm) A	Lungime activă (mm) B	[1] Pregăurire cu burghiu scurt de același diametru	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
11	160	100		1	1	**4932367066**	4002395336722
11	260	210		1	1	**4932399329**	4002395359578
12	160	110		1	1	**4932307075**	4002395308910
12	210	160		1	1	**4932307076**	4002395308927
12	260	210		1	1	**4932344297**	4002395312238
12	310	260		1	1	**4932353825**	4002395320189
12	450	400	✔	1	1	**4932307077**	4002395308934
12	600	550	✔	1	1	**4932367068**	4002395336746
12	1000	950	✔	1	1	**4932367017**	4002395336760
13	160	110		1	1	**4932307946**	4002395309054
13	260	210		1	1	**4932344298**	4002395312221
14	160	110		1	1	**4932307078**	4002395308941
14	210	160		1	1	**4932353826**	4002395320196
14	260	210		1	1	**4932307079**	4002395308958
14	310	260		1	1	**4932399330**	4002395359585
14	450	400	✔	1	1	**4932307088**	4002395309047
14	600	550	✔	1	1	**4932367018**	4002395336777
14	1000	950	✔	1	1	**4932367019**	4002395336784
15	160	110		1	1	**4932373910**	4002395353392
15	260	210		1	1	**4932344300**	4002395312207
16	160	110		1	1	**4932307080**	4002395308965
16	210	160		1	1	**4932307081**	4002395308972
16	260	210		1	1	**4932399331**	4002395359592
16	310	260		1	1	**4932344301**	4002395312191
16	450	400	✔	1	1	**4932307082**	4002395308989
16	600	550	✔	1	1	**4932367069**	4002395336791
16	1000	950	✔	1	1	**4932367021**	4002395336814
18	200	150		1	1	**4932344303**	4002395312177
18	250	200		1	1	**4932307083**	4002395308996
18	300	250		1	1	**4932344304**	4002395312160
18	450	400	✔	1	1	**4932340411**	4002395311941
18	600	550	✔	1	1	**4932367022**	4002395336821
18	1000	950	✔	1	1	**4932367024**	4002395336845
20	200	150		1	1	**4932344305**	4002395312153
20	250	200		1	1	**4932307084**	4002395309009
20	300	250		1	1	**4932399027**	4002395356126
20	450	400	✔	1	1	**4932307085**	4002395309016
20	600	550	✔	1	1	**4932367025**	4002395336876
20	1000	950	✔	1	1	**4932367026**	4002395336883
22	250	200		1	1	**4932373911**	4002395353408
22	450	400	✔	1	1	**4932344307**	4002395312139
22	600	550	✔	1	1	**4932367027**	4002395336890
22	1000	950	✔	1	1	**4932367029**	4002395336913
24	250	200		1	1	**4932373922**	4002395353521
24	450	400	✔	1	1	**4932307087**	4002395309030
25	250	200		1	1	**4932344308**	4002395312122
25	450	400	✔	1	1	**4932344309**	4002395312115
25	1000	950	✔	1	1	**4932367030**	4002395336975
26	250	200		1	1	**4932344310**	4002395323814
26	450	400	✔	1	1	**4932344311**	4002395312092

✔ Pre-găurire cu burghiu scurt de același diametru

Burghie SDS-Plus M2 - 2 tăișuri / standuri expunere

	Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
	Stand expunere				
①	10 x set 7 buc burghie 2 tăișuri SDS-Plus M2 (4932352339)	10	1	**4932352341**	4002395370009
②	**Stand expunere** 10 x set 10 buc burghie SDS-Plus M2	10	1	**4932352342**	4002395370016

Burghie SDS-Plus M2 - 2 tăișuri / set 10 buc



Ø (mm)	Lungime totală (mm) A	Lungime activă (mm) B	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
5	110	50	10	1	**4932371702**	4002395344017
5	160	100	10	1	**4932352520**	4002395371785
5.5	110	50	10	1	**4932352521**	4002395371792
5.5	160	100	10	1	**4932371703**	4002395344024
6	110	50	10	1	**4932371704**	4002395344031
6	160	100	10	1	**4932371705**	4002395344048
6	210	150	10	1	**4932399337**	4002395359653
6.5	160	100	10	1	**4932399338**	4002395359660
6.5	210	150	10	1	**4932399339**	4002395359677
6.5	260	200	10	1	**4932399340**	4002395359684
7	160	100	10	1	**4932373225**	4002395348619
8	160	100	10	1	**4932371706**	4002395344055
8	210	150	10	1	**4932399341**	4002395359691
10	110	50	10	1	**4932352522**	4002395371808
10	160	100	10	1	**4932371708**	4002395344079
10	210	150	10	1	**4932371709**	4002395344086
10	260	200	10	1	**4932399342**	4002395359707
12	160	100	10	1	**4932399343**	4002395359714
12	210	160	10	1	**4932371710**	4002395344093
12	260	210	10	1	**4932399344**	4002395359721
14	260	210	10	1	**4932371711**	4002395344109

Burghie SDS-Plus M2 - 2 tăișuri / set 50 buc

Ø (mm)	Lungime totală (mm) A	Lungime activă (mm) B	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
5	110	50	50	1	**4932399176**	4002395357833
5.5	160	100	50	1	**4932399177**	4002395357840
6	110	50	50	1	**4932399178**	4002395357857
6	160	100	50	1	**4932399179**	4002395357864
7	160	110	50	1	**4932399181**	4002395357888
8	160	100	50	1	**4932399182**	4002395357895
8	210	150	50	1	**4932399183**	4002395357901
10	160	110	50	1	**4932399345**	4002395359738
10	210	150	50	1	**4932399184**	4002395357918
10	260	200	50	1	**4932399185**	4002395357925
12	210	160	50	1	**4932399186**	4002395357932

Burghie SDS-Plus M2 - 2 tăișuri / casete

	Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	**Set 5 burghie SDS-Plus** Ø5 / 6 x 110 mm și Ø6 / 8 / 10 x 160 mm	5	1	**4932352338**	4002395369973
①	**Set 5 burghie SDS-Plus M2** Ø5.5 x 110 mm și Ø 5,5 / 6 / 7 / 8 x 160 mm	5	1	**4932352834**	4002395374922
①	**Set 5 burghie SDS-Plus** Ø10 / 12 / 14 / 16 / 20 x 450 mm	5	1	**4932352801**	4002395374595
②	**Set 7 burghie SDS-Plus** Ø5 / 6 / 8 x 110 mm Ø6 / 8 / 10 / 12 x 160 mm	7	1	**4932352339**	4002395369980
③	**Set 10 burghie SDS-Plus** Ø5 / 6 / 6 x 110 mm și Ø6 / 6 / 8 / 8 / 10 /12 / 14 x 160 mm	10	1	**4932352340**	4002395369997
④	**Set burghie și dălți (5 buc)** Set burghie Ø 6 / 8 / 10 x 160 mm, șpiț și daltă SDS-Plus	5	1	**4932430002**	4002395376636

Milwaukee Nothing but HEAVY DUTY.™

INVESTIȚII ÎN PRODUSE DIN CARBURĂ

CERCETARE ȘI DEZVOLTARE
TEHNOLOGII *NOI*

PROTOTIPURI
CONSTRUCȚIA *PROTOTIPURILOR*

TEHNOLOGII NOI
CONSTRUCȚIA *PROTOTIPURILOR*

PRODUCȚIE
CELE MAI BUNE *STANDARDE*

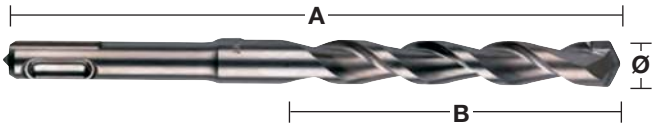
MX4™ MX2™

SDS-PLUS | **SDS-MAX** | **DĂLȚI**

MADE IN GERMANY

Burghie multifuncționale SDS-Plus TCT

Aceste burghie sunt utilizate pentru executarea de găuri în metal, lemn și piatră, însă doar în modul rotație.
Acțiunea de percuție nu poate fi utilizată cu aceste burghie.
Ideale pentru muncitorii care trebuie să realizeze găuri într-o varietate de materiale dintr-o singură operațiune.
Fabricat în Germania.



Ø (mm)	Lungime totală (mm) A	Lungime activă (mm) B	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
6	160	100	1	1	**4932373918**	4002395353484
8	210	150	1	1	**4932373919**	4002395353491
10	260	200	1	1	**4932373920**	4002395353507
12	260	200	1	1	**4932373921**	4002395353514

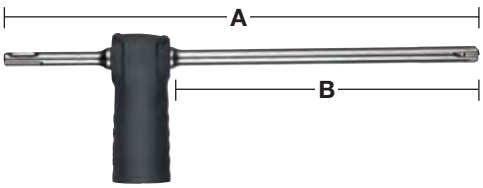
Prelungitoare SDS-Plus

Prelungitor universal SDS-Plus pentru creșterea lungimii de lucru a burghielor SDS-Plus.
Sistem rapid „click & connect“ de montare fără cheie a burghiului.
Compatibil cu toate rotopercutoarele și burghiele SDS-Plus.
Optim pentru găurirea în jurul unor piedici, cum ar fi conducte instalate anterior și găurire în plafon.
Permite obținerea de găuri cu adâncime mare, de ex., aplicații de introducere de armături, fără a mai achiziționa un burghiu lung și scump.

Lungime (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
300	1	1	**4932471153**	4058546287818
450	1	1	**4932471154**	4058546287825

Burghie fără praf SDS-Plus - 4 tăișuri - Design dintr-o piesă

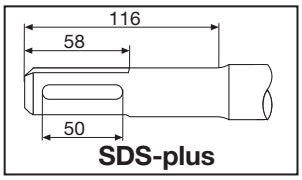
Un burghiu mai rapid și mai eficient datorită îndepărtării efective a prafului.
Găurire eficientă fără praf pentru un mediu de lucru mai sigur și mai curat.
Răcire activă a capului burghiului pentru o durată de exploatare mai mare.
Designul cu 4 tăișuri împiedică blocarea burghiului în armături.
Concentricitate exactă și găuri cu o acuratețe ridicată a proporțiilor, în conformitate cu PGE.
Conector universal pentru toate aspiratoarele obișnuite cu diametru al furtunului între 32 - 38 mm.

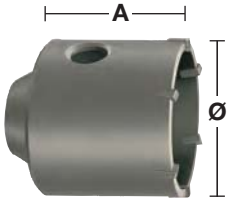


Ø (mm)	Lungime totală (mm) A	Lungime activă (mm) B	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
12	325	200	1	1	**4932459283**	4058546002497
14	360	240	1	1	**4932459284**	4058546002503
16	360	240	1	1	**4932459285**	4058546002510
18	360	240	1	1	**4932459286**	4058546002527
Adaptor pentru aspirator universal			1	1	**4931416173**	4002395805501

Carote SDS-Plus TCT

Carote pentru ciocanele rotopercutoare de până la 4 kg.
Toate carotele TCT au prindere filetată M16 x 2 și sunt compatibile cu tijele portcarote SDS-Plus și Hex 11.
Utilizarea lor necesită suplimentar un arbore portcarotă și un burghiu de centrare.
Fabricat în Germania.
Nepotrivit pentru beton armat.

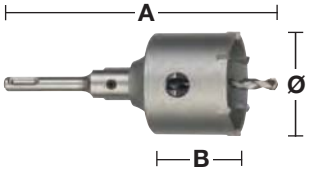




Ø (mm)	Lungime totală (mm) A	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
35	58	1	1	**4932344478**	4002395312559
50	58	1	1	**4932344479**	4002395312566
65	50	1	1	**4932344480**	4002395312573
68	50	1	1	**4932399099**	4002395357031
82	50	1	1	**4932344481**	4002395312580
90	50	1	1	**4932344482**	4002395312597

Carote SDS-Plus TCT - set

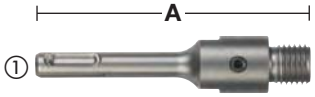
Versiunile de set includ: Carotă TCT, tijă SDS-Plus cu o lungime de 105 mm, burghiu de centrare TCT Ø 8 x 120 mm și cheie imbus.

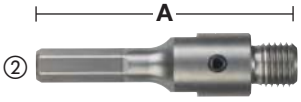


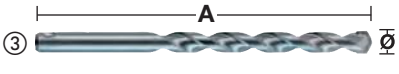
Ø (mm)	Lungime totală (mm) A	Lungime activă (mm) B	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
65	182	50	4	1	**4932399295**	4002395359097
68	182	50	4	1	**4932399296**	4002395359103
82	182	50	4	1	**4932399297**	4002395359110

Tije pentru carote SDS-Plus TCT

Atât tijele SDS-plus cât și cele Hex includ o cheie imbus și necesită suplimentar un burghiu de centrare.







Descriere	Prindere	Ø (mm)	Lungime totală (mm) A	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
1 Tijă SDS-plus	SDS-Plus		105	2	1	**4932399966**	4002395366255
1 Tijă SDS-plus	SDS-Plus		370	2	1	**4932399967**	4002395366262
2 Tijă cu prindere Hex	11 mm Hex		90	2	1	**4932399968**	4002395366279
3 Burghiu de centrare TCT pentru utilizare în zidărie, beton, cărămidă etc.		8	120	1	1	**4932399125**	4002395357291

MX4™

GĂUREȘTE PÂNĂ LA MAXIM.

BURGHIE **SDS-MAX** MX4™

MILWAUKEE® este lider în introducerea de noi tehnologii și tehnici pentru producția de accesorii. Căutarea noastră constantă de inovație a dat viață următoarei generații de burghie SDS-MAX MX4™.

Noua generație este rezultatul nenumăratelor ore pe care angajații noștri le-au petrecut cu dvs., utilizatorii noștri finali, în munca dvs. Oferă cele mai bune performanțe, viteză de găurire și cea mai lungă durată de viață chiar și atunci când găuriți în beton armat.

NOU

TEHNOLOGIE TARGET TIP

VÂRF ASCUȚIT ÎN UNGHI
PERFORMANȚĂ CRESCUTĂ
DE GĂURIRE ÎN BETON ARMAT

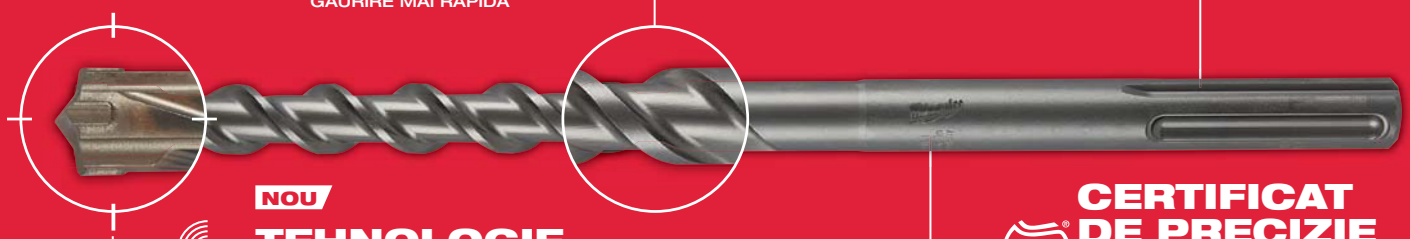
2x

DURATĂ DE VIAȚĂ MAI LUNGĂ LA GĂURIREA ÎN BETON ARMAT*

* față de generația precedentă

4 CANELURI CU DESIGN VARIABIL*
GĂURIRE MAI RAPIDĂ

PRECIZIE GERMANĂ



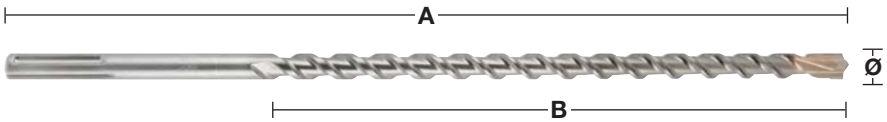
NOU
TEHNOLOGIE TARGET TIP

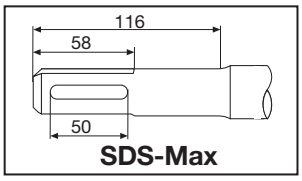
CERTIFICAT DE PRECIZIE PGM
GARANTAREA GĂURILOR PRECISE PENTRU ANCORELE CHIMICE ȘI MECANICE

* până la 16 mm: geometrie variabilă cu 4 caneluri, de la 18 mm: 2 caneluri

Burghie SDS-Max - 4 tăișuri

NOU



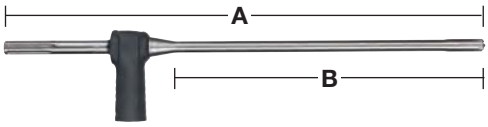


Ø (mm)	Lungime totală (mm) A	Lungime activă (mm) B	[1] Pregăurire cu burghiu scurt de acelaşi diametru	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
12	340	200		1	1	**4932352750**	4002395374083
12	540	400	✔	1	1	**4932352751**	4002395374090
12	690	550		1	1	**4932430727**	4002395383887
14	340	200		1	1	**4932352752**	4002395374106
14	540	400	✔	1	1	**4932352753**	4002395374113
15	340	200		1	1	**4932352754**	4002395374120
15	540	400	✔	1	1	**4932352755**	4002395374137
16	340	200		1	1	**4932352756**	4002395374144
16	540	400	✔	1	1	**4932352757**	4002395374151
16	940	800	✔	1	1	**4932352758**	4002395374168
16	1320	1180	✔	1	1	**4932352759**	4002395374175
18	340	200		1	1	**4932352760**	4002395374182
18	540	400	✔	1	1	**4932352761**	4002395374199
18	940	800	✔	1	1	**4932352762**	4002395374205
18	1320	1180	✔	1	1	**4932352763**	4002395374212
20	320	200		1	1	**4932352764**	4002395374229
20	520	400	✔	1	1	**4932352765**	4002395374236
20	920	800	✔	1	1	**4932352766**	4002395374243
20	1320	1200	✔	1	1	**4932352767**	4002395374250
22	320	200		1	1	**4932352768**	4002395374267
22	520	400	✔	1	1	**4932352769**	4002395374274
22	920	800	✔	1	1	**4932352770**	4002395374281
22	1320	1200	✔	1	1	**4932352771**	4002395374298
24	320	200		1	1	**4932352772**	4002395374304
24	520	400	✔	1	1	**4932352773**	4002395374311
25	320	200		1	1	**4932352774**	4002395374328
25	520	400	✔	1	1	**4932352775**	4002395374335
25	920	800	✔	1	1	**4932352776**	4002395374342
25	1320	1200	✔	1	1	**4932352777**	4002395374359
26	520	400		1	1	**4932430728**	4002395383894
28	370	250		1	1	**4932352778**	4002395374366
28	570	450	✔	1	1	**4932352779**	4002395374373
28	670	550	✔	1	1	**4932352780**	4002395374380
28	920	800	✔	1	1	**4932352781**	4002395374397
28	1320	1200	✔	1	1	**4932352782**	4002395374403
30	370	250		1	1	**4932352783**	4002395374410
30	570	450		1	1	**4932352784**	4002395374427
30	920	800		1	1	**4932430729**	4002395383900
32	370	250		1	1	**4932352785**	4002395374434
32	570	450		1	1	**4932352786**	4002395374441
32	920	800	✔	1	1	**4932352787**	4002395374458
32	1320	1200	✔	1	1	**4932352788**	4002395374465
35	370	250		1	1	**4932352789**	4002395374472
35	570	450		1	1	**4932352790**	4002395374489
35	920	800	✔	1	1	**4932352791**	4002395374496
38	370	250		1	1	**4932352792**	4002395374502
38	570	450		1	1	**4932352793**	4002395374519
40	370	250		1	1	**4932352794**	4002395374526
40	570	450	✔	1	1	**4932352795**	4002395374533
40	920	800	✔	1	1	**4932352796**	4002395374540
40	1320	1200	✔	1	1	**4932352797**	4002395374557
45	570	450		1	1	**4932352798**	4002395374564
45	920	800		1	1	**4932430730**	4002395383917
50	570	450		1	1	**4932430731**	4002395383924
52	570	450		1	1	**4932352799**	4002395374571
Set 5 buc burghie SDS-Max Ø 16 /18 x 540 mm, Ø 20 / 22 / 25 x 520 mm				5	1	**4932352800**	4002395374588

✔ Pre-găurire cu burghiu scurt de acelaşi diametru

Burghie fără praf SDS-Max - 4 tăișuri - Design dintr-o bucată

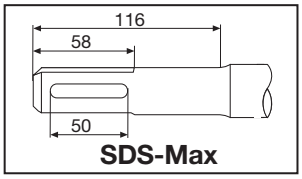
Un burghiu mai rapid și mai eficient datorită îndepărtării efective a prafului.
Găurire eficientă fără praf pentru un mediu de lucru mai sigur și mai curat.
Răcire activă a capului burghiului pentru o durată de exploatare mai mare.
Designul cu 4 tăișuri împiedică blocarea burghiului în armături.
Concentricitate exactă și găuri de o precizie dimensională ridicată, în conformitate cu PGE.
Conector universal pentru toate aspiratoarele obișnuite cu diametru al furtunului între 32 - 38 mm.

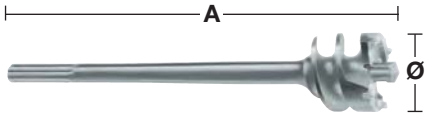


Ø (mm)	Lungime totală (mm) A	Lungime activă (mm) B	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
16	600	400	1	1	**4932459287**	4058546002534
18	600	400	1	1	**4932459288**	4058546002541
20	600	400	1	1	**4932459289**	4058546002558
22	600	400	1	1	**4932459290**	4058546002565
24	600	400	1	1	**4932459291**	4058546002572
25	600	400	1	1	**4932459292**	4058546002589
28	600	400	1	1	**4932459293**	4058546002596
28	900	900	1	1	**4932459294**	4058546002602
30	600	400	1	1	**4932459295**	4058546002619
30	900	700	1	1	**4932459296**	4058546002626
32	600	400	1	1	**4932459297**	4058546002633
32	900	700	1	1	**4932459298**	4058546002640
35	600	400	1	1	**4932459299**	4058546002657
35	900	700	1	1	**4932459300**	4058546002664
Adaptor pentru aspirator universal			1	1	**4931416173**	4002395805501

Burghie de străpungere TCT SDS-Max - Design dintr-o bucată

Construcție dintr-o singură bucată.
Durată de viață crescută.
Burghie de străpungere Vario (livrat cu tijă filetată).
Compatibil cu toate rotopercutoarele.
Fabricat în Germania.
Nepotrivit pentru beton armat.

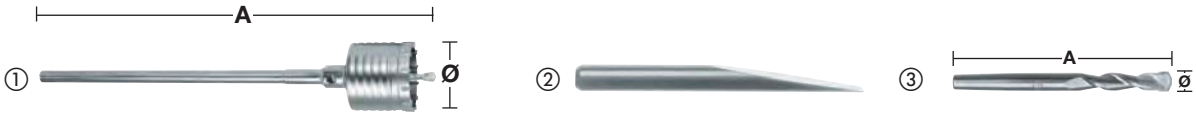




Ø (mm)	Lungime totală (mm) A	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
45	550	1	1	**4932373892**	4002395353217
45	990	1	1	**4932399366**	4002395359837
55	550	1	1	**4932373893**	4002395353224
55	990	1	1	**4932399368**	4002395359851
65	550	1	1	**4932373894**	4002395353231
65	990	1	1	**4932399370**	4002395359875
80	550	1	1	**4932373895**	4002395353248
80	990	1	1	**4932399372**	4002395359899

Carote SDS-Max TCT - Design dintr-o bucată

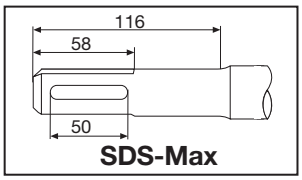
Construcție din oțel, dintr-o singură bucată.
Durată de exploatare mai mare.
Se livrează cu burghiu de centrare și știft ejector.
Nepotrivit pentru beton armat.
Fabricat în Germania.

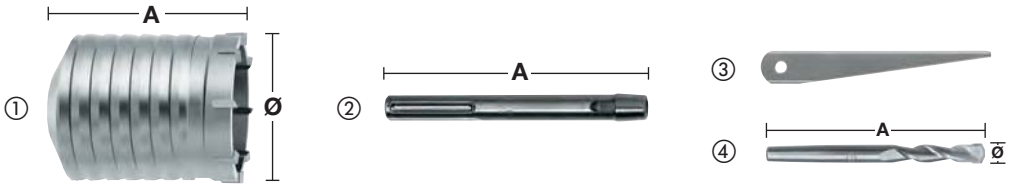


Descriere	Ø (mm)	Lungime totală (mm) A	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	50	290	1	1	**4932399373**	4002395359905
	50	550	1	1	**4932373884**	4002395353132
	68	290	1	1	**4932399374**	4002395359912
	68	550	1	1	**4932373885**	4002395353149
	80	290	1	1	**4932399375**	4002395359929
	80	550	1	1	**4932373886**	4002395353156
	100	550	1	1	**4932373888**	4002395353170
	125	550	1	1	**4932373889**	4002395353187
	150	550	1	1	**4932373890**	4002395353194
② Știft ejector			1	1	**4932399021**	4002395356065
③ Burghiu de centrare	11	120	1	1	**4932245967**	4002395307111

Carote SDS-Max TCT - Design din două bucăți

Nu este adecvat pentru ciocanele rotopercutoare > 10 kg.
Fabricat în Germania.
Nepotrivit pentru beton armat.





Descriere	Ø (mm)	Lungime totală (mm) A	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	40	100	1	1	**4932245992**	4002395307180
	50	100	1	1	**4932430732**	4002395383931
	60	100	1	1	**4932430733**	4002395383948
	65	100	1	1	**4932245994**	4002395307203
	68	100	1	1	**4932430734**	4002395383955
	80	100	1	1	**4932245995**	4002395307210
	90	100	1	1	**4932430735**	4002395383962
	100	100	1	1	**4932367304**	4002395336432
	125	100	1	1	**4932367306**	4002395336456
	150	100	1	1	**4932367308**	4002395336470
② Tijă SDS-Max	-	180	1	1	**4932343667**	4002395315932
	-	450	1	1	**4932343670**	4002395315949
③ Ştift ejector	-	-	1	1	**4932604214**	4002395311231
④ Burghiu de centrare	11	120	1	1	**4932245967**	4002395307111

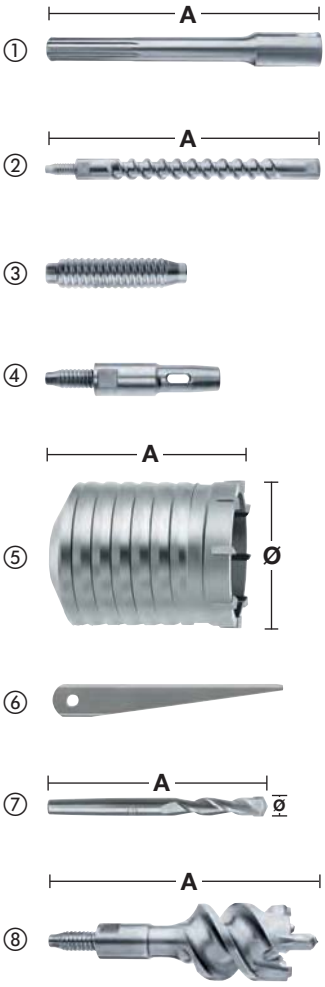
Adaptor

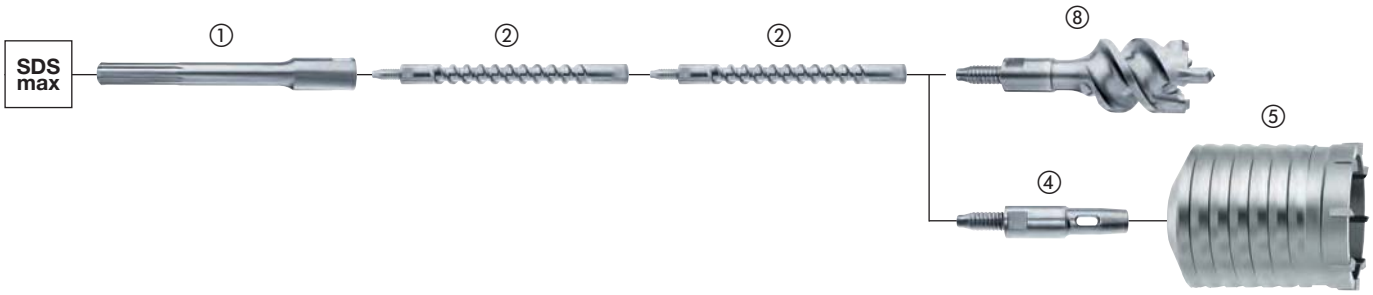
Descriere	Sistem de prindere	Prindere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Adaptor SDS-Max la SDS-Plus	SDS-Max	SDS-Plus	1	1	**4932359490**	4002395325795

Sistem prelungire SDS-Max vario

Sistem flexibil: poate fi extins la lungimi variabile în combinație cu carote sau burghie de străpungere. Recomandăm maxim 3 extensii.
Rentabil: burghiele de diferite dimensiuni pot fi schimbate ușor și rapid cu ajutorul sistemului cu știft filetat.
Adecvat pentru ciocanele rotopercutoare de până la 8 kg.
Burghie de străpungere Vario (livrate cu tijă filetată).
Nepotrivit pentru beton armat.

	Descriere	Ø (mm)	Lungime totală (mm) A	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	Tijă SDS-Max cu filet interior	-	195	1	1	**4932430736**	4002395383979
②	Extensie Vario (include știft filetat)	25	280	1	1	**4932430737**	4002395383986
③	Știft filetat Vario	-	-	1	1	**4932430738**	4002395383993
④	Știft filetat Vario cu capăt conic 1:8 pentru carote TCT	-	-	1	1	**4932430748**	4002395384099
⑤	Carotă TCT	40	100	1	1	**4932245992**	4002395307180
		50	100	1	1	**4932430732**	4002395383931
		60	100	1	1	**4932430733**	4002395383948
		65	100	1	1	**4932245994**	4002395307203
		68	100	1	1	**4932430734**	4002395383955
		80	100	1	1	**4932245995**	4002395307210
		90	100	1	1	**4932430735**	4002395383962
		100	100	1	1	**4932367304**	4002395336432
		125	100	1	1	**4932367306**	4002395336456
		150	100	1	1	**4932367308**	4002395336470
⑥	Știft ejector	-	-	1	1	**4932604214**	4002395311231
⑦	Burghiu de centrare	11	120	1	1	**4932245967**	4002395307111
⑧	Burghiu de străpungere Vario (livrat cu tijă filetată)	30	150	1	1	**4932430739**	4002395384006
		35	150	1	1	**4932430740**	4002395384013
		40	150	1	1	**4932430743**	4002395384044
		45	150	1	1	**4932430744**	4002395384051
		55	150	1	1	**4932430745**	4002395384068
		60	150	1	1	**4932430741**	4002395384020
		68	150	1	1	**4932430746**	4002395384075
		80	150	1	1	**4932430747**	4002395384082
		90	150	1	1	**4932430742**	4002395384037



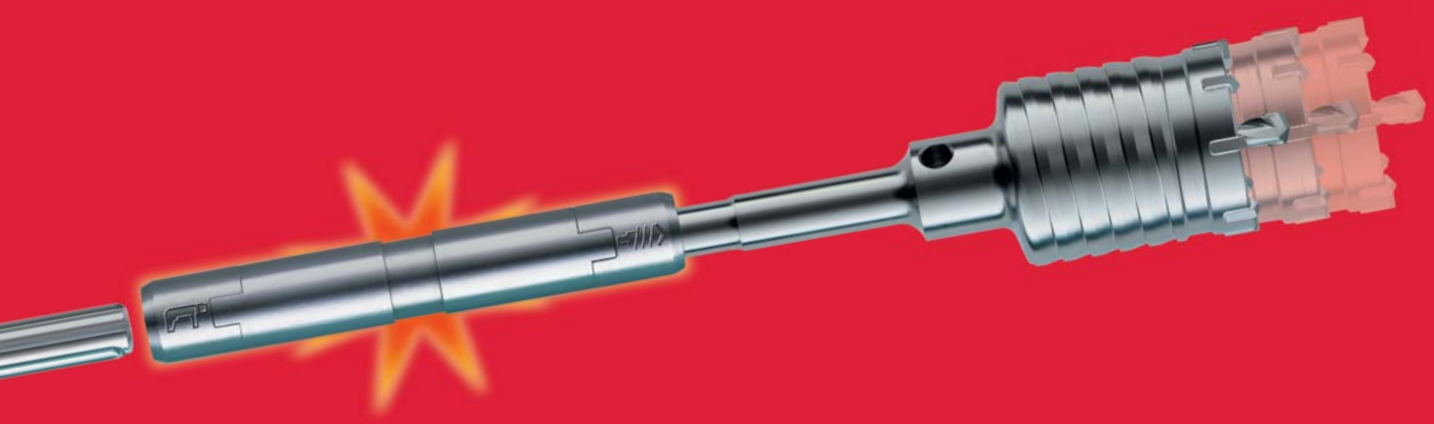


Drill Connect

Sistemul inovator și patentat Drill Connect este o soluție de bază pentru cei care au nevoie de versatilitate maximă cu accesorii pentru găurire de diametre mari.

Versatil:
Drill Conect funcționează ca o legătură între mașină și accesoriul pentru găurit. Pe de o parte acest sistem este compatibil în totalitate cu toate accesoriile pentru găurire cu prindere SDS-Max, cum ar fi: burghie, burghie de străpungere și carote. Pe de altă parte, între ciocanul rotopercutor și Drill Connect se pot monta elementele prelungitoare cu lungimea dorită.

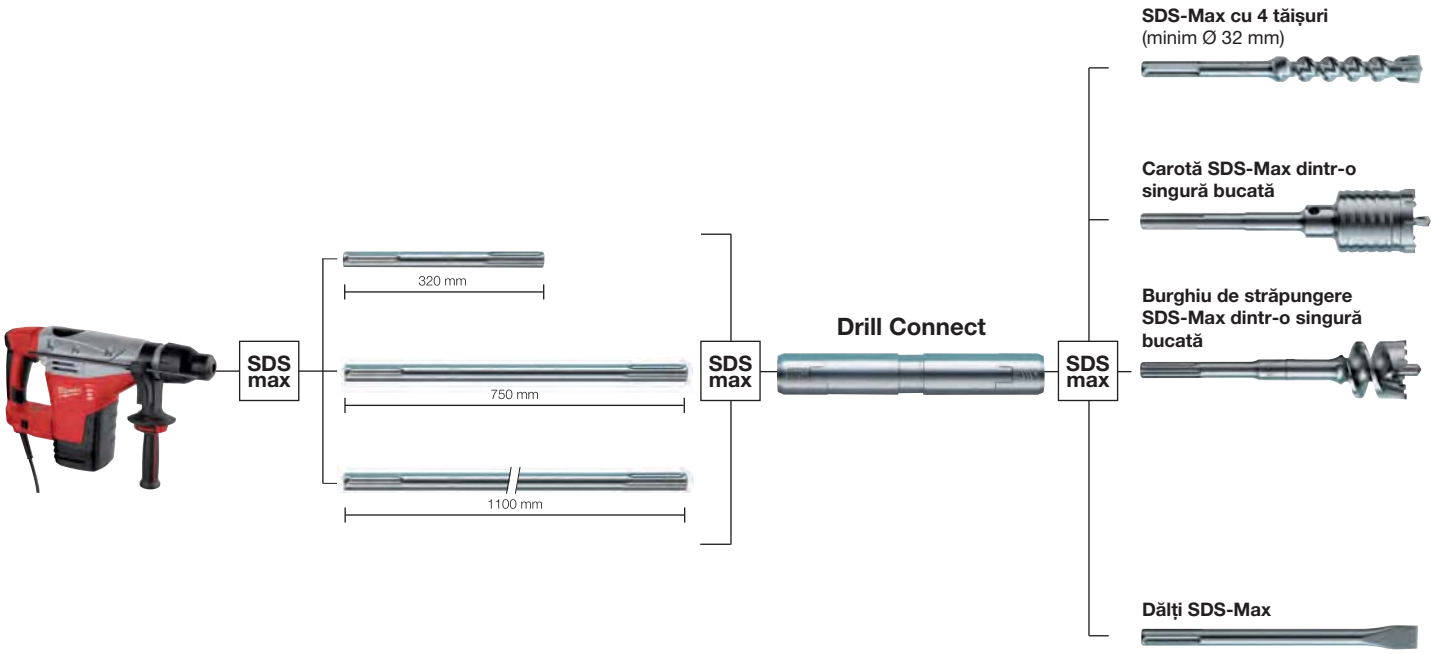
Eficiență a costului:
Utilizatorii profesioniști au întodeauna nevoie de ambele, burghie lungi și scurte, iar în funcție de aplicație, câteodată chiar de același diametru la lungimi diferite. Dar acum, el poate să reducă numărul de accesorii de găurit cu ajutorul Sistemului Drill Connect, care face posibilă intreschimbarea burghielor de diametre și lungimi diferite printr-o singură operație. De aceea utilizatorii pot beneficia de achiziționarea unui burghiu scurt și să îl prelungescă cu prelungitoare economice, iar în plus flexibilitatea sistemului Drill Connect reduce per total cantitatea de burghie pe care utilizatorul o cară în cutia cu scule.



100 % Putere:
Sistemul Drill Connect conferă o conexiune rapidă și sigură între burghiu/carotă și elementul prelungitor și de aceea garantează că puterea 100% este transmisă la vârful burghiului.

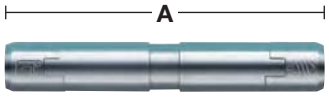
Mai ușor:
Combinația dintre burghiele scurte și prelungitoarele cu diametrul de 18 mm reduc greutatea cu până la 15%.

- Vă recomandăm să curățați Drill Connect de praful de beton și să-l gresați la intervale regulate. (Vaselină – cod art. 4932352273).
- Drill Connect este adecvat doar pentru accesoriile de găurit cu diametrul peste 32 mm și cu utilizare cu precauție pentru ciocanele rotopercutoare de până la 8 kg.



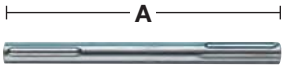
Conector mașină găurit

Adecvat pentru utilizare cu burghie sau carote cu Ø de 32 mm sau mai mare.
Pentru utilizare cu ciocane rotopercutoare cu o greutate de până la 8 kg.



Descriere	Sistem de prindere	Prindere Drill connect	Lungime totală (mm) A	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Conector mașină găurit	SDS-Max	SDS-Max	190	1	1	**4932399128**	4002395357321

Elemente prelungitoare



Descriere	Sistem de prindere	Prindere Drill connect	Lungime (mm) A	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Extensie SDS-Max	SDS-Max	SDS-Max	320	1	1	**4932399242**	4002395358533
Extensie SDS-Max	SDS-Max	SDS-Max	750	1	1	**4932399129**	4002395357338
Extensie SDS-Max	SDS-Max	SDS-Max	1100	1	1	**4932399243**	4002395358540

Vaselină

Această vaselină este special concepută pentru a gresa și proteja atât sculele cât și accesoriile, asigurând o durată de exploatare mai mare.
Aplicați o cantitate mică direct pe coada de prindere a burghiului, dălții sau carotei etc.
Conține 50 grame.

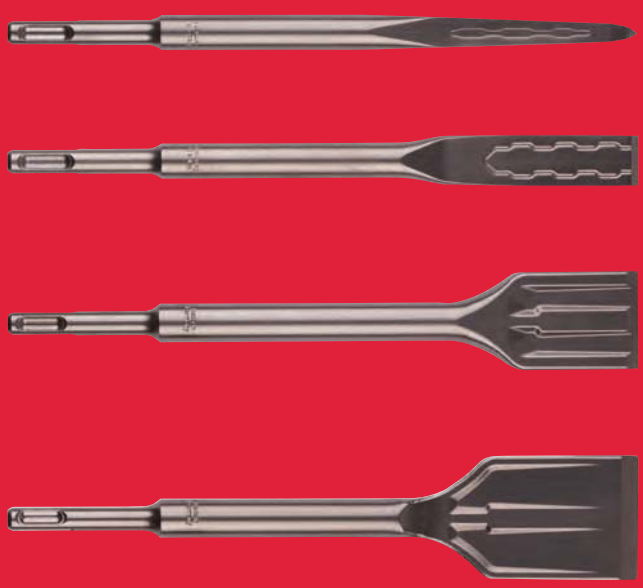
Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Vaselină	1	1	**4932352273**	4002395369324
Stand expunere cu 15 x tuburi cu vaselină 4932352273	15	1	**4932352274**	4002395369331

DĂLȚI SLEDGE™

2x
DURATĂ DE VIAȚĂ MAI MARE
*VS DĂLȚILE STANDARD

Dălțile SLEDGE™ rămân mai ascuțite mai mult timp. Marginile întărite asigură durabilitate maximă și uzură redusă. Noul design permite îndepărtarea mai rapidă a materialului.

Nu este necesară ascuțirea. Oțelul forjat de înaltă calitate asigură o durabilitate maximă și o durată de viață mai lungă (în comparație cu dălțile standard). Utilizare cu ciocanele rotopercutoare SDS-Plus și SDS-Max.



ZONĂ DE LUCRU
MAI MARE

VÂRF CU AUTO ASCUȚIRE

FABRICATE ÎN
GERMANIA

CANELURI FREZATE
REDUCE RISCUL DE BLOCARE LA DĂLTUIRE

Dălți SDS-Plus SLEDGE™ cu autoascuțire

NOU

O durată de exploatare de până la 2 ori mai mare comparativ cu dălțile standard.
Geometria vârfului cu autoascuțire.
Suprafața de lucru extinsă pentru îndepărtarea unei cantități mai mare de material.
Vârful rămâne mai ascuțit pentru mai mult timp și evită blocarea în material.
Fabricate în Germania.

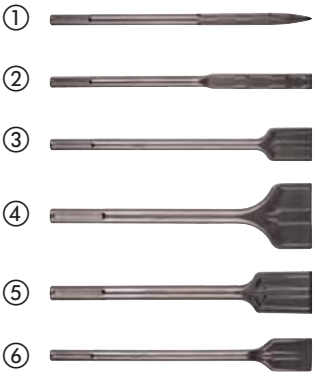
	Descriere	Lungime totală (mm)	Lățimea lamei (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	Șpiț SDS-Plus SLEDGE™	250	-	1	1	**4932478262**	4058546344399
				10	1	**4932478272**	4058546344498
②	Daltă plată SDS-Plus SLEDGE™	250	20	1	1	**4932478263**	4058546344405
				10	1	**4932478273**	4058546344504
③	Daltă lată SDS-Plus SLEDGE™	250	40	1	1	**4932478264**	4058546344412
④	Daltă SDS-Plus SLEDGE™ pentru înlăturarea plăcilor ceramice	250	50	1	1	**4932478265**	4058546344429

Dălți SDS-Max SLEDGE™ cu autoascuțire

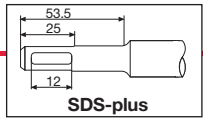
NOU

O durată de exploatare de până la 2 ori mai mare comparativ cu dălțile standard.
Geometria vârfului cu autoascuțire.
Suprafața de lucru extinsă pentru îndepărtarea unei cantități mai mare de material.
Vârful rămâne mai ascuțit pentru mai mult timp și evită blocarea în material.
Fabricate în Germania.

	Descriere	Lungime totală (mm)	Lățimea lamei (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	Șpiț SDS-Max SLEDGE™	400	-	1	1	**4932478266**	4058546344436
				20	1	**4932478274**	4058546344511
②	Daltă plată SDS-Max SLEDGE™	400	25	1	1	**4932478267**	4058546344443
				20	1	**4932478275**	4058546344528
③	Daltă lată 2 SDS-Max SLEDGE™	380	50	1	1	**4932478268**	4058546344450
④	Daltă lată 3 SDS-Max SLEDGE™	300	80	1	1	**4932478269**	4058546344467
⑤	Daltă SDS-Max SLEDGE™ pentru înlăturarea plăcilor ceramice	380	50	1	1	**4932478270**	4058546344474
⑥	Daltă SDS-Max SLEDGE™ pentru înlăturarea plăcilor ceramice	300	50	1	1	**4932478271**	4058546344481

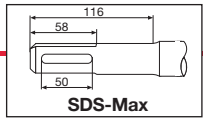


Dălți SDS-Plus



	Descriere	Lungime totală (mm)	Lățimea lamei (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
1	Șpiț SDS-Plus	180	-	1	1	**4932451731**	4002395276813
2	Șpiț SDS-Plus	250	-	1	1	**4932339625**	4002395304813
3	Daltă îngustă, plată SDS-Plus	180	14	1	1	**4932451732**	4002395276820
4	Daltă plată SDS-Plus	250	20	1	1	**4932339626**	4002395304820
5	Daltă lată SDS-Plus	250	40	1	1	**4932367146**	4002395334377
6	Set 3 dălți SDS-Plus: 1 x Șpiț, 1 x Daltă plată, 1 x Daltă lată	250	-	3	1	**4932430001**	4002395376629
7	Daltă SDS-Plus pentru înlăturarea plăcilor ceramice	250	40	1	1	**4932353424**	4002395320202
		250	50	1	1	**4932352343**	4002395370023
8	Daltă concavă SDS-Plus	250	22	1	1	**4932339627**	4002395304837
9	Daltă SDS-Plus înlăturare gips carton	165	75	1	1	**4932352344**	4002395370030
10	Răzuitor SDS-Plus pentru podea / perete	250	100	1	1	**4932352919**	4002395375776
	Lamă de schimb pentru răzuitor, cu o grosime de 1 mm cu 3 șuruburi / piulițe	-	-	1	1	**4932352920**	4002395375783
11	Daltă mortar SDS-Plus	125	32	1	1	**4932472029**	4058546324254
		200	32	1	1	**4932472030**	4058546324261

Dălți SDS-Max



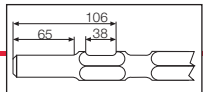
Descriere	Lungime totală (mm)	Lățimea lamei (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
① Șpiț SDS-Max	280	-	1	1	**4932343734**	4002395317509
	400	-	1	1	**4932343735**	4002395317516
	400	-	20	1	**4932399302**	4002395359165
	600	-	1	1	**4932343736**	4002395317523
② Daltă plată SDS-Max	280	25	1	1	**4932343737**	4002395317530
	400	25	1	1	**4932343738**	4002395317547
	400	25	20	1	**4932399303**	4002395359172
	600	25	1	1	**4932343739**	4002395317554
③ Daltă lată SDS-Max	400	50	1	1	**4932343743**	4002395317592
	300	80	1	1	**4932343744**	4002395317608
	300	115	1	1	**4932343745**	4002395317615
④ Daltă pentru înlăturare plăci ceramice	300	80	1	1	**4932399234**	4002395358489
⑤ Daltă concavă SDS-Max	300	26	1	1	**4932343740**	4002395317561
⑥ Daltă lopată SDS-Max	400	110	1	1	**4932343747**	4002395317639
⑦ Buciardă SDS-Max pentru tratarea suprafețelor	240	50	1	1	**4932352918**	4002395375769
⑧ Dispozitiv de bătut electrozi / piroane	220	Ø 13.3	1	1	**4932451354**	4002395159031
	220	Ø 16.6	1	1	**4932451355**	4002395159048
	220	Ø 22.2	1	1	**4932451356**	4002395159055
⑨ Daltă înlăturare dinți carbură pentru carote de foraj	215	11	1	1	**4932464298**	4058546222437
	215	14	1	1	**4932464910**	4058546228552
⑩ Daltă mortar SDS-Max	280	38	1	1	**4932472031**	4058546324278

PCHDE - Sistem universal de extragere a prafului în dăltuire

Dispozitiv universal pentru extragere a prafului, compatibil cu toate ciocanele SDS-Max.
Colectează peste 90% din praful rezultat.
Economisește timp prețios altfel alocat curățeniei.
Se fixează pe aspiratoarele MILWAUKEE® printr-un sistem click sigur și ușor.
Poate fi utilizat numai cu dălțile de tip DE enumerate mai jos.
Următoarele piese de schimb sunt disponibile pentru livrare rapidă: arc (4931328988), inele cauciuc (5 buc) (4931455278), carcasă principală (4931449576) și furtun frontal cu duză de plastic (4931455277).

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
PCHDE. Include 1 daltă ascuțită SDS-Max	1	1	**4932455280**	4002395247943
PCHDE. Include 1 daltă plată SDS-Max	1	1	**4932455275**	4002395247936
Daltă ascuțită SDS-Max DE, lungime 400 mm	1	1	**4932455144**	4002395247981
Daltă plată SDS-Max DE, lungime 400 mm	1	1	**4932455145**	4002395247974

Dălți K-Hex 21mm



21 mm K-Hex

Descriere	Lungime totală (mm)	Lățimea lamei (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
① Șpiț K-Hex 21 mm	380	-	1	1	**4932399251**	4002395358632
	450	-	1	1	**4932399252**	4002395358649
	600	-	1	1	**4932399253**	4002395358656
② Daltă plată K-Hex 21 mm	380	25	1	1	**4932399256**	4002395358687
	450	25	1	1	**4932399257**	4002395358694
	600	25	1	1	**4932399258**	4002395358700
③ Daltă plată lată K-Hex 21 mm	300	50	1	1	**4932399260**	4002395358724
	300	75	1	1	**4932399261**	4002395358731
④ Daltă lopată K-Hex 21 mm	533	110	1	1	**4932399264**	4002395358762
⑤ Dispozitiv K-Hex 21 mm de bătut electrozi / piroane	222	Ø 12	1	1	**4932399265**	4002395358779
	222	Ø 25	1	1	**4932399269**	4002395358816

①

②

③

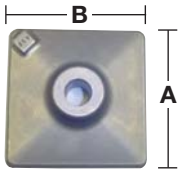
④

⑤

Accesorii pentru aplicații speciale K-Hex 21 mm / SDS-Max

Plăci tasare

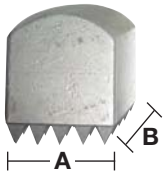
Utilizare: Adecvată pentru tasarea pământului și balastului înainte de turnarea betonului. Pentru tasarea șanțurilor. Necesită o tijă suport conică universală.



Descriere	Lățime (mm) A	Lungime activă (mm) B	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Placă de tasare	120	120	1	1	**4932399270**	4002395358823

Scule pentru tratarea suprafețelor

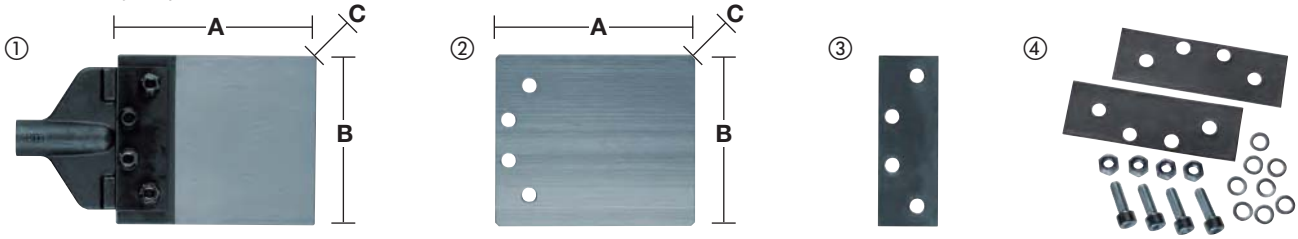
Aplicație: Pentru prelucrarea stratului de beton înainte de aplicarea unui strat de acoperire, de ex. pereții sau pardoselile cu gropi sau cu suprafață inegală trebuie deseori să fie degroșate înainte de aplicarea unui nou strat de acoperire. Necesită o tijă suport conică universală.



Descriere	Lungime (mm) A	Lățime (mm) B	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Buciardă (16 dinți)	50	50	1	1	**4932399279**	4002395358915

Scule pentru curățat pardoseli

Aplicație: Pentru îndepărtarea adezivului pentru plăci ceramice, a vopselei, șapei și a altor straturi de acoperire a pardoselilor. Necesită o tijă suport conică universală.



	Descriere	Lungimea pânzei (mm) A	Lățimea lamei (mm) B	Grosime (mm) C	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	Sculă pentru curățat pardoseli; include lama de 2 mm. Necesită o tijă suport conică universală	180	150	2	2	1	**4932399272**	4002395358847
②	Lamă de schimb 2 mm	180	150	2	1	1	**4932399273**	4002395358854
③	Suport fixare de rezervă				1	1	**4932399275**	4002395358878
④	**Set reparații** 2 x garnituri, 4 x piulițe, 4 x șuruburi, 8 x șaibe				18	1	**4932352300**	4002395369591

Tije suport conice universale

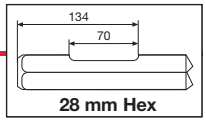
	Descriere	Lungime totală (mm) A	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	Tijă suport conică universală SDS-Max	300	1	1	**4932343771**	4002395317745
②	Tijă suport conică universală 21 mm K-Hex	300	1	1	**4932399280**	4002395358922
		450	1	1	**4932399281**	4002395358939

Apărătoare de praf

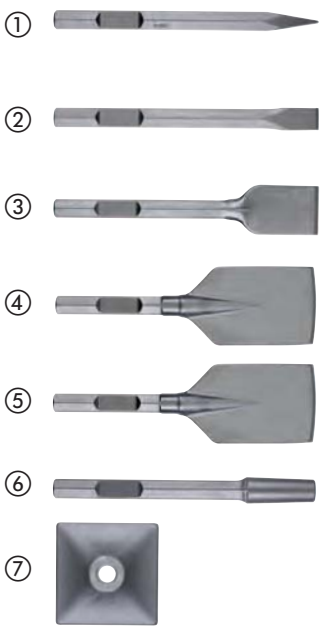
Împiedică pătrunderea prafului în zona de recepție a sculei atunci când se utilizează dălți tip lopată și antrenori de tije în sol.

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Capac pentru apărătoare praf	1	1	**9170086960**	4002395565504

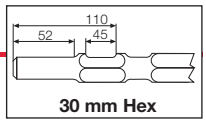
Dălți Hex 28mm



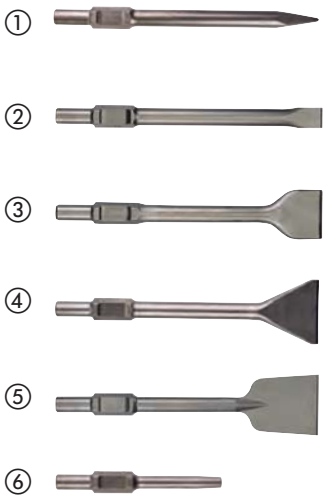
	Descriere	Lungime totală (mm)	Lățimea lamei (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
1	Șpiț Hex 28 mm	400	-	1	1	**4932459774**	4058546029463
2	Daltă plată K-Hex 28 mm, 400 x 35 mm	400	35	1	1	**4932459775**	4058546029470
3	Daltă plată lată Hex 28 mm	400	80	1	1	**4932459776**	4058546029487
4	Daltă lopată Hex 28 mm	400	125	1	1	**4932459777**	4058546029494
5	Daltă pentru asfalt Hex 28 mm	400	90	1	1	**4932459778**	4058546029500
6	Suport pentru placă de tasare Hex 28 mm	-	-	1	1	**4932459779**	4058546029517
7	Placă de tasare Hex 28 mm	200	200	1	1	**4932459780**	4058546029524

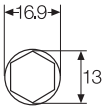
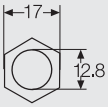
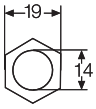
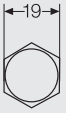
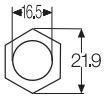
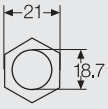
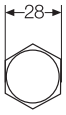
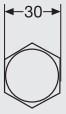


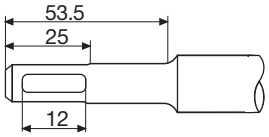
Dălți Hex 30mm

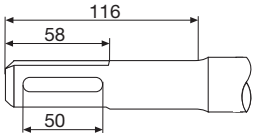


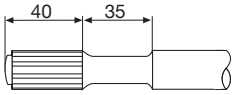
	Descriere	Lungime totală (mm)	Lățimea lamei (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
1	Șpiț Hex 30 mm	400	-	1	1	**4932464162**	4058546221072
2	Daltă plată Hex 30 mm	400	32	1	1	**4932464163**	4058546221089
3	Daltă plată lată Hex 30 mm	400	75	1	1	**4932464164**	4058546221096
4	Daltă lopată Hex 30 mm	400	100	1	1	**4932464165**	4058546221102
5	Daltă pentru asfalt Hex 30 mm	400	90	1	1	**4932464166**	4058546221119
6	Suport pentru placă de tasare, Hex 30 mm	-	-	1	1	**4932464167**	4058546221126

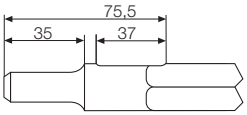


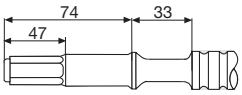
Denumire		Vedere de sus	Compatibile cu
① SDS-plus	burghiu		AEG, MILWAUKEE®, Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, Kango, Makita, Ryobi
① SDS-plus	daltă		AEG, MILWAUKEE®, Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, Kango, Makita, Ryobi
② SDS-Max	burghiu		AEG, MILWAUKEE®, Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, Kango, Makita, Ryobi
② SDS-Max	daltă		AEG, MILWAUKEE®, Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, Kango, Makita, Ryobi
③ Spline	burghiu		AEG, MILWAUKEE®, Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, Kango, Makita, Metabo
④ Twisted spline	daltă		AEG, MILWAUKEE®, Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, Kango, Makita, Metabo
⑤ 13 mm Hexagon	burghiu		Hitachi, Makita
⑥ 17 mm Hexagon	daltă		Hitachi, Makita
⑦ 19 mm K-Hexagon	daltă		Kango
⑧ 19 mm Hexagon	daltă		AEG, MILWAUKEE®, Bosch, Dewalt, Ryobi
⑨ 21 mm K-Hexagon	burghiu		Hitachi, Kango, Makita, MILWAUKEE®
⑩ 21 mm K-Hexagon	daltă		Hitachi, Kango, Makita, MILWAUKEE®
⑪ 28 mm Hexagon	daltă		AEG, MILWAUKEE®
⑫ 30 mm Hexagon	daltă		Atlas Copco, Kango, MILWAUKEE®

①


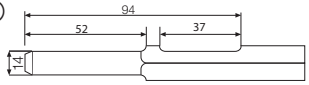
②


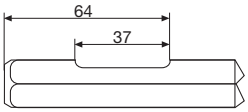
③


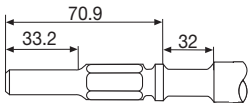
④


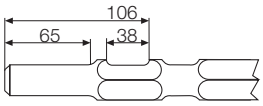
⑤


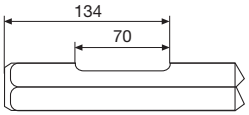
⑥

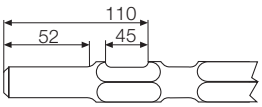
⑦


⑧


⑨


⑩


⑪


⑫


SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

Burghie pentru aplicații multimaterial

NOU

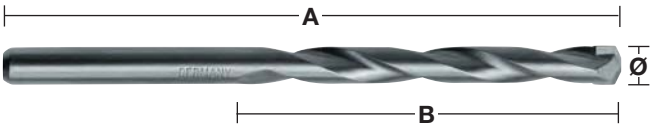
Evaluat la impact: Proiectat pentru a fi utilizat cu mașini cu impact și în aplicațiile de percuție.
Burghiele cu carbură de tungsten (TCT) permit găurirea în beton, cărămizi, acoperiș, blocuri de beton aerat, metal subțire, aluminiu, plăci ceramice de duritate moale până la medie, toate tipurile de lemn și PVC.
Canelură albă pentru a identifica burghiul cu ușurință în caseta utilizatorilor.

	Ø (mm)	Lungime totală (mm)	Lungime activă (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
	3	90	45	1	1	**4932471091**	4058546287191
	4	90	45	1	1	**4932471092**	4058546287207
	5	100	50	1	1	**4932471093**	4058546287214
	5.5	100	50	1	1	**4932471094**	4058546287221
	5.5	150	90	1	1	**4932471095**	4058546287238
	6	100	50	1	1	**4932471096**	4058546287245
	6	150	90	1	1	**4932471097**	4058546287252
	6	200	140	1	1	**4932471098**	4058546287269
	6	400	340	1	1	**4932471099**	4058546287276
	6.5	150	100	1	1	**4932471100**	4058546287283
	6.5	200	140	1	1	**4932471101**	4058546287290
	6.5	400	340	1	1	**4932471102**	4058546287306
	7	100	50	1	1	**4932471103**	4058546287313
	8	120	60	1	1	**4932471104**	4058546287320
	8	260	200	1	1	**4932471105**	4058546287337
	8	400	340	1	1	**4932471106**	4058546287344
	10	120	60	1	1	**4932471107**	4058546287351
	10	260	200	1	1	**4932471108**	4058546287368
	10	400	340	1	1	**4932471109**	4058546287375
	12	150	90	1	1	**4932471110**	4058546287382
	12	260	260	1	1	**4932471111**	4058546287399
①	**Burghie pentru aplicații multimaterial set (8 buc)** Ø 4 x 90 mm, Ø 5 / 5 / 6 / 6 x 100 mm, Ø 8 / 10 x 120 mm, Ø 12 x 150 mm			8	6	**4932471112**	4058546287405
	Burghie pentru aplicații multimaterial set (8 buc) Ø 4 x 90mm, Ø 5 / 5.5 / 5.5 x 100mm, Ø 6 / 7 x100mm, Ø 8 / 10 x 120mm			8	6	**4932471113**	4058546287412

①

Burghie pentru beton - tijă cilindrică - DIN 8039

Burghie cu două muchii de tăiere din carbură ascuțită cu diamant și două tăișuri pentru găurire cu percuție.
Pentru găurire în cărămidă, dale, plăci ceramice, beton, mortar, ardezie și blocuri de beton celular.
Fabricat în Germania.



	Ø (mm)	Lungime totală (mm) A	Lungime activă (mm) B	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
	3	70	40	1	1	**4932363630**	4002395332007
	3.5	80	45	1	1	**4932399916**	4002395365746
	4	85	50	1	1	**4932363631**	4002395332014
	4.5	85	50	1	1	**4932363632**	4002395332021
	5	85	50	1	1	**4932363633**	4002395332038
	5	150	90	1	1	**4932363634**	4002395332045
	5.5	85	50	1	1	**4932363635**	4002395332052
	5.5	150	90	1	1	**4932367035**	4002395333998
	6	100	60	1	1	**4932363636**	4002395332069
	6	150	90	1	1	**4932363637**	4002395332076
	6	200	150	1	1	**4932399383**	4002395360000
	6	600	550	1	1	**4932352506**	4002395371648
	6.5	100	60	1	1	**4932363638**	4002395332083
	6.5	150	90	1	1	**4932367036**	4002395334605
	7	100	60	1	1	**4932363639**	4002395332090
	7	150	90	1	1	**4932367037**	4002395334612
	7.5	100	60	1	1	**4932399917**	4002395365753
	8	120	80	1	1	**4932363640**	4002395332106
	8	200	150	1	1	**4932363641**	4002395332113
	8	400	350	1	1	**4932399384**	4002395360017
	8	600	550	1	1	**4932352507**	4002395371655
	8.5	120	80	1	1	**4932363642**	4002395332120
	9	120	80	1	1	**4932363643**	4002395332137
	9.5	120	80	1	1	**4932399919**	4002395365777
	10	120	80	1	1	**4932363644**	4002395332144
	10	200	150	1	1	**4932363645**	4002395332151
	10	400	350	1	1	**4932399385**	4002395360024
	10	600	550	1	1	**4932352508**	4002395371662
	11	150	85	1	1	**4932363646**	4002395332168
	12	150	85	1	1	**4932363647**	4002395332175
	12	200	150	1	1	**4932363648**	4002395332182
	12	400	350	1	1	**4932399386**	4002395360031
	12	600	550	1	1	**4932352510**	4002395371686
	13	150	90	1	1	**4932363649**	4002395332199
	13	400	350	1	1	**4932352512**	4002395371709
	14	150	90	1	1	**4932363650**	4002395332205
	14	400	350	1	1	**4932399387**	4002395360048
	14	600	550	1	1	**4932352513**	4002395371716
	15	160	100	1	1	**4932399380**	4002395359974
	16	160	100	1	1	**4932373914**	4002395353446
	16	400	350	1	1	**4932399388**	4002395360055
	16	600	550	1	1	**4932352514**	4002395371723
	18	160	100	1	1	**4932399229**	4002395358434
	18	400	350	1	1	**4932352515**	4002395371730
	20	160	100	1	1	**4932399230**	4002395358441
	20	400	350	1	1	**4932399389**	4002395360062
	20	600	550	1	1	**4932352516**	4002395371747
①	**Set burghie pentru beton (5 buc)** Ø4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm			5	1	**4932352333**	4002395369928
②	**Set burghie pentru beton (8 buc)** Ø3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm			8	1	**4932352334**	4002395369935

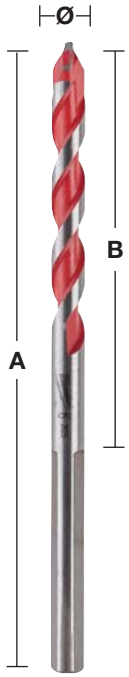
①

②

Burghie de beton premium - 3 laturi plate

NOU

Burghiele cu cap de carbură de tungsten (TCT) permit găurirea în beton, blocuri de beton aerat, zidărie și granit.
De la Ø 5 mm, burghiele sunt furnizate cu o tijă plană pentru a preveni alunecarea burghiului în mandrină.
Ø 3 și 4 mm burghiele sunt furnizate cu o tijă rotundă.
Canelură roșie pentru a identifica burghiul cu ușurință în caseta utilizatorilor.
Poate fi folosit în modul de dăltuire și percuție.



Ø (mm)	Lungime totală (mm)	Lungime activă (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
3	90	45	1	1	**4932471167**	4058546287955
4	90	45	1	1	**4932471169**	4058546287979
5	100	50	1	1	**4932471171**	4058546287993
5.5	100	50	1	1	**4932471173**	4058546288013
6	100	50	1	1	**4932471175**	4058546288037
6	150	90	1	1	**4932471176**	4058546288044
6.5	100	50	1	1	**4932471178**	4058546288068
6.5	150	90	1	1	**4932471179**	4058546288075
7	100	50	1	1	**4932471180**	4058546288082
7	150	90	1	1	**4932471181**	4058546288099
8	100	50	1	1	**4932471182**	4058546288105
8	150	90	1	1	**4932471183**	4058546288112
10	150	90	1	1	**4932471186**	4058546288143
10	260	200	1	1	**4932471187**	4058546288150
12	150	90	1	1	**4932471188**	4058546288167
12	260	200	1	1	**4932471189**	4058546288174
14	150	90	1	1	**4932471190**	4058546288181
14	260	200	1	1	**4932471191**	4058546288198
① **Burghie de beton premium (8 buc)** Ø 4 x 90 mm, Ø 5 / 5.5 / 5.5 / 6 / 7 x 100 mm, Ø 8 / 10 x 150 mm			8	6	**4932471193**	4058546288211
Burghie premium pentru beton (8 buc) Ø 4 x 90 mm, Ø 5 / 5 / 6 / 6 x 100 mm, Ø 8 / 10 / 12 x 150 mm			8	6	**4932471192**	4058546288204

①

Burghie pentru sticlă și plăci ceramice

NOU

Adecvate pentru sticlă, plăci ceramice, oglinzi.
Fabricate în Germania.
Cap de carbură întărit pentru durabilitate ridicată.
Vârf vopsit în roșu.
De la Ø 5 mm, burghiele pentru sticlă și țiglă sunt furnizate cu o tijă multi-plată pentru a preveni alunecarea burghiului în mandrină.

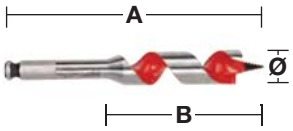
Ø (mm)	Lungime totală (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
3	50	1	1	**4932471955**	4058546298548
4	50	1	1	**4932471956**	4058546298555
5	50	1	1	**4932471957**	4058546298562
5.5	50	1	1	**4932471855**	4058546297541
6	60	1	1	**4932471958**	4058546298579
6.5	60	1	1	**4932471856**	4058546297558
7	60	1	1	**4932471857**	4058546297565
8	60	1	1	**4932471959**	4058546298586
10	95	1	1	**4932471960**	4058546298593
12	95	1	1	**4932471961**	4058546298609
14	95	1	1	**4932471858**	4058546297572
16	100	1	1	**4932471859**	4058546297589

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

Burghie elicoidale / sfredel cu impact pentru lemn

Adecvat pentru utilizarea pe toate tipurile de mașini de găurit cu cablu/cu acumulator, inclusiv pe mașini cu impact.
Găurirea cu o mașină de găurit și înșurubat cu impact permite obținerea de găuri cu efort mai mic și risc redus de accidentare la găurirea cu o singură mână, găurirea de pe scară sau în plafon.
Tratamentul special de durificare asigură o tijă extra dură, vârf durabil și corp al burghiului perfect flexibil.
Noua geometrie a capului MILWAUKEE® Trough-Center, cu muchiile tăietoare principale aliniate cu vârful burghiului - se asigură astfel înlăturarea eficientă a așchiilor și permite pătrunderea continuă în material.
Unghiul de înclinare de 20°a muchiei tăietoare principale determină o evacuare ușoară a așchiilor.
Designul canalului de evacuare, șlefuirea și acoperirea cu pulbere determină o suprafață non-aderentă pentru evacuarea ușoară a așchiilor, reducerea riscului de înfundare și o capacitate de pătrundere ridicată.
Asperitățile rezultate în urma frezării sunt înlăturate în procesul de lustruire, creând o suprafață netedă.
Canal de evacuare spiralat Lewis cu spire mari, largi pentru evacuarea rapidă a așchiilor.
Muchii tăietoare ascuțite pentru găuri netede și curate.
Muchii tăietoare reascuțibile.
Cu tijă 7/16″- pentru compatibilitate cu sistemul de prindere pătrat de 1/2″este nevoie de adaptorul 48660061
Adecvat pentru lemn tare & moale, ud & tratat, placaj, PAL, WPC (material compozit din lemn și plastic), grinzi și panouri laminate, lemn exotic și tare, de ex. bongossi, iroko, teak, fag, stejar, etc.

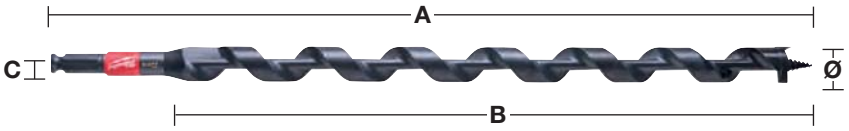
Burghie sfredel cu impact, pentru lemn - seria scurtă



Designul special scurt permite găurirea în zone înguste și inaccesibile în mod normal.

Ø (mm)	Lungime totală (mm) A	Lungime activă (mm) B	Tipul tijei	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
18	153	100	7/16″ Hex	1	1	**48130683**	045242091379
20	153	100	7/16″ Hex	1	1	**48130813**	045242091522
22	153	100	7/16″ Hex	1	1	**48130873**	045242091638
25	153	100	7/16″ Hex	1	1	**48131003**	045242091782
28	153	100	7/16″ Hex	1	1	**48131123**	045242091935
32	153	100	7/16″ Hex	1	1	**48131253**	045242092031

Burghie sfredel cu impact, pentru lemn - seria lungă



Ø (mm)	Lungime totală (mm) A	Lungime activă (mm) B	Tipul tijei	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
14	460	395	7/16″ Hex	1	1	**48136754**	045242518999
16	460	395	7/16″ Hex	1	1	**48136756**	045242519002
18	460	395	7/16″ Hex	1	1	**48136758**	045242500994
19	460	395	7/16″ Hex	1	1	**48136759**	045242519019
20	460	395	7/16″ Hex	1	1	**48136760**	045242501007
22	460	395	7/16″ Hex	1	1	**48136762**	045242519033
26	460	395	7/16″ Hex	1	1	**48136766**	045242501014
29	460	395	7/16″ Hex	1	1	**48136769**	045242519057
Set 4 buc. în pungă Ø14 / 16 / 18 / 20 x 460 mm				4	1	**48136780**	045242005383

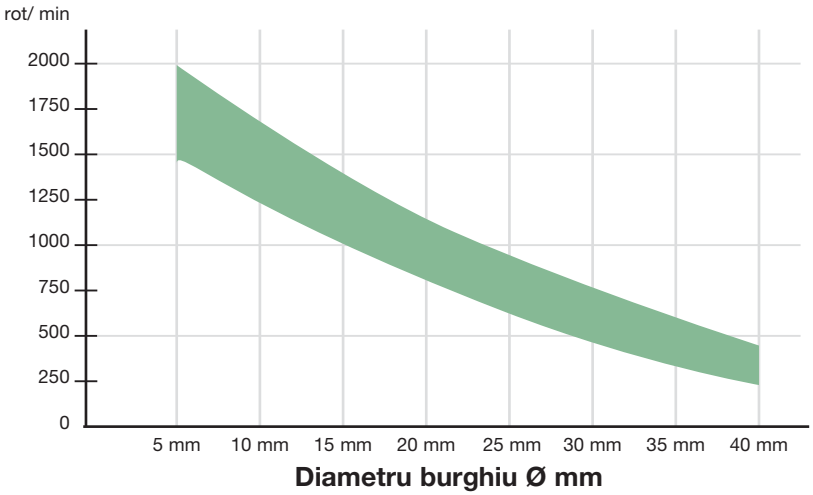
Accesorii specifice sistemelor

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Adaptor: prindere pătrat de 1/2″ la 7/16″ și Hex 11 mm. Penru utilizare cu burghie freză pentru lemn cu prindere de 7/16″ și burghie sfredel impact	1	1	**48660061**	045242155118

Turații pentru găurirea în lemn

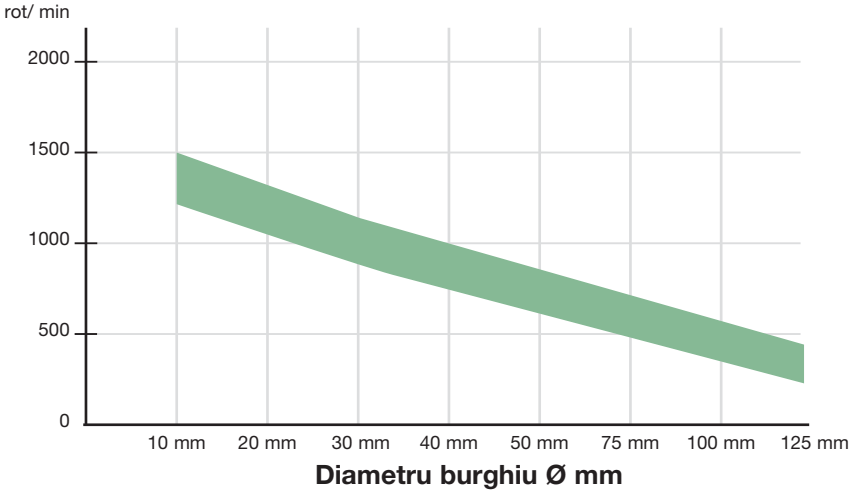
Următoarele tabele recomandă turațiile de găurire pentru cea mai eficientă viteză de găurire.
Tabelele trebuie folosite doar ca un ghid și valorile depind de utilizator și de materialul în care se va face găurirea.

Burghie sfredel



Gama de valori optime ale turațiilor in rot/ min

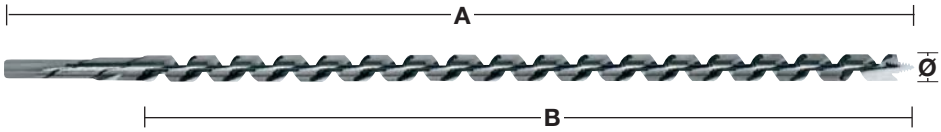
Burghie Forstner/ Burghie freză



Gama de valori optime ale turațiilor in rot/ min

Burghie sfredel pentru lemn

Pentru aplicații grele de găurire în lemn moale și tare, grinzi de secțiune mare, îmbinări, montarea dușumelelor, a plăcilor aglomerate și placajelor.
Design Lewis al canalului pentru evacuarea rapidă a așchiilor.
Cu tijă hexagonală pentru prindere sigură în mandrină.

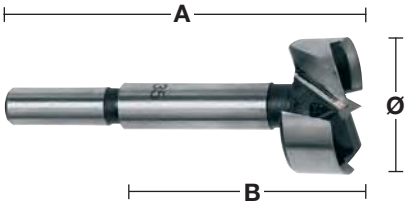


①

Ø (mm)	Lungime totală (mm) A	Lungime activă (mm) B	Tipul tijei	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
6	230	155	6.5 mm Hex	1	1	**4932430175**	4002395378364
6	460	385	6.5 mm Hex	1	1	**4932430176**	4002395378371
8	230	155	6.5 mm Hex	1	1	**4932363681**	4002395331796
8	460	385	6.5 mm Hex	1	1	**4932363688**	4002395331710
10	230	155	8.5 mm Hex	1	1	**4932363682**	4002395331802
10	460	385	8.5 mm Hex	1	1	**4932363689**	4002395331727
10	600	530	8.5 mm Hex	1	1	**4932363696**	4002395331642
12	230	155	10 mm Hex	1	1	**4932363683**	4002395331819
12	460	385	10 mm Hex	1	1	**4932363690**	4002395331734
12	600	530	10 mm Hex	1	1	**4932363697**	4002395331659
14	230	155	11 mm Hex	1	1	**4932363684**	4002395331826
14	460	385	11 mm Hex	1	1	**4932363691**	4002395331741
14	600	530	11 mm Hex	1	1	**4932363698**	4002395331666
16	230	155	11 mm Hex	1	1	**4932363685**	4002395331833
16	460	385	11 mm Hex	1	1	**4932363692**	4002395331758
16	600	530	11 mm Hex	1	1	**4932363699**	4002395331673
18	230	155	11 mm Hex	1	1	**4932363686**	4002395331840
18	460	385	11 mm Hex	1	1	**4932363693**	4002395331765
18	600	530	11 mm Hex	1	1	**4932363700**	4002395331680
20	230	155	11 mm Hex	1	1	**4932363687**	4002395331857
20	460	385	11 mm Hex	1	1	**4932363694**	4002395331772
20	600	530	11 mm Hex	1	1	**4932363701**	4002395331697
22	230	155	11 mm Hex	1	1	**4932373363**	4002395347889
22	460	385	11 mm Hex	1	1	**4932363695**	4002395331789
22	600	530	11 mm Hex	1	1	**4932363702**	4002395331703
24	230	155	11 mm Hex	1	1	**4932373364**	4002395347896
24	460	385	11 mm Hex	1	1	**4932373370**	4002395348558
26	230	155	11 mm Hex	1	1	**4932373365**	4002395348503
26	460	385	11 mm Hex	1	1	**4932373371**	4002395348565
28	230	155	11 mm Hex	1	1	**4932373366**	4002395348510
28	460	385	11 mm Hex	1	1	**4932373372**	4002395348572
30	230	155	11 mm Hex	1	1	**4932373367**	4002395348527
30	460	385	11 mm Hex	1	1	**4932373373**	4002395348589
32	230	155	11 mm Hex	1	1	**4932373368**	4002395348534
32	460	385	11 mm Hex	1	1	**4932373374**	4002395348596
① **Set burghie sfredel pentru lemn (6 buc)** Ø8 / 10 / 12 / 14 / 16 / 18 mm x 230 mm			Cutie lemn	6	1	**4932373380**	4002395349258

Burghie Forstner

Vârf de centrare pentru găurire precisă, lame periferice ce asigură o găurire ușoară în toate tipurile de lemn, de esență moale și tare. Fabricate conform DIN 74836. Adecvate pentru lucrări dificile în lemn natural de esență moale și tare.



①

	Ø (mm)	Lungime totală (mm) A	Lungime activă (mm) B	Tipul tijei	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
	10	90	50	9.5 mm tijă cilindrică	1	1	**4932363703**	4002395331468
	12	90	50	9.5 mm tijă cilindrică	1	1	**4932363704**	4002395331475
	14	90	50	9.5 mm tijă cilindrică	1	1	**4932363705**	4002395331482
	15	90	50	9.5 mm tijă cilindrică	1	1	**4932363883**	4002395333738
	16	90	50	9.5 mm tijă cilindrică	1	1	**4932363706**	4002395331499
	18	90	50	9.5 mm tijă cilindrică	1	1	**4932363707**	4002395331505
	20	90	50	9.5 mm tijă cilindrică	1	1	**4932363708**	4002395331512
	25	90	50	9.5 mm tijă cilindrică	1	1	**4932363711**	4002395331543
	26	90	50	9.5 mm tijă cilindrică	1	1	**4932363712**	4002395331550
	30	90	50	9.5 mm tijă cilindrică	1	1	**4932363714**	4002395331574
	32	90	50	9.5 mm tijă cilindrică	1	1	**4932363715**	4002395331581
	35	90	50	9.5 mm tijă cilindrică	1	1	**4932363717**	4002395331604
	40	90	50	9.5 mm tijă cilindrică	1	1	**4932363720**	4002395331635
	50	90	50	9.5 mm tijă cilindrică	1	1	**4932373923**	4002395353538
①	**Set 5 buc. burghie Forstner** Ø 15 / 20 / 25 / 30 / 35 mm				5	1	**4932373379**	4002395349241

Burghie freză SWITCHBLADE™

Viteză: designul agresiv al burghiului freză permite înaintarea prin lemn mai rapid și fără efort, având ca rezultat o găurire mai rapidă.
Lame SWITCHBLADE™ înlocuibile: Sistemul de lame înlocuibile SWITCHBLADE™ vă oferă garanția că lamele dvs. sunt întotdeauna ascuțite. Acest lucru crește productivitatea prin eliminarea timpilor morți pentru reascuțire, crescând și durata generală de exploatare a burghiului.
Aplicații: adecvat pentru toți contractorii generali, electricienii, instalatorii și inginerii HVAC care trebuie să realizeze găuri în lemn pentru toate tipurile de conducte, guri de aerisire și canale de cabluri.
Fiecare burghiu este livrat cu 2 lame, 2 șuruburi de avans înlocuibile, 2 seturi de șuruburi și 1 cheie imbus.

Ø (mm)	Tipul tijei	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
35	7/16˝ Hex	1	1	**48255120**	045242157471
38	7/16˝ Hex	1	1	**48255125**	045242157488
51	7/16˝ Hex	1	1	**48255135**	045242157495
54	7/16˝ Hex	1	1	**48255140**	045242157525
57	7/16˝ Hex	1	1	**48255143**	045242225903
65	7/16˝ Hex	1	1	**48255150**	045242157532

Kit 5 bucăți SWITCHBLADE™

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
SWITCHBLADE™ set 5 buc. 4 x burghie freză SWITCHBLADE™:Ø 35 / 38 / 54 / 65 mm, prelungitor QUIK-LOK cu lungimea de 140 mm, 4 x lame de schimb SWITCHBLADE™ (1 pentru fiecare burghiu) , 4 x șuruburi de avans, 4 x seturi de șuruburi, 1 cheie imbus	5	1	**49225100**	045242157686

Lame de schimb SWITCHBLADE™

Ø (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
35	1	1	**48255420**	045242225842
38	1	1	**48255425**	045242225859
51	1	1	**48255435**	045242225866
54	1	1	**48255440**	045242225873
57	1	1	**48255443**	045242225880
65	1	1	**48255450**	045242226474
Kit service în cutie de depozitare SWITCHBLADE™ 1 x șurub de avans, 2 x seturi șuruburi, 1 x cheie imbus, 1 x cutie în care se pot depozită componete SWITCHBLADE™	5	1	**48255280**	045242225934

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

Burghie freză

Toate dimensiunile de burghie au șuruburi de avans detașabile și înlocuibile. Șurubul de avans asigură o înaintare rapidă și fără efort.
Construcția specială a capului asigură o înaintare rapidă și curată in procesul de găurire, fără presiune de contact.
Fiecare burghiu este livrat cu 2 șuruburi de avans, 1 set de șuruburi și 1 cheie imbus.

Ø (mm)	Tipul tijei	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
25	7/16″ Hex	1	1	**48251002**	045242119028
29	7/16″ Hex	1	1	**48251122**	045242119073
32	7/16″ Hex	1	1	**48251252**	045242119127
35	7/16″ Hex	1	1	**48251372**	045242119172
38	7/16″ Hex	1	1	**48251502**	045242119226
44	7/16″ Hex	1	1	**48251752**	045242119271
51	7/16″ Hex	1	1	**48252002**	045242119325
54	7/16″ Hex	1	1	**48252122**	045242119370
57	7/16″ Hex	1	1	**48252252**	045242119424
65	7/16″ Hex	1	1	**48252562**	045242119479
Șurub de avans 1/4″		1	1	**48286870**	045242122707
Cheie imbus 1/8″ pentru toate tijele		1	1	**49960060**	045242221455
Set șuruburi pentru burghie de până la 65 mm		1	1	**06832625**	-

Burghie freză de dimensiuni mari

Burghie freză de dimensiuni mari: 76, 92 și 116 mm, cu două rânduri de lame interioare, care răzuiesc raza găurii pentru a obține găuri curate, netede.
Arbore înlocuibil.

Ø (mm)	Tipul tijei	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
76	7/16″ Hex	1	1	**48253001**	045242119509
92	7/16″ Hex	1	1	**48253621**	045242119554
116	7/16″ Hex	1	1	**48254621**	045242119608
Arbore detașabil		1	1	**48070201**	045242088904
Șurub de avans cu filet normal		1	1	**48286880**	045242122806
Set șuruburi pentru găuri de peste 76 mm		1	1	**06833150**	4058546040864
Cheie imbus 5/32″		1	1	**49960070**	045242221554

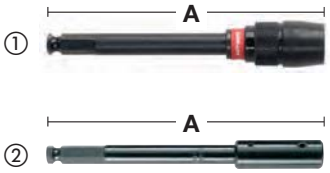
Set burghie Contractor

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Set 7 buc pentru contractanți				
Burghie freză Ø25 / 29 / 32 / 38 / 44 / 54 / 65 mm, prelungitor cu lungimea de 140 mm și șuruburi de avans	7	1	**49220130**	045242180301

Prelungitoare tijă prindere

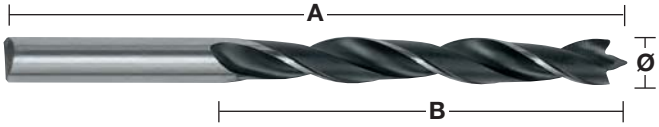
Pentru burghie freză, burghie sfredel și carote (diametru 25 mm / 1″ și mai mare) cu tijă de 7/16″ Hex.

	Lungime totală (mm) A	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	140	1	1	**48281030**	045242122653
②	300	1	1	**48284006**	045242122516
	450	1	1	**48284011**	045242122561
	600	1	1	**48284016**	045242122615



Burghie pentru lemn cu vârf de centrare - DIN 7487 E

Adecvate pentru găurire în plăci fibrolemnoase, placaj, plăci aglomerate și în lemn natural de esență moale sau tare.
Fabricate conform DIN 7487 E.



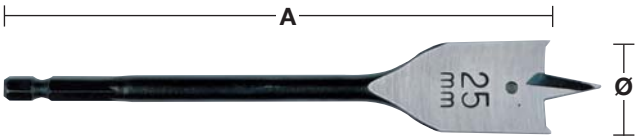
①

②

Ø (mm)	Lungime totală (mm) A	Lungime activă (mm) B	Tipul tijei	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
3	60	33	3 mm tijă cilindrică	1	1	**4932363651**	4002395331307
4	75	43	4 mm tijă cilindrică	1	1	**4932363652**	4002395331314
5	86	52	5 mm tijă cilindrică	1	1	**4932363653**	4002395331321
6	97	60	6 mm tijă cilindrică	1	1	**4932363654**	4002395331338
7	109	69	7 mm tijă cilindrică	1	1	**4932363655**	4002395331345
8	117	75	8 mm tijă cilindrică	1	1	**4932363656**	4002395331352
9	125	80	9 mm tijă cilindrică	1	1	**4932363657**	4002395331369
10	133	87	10 mm tijă cilindrică	1	1	**4932363658**	4002395331376
11	142	89	10 mm tijă cilindrică	1	1	**4932363659**	4002395331383
12	151	96	10 mm tijă cilindrică	1	1	**4932363660**	4002395331390
13	151	96	10 mm tijă cilindrică	1	1	**4932363661**	4002395331406
14	151	97	10 mm tijă cilindrică	1	1	**4932363662**	4002395331413
15	151	97	10 mm tijă cilindrică	1	1	**4932363663**	4002395331420
16	151	97	10 mm tijă cilindrică	1	1	**4932363664**	4002395331437
18	180	120	10 mm tijă cilindrică	1	1	**4932363665**	4002395331444
20	200	130	10 mm tijă cilindrică	1	1	**4932363666**	4002395331451
① **Set 5 buc burghie pentru lemn** Ø4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm			Casetă plastic	5	1	**4932352465**	4002395371242
② **Set 8 buc burghie pentru lemn** Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm			Casetă plastic	8	1	**4932352466**	4002395371259

Burghie plate

Burghie pentru o găurire rapida.
Adecvate pentru găurire în lemn de esență tare și moale și în plăci aglomerate.
Ideale pentru încuietori pentru uși, lucrări de instalații electrice și sanitare.
Tijă cu sistem de prindere ¼″ Hex (DIN E 6.3) pentru introducere directă în scula electrică sau pentru o prindere sigură în mandrină.
Vârf de centrare ascuțit pentru o poziționare precisă și aripi ascuțite (nu este compatibil cu 6 & 8 mm) pentru performanțe de tăiere îmbunătățite.



①

	Ø (mm)	Lungime totală (mm) A	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
	6	152	1	1	**4932352487**	4002395371457
	6	400	1	1	**4932352488**	4002395371464
	8	152	1	1	**4932363130**	4002395332618
	8	400	1	1	**4932352489**	4002395371471
	10	152	1	1	**4932363131**	4002395332625
	10	400	1	1	**4932352490**	4002395371488
	12	152	1	1	**4932363132**	4002395332632
	12	400	1	1	**4932352491**	4002395371495
	13	152	1	1	**4932363133**	4002395332649
	13	400	1	1	**4932352492**	4002395371501
	14	152	1	1	**4932363134**	4002395332656
	14	400	1	1	**4932352493**	4002395371518
	16	152	1	1	**4932363135**	4002395332663
	16	400	1	1	**4932352494**	4002395371525
	18	152	1	1	**4932363136**	4002395332670
	18	400	1	1	**4932352495**	4002395371532
	19	152	1	1	**4932363137**	4002395332687
	19	400	1	1	**4932352496**	4002395371549
	20	152	1	1	**4932363138**	4002395332694
	20	400	1	1	**4932352497**	4002395371556
	22	152	1	1	**4932363139**	4002395332700
	22	400	1	1	**4932352498**	4002395371563
	24	152	1	1	**4932363140**	4002395332717
	25	152	1	1	**4932363141**	4002395332724
	25	400	1	1	**4932352499**	4002395371570
	26	152	1	1	**4932363142**	4002395332731
	28	152	1	1	**4932363143**	4002395332748
	28	400	1	1	**4932352500**	4002395371587
	30	152	1	1	**4932363144**	4002395332755
	30	400	1	1	**4932352501**	4002395371594
	32	152	1	1	**4932363145**	4002395332762
	32	400	1	1	**4932352502**	4002395371600
	35	400	1	1	**4932352503**	4002395371617
	36	152	1	1	**4932363146**	4002395332779
	38	152	1	1	**4932363147**	4002395332786
①	**8 buc burghie plate** Ø 12 / 16 / 18 / 20 / 22 / 25 / 28 / 32 x 152 mm lungime		8	1	**4932352504**	4002395371624

Extensie

Descriere	Lungime totală (mm) A	Tipul tijei	Sistem de prindere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Extensie	305	¼″ Hex	¼″ Hex	1	1	**4932363148**	4002395332793

Burghie pentru lemn SPEED FEED™

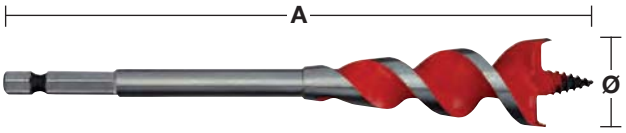
Superior burghiului plat în ceea ce privește calitatea și performanța - găurire mai rapidă, durată de exploatare mai mare și mai puțină blocare!

Tăișuri duble pentru o tăiere rapidă și agresivă - de până la 10 ori mai rapid comparativ cu burghiele plate.

Design conic pentru reducerea înfundării cu așchii, a frecării și blocării, chiar și în aplicații dificile - acest lucru duce la mai puține cazuri de rupere.

Vârful de tip șurub crește viteza de filetare în toate tipurile de lemn - moale și tare, umed și tratat.

Design lustruit și acoperit cu pulbere a canelurii pentru o mai bună evacuare a așchiilor, pentru reducerea înfundării și pentru o capacitate mai mare de găurire.



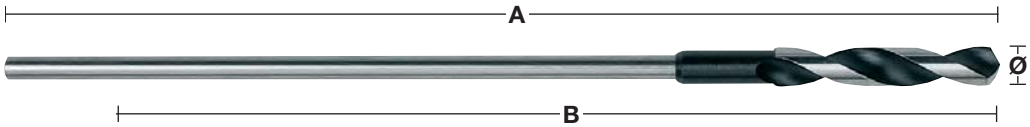
Muchii tăietoare duble

Design conic

Ø (mm)	Ø (inch)	Lungime totală (mm) A	Tipul tijei	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
13	1/2“	165	¼˝ Hex	1	1	**48130048**	045242224807
16	5/8“	165	¼˝ Hex	1	1	**48130058**	045242224814
18	3/4˝	165	¼˝ Hex	1	1	**4932464071**	4058546220167
20	3/4“	165	¼˝ Hex	1	1	**48130068**	045242224821
22	7/8˝	165	¼˝ Hex	1	1	**48130078**	045242224838
25	1“	165	¼˝ Hex	1	1	**48130088**	045242224845
32	1 1/4“	165	¼˝ Hex	1	1	**48130108**	045242224852
Set 4 buc. SPEED FEED™ Ø 13 / 16 / 20 / 25 mm				4	1	**48130400**	045242234448

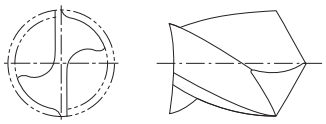
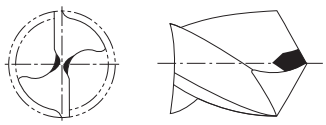
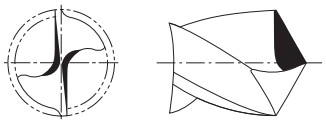
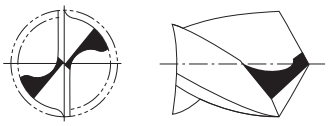
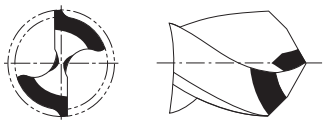
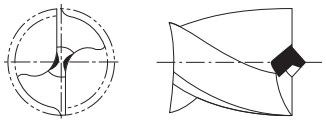
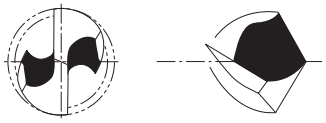
Burghie pentru cofraje HSS - DIN 7490

Fabricate din oțel HSS pentru o durată de exploatare mai mare. Adecvate pentru executarea de găuri în lemn, gips-carton și profile de metal. Fabricate în conformitate cu DIN 7490 și cu cerințele asociației „German Employer´s Liability Insurance Association” în ceea ce privește cerințele de siguranță pentru domeniul construcțiilor. Corpul burghiului este atașat la tija cilindrică cu ajutorul unui filet, eliminând astfel riscul de rupere și garantând concentricitatea absolută. Unghiul la vârf mic și canelurile mărite asigură îndepărtarea rapidă și fără blocare a așchiilor. Fabricat în Germania.



Ø (mm)	Lungime totală (mm) A	Lungime activă (mm) B	Tipul tijei	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
6	400	300	5 mm tijă cilindrică	1	1	**4932399672**	4002395363223
6	600	500	5 mm tijă cilindrică	1	1	**4932399675**	4002395363254
8	400	300	6 mm tijă cilindrică	1	1	**4932363667**	4002395331932
8	600	500	6 mm tijă cilindrică	1	1	**4932363674**	4002395331864
10	400	300	8 mm tijă cilindrică	1	1	**4932363668**	4002395331949
10	600	500	8 mm tijă cilindrică	1	1	**4932363675**	4002395331871
12	400	300	8 mm tijă cilindrică	1	1	**4932363669**	4002395331956
12	600	500	8 mm tijă cilindrică	1	1	**4932363676**	4002395331888
14	400	300	8 mm tijă cilindrică	1	1	**4932363670**	4002395331963
14	600	500	8 mm tijă cilindrică	1	1	**4932363677**	4002395331895
16	400	300	10 mm tijă cilindrică	1	1	**4932363671**	4002395331970
16	600	500	10 mm tijă cilindrică	1	1	**4932363678**	4002395331901
18	400	300	10 mm tijă cilindrică	1	1	**4932363672**	4002395331987
18	600	500	10 mm tijă cilindrică	1	1	**4932363679**	4002395331918
20	400	300	10 mm tijă cilindrică	1	1	**4932363673**	4002395331994
20	600	500	10 mm tijă cilindrică	1	1	**4932363680**	4002395331925
22	400	300	10 mm tijă cilindrică	1	1	**4932399673**	4002395363230
22	600	500	10 mm tijă cilindrică	1	1	**4932399676**	4002395363261

Geometria vârfului burghiului HSS

	Standard/ Formă	Aplicație	Caracteristici
	Vârf standard	Pentru aplicații standard de găurire în metale feroase/ neferoase și plastic	Tăișul lat conferă burghiului robustețe și rezistență la presiune laterală. Din cauza tăișului lat e nevoie de o forță de avans mai mare. Poate fi reascuțit cu ușurință.
	Vârf ascuțit conform DIN 1412 A	Pentru aplicații de găurire în oțel plin cu burghie de diametre mari	Centrare bună și ușoară. Necesită viteză de avans mică- cu aproximativ 30% mai mică decât burghiu cu vârf normal.
	Vârf tip daltă cu tăiș modificat DIN 1412 B	Pentru găurire în oțel de înaltă rezistență și oțeluri înalt aliate. De asemenea adecvate pentru găurire în table subțiri.	Robust și rezistent la presiune laterală.
	Vârf în cruce DIN 1412 C	Pentru găurire în oțel de înaltă rezistență și înalt aliate. Adecvate pentru găuri adânci.	Înlăturarea excelentă a așchiilor îl face ideal pentru aplicații de găurire de adâncime. O bună centrare. Necesită o presiune de avans mică.
	Vârf rectificat cu unghi dublu pentru fontă DIN 1412 D	Pentru găurire în fontă.	Muchiile tăietoare extinse reduc uzura pe unghiurile tăietoare, pentru o durabilitate crescută. Disipare bună a căldurii. Rezistență la presiune laterală.
	Vârf de centrare DIN 1412 E	Pentru găurirea tablelor subțiri și a materialelor moi.	Centrare ușoară. Necesită forță de apăsare mică. Nu produce bavuri în materiale subțiri. Găuri precise și curate.
	Vârf U	Pentru găurire de înaltă performanță în oțeluri de înaltă rezistență ca oțelurile inoxidabile sau rezistente la acid.	Centrare ușoară. Produce așchii de metal mici, asigurând o încălzire redusă și evacuare rapidă a materialului în găuriri rapide.

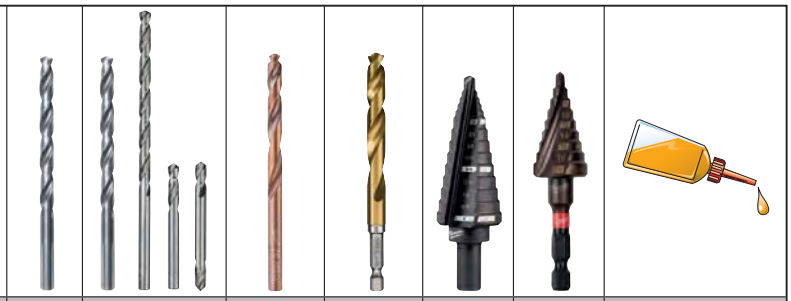
Ghid de aplicații pentru burghiul HSS

Următorul tabel furnizează recomandări pentru turații corespunzătoare celor mai eficiente viteze de avans.
Valorile menționate trebuie utilizate doar ca referință, ele depinzând de utilizator și de materialul de prelucrat.
Agenții de răcire și lubrifiere cresc durata de viață a sculei și calitatea prelucrării suprafeței de până la 5 ori

					Diametrul de găurire Ø mm – RPM					
Tipul de material		**Tipul materialului**	**Rezistența la tracțiune N/mm²**	**Duritate**	**Ø 1–2**	**Ø 3–5**	**Ø 6–10**	**Ø 11–15**	**Ø 16–20**	**Agent de răcire**
Oțel	**Turație**	Oțel carbon pentru construcții, oțel carbon călit	< 400	< HRB 69	4770	1870	930	630	470	Emulsie pentru găurire, ulei pentru debitare
			400–800	< HRC 21	4450	1770	870	580	430	
		Tablă de oțel	< 800	< HRC 21	4450	1760	860	560	430	Emulsie pentru găurire, lubrifiant
		Oțel carbon pentru scule	< 800	< HRC 21	4440	1760	860	560	430	Emulsie pentru găurire, ulei pentru debitare
		Oțel aliat pentru scule	< 800	< HRC 21	3950	1550	780	520	390	Emulsie pentru găurire, lubrifiant
			> 800	> HRC 21	1950	800	390	275	200	
		Oțel aliat tratat prin călire și revenire	< 1200	< HRC 37	2100	890	450	300	210	Emulsie pentru găurire, lubrifiant
			> 1200	> HRC 38	1350	540	260	170	120	
	Avans	Avans (mm/rev)			0.03	0.09	0.15	0.20	0.25	
Oțel inoxidabil	**Turație**	Oțel inoxidabil	< 1000	< HRC 30	2250	930	450	290	220	Ulei de rapiță, ulei pentru debitare
		Oțel inoxidabil	1000–1200	HRC 30–37	1430	560	280	190	130	
	Avans	Avans (mm/rev)			0.02	0.06	0.13	0.18	0.24	
Fontă	**Turație**	Fontă maleabilă	750	HRB 99	4700	2000	1100	800	600	Uscată
		Moale	450	HRB 75	4500	1700	950	650	550	Emulsie pentru găurire, ulei pentru debitare
		Dură	700	HRB 96	3450	1350	680	440	340	
	Avans	Avans (mm/rev)			0.05	0.10	0.16	0.20	0.25	
Aluminiu	**Turație**		< 350	< HRC 59	8700	3560	1720	1130	860	Emulsie pentru găurire, ulei pentru debitare
	Avans	Avans (mm/rev)			0.02	0.08	0.13	0.18	0.23	
Cupru	**Turație**				5100	2000	990	670	500	Emulsie pentru găurire, ulei pentru debitare
	Avans	Avans (mm/rev)			0.02	0.10	0.20	0.28	0.35	
Bronz	**Turație**				7950	3190	1480	1010	770	Uscată
	Avans	Avans (mm/rev)			0.02	0.11	0.21	0.32	0.35	
Alamă	**Turație**				7950	3190	1480	1010	770	Emulsie
	Avans	Avans (mm/rev)			0.02	0.11	0.21	0.32	0.35	
Magneziu	**Turație**				9550	3800	1900	1250	970	Uscată
	Avans	Avans (mm/rev)			0.05	0.10	0.25	0.30	0.35	
Plastic	**Turație**	PVC, Poliamidă, Termoplastic			3500	2500	1800	700	450	Apă
	Avans	Avans (mm/rev)			0.05	0.10	0.16	0.21	0.23	

RPM: Numărul de mișcări de revoluție pe care un ax, o sculă așchietoare le face într-un minut.
Avans: Distanța liniară pe care o parcurge cuțitul în raport cu piesa în timpul unei rotații a sculei așchietoare.
Se exprimă în unități de lungime pe rotație – milimetri pe rotație

Ghid de aplicații pentru burghiul HSS

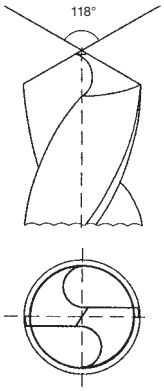


Clasa de material	Tipul materialului	Rezistența la tracțiune N/mm²	Duritate	HSS-R DIN 338	HSS-G Thunderweb DIN 338 DIN 340 DIN 1897 Double Ended	RED COBALT – HSS-Ground - DIN 338	RED HEX – Shockwave HSS-Ground Titanium	Burghie în trepte	Shockwave Burghie în trepte	Agent de răcire
Oțel	Oțel carbon pentru construcții, oțel carbon călit	< 400	< HRB 69		●	●	●	●	●	Emulsie pentru găurire, ulei pentru debitare
		400–800	< HRC 21	●	●	●	●	●	●	
	Tablă de oțel	< 800	< HRC 21		●	●	●	●	●	Emulsie pentru găurire, lubrifiant
	Oțel carbon pentru scule	< 800	< HRC 21	●	●	●	●	●	●	Emulsie pentru găurire, ulei pentru debitare
	Oțel aliat pentru scule	< 800	< HRC 21		●	●	●	●	●	Emulsie pentru găurire, lubrifiant
		> 800	> HRC 21		●	●	●	▲	▲	
	Oțel aliat tratat prin călire și revenire	< 1200	< HRC 37			●	●	▲	▲	Emulsie pentru găurire, lubrifiant
		> 1200	> HRC 38			●	●	▲		
Oțel inoxidabil	Oțel inoxidabil	< 1000	< HRC 30		▲	●	●	▲		Ulei de rapiță, ulei pentru așchiere
	Oțel inoxidabil	1000–1200	HRC 30–37			●	●	▲		
Fontă	Fontă maleabilă	750	HRB 99	●	●	●	●	●	●	Uscată
	Moale	450	HRB 75	●	●	●	●	▲		Emulsie pentru găurire, ulei pentru debitare
	Dură	700	HRB 96	●	●	●	●	●	●	
Aluminiu		< 350	< HRC 59		▲	●	●	●	●	Emulsie pentru găurire, ulei pentru debitare
Cupru					▲	●	●	●	●	Emulsie pentru găurire, ulei pentru debitare
Bronz				●	●	●	●	●	●	Uscată
Alamă				●	●	●	●	●	●	Emulsie
Magneziu						●	●			Uscată
Plastic	PVC, Poliamidă, Termoplastic				●	●	●	●	●	Apă
Lemn				●	●	●	●			Uscată

● Cel mai adecvat: recomandat pentru aceste materiale. ▲ Adecvat: Recomandat pentru utilizări intermitente în aceste materiale.

Burghie HSS Roluite pentru metal - DIN 338 - set a câte 5 și 10 buc

Burghie roluite din oțel rapid pentru scule, pentru metal, fabricate conform DIN 338.
Acoperirea cu strat din oxid permite îndepărtarea rapidă a așchiilor metalice. Tăiș normal în formă de punct cu unghi de 118°.
Canelură evacuare tip N, unghi normal.
Adecvate pentru găurirea oțelului, fontei, a materialelor din oțel aliat și nealiat subțire de până la 800 N/mm².
Culoare: neagră.



Ø (mm)	Lungime totală (mm) A	Lungime activă (mm) B	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
1.0	34	12	10	1	**4932363444**	4002395329458
1.5	40	18	10	1	**4932363449**	4002395329502
2.0	49	24	10	1	**4932363454**	4002395329557
2.5	57	30	10	1	**4932363459**	4002395329601
3.0	61	33	10	1	**4932363464**	4002395329656
3.2	65	36	10	1	**4932363466**	4002395329670
3.5	70	39	10	1	**4932363469**	4002395329700
4.0	75	43	10	1	**4932363474**	4002395329755
4.2	75	43	10	1	**4932363476**	4002395329779
4.5	80	47	10	1	**4932363479**	4002395329809
4.8	86	52	10	1	**4932363482**	4002395329830
5.0	86	52	10	1	**4932363484**	4002395329854
5.5	93	57	10	1	**4932363489**	4002395329908
6.0	93	57	10	1	**4932363494**	4002395329953
6.5	101	63	10	1	**4932363499**	4002395330003
6.8	109	69	10	1	**4932363502**	4002395330034
7.0	109	69	10	1	**4932363504**	4002395330058
7.5	109	69	10	1	**4932363509**	4002395330102
8.0	117	75	10	1	**4932363514**	4002395330157
8.5	117	75	10	1	**4932363519**	4002395330201
9.0	125	81	10	1	**4932363524**	4002395330256
9.5	125	81	10	1	**4932363529**	4002395330300
10.0	133	87	10	1	**4932363534**	4002395330355
10.5	133	87	5	1	**4932363539**	4002395330409
11.0	142	94	5	1	**4932363544**	4002395330454
11.5	142	94	5	1	**4932363549**	4002395330508
12.0	151	101	5	1	**4932363554**	4002395330553
12.5	151	101	5	1	**4932363559**	4002395330607
13.0	151	101	5	1	**4932363564**	4002395330652

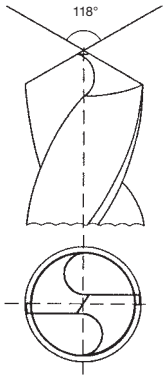
Burghie HSS Roluite pentru metal - DIN 338 - casete

	Descriere	Furnizat în	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
	Set burghie HSS-R (19 buc)					
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	Cutie metal	19	1	**4932352468**	4002395371273
	Set burghie HSS-R (25 buc)					
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	Cutie metal	25	1	**4932352469**	4002395371280

Burghie HSS Roluite pentru metal - DIN 338 cu tijă scurtă

Burghie roluite din oțel rapid pentru scule, pentru metal, fabricate conform DIN 338.
Acoperirea cu strat din oxid permite îndepărtarea rapidă a așchiilor metalice.
Tăiș normal în formă de punct cu unghi de 118°.
Canelură tip N, unghi normal.
Adecvate pentru găurirea oțelului, fontei, a materialelor din oțel aliat și nealiat subțire de până la 800 N/mm².
Culoare: neagră.

Ø 13,5 mm - Ø 16 mm = tijă de 10 mm / Ø 16,5 mm - Ø 20 mm = tijă de 13 mm.



Ø (mm)	Lungime totală (mm) A	Lungime activă (mm) B	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
13.5	160	108	1	1	**4932373318**	4002395348435
14.0	160	108	1	1	**4932373319**	4002395348442
14.5	169	108	1	1	**4932373320**	4002395348459
15.0	169	114	1	1	**4932373321**	4002395348466
15.5	178	120	1	1	**4932373322**	4002395348473
16.0	178	120	1	1	**4932373323**	4002395348480
16.5	184	125	1	1	**4932373324**	4002395348497
17.0	184	125	1	1	**4932373325**	4002395349104
17.5	191	130	1	1	**4932373326**	4002395349111
18.0	191	130	1	1	**4932373327**	4002395349128
18.5	198	135	1	1	**4932373328**	4002395349135
19.0	198	135	1	1	**4932373329**	4002395349142
19.5	205	140	1	1	**4932373330**	4002395349159
20.0	205	140	1	1	**4932373331**	4002395349166

Burghie HSS Roluite pentru metal - DIN 338 - cabinet 345 buc

Ø (mm)	Lungime totală (mm) A	Lungime activă (mm) B	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Cabinet burghie pentru metal cu burghie HSS Rollforged (345 buc)			345	1	**4932352674**	4002395373321
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			

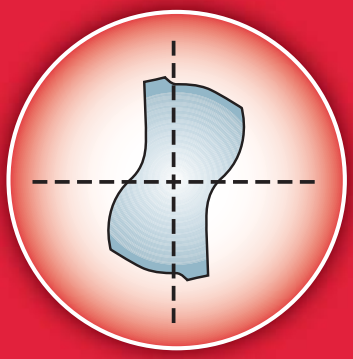
Milwaukee Nothing but HEAVY DUTY.™

THUNDERWEB

Burghie pentru metal HSS Ground - DIN 338

Milwaukee THUNDERWEB

Designul ***THUNDERWEB*** se caracterizează printr-o formă conică a miezului burghiului, ce devine mai gros către tijă.

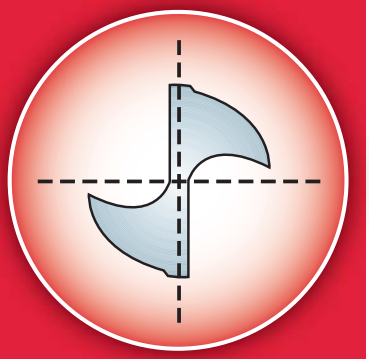


Miez parabolic secțiune transversală

- Grosime mare a miezului. Construcție solidă.
- Permite presiune de avans și cuplu crescute.
- Mai puține riscuri la rupere. Bun pentru găuri adânci și în suprafețe curbe.
- Durată de exploatare mare.

Burghiu standard

În cazul burghielor standard grosimea miezului este constantă pe întreaga lungime.



Secțiune transversală prin miez standard

THUNDERWEB CARACTERISTICI

GEOMETRIA CANELURII

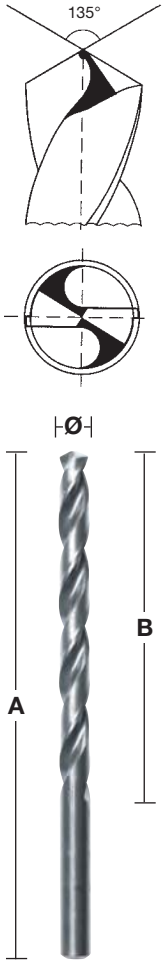
– Canelură ***THUNDERWEB*** pentru evacuarea rapidă a așchiilor. Disipă mai bine căldura crescând durata de exploatare
– Forma deschisă a canelurii reduce reculul burghiului în cazul găurilor adânci.
– Muchiile ascuțite reduc alipirea așchiilor pentru o așchiere curată și rapidă.
– Unghiul de răsucire creează așchii mai mici, ideal pentru găurirea oțelului mai dur sau inoxidabil.

135° UNGHI LA VÂRF

– Pătrundere precisă, burghiul nu alunecă.
– Penetrează rapid materialul.
– Bun în găurirea suprafețelor curbe.
– Necesită efort/ apăsare mai mici.
– Excelent pentru materiale foarte dure.

THUNDERWEB - Burghie metal HSS Ground - DIN338

Ø (mm)	Lungime totală (mm) A	Lungime activă (mm) B	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
1.0	34	12	2	1	**4932352345**	4002395370047
1.5	40	18	2	1	**4932352346**	4002395370054
2.0	49	24	2	1	**4932352347**	4002395370061
2.5	57	30	2	1	**4932352348**	4002395370078
3.0	61	33	2	1	**4932352349**	4002395370085
3.2	65	36	2	1	**4932352350**	4002395370092
3.5	70	39	2	1	**4932352351**	4002395370108
4.0	75	43	2	1	**4932352352**	4002395370115
4.2	75	43	1	1	**4932352353**	4002395370122
4.5	80	47	1	1	**4932352354**	4002395370139
4.8	86	52	1	1	**4932352355**	4002395370146
5.0	86	52	1	1	**4932352356**	4002395370153
5.5	93	57	1	1	**4932352357**	4002395370160
6.0	93	57	1	1	**4932352358**	4002395370177
6.5	101	63	1	1	**4932352359**	4002395370184
6.8	109	69	1	1	**4932352360**	4002395370191
7.0	109	69	1	1	**4932352361**	4002395370207
7.5	109	69	1	1	**4932352362**	4002395370214
8.0	117	75	1	1	**4932352363**	4002395370221
8.5	117	75	1	1	**4932352364**	4002395370238
9.0	125	81	1	1	**4932352365**	4002395370245
9.5	125	81	1	1	**4932352366**	4002395370252
10.0	133	87	1	1	**4932352367**	4002395370269
10.5	133	87	1	1	**4932352368**	4002395370276
11.0	142	94	1	1	**4932352369**	4002395370283
11.5	142	94	1	1	**4932352370**	4002395370290
12.0	151	101	1	1	**4932352371**	4002395370306
12.5	151	101	1	1	**4932352372**	4002395370313
13.0	151	101	1	1	**4932352373**	4002395370320



THUNDERWEB - DIN 338 - set a câte 5 și 10 buc

Ø (mm)	Lungime totală (mm)	Lungime activă (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
1	34	12	10	1	**4932352377**	4002395370368
1.1	36	14	10	1	**4932459826**	4058546029982
1.2	38	16	10	1	**4932459827**	4058546029999
1.3	38	16	10	1	**4932459828**	4058546030001
1.4	40	18	10	1	**4932459829**	4058546030018
1.5	40	18	10	1	**4932352378**	4002395370375
1.6	43	20	10	1	**4932459830**	4058546030025
1.7	43	20	10	1	**4932459831**	4058546030032
1.8	46	22	10	1	**4932459832**	4058546030049
1.9	46	22	10	1	**4932459833**	4058546030056
2	49	24	10	1	**4932352379**	4002395370382
2.1	49	24	10	1	**4932459834**	4058546030063
2.2	53	27	10	1	**4932459835**	4058546030070
2.3	53	27	10	1	**4932459836**	4058546030087
2.4	57	30	10	1	**4932430569**	4002395382309
2.5	57	30	10	1	**4932352380**	4002395370399
2.6	57	30	10	1	**4932459837**	4058546030094
2.7	61	33	10	1	**4932459838**	4058546030100
2.8	61	33	10	1	**4932459839**	4058546030117
2.9	61	33	10	1	**4932459840**	4058546030124
3	61	33	10	1	**4932352381**	4002395370405
3.1	65	36	10	1	**4932459841**	4058546030131
3.2	65	36	10	1	**4932352382**	4002395370412
3.3	65	36	10	1	**4932459842**	4058546030148
3.4	70	39	10	1	**4932459843**	4058546030155

THUNDERWEB - DIN 338 - set a câte 5 și 10 buc

Ø (mm)	Lungime totală (mm)	Lungime activă (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
3.5	70	39	10	1	**4932352383**	4002395370429
3.6	70	39	10	1	**4932459844**	4058546030162
3.7	70	39	10	1	**4932459845**	4058546030179
3.8	75	43	10	1	**4932430547**	4002395382088
3.9	75	43	10	1	**4932459846**	4058546030186
4	75	43	10	1	**4932352384**	4002395370436
4.1	75	43	10	1	**4932459847**	4058546030193
4.2	75	43	10	1	**4932352385**	4002395370443
4.3	80	47	10	1	**4932459848**	4058546030209
4.4	80	47	10	1	**4932459849**	4058546030216
4.5	80	47	10	1	**4932352386**	4002395370450
4.6	80	47	10	1	**4932459850**	4058546030223
4.7	80	47	10	1	**4932459851**	4058546030230
4.8	86	52	10	1	**4932352387**	4002395370467
4.9	86	52	10	1	**4932459852**	4058546030247
5	86	52	10	1	**4932352388**	4002395370474
5.1	86	52	10	1	**4932459853**	4058546030254
5.2	86	52	10	1	**4932430548**	4002395382095
5.3	86	52	10	1	**4932459854**	4058546030261
5.4	93	57	10	1	**4932459855**	4058546030278
5.5	93	57	10	1	**4932352389**	4002395370481
5.6	93	57	10	1	**4932430570**	4002395382316
5.7	93	57	10	1	**4932459856**	4058546030285
5.8	93	57	10	1	**4932430549**	4002395382101
5.9	93	57	10	1	**4932459857**	4058546030292
6	93	57	10	1	**4932352390**	4002395370498
6.1	101	63	10	1	**4932459858**	4058546030308
6.2	101	63	10	1	**4932430550**	4002395382118
6.3	101	63	10	1	**4932459859**	4058546030315
6.4	101	63	10	1	**4932430571**	4002395382323
6.5	101	63	10	1	**4932352391**	4002395370504
6.6	101	63	5	1	**4932459860**	4058546030322
6.7	101	63	5	1	**4932459861**	4058546030339
6.8	109	69	5	1	**4932352392**	4002395370511
6.9	109	69	5	1	**4932459862**	4058546030346
7	109	69	5	1	**4932352393**	4002395370528
7.1	109	69	5	1	**4932459863**	4058546030353
7.2	109	69	5	1	**4932430551**	4002395382125
7.3	109	69	5	1	**4932459864**	4058546030360
7.4	109	69	5	1	**4932459865**	4058546030377
7.5	109	69	5	1	**4932352394**	4002395370535
7.6	117	75	5	1	**4932459866**	4058546030384
7.7	117	75	5	1	**4932459867**	4058546030391
7.8	117	75	5	1	**4932459868**	4058546030407
7.9	117	75	5	1	**4932459869**	4058546030414
8	117	75	5	1	**4932352395**	4002395370542
8.1	117	75	5	1	**4932459870**	4058546030421
8.2	117	75	5	1	**4932430552**	4002395382132
8.3	117	75	5	1	**4932459871**	4058546030438
8.4	117	75	5	1	**4932430553**	4002395382149
8.5	117	75	5	1	**4932352396**	4002395370559
8.6	125	81	5	1	**4932459872**	4058546030445
8.7	125	81	5	1	**4932459873**	4058546030452
8.8	125	81	5	1	**4932459874**	4058546030469
8.9	125	81	5	1	**4932459875**	4058546030476
9	125	81	5	1	**4932352397**	4002395370566
9.1	125	81	5	1	**4932459876**	4058546030483
9.2	125	81	5	1	**4932459877**	4058546030490
9.3	125	81	5	1	**4932459878**	4058546030506
9.4	125	81	5	1	**4932459879**	4058546030513
9.5	125	81	5	1	**4932352398**	4002395370573
9.6	133	87	5	1	**4932459880**	4058546030520
9.7	133	87	5	1	**4932459881**	4058546030537
9.8	133	87	5	1	**4932459882**	4058546030544

THUNDERWEB - DIN 338 - set a câte 5 și 10 buc

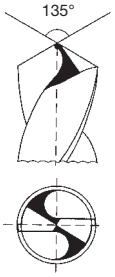
Ø (mm)	Lungime totală (mm)	Lungime activă (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
9.9	133	87	5	1	**4932459883**	4058546030551
10	133	87	5	1	**4932352399**	4002395370580
10.5	133	87	5	1	**4932352400**	4002395370597
11	142	94	5	1	**4932352401**	4002395370603
11.5	142	94	5	1	**4932352402**	4002395370610
12	151	101	5	1	**4932352403**	4002395370627
12.5	151	101	5	1	**4932352404**	4002395370634
13	151	101	5	1	**4932352405**	4002395370641

Burghie metal THUNDERWEB - DIN 338 - casete

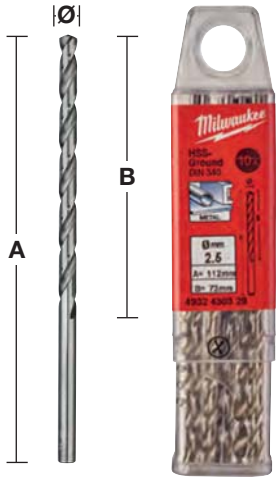
	Descriere	Furnizat în	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
	Set THUNDERWEB HSS-G (19 buc)					
①	Ø 1 / 1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 3.5 / 4 / 4.5 / 5 / 5.5 / 6 / 6.5 / 7 / 7.5 / 8 / 8.5 / 9 / 9.5 / 10 mm	Casetă plastic	19	1	**4932352374**	4002395370337
	Stand pentru tejghea					
②	6 seturi x 19 buc burghie HSS-G (4932352374)	-	6	1	**4932352375**	4002395370344
	Set THUNDERWEB HSS-G (25 buc)					
③	Ø 1 / 1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 3.5 / 4 / 4.5 / 5 / 5.5 / 6 / 6.5 / 7 / 7.5 / 8 / 8.5 / 9 / 9.5 / 10 / 10.5 / 11 / 11.5 / 12 / 12.5 / 13 mm	Casetă plastic	25	1	**4932352376**	4002395370351

Burghie lungi HSS Ground pentru metal - DIN 340 / set a câte 5 și 10 buc

Oțel rapid pentru scule de înaltă calitate.
Tăiș în cruce conform DIN 1412 C.
Tăiș pe partea dreaptă.
Unghi de 135° pentru o mai bună centrare.
Ideal pentru executarea de găuri adânci în canale sau în zone cu secțiuni tubulare.
Adecvat pentru găurirea oțelului, fontei, a materialelor din oțel aliat și nealiat subțire de până la 900 N/mm².
De asemenea, adecvat pentru lemn și plastic.

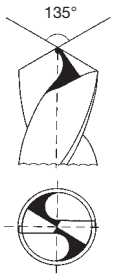


Ø (mm)	Lungime totală (mm) A	Lungime activă (mm) B	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
2.0	85	56	10	1	**4932430328**	4002395379897
2.5	95	62	10	1	**4932430329**	4002395379903
3.0	100	66	10	1	**4932430330**	4002395379910
3.5	112	73	10	1	**4932430331**	4002395379927
4.0	119	78	10	1	**4932430332**	4002395379934
4.5	126	82	10	1	**4932430333**	4002395379941
5.0	132	87	10	1	**4932430334**	4002395379958
5.5	139	91	10	1	**4932430335**	4002395379965
6.0	139	91	10	1	**4932430336**	4002395379972
6.5	148	97	10	1	**4932430337**	4002395379989
7.0	156	102	10	1	**4932430338**	4002395379996
8.0	165	109	10	1	**4932430339**	4002395380008
9.0	175	115	10	1	**4932430340**	4002395380015
10.0	184	121	10	1	**4932430341**	4002395380022
11.0	195	128	5	1	**4932430342**	4002395380039
12.0	205	134	5	1	**4932430343**	4002395380046
13.0	205	134	5	1	**4932430344**	4002395380053



Burghie scurte HSS Ground pentru metal - DIN 1897 - set a câte 5 și 10 buc

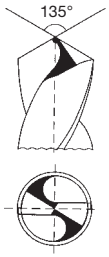
Calitatea burghiului: Oțel rapid pentru scule.
Geometria vârfului: Tăiș în cruce conform DIN 1412 C.
Unghi la vârf: 135°. Toleranță: h8.
Unghi canelură/arc elicoidal: Canelură tip N cu unghi normal de 20 - 30°.
Tăiș pe partea dreaptă. Suprafață/Culoare: Argintiu satinat.
Rezistență la presiune mare în punctul de găurire datorită lungimii totale reduse.
Concentricitate excelentă. Canelura tip N cu tăiș pe partea dreaptă permite evacuarea mai rapidă a așchiilor și o viteză mai mare de debitare cu mai puțin efort.
Utilizare: În mod deosebit adecvat pentru găurirea tablei și a materialelor cu pereți subțiri.
Adecvat pentru găurirea tablei din oțel, a materialelor din oțel slab aliat și nealiat, de până la 900 N/mm².
De asemenea, adecvat pentru lemn și plastic.



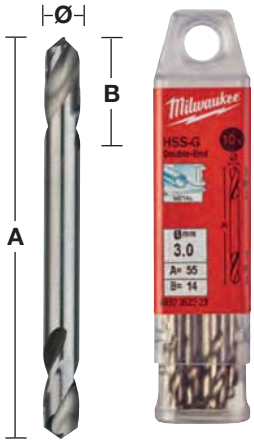
Ø (mm)	Lungime totală (mm) A	Lungime activă (mm) B	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
2.0	38	12	10	1	**4932352200**	4002395368532
2.5	43	14	10	1	**4932352201**	4002395368549
3.0	46	16	10	1	**4932352202**	4002395368556
3.2	49	18	10	1	**4932352203**	4002395368563
3.3	49	18	10	1	**4932352204**	4002395368570
3.5	52	20	10	1	**4932352205**	4002395368587
3.7	52	20	10	1	**4932352206**	4002395368594
4.0	55	22	10	1	**4932352207**	4002395368600
4.2	55	22	10	1	**4932352208**	4002395368617
4.5	58	24	10	1	**4932352209**	4002395368624
4.8	62	26	10	1	**4932352210**	4002395368631
5.0	62	26	10	1	**4932352211**	4002395368648
5.2	62	26	10	1	**4932352212**	4002395368655
5.5	66	28	10	1	**4932352213**	4002395368662
6.0	66	28	10	1	**4932352214**	4002395368679
6.5	70	31	10	1	**4932352215**	4002395368686
7.0	74	34	10	1	**4932352216**	4002395368693
7.5	74	34	5	1	**4932352217**	4002395368709
8.0	79	37	5	1	**4932352218**	4002395368716
8.5	79	37	5	1	**4932352219**	4002395368723
9.0	84	40	5	1	**4932352220**	4002395368730
10.0	89	43	5	1	**4932352221**	4002395368747

Burghie HSS Ground pentru metal - Cu două vârfuri

Calitatea burghiului: Oțel rapid pentru scule.
Geometria vârfului: Tăiș în cruce conform DIN 1412 C. Unghi la vârf: 135° Toleranță: h8.
Unghi canelură/arc elicoidal: Canelură tip N cu unghi normal de 20 - 30°.
Tăiș pe partea dreaptă. Suprafață/Culoare: Argintiu satinat.
Vârf în cruce pentru o centrare optimă.
Ambele capete pot fi utilizate.
Datorită lungimii sale reduse, poate fi utilizat cu o forță de avans mai mare, fără risc de rupere.
Concentricitate excelentă.
Canelura tip N cu tăiș pe partea dreaptă permite evacuarea mai rapidă a așchiilor și o viteză mai mare de debitare cu mai puțin efort.
Utilizare: Adecvat pentru găurire în oțel, metale neferoase și plastic.
În mod special adecvat pentru materiale subțiri, de ex. găuri pentru nituri.



Ø (mm)	Lungime totală (mm) A	Lungime activă (mm) B	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
2.5	43	10	10	1	**4932352222**	4002395368754
3.0	46	11	10	1	**4932352223**	4002395368761
3.2	49	12	10	1	**4932352224**	4002395368778
3.3	49	12	10	1	**4932352225**	4002395368785
3.5	52	14	10	1	**4932352226**	4002395368792
4.0	55	14	10	1	**4932352227**	4002395368808
4.1	55	14	10	1	**4932352228**	4002395368815
4.2	55	14	10	1	**4932352229**	4002395368822
4.5	58	16	10	1	**4932352230**	4002395368839
4.8	62	18	10	1	**4932352231**	4002395368846
5.0	62	18	10	1	**4932352232**	4002395368853
5.5	66	19	10	1	**4932352233**	4002395368860
6.0	66	19	10	1	**4932352234**	4002395368877



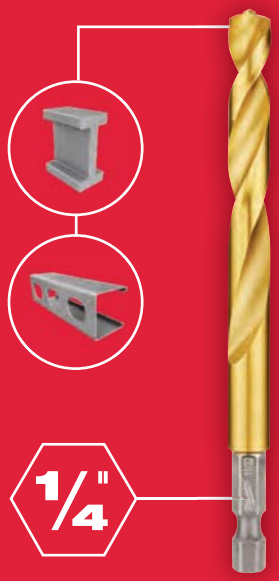
BURGHIE PENTRU METAL DE ÎNALTĂ PERFORMANȚĂ

NOUA GENERAȚIE*

RED HEX

BURGHIE PENTRU METAL HSS-TIN

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™



1/4"

PENTRU GĂURIRE

RED COBALT

BURGHIE PENTRU METAL HSS-CO

3 LATURI

INOX

VÂRF QUAD EDGE™

GEOMETRIE VARIABILĂ

MIEZUL SPIRALEI ÎMBUNĂTĂȚIT

RED HEX & RED COBALT CARACTERISTICI

VÂRF QUAD EDGE™

- Combinație unică de unghi de 135° și 4 muchii de tăiere
- Găurire precisă și pornire rapidă
- 4 muchii de tăiere pentru o presiune de avans mică și o rezistență la temperaturi ridicate în timpul găuririi, ceea ce îi extinde durata de viață.

GEOMETRIE VARIABILĂ A CANELURII

- Îndepărtarea mai rapidă a materialului
- Previne încălzirea burghiului

MIEZUL SPIRALEI ÎMBUNĂTĂȚIT

- Miez lărgit la baza burghiului
- Rezistență mai mare a miezului burghiului

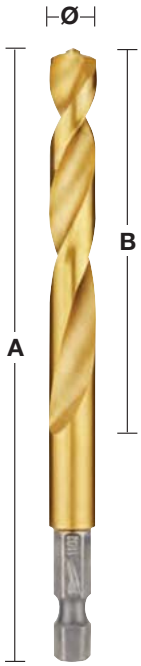
Dimensiuni vârf Quad Edge™ > 4,5 mm. HSS-CO aplatizat pe 3 laturi > 5 mm.
*Întreaga gamă va fi disponibilă din a doua jumătate a anului 2021.

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

RED HEX

RED HEX - Burghie SHOCKWAVE™ HSS-Ground Titan pentru metal

Burghiu cu tijă de prindere ¼˝ hex, optimizat pentru utilizare cu mașinile de găurit și înșurubat cu impact. Învelișul din titan ajută la o disperise a căldurii și face ca burghiul să fie adecvat pentru utilizare și la viteză mare.



Ø (mm)	Lungime totală (mm) A	Lungime activă (mm) B	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
2	59.5	17	2	1	**48894703**	045242501557
2.5	62	19	2	1	**48894704**	045242501564
3	65	23	2	1	**48894763**	045242506866
3.2	66.5	23	2	1	**48894706**	045242501571
3.3	67	24	2	1	**4932471089**	4058546287177
3.5	69	25	2	1	**48894707**	045242501588
4	71.5	26	2	1	**48894708**	045242501595
4.2	74	28	1	1	**48894709**	045242501601
4.5	76	29	1	1	**48894710**	045242501618
4.8	78	29	1	1	**48894711**	045242501625
5	80	31	1	1	**48894712**	045242501632
5.5	104	60	1	1	**48894764**	045242506873
6	105	63	1	1	**48894714**	045242501649
6.5	107	64	1	1	**48894715**	045242501656
6.8	108	65	1	1	**48894716**	045242501663
7	109	66	1	1	**48894717**	045242501670
7.5	110	67	1	1	**48894718**	045242501687
8	111	70	1	1	**48894719**	045242501694
8.5	114	72	1	1	**48894720**	045242501700
9	117	73	1	1	**48894721**	045242501717
9.5	118	74	1	1	**48894722**	045242501724
10	120	76	1	1	**48894723**	045242501731
10.2	121	77	1	1	**4932471090**	4058546287184
10.5	122	78	1	1	**48894724**	045242501748
11	125	80	1	1	**48894725**	045242501755
11.5	126	81	1	1	**48894726**	045242501762
12	127	82	1	1	**48894727**	045242501779
12.5	128	83	1	1	**48894728**	045242501786
13	130	83	1	1	**48894729**	045242501793
① **Set burghie Shockwave HSS-G TiN Red Hex în casetă de plastic (10 buc)** Caseta din plastic conține: Ø 3 / 3.5 / 4 / 4.5 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm			10	6	**48894759**	045242502066
② **Set burghie Shockwave HSS-G TiN Red Hex în casetă de plastic (19 buc)** Caseta de plastic conține: Ø 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 mm			19	6	**48894760**	045242502073

①

②

NOU

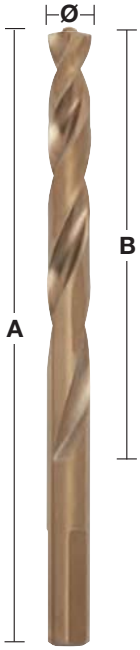
Ø (mm)	Lungime totală (mm) A	Lungime activă (mm) B	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
2.5	62	19	10	1	**4932478175**	4058546341084
3.0	65	23	10	1	**4932478176**	4058546341091
3.5	69	25	10	1	**4932478177**	4058546341107
4.0	71.5	26	10	1	**4932478178**	4058546341114
4.5	76	29	10	1	**4932478179**	4058546341121
5.0	80	31	10	1	**4932478180**	4058546341138
6.0	105	63	10	1	**4932478181**	4058546341145
7.0	109	66	5	1	**4932478182**	4058546341152
8.0	111	70	5	1	**4932478183**	4058546341169
10.0	120	76	5	1	**4932478184**	4058546341176

Burghie RED COBALT pentru metal - HSS-Ground - DIN 338

Burghie pentru metal fabricate dintr-un aliaj de cobalt, extrem de rezistent la căldură, și oțel rapid pentru scule, conform DIN 338.
Vârf în cruce cu unghi de 135° pentru o mai bună centrare - nu este necesară perforarea.
Conținut de cobalt de 5%. Rezistă la temperaturi ridicate în timpul găuririi.
Canelură tip N, unghi normal.
Adecvate pentru găurirea oțelurilor înalt aliate și a metalelor cu o rezistență la rupere de peste 1000 N/mm², precum oțelurile rezistente la căldură și acizi și oțelurile inoxidabile.
Tijă de prindere frezată pe 3 laturi pentru o fixare sigură în mandrină. Începând de la diametrul de 5 mm.
Culoare: bronz.

RED COBALT

Ø (mm)	Lungime totală (mm) A	Lungime activă (mm) B	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
1.0	34	12	2	1	**4932363248**	4002395333080
1.5	40	18	2	1	**4932363249**	4002395333097
2.0	49	24	2	1	**4932363250**	4002395333103
2.5	57	30	2	1	**4932363251**	4002395333110
3.0	61	33	2	1	**4932363253**	4002395333134
3.2	65	36	2	1	**4932363254**	4002395333141
3.3	67	37	2	1	**4932471140**	4058546287689
3.5	70	39	2	1	**4932363256**	4002395333165
4.0	75	43	2	1	**4932363258**	4002395333189
4.2	75	43	1	1	**4932363260**	4002395333202
4.5	80	47	1	1	**4932363262**	4002395333226
4.8	86	52	1	1	**4932363263**	4002395333233
5.0	86	52	1	1	**4932363264**	4002395333240
5.5	93	57	1	1	**4932363267**	4002395333271
6.0	93	57	1	1	**4932363268**	4002395333288
6.5	101	63	1	1	**4932363269**	4002395333295
6.8	109	69	1	1	**4932363270**	4002395333301
7.0	109	69	1	1	**4932363271**	4002395333318
7.5	109	69	1	1	**4932363272**	4002395333325
8.0	117	75	1	1	**4932363274**	4002395333349
8.5	117	75	1	1	**4932363276**	4002395333363
9.0	125	81	1	1	**4932363277**	4002395333370
9.5	125	81	1	1	**4932363278**	4002395333387
10.0	133	87	1	1	**4932363279**	4002395333394
10.2	133	87	1	1	**4932471141**	4058546287696
10.5	133	87	1	1	**4932363281**	4002395333417
11.0	142	94	1	1	**4932363282**	4002395333424
11.5	142	94	1	1	**4932363283**	4002395333431
12.0	151	101	1	1	**4932363284**	4002395333448
12.5	151	101	1	1	**4932363285**	4002395333455
13.0	151	101	1	1	**4932363286**	4002395333462



Burghie RED COBALT pentru metal - HSS-Ground - DIN 338 - casete

	Descriere	Furnizat în	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	**RED COBALT HSS Ground - set (19 buc)** 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	Casetă plastic	19	6	**4932352470**	4002395371297
②	**RED COBALT HSS Ground - set (25 buc)** 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	Casetă plastic	25	1	**4932352471**	4002395371303

①

②

Burghie RED COBALT - DIN 338 - pachete 5 și 10 buc

RED COBALT

Burghie pentru metal fabricate dintr-un aliaj de cobalt, extrem de rezistent la căldură, și oțel rapid pentru scule, conform DIN 338.
Finisaj lustruit. Vârf în cruce cu unghi de 135° pentru o mai bună centrare - nu este necesară perforarea.
Unghiul de 135° al vârfului reduce mișcarea acestuia și permite un start precis.
Designul canelurii permite o evacuare mai rapidă a materialului și ajută la reducerea mai eficientă a căldurii.
Miez mai larg spre tija burghiului. Întărește miezul pentru a crește durabilitatea generală a canelurii.
Tijă de prindere frezată pe 3 laturi pentru o fixare sigură în mandrină. Începând de la diametrul de 5 mm.
Culoare: bronz.

Ø (mm)	Lungime totală (mm) A	Lungime activă (mm) B	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
1.0	34	12	10	1	**4932373332**	4002395349173
1.5	40	18	10	1	**4932373333**	4002395349180
2.0	49	24	10	1	**4932373334**	4002395349197
2.5	57	30	10	1	**4932373335**	4002395349807
3.0	61	33	10	1	**4932373336**	4002395349814
3.2	65	36	10	1	**4932373337**	4002395349821
3.3	67	37	10	1	**4932471142**	4058546287702
3.5	70	39	10	1	**4932373338**	4002395349838
4.0	75	43	10	1	**4932373339**	4002395349845
4.2	75	43	10	1	**4932373340**	4002395349852
4.5	80	47	10	1	**4932373341**	4002395349869
4.8	86	52	10	1	**4932373342**	4002395349876
5.0	86	52	10	1	**4932373343**	4002395349883
5.5	93	57	10	1	**4932373344**	4002395349890
6.0	93	57	10	1	**4932373345**	4002395347100
6.5	101	63	10	1	**4932373346**	4002395347117
6.8	109	69	5	1	**4932373347**	4002395347124
7.0	109	69	5	1	**4932373348**	4002395347131
7.5	109	69	5	1	**4932373349**	4002395347148
8.0	117	75	5	1	**4932373350**	4002395347155
8.5	117	75	5	1	**4932373351**	4002395347162
9.0	125	81	5	1	**4932373352**	4002395347179
9.5	125	81	5	1	**4932373353**	4002395347186
10.0	133	87	5	1	**4932373354**	4002395347193
10.2	133	87	5	1	**4932471143**	4058546287719
10.5	133	87	5	1	**4932373355**	4002395347803
11.0	142	94	5	1	**4932373356**	4002395347810
11.5	142	94	5	1	**4932373357**	4002395347827
12.0	151	101	5	1	**4932373358**	4002395347834
12.5	151	101	5	1	**4932373359**	4002395347841
13.0	151	101	5	1	**4932373360**	4002395347858

Burghie în trepte

- Avantajele burghielor în trepte comparativ cu burghiele tradiționale:
  - Un singur burghiu pentru efectuarea de găuri de diferite dimensiuni
  - Faceți mai multe, transportați mai puțin!
  - Cea mai bună opțiune pentru lărgirea găurilor existente.
  - Mai durabil decât burghiele elicoidale, miezul dur rezistă ruperii.
  - Mai multă precizie și mai puțin joc, vârful pornește la contact.
  - Găuri curate, fără bavuri, necesitând mai puțină alezare.
  - Face găuri în plastic, fără a-l despica sau fisura.

- Burghiele în trepte sunt ideale pentru găurirea în următoarele materiale:
  - Metale feroase și neferoase, profiluri și țevi.
  - Cupru, alamă și aluminiu.
  - Oțel inoxidabil.
  - Plastic.
  - Grosimea maximă a materialului de 4 mm.
  - Pentru a asigura o durată de exploatare maximă, recomandăm utilizarea unui agent de răcire.

- Aplicații:
  - Lucrări electrice: găurirea de panouri și dulapuri pentru montarea de presetu pe cabluri.
  - Lucrări de instalații sanitare/HVAC: guri de acces pentru conducte și instalații.
  - Lucrări în metalurgie/fabricare: diverse dimensiuni și extinderi de găuri.
  - Industria auto: găuri pentru instalarea de cabluri (telefoane mobile, antene, redirecționarea de cabluri electrice).
  - Lucrări de întreținere și reparații: diverse aplicații, dimensiuni și extinderi de găuri.

Avantajele MILWAUKEE®

Găurire punct de centrare - Găurire - Debavurare - Toate într-o singură acțiune.

① Vârf RAPID STRIKE TIP™: pătrundere rapidă și precisă, fără alunecare.

② Geometrie specială a vârfului și a treptelor pentru a preveni blocarea - un risc mai redus de blocare a burghiului atunci când este utilizat cu scule cu acumulator cu turație mare, împiedicând deformarea materialului care este găurit.

③ Geometrie optimizată a muchiilor cu 2 caneluri cu muchii ascuțite pentru o tăiere de 2 ori mai rapidă și mai netedă.

④ Fabricat din oțel special și acoperit cu un strat de oxid negru pentru o durată de exploatare de 4 ori mai mare.

Optimizat pentru utilizare cu mașini de găurit cu acumulator cu turații mari.

⑤ Marcaje laterale gravate cu laser pentru cea mai bună vizibilitate de durată.

⑥ Fiecare treaptă este ascuțită în relief pentru a găuri și debavura în mod automat.

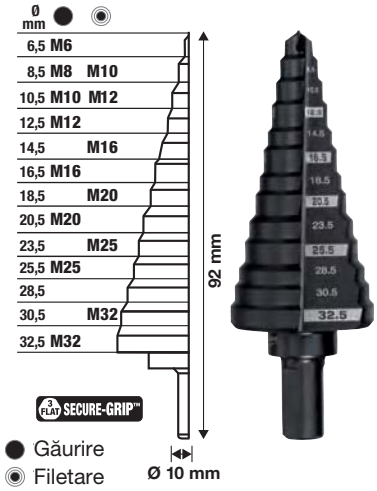
⑦ Tija de prindere cu trei suprafețe plate pentru o fixare sigură în mandrină și pentru a asigura transmiterea maximă a cuplului.

Burghie în trepte

	Descriere	Diametru tijă (mm)	Lungime totală (mm)	Nr. trepte	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	PG 7 - PG 21	10	68	9	1	1	**48899321**	045242364060
②	M 6 - M 32	10	92	13	1	1	**48899332**	045242344437
③	4 - 12 mm / 1	6	65	9	1	1	**48899301**	045242342532
④	4 - 20 mm	8	65	9	1	1	**48899320**	045242344406
⑤	6 - 35 mm	10	90	14	1	1	**48899335**	045242344413
⑥	6 - 40.5 mm	10	90	17	1	1	**48899340**	045242547777
⑦	**Set burghie în trepte (3 buc)** Conține 3 burghie în trepte: 4 - 12 mm/1, 4 - 20 mm, 6 - 35 mm				3	1	**48899399**	045242344420
⑧	**Set combinat burghie în trepte & burghie (10 buc)** Include 2 x burghie în trepte: 4 - 12 mm/1, 4 - 20 mm. Burghie metal THUNDERWEB: 2 x 2 mm, 2 x 3 mm, 2 x 4 mm, 1 x 5 mm, 1 x 6 mm				10	1	**48899350**	045242538836

①

②



③

④

⑤

⑥ NOU

⑦

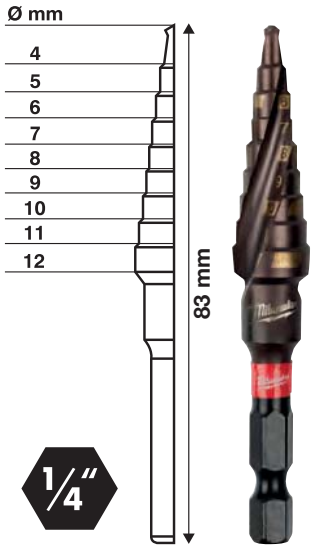
⑧

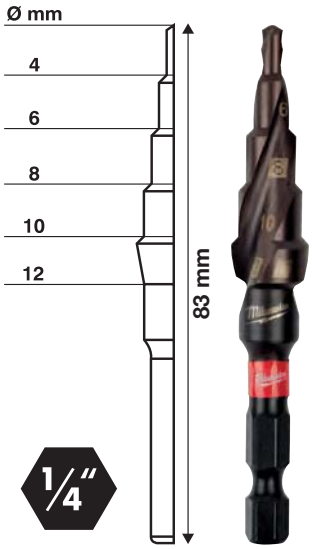
SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

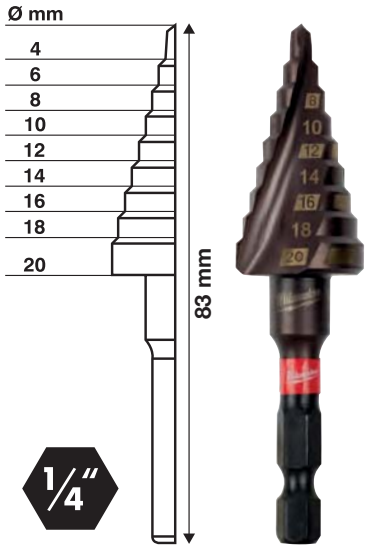
Burghie în trepte SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY

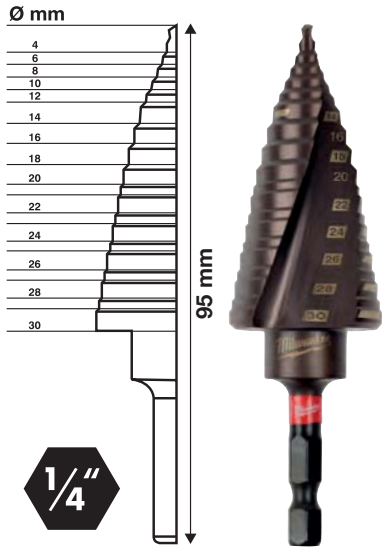
Burghiele în trepte SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY sunt proiectate pentru a livra cea mai bună perfomanță din clasă.
Tija de prindere Hex 1/4″ are un corp optimizat SHOCKZONE™ ce absoarbe șocurile și asigură o durabilitate crescută, prevenind riscul de rupere al tijei.
Acoperire cu nitrură de titan și aluminiu pentru o durată de viață de 5x mai mare.
Vârf RAPID STRIKE TIP™: pătrundere rapidă și precisă, fără alunecare.
Canelură spiralată dublă: optimizată pentru sculele electrice cu impact și pentru o găurire continuă.
Marcaje gravate cu laser: nu se șterg în timp.

	Descriere	Diametru tijă (mm)	Lungime totală (mm)	Nr. trepte	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	4 - 12 mm / 1″	1/4″ Hex	83	9	1	1	**48899261**	045242505166
②	4 - 12 mm / 2″	1/4″ Hex	83	5	1	1	**48899262**	045242505173
③	4 - 20 mm	1/4″ Hex	83	9	1	1	**48899263**	045242505180
④	4 - 30 mm	1/4″ Hex	95	12	1	1	**48899265**	045242505203
⑤	**Set burghie în trepte SHOCKWAVE™ Impact Duty (3 buc)** Include burghiele în trepte: 4 - 12 mm/1, 4 - 20 mm, 4 - 30 mm				3	1	**48899266**	045242505210

①


②


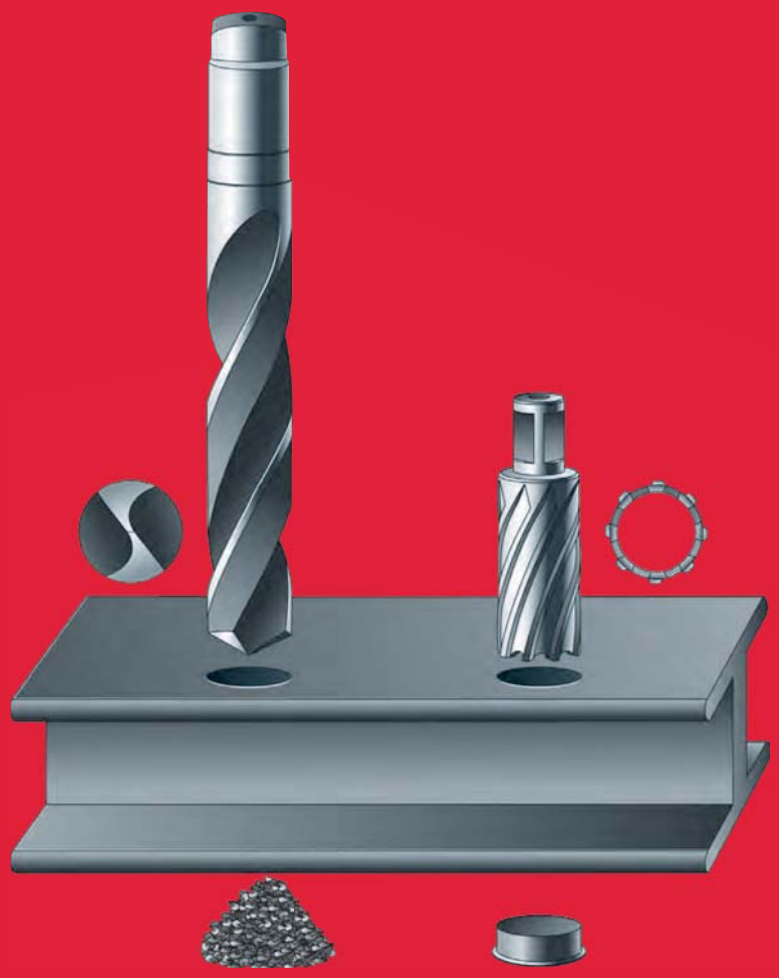
③


④


⑤

Milwaukee Nothing but HEAVY DUTY.™

Găurire Magnetică



100% Mai rapid

Viteza și timpul mai scurt se datorează următorilor factori. În primul rând principiul burghielor inelare/carote este de a aschia materialul pe perimetrul găurii, spre deosebire de burghiul standard care aschiază pe întregul diametru al găurii. În al doilea rând avantajul a două unghiuri ascuțite agresive pe muchia tăietoare ajută la obținerea unui avans mai rapid și a unei rezistențe mai mici la pătrundere în material.

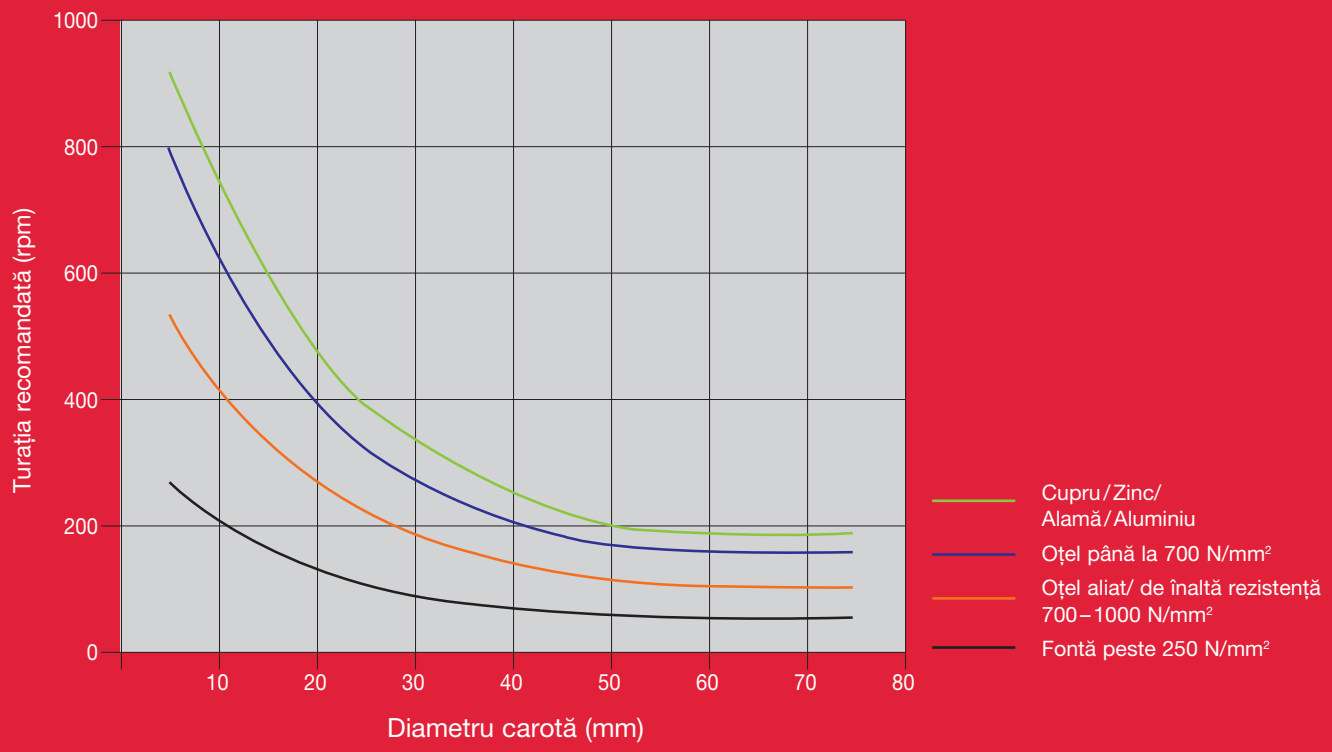
Cu 30% mai multă productivitate

Datorită faptului că burghiul inelar/carota taie doar materialul pe conturul găurii.
Necesită mai puțină energie și putere. Cu cât diametrul este mai mare economisim mai multă energie.

Durată de exploatare mai mare

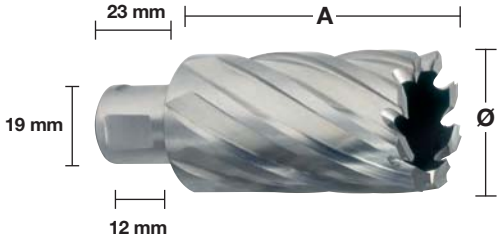
Muchiile tăietoare ale carotei efectuează mai puțină muncă decât cele ale burghiului standard, rezultând mai multe găuri între ascuțiri. Grosimea corpului de 6 mm împreună cu geometria specială a dinților asigură o stabilitate înaltă și reduce la minim riscul ruperii din cauza suprasolicitării.

Curbă grafică a turației



Carote HSS 30 mm

Burghie carotă HSS groase pentru rezistență și durată de exploatare mai mare.
Cu prindere Weldon standard de 19 mm.



30 mm

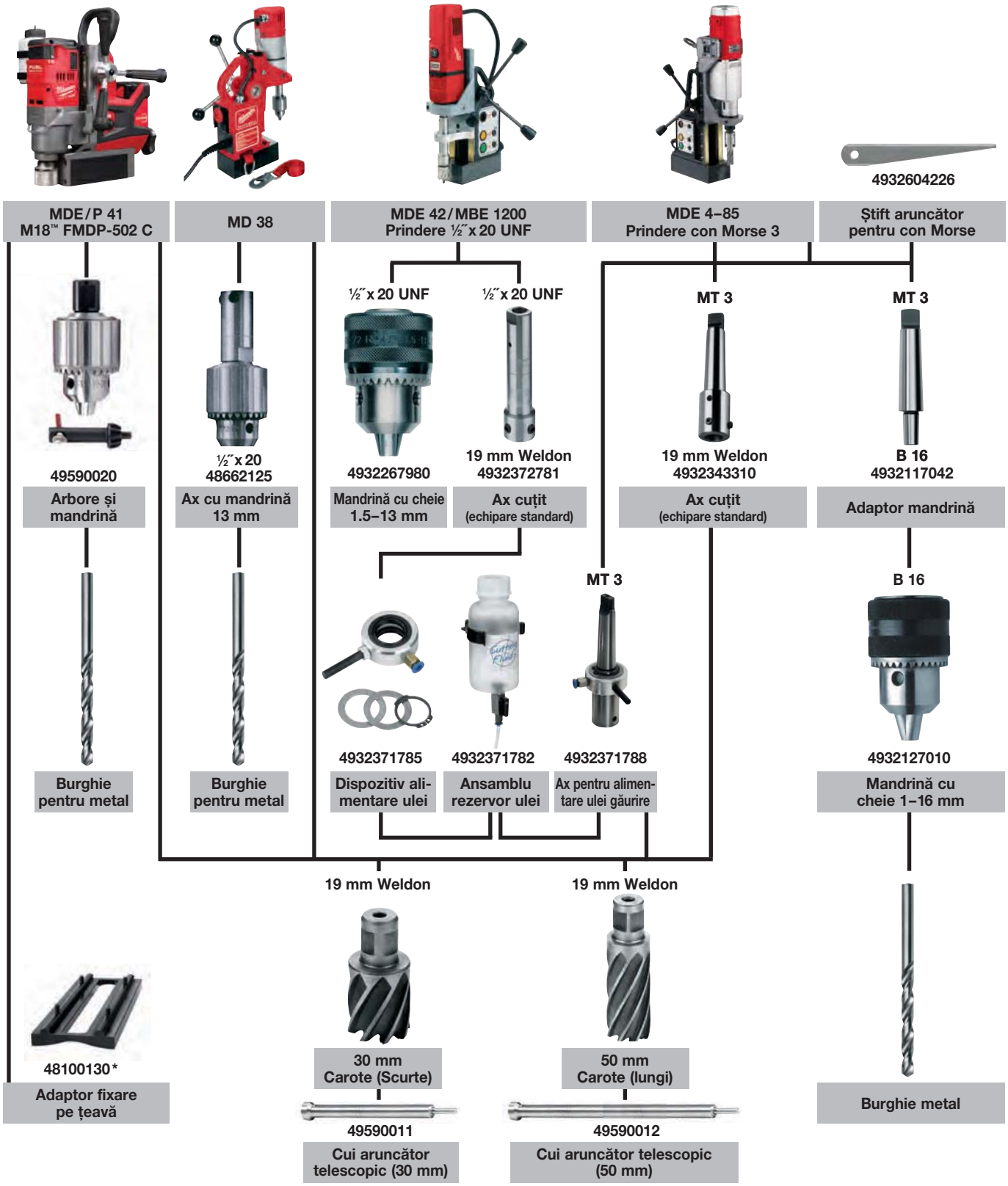
Ø (mm)	Lungime totală (mm) A	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
12	30	1	1	**4932371740**	4002395344161
13	30	1	1	**4932371741**	4002395344178
14	30	1	1	**4932343270**	4002395315130
15	30	1	1	**4932343271**	4002395315147
16	30	1	1	**4932343272**	4002395315154
17	30	1	1	**4932343273**	4002395315161
18	30	1	1	**4932343274**	4002395315178
19	30	1	1	**4932343275**	4002395315185
20	30	1	1	**4932343276**	4002395315192
21	30	1	1	**4932343277**	4002395315208
22	30	1	1	**4932343278**	4002395315215
23	30	1	1	**4932343279**	4002395315222
24	30	1	1	**4932343280**	4002395315239
25	30	1	1	**4932343281**	4002395315246
26	30	1	1	**4932343282**	4002395315253
27	30	1	1	**4932343283**	4002395315260
28	30	1	1	**4932343284**	4002395315277
29	30	1	1	**4932343285**	4002395315284
30	30	1	1	**4932343286**	4002395315291
31	30	1	1	**4932343287**	4002395315307
32	30	1	1	**4932343288**	4002395315314
33	30	1	1	**4932371742**	4002395344185
34	30	1	1	**4932371743**	4002395344192
35	30	1	1	**4932371744**	4002395344208
36	30	1	1	**4932371745**	4002395344215
37	30	1	1	**4932371746**	4002395344222
38	30	1	1	**4932371747**	4002395344239
39	30	1	1	**4932371748**	4002395344246
40	30	1	1	**4932371749**	4002395344253
41	30	1	1	**4932371750**	4002395344260
42	30	1	1	**4932371751**	4002395344277
43	30	1	1	**4932371752**	4002395344284
44	30	1	1	**4932371753**	4002395344291
45	30	1	1	**4932371754**	4002395344307
46	30	1	1	**4932371755**	4002395344314
47	30	1	1	**4932371756**	4002395344321
48	30	1	1	**4932371757**	4002395344338
49	30	1	1	**4932371758**	4002395344345
50	30	1	1	**4932371759**	4002395344352

50 mm

Ø (mm)	Lungime totală (mm) A	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
14	50	1	1	**4932343289**	4002395315352
15	50	1	1	**4932343290**	4002395315369
16	50	1	1	**4932343291**	4002395315376
17	50	1	1	**4932343292**	4002395315383
18	50	1	1	**4932343293**	4002395315390
19	50	1	1	**4932343294**	4002395315406
20	50	1	1	**4932343295**	4002395315413
21	50	1	1	**4932343296**	4002395315420
22	50	1	1	**4932343297**	4002395315437
23	50	1	1	**4932343298**	4002395315444
24	50	1	1	**4932343299**	4002395315451
25	50	1	1	**4932343300**	4002395315468
26	50	1	1	**4932343301**	4002395315475
27	50	1	1	**4932343302**	4002395315482
28	50	1	1	**4932343303**	4002395315499
29	50	1	1	**4932343304**	4002395315505
30	50	1	1	**4932343305**	4002395315512
31	50	1	1	**4932343306**	4002395315529
32	50	1	1	**4932343307**	4002395315536
33	50	1	1	**4932371760**	4002395344369
34	50	1	1	**4932371761**	4002395344376
35	50	1	1	**4932371762**	4002395344383
36	50	1	1	**4932371763**	4002395344390
37	50	1	1	**4932371764**	4002395344406
38	50	1	1	**4932371765**	4002395344413
39	50	1	1	**4932371766**	4002395344420
40	50	1	1	**4932371767**	4002395344437
41	50	1	1	**4932371768**	4002395344444
42	50	1	1	**4932371769**	4002395344451
43	50	1	1	**4932371770**	4002395344468
44	50	1	1	**4932371771**	4002395344475
45	50	1	1	**4932371772**	4002395344482
46	50	1	1	**4932371773**	4002395344499
47	50	1	1	**4932371774**	4002395344505
48	50	1	1	**4932371775**	4002395344512
49	50	1	1	**4932371776**	4002395344529
50	50	1	1	**4932371777**	4002395344536

Descriere	Furnizat în	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Ştift aruncător telescopic pentru carote de 30 mm		2	1	**49590011**	045242364039
Ştift aruncător telescopic pentru carote de 50 mm		2	1	**49590012**	045242364046
1 **Set 6 buc burghie carote cu prindere Weldon 19 mm și pin ejector scurt - 30 mm** 6 x burghie carotă HSS: Ø 14 / 16 / 18 / 20 / 22 / 24 mm - prindere Weldon 19 mm, 1 x ştift aruncător, seria scurtă 30 mm	Cutie de plastic	6	1	**4932372533**	4002395345236

Suporturi pentru mașina de găurit cu talpă magnetică



* până la epuizarea stocului

Carote de Înaltă Performanță

HOLE DOZER™

MILWAUKEE® *HOLE DOZER™* este calul de povară al spațiului de lucru ce conferă o durabilitate de neoprit în cele mai solicitante aplicații

Ø 14–152 mm

Ø 160–210 mm

RIP GUARD™

- Geometria inovatoare Rip Guard™ a dinților, garantează o durată îmbunătățită de exploatare a carotei

PLUG JACK™

- Multiple fante laterale pentru evacuarea dopului de material din interiorul carotei
  - Acces sporit în cazul dopurilor cu grosime mare
  - Acces mai bun pentru materiale subțiri
- Minimizează timpii dintre tăieri
- Noul înveliș protector conferă frecare redusă și crește viteza de găurire

Milwaukee Nothing but HEAVY DUTY.™

Designul dintelui

RIP GUARD™

Carbură:
- Geometrie agresivă a dintelui 4 tpi (dinți/inch).

Bi-metal:
- Design variabil cu 4-6 tpi cu unghi pozitiv de 10°.

Beneficii:
- Tăiere mai rapidă și mai agresivă.
- Dispersarea îmbunătățită a căldurii în timpul tăierii asigură menținerea gradului de ascuțire a dintelui mai mult timp.
- Gulerele adânc curbate determină o curățare mai eficientă a așchiilor prevenind înfundarea și supraîncălzirea.
- Unghiul dintelui de formă specială are o tendință mai mică de a se bloca în materiale subțiri.
- Dinții sunt dispuși alternativ/lateral pentru a minimiza lipirea și frecarea.
- Necesită o presiune de avans mai mică – Aceasta rezultă din combinarea formei agresive a dintelui și evacuarea bună a așchiilor, rezultând necesitatea unei forțe reduse în timpul găuririi.

Corpul carotei

- Corpul carotei cu grosimea de 1,27 mm este rigid pentru a-și menține forma, dar, de asemenea are o elasticitate dată de material
- Grosimea efectivă de tăiere este de 41 mm.

Aplicații

- Tehnologiile performante de fabricare asigură concentricitate exactă, ce permite utilizarea acestor carote atât pe mașinile de găurit portabile cât și staționare.
- Gama de carote de calitate superioară este soluția perfectă pentru tăierea tuturor tipurilor de materiale:
  – Oțel cu rezistența de până la 1000N/mm²
  – Oțel inoxidabil și oțel rezistent la coroziune acidă
  – Metale neferoase
  – Fontă
  – Aluminiu
  – Lemn
  – Plăci MDF (Medium density fiberboard)
  – Plăci din gips-carton
  – Panouri sandwich
  – PVC

Materialul dintelui

Carbură:
- Dintele din carbură asigură o durabilitate de 10x mai mare vs cel al carotei bi-metal standard.

Bi-Metal:
- Dantură din oțel rapid de scule de tip Matrix II. Acesta conține 8% Co, permițând danturii să își păstreze duritatea chiar și la temperaturi înalte de lucru.
- Construcție Bi-Metal – dinții din oțel rapid pentru scule sunt sudați cu laser pe corpul din oțel slab aliat.
  Apoi dantura este supusă unui tratament de călire în vid și la temperatura de 600°C pentru obținerea unei durități de 65 HRC, asigurând astfel durabilitate și durată de exploatare maxime.
- Datorită rezistenței înalte la uzură a oțelului Matrix II, aceste carote sunt ideale pentru aplicații dificile de tăiere în materiale dure, cum ar fi oțelul inoxidabil și oțeluri rezistente la acid, precum și în materiale moi ca lemnul.

Designul plăcii de sprijin

- Plăcile de sprijin sunt construite din oțel cu grosime mare, astfel coroanele nelărgindu-se în timp. Placa groasă conferă rezistență și rigiditate minimizând vibrațiile.
- 4 orificii pentru știfturile antrenoare pentru fixarea ușoară a tijei.
- Placă de sprijin construită perfect rotund, aspect important în special pentru carotele cu diametre mari.

Carote HOLE DOZER™ cu dinți din carbură

Durată de exploatare de până la 10 ori mai mare, rezistență la temperaturi ridicate și la uzură comparativ cu carotele Bi-Metal.
Geometrie agresivă a dinților cu 4 TPI și gulere mari pentru îndepărtarea îmbunătățită a materialului.
Dinți curbați pentru mai puțină rezistență.
Geometria fantei PLUG JACK™ permite acces în profunzime pentru îndepărtarea miezurilor comprimate și forță mai mare pentru materiale subțiri.
Domenii de utilizare: lucrări de instalații sanitare (plăci din ceramică - moi, fontă), metalurgie (oțel inoxidabil, aliaje bogate în oțel, aluminiu) și materiale compozite (plastic, materiale sandwich, pardoseli flotante, fibră de sticlă, lemn plastifiat, lemn cu cuie)

Ø (mm)	Ø (inch)	Adâncimea max. de tăiere (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
19	3/4	41	1	1	**49560702**	045242503971
22	7/8	41	1	1	**49560704**	045242503995
25	1	41	1	1	**49560707**	045242504008
29	1 1/8	41	1	1	**49560708**	045242504015
32	1 1/4	41	1	1	**49560710**	045242504022
35	1 3/8	41	1	1	**49560712**	045242504039
38	1 1/2	41	1	1	**49560713**	045242504053
44	1 3/4	41	1	1	**49560717**	045242504107
48	1 7/8	41	1	1	**49560719**	045242504114
51	2	41	1	1	**49560720**	045242504145
54	2 1/8	41	1	1	**49560722**	045242504152
57	2 1/4	41	1	1	**49560724**	045242504169
60	2 3/8	41	1	1	**49560726**	045242504176
64	2 1/2	41	1	1	**49560727**	045242504183
67	2 5/8	41	1	1	**49560729**	045242504190
70	2 3/4	41	1	1	**49560731**	045242504206
76	3	41	1	1	**49560734**	045242504220
89	3 1/2	41	1	1	**49560738**	045242504244
92	3 5/8	41	1	1	**49560739**	045242504251
102	4	41	1	1	**49560742**	045242504275
108	4 1/4	41	1	1	**49560744**	045242504282
114	4 1/2	41	1	1	**49560746**	045242504299
127	5	41	1	1	**49560748**	045242504305
152	6	41	1	1	**49560749**	045242504312

Carote Bi-Metal HOLE DOZER™

Ø (mm)	Ø (inch)	Adâncimea max. de tăiere (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
14	9/16	41	1	1	**49560002**	045242271061
16	5/8	41	1	1	**49560012**	045242192922
17	11/16	41	1	1	**49560014**	045242193639
19	3/4	41	1	1	**49560023**	045242192632
20	25/32	41	1	1	**49560024**	045242271016
21	13/16	41	1	1	**49560027**	045242192649
22	7/8	41	1	1	**49560032**	045242192878
24	15/16	41	1	1	**49560037**	045242192885
25	1	41	1	1	**49560043**	045242192526
27	1 1/16	41	1	1	**49560047**	045242192892
29	1 1/8	41	1	1	**49560052**	045242192939
30	1 3/16	41	1	1	**49560057**	045242192946
32	1 1/4	41	1	1	**49560062**	045242192977
33	1 5/16	41	1	1	**49560067**	045242192984
35	1 3/8	41	1	1	**49560072**	045242192991
37	1 7/16	41	1	1	**49560077**	045242193028
38	1 1/2	41	1	1	**49560082**	045242193035
40	1 9/16	41	1	1	**49560087**	045242193042
41	1 5/8	41	1	1	**49560092**	045242193073
43	1 11/16	41	1	1	**49560097**	045242193080
44	1 3/4	41	1	1	**49560102**	045242193097
46	1 13/16	41	1	1	**49560107**	045242193127
48	1 7/8	41	1	1	**49560112**	045242193134
50	1 31/52	41	1	1	**49560113**	045242271023
51	2	41	1	1	**49560117**	045242193141
52	2 1/16	41	1	1	**49560122**	045242193172
54	2 1/8	41	1	1	**49560127**	045242193189
56	4/6	41	1	1	**49560129**	045242504664
57	2 1/4	41	1	1	**49560132**	045242193196
59	2 5/16	41	1	1	**49560137**	045242193226
60	2 3/8	41	1	1	**49560142**	045242193233
64	2 1/2	41	1	1	**49560147**	045242193240
65	2 9/16	41	1	1	**49560153**	045242193271
67	2 5/8	41	1	1	**49560158**	045242193288
68	2 11/16	41	1	1	**49560159**	045242271030
70	2 3/4	41	1	1	**49560163**	045242193295
73	2 7/8	41	1	1	**49560167**	045242193325
76	3	41	1	1	**49560173**	045242193332
79	3 1/8	41	1	1	**49560177**	045242193349
83	3 1/4	41	1	1	**49560183**	045242193370
86	3 3/8	41	1	1	**49560187**	045242193387
89	3 1/2	41	1	1	**49560193**	045242193394
92	3 5/8	41	1	1	**49560197**	045242193431
95	3 3/4	41	1	1	**49560203**	045242193448
98	3 7/8	41	1	1	**49560207**	045242193479
102	4	41	1	1	**49560213**	045242193486
105	4 1/8	41	1	1	**49560217**	045242193493
108	4 1/4	41	1	1	**49560223**	045242193523
111	4 3/8	41	1	1	**49560227**	045242193530
114	4 1/2	41	1	1	**49560233**	045242193547
121	4 3/4	41	1	1	**49560237**	045242193578
127	5	41	1	1	**49560243**	045242193585
133	5 1/4	41	1	1	**49560244**	045242271078
140	5 1/2	41	1	1	**49560247**	045242193592
152	6	41	1	1	**49560253**	045242193622
160	6 5/16	38	1	1	**4932399885**	4002395365395
168	6 5/8	38	1	1	**4932399886**	4002395365401
177	6 31/32	38	1	1	**4932399887**	4002395365418
200	7 7/8	38	1	1	**4932399888**	4002395365425
210	8 9/32	38	1	1	**4932399889**	4002395365432

Seturi carote Bi-metal HOLE DOZER™

Ø (mm)	Ø (inch)	Adâncimea max. de tăiere (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
19	3/4	41	1	25	**49565090**	045242176199
20	25/32	41	1	25	**49565091**	045242528943
22	7/8	41	1	25	**49565100**	045242156375
25	1	41	1	25	**49565110**	045242156382
29	1 1/8	41	1	25	**49565120**	045242156399
30	1 3/16	41	1	25	**49565125**	045242243976
32	1 1/4	41	1	25	**49565130**	045242156412
35	1 3/8	41	1	25	**49565140**	045242156429
38	1 1/2	41	1	25	**49565150**	045242156436
41	1 5/8	41	1	25	**49565152**	045242176229
44	1 3/4	41	1	25	**49565155**	045242176267
51	2	41	1	25	**49565160**	045242156443
54	2 1/8	41	1	25	**49565165**	045242176366
57	2 1/4	41	1	25	**49565167**	045242176373
60	2 3/8	41	1	25	**49565169**	045242528950
64	2 1/2	41	1	25	**49565170**	045242156467
67	2 5/8	41	1	16	**49565175**	045242176380
68	2 11/16	41	1	16	**49565178**	045242528967
76	3	41	1	16	**49565180**	045242176397
89	3 1/2	41	1	9	**49565190**	045242176403
92	3 5/8	41	1	9	**49565195**	045242176410
102	4	41	1	9	**49565200**	045242176427
105	4 1/8	41	1	9	**49565205**	045242176434

Seturi carote Bi-Metal HOLE DOZER™

	Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
	Set 7 buc. carote Bi-Metal HOLE DOZER™				
①	5 x carote: Ø 19, 22, 25, 29, 32 mm. Tijă suport pentru Ø 14 - 30 mm (49567010). Distanțier și adaptor. Cheie imbus 1/8″	7	1	49224083	045242310760
	Set 10 buc carote Hole Dozer™				
②	6 x carote: Ø 25, 32, 40, 54, 68, 76 mm. Tijă de prindere pentru Ø 14 - 30 mm (49567010). Tijă de prindere pentru Ø 32 - 152 mm (49569100). 2 x burghie de centrare. Cheie imbus 1/8″	10	1	**49224201**	045242348091
	Set 14 buc carote Hole Dozer™				
③	10 x carote: Ø 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57 mm. Tijă de prindere pentru Ø 14 -30 mm (49567010). Tijă prindere pentru Ø 32 - 152 mm (49569100). 2 x burghie de centrare. Cheie imbus 1/8″	14	1	**49224152**	045242271047
	Set 17 buc carote Hole Dozer™				
④	13 x carote: Ø 20, 22, 25, 32, 40, 44, 51, 57, 64, 65, 67, 68, 76 mm. Tijă prindere Ø 14 - 30 mm (49567010). Tijă prindere Ø 32 - 152 mm (49569100). 2 x burghie de centrare. Cheie imbus 1/8″	17	1	**49224102**	045242271054
	Cutie set carote				
⑤	Tijă prindere cu burghiu de centrare (49567010). Tijă prindere cu burghiu de centrare (49569100). 2 x burghie de centrare. Cheie imbus 1/8″ (49960060)	4	1	**4932430327**	4002395379880
⑥	**Carote Hole Dozer™ PACKOUT™ (12 buc)**				
	10 x carote: Ø 20, 25, 32, 35, 40, 44, 51, 54, 68, 76 mm. Tijă prindere Ø 14 - 30 mm (49567010). Tijă prindere Ø 32 - 152 mm (49569100). 1/8″ cheie imbus	12	1	**4932472248**	4058546338947

①

②

③

④

⑤

⑥

Carote Bi-Metal pentru contractanți

Geometrie variabilă cu 4-6 dinți, optimizată pentru debitare mai rapidă și utilizare universală.
Dantură Bi-Metal pentru cea mai bună durabilitate și rezistență ridicată la uzură.
Pentru utilizare universală: oțel, metale neferoase, lemn, gips-carton, materiale plastice.

Ø (mm)	Ø (inch)	Adâncimea max. de tăiere (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
14	9/16	38	1	1	**4932464671**	4058546226169
16	5/8	38	1	1	**4932464672**	4058546226176
19	3/4	38	1	1	**4932464673**	4058546226183
20	25/32	38	1	1	**4932464674**	4058546226190
21	13/16	38	1	1	**4932464675**	4058546226206
22	7/8	38	1	1	**4932464676**	4058546226213
24	15/16	38	1	1	**4932464677**	4058546226220
25	1	38	1	1	**4932464678**	4058546226237
27	1 1/16	38	1	1	**4932464679**	4058546226244
29	1 1/8	38	1	1	**4932464680**	4058546226251
30	1 3/16	38	1	1	**4932464681**	4058546226268
32	1 1/4	38	1	1	**4932464682**	4058546226275
35	1 3/8	38	1	1	**4932464683**	4058546226282
38	1 1/2	38	1	1	**4932464684**	4058546226299
40	1 9/16	38	1	1	**4932464685**	4058546226305
43	1 11/16	38	1	1	**4932464686**	4058546226312
44	1 3/4	38	1	1	**4932464687**	4058546226329
48	1 7/8	38	1	1	**4932464688**	4058546226336
51	2	38	1	1	**4932464689**	4058546226343
54	2 1/8	38	1	1	**4932464690**	4058546226350
56	4/6	38	1	1	**4932464691**	4058546226367
57	2 1/4	38	1	1	**4932464692**	4058546226374
60	2 3/8	38	1	1	**4932464693**	4058546226381
64	2 1/2	38	1	1	**4932464694**	4058546226398
65	2 9/16	38	1	1	**4932464695**	4058546226404
67	2 5/8	38	1	1	**4932464696**	4058546226411
68	2 11/16	38	1	1	**4932464697**	4058546226428
70	2 3/4	38	1	1	**4932464698**	4058546226435
73	2 7/8	38	1	1	**4932464699**	4058546226442
76	3	38	1	1	**4932464700**	4058546226459
79	3 1/8	38	1	1	**4932464701**	4058546226466
83	3 1/4	38	1	1	**4932464702**	4058546226473
89	3 1/2	38	1	1	**4932464703**	4058546226480
92	3 5/8	38	1	1	**4932464704**	4058546226497
98	3 7/8	38	1	1	**4932464705**	4058546226503
102	4	38	1	1	**4932464706**	4058546226510
105	4 1/8	38	1	1	**4932464707**	4058546226527
114	4 1/2	38	1	1	**4932464708**	4058546226534
121	4 3/4	38	1	1	**4932464709**	4058546226541
127	5	38	1	1	**4932464710**	4058546226558
152	6	38	1	1	**4932464711**	4058546226565

Carote Bi-Metal pentru contractanți - seturi

Geometrie variabilă a danturii cu 4-6 dinți, optimizată pentru debitare mai rapidă și utilizare universală.
Dantură Bi-Metal pentru cea mai bună durabilitate și rezistență ridicată la uzură.
Pentru utilizare universală: oțel, metale neferoase, lemn, gips-carton, materiale plastice.

	Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
	Set 10 buc carote Bi-metal pentru contractanți				
①	6 x carote: Ø 25, 32 , 40 , 54 , 68 , 76 mm. Tijă de prindere pentru Ø 14 - 30 mm. Tijă de prindere pentru Ø 32 - 152 mm. 2 x burghie de centrare. 1 x cheie imbus.	10	1	**4932464719**	4058546226640
	Set 14 buc carote Bi-metal pentru contractanți				
②	10 x carote: Ø 19, 22 , 25 , 29 , 32 , 35 , 38 , 44 , 51 , 57 mm. Tijă de prindere pentru Ø 32 - 152 mm. 2 x burghie de centrare. 1 x cheie imbus	14	1	**4932464720**	4058546226657

①

②

Accesorii sistem - carote

	Descriere	Compatibil cu diametru carotă	Tipul tijei	Prindere carotă sau racord	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	Tijă prindere	Ø 14-30 mm	9.5 mm Hex	½″ x 20	1	1	**49567010**	045242200177
②	Tijă prindere	Ø 32-210 mm	9.5 mm Hex	⅝″ x 18	1	1	**49567250**	045242225798
③	Tijă prindere	Ø 32-210 mm	11 mm Hex	⅝″ x 18	1	1	**49569100**	045242200832
④	Tijă prindere SDS-Plus	Ø 14-30 mm	SDS-Plus	½″ x 20	1	1	**4932471694**	4058546295936
⑤	Tijă prindere SDS-Plus	Ø 32-210 mm	SDS-Plus	⅝″ x 18	1	1	**4932471695**	4058546295943
⑥	Prelungitor pentru tijă - lungime 300 mm	-	9.5 mm Hex	-	1	1	**48284008**	045242225811
⑦	Prelungitor - lungime 300 mm	-	11 mm Hex	-	1	1	**48284006**	045242122516
⑧	Burghiul de centrare este compatibil cu toate tijele cu Ø 6 mm și lungime de 89 mm				1	1	**49568010**	045242200450
	Burghiul de centrare lung este compatibil cu toate tijele cu Ø 6 mm și lungime de 100 mm				1	1	**49568000**	045242200351
⑨	Cheie imbus ⅛″ pentru toate tijele				1	1	**49960060**	045242221455
	Ştifturi filetate pentru tije de prindere				1	1	**06832712**	4002395874354

Dispozitiv de găurire ajustabil

Pentru decuparea de găuri cu diametru mare pentru conducte de aer condiționat, ventilatoare, plafoniere și difuzoare montate pe tavan.
Dispozitiv pentru colectarea prafului care asigură o retenție de 100% a prafului în cazul aplicațiilor de găurire deasupra capului.
Diametrul este ajustabil de la 51 mm la 178 mm, în trepte de 6,4 mm.
Diametre presetate marcate cu laserul la 51 - 178 mm.
Adecvat numai pentru utilizare în gips-carton (max. 25 mm) și plăci pentru plafon. Nu este adecvat pentru panourile OSB.

	Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
	Dispozitiv de găurire ajustabil				
①	Burghiu de centrare, 2 lame, adaptor QL și colector de praf	5	1	**49560260**	045242350261
②	Tijă de prindere QL Hex ¼″. Lungime 75 mm	1	1	**48281000**	045242122622
③	**Lamă de schimb și set burghie de centrare (4 buc)** 1 x burghiu de centrare, 2 lame și 1 cheie imbus	4	1	**49560290**	045242346370

Carote HOLE DOZER™
Turația de lucru în RPM (rot/min)

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

Viteza distruge!

Folosirea turațiilor de lucru mai mari decât cele recomandate va scurta durata de exploatare a carotei și va produce tăiere ineficientă.

Forța de apăsare:

Variază în funcție de material, trebuie luată în considerare configurarea aplicației. Aplicați o forță suficientă pentru a asigura o bună evacuare a așchiilor. Reduceți presiunea în cazul încălzirii carotei sau când dantura se înfundă cu material. O forță de apăsare insuficientă va toci prematur vârfurile dinților, iar o forță prea mare poate distruge dantura în totalitate.

Agentul de răcire:

Uleiurile de așchiere se folosesc pentru aplicații în metal. Ele răcesc carota și piesa de prelucrat. Reduc căldura și abraziunea care pot scurta durabilitatea carotei. Ajută de asemenea la înlăturarea șpanului de pe suprafața de lucru. Utilizarea uleiului de răcire extinde durata de viață a carotei cu până la 500%.

Carote BIG HAWG™ multi material

Carotele multi material BIG HAWK™ sunt ideale pentru electricieni, tâmplari, echipe de montaj bucătării și cei ce lucrează în instalații termice, de ventilare și apă.
Proiectate pentru utilizarea într-o gamă largă de materiale:
Cărămidă* - potrivit atât pentru cărămizi pline, cât și pentru cărămizi cu găuri.
BCA*, dale și borduri, bolțar de beton care nu conține armatură.
Blocuri de calcar/gresie cu densitate scăzută cu duritate de 30N/mm².
Lemn de esență moale, PAL, placaj, MDF.
Materiale plastice și carton acoperit cu plastic (Contiboard).
*Nu este potrivit pentru utilizarea în materiale dure, cum ar fi beton, granit, cărămizi refractare densitate medie spre mare, piatră naturală și căramidă cu o duritate peste 30 N/mm².

Ø (mm)	Adâncimea max. de tăiere (mm)	Nr. dinți	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
25	60	2	1	1	**4932464921**	4058546228668
30	60	2	1	1	**4932464922**	4058546228675
35	60	2	1	1	**4932464923**	4058546228682
44	60	2	1	1	**4932464924**	4058546228699
51	60	3	1	1	**4932464925**	4058546228705
54	60	3	1	1	**4932464926**	4058546228712
57	60	3	1	1	**4932464927**	4058546228729
65	60	3	1	1	**4932464928**	4058546228736
68	60	3	1	1	**4932464929**	4058546228743
70	60	3	1	1	**4932464930**	4058546228750
76	60	3	1	1	**4932464931**	4058546228767
82	60	3	1	1	**4932464932**	4058546228774
92	60	3	1	1	**4932464933**	4058546228781
102	60	3	1	1	**4932464934**	4058546228798
108	60	3	1	1	**4932464935**	4058546228804
117	60	3	1	1	**4932464936**	4058546228811
133	60	3	1	1	**4932464937**	4058546228828
159	60	3	1	1	**4932464938**	4058546228835

Set carote BIG HAWG™ multi material

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Set 10 buc. carote multi material BIG HAWG™				
6 x carote Ø 35, 44, 51, 57, 68, 76 mm. 1 x tijă prindere cu burghiu de centrare. 2 x burghie de centrare 1 x pilă diamantată. Cheie imbus	10	1	**4932464939**	4058546228842

Accesorii specifice BIG HAWG™ multi material

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
① Burghiu de centrare pentru BIG HAWG™ multi material	1	1	**4932464940**	4058546228859
② Tijă de prindere cu burghiu de centrare pentru BIG HAWG™ multi material	1	1	**4932464941**	4058546228866
③ Burghiu de centrare plat 3/8″ doar pentru lemn	1	1	**48271401**	045242121397

①

②

③

Carote HCS

Geometrie a dinților optimizată 5 Tpi pentru tăieri curate în materiale moi.
Pentru a fi folosite cu gips-carton și materiale plastice.

Ø (mm)	Adâncimea max. de tăiere (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
121	96	1	1	**4932472076**	4058546324728
127	96	1	1	**4932472077**	4058546324735
133	96	1	1	**4932472078**	4058546324742
138	96	1	1	**4932472079**	4058546324759
150	96	1	1	**4932472080**	4058546324766
168	96	1	1	**4932472081**	4058546324773
172	96	1	1	**4932472082**	4058546324780
177	96	1	1	**4932472083**	4058546324797
186	96	1	1	**4932472084**	4058546324803
210	96	1	1	**4932472085**	4058546324810
212	96	1	1	**4932472086**	4058546324827
226	96	1	1	**4932472087**	4058546324834

Accesorii specifice pentru carote HCS

Accesorii specifice pentru a fi folosite cu carote HCS.
1. Tijă de prindere cu burghiu de centrare.
2. Burghiu de centrare.

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
① Tijă de prindere cu burghiu de centrare pentru carote HCS	1	1	**4932472088**	4058546324841
② Burghiu de centrare pentru carote HCS: Ø 6 și 150 mm lungime	1	1	**4932472089**	4058546324858

①

②

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

CAROTE IMPACT

Optimizate pentru utilizare pe scule cu acumulatori

① Perete subțire
– 8 TPI = găuri netede, fără bavuri
– 0.6 mm grosime = rezistență la pătrundere în material mai mică

② Coroană mică optimizată pentru găurirea tablelor

③ 8% Cobalt Bi-Metal pentru cea mai bună durabilitate și durată

④ Arc aruncător pentru evacuarea automată a dopurilor de material

⑤ Guler opritor ce împiedică străpungerea

⑥ Tijă ¼″ Hex = compatibilă cu mașina cu impact

Adecvată pentru

Oțel max. 2 mm, aluminiu și oțel inoxidabil (max. 1.5 mm)

Carote SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY

	Ø (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	19	1	1	**49569805**	045242321094
	22	1	1	**49569810**	045242321100
	25	1	1	**49569815**	045242321117
	29	1	1	**49569820**	045242321124
	32	1	1	**49569825**	045242321131
	35	1	1	**49569830**	045242321148
	38	1	1	**49569835**	045242321155
②	**Set 3 buc. carote SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY** Ø 22 / 29 / 35 mm	3	1	**49224800**	045242321162
	Arc aruncător și știft filetat	1	1	**4932430466**	4002395381272
	Burghie de centrare cu tijă de prindere	1	1	**4932430477**	4002395381388

①

②

Burghie DIAMOND MAX™ M14 pentru găurire uscată

Burghiele diamantate au fost special concepute pentru profesioniștii care trebuie să execute găuri în materiale extrem de dure precum porțelanul/gresia/dalele de piatră, fontă sau fibră de sticlă în care este tot mai dificil de găurit folosind burghie obișnuite. Aceste burghie garantează o performanță excelentă și o durată de exploatare superioară, chiar și în cele mai dure materiale.

Burghie uscate: Aceste burghie diamantate nu necesită utilizarea apei în scopuri de răcire.

Tijă M14: Pentru a se potrivi cu un polizor unghiular.

Găuri curate: Realizează găuri curate, precise fără zgârieturi ale perimetrului.

Pentru a asigura o durată lungă de exploatare folosim un diamant de calitate superioară brazat în vid pe corpul sculei, asigurând o găurire rapidă și o durabilitate crescută.

Durabilitate: Corp din aliaj dur, care nu se îndoaie sau nu se deformează cu ușurință.

Evacuare ușoară a materialului din interiorul carotei: Evacuare a miezului carotei pentru mai multă forță atunci când miezul este comprimat.

	Ø (mm)	Prindere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
	5	M14	1	1	**4932471758**	4058546296575
	6	M14	1	1	**4932471759**	4058546296582
	8	M14	1	1	**4932471760**	4058546296599
	10	M14	1	1	**4932471761**	4058546296605
	12	M14	1	1	**4932471762**	4058546296612
	14	M14	1	1	**4932471763**	4058546296629
	16	M14	1	1	**4932471764**	4058546296636
	18	M14	1	1	**4932478276**	4058546344535
	20	M14	1	1	**4932478277**	4058546344542
	32	M14	1	1	**4932478279**	4058546344566
	35	M14	1	1	**4932478280**	4058546344573
	40	M14	1	1	**4932478281**	4058546344580
	44	M14	1	1	**4932478282**	4058546344597
	51	M14	1	1	**4932478283**	4058546344603
	55	M14	1	1	**4932478284**	4058546344610
	68	M14	1	1	**4932478285**	4058546344627
	75	M14	1	1	**4932478286**	4058546344634
	102	M14	1	1	**4932478287**	4058546344641
①	**Set burghie DIAMOND MAX™ (4 buc.)** Ø 6, 8, 10, 14 mm		4	1	**4932471863**	4058546297626

Domenii de aplicare

Plăci ceramice - toate tipurile dure și puțin dure: Porțelan / Gresie/Carieră / Terrazzo / Marmură / Piatră artificială / Teracotă / Aglomerate/Glazurate

Fontă

Fibră de sticlă/GRP
(Plastic armat cu fibră de sticlă)/Perspex

①

Modul de utilizare:

1. Burghiele diamantate se potrivesc cu un polizor unghiular cu tijă M14. Apăsați dispozitivul de blocare pe polizorul unghiular și înșurubați burghiul, după care strângeți bine folosind o cheie. Dacă montați burghiul la polizorul Milwaukee, mai întâi fixați adaptorul 4932472090 la sculă și apoi înșurubați burghiul în adaptor. Strângeți bine folosind o cheie.

3. Porniți scula la viteză maximă. Apropiați scula încet de placa ceramică cu burghiul la un unghi de 20-30°, menținând o presiune ușoară pentru a evita patinarea pe placă. Odată ce burghiul începe să taie în placa ceramică formând un canal, ridicați treptat burghiul astfel încât să fie la nivel orizontal (90°) cu placa ceramică.

4. Aplicați presiune ușoară și o mișcare circulară oscilantă în timpul tăierii pentru maximizarea duratei de exploatare a sculei.

5. Când tăiați un material mai gros de 10 mm, pentru a optimiza durata de exploatare și viteza de debitare, scoateți burghiul/carota din gaură la fiecare 5 secunde și lăsați-l să se rotească în aer pentru a se răci înainte de a continua debitarea.

	Descriere	Sistem de prindere	Tipul tijei	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
②	Adaptor care se potrivește cu burghie M14 pentru lustruire	M9 x 0.75	M14	1	1	**4932472090**	4058546324865
③	Adaptor pentru M14 care se potrivește la polizorul drept Milwaukee	M16 x 1.0	M14	1	1	**4932472265**	4058546339111

②

③

Burghie DIAMOND PLUS™ 1/4˝ pentru găurire umedă / uscată

Burghiele și carotele diamantate au fost special concepute pentru profesioniștii care trebuie să execute găuri în materiale extrem de dure precum porțelanul/gresia/dalele de piatră, fonta sau fibra de sticlă în care este tot mai dificil de găurit folosind carote obișnuite. Aceste carote garantează o performanță excelentă și durată de exploatare superioară, chiar și în cele mai dure materiale.
Economie de apă: Aceste carote necesită o cantitate limitată de apă, spre deosebire de burghiele diamantate standard care necesită un flux continuu de apă. Tot ce trebuie să faceți este să introduceți burghiul sau carota în apă la începutul fiecărei găuri, după care la fiecare 5 secunde.
Găuri curate: Realizează găuri curate, precise fără zgârieturi ale perimetrului.
Durata de exploatare: Pentru a asigura o durată lungă de exploatare, folosim un diamant de calitate superioară pentru tăiere rapidă și un segment brazat, superior pentru cea mai bună durabilitate.
Durabilitate: Corp din aliaj dur, care nu se îndoaie sau deformează cu ușurință.
Evacuare ușoară a materialului din interiorul carotei: Evacuare deviată a miezului carotei pentru mai multă forță atunci când miezul este comprimat.
Versatilitate: Pot fi utilizate atât pe polizoare unghiulare cu adaptorul corespunzător cât și cu un burghiu.

DIAMOND PLUS™

	Ø (mm)	Prindere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	5	1/4˝ Hex	1	1	**49560503**	045242223732
	6	1/4˝ Hex	1	1	**49560505**	045242223749
	8	1/4˝ Hex	1	1	**49560507**	045242223756
	10	1/4˝ Hex	1	1	**49560509**	045242223763
	12	1/4˝ Hex	1	1	**49560511**	045242223770
	15	1/4˝ Hex	1	1	**49560513**	045242223787
	20	1/4˝ Hex	1	1	**49560515**	045242223794
	25	1/4˝ Hex	1	1	**49560517**	045242223800
	Set burghie DIAMOND PLUS™ (3 buc.) Ø 6, 8, 10 mm		3	1	**4932471771**	4058546296704

Domenii de utilizare

Plăci ceramice – toate tipurile dure și puțin dure:
Porțelan / Gresie / Granit / Carieră / Terrazzo / Piatră artificială / Teracotă / Aglomerate / Glazurate
Fontă
Fibră de sticlă / GRP
(Plastic armat cu fibră de sticlă) / Perspex

①

②

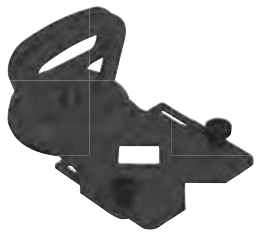
	Ø (mm)	Prindere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
②	22	1/2˝ x 20	1	1	**49565605**	045242308439
	29	1/2˝ x 20	1	1	**49565615**	045242308446
	32	5/8˝ x 18	1	1	**49565620**	045242308453
	35	5/8˝ x 18	1	1	**49565625**	045242308460
	38	5/8˝ x 18	1	1	**49565630**	045242308477
	44	5/8˝ x 18	1	1	**49565640**	045242308491
	51	5/8˝ x 18	1	1	**49565645**	045242308507
	68	5/8˝ x 18	1	1	**49565664**	045242337835

Descriere	Compatibil cu diametru carotă	Tipul tijei	Prindere carotă sau racord	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Tijă prindere	Ø 14-30 mm	9.5 mm Hex	1/2˝ x 20	1	1	**49567010**	045242200177
Tijă prindere	Ø 32-210 mm	9.5 mm Hex	5/8˝ x 18	1	1	**49567250**	045242225798
Adaptor pentru polizor	Ø 22-29mm	M14	1/2˝ x 20	1	1	**4932430464**	4002395381258
Adaptor pentru polizor	Ø 32-68mm	M14	5/8˝ x 18	1	1	**4932430465**	4002395381265

Modul de utilizare pe polizoarele unghiulare:
1. Înșurubați adaptorul pentru polizor M14 pe carotă și strângeți bine folosind o cheie. Montați dispozitivul de blocare a axului pe polizorul unghiular și fixați adaptorul direct pe ax, după care strângeți bine folosind o cheie.
2. Dacă placa ceramică nu este montată pe perete sau podea, asigurați-vă că aceasta este bine fixată cu o clemă.
3. Introduceți vârful carotei în apă.
4. Porniți polizorul unghiular la viteză maximă. Apropiați-l încet de placa ceramică cu carota la un unghi de 20-30°, menținând o presiune ușoară pentru a evita patinarea pe placă. Odată ce carota începe să taie în placa ceramică formând un canal, ridicați treptat carota astfel încât să fie la nivel orizontal cu placa ceramică.
5. La fiecare 5 secunde scufundați carota în apă.
6. Aplicați presiune ușoară și o mișcare circulară oscilantă în timpul tăierii pentru maximizarea duratei de exploatare a sculei.

Dispozitiv de ghidare pentru carote

Dispozitivul de ghidare pentru găurire asigură o găurire sigură în material, fără alunecare și deteriorarea suprafeței ce se dorește a fi găurită.



Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Dispozitiv de ghidare pentru burghie / carote Ø 19 - 68 mm	1	1	**4932352332**	4002395369911

Carote diamantate găurire umedă

① Prindere standard ½″ G

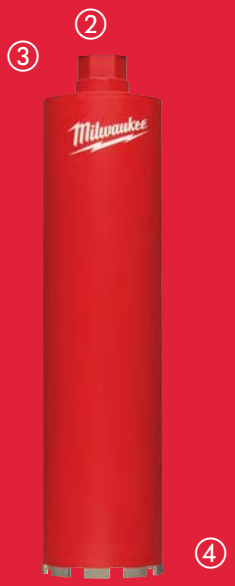
② Prindere standard 1¼″ UNC

③ Gravarea tipului și diametrului pe sistemul de prindere pentru o vizibilitate de durată

④ Segmente diamantate sudate cu laser garantate împotriva ruperii

④ Înălțimea segmentului de 10 mm pentru durată de viață mai mare

WCHP



WCHP-TK

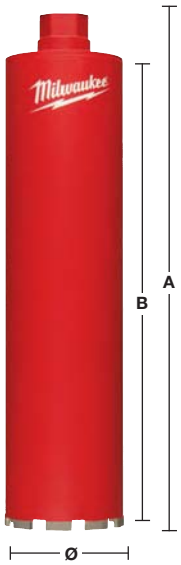
Carote diamantate găurire umedă MX FUEL™ THIN KERF

Sistem de prindere standard 1/2″ pentru diametre până la 40 mm, sistem de prindere standard 1 1/4″ UNC pentru diametre între 51 mm și 150 mm.
Segmentele sudate cu laser garantează împotriva ruperii.
Segmene 10 mm lungime pentru o durată de exploatare superioară.
Potrivit pentru beton armat.
Pentru găurire umedă.

Ø (mm)	Descriere	Compatibil cu DD3 152	Compatibil cu MXF DCD 150	Prindere carotă	Lungime activă (mm) B	Lungime totală (mm) A	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
12	WCHP-TK 12 mm	✔	✔	1/2″ G	200	270	1	1	**4932472167**	4058546325633
14	WCHP-TK 14 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472168**	4058546325640
16	WCHP-TK 16 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472169**	4058546325657
18	WCHP-TK 18 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472170**	4058546325664
20	WCHP-TK 20 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472171**	4058546325671
22	WCHP-TK 22 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472172**	4058546325688
24	WCHP-TK 24 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472173**	4058546325695
25	WCHP-TK 25 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472174**	4058546325701
28	WCHP-TK 28 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472175**	4058546325718
30	WCHP-TK 30 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472176**	4058546325725
32	WCHP-TK 32 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472177**	4058546325732
35	WCHP-TK 35 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472178**	4058546325749
40	WCHP-TK 40 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472180**	4058546325763
46	WCHP-TK 46 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932478953**	4058546362355
51	WCHP-TK 51 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472184**	4058546325800
56	WCHP-TK 56 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472185**	4058546325817
61	WCHP-TK 61 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472186**	4058546325824
66	WCHP-TK 66 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472187**	4058546325831
68	WCHP-TK 68 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932478954**	4058546362362
71	WCHP-TK 71 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472188**	4058546325848
76	WCHP-TK 76 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472189**	4058546325855
81	WCHP-TK 81 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472190**	4058546325862
86	WCHP-TK 86 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472191**	4058546325879
91	WCHP-TK 91 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472192**	4058546325886
101	WCHP-TK 101 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472193**	4058546325893
105	WCHP-TK 105 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472194**	4058546325909
111	WCHP-TK 111 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472195**	4058546325916
121	WCHP-TK 121 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472196**	4058546325923
126	WCHP-TK 126 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932478955**	4058546362379
130	WCHP-TK 130 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472197**	4058546325930
140	WCHP-TK 140 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472198**	4058546325947
150	WCHP-TK 150 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472199**	4058546325954

Carote diamantate pentru găurire umedă

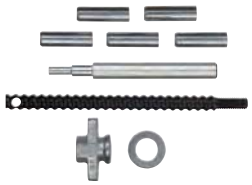
Ø (mm)	Descriere	Compatibil cu DD3 152	Compatibil cu DCM2 250C & DCM2 350C	Prindere carotă	Lungime activă (mm) B	Lungime totală (mm) A	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
52	WCHP 52		✔	1 ¼″ UNC	450	525	1	1	**4932399707**	4002395363582
62	WCHP 62		✔	1 ¼″ UNC	450	525	1	1	**4932399708**	4002395363599
72	WCHP 72		✔	1 ¼″ UNC	450	525	1	1	**4932399709**	4002395363605
82	WCHP 82		✔	1 ¼″ UNC	450	525	1	1	**4932399710**	4002395363612
92	WCHP 92		✔	1 ¼″ UNC	450	525	1	1	**4932399711**	4002395363629
102	WCHP 102		✔	1 ¼″ UNC	450	525	1	1	**4932399712**	4002395363636
112	WCHP 112		✔	1 ¼″ UNC	450	525	1	1	**4932399713**	4002395363643
122	WCHP 122		✔	1 ¼″ UNC	450	525	1	1	**4932399714**	4002395363650
132	WCHP 132		✔	1 ¼″ UNC	450	525	1	1	**4932399715**	4002395363667
152	WCHP 152		✔	1 ¼″ UNC	450	525	1	1	**4932399716**	4002395363674
162	WCHP 162		✔	1 ¼″ UNC	450	525	1	1	**4932399717**	4002395363681
172	WCHP 172		✔	1 ¼″ UNC	450	525	1	1	**4932352052**	4002395367092
182	WCHP 182		✔	1 ¼″ UNC	450	525	1	1	**4932399718**	4002395363698
202	WCHP 202		✔	1 ¼″ UNC	450	525	1	1	**4932399719**	4002395363704
225	WCHP 225		✔	1 ¼″ UNC	450	525	1	1	**4932399720**	4002395363711
250	WCHP 250		✔	1 ¼″ UNC	450	525	1	1	**4932399721**	4002395363728
300	WCHP 300		✔	1 ¼″ UNC	450	525	1	1	**4932399722**	4002395363735
350	WCHP 350		✔	1 ¼″ UNC	450	525	1	1	**4932399723**	4002395363742



✔ Cele mai adecvate ♦ Adecvate limitat

Accesorii specifice - găurire umedă cu carote diamantate

	Descriere	Compatibil cu DD3 152	Compatibil cu DCM2 250C & DCM2 350C	Compatibil cu MXF DCD 150	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	Kit fixare. Exclusiv pentru utilizare în beton. Pentru fixarea ancorelor, este necesar un burghiu de Ø 16 mm	✔	✔	✔	9	1	**4932399731**	4002395363827
	Prezon, instrument reglaj, piuliță fluture, șaibă și piuliță expandabilă M12™ 5 buc.							
②	Cheie fixă cu cap deschis 1 3/8". Pentru fixarea arborelui motorului în timpul îndepărtării unui burghiu		✔		1	1	**49964705**	045242222766
	Cheie fixă 32 mm. Pentru fixarea arborelui mașinii în timpul îndepărtării unui burghiu	✔			1	1	**4931428009**	4002395844791
	Cheie fixă cu cap deschis 41 mm. Pentru îndepărtarea burghielor de pe arborele motorului	✔	✔		1	1	**4931428010**	4002395844807
②	Piuliță Fixtec. Adecvat pentru toate carotele diamantate cu sistem de prindere pe arbore 1 1/4". Previne strângerea prea puternică a carotelor pe arborele mașinii. Carotele pot fi eliberate și îndepărtate cu efort minim.	✔	✔		1	1	**4932352053**	4002395367108
	Adaptor de la 1 1/4" filet interior la 1/2" filet interior : Pentru a permite conectarea carotelor <50 mm pe axul filetat de 1 1/4" al mașinii	✔	✔		1	1	**4932352627**	4002395372850
③	Element prelungitor 1 1/4" filet interior / exterior, lungime 300 mm	✔	✔	✔	1	1	**4932399724**	4002395363759
	Element prelungitor 1 1/4"filet interior/ exterior, lungime 500 mm	✔	✔	✔	1	1	**4932399725**	4002395363766
④	Prelungitor telescopic. Bară prelungitoare utilizată pentru fixarea pe sol a standului mașinii de găurit în locul buloanelor de ancorare. Greutate maximă admisă de 500 kg și înălțime reglabilă de la 1,8 la 2,9 m	✔	✔	✔	1	1	**4932399732**	4002395363834
⑤	Pompă de vid VP6. Pentru fixarea standului mașinii de găurit cu carotă diamantată pe suprafețe netede și plane. Capacitate de aspirare: 850 mbar. Presiunea maximă a vidului: 6 m^3/h / 100 l/min. Tensiune nominală: 220-240 V	✔	✔	✔	1	1	**4932352094**	4002395367474
⑥	Placă vacuum. Garnitură din cauciuc de rezervă 4931428665	✔			1	1	**4932352676**	4002395373345
⑦	Rezervor apă WT 10. Rezervor apă fabricat din oțel, cu o capacitate de 10 l, cu strat de acoperire interior și exterior din poliester. Pompă fiabilă din alamă, cu o presiune maximă de 6 bari. Furtun de 2,5 m cu sistem de conectare rapidă ce se potrivește direct cu carota diamantată MILWAUKEE®	✔	✔	✔	1	1	**4932399726**	4002395363773
⑧	Inel colectare apă. Pentru utilizare cu standul pentru mașina de găurit DR 152 T. Pentru utilizare cu carote de max. Ø 152 mm				1	1	**4932352677**	4002395373352
	Inel de cauciuc de rezervă pentru DR 152 T				1	1	**4932352678**	4002395373369
⑨	Inel colectare apă. Pentru utilizare cu standul pentru mașina de găurit DR 250 TV. Pentru utilizare cu carote de max. Ø 180 mm			✔	1	1	**4932399727**	4002395363780
	Inel de cauciuc de rezervă pentru DR 250 TV			✔	1	1	**4932399729**	4002395363803
⑨	Inel colectare apă. Pentru utilizare cu standul pentru mașina de găurit DR 350 T. Pentru utilizare cu carote de max. Ø 300 mm				1	1	**4932399728**	4002395363797
	Inel de cauciuc de rezervă pentru DR 350 T				1	1	**4932399730**	4002395363810
⑩	Distanțier T = 50 mm. Se montează între standul mașinii de găurit și carotele cu dimensiuni cuprinse între > 250 mm și max. 350 mm. Inclus în standul pentru mașina de găurit DR 350 T		✔		1	1	**4932399736**	4002395363872
⑪	Placă fixare motor cu conectare rapidă. Inclusă în ambele standuri pentru mașini de găurit: DR 250 TV și DR 350 T		✔		1	1	**4932399733**	4002395363841
⑫	Inel colectare apă. Pentru utilizare universală. Pentru utilizare cu carote de max. Ø 152 mm	✔	✔	✔	1	1	**4932478073**	4058546340063

①


②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

⑪

⑫

Sistemul FIXTEC pentru Carote Diamantate

Gama de adaptoare FIXTEC pentru carotele diamantate, brevetată MILWAUKEE®, permite schimbarea carotelor în câteva secunde, fără unelte suplimentare.
Cea mai obișnuită plângere legată de sistemele existente este blocarea carotei diamantate în mașină, făcând dificilă îndepărtarea ulterioară a carotei, chiar și cu ajutorul cheilor și uneltelor. Cu noul adaptor FIXTEC de la MILWAUKEE®, aceasta problemă este una ce ține de trecut, carotele pot fi deșurubate, îndepărtate și schimbate destul de simplu cu mâna – nu este nevoie chei suplimentare sau alte unelte. Adaptoarele revoluționare FIXTEC sunt disponibile cu sau fără aspirare a prafului și cu prinderi diferite, făcându-le compatibile cu sculele altor producători.

Înainte

În prezent

Soluția FIXTEC

Soluție FIXTEC cu sistem de extragere a prafului

FIXTEC Clean Liner Rotor (CLR) se potrivește cu carotele diamantate cu sistem de prindere filetat 1 ¼″ UNC. Avantajul suplimentar al evacuării prafului permite mărirea vitezei de găurire și prelungirea duratei de exploatare a carotelor diamantate.

Descriere	Sistem de prindere	Prindere carotă	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
② FIXTEC Clean Liner Rotor (CLR)	M18 x 2.5	1 ¼″ UNC	1	1	**4932352172**	4002395368242

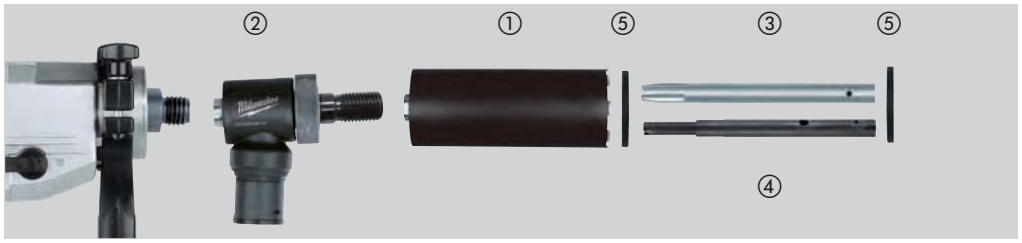
Soluție FIXTEC fără sistem de extragere a prafului

Adaptorul FIXTEC este compatibil cu carotele diamantate cu sistem de prindere filetat M16. Ca burghiu de centrare, se poate utiliza un burghiu standard SDS-plus.

Descriere	Sistem de prindere	Prindere carotă	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Adaptor FIXTEC. Schimbare a sculei în doar câteva secunde. Nu este nevoie de unelte suplimentare	M18 x 2.5	M16	1	1	**4932399174**	4002395357819
	11 mm Hex	M16	1	1	**4932399220**	4002395358342

Găurire uscată cu carotă diamantată cu sistem de extragere a prafului - DCHXL

Segmente cu o înălțime de 10 mm pentru o durată de exploatare mai mare.
Segmente sudate cu laser pentru o mai mare durabilitate.
A se utiliza numai în modul rotativ. Nu sunt potrivite pentru acțiunea de percuție.
Înainte de găurire, trebuie utilizată unitatea de centrare (elementele de centrare în formă de stea, tija de ghidare și burghiul pilot SDS Plus).



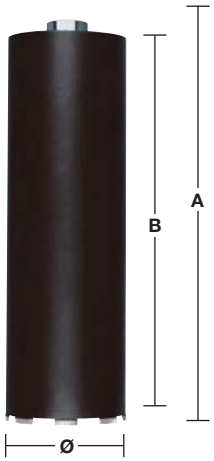
Material	DCHXL
Bolțari din beton	◆
Piatră artificială – dură	✖
Cărămidă – foarte dură, cărămidă specială	✔
Cărămidă – duritate medie	✔
Cărămidă – duritate mică	◆
Beton	✖

Material	DCHXL
Granit	✖
Calcar/gresie – dure	✔
Calcar/gresie – duritate mică/abrazive	◆
Marmură	✖
Plăci ceramice	✖

✔ Cele mai adecvate. recomandate pentru aceste materiale.
✖ Neadecvate. Nerecomandate pentru aceste materiale.
◆ Adecvate limitat – recomandate pentru utilizare intermitentă. Caracteristici de găurire foarte bune, dar durabilitate redusă.

	Descriere	Ø (mm)	Prindere carotă	Lungime activă (mm) B	Lungime totală (mm) A	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
	DCHXL 38*	38	1 ¼″ UNC	420	490	1	1	**4932399753**	4002395364060
	DCHXL 52	52	1 ¼″ UNC	420	490	1	1	**4932399163**	4002395357703
	DCHXL 68	68	1 ¼″ UNC	420	490	1	1	**4932399164**	4002395357710
	DCHXL 82	82	1 ¼″ UNC	420	490	1	1	**4932399165**	4002395357727
	DCHXL 102	102	1 ¼″ UNC	420	490	1	1	**4932399166**	4002395357734
	DCHXL 107	107	1 ¼″ UNC	420	490	1	1	**4932399754**	4002395364077
①	DCHXL 112	112	1 ¼″ UNC	420	490	1	1	**4932399167**	4002395357741
	DCHXL 117	117	1 ¼″ UNC	420	490	1	1	**4932399755**	4002395364084
	DCHXL 122	122	1 ¼″ UNC	420	490	1	1	**4932399168**	4002395357758
	DCHXL 127	127	1 ¼″ UNC	420	490	1	1	**4932399169**	4002395357765
	DCHXL 132	132	1 ¼″ UNC	420	490	1	1	**4932399170**	4002395357772
	DCHXL 152	152	1 ¼″ UNC	420	490	1	1	**4932399171**	4002395357789
	DCHXL 162	162	1 ¼″ UNC	420	490	1	1	**4932399172**	4002395357796

* Înainte de găurire nu este necesar elementul de centrare în formă de stea.



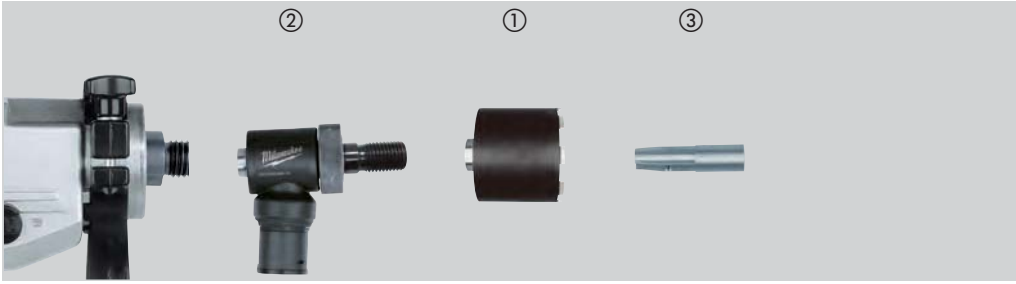
	Descriere	Sistem de prindere	Prindere carotă	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
②	FIXTEC Clean Liner Rotor (CLR)	M18 x 2.5	1 ¼″ UNC	1	1	**4932352172**	4002395368242

	Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
③	Tijă de ghidare pentru DD2-160. Livrată cu șurub de blocare (4931622432). Necesită cheie imbus (4931616044) și burghiu de centrare SDS-plus (Ø 8 x 160 mm, 4932307071)	1	1	**4932399173**	4002395357802
④	Tijă de ghidare pentru DD3-152. Necesită burghiu de centrare SDS-plus (Ø 8 x 110 mm, 4932307070)	1	1	**4932352679**	4002395373376

	Ø (mm)	Număr articol	Cod EAN		Número articol	Cod EAN
	52	**4931393176**	4002395358380		117	**4931403508** 4002395364107
	68	**4931393177**	4002395358397		122	**4931393181** 4002395780709
	82	**4931393178**	4002395358403		127	**4931393182** 4002395780716
⑤	102	**4931393179**	4002395358410		132	**4931393183** 4002395358458
	107	**4931403507**	4002395364091		152	**4931393184** 4002395358465
	112	**4931393180**	4002395358427		162	**4931393185** 4002395358472

Carote diamantate pentru găurire uscată pentru prize electrice cu sistem de extragere a prafului - DCHX

Segmente cu o înălțime de 10 mm pentru o durată de exploatare mai mare.
Segmente sudate cu laser pentru o mai mare durabilitate.
Adecvat pentru instalarea de prize electrice și cutii de derivație.
A se utiliza numai în modul rotativ. Nu sunt potrivite pentru acțiunea de percuție.



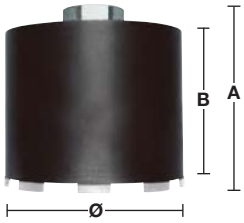
Material	DCHX
Bolțari din beton	◆
Piatră artificială – dură	✖
Cărămidă – foarte dură, cărămidă specială	✔
Cărămidă – duritate medie	✔
Cărămidă – duritate mică	◆
Beton	✖

Material	DCHX
Granit	✖
Calcar/gresie – dure	✔
Calcar/gresie – duritate mică/abrazive	◆
Marmură	✖
Plăci ceramice	✖

✔ Cele mai adecvate. recomandate pentru aceste materiale.
◆ Adecvate limitat – recomandate pentru utilizare intermitentă. Caracteristici de găurire foarte bune, dar durabilitate redusă.
✖ Neadecvate. Nerecomandate pentru aceste materiale.

	Descriere	Ø (mm)	Prindere carotă	Lungime activă (mm) B	Lungime totală (mm) A	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	DCHX 68	68	1 ¼″ UNC	60	130	1	1	**4932399217**	4002395358311
	DCHX 82	82	1 ¼″ UNC	60	130	1	1	**4932399218**	4002395358328

①



	Descriere	Sistem de prindere	Prindere carotă	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
②	FIXTEC Clean Liner Rotor (CLR)	M18 x 2.5	1 ¼″ UNC	1	1	**4932352172**	4002395368242

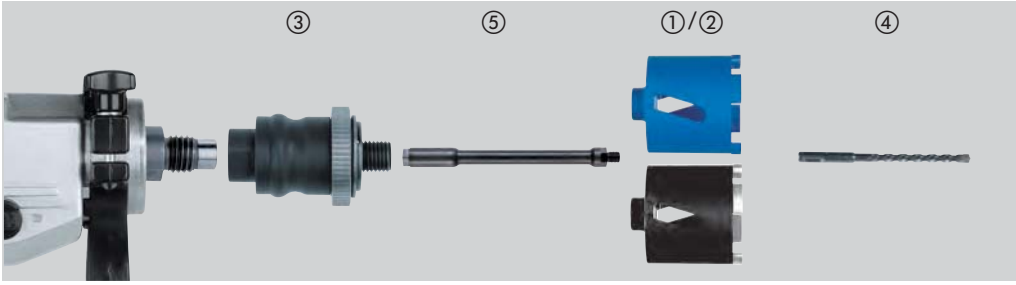
②

	Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
③	Tijă de ghidare pentru DD2-160 Livrată cu șurub de blocare (4931622432). Necesită cheie imbus (4931616044) și burghiu de centrare SDS-plus (8 x 110 mm, 4932307070)	1	1	**4932399221**	4002395358359
	Tijă de ghidare pentru DD3-152. Necesită burghiu de centrare SDS-plus (8 x 110 mm, 4932307070)	1	1	**4932352680**	4002395373383

③

Găurire uscată cu carotă diamantată pentru prize electrice fără sistem de extragere a prafului - DCU / DCH

Segmente cu o înălțime de 7 mm.
Segmente sudate cu laser pentru o mai mare durabilitate.
Adecvat pentru instalarea de prize electrice și cutii de derivație.
A se utiliza numai în modul rotativ. Nu sunt potrivite pentru acțiunea de percuție.

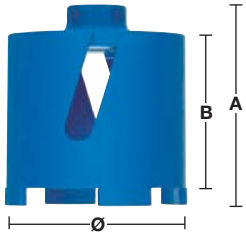


Material	DCU	DCH
Bolțari din beton	◆	◆
Piatră artificială – dură	✖	✖
Cărămidă – foarte dură, cărămidă specială	◆	✔
Cărămidă – duritate medie	✔	✔
Cărămidă – duritate mică	✔	◆
Beton	✖	✖

Material	DCU	DCH
Granit	✖	✖
Calcar/gresie – dure	◆	✔
Calcar/gresie – duritate mică/abrazive	✔	◆
Marmură	✖	✖
Plăci ceramice	✖	✖

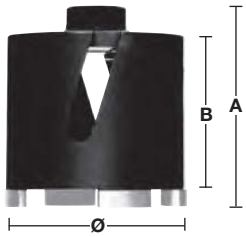
✔ Cele mai adecvate. recomandate pentru aceste materiale.
◆ Adecvate limitat – recomandate pentru utilizare intermitentă. Caracteristici de găurire foarte bune, dar durabilitate redusă.
✖ Neadecvate. Nerecomandate pentru aceste materiale.

①



	Descriere	Ø (mm)	Prindere carotă	Lungime activă (mm) B	Lungime totală (mm) A	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	DCU 68	68	M16	60	90	1	1	**4932371978**	4002395346035
①	DCU 82	82	M16	60	90	1	1	**4932371979**	4002395346042
②	DCH 68	68	M16	60	90	1	1	**4932399579**	4002395362080
②	DCH 82	82	M16	60	90	1	1	**4932399580**	4002395362097

②



	Descriere	Sistem de prindere	Prindere carotă	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
③	Adaptor FIXTEC. Schimbare a sculei în doar câteva secunde. Nu este nevoie de unelte suplimentare	M18 x 2.5	M16	1	1	**4932399174**	4002395357819
		11 mm Hex	M16	1	1	**4932399220**	4002395358342
④	Necesită burghiu de centrare SDS-plus (Ø 8 x 160 mm)			1	1	**4932307071**	4002395308873

③

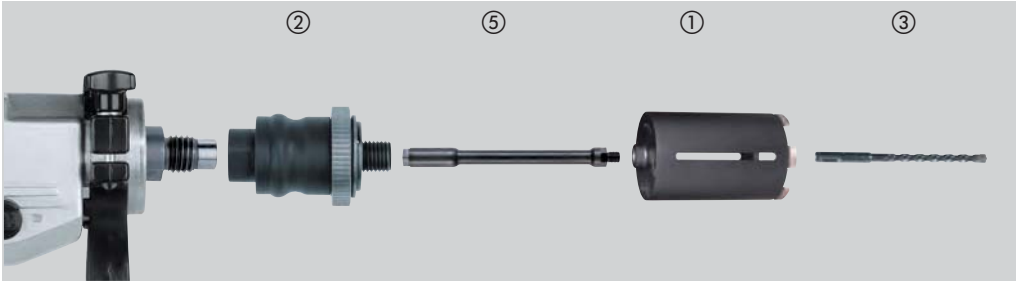
④

	Descriere	Prindere adaptor	Prindere carotă	Lungime totală (mm) A	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
⑤	Extensie între adaptorul FIXTEC și carota diamantată	M16	M16	300	1	1	**4932369736**	4002395346028

⑤

Găurire uscată diamantată fără dispozitiv de extragere a prafului - DCH 150

Segmente cu o înălțime de 10 mm.
Segmente sudate cu laser pentru o mai mare durabilitate.
A se utiliza numai în modul rotativ. Nu sunt potrivite pentru acțiunea de percuție.



Material	DCH
Bolțari din beton	◆
Piatră artificială – dură	✖
Cărămidă – foarte dură, cărămidă specială	✔
Cărămidă – duritate medie	✔
Cărămidă – duritate mică	◆
Beton	✖

Material	DCH
Granit	✖
Calcar/gresie – dure	✔
Calcar/gresie – duritate mică/abrazive	◆
Marmură	✖
Plăci ceramice	✖

✔ Cele mai adecvate. recomandate pentru aceste materiale.
◆ Adecvate limitat – recomandate pentru utilizare intermitentă. Caracteristici de găurire foarte bune, dar durabilitate redusă.
✖ Neadecvate. Nerecomandate pentru aceste materiale.

	Descriere	Ø (mm)	Prindere carotă	Lungime activă (mm) B	Lungime totală (mm) A	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	DCH 150-52	52	M16	150	180	1	1	**4932352628**	4002395372867
	DCH 150-62	62	M16	150	180	1	1	**4932352629**	4002395372874
	DCH 150-68	68	M16	150	180	1	1	**4932352630**	4002395372881
	DCH 150-82	82	M16	150	180	1	1	**4932352631**	4002395372898
	DCH 150-102	102	M16	150	180	1	1	**4932352632**	4002395372904
	DCH 150-127	127	M16	150	180	1	1	**4932352633**	4002395372911

①

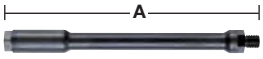
	Descriere	Sistem de prindere	Prindere carotă	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
②	Adaptor FIXTEC. Schimbare a sculei în doar câteva secunde. Nu este nevoie de unelte suplimentare	M18 x 2.5	M16	1	1	**4932399174**	4002395357819
		11 mm Hex	M16	1	1	**4932399220**	4002395358342
③	Necesită burghiu de centrare SDS-plus (Ø 8 x 260 mm).			1	1	**4932353821**	4002395320141

②

③

	Descriere	Prindere adaptor	Prindere carotă	Lungime totală (mm) A	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
④	Extensie între adaptorul FIXTEC și carota diamantată	M16	M16	300	1	1	**4932369736**	4002395346028

④



#MILWAUKEETOOL

milwaukeetool.ro

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

DRIVING PERFORMANCE FORWARD

FIXARE

O NOUĂ GENERAȚIE BIȚI SHOCKWAVE™ PENTRU ȘURUBELNIȚĂ CU IMPACT

WEAR GUARD TIP™

OȚEL SPECIAL ALIAT 76™

ZONA SHOCK ZONE™ OPTIMIZATĂ

Biții MILWAUKEE® SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY™ sunt fabricați pentru a fi cei mai durabili și bine adaptați biți de pe piață. Vârful WEAR GUARD TIP™ este călit cu laser pentru a crea un scut exterior care mărește durata de viață a bitului. Geometria SHOCK ZONE™ este optimizată pentru fiecare model și lungime a bitului, absorbând vibrațiile și prevenind ruperea acestuia. Oțelul special CUSTOM ALLOY76™ și tratamentul termic sunt adaptate individual pentru fiecare aplicație de înșurubare, asigurând o mai bună performanță și o durată de exploatare mai mare în comparație cu biții standard. Biții SHOCKWAVE™ sunt produși pentru a oferi durabilitate extremă pentru cele mai dificile lucrări de pe șantier.

Biți SL pentru șurubelnițe SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY

IMPACT

Concepută pentru utilizare cu mașinile de înșurubat cu impact, linia de accesorii SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY este nu doar ideală pentru aplicațiile de înșurubare cu impact mare, dar oferă și o soluție completă pentru toate nevoile de găurire și înșurubare ale utilizatorului.

Geometrie cu SHOCK ZONE™ - Concepută pentru flexibilitate.

SHOCK ZONE ™ reduce stresul din vârf, rezultând mai puține situații de rupere a vârfului. Combinația dintre designul SHOCK ZONE™ și tratamentul termic special absoarbe impactul și permite flexarea bitului similar unui arc.

Vârful frezat cu precizie asigură cea mai bună compatibilitate cu tipul de șurub, reducând alunecarea de pe capul șuruburilor și ruperea rezultând o durată de exploatare mai mare.

Oțel special conceput – formula personalizată MILWAUKEE® face ca biții din gama SHOCKWAVE™ să fie mai rezistenți la impact.

A) 25 mm ¼" Hex - DIN 3126 - C 6.3
B) 50 mm ¼" Hex - DIN 3126 - E 6.3
C) 90 mm ¼" Hex - DIN 3126 - E 6.3
D) 150 mm ¼" Hex - DIN 3126 - E 6.3

WEAR GUARD TIP™

	Tip	Lungime totală (mm)	Furnizat în	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Bit Philips	PH 1	25	①	2	1	**4932430850**	4002395385126
		50	①	1	1	**4932471564**	4058546294632
		90	①	1	1	**4932430851**	4002395385133
	PH 2	25	①	2	1	**4932430852**	4002395385140
		25	②	25	10	**4932430853**	4002395385157
		50	①	1	1	**4932430854**	4002395385164
		50	②	10	10	**4932430855**	4002395385171
		90	①	1	1	**4932430856**	4002395385188
		150	①	1	1	**4932471565**	4058546294649
	PH 3	25	①	2	1	**4932430857**	4002395385195
		50	①	1	1	**4932430858**	4002395385201
		90	①	1	1	**4932430859**	4002395385218
Bit Pozidrive	PZ 1	25	①	2	1	**4932430860**	4002395385225
		25	②	25	10	**4932430861**	4002395385232
		50	①	1	1	**4932471566**	4058546294656
		90	①	1	1	**4932430862**	4002395385249
	PZ 2	25	①	2	1	**4932430863**	4002395385256
		25	②	25	10	**4932430864**	4002395385263
		50	①	1	1	**4932430865**	4002395385270
		50	②	10	10	**4932430866**	4002395385287
		90	①	1	1	**4932430867**	4002395385294
		150	①	1	1	**4932471928**	4058546298272
	PZ 3	25	①	2	1	**4932430868**	4002395385300
		25	②	25	10	**4932430869**	4002395385317
		50	①	1	1	**4932430870**	4002395385324
		150	①	1	1	**4932471929**	4058546298289

① **Blister**

② **Cutie depozitare**

Cantitatea minimă pentru comandă este de 10 buc (sunt livrate în stand de expunere) Comenzile > 10 bucăți trebuie să fie exprimate în multiplu de 10 (adică 10, 20, 30)

③ **Stand pentru tejghea**

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

	Tip	Lungime totală (mm)	Furnizat în	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
TORX®	TX 7	25	①	2	1	**4932471567**	4058546294663
	TX 8	25	①	2	1	**4932471568**	4058546294670
	TX 9	25	①	2	1	**4932471569**	4058546294687
	TX 10	25	①	2	1	**4932430871**	4002395385331
		50	①	1	1	**4932471570**	4058546294694
	TX 15	25	①	2	1	**4932430872**	4002395385348
		25	②	25	10	**4932430873**	4002395385355
		50	①	1	1	**4932451286**	4002395157440
		90	①	1	1	**4932471571**	4058546294700
		150	①	1	1	**4932471572**	4058546294717
	TX 20	25	①	2	1	**4932430874**	4002395385362
		25	②	25	10	**4932430875**	4002395385379
		50	①	1	1	**4932430876**	4002395385386
		50	②	10	10	**4932430877**	4002395385393
		90	①	1	1	**4932430878**	4002395385409
		150	①	1	1	**4932471573**	4058546294724
	TX 25	25	①	2	1	**4932430879**	4002395385416
		25	②	25	10	**4932430880**	4002395385423
		50	①	1	1	**4932430881**	4002395385430
		50	②	10	10	**4932430882**	4002395385447
		90	①	1	1	**4932430883**	4002395385454
	TX 27	25	①	2	1	**4932430884**	4002395385461
	TX 30	25	①	2	1	**4932430885**	4002395385478
		25	②	25	10	**4932430886**	4002395385485
		50	①	1	1	**4932430887**	4002395385492
		50	②	10	10	**4932471574**	4058546294731
		90	①	1	1	**4932471575**	4058546294748
	TX 40	25	①	2	1	**4932430888**	4002395385508
		25	②	25	10	**4932430889**	4002395385515
		50	①	1	1	**4932430890**	4002395385522
	TX 50	25	①	2	1	**4932430891**	4002395385539
		25	②	15	10	**4932430892**	4002395385546

① Blister

② Cutie depozitare

Cantitatea minimă pentru comandă este de 10 buc (sunt livrate în stand de expunere) Comenzile > 10 bucăți trebuie să fie exprimate în multiplu de 10 (adică 10, 20, 30)

③ Stand pentru tejghea

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

① Blister

	Tip	Lungime totală (mm)	Furnizat în	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
TORX® BO	TX B07	25	①	2	1	**4932471577**	4058546294762
	TX B08	25	①	2	1	**4932471578**	4058546294779
	TX B09	25	①	2	1	**4932471579**	4058546294786
	TX B010	25	①	2	1	**4932471580**	4058546294793
	TX B015	25	①	2	1	**4932471581**	4058546294809
	TX B020	25	①	2	1	**4932471582**	4058546294816
	TX B025	25	①	2	1	**4932471583**	4058546294823
	TX B030	25	①	2	1	**4932471584**	4058546294830
	TX B040	25	①	2	1	**4932471585**	4058546294847
Hex	Hex 2.5 mm	25	①	2	1	**4932430893**	4002395385553
	Hex 3 mm	25	①	2	1	**4932430894**	4002395385560
	Hex 4 mm	25	①	2	1	**4932430895**	4002395385577
	Hex 5 mm	25	①	2	1	**4932430896**	4002395385584
	Hex 6 mm	25	①	2	1	**4932430897**	4002395385591
	Hex 8 mm	25	①	2	1	**4932430898**	4002395385607
	Hex 10 mm	25	①	2	1	**4932430899**	4002395385614
	Hex 12 mm	25	①	2	1	**4932430900**	4002395385621
Slotted	SL 0.6 x 4.5	25	①	2	1	**4932430901**	4002395385638
	SL 0.8 x 5.5	25	①	2	1	**4932430902**	4002395385645
	SL 1.2 x 6.5	25	①	2	1	**4932430903**	4002395385652

Seturi SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY

	Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
	Set puc 15 buc. biți SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY				
①	SHOCKWAVE™ biți înșurubare: 14 x 25 mm lungime: 1 x PH1 / 2 x PH2. 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3. 1 x TX10 / 2 x TX15 / 2 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x TX30. 1 x suport magnetic pentru biți SHOCKWAVE™ cu lungimea de 60mm	15	10	**4932430904**	4002395385669
	Set 32 buc. biți SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY				
②	Biți înșurubare SHOCKWAVE™: 31 x 25 mm lungime: 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 B025, 1 x Hex 3 mm / 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm / 1 x Hex 6 mm. 1 x suport bit SHOCKWAVE™ cu tijă prindere Hex ¼" și 73 mm lungime	32	12	**4932464240**	4058546221850
	Set 32 buc. biți SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY Torx				
③	Biți înșurubare SHOCKWAVE™ Torx: 31 x 25 mm lungime: 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 suport bit SHOCKWAVE™ cu tijă prindere Hex ¼" și 73 mm lungime	32	12	**4932471586**	4058546294854
	Set 33 buc. biți SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY				
④	Biți înșurubare SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY : 24 x 25 mm lungime: 1 x PH1 / 2 x PH2 / 1 x PH3, 2 x PZ1 / 3 x PZ2 / 2 x PZ3, 2 x TX10 / 2 x TX15 / 3 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40 / 1 x TX50. 5 x 50 mm lungime 1 x PH2 / 1 x PZ2, 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25. 3 x chei tubulare SHOCKWAVE™ cu lungimea de 48 mm 1 x Hex 7 mm / 1 x Hex 8 mm / 1 x Hex 10 mm. 1 x suport magnetic pentru bit SHOCKWAVE™ cu lungimea de 60 mm	33	6	**4932430905**	4002395385676
	Set 40 buc. biți SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY				
⑤	Biți înșurubare SHOCKWAVE™: 25 x 25 mm lungime: 1 x PH1 / 2 x PH2, 1 x PZ1 / 3 x PZ2, 2 x TX10 / 2 x TX15 / 3 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40 / 1 x TX50, 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm, 1 x SL 0.6 x 4.5 / 1 x SL 0.8 x 5.5 / 1 x SL 1.2 x 6.5. 8 x 50 mm lungime 1 x PH2, 1 x PZ1 / 1 x PZ2, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x TX30. Suport magnetic pentru bit SHOCKWAVE™ 1x 60 mm lungime, 1 x 152 mm lungime. 3 x burghie SHOCKWAVE™1/4":Ø3 / 4 / 5 mm. 2 x chei tubulare SHOCKWAVE™ cu lungimea de 48 mm 1 x Hex 8 mm / 1 x Hex 10 mm	40	6	**4932430908**	4002395385706

①

②

③

④

⑤

Seturi SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY

	Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
⑥	**Set 48 buc. biți SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY** Biți înșurubare SHOCKWAVE™: 32 x 25 mm lungime: 2 x PH1 / 2 x PH2 / 1 x PH3, 2 x PZ1 / 3 x PZ2 / 1 x PZ3, 3 x TX10 / 3 x TX15 / 3 x TX20 / 3 x TX25 / 3 x TX30 / 1 x TX40, 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm, 1 x SL 0.6 x 4.5 / 1 x SL 0.8 x 5.5 / 1 x SL 1.2 x 6.5. 8 x 50 mm lungime 1 x PH1 / 1 x PH2, 1 x PZ2, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x TX30. 3 x 90 mm lungime 1 x PZ2, 1 x TX20 / 1 x TX25.1 x Suport magnetic pentru bit SHOCKWAVE™ 60 mm lungime. 4 x burghie SHOCKWAVE™/⌀:Ø3 / 4 / 5 / 6 mm	48	6	**4932430906**	4002395385683
⑦	**Set 56 buc. biți SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY** Biți înșurubare SHOCKWAVE™: 48 x 25 mm lungime: 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 mm, 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 x 50 mm lungime 1 x PH2, 1 x PZ1 / 1 x PZ2, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25. 1 x suport magnetic pentru bit SHOCKWAVE™ cu lungimea de 60 mm	56	6	**4932430907**	4002395385690
⑧	**Set biți 70 buc. SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY XL PZ** Biți înșurubare SHOCKWAVE™: 55 x 25 mm lungime 1 x PH1 / 2 x PH2, 3 x PZ1 / 31 x PZ2 / 5 x PZ3, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 2 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40, 1 x Hex 3 mm / 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm / 1 x Hex 6 mm. 12 x 50 mm lungime 1 x PH1 / 1 x PH2, 1 x PZ1 / 4 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x TX30. 2 x chei tubulare SHOCKWAVE™ 48 mm lungime: Hex 8 mm / Hex 10 mm. 1 x suport magnetic pentru bit SHOCKWAVE™ 60 mm lungime	70	6	**4932471587**	4058546294861
⑨	**Set biți 75 buc. SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY XL TX** Biți înșurubare SHOCKWAVE™: 60 x 25 mm lungime 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 TX B07 / 1 x TX B08 / 1 x TX B09 / 1 x TX B010 / 1 x TX B015, 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm. 12 x 50 mm lungime 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 chei tubulare SHOCKWAVE™ 48 mm lungime: Hex 8 mm / Hex 10 mm. 1 x suport magnetic pentru bit SHOCKWAVE™ 60 mm lungime	75	6	**4932471588**	4058546294878

⑥

⑦

⑧

⑨

Casetă ghidare biți SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY

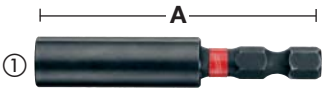
Design de buzunar.
Suport pentru biți cu manșon extensibil pentru păstrarea în siguranță a șuruburilor lungi. Lungime totală de până la 110 mm.
Mâner șurubelniță cu încărcare frontală.
Dezizolator cabluri electrice de Ø 0,75 / 1,0 / 1,5 / 2,5 mm².
Dispozitiv de răsucire până la 5 mm².

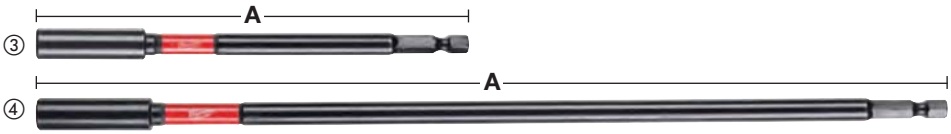
Descriere	Lungime totală (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Set 12 buc. biți SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY în casetă ghidare 2					
1 x PH2, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX15 / 1 x TX20 / 2 x TX25 / 1 x TX30 / 1 x TX40, 1 x prelungitor magnetic cu lungimea de 76 mm	25	12	10	**4932430910**	4002395385720

Suport magnetic pentru biți SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY

Oțel special conceput și tratament termic pentru o rezistență maximă și flexibilitate.
Construcție optimizată SHOCK ZONE™ ce absoarbe de 3x ori mai mult cuplu și rezistă solicitărilor în aplicațiile de înșurubare cu impact.
Cap magnetic puternic pentru o prindere sigură.
Tijă prindere ¼″ Hex (DIN 3126- E 6.3). Foarte adecvat pentru aplicații de înșurubare ce necesită cuplu mare și impact.

Descriere	Lungime totală (mm) A	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
① Prelungitor magnetic pentru biți 60 mm	60	1	1	**4932352406**	4002395370658
② Prelungitor magnetic pentru biți 60 mm - în borcan (100 buc)	60	1	100	**4932430478**	4002395381395
③ Prelungitor magnetic pentru biți - seria lungă, 152 mm	152	1	1	**4932471822**	4058546297213
④ Prelungitor magnetic pentru biți - seria lungă, 305 mm	305	1	1	**4932471823**	4058546297220

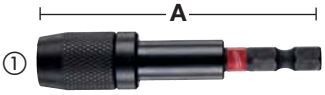


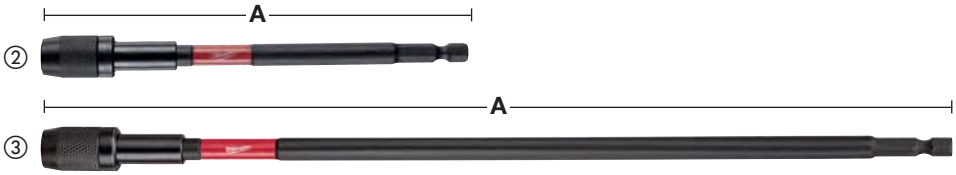


Prelungitoare pentru biți cu autoblocare SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY

Oțel special conceput - formula personalizată MILWAUKEE® face ca biții din gama SHOCKWAVE™ să fie mai rezistenți la impact.
Zona SHOCK ZONE™ optimizată absoarbe un cuplu de trei ori mai mare.
Cei doi magneți interni asigură o prindere magnetică.
Autoblocare - eliberare cu o singură mână a bitului.
Tijă de prindere ¼″ Hex (DIN 3126 - E 6.3). Foarte adecvat pentru aplicațiile de înșurubare cu cuplu mare și impact.

	Descriere	Lungime totală (mm) A	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	Prelungitor cu autoblocare cu sistem cu prindere ¼" Hex, lungime 73 mm	73	1	1	**4932459398**	4058546010591
②	Prelungitor cu autoblocare cu sistem cu prindere ¼" Hex, lungime 152 mm	152	1	1	**4932471824**	4058546297237
③	Prelungitor cu autoblocare lungime 305 mm- seria lungă	305	1	1	**4932471825**	4058546297244





Adaptoare pentru chei tubulare SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY

	Descriere	Lungime totală (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	Adaptor prelungitor cheie tubulară ¼″ Hex - ¼″pătrat. DIN 3126 - E 6.3	50	1	1	**4932471826**	4058546297251
②	Adaptor de la ¼″ Hex la ⅜ ″pătrat. DIN 3126 - E 6.3	50	1	1	**4932478054**	4058546339876
③	Adaptor prelungitor cheie tubulară ¼″ Hex - ½″pătrat. DIN 3126 - E 6.3	50	1	1	**4932471827**	4058546297268

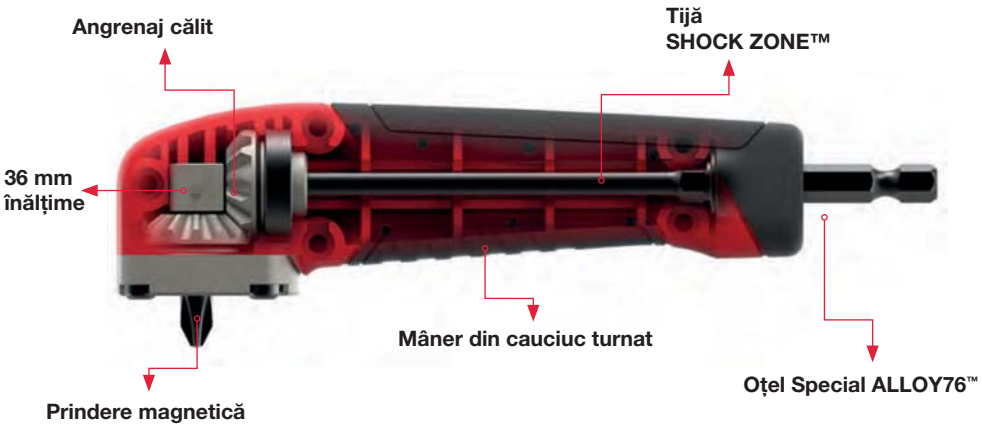
Chei magnetice tubulare

Oțel special conceput și tratament termic pentru rezistență și durabilitate crescută.
Soclu magnetic puternic pentru o fixare sigură.
Sistem de prindere: ¼″ Hex (DIN 3126 - E 6.3). Foarte potrivită pentru aplicații cu cuplu mare și impact.

	Mărime (mm)	Dimensiune șurub	Lungime totală (mm) A	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
	5.5	M3	65	1	1	**4932352536**	4002395371945
	6.0	M3.5	65	1	1	**4932352537**	4002395371952
	¼″	-	65	1	1	**4932352538**	4002395371969
	7.0	M4	65	1	1	**4932352539**	4002395371976
	5/16″	-	65	1	1	**4932352540**	4002395371983
	8.0	M5	65	1	1	**4932352541**	4002395371990
	⅜″	-	65	1	1	**4932352542**	4002395372003
	10.0	M6	65	1	1	**4932352543**	4002395372010
	12.0	M7	65	1	1	**4932352544**	4002395372027
	13.0	M8	65	1	1	**4932352545**	4002395372034
	17.0	M10	65	1	1	**4932352546**	4002395372041
①	**Set chei tubulare 5 bucăți Shockwave™ IMPACT DUTY** 7 / 8 / 10 / 12 / 13 mm			5	1	**4932352822**	4002395374809

Dispozitiv atașabil la unghi drept SHOCKWAVE™

Dispozitivul atașabil la unghi drept este util pentru aplicații de înșurubare și găurire în zone înguste.
Potrivit pentru utilizarea cu mașini de găurit sau / și de înșurubat cu impact de până la 225 Nm.
Tijă SHOCK ZONE™ și angrenaj călit pentru o transmisie excelentă a puterii și durabilitate la impact.
Pentru toate accesoriile de înșurubare și găurire 1/4″ Hex.
Design foarte compact: doar 36 mm înălțime și unghi de 90° pentru un acces ușor în spații înguste.
Mâner ergonomic din cauciuc turnat pentru o prindere sigură și confortabilă.
Setul conține 1 x dispozitiv atașabil la unghi drept și 10 x 25 mm biți.



Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Set pentru tejghea - dispozitiv atașabil la unghi drept SHOCKWAVE™ (11 buc.) 1 x dispozitiv atașabil la unghi drept, 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

SHOCKWAVE™ KNUCKLE™

Rezistent la impact, poate fi folosit atât cu mașinile de găurit cât și cu mașinile de înșurubat cu impact cu acumulatori.
Dispozitiv la unghi cu construcție compactă.
Ideal pentru munca în spații închise și înguste.
Construcție solidă din metal pentru a absorbi impactul.
Posibilitate de înclinare la 0° și 30°.
Sistemul de prindere 1/4″ Hex se potrivește direct în mandrină prevenind alunecarea.
Adecvat pentru utilizarea cu mașinile de înșurubat de impact cu sistem de prindere 1/4″ Hex și cuplu de până la 180 Nm.

* Înălțimea atunci când este înclinat la 30° este de 40 mm

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Set stand pentru tejghea Knuckle™ (11 buc) 1 x KNUCKLE™, 1 x PH1 / 2 x PH2, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25	11	10	**4932459781**	4058546029531

OSD2 - Înșurubare / găurire la unghi

①

②

	Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	**OSD 2**	1	1	**4932352320**	4002395369799
②	**Stand expunere** 6 x OSD 2 (4932352320)	6	1	**4932352321**	4002395369805

Capete de șurubelniță (biți)

Profilul biților este format la rece, după o specificație exactă, asigurând o uzură redusă cauzată de alunecare. Vârful este supus unui proces special de călire la temperaturi de până la 870°C.

Rezultatul este un bit cu o duritate de 60 HRC. Acest vârf extrem de dur asigură o durată foarte lungă de exploatare în condiții de utilizare constantă.

Corpul este fabricat din oțel S2 de înaltă calitate.

Semnul „Calității". Toți biții sunt marcați cu logo-ul MILWAUKEE® pe tija de prindere pentru o identificare ușoară.

	Tip	Lungime totală (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Phillips	PH 1	25	25	1	**4932399586**	4002395362363
	PH 2	25	25	1	**4932399587**	4002395362370
	PH 3	25	25	1	**4932399588**	4002395362387
Pozidrive	PZ 1	25	25	1	**4932399589**	4002395362394
	PZ 2	25	25	1	**4932399590**	4002395362400
	PZ 3	25	25	1	**4932399591**	4002395362417
Torx	TX 10	25	25	1	**4932399594**	4002395362448
	TX 15	25	25	1	**4932399595**	4002395362455
	TX 20	25	25	1	**4932399596**	4002395362462
	TX 25	25	25	1	**4932399597**	4002395362479
	TX 30	25	25	1	**4932399599**	4002395362493
	TX 40	25	25	1	**4932399600**	4002395362509

Casetă compactă cu biți pentru șurubelniță

Casetă de calitate superioară concepută pentru utilizatorii profesioniști, disponibilă în 3 variante diferite.
Design de buzunar: 110 mm x 65 mm x 15 mm.
Sistem de închidere sigură - deschidere ușoară.
Compartimentul lateral suplimentar acceptă biți pentru înșurubare sau burghie de până la 50 mm.
Fereastră în partea din față pentru protecție împotriva prafului.
Biți pentru înșurubare de înaltă calitate cu o duritate de 60 HRC și prindere 1/4″ Hex. Biți de 25 mm fabricați conform DIN 3126 - C 6.3. Biți de 50 mm fabricați conform DIN 3126 - E 6.3.
Prelungitor magnetic cu eliberare rapidă.

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Set compact 12 buc biți pentru șurubelniță 25 mm: SL 0.8 x 5.5 mm x 1. 25 mm: PH 1 x / PH 2 x 2 / PH 3 x 1. 25 mm: PZ 1 x 1 / PZ 2 x 2 / PZ 3 x 1. 50 mm: PH 2 x 1. 50 mm: PZ 2 x 1. Suport magnetic cu eliberare rapidă pentru biți	12	1	**4932399513**	4002395361601

Casetă profesională cu biți

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Set 35 buc. biți pentru înșurubare ① Biți pentru înșurubare cu lungimea de 25 mm: PH 1 x 2 / PH 2 x 3 / PH 3 x 2. PZ 1 x 2 / PZ 2 x 3 / PZ 3 x 2. TX 10 x 2 / TX 15 x 2 / TX 20 x 3. TX 25 x 3 / TX 30 x 2 / TX 40 x 2. Biți pentru înșurubare cu lungimea de 50 mm: PH 1 x 1 / PH 2 x 1. PZ 1 x 1 / PZ 2 x 1. TX 20 x 1 / TX 25 x 1. 1 x Suport magnetic pentru biți cu tijă prindere 1/4″Hex	35	6	**4932352068**	4002395367214
Set 27 buc. biți pentru șurubelniță ② Biți pentru înșurubare cu lungimea 25 mm lungime: PH 1 x 2 / PH 2 x 2 / PH 3 x 1. PZ 1 x 2 / PZ 2 x 4 / PZ 3 x 2. TX 10 x 2 / TX 15 x 3 / TX 20 x 3. TX 25 x 3 / TX 30 x 1 / TX 40 x 1. Suport magnetic cu eliberare rapidă pentru biți	27	1	**4932352747**	4002395374052

①

②

Prelungitoare magnetice pentru biți

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
① Prelungitor magnetic cu eliberare rapidă. Lungime totală 58 mm	1	1	**4932373483**	4002395351060
② Prelungitor magnetic pentru biți pentru gips-carton	1	1	**4932430179**	4002395378401

①

②

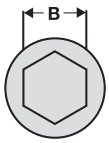
SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

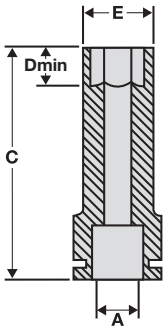
Cu accent pe utilizatorii profesioniști, MILWAUKEE® continuă să își crească gama de chei de impact pentru a furniza o versatilitate mai mare pe șantier. Pe lângă aceasta, MILWAUKEE® și-a mărit gama de chei tubulare SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY prin introducerea mai multor dimensiuni în linia extinsă de produse.

1/4" | NOU 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1"

Chei tubulare ¼˝ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY

Oțelul aliat (Crom Molibden) de înaltă calitate Impact Duty™ conferă putere și durabilitate ridicate.
Cel mai bun montaj datorat celor 6 puncte de strângere.
Colțurile încastrate ajută ca momentul de torsiune să fie transmis transversal pe zonele plate.
Construcția cu perete subțire conferă acces în spații înguste.
Construcția cu perete adânc conferă spațiu pentru șuruburile proeminente.
Dimensiunile marcate cu laser pentru o identificare ușoară și vizibile în timp.





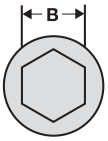
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Dimensiune șurub	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
	¼˝ pătrat	4	50	3	7.7	M2	1	1	**4932472283**	4058546339296
	¼˝ pătrat	4.5	50	3.5	8	-	1	1	**4932472284**	4058546339302
	¼˝ pătrat	5	50	4	8.8	M2.5	1	1	**4932472285**	4058546339319
	¼˝ pătrat	5.5	50	4.5	9.5	M3	1	1	**4932472286**	4058546339326
	¼˝ pătrat	6	50	6	9.8	M3.5	1	1	**4932478000**	4058546339333
	¼˝ pătrat	7	50	6	11.4	M4	1	1	**4932478001**	4058546339340
	¼˝ pătrat	8	50	7.5	12.5	M5	1	1	**4932478002**	4058546339357
	¼˝ pătrat	9	50	7.5	13.8	-	1	1	**4932478003**	4058546339364
	¼˝ pătrat	10	50	9	14.3	M6	1	1	**4932478004**	4058546339371
	¼˝ pătrat	11	50	11	16.8	M7	1	1	**4932478005**	4058546339388
	¼˝ pătrat	12	50	12	17.8	-	1	1	**4932478006**	4058546339395
	¼˝ pătrat	13	50	12	18.8	M8	1	1	**4932478007**	4058546339401
①	**Set chei tubulare de impact ¼˝ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY (21 buc)** 12 x Chei Tubulare ¼˝: 4 / 4.5 / 5 / 5.5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 mm. Lungime totală 50 mm. 6 x biți înșurubare cu 25 mm lungime: PH 2, PZ 2, TX 15, TX 20, TX 25, TX 30. 1 x adaptor pentru chei tubulare de la ¼˝ Hex > ¼˝ pătrat (F) > ¼˝ Hex. 1 x 60 mm suport magnetic pentru biți înșurubare						21	1	**4932352862**	4002395375202

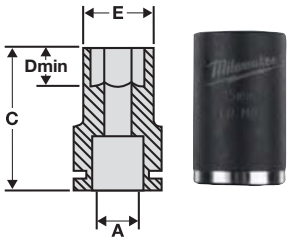
①

Chei tubulare ³/₈˝ SHOCKWAVE™ Impact Duty™

NOU

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Dimensiune șurub	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
	⅜˝ pătrat	8	28	4.8	12.5	M5	1	1	**4932478008**	4058546339418
	⅜˝ pătrat	10	28	5.3	15	M6	1	1	**4932478009**	4058546339425
	⅜˝ pătrat	11	30	5.8	17	-	1	1	**4932478010**	4058546339432
	⅜˝ pătrat	12	30	6.4	18.8	M7	1	1	**4932478011**	4058546339449
	⅜˝ pătrat	13	30	6.9	18.8	M8	1	1	**4932478012**	4058546339456
	⅜˝ pătrat	14	30	7.4	19.8	M9	1	1	**4932478013**	4058546339463
	⅜˝ pătrat	15	30	8	21.8	-	1	1	**4932478014**	4058546339470
	⅜˝ pătrat	16	30	8.5	23.8	-	1	1	**4932478015**	4058546339487
	⅜˝ pătrat	17	32	9.7	23.8	M10	1	1	**4932478016**	4058546339494
	⅜˝ pătrat	18	32	10.9	25.8	-	1	1	**4932478017**	4058546339500
	⅜˝ pătrat	19	32	11.9	25.8	M12	1	1	**4932478018**	4058546339517
	⅜˝ pătrat	21	32	12.9	29.8	-	1	1	**4932478019**	4058546339524
	⅜˝ pătrat	22	32	13.9	31.8	M14	1	1	**4932478020**	4058546339531
①	**Set chei tubulare de impact ⅜ ˝ SHOCKWAVE™ (8 buc)** 8 x chei tubulare de impact: 8 / 10 / 12 / 13 / 16 / 17 / 18 / 19 mm						8	1	**4932478288**	4058546344658



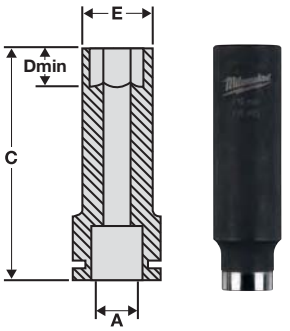


①

Chei tubulare ³/₈˝ SHOCKWAVE™ Impact Duty™ - lungi

NOU

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Dimensiune șurub	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
	⅜˝ pătrat	8	63	4.8	12.5	M5	1	1	**4932478021**	4058546339548
	⅜˝ pătrat	10	63	5.3	15	M6	1	1	**4932478022**	4058546339555
	⅜˝ pătrat	11	63	5.8	17	-	1	1	**4932478023**	4058546339562
	⅜˝ pătrat	12	63	6.4	18.8	M7	1	1	**4932478024**	4058546339579
	⅜˝ pătrat	13	63	6.9	18.8	M8	1	1	**4932478025**	4058546339586
	⅜˝ pătrat	14	63	7.4	19.8	M9	1	1	**4932478026**	4058546339593
	⅜˝ pătrat	15	63	8	21.8	-	1	1	**4932478027**	4058546339609
	⅜˝ pătrat	16	63	8.5	23.8	-	1	1	**4932478028**	4058546339616
	⅜˝ pătrat	17	63	9.7	23.8	M10	1	1	**4932478029**	4058546339623
	⅜˝ pătrat	18	63	10.9	25.8	-	1	1	**4932478030**	4058546339630
	⅜˝ pătrat	19	63	11.9	25.8	M12	1	1	**4932478031**	4058546339647
	⅜˝ pătrat	21	63	12.9	29.8	-	1	1	**4932478032**	4058546339654
	⅜˝ pătrat	22	63	13.9	31.8	M14	1	1	**4932478033**	4058546339661
①	**Set chei tubulare de impact lungi ⅜ ˝ SHOCKWAVE™ (8 buc)** 8 x chei tubulare de impact lungi: 8 / 10 / 12 / 13 / 16 / 17 / 18 / 19 mm						8	1	**4932478289**	4058546344665



①

Chei tubulare de impact ³/₈″ - extensii

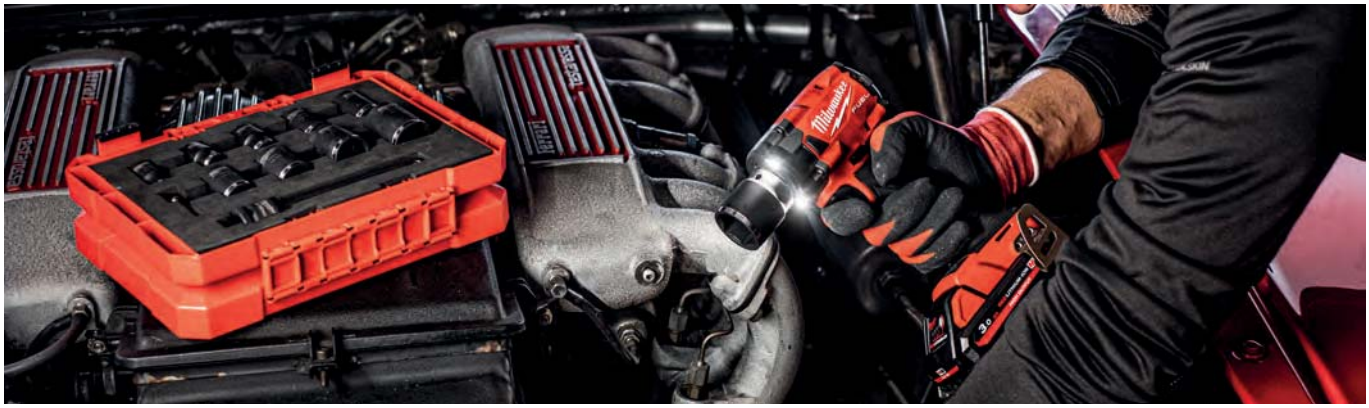
NOU

Descriere	Lungime totală (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Extensie ⅜″ - 150 mm	150	1	1	**4932478055**	4058546339883
Extensie ⅜″ - 250 mm	250	1	1	**4932478056**	4058546339890

Chei tubulare ³/₈″ - adaptoare

NOU

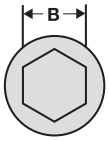
Descriere	Lungime totală (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Adaptor de la ⅜″ pătrat la ½″pătrat	37	1	1	**4932478051**	4058546339845
Adaptor de la ⅜″ pătrat la ¼″pătrat	32	1	1	**4932478052**	4058546339852

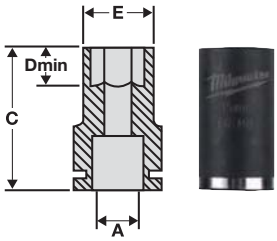


Chei tubulare ½˝ SHOCKWAVE™ Impact Duty™

NOU

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Dimensiune șurub	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
	½˝ pătrat	8	38	4.8	14.5	M5	1	1	**4932478034**	4058546339678
	½˝ pătrat	10	38	5.3	17	M6	1	1	**4932478035**	4058546339685
	½˝ pătrat	11	38	5.8	18	-	1	1	**4932478036**	4058546339692
	½˝ pătrat	12	38	6.4	19	M7	1	1	**4932478037**	4058546339708
	½˝ pătrat	13	38	6.9	20	M8	1	1	**4932478038**	4058546339715
	½˝ pătrat	14	38	7.4	22	M9	1	1	**4932478039**	4058546339722
	½˝ pătrat	15	38	8.0	23.4	-	1	1	**4932478040**	4058546339739
	½˝ pătrat	16	38	8.5	23.8	-	1	1	**4932478041**	4058546339746
	½˝ pătrat	17	38	9.7	25.8	M10	1	1	**4932478042**	4058546339753
	½˝ pătrat	18	38	10.9	25.8	-	1	1	**4932478043**	4058546339760
	½˝ pătrat	19	40	12.4	27.8	M12	1	1	**4932478044**	4058546339777
	½˝ pătrat	21	40	12.9	29.8	-	1	1	**4932478045**	4058546339784
	½˝ pătrat	22	42	13.9	31.8	M14	1	1	**4932478046**	4058546339791
	½˝ pătrat	24	44	14.9	33.8	M16	1	1	**4932478047**	4058546339807
	½˝ pătrat	27	46	15.9	37.8	M18	1	1	**4932478048**	4058546339814
	½˝ pătrat	30	46	18.1	41.8	M20	1	1	**4932478049**	4058546339821
	½˝ pătrat	32	46	18.8	43.8	M22	1	1	**4932478050**	4058546339838
①	**Set chei tubulare de impact ½˝ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY (11 buc)** 9 x chei tubulare de impact: 10 / 12 / 13 / 16 / 17 / 18 / 19 / 21 / 24 mm. 1 x extensie 150 mm. 1 x ¼˝ Hex - ½˝ SQ adaptor						11	1	**4932478290**	4058546344672

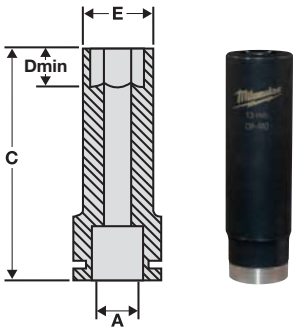




①

Chei tubulare ½˝ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY - lungi

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Dimensiune șurub	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
	½˝ pătrat	8	78	12	15	M5	1	1	**4932352847**	4002395375059
	½˝ pătrat	10	78	12	17	M6	1	1	**4932352848**	4002395375066
	½˝ pătrat	11	78	12	18	-	1	1	**4932352849**	4002395375073
	½˝ pătrat	12	78	12	19	M7	1	1	**4932352850**	4002395375080
	½˝ pătrat	13	78	12	20	M8	1	1	**4932352851**	4002395375097
	½˝ pătrat	14	78	15	22	M9	1	1	**4932352852**	4002395375103
	½˝ pătrat	15	78	15	23.4	-	1	1	**4932471737**	4058546296360
	½˝ pătrat	16	78	15	23.8	-	1	1	**4932352853**	4002395375110
	½˝ pătrat	17	78	18	25.8	M10	1	1	**4932352854**	4002395375127
	½˝ pătrat	18	78	20	25.8	-	1	1	**4932471738**	4058546296377
	½˝ pătrat	19	78	21	27.8	M12	1	1	**4932352855**	4002395375134
	½˝ pătrat	21	78	24	29.8	-	1	1	**4932352856**	4002395375141
	½˝ pătrat	22	78	24	31.8	M14	1	1	**4932471166**	4058546287948
	½˝ pătrat	24	78	24	33.8	M16	1	1	**4932352857**	4002395375158
	½˝ pătrat	27	78	24	37.8	M18	1	1	**4932352858**	4002395375165
	½˝ pătrat	30	78	24	41.8	M20	1	1	**4932352859**	4002395375172
	½˝ pătrat	32	78	24	43.8	M22	1	1	**4932352860**	4002395375189
①	**Set chei tubulare ½˝ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY (10 buc)** Conține: 8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 16 / 17 / 19 / 21 mm						10	1	**4932352861**	4002395375196



①

Chei tubulare de impact ½˝ pentru sectorul auto SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Chei tubulare de impact pentru sectorul auto (3 buc.) Chei tubulare ½˝ 17 mm, 19 mm și 21 mm	3	1	**4932451568**	4002395140091

Chei tubulare de impact ½˝ - extensii

NOU

Descriere	Lungime totală (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Extensie ½˝ - 150 mm	150	1	1	**4932478057**	4058546339906
Extensie ½˝ - 250 mm	250	1	1	**4932478058**	4058546339913

Chei tubulare de impact ½˝ - adaptoare

NOU

Descriere	Lungime totală (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
① Adaptor pentru bit: ½˝pătrat - ¼˝ Hex. Pentru pridere biți înșurubare	50	1	1	**4932471828**	4058546297275
② Adaptor de la ½˝ pătrat la ⅜ ˝pătrat	38	1	1	**4932478053**	4058546339869

Cap tubular TX ½˝

NOU

Bit Torx (TX) și locaș de antrenare pătrat de 1/2", proiectat dintr-o singură bucată, conform DIN 3121 / ISO 1174-2.
Potrivit pentru aplicații de fixare cu cuplu mai ridicat, se potrivește direct cu scule de impact de 1/2".

Descriere	Sistem de prindere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Cap tubular TX30 ½˝	½˝ pătrat	1	1	**4932478059**	4058546339920
Cap tubular TX40 ½˝	½˝ pătrat	1	1	**4932478060**	4058546339937
Cap tubular TX45 ½˝	½˝ pătrat	1	1	**4932478061**	4058546339944
Cap tubular TX50 ½˝	½˝ pătrat	1	1	**4932478062**	4058546339951

Cap tubular HEX ½˝

NOU

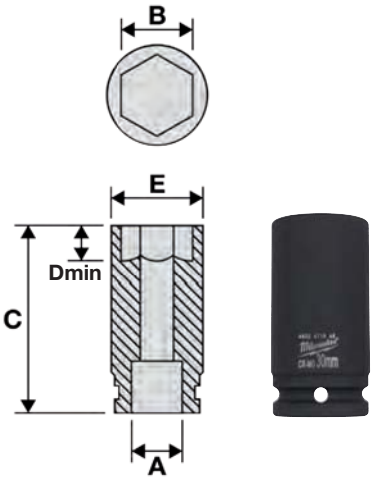
Bit HEX și locaș de antrenare pătrat de 1/2", proiectat dintr-o singură bucată, conform DIN 3121 / ISO 1174-2.
Potrivit pentru aplicații de fixare cu cuplu mai ridicat, se potrivește direct cu scule de impact de 1/2".

Descriere	Sistem de prindere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Cap tubular HEX5 ½˝	½˝ pătrat	1	1	**4932478063**	4058546339968
Cap tubular HEX6 ½˝	½˝ pătrat	1	1	**4932478064**	4058546339975
Cap tubular HEX8 ½˝	½˝ pătrat	1	1	**4932478065**	4058546339982
Cap tubular HEX10 ½˝	½˝ pătrat	1	1	**4932478066**	4058546339999
Cap tubular HEX12 ½˝	½˝ pătrat	1	1	**4932478067**	4058546340001

Chei tubulare de impact ³/₄˝ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY - lungi

Oțelul aliat (Crom Molibden) de înaltă calitate SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY conferă putere și durabilitate ridicate.
Standard DIN 3129 / ISO 2752-2 și DIN 3121 / ISO 1174-2.
Potrivire perfectă datorită celor 6 puncte de strângere.
Colțurile încastrate ajută ca momentul de torsiune să fie transmis transversal pe zonele plate.
Corpul lung conferă spațiu pentru șuruburile proeminente.
Dimensiuni marcate cu laser pentru o identificare ușoară și vizibile în timp.

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Dimensiune șurub	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
³/₄˝ pătrat	17	90	38	30	M10	1	1	**4932471642**	4058546295417
³/₄˝ pătrat	19	90	38	33	M12	1	1	**4932471643**	4058546295424
³/₄˝ pătrat	21	90	38	35	-	1	1	**4932471644**	4058546295431
³/₄˝ pătrat	22	90	38	37	M14	1	1	**4932471645**	4058546295448
³/₄˝ pătrat	24	90	38	39	M16	1	1	**4932471646**	4058546295455
³/₄˝ pătrat	27	90	38	43	M18	1	1	**4932471647**	4058546295462
³/₄˝ pătrat	30	90	38	46	M20	1	1	**4932471648**	4058546295479
³/₄˝ pătrat	32	90	38	49	M22	1	1	**4932471649**	4058546295486
³/₄˝ pătrat	33	90	38	51	-	1	1	**4932471650**	4058546295493
³/₄˝ pătrat	36	90	38	54	M24	1	1	**4932471651**	4058546295509
³/₄˝ pătrat	41	90	38	60	M27	1	1	**4932471652**	4058546295516
³/₄˝ pătrat	46	90	38	66	M30	1	1	**4932471653**	4058546295523
³/₄˝ pătrat	50	90	38	71	M33	1	1	**4932471654**	4058546295530



Chei tubulare de impact ³/₄˝ - extensii

Extensii pentru a facilita accesul în zonele înguste.
Oțelul aliat (Crom Molibden) de înaltă calitate SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY conferă putere și durabilitate ridicate.

Descriere	Lungime totală (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
① Extensie 3/4“ - 150 mm	150	1	1	**4932471655**	4058546295547
② Extensie 3/4“ - 250 mm	250	1	1	**4932471656**	4058546295554

Chei tubulare de impact ³/₄˝ - adaptoare

Adaptor pătrat conform DIN 3121 / ISO 1174 cu fixare cu bilă.
Adaptor 3/4“ și reducție (F) la diverse dimensiuni de pătrat pentru a extinde gama de aplicații.
Oțelul aliat (Crom Molibden) de înaltă calitate SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY conferă putere și durabilitate ridicate.

Descriere	Lungime totală (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
① Adaptor: 3/4“ pătrat - 1/2“ pătrat	56	1	1	**4932471657**	4058546295561
② Adaptor: 3/4“ pătrat - 1“ pătrat	63	1	1	**4932471658**	4058546295578

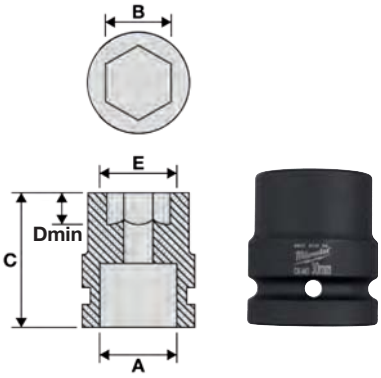
Chei tubulare de impact ³/₄˝ - accesorii de siguranță

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
① 3/4“ Inel O-ring pentru 17-49 mm	1	1	**4932471659**	4058546295585
① 3/4“ Inel O-ring pentru 50-70 mm	1	1	**4932471660**	4058546295592
② 3/4“ Pin de fixare pentru 17-49 mm	1	1	**4932471661**	4058546295608
② 3/4“ Pin de fixare pentru 50-70 mm	1	1	**4932471662**	4058546295615

Chei tubulare de impact 1˝ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY - scurte

Oțelul aliat (Crom Molibden) de înaltă calitate SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY conferă putere și durabilitate ridicate.
Standard DIN 3129 / ISO 2725-2 și DIN 3121 / ISO 1174-2.
Potrivire perfectă datorită celor 6 puncte de strângere.
Colțurile încastrate ajută ca momentul de torsiune să fie transmis transversal pe zonele plate.
Dimensiuni marcate cu laser pentru o identificare ușoară și vizibile în timp.

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Dimensiune șurub	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
1˝ pătrat	27	58	14	46	M18	1	1	**4932471663**	4058546295622
1˝ pătrat	30	60	16	49	M20	1	1	**4932471664**	4058546295639
1˝ pătrat	32	61	19	53	M22	1	1	**4932471665**	4058546295646
1˝ pătrat	33	61	19	54	-	1	1	**4932471666**	4058546295653
1˝ pătrat	36	65	19	57	M24	1	1	**4932471667**	4058546295660
1˝ pătrat	41	65	23	63	M27	1	1	**4932471668**	4058546295677
1˝ pătrat	46	74	23	69	M30	1	1	**4932471669**	4058546295684
1˝ pătrat	50	74	26	74	M33	1	1	**4932471670**	4058546295691
1˝ pătrat	55	85	28	81	M36	1	1	**4932471671**	4058546295707
1˝ pătrat	60	89	31	87	M39	1	1	**4932471672**	4058546295714
1˝ pătrat	65	93	32	93	M42	1	1	**4932471673**	4058546295721
1˝ pătrat	70	98	35	99	M45	1	1	**4932471674**	4058546295738



Chei tubulare de impact 1˝ - extensii

Extensii pentru a facilita accesul în zonele înguste.
Oțelul aliat (Crom Molibden) de înaltă calitate SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY conferă putere și durabilitate ridicate.

Descriere	Lungime totală (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
① Extensie 1“ - 175 mm	175	1	1	**4932471675**	4058546295745
② Extensie 1“ - 300 mm	300	1	1	**4932471676**	4058546295752

Chei tubulare de impact 1˝ - adaptoare

Adaptor pătrat conform DIN 3121 / ISO 1174 cu fixare cu bilă.
Reducție de la pătrat 1” (F) la diverse dimensiuni de pătrat pentru a extinde gama de aplicații.
Oțelul aliat (Crom Molibden) de înaltă calitate SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY conferă putere și durabilitate ridicate.

Descriere	Lungime totală (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
① Adaptor: 1“ pătrat - 3/4“ pătrat	75	1	1	**4932471677**	4058546295769

Chei tubulare de impact 1˝ - accesorii de siguranță

Pin de fixare și inel pentru a securiza cheile tubulare de impact 1˝.

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
① Inel O-ring 1"	1	1	**4932471678**	4058546295776
② Pin de fixare 1"	1	1	**4932471679**	4058546295783

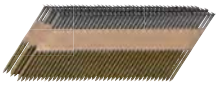
Cuie și capse

	Tip	Tip sârmă (G)	Dimensiuni (mm)	Lungime totală (mm)	Unghi capsator	Material	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	Cuie	18	1.05 x 1.25	16	0°	Înveliș de rășină. Galvanizate.	10,000	1	**4932459124**	4002395287796
		18	1.05 x 1.25	19	0°	Înveliș de rășină. Galvanizate	10,000	1	**4932459125**	4002395288403
		18	1.05 x 1.25	25	0°	Înveliș de rășină. Galvanizate.	5,000	1	**4932459126**	4002395288410
		18	1.05 x 1.25	30	0°	Înveliș de rășină. Galvanizate.	5,000	1	**4932459127**	4002395288427
		18	1.05 x 1.25	32	0°	Înveliș de rășină. Galvanizate.	5,000	1	**4932459128**	4002395288434
		18	1.05 x 1.25	40	0°	Înveliș de rășină. Galvanizate.	5,000	1	**4932459129**	4002395288441
		18	1.05 x 1.25	45	0°	Înveliș de rășină. Galvanizate.	4,000	1	**4932459130**	4002395288458
		18	1.05 x 1.25	50	0°	Înveliș de rășină. Galvanizate.	4,000	1	**4932459131**	4002395288465
		18	1.05 x 1.25	16	0°	Inoxidabile / Nu ruginesc	10,000	1	**4932459132**	4002395288472
		18	1.05 x 1.25	19	0°	Inoxidabile / Nu ruginesc	10,000	1	**4932459133**	4002395288489
		18	1.05 x 1.25	25	0°	Inoxidabile / Nu ruginesc	5,000	1	**4932459134**	4002395288496
		18	1.05 x 1.25	30	0°	Inoxidabile / Nu ruginesc	5,000	1	**4932459135**	4002395289103
		18	1.05 x 1.25	32	0°	Inoxidabile / Nu ruginesc	5,000	1	**4932459136**	4002395289110
		18	1.05 x 1.25	40	0°	Inoxidabile / Nu ruginesc	5,000	1	**4932459137**	4002395289127
		18	1.05 x 1.25	45	0°	Inoxidabile / Nu ruginesc	4,000	1	**4932459138**	4002395289134
		18	1.05 x 1.25	50	0°	Inoxidabile / Nu ruginesc	4,000	1	**4932459139**	4002395289141
②	Cuie	16	1.50 x 1.65	32	20°	Galvanizate	2,000	1	**4932459140**	4002395289158
		16	1.50 x 1.65	38	20°	Galvanizate	2,000	1	**4932459141**	4002395289165
		16	1.50 x 1.65	45	20°	Galvanizate	2,000	1	**4932459142**	4002395289172
		16	1.50 x 1.65	50	20°	Galvanizate	2,000	1	**4932459143**	4002395289189
		16	1.50 x 1.65	64	20°	Galvanizate	2,000	1	**4932459144**	4002395289196
③	Cuie D pentru M18FFN	-	Ø2.8	50	34°	Tijă inelată	4,000	1	**4932478396**	4058546345877
		-	Ø2.8	63	34°	Tijă inelată	4,000	1	**4932478397**	4058546345884
		-	Ø2.8	75	34°	Tijă inelată	4,000	1	**4932478398**	4058546345891
		-	Ø2.8	80	34°	Tijă inelată	3,000	1	**4932478399**	4058546345907
		-	Ø3.1	90	34°	Tijă inelată	3,000	1	**4932478400**	4058546345914
		-	Ø2.8	63	34°	Tijă inelată. Galvanizate.	4,000	1	**4932478401**	4058546345921
		-	Ø2.8	75	34°	Tijă inelată. Galvanizate.	4,000	1	**4932478402**	4058546345938
		-	Ø3.1	80	34°	Tijă inelată. Galvanizate.	3,000	1	**4932478403**	4058546345945
		-	Ø3.1	90	34°	Tijă inelată. Galvanizate.	3,000	1	**4932478404**	4058546345952

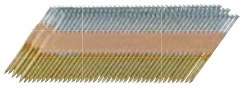
①

②

③ Tijă inelată.
Service class 1



Tijă inelată. Galvanizate.
Service class 1 + 2



CE EN 14592 / EUROCODE 5

Capse

	Tip	Lățime (mm)	Dimensiuni (mm)	Lungime totală (mm)	Material	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	Capse pentru M18FNCS18GS	5.7	1.05 x 1.25	15	Înveliș de rășină. Galvanizate.	9,200	1	**4932478389**	4058546345808
		5.7	1.05 x 1.25	20	Înveliș de rășină. Galvanizate.	9,200	1	**4932478390**	4058546345815
		5.7	1.05 x 1.25	25	Înveliș de rășină. Galvanizate.	4,600	1	**4932478391**	4058546345822
		5.7	1.05 x 1.25	30	Înveliș de rășină. Galvanizate.	4,600	1	**4932478392**	4058546345839
		5.7	1.05 x 1.25	32	Înveliș de rășină. Galvanizate.	4,600	1	**4932478393**	4058546345846
		5.7	1.05 x 1.25	36	Înveliș de rășină. Galvanizate.	4,600	1	**4932478394**	4058546345853
②	Capse	10.6	0.5 x 1.27	6	Galvanizate	1,200	1	**4932459145**	4002395289806
		10.6	0.5 x 1.27	8	Galvanizate	1,200	1	**4932459146**	4002395289813
		10.6	0.5 x 1.27	14	Galvanizate	600	1	**4932459147**	4002395289820

①

②

SAWZALL™

GHID DE SELECTARE A PÂNZELOR

1. Identificați, în rândurile de mai jos, materialul care trebuie tăiat.
2. Urmăriți de-a lungul rândurilor pentru a afla performanța cea mai bună/compatibilă.

PERFORMANȚA CEA MAI BUNĂ | **PERFORMANȚA BUNĂ**

PÂNZE PENTRU DEMOLARE	
AX™ CARBIDE	
AX™	
THIN KERF	
PÂNZE DE TĂIAT METAL	
TORCH™ NITRUS CARBIDE	
TORCH™ CARBIDE	
TORCH™	
THIN KERF	
PÂNZE UNIVERSALE	
WRECKER™ CARBIDE	
WRECKER™	
Număr articol 48005092	
Număr articol 48005293	
Număr articol 48005093	
PÂNZE PENTRU TĂIAT LEMN	
Număr articol 48001075	
Număr articol 48001077	
Număr articol 48001079	
PÂNZE PENTRU APLICAȚII SPECIALE	
CU GRANULE DIAMANTATE	

TPI	GROSIMEA LAMEI (MM)	METAL GROS > 4 MM	METAL MEDIU 1.5 - 4 MM	METAL SUBȚIRE 0.5 - 3 MM	OȚEL INOXIDABIL	FONTĂ	METALE NE-FEROASE (CU/AL)	LEMN	LEMN NOU	LEMN CU CUIE ȘI ȘURUBURI	PALEȚI	Țeavă PVC
5	1.27											
5	1.60											
5	1.27											
7	1.27											
7	1.27											
10	1.10	MAI RAPID/ MAI RUGOS ↕ MAI ÎNCET/ MAI NETED	MAI RAPID/ MAI RUGOS ↕ MAI ÎNCET/ MAI NETED									
14	1.10											
18	1.10											
14	0.90	MAI RAPID/ MAI RUGOS ↕ MAI ÎNCET/ MAI NETED	MAI RAPID/ MAI RUGOS ↕ MAI ÎNCET/ MAI NETED									
18	0.90											
25	0.90											
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											
Granu-lație	1.10											

Milwaukee Nothing but HEAVY DUTY.™

VĂ PREZENTĂM

NITRUS CARBIDE™

TORCH™
NITRUS CARBIDE

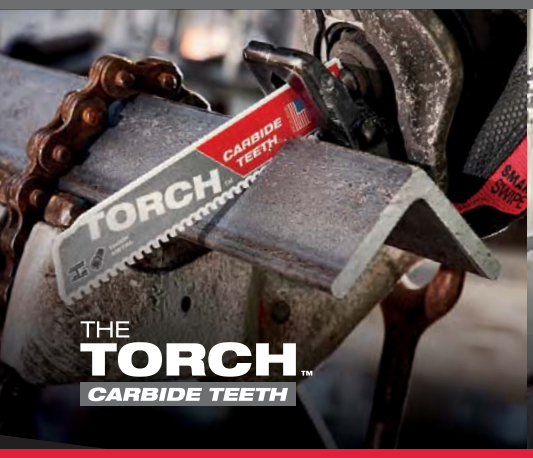
TĂIERI DIFICILE

Pânzele TORCH™ NITRUS CARBIDE™ cu dinți din carbură de tungsten sunt noua generație de tehnologie CARBIDE™, fiind cea mai potrivită pentru tăierea materialelor dificil de tăiat, cum ar fi fonta cu granit nodular. Are o durată de viață de 3 ori mai mare la tăierea unor astfel de materiale față de alte lame cu dinți din carbură de tungsten.

3x
DURATĂ DE VIAȚĂ MAI LUNGĂ*

* vs cu pânzele de fierăstrău standard din carbură de tungsten

DINȚI CU CARBURĂ DE TUNGSTEN
MAI LUNG. MAI MULT. MAI REPEDE.



x50
DURATĂ DE VIAȚĂ MAI LUNGĂ
Oferă o durată de viață de până la 50 de ori mai mare comparativ cu pânzele bi-metalice standard

1000
MAI MULTE TĂIERI
Dinții din carbură de tungsten sunt optimizați pentru fierăstraie cu acumulator, oferindu-vă cu peste 25% mai multe tăieri per încărcare

x2
TĂIERE MAI RAPIDĂ
Oferă de până la 2 ori mai multe tăieri comparativ cu pânzele bi-metalice standard

Metal: Pânze Heavy duty TORCH™ NITRUS CARBIDE™

NOU

Pânza TORCH™ NITRUS CARBIDE™ este noua generație de tehnologie CARBIDE™.
Acest amestec special de carbură NITRUS este conceput pentru a tăia de 3 ori mai mult decât pânzele standard din carbură.
Construite cu un design de 7 Tpi pentru porniri rapide și tăieri fine, spații mari între dinți pentru eliminarea ușoara a aschiilor rezultate și un amestec unic de carbură, pânzele TORCH ™ cu NITRUS CARBIDE™ sunt proiectate să dureze cel mai mult și să taie cel mai rapid în fontă/ țeavă de oțel fără sudură și alte metale groase,
Grosimea corpului de 1.27 mm pentru tăieturi precise și drepte.
Înălțimea lamei 25 mm pentru mai multă stabilitate și minimizare a vibrațiilor.
Performanță bună în toate metalele groase, în special în fontă și în țevi de drenaj.

Lungimea pânzei (mm)	Pasul dintelui (mm)	TPI	Nr.Ref.							Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
150	3.6	7	-	5 - 13	Ø 10 - 100	5 - 13	Ø 10 - 100	5 - 13	Da	1 5	1 1	**48005261** **48005561**	045242569694 045242569717
230	3.6	7	-	5 - 13	Ø 10 - 175	5 - 13	Ø 10 - 175	5 - 13	Da	1 5	1 1	**48005262** **48005562**	045242569724 045242569748
300	3.6	7	-	5 - 13	Ø 10 - 250	5 - 13	Ø 10 - 250	5 - 13	Da	1 5	1 1	**48005263** **48005563**	045242569755 045242569779

DEBITARE CU FIERĂSTRĂU, DEBITARE ȘI ȘLEFUIRE

PÂNZA TORCH™ NITRUS CARBIDE™ VS AIRBUS A319

Scanați codul QR pentru a viziona filmulețul.

Metal: Pânze Heavy Duty TORCH™ cu dinți din carbură pentru lucrări de demolare

Dinți de carbură pentru o durabilitate crescută, de până la 50 de ori mai mare comparativ cu pânzele standard Bi-Metal.
Pânza robustă cu grosime de 1,27 mm asigură tăieturi precise și drepte.
O înălțime de 25 mm a pânzei oferă o stabilitate crescută și un minim de vibrație.
Ideală pentru tăierea țevilor de fontă sau oțel inoxidabil cu pereți groși.

THE TORCH™ CARBIDE TEETH

Lungimea pânzei (mm)	Pasul dintelui (mm)	TPI	Nr.Ref.							Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
150	3.6	7	-	5 - 13	Ø 10 - 100	5 - 13	Ø 10 - 100	5 - 13	Da	1	1	**48005201**	045242521036
										5	1	**48005501**	045242520862
230	3.6	7	-	5 - 13	Ø 10 - 175	5 - 13	Ø 10 - 175	5 - 13	Da	1	1	**48005202**	045242520787
										5	1	**48005502**	045242520879
300	3.6	7	-	5 - 13	Ø 10 - 250	5 - 13	Ø 10 - 250	5 - 13	Da	1	1	**48005203**	045242520794
										5	1	**48005503**	045242520886

Lemn cu cuie: Pânze Heavy Duty AX™ cu dinți din carbură pentru lucrări de demolare

AX™ CARBIDE TEETH

Durată de viață de 50 de ori mai lungă decât pânzele standard Bi-Metal. Dinții din carbură asigură durabilitate extremă în aplicații solicitante. Taie prin șuruburi și organe de asamblare călite.
O viteză de până la 2 ori mai mare comparativ cu pânzele Bi-Metal standard. Utilizarea unui format agresiv 5 TPi asigură o tăiere foarte rapidă a lemnului cu cuie, precum și o gamă largă de materiale de construcție (lemn/cuie/șuruburi/fontă/membrane bituminoase).
Cu peste 25% mai multe tăieturi cu o singură încărcare. Optimizată pentru utilizarea cu fierăstraie sabie cu acumulator.
FANG TIP™ - vârf ascuțit ce permite plonjarea direct în material și asigură tăieri rapide în spații înguste.
NAIL GUARD™ protejează dintele la contactul cu cuiele, asigură o durabilitate mai mare și o durată lungă de exploatare.
Formă înclinată, excelentă pentru debitare rapidă prin plonjare și pentru acces în spații înguste.

Lungimea pânzei (mm)	Pasul dintelui (mm)	TPI	Nr.Ref.							Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
150	5	5	-	10 - 100	10 - 100	Ø 10 - 100	Da	Da	Da	1	1	**48005221**	045242483716
										5	1	**48005521**	045242521104
230	5	5	-	10 - 175	10 - 175	Ø 10 - 175	Da	Da	Da	1	1	**48005226**	045242483723
										5	1	**48005526**	045242521111
300	5	5	-	10 - 250	10 - 250	Ø 10 - 250	Da	Da	Da	1	1	**48005227**	045242483730
										5	1	**48005527**	045242521128

Multimaterial: Pânze Heavy Duty WRECKER™ cu dinți din carbură pentru lucrări de demolare

NOU

WRECKER™ CARBIDE TEETH

Pânza WRECKER™ multi-material cu dinți din carbură taie orice material de la metal gros, fontă, lemn cu cuie încorporate, șuruburi și elemente de fixare întărite.
Dinți de carbură pentru o durabilitate crescută, de până la 50 de ori mai mare comparativ cu pânzele standard Bi-Metal.
Cu până la 25% mai multe tăieri pe încărcare față de pânzele standard Bi-Metal. Optimizate pentru utilizare cu scule fără cablu.
FANG TIP™: Pentru debitare mai rapidă prin plonjare în material și pentru acces în spații înguste.
Pânza robustă cu grosime de 1,27 mm asigură tăieturi precise și drepte.
O înălțime de 25 mm a pânzei oferă o stabilitate crescută și un minim de vibrație.
Cea mai bună soluție pentru tăiere materialelor mixte (lemn cu cuie sau elemente de fixare întărite, fontă și metal gros).

Lungimea pânzei (mm)	Pasul dintelui (mm)	TPI	Nr.Ref.								Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN	
150	4.2	6	-	5 - 13	Ø 10 - 100	5 - 13	Ø 10 - 100	Da	Da	Da	1 5	1 1	**48005241** **48005541**	045242567980 045242568048	
230	4.2	6	-	5 - 13	Ø 10 - 175	5 - 13	Ø 10 - 175	Da	Da	Da	1 5	1 1	**48005242** **48005542**	045242567997 045242568055	
300	4.2	6	-	5 - 13	Ø 10 - 250	5 - 13	Ø 10 - 250	Da	Da	Da	1 5	1 1	**48005243** **48005543**	045242568000 045242568062	

Lemn cu cuie: Pânze Heavy Duty AX™ pentru lucrări de demolare

THE AX™

FANG TIP™: Pentru debitare mai rapidă prin plonjare în material și pentru acces în spații înguste.
NAIL GUARD™: Protejează dintele în timpul impactului cu cuiele pentru mai mare durabilitate și durată de exploatare.
Puternică: Corpul foarte gros al pânzei de 1,60 mm asigură o bună rezistență și o durata de exploatare mai mare, ceea ce o face ideală pentru debitarea lemnului cu cuie sau șuruburi.
Rapidă: Geometria agresivă cu 5 Tpi permite îndepărtarea unei cantități mai mari de material pe cursă, pentru o debitare mai rapidă.
Formă înclinată: Excelentă pentru debitare rapidă prin plonjare în material și pentru acces în spații înguste.
Rezistentă la rupere: Construcția bi-metal îi permite pânzei să se îndoaie și să se curbeze fără a se rupe.

Lungimea pânzei (mm)	Pasul dintelui (mm)	TPI	Nr.Ref.							Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
150	5	5	-	10 - 100	10 - 100	10 - 50	Da	Da	Da	5	1	**48005021**	045242082988
										25	1	**48008021**	045242082285
230	5	5	-	10 - 175	10 - 175	10 - 50	Da	Da	Da	5	1	**48005026**	045242082995
										25	1	**48008026**	045242082292
300	5	5	-	10 - 250	10 - 250	10 - 50	Da	Da	Da	5	1	**48005027**	045242083022
										25	1	**48008027**	045242082308

Lemn cu cuie: Pânză pentru demolări THIN KERF

FANG TIP™: Pentru debitare mai rapidă prin plonjare în material și pentru acces în spații înguste.
NAIL GUARD™: Protejează dintele în timpul impactului cu cuiele, pentru o durată de exploatare și durabilitate crescute.
Puternică: Pânză cu grosimea corpului de 1.25 mm pentru rezistență și durabilitate bune, făcând-o ideală pentru debitarea lemnelor cu cuie sau șuruburi.
Rapidă: Geometria cu 5 TPI înlătură mai mult material pe cursă, pentru tăiere rapidă.
Formă înclinată: Formă excelentă pentru tăiere cu plonjare directă în material și în zonele greu accesibile.
Rezistentă la șocuri: Construcția Bi-Metal permite îndoirea și flexarea pânzei fără rupere.

Lungimea pânzei (mm)	Pasul dintelui (mm)	TPI	Nr.Ref.						Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
150	5	5	S611DF	10 - 100	10 - 100	Ø 10 - 100	Da	Da	5	1	**48005035**	045242082698
									50	1	**48016035**	045242084791
230	5	5	S1111DF	10 - 175	10 - 175	Ø 10 - 175	Da	Da	5	1	**48005036**	045242082704
									50	1	**48016036**	045242084661
300	5	5	S1411DF	10 - 250	10 - 250	Ø 10 - 250	Da	Da	5	1	**48005037**	045242082711
									50	1	**48016037**	045242084807

Metal: Pânze Extra Heavy Duty WRECKER™

THE WRECKER™

Forță și precizie: Corp foarte robust al pânzei, cu o grosime de 1,60 mm.
Construcție Bi-Metal: Durată de exploatare și performanță excelentă a pânzei.
Geometria dinților: Designul agresiv cu vârful călit și înălțimea uniformă a dinților permite îndepărtarea unei cantități mai mare de material pe fiecare cursă, pentru o debitare mai rapidă.
Forma pânzei: Înclinată - Forma înclinată face ca această pânză să fie ideală pentru tăierea tip plonjare. Adecvată pentru debitarea metalului și pentru aplicațiile de demolare (lemn cu cuie).

Lungimea pânzei (mm)	Pasul dintelui (mm)	TPI	Nr.Ref.								Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
150	3.6/2.3	7/11	-	4 - 10	Ø 10 - 100	4 - 10	4 - 10	Da	Da	Da	5	1	**48005701**	045242082476
230	3.6/2.3	7/11	-	4 - 10	Ø 10 - 160	4 - 10	4 - 10	Da	Da	Da	5	1	**48005706**	045242082483
											25	1	**48008706**	045242082520
300	3.6/2.3	7/11	-	4 - 10	Ø 10 - 180	4 - 10	4 - 10	Da	Da	Da	5	1	**48005711**	045242082490

Lemn / Metal / Plastic: Pânze universale

Lungimea pânzei (mm)	Pasul dintelui (mm)	TPI	Nr.Ref.						Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
150	2.5	10	-	3 - 10	3 - 10	5 - 50	Nu	Ø 3 - 50	5	1	**48005092**	045242082766
150	2.5/1.8	10/14	SS922VF	3 - 10	3 - 10	5 - 100	Nu	Ø 3 - 100	5	1	**48005292**	045242084067
									50	1	**48016292**	045242084081
200	2.5/1.8	10/14	-	3 - 10	3 - 10	5 - 175	Da	Ø 3 - 160	5	1	**48005293**	045242084074
									50	1	**48016293**	045242084098
300	2.5/1.8	10/14	-	3 - 10	3 - 10	5 - 250	Da	Ø 3 - 250	5	1	**48005194**	045242082926
150	3.2/2.1	8/12	-	3 - 10	3 - 10	5 - 100	Da	Ø 3 - 100	5	1	**48005091**	045242082759
									50	1	**48016091**	045242084685
200	3.2/2.1	8/12	-	3 - 10	3 - 10	5 - 175	Da	Ø 3 - 160	5	1	**48005093**	045242082773
									50	1	**48016093**	045242084708
									500	1	**48016000**	045242084951
300	3.2/2.1	8/12	-	3 - 10	3 - 10	5 - 250	Da	Ø 3 - 250	5	1	**48005094**	045242082780
									50	1	**48016094**	045242084715

Metal: Pânze Heavy Duty TORCH™ pentru lucrări de demolare

DOUBLE DUTY UPGRADE™ 2X LIFE*

Geometrie îmbunătățită a dintelui pentru cea mai bună viteză și durată de viață de 2X mai mare.
Corp robust al pânzei, cu grosime de 1,06 mm pentru tăieri precise.
Lățime a pânzei de 25mm pentru o stabilitate îmbunătățită și vibrații minime.
Dantura din Bi-Metal cu 8% Co conferă performanță și durabilitate de excepție.

TOUGH NECK™

Profilul șanțat în jurul prinderii consolidează pânza în zona ei cea mai sensibilă.

GRID IRON™

În corpul pânzei este construit un model GRID IRON, pentru a o face mai rigidă, cu tendință mai mică la încovoiere sau curbare, pentru cea mai bună durabilitate și tăieturi drepte.

™ ice hardened

Tratamentul termic criogenic unic conferă:
- dantură robustă pentru debitarea celor mai dure metale
- durată de viață cu pâna la 50% mai mare prin comparație cu pânzele Bi-Metal standard

*vs pânzele Bi-Metal standard

Metal: Pânze Heavy Duty TORCH™ pentru lucrări de demolare

Lungimea pânzei (mm)	Pasul dintelui (mm)	TPI	Nr.Ref.							Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
150	1.4	18	-	2 - 8	Ø 10 - 100	2 - 8	2 - 4	Nu	Da	5 25	1 1	**48005784** **48008784**	045242083084 045242082407
150	1.4	18	-	2 - 8	Ø 10 - 100	2 - 8	2 - 4	Nu	Da	5	1	**48004784**	045242081110
230	1.4	18	-	2 - 8	Ø 10 - 160	2 - 8	2 - 4	Nu	Da	5 25	1 1	**48005788** **48008788**	045242083091 045242082421
230	1.4	18	-	2 - 8	Ø 10 - 160	2 - 8	2 - 4	Nu	Da	5	1	**48004788**	045242081134
300	1.4	18	-	2 - 8	Ø 10 - 180	2 - 8	2 - 4	Nu	Da	5 25	1 1	**48005789** **48008789**	045242083107 045242082438
150	1.8	14	-	3 - 10	Ø 10 - 100	3 - 10	3 - 7	Da	Da	5 25	1 1	**48005782** **48008782**	045242083060 045242082391
150	1.8	14	-	3 - 10	Ø 10 - 100	3 - 10	3 - 7	Da	Da	5	1	**48004782**	045242081097
230	1.8	14	-	3 - 10	Ø 10 - 160	3 - 10	3 - 7	Da	Da	5 25	1 1	**48005787** **48008787**	045242083077 045242082414
230	1.8	14	-	3 - 10	Ø 10 - 160	3 - 10	3 - 7	Da	Da	5	1	**48004787**	045242081127
150	2.5	10	-	4 - 10	Ø 10 - 100	4 - 10	4 - 10	Da	Da	5 25	1 1	**48005712** **48008712**	045242083039 045242082377
150	2.5	10	-	4 - 10	Ø 10 - 100	4 - 10	4 - 10	Da	Da	5	1	**48004712**	045242081073
230	2.5	10	-	4 - 10	Ø 10 - 160	4 - 10	4 - 10	Da	Da	5 25	1 1	**48005713** **48008713**	045242083046 045242082384
230	2.5	10	-	4 - 10	Ø 10 - 160	4 - 10	4 - 10	Da	Da	5 50	1 1	**48004713** **48018713**	045242081080 045242253555
300	2.5	10	-	4 - 10	Ø 10 - 180	4 - 10	4 - 10	Da	Da	5	1	**48005714**	045242222810

Metal: Pânze THIN KERF

DOUBLE DUTY UPGRADE™ 2X LIFE*

Geometrie îmbunătățită a dintelui pentru cea mai bună viteză și durată de viață de 2X mai mare.
Dinții tăietori Bi-Metal cu 8% Co conferă performanță și durabilitate de excepție.

TOUGH NECK™

Profil ștanțat în jurul prinderii consolidează pânza în zona ei cea mai sensibilă.

THIN KERF

Corpul subțire al pânzei, cu grosimea de 0.90 mm este optimizat pentru viteză de tăiere și flexibilitate maxime.

™ ice hardened

Tratamentul termic criogenic unic conferă:
- dantură robustă pentru debitarea celor mai dure metale
- durată de viață cu până la 50% mai mare prin comparație cu pânzele Bi-Metal standard

*vs pânzele Bi-Metal standard

Metal: Pânze THIN KERF

Lungimea pânzei (mm)	Pasul dintelui (mm)	TPI	Nr.Ref.								Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
100	1	24	S522AF	0.5 - 3	0.5 - 3	Ø 8 - 50	0.5 - 3	0.5 - 3	Nu	Nu	5	1	**48005185**	045242082865
150	1	24	S922AF	0.5 - 3	0.5 - 3	Ø 8 - 100	0.5 - 3	0.5 - 3	Nu	Nu	5	1	**48005186**	045242082872
100	1.4	18	S522EF	1.5 - 4	1.5 - 4	Ø 10 - 50	1.5 - 4	1.5 - 4	Nu	Nu	5	1	**48005183**	045242082841
150	1.4	18	S922EF	1.5 - 4	1.5 - 4	Ø 10 - 100	1.5 - 4	1.5 - 4	Nu	Nu	5 50	1 1	**48005184** **48016184**	045242082858 045242084739
150	1.4	18	S922EF	1.5 - 4	1.5 - 4	Ø 10 - 100	1.5 - 4	1.5 - 4	Nu	Nu	5	1	**48004184**	045242081042
230	1.4	18	S1122EF	1.5 - 4	1.5 - 4	Ø 10 - 100	1.5 - 4	1.5 - 4	Nu	Nu	5 50	1 1	**48005188** **48016188**	045242082896 045242084876
230	1.4	18	S1122EF	1.5 - 4	1.5 - 4	Ø 10 - 160	1.5 - 4	1.5 - 4	Nu	Nu	5	1	**48004188**	045242081066
300	1.4	18	-	1.5 - 4	1.5 - 4	Ø 10 - 180	1.5 - 4	1.5 - 4	Nu	Da	5 50	1 1	**48005189** **48016189**	045242082902 045242084883
90	1.8	14	S422BF	1.5 - 6	1.5 - 6	-	1.5 - 4	-	Da	Nu	5	1	**48005162**	045242082803
100	1.8	14	S522BF	3 - 10	-	Ø 10 - 50	3 - 10	2 - 4	Nu	Nu	5	1	**48005181**	045242082827
150	1.8	14	S922BF	3 - 10	-	Ø 10 - 100	3 - 10	2 - 4	Nu	Nu	5 50	1 1	**48005182** **48016182**	045242082834 045242084722
150	1.8	14	S922BF	3 - 10	-	Ø 10 - 100	3 - 10	2 - 4	Nu	Nu	5	1	**48004182**	045242081035
230	1.8	14	S1122BF	3 - 10	-	Ø 10 - 160	3 - 10	2 - 4	Nu	Nu	5 50	1 1	**48005187** **48016187**	045242082889 045242084869
230	1.8	14	S1122BF	3 - 10	-	Ø 10 - 160	3 - 10	2 - 4	Nu	Nu	5	1	**48004187**	045242080991

Lemn și plastic

Lungimea pânzei (mm)	Pasul dintelui (mm)	TPI	Nr.Ref.						Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
150	4.2	6	S644D	6 - 100	-	6 - 100	Nu	Da	3	1	**48001075**	045242079810
150	4.2	6	S744D	6-50	-	6-50	Da	Nu	3	1	**48001076**	045242079827
230	4.2	6	-	6 - 190	6 - 190	6 - 100	Nu	Da	5	1	**48005016**	045242082636
240	5.5/6	4/5	S1531L	15 - 190	15 - 190	-	Nu	Nu	3 50	1 1	**48001077** **4932478111**	045242079834 4058546340445
240	8.5	3	S1542K	15 - 190	-	-	Nu	Nu	3	1	**48001078**	045242079841
275	4.2	6	-	6 - 200	6 - 200	-	Nu	Nu	2	1	**4932471693**	4058546295929
300	4.2	6	S1344D	6 - 250	-	-	Nu	Nu	3	1	**48001079**	045242079858

Pânze SAWZALL™ pentru materiale speciale

Aplicații speciale: pânze pentru decupări conducte de ventilație

Vârf pentru tăieri prin plonjare - debitare rapidă cu intrare directă în diverse materiale < 0,6 mm. Nu este nevoie de scule suplimentare.
Versatilitate - profilul conic al pânzei permite efectuarea de tăieturi cu rază scurtă și tăieturi pătrate.
Durată lungă de exploatare - geometrie optimizată a dinților, 30 dinți pe inch, pentru debitarea materialelor subțiri de 0,6 - 1,5 mm. Cea mai frecventă grosime de țeavă de ventilație este de 0,8 mm.

Lungimea pânzei (mm)	Pasul dintelui (mm)	TPI	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
85	0.8	30	5	1	**48001630**	045242300174

Aplicații speciale: pânze pentru gips-carton

Adâncime exactă a tăierii - cu o lungime de doar 63 mm, protejează împotriva tăierilor accidentale ale țevilor sau cablurilor.
Pânză cu dinți pe ambele laturi - taie în TOATE direcțiile - generează mai puțin praf decât fierăstrăul manual - efectuează tăieturi curate, fără a distruge gips-cartonul.
Vârf pentru tăieri plonjate - plonjare rapidă și fără efort.

Lungimea pânzei (mm)	Pasul dintelui (mm)	TPI			Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
63	-	-	Da	Da	1	1	**48001640**	045242300181
125	4.2	6	Da	Da	5	1	**48005052**	045242082735

Aplicații speciale: fontă / materiale abrazive / fibră de sticlă

Lungimea pânzei (mm)	Pasul dintelui (mm)	TPI	Nr.Ref.						Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
230	Granulație grosieră		-	Ø 10 - 160	Ø 10 - 160	3 - 175	-	-	1	1	48001450	045242187416
150	Granulație grosieră		-	Ø 10 - 100	Ø 10 - 100	3 - 100	-	-	3	1	48001420	045242081950
230	Granulație grosieră		S1130R	Ø 10 - 160	Ø 10 - 160	3 - 175	-	-	3	1	48001430	045242082001
305	8.5	3	S1241HM	-	-	6 - 150	10 - 250	-	1	1	48001080	045242079865
450	17.0	1.5	-	-	-	6 - 150	10 - 350	10 - 350	1	1	48001460	045242235353

Aplicații speciale: materiale izolante / carton / spumă

Lungimea pânzei (mm)	Pasul dintelui (mm)	TPI	Nr.Ref.					Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
300	Lamă pentru termosistem	Lamă pentru termosistem	-	Da	Da	Da	Da	1	1	48001084	045242079902

Aplicații speciale: materiale congelate

300	4.2	6	S1211K					1	1	48001082	045242079889
400	4.2	6	-					1	1	48001083	045242079896

Aplicații speciale: pânză pentru tăiat la nivel

Special concepută pentru realizarea unei tăieri drepte și precise.
Pânză extrem de lată - ghidează pânza pentru tăieri mai drepte, de exemplu atunci când decupați uși și ferestre în construcții din lemn.
FANG TIP™ - pentru plonjare ușoară și rapidă.
Adecvată pentru debitarea tuturor tipurilor de lemn și lemn cu cuie. Nu este adecvată pentru cărămidă, zidărie sau oțel.

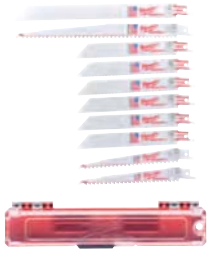
Lungimea pânzei (mm)	Pasul dintelui (mm)	TPI	Nr.Ref.	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
300	5	5	-	1	1	48001600	045242253272

Seturi pânze SAWZALL™

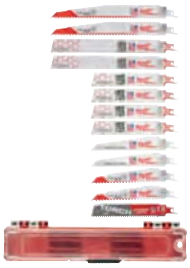
	Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	**Set pânze SAWZALL™ (5 buc.)** 1 x AX™ lemn cu cuie - 230 mm, 1 x WRECKER™ multi material - 230 mm, 1 x TORCH™ metal - 230 mm, 1 x TORCH™ metal - 150 mm, 1 x TORCH™ metal - 150 mm	5	1	**49222205**	045242536528
②	**Pânze SAWZALL™ cu dinți din carbură pentru lucrări de demolare (5 buc.)** Lemn cu cuie: 2 x AX™ carbură - 230 mm. Metal: 2 x TORCH™ carbură - 150 mm, 1 x TORCH™ carbură - 230 mm	5	1	**49222206**	045242567492
③	**Set pânze SAWZALL™ (10 buc.)** 3 x THIN KERF metal - 150 mm, 3 x THIN KERF metal - 150 mm, 2 x THIN KERF lemn cu cuie - 150 mm, 1 x THIN KERF lemn cu cuie - 230 mm, 1 x THIN KERF metal - 230 mm	10	1	**49222211**	045242536856
④	**Set pânze SAWZALL™ (12 buc.)** 2 x AX™ lemn cu cuie - 150 mm, 2 x AX™ lemn cu cuie - 230 mm, 4 x TORCH™ metal - 150 mm, 2 x TORCH™ metal - 230 mm, 2 x WRECKER™ multi material - 150 mm	12	1	**49222229**	045242536863
⑤	**Set pânze SAWZALL™ (13 buc.)** 2 x WRECKER™ multi material - 150 mm, 2 x AX™ lemn cu cuie - 150 mm, 2 x AX™ lemn cu cuie - 230 mm, 4 x TORCH™ metal - 150 mm, 2 x TORCH™ metal - 230 mm, 1 x TORCH™ carbură - 150 mm	13	1	**49222231**	045242540686

①

②

③


④

⑤


Accesorii specifice - SAWZALL™

Descriere	Compatibil cu SAWZALL	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Kit conversie: pentru transformarea modelelor cu element de prindere a pânzei FIXTEC în modele cu prindere cu cheie a pânzei pentru a accepta pânze de 20 mm	SSE 1000 QX,SSPE 1000 QX,SSH 800 QX Hatchet, PSH 18v hatchet,V18 SX,SSPE 1300 QX, M18 FUEL™ SAWZALL,USE 980 X,V28 SX, SSPE 1500 X				
Clemă		1	1	**42680685**	
Șurub		1	1	**06832976**	
Cheie imbus 5/32″		1	1	**49960070**	045242221554
Kit conversie: pentru transformarea modelelor cu element de prindere a pânzei FIXTEC în modele cu prindere cu cheie a pânzei pentru a accepta pânze universale 1/2″	SSE 1000 QX,SSPE 1000 QX,SSH 800 QX Hatchet, PSH 18v hatchet,V18 SX,SSPE 1300 QX, M18 FUEL™ SAWZALL,USE 980 X,V28 SX, SSPE 1500 X				
Clemă		1	1	**49225016**	045242182060
Șurub		1	1	**06832976**	
Cheie imbus 5/32″		1	1	**49960070**	045242221554
Cutie transport pentru fierăstraie sabie / SAWZALL™	V18 SX,V28 SX	1	1	**201602001**	4002395836383
Cutii transport dotate cu încuietori și suporturi din spumă. Dimensiunea 1 (L x l x l) 475 x 358 x 132 mm.	PSH 18v hatchet	1	1	**4932453385**	4002395146376

Pânze HACKZALL™

Pânze special concepute pentru utilizare numai cu fierăstrăul 12 V HACKZALL™.
Construcție Bi-Metal pentru o mai mare durabilitate a dinților.
Formă optimizată a dinților pentru o debitare mai agresivă și mai rapidă.
Corp mai subțire al pânzei pentru o mai bună viteză și cu până la 35% mai multe tăieturi per cursă comparativ cu pânzele Bi-Metal standard.

Lungimea pânzei (mm)	Pasul dintelui (mm)	TPI							Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN	
100	4.2	6	-	-	-	-	6 - 40	Ø 10 - 40	5	1	**49005460**	045242160273	
150	1.8	14	3 - 6	Ø 10 - 32	3 - 6	3 - 6	-	Ø 10 - 50	5	1	**49005614**	045242160334	
100	1.4	18	1.5 - 4	Ø 10 - 32	1.5 - 4	-	-	-	5	1	**49005418**	045242160341	
100	1	25	0.5 - 3	Ø 8 - 32	0.5 - 3	-	-	-	5	1	**49005424**	045242160358	
	Racletă de 75 mm: pentru îndepărtarea adezivilor puternici, siliconului, pastei de etanșare, vopselei și ruginii.												
75	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	**49005456**	045242219476	
	Racletă cu o lățime de 125 mm: pentru îndepărtarea adezivilor, siliconului, pastei de etanșare, vinilului, ruginii, vopselei și tapetului.												
125	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	**49005455**	045242293421	
	Pânză îndepărtare chituri pentru rosturi: pentru îndepărtarea chitului deteriorat sau mucegăit dintre plăcile ceramice.												
60	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	**49005450**	045242221066	
Set 10 pânze HACKZALL™ 2 x 49005460, 3 x 49005614, 3 x 49005424, 2 x 49005418									10	1	**49220220**	045242160365	

Codul culorilor pânzelor

Calitatea materialelor

HCS
- Pânzele din oțel carbon sunt utilizate pentru toate tipurile de lemn și plastic.

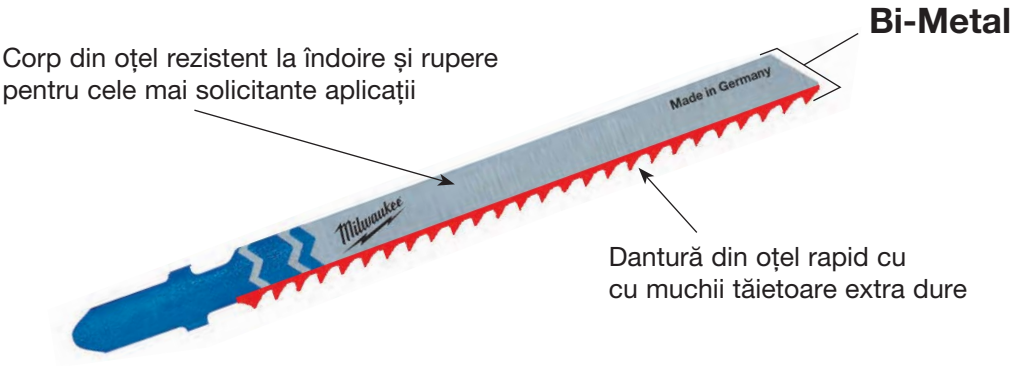
HSS
- Pânzele din oțel rapid sunt adecvate pentru tăierea metalelor feroase și neferoase (și aluminiu).

Carburi metalice
- Aceste pânze au pe muchia tăietoare un strat din granule din carburi de tungsten, făcându-le adecvate pentru tăierea materialelor abrazive.

TC
- Pânzele cu vârful danturii din carbură de tungsten sunt ideale pentru materialele armate cu fibră de sticlă.
- Aceste pânze cu dantură continuă, integrală din carbură de tungsten sunt adecvate pentru materialele extrem de dure, ca oțelul inoxidabil.

Bi-Metal
- Pânzele Bi-Metal au dantura din oțel rapid pentru scule sudată cu fascicul de electroni de corpul flexibil din oțel aliat. Aceste pânze conferă performanță maximă în cele mai solicitante aplicații atât în lemn cât și în metal.

Pânzele Bi-Metal conferă următoarele avantaje:
- Flexibile și rezistente la rupere.
- Durabilitate crescută. Pânzele pentru tăierea metalului conferă durată de viață dublă, iar cele pentru lemn de 5 ori mai mare comparativ cu cele convenționale din HCS și HSS.
- Rezistența la uzură și cea termică asigură că dinții rămân ascuțiți un timp mai îndelungat.
- Rapiditate în procesul tăiere.



Codul culorilor pânzelor

Aplicații conform culorii pânzei

= Pentru toate tipurile de lemn, plăci laminate, placaj, plăci aglomerate și plastic. Culoarea corpului lamei este argintie.

= Pentru toate tipurile de metale feroase și neferoase, oțel, aluminiu, bronz, cupru, oțel inoxidabil, plumb, TiN, și panouri sandwich. Corpul lamei argintiu.

= Pentru debitatea următoarelor materiale: carton, cauciuc, fibră de sticlă, spumă și materiale abrazive. Corpul pânzei negru.

= Pânzele Bi-Metal vin colorate în alb, iar apoi se aplică codul culorii zonei de prindere: galben pentru lemn și albastru pentru metal.

Sisteme de prindere

Pânze cu prindere tip T

- Compatibile cu majoritatea competitorilor.
  AEG, Bosch, DeWalt, Festool, Hitachi, Hilti, Mafell, Makita, Metabo, MILWAUKEE®, Ryobi.

Pânze cu prinderi speciale

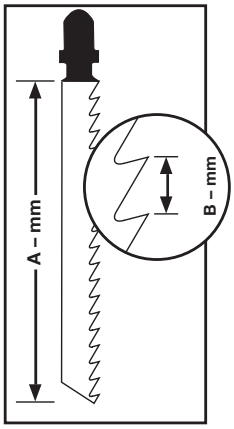
- De asemenea oferim o gamă pentru cele mai utilizate pânze de pendular, cu prindere tip U, Makita.

Prindere U : pentru Black & Decker, Kress, Ryobi, Skil

Împachetare

- Pânzele cele mai utilizate sunt disponibile în pachete de 5 sau vrac de 25 de bucăți.
- Sistemul nostru de aplicare a culorilor pe pânze împreună cu pictogramele vă ajută să alegeți corect pânza pentru aplicația dumneavoastră.

Indicații tehnice



- Lungimea activă a pânzei reprezintă zona danturată a acesteia (A mm).
  Pasul dintelui este distanța dintre două vârfuri, măsurată în milimetri (B-mm).
  Selectarea corectă a pasului dintelui se face în funcție de grosimea materialului de debitat.
  Regula de aur este de a avea în permanență trei dinți în contact cu materialul; aceasta este situația optimă, iar ca ghid pentru materialele subțiri, cum ar fi table de metal peste 4 mm grosime, e recomandat un pas al dintelui de 2 mm sau mai mare.
  Pentru metale cu grosimi între 1.5-3.5 mm, un pas al dintelui între 1.2 și 1.4 este optim.
  În cazul debitării tablelor de metal cu grosime sub 1.5 mm se recomandă pasul dintelui între 0.7 și 1.2 mm.
  Regula generală la debitatrea lemnului este aceea cu cât este mai mare pasul dintelui cu atât mai rapidă și mai rugoasă va fi tăierea.
- În timpul debitării tablelor/ materialelor foarte subțiri recomandăm plasarea acestora pe un suport mai gros pentru a preveni ruperea sau îndoirea lor.
- Recomandăm utilizarea unui ulei de răcire în timpul debitării metalului și a plasticului, pentru extinderea durabilității pânzei.

Cu/Ni/Ms/Zn, METAL, STAINLESS • INOX NIROSTA	**Ulei de așchiere**
ALU	**Terebentină**
P.V.C., PERSPEX®	**Apă**

Pânze pentru fierăstrău pendular pentru lemn și plastic

Pânze tradiționale

Pânze clasice, care asigură o performanță bună și solidă.

Lungimea pânzei (mm)	Pasul dintelui (mm)	Nr.Ref.			P.V.C.					90°	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
2743 53														
50	2	T 119 B	< 20	-	< 20	Da	-	Nu	Nu	Nu	5	1	**4932274353**	4002395301553
2540 71														
75	3	T 111 C	5 - 50	-	< 40	-	Da	Nu	Nu	Nu	5	1	**4932254071**	4002395301539

Pânze pentru tăiere curbată

Toate pânzele noastre pentru tăieri curbate sunt caracterizate printr-un corp al pânzei îngust, pentru o manevrabilitate îmbunătățită.
Pânzele pentru fierăstrău 4932265312 și 4932430143 au dinți pe ambele laturi.
Dinții de pe partea din spate a pânzei permit tăierea cu ușurință a unor curbe strânse și adânci.
Pentru cele mai bune rezultate la tăierea curbelor strânse, vă recomandăm să lucrați fără acțiune de pendulare.

3460 78														
50	1.35	T 101 AO	< 20	< 20	< 15	Da	Nu	Da	Nu	Nu	5	1	**4932373392**	4002395348879
2746 50														
50	2	T 119 BO	< 20	-	< 20	Da	Nu	Da	Nu	Nu	5	1	**4932274650**	4002395301485
4301 43 CURVE														
75	2.5	Curbat	< 30	< 20	< 20	Da	Nu	Da	Nu	Da	5	1	**4932430143**	4002395378043
2653 12														
75	4 / 1.2	Special	< 30	-	< 30	Nu	Da	Da	Nu	Nu	5	1	**4932265312**	4002395301478
3460 78														
75	4	T 244 D	< 50	-	-	Nu	Da	Da	Nu	Da	5	1	**4932346078**	4002395312375
											25	1	**4932373492**	4002395349920

Pânze debitare rapidă

Geometria ascuțită și agresivă a dinților este ideală pentru debitarea foarte rapidă a lemnului.

2131 16														
75	4	T 144 D	< 50	-	-	Nu	Da	Nu	Nu	Da	5	1	**4932213116**	4002395301492
											25	1	**4932373487**	4002395349272
											100	1	**4932430461**	4002395381227
3733 91 BI-METAL														
Bi-Metal 75	4	T 144 DF	<50	-	-	Nu	Da	Nu	Nu	Da	5	1	**4932373391**	4002395348862
3116 33														
105	4	T 344 D	<80	-	-	Nu	Da	Nu	Nu	Da	5	1	**4932311633**	4002395301508
3547 45														
155	4	T 744 D	5-125	-	-	Nu	Da	Nu	Nu	Da	5	1	**4932354745**	4002395324095

Pânze tăieri curate și rapide

Geometrie a dinților cu trei tăișuri, pentru debitare foarte rapidă, curată și fără așchii. Vârf pentru tăieri plonjate.

3 cut

Lungimea pânzei (mm)	Pasul dintelui (mm)	Nr.Ref.									Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
4301 41														
91	2.5	T 234 X	3 - 60	3 - 60	Da	< 45	Nu	Nu	Da	Nu	5	1	**4932430141**	4002395378029

Pânze tăieri curate și fără așchii

Următoarele pânze au dinți ascuțiți pe diagonală, asigurând o debitare foarte curată, fără așchii.

Bi-Metal

2540 61														
75	2.5	T 101 B	< 30	< 60	Nu	< 30	Da	Nu	Nu	Nu	5	1	**4932254061**	4002395301522
											25	1	**4932373489**	4002395349296
3733 90														
75	2.5	T 101 BF	< 30	< 60	Nu	< 30	Da	Nu	Nu	Nu	5	1	**4932373390**	4002395348855
2743 51														
75	4	T 101 D	< 50	< 60	Nu	< 45	Da	Nu	Nu	Nu	5	1	**4932274351**	4002395301515
											25	1	**4932373490**	4002395349906
3993 06														
105	3	T 301 CD	< 80	< 60	Nu	-	Da	Nu	Nu	Nu	5	1	**4932399306**	4002395359202
105	4	T 301 DL	< 80	< 80	Nu	< 50	Da	Nu	Nu	Nu	5	1	**4932346071**	4002395312399
3460 71														

Pânze pentru debitare precisă și dreaptă: blaturi de bucătărie

Următoarele pânze prezintă un corp de lamă mai gros care garantează o rigiditate suplimentară și, în consecință, o debitare verticală mai precisă. Ideale pentru aplicațiile care necesită o debitare cu adevărat pătrată - de ex. blaturile de bucătărie.

3730 80														
75	4	T 101 DP	< 60	< 60	Nu	< 45	Da	Nu	Nu	Da	5	1	**4932373080**	4002395346073
3733 88														
105	4	T 101 DP sp.	< 80	< 80	Nu	< 50	Da	Nu	Nu	Da	5	1	**4932373388**	4002395348831

Aplicații speciale - blaturi de bucătărie și placaje laminate

Aceste pânze au un design cu dinți orientați invers, ceea ce înseamnă că pânza realizează debitarea în direcție descendentă, făcându-le extrem de potrivite pentru debitare curată și fără așchii în PAL melaminat și în special în blaturi de bucătărie, direct la locul de montaj. Pentru cele mai bune rezultate, vă recomandăm să lucrați fără acțiune de pendulare.

3460 79														
75	2.5	T 101 BR	< 30	< 60	Nu	< 60	Da	Nu	Nu	Nu	5	1	**4932346079**	4002395312382
3480 72														
105	2.5	T101BR sp.	< 50	< 80	Nu	< 80	Da	Nu	Nu	Nu	5	1	**4932348072**	4002395313860

Aplicații speciale - podele laminate și parchet

Pânza 4932373392 este adecvată pentru efectuarea de tăieturi curbate sau cu forme neregulate. Pentru tăieturi drepte utilizați pânza 4932373083.

3733 92														
50	1.35	T 101 AO	< 20	Nu	< 20	< 15	Da	Nu	Da	Nu	5	1	**4932373392**	4002395348879
3730 83														
60	1.9	Special	3 - 20	Da	Da	-	Da	Nu	Nu	Nu	5	1	**4932373083**	4002395346080

Pânze pentru fierăstrău pendular pentru metal

Pânze tradiționale

Pânza având codul de produs 4932274652 este în mod special potrivită pentru debitarea foilor foarte subțiri de metal datorită pasului dintre dinți de 0,7 mm.

Pentru profesioniștii care doresc o durată de exploatare și o rezistență maxime, recomandăm utilizarea pânzelor Bi-Metal împreună cu un lubrifiant pentru răcire adecvat. Durata de exploatare a pânzelor este de două ori mai mare decât cea a pânzelor non Bi-Metal.

	Lungimea pânzei (mm)	Pasul dintelui (mm)	Nr.Ref.	METAL	Cu/Ni/Ms/Zn		STAINLESS • INOX NIROSTA	ALU	P.V.C.	PERSPEX®		Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
	2746 52 Made in Germany														
	55	0.7	T 118 G	0.5 - 2	0.5 - 2	-	-	-	-	-	Nu	5	1	**4932274652**	4002395301621
	2540 63 Made in Germany														
	55	1.2	T 118 A	1.5 - 4	1.5 - 4	-	-	-	-	-	Nu	5 25	1 1	**4932254063** **4932373486**	4002395301614 4002395349265
	340011 BI-METAL Made in Germany														
Bi-Metal	55	1.2	T 118 AF	1.5 - 4	1.5 - 4	-	1.2 - 2	-	-	-	Nu	5	1	**4932340011**	4002395304684
	3458 26 Made in Germany														
	66	1.2	T 118 A sp.	1.5 - 4	1.5 - 4	-	-	-	-	-	Nu	5	1	**4932345826**	4002395313464
	3993 07 Made in Germany														
	105	1	T 318 A	1 - 4	1 - 4	< 85	-	-	-	-	Nu	5	1	**4932399307**	4002395359219
	2540 64 Made in Germany														
	55	2	T 118 B	3 - 6	3 - 6	-	-	3 - 10	-	-	Nu	5	1	**4932254064**	4002395301591
	3400 12 BI-METAL Made in Germany														
Bi-Metal	55	2	T 118 BF	3 - 6	3 - 6	-	2 - 3	3 - 10	-	2 - 30	Nu	5	1	**4932340012**	4002395304691
	2746 51 BI-METAL Made in Germany														
Bi-Metal	75	2.5	T 101 A sp.	-	2 - 10	< 45	-	3 - 10	-	2 - 20	Nu	5	1	**4932274651**	4002395301577

Pânze pentru aplicații universale

Aceste pânze sunt potrivite pentru debitarea unei game largi de materiale, variind de la oțel slab aliat, aluminiu, lemn cu cuie, plastic și materiale compozite tip sandwich. Pânza 4932373086, datorită lungimii sale mari (155 mm) este potrivită pentru debitarea materialelor tip sandwich groase, ondulate.

	4301 42 BI-METAL TWIN-CUT Made in Germany														
Bi-Metal TWIN CUT	91	2.5 / 1.8	T 123 XF	2.5 - 10	3 - 10	< 50	-	4 - 10	-	-	Nu	5	1	**4932430142**	4002395378036
	2746 54 BI-METAL Made in Germany														
Bi-Metal	105	1.2	T 318 AF	1.5 - 4	1.5 - 4	< 85	-	-	-	-	Nu	5	1	**4932274654**	4002395301607
	2746 53 BI-METAL Made in Germany														
Bi-Metal	105	2	T 318 BF	3 - 6	3 - 6	< 85	-	3 - 10	4 - 30	-	Nu	5	1	**4932274653**	4002395301584
	3730 86 BI-METAL Made in Germany														
Bi-Metal	155	1	T 718 AF	1 - 4	1 - 4	< 125	-	-	-	-	Nu	5	1	**4932373086**	4002395346097

Pânze pentru tăiere curbată

Corpul pânzei deosebit de îngust permite efectuarea de tăieturi curbate într-o gamă variată de materiale metalice.

	3460 82 Made in Germany														
	55	1.2	T 218 A	1.5 - 4	1.5 - 4	-	-	-	-	-	Da	5	1	**4932346082**	4002395312368
	3460 81 Made in Germany														
	75	3	T 227 D	3.5 - 6	3.5 - 6	-	-	4 - 15	4 - 30	-	Da	5	1	**4932346081**	4002395312351

Aplicații specifice: aluminiu

Cele mai multe pânze clasice pot debita și aluminiul, însă aceste două pânze se disting printr-o distanță mai mare între dinți și gulere mai largi, asigurând o îndepărtare mai bună a materialului, ceea ce constituie un avantaj la debitarea aluminiului.
Atunci când efectuați tăieturi curbate sau cu forme neregulate în aluminiu, vă recomandăm utilizarea pânzei 4932346081.

Lungimea pânzei (mm)	Pasul dintelui (mm)	Nr.Ref.	METAL	Cu/Ni/Ms/Zn		STAINLESS • INOX NIROSTA	ALU	P.V.C.	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN	
2743 15 Made in Germany													
75	3	T 127 D	3.5 - 6	3.5 - 6	-	-	4 - 15	4 - 30	5	1	**4932274315**	4002395301560	

Aplicații speciale: oțel inoxidabil

Dinții acestei pânze sunt din carbură, făcând-o cea mai potrivită și durabilă pânză pentru aliaje bogate în oțel precum oțelul inoxidabil.
Pentru rezultate optime, lucrați fără acțiune pendulară și utilizați lichid pentru răcire și ungere ca lubrifiant.

3733 93 Made in Germany													
50	1.1	T 118 AHM	1.5 - 3	1.5 - 3	-	1.5 - 3	-	-	2	1	**4932373393**	4002395348886	
3733 94 Made in Germany													
50	1.4	T 118 EHM	2 - 5	2 - 5	-	2 - 5	-	-	2	1	**4932373394**	4002395348893	

Pânze pentru fierăstrău pendular pentru materiale speciale

Aplicații speciale: fibră de sticlă, materiale plastice întărite, sticlă acrilică

Pânza 4932373387 are dinți din carbură de tungsten pentru o durată de exploatare mai mare în materiale dure precum fibra de sticlă.

Lungimea pânzei (mm)	Pasul dintelui (mm)	Nr.Ref.	Cu/Ni/Ms/Zn				P.V.C.	PERSPEX®					Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN	
2746 51 BI-METAL Made in Germany																	
Bi-Metal 75	2.5	T 101 A sp.	2 - 10	-	Nu	Nu	-	2 - 20	-	Nu	-	Nu	5	1	**4932274651**	4002395301577	
3993 08 Made in Germany																	
75	4.2	T 141 HM	-	-	Nu	Nu	5 - 20	-	5 - 20	Nu	-	Da	1	1	**4932399308**	4002395359226	
3733 87 Made in Germany																	
105	4.2	T 341 HM	-	< 60	Nu	Nu	5 - 20	-	5 - 20	Nu	-	Nu	1	1	**4932373387**	4002395348824	

Aplicații speciale: materiale abrazive și fontă

2132 31 Made in Germany																
54	Granulație 30	T 130 Granulație grosieră	-	-	Da	Da	< 15	-	-	Da	5 - 15	Nu	1	1	**4932213231**	4002395301645
2122 32 Made in Germany																
54	Granulație 50	T 150 Precisă	-	-	Da	Da	< 10	-	-	Da	5 - 15	Nu	1	1	**4932213232**	4002395301652

Aplicații speciale: materiale izolante

Lungimea pânzei (mm)	Pasul dintelui (mm)	Nr.Ref.					Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
155	Lamă pentru termosistem	T 313 AW	Da	Da	Da	Da	5	1	**4932430144**	4002395378050

Set pânze pentru fierăstraie pendulare - sistem de prindere cu coadă în formă de T

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Set 5 buc pânze fierăstră pendular - adecvate pentru utilizare în lemn și metal	5	1	**4932345825**	4002395314850
Pânze fierăstrău pendular 4932213116, 4932254061, 4932254063, 4932254064, 4932254071.				

Accesorii specifice - Fierăstraie pendulare

Descriere	HD18 JS/JSB BST 18 X Li JS 120 x JSPE 135 TX STEP 1200 BX/X JSPE 90 X FSPE 11 X BSPE 110 QX STEP 800 X ST 800 XE V28 JSB	STEP 70 STEP 75 ST 700 E STEP 90 X STEP 100 X FSPE 100 XL BSPE 100 XL	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
① Talpă glisantă pentru materiale cu suprafețe delicate	•		1	1	**4932430356**	4002395380176
		•	1	1	**4932430834**	4002395384969

①

Pânze fierăstrău cu coadă în formă de U

Lungimea pânzei (mm)	Pasul dintelui (mm)	Nr.Ref.			P.V.C.				Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
3545 08 Made in Germany												
75	4	A 2202	5 - 60	< 60	-	Nu	Da	Da	5	1	**4932354508**	4002395321070
3545 06 Made in Germany												
75	2.5	A5035/A5041	< 30	< 60	< 30	Da	Nu	Nu	5	1	**4932354506**	4002395321056

PÂNZE PENTRU UNELTE MULTI-FUNCȚIONALE

STARLOCK

NU ESTE NECESAR UN ADAPTOR

SCHIMBARE RAPIDĂ A PÂNZEI

TRANSFER DE PUTERE 100 % DE LA SCULĂ LA PÂNZĂ

UN SISTEM UNIVERSAL

DE CE MILWAUKEE®?

1 DURABILITATE

2 SOLUȚII PENTRU FIECARE INDUSTRIE

3 GAMĂ COMPLETĂ PENTRU DIVERSE APLICAȚII

4 PESTE 22 DE MODELE

CARBIDE EXTREME

Pânză de fierăstrău TCTTi de 35 mm, cu o tăietură plonjată, într-o varietate de materiale, pentru o durată lungă de viață - cu o durată de viață de 30 de ori mai mare decât a pânzei de fierăstrău standard

48906040

30x MAI MULTE TĂIERI

CARBIDE EXTREME

Descriere	Lemn moale	Lemn tare	Plastic	Lemn + cuie	Metal	Mortar	Adeziv plăci	Cantitate în pachet	Nr. articol
Pânză pentru lemn cu intrare directă 35 x 42 mm	✓		✓					1	48906001
								10	48906004
Pânză pentru lemn cu intrare directă 3C 35 x 42 mm	✓	✓	✓					1	48906011
								10	48906014
Pânză pentru lemn cu intrare directă 65 x 42 mm	✓		✓					1	48906005
Pânză pentru lemn cu intrare directă 3C 65 x 42 mm	✓	✓	✓					1	48906015
Pânză pentru lemn BiMetal 3C 35 x 42 mm	✓	✓	✓					1	48906017
								10	48906019
Pânză pentru lemn cu cuie BiMetal 35 x 42 mm	✓		✓	✓				1	48906021
								10	48906024
Pânză pentru lemn cu cuie BiMetal 65 x 42 mm	✓		✓	✓				1	48906027
Pânză multimaterial BiMetal 28 x 47 mm	✓	✓	✓	✓	✓			1	48906031
								10	48906034
Pânză multimaterial BiMetal 43 x 47 mm	✓	✓	✓	✓	✓			1	48906035
Pânză multimaterial TCTTi 35 x 32 mm	✓	✓	✓	✓	✓			1	48906040
Pânză multimaterial 85 x 20 mm	✓	✓	✓	✓	✓			1	48906038
Pânză multimaterial BiMetal 100 x 28 mm	✓	✓	✓	✓	✓			1	48906039
Pânză pentru îndepărtarea materialului TCG 75 x 2.2 mm						✓		1	48906051
Pânză pentru îndepărtarea materialului TCG 75 x 1.2 mm						✓		1	48906050
Pânză pentru îndepărtarea materialului 90 x 2.2 mm						✓		1	48906053
Pânză pentru îndepărtarea materialului 90 x 1.2 mm						✓		1	48906052
Pânză pentru îndepărtarea materialului TCG 80 mm	✓						✓	1	48906054
Pânză rigidă pentru îndepărtarea materialului 52 x 37 mm							✓	1	48906062

ȘLEFUIRE

Baza de șlefuire 93 mm cu 6 găuri

48906070

Descriere	Granulație	Cantitate în pachet	Nr. articol
Hârtie abrazivă 93 x 93 x 93 mm	60	6	48906071
	80	6	48906072
	120	6	48906073
	180	6	48906074
	220	6	48906075

Accesorii pentru unelte multi-funcționale - prindere STARLOCK

NOU

Prinderea universală a pânzelor STARLOCK face ca pânzele MILWAUKEE® să fie compatibile cu cele mai populare scule cu oscilație.

	Descriere	Lățime (mm)	Lungime (mm)	Lemn moale	Lemn tare	Plastic	Lemn cu cuie	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
1	Pânză lemn cu intrare directă 35 mm - 1 buc	35	42	✔		✔		1	1	**48906001**	045242600298
								10	1	**48906004**	045242600281
2	Pânză lemn cu intrare directă 3C 35 mm - 1 buc	35	42	✔	✔	✔		1	1	**48906011**	045242600304
								10	1	**48906014**	045242600311
3	Pânză lemn cu intrare directă 65 mm - 1 buc	65	42	✔		✔		1	1	**48906005**	045242600274
4	Pânză lemn cu intrare directă 3C 65 mm - 1 buc	65	42	✔	✔	✔		1	1	**48906015**	045242600328
5	Pânză lemn BiMetal 3C 35 mm - 1 buc	35	42	✔	✔	✔		1	1	**48906017**	045242600335
								10	1	**48906019**	045242600342
6	Pânză lemn cu cuie BiMetal 35 mm - 1 buc	35	42	✔	✔	✔	✔	1	1	**48906021**	045242600359
								10	1	**48906024**	045242600366
7	Pânză lemn cu cuie BiMetal 65 mm - 1 buc	65	42	✔	✔	✔	✔	1	1	**48906027**	045242600373
8	Pânză lemn & metal BiMetal 28 mm - 1 buc	28	47	✔	✔	✔	✔	1	1	**48906031**	045242600380
								10	1	**48906034**	045242600397
9	Pânză lemn & metal BiMetal 43 mm - 1 buc	43	47	✔	✔	✔	✔	1	1	**48906035**	045242600403
10	Pânză lemn & metal TCTTi 35 mm - 1 buc	35	32	✔	✔	✔	✔	1	1	**48906040**	045242600458
11	Pânză lemn & metal 85 mm - 1 buc	85	20	✔	✔	✔	✔	1	1	**48906038**	045242600410
12	Pânză lemn & metal BiMetal 100 mm - 1 buc	100	28	✔	✔	✔	✔	1	1	**48906039**	045242600427
13	Pânză pentru îndepărtarea materialului TCG 75 x 2.2 mm - 1 buc	75	20					1	1	**48906051**	045242600441
14	Pânză pentru îndepărtarea materialului TCG 75 x 1.2 mm - 1 buc	75	20					1	1	**48906050**	045242600434
15	Pânză pentru îndepărtarea materialului D 90 x 2.2 mm - 1 buc	90	25					1	1	**48906053**	045242600489
16	Pânză pentru îndepărtarea materialului D 75 x 1.2 mm - 1 buc	75	25					1	1	**48906052**	045242600465
17	Pânză pentru îndepărtarea materialului TCG 80 mm - 1 buc	80	80	✔				1	1	**48906054**	045242600496
18	Pânză flexibilă pentru îndepărtarea materialului 52 mm - 1 buc	52	37					1	1	**48906061**	045242600540
19	Pânză rigidă pentru îndepărtarea materialului 52 mm - 1 buc	52	37					1	1	**48906062**	045242600557
20	Pânză flexibilă pentru îndepărtarea materialului 70 mm - 1 buc	70	-					1	1	**48906063**	045242600564
21	Pânză cuțit pentru îndepărtarea materialului 40 mm - 1 buc	40	-					1	1	**48906060**	045242600519
22	Suport hârtie abrazivă 93 x 93 mm	93	93					1	1	**48906070**	045242600571
				Granulație							
	Hârtie abrazivă 93x93x93, G60 - 6 buc			60				6	1	**48906071**	045242600588
	Hârtie abrazivă 93x93x93, G80 - 6 buc			80				6	1	**48906072**	045242600595
	Hârtie abrazivă 93x93x93, G120 - 6 buc			120				6	1	**48906073**	045242600601
	Hârtie abrazivă 93x93x93, G180 - 6 buc			180				6	1	**48906074**	045242600618
	Hârtie abrazivă 93x93x93, G240 - 6 buc			240				6	1	**48906075**	045242600632
23	**Set pentru renovare (8 buc)** 2 x pânză multi mat. 28mm, 2 x pânză multi mat. 43mm, 1 x pânză îndepărtarea materialului 2.2mm, 1 x pânză cuțit 40 mm, 1 x pânză pentru îndepărtarea materialului TCG 80, 1 x pânză flexibilă 52mm							8	1	**48906088**	045242600649
24	**Set accesorii pentru unelte multifuncționale (11 buc)** 2 x pânză 35 mm, 2 x pânză 65 mm, 1 x pânză 3C 65 mm, 2 x pânză multi mat. 28 mm, 2 x pânză multi mat. 43 mm, 1 x pânză multi mat. 85 mm, 1 x pânză rigidă 52 mm							11	1	**48906090**	045242600663

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

⑪

⑫

⑬

⑭

⑮

⑯

⑰

⑱

⑲

⑳

㉑

㉒

㉓

㉔

Milwaukee Nothing but HEAVY DUTY.™

PÂNZE FIERĂSTRĂU CIRCULAR

RĂCIRE MAI BUNĂ. ACURATEȚE CRESCUTĂ. VIAȚĂ MAI LUNGĂ.

RĂCIRE MAI BUNĂ
ÎNVELIȘ ANTI-FRECARE

ACURATEȚE CRESCUTĂ
SLOTURI ANTI-VIBRAȚIE TĂIATE CU LASER

DINȚI DIN CARBURĂ DE TUNGSTEN ȘI COBALT
DEBITĂRI ASCUȚITE ȘI CURATE

DANTURĂ ALTERNATIVĂ

DANTURĂ COMBINATĂ

DANTURĂ PLATĂ

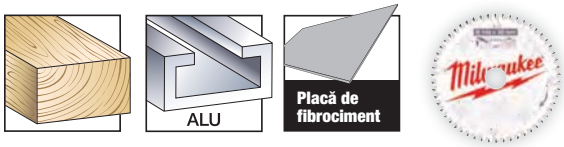
Pânze pentru fierăstraie circulare de mână

Înveliș PTFE: Răcire mai bună, tăiere fără blocare în material. Protejează împotriva coroziunii și a acumulărilor de rășină.

Sloturi anti-vibrații tăiate cu laser: Vibrații reduse & acuratețe crescută. Sloturile sunt umplute cu Poliuretan, având ca rol absorbția șocului, izolând dinții față de vibrații.

Corpul discului tăiat cu laser de înaltă precizie: Acuratețe garantată.

Dinți din carbură de tungsten și cobalt premium: Rămân ascuțiți mai mult timp pentru tăieri curate.



Diametrul exterior al pânzei (mm)	Diametru interior disc (mm)	Nr. dinți	Lățime tăiere (mm)	Înclinare alternativă a dinților	Geometria dintelui	Thin Kerf*	Toate tipurile de lemn*	OSB, PAL, PAL Melaminat, MDF, HDF, placă de fibro-ciment, placă de fibră de sticlă	Plastic	Metale neferoase	Tăieri rapide	Tăieri curate	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
140	20	18	1.6	+18°	ATB	✔	✔				✔		1	1	**4932471310**	4058546289386
160	20	24	2.2	+15°	ATB		✔				✔		1	1	**4932471290**	4058546289188
		48	2.2	+5°	ATB		✔					✔	1	1	**4932471291**	4058546289195
		52	2.2	-5°	TF				✔	✔		✔	1	1	**4932471292**	4058546289201
		4	2.2	+10°	D			✔			✔		1	1	**4932471293**	4058546289218
165	5/8“	24	1.6	+15°	ATB	✔	✔				✔		1	1	**4932471311**	4058546289393
		40	1.6	+18°	ATB	✔	✔					✔	1	1	**4932471312**	4058546289409
165	20	24	1.6	+15°	ATB	✔	✔				✔		1	1	**4932471931**	4058546298302
		40	1.6	+18°	ATB	✔	✔					✔	1	1	**4932471932**	4058546298319
		24	2.2	+15°	ATB		✔				✔		1	1	**4932471294**	4058546289225
		48	2.2	+5°	ATB		✔					✔	1	1	**4932471295**	4058546289232
		52	2.2	-5°	TF				✔	✔		✔	1	1	**4932471296**	4058546289249
165	30	24	1.8	+15°	ATB	✔	✔				✔		1	1	**4932399909****	4002395365647
184	5/8“	24	1.6	+15°	ATB	✔	✔				✔		1	1	**4932471378**	4058546290061
		40	2.1	+15°	ATB	✔	✔					✔	1	1	**4932471379**	4058546290078
184	30	24	1.6	+15°	ATB	✔	✔				✔		1	1	**4932471297**	4058546289256
		40	2.1	+10°	ATB	✔	✔					✔	1	1	**4932471298**	4058546289263
		54	2.4	-5°	TF				✔	✔		✔	1	1	**4932471299**	4058546289270
190	30	24	1.6	+15°	ATB	✔	✔				✔		1	1	**4932471300**	4058546289287
		36	1.6	+15°	ATB	✔	✔				✔		1	1	**4932471301**	4058546289294
		48	2.1	+10°	ATB	✔	✔					✔	1	1	**4932471380**	4058546290085
		54	2.4	-5°	TF				✔	✔		✔	1	1	**4932471303**	4058546289317
		4	1.8	+10°	D			✔			✔		1	1	**4932471304**	4058546289324
210	30	16	2.4	+15°	ATB	✔	✔				✔		1	1	**4932471324**	4058546289522
		48	2.8	+10°	ATB	✔	✔					✔	1	1	**4932471325**	4058546289539
		24	2.4	+15°	ATB		✔				✔		1	1	**4932471305**	4058546289331
235	30	36	2.4	+15°	ATB		✔				✔		1	1	**4932471306**	4058546289348
		48	2.4	+10°	ATB		✔					✔	1	1	**4932471307**	4058546289355
		60	2.4	+10°	ATB		✔					✔	1	1	**4932471308**	4058546289362
		60	2.4	-5°	TF				✔	✔		✔	1	1	**4932471309**	4058546289379

*Thin Kerf: optimizat pentru scule cu acumulator, grosimea dintelui este foarte mică și furnizează mai multe tăieri cu o singură încărcare a acumulatorului

*Toate tipurile de lemn: moale/tare, placaj, PAL laminat, melamină, MDF

**Pânze standard fără înveliș PTFE și fante anti-vibrație

Pânze pentru fierăstrău tăieri înclinate

Înveliș PTFE: Răcire mai bună, tăiere fără blocare în material. Protejează împotriva coroziunii și a acumulărilor de rășină.
Sloturi anti-vibrații tăiate cu laser: Vibrații reduse & acuratețe crescută. Sloturile sunt umplute cu Poliuretan, având ca rol absorbția șocului, izolând dinții față de vibrații.
Corpul discului tăiat cu laser de înaltă precizie: Acuratețe garantată.
Dinți din carbură de tungsten și cobalt premium: Rămân ascuțiți mai mult timp pentru tăieri curate.

Diametrul exterior al pânzei (mm)	Diametru interior disc (mm)	Nr. dinți	Lățime tăiere (mm)	Înclinare alternativă a dinților	Geometria dintelui	Thin Kerf*	Toate tipurile de lemn*	OSB, PAL, PAL Melaminat, MDF, HDF, placă de fibro-ciment, placă de fibră de sticlă	Plastic	Metale neferoase	Tăieri rapide	Tăieri curate	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
190	30	40	2.4	-5°	ATB	✔	✔				✔		1	1	**4932471314**	4058546289423
216	30	24	2.4	-5°	ATB		✔				✔		1	1	**4932471315**	4058546289430
		48	2.4	-5°	ATB		✔				✔		1	1	**4932471316**	4058546289447
		60	2.4	-5°	ATB		✔					✔	1	1	**4932471317**	4058546289454
		80	2.4	-5°	TF				✔	✔		✔	1	1	**4932471319**	4058546289478
250	30	40	2.8	+15°	ATB		✔				✔		1	1	**4932472015**	4058546324117
		60	2.8	+15°	ATB		✔					✔	1	1	**4932472016**	4058546324124
254	30	60	3.0	-5°	ATB		✔				✔		1	1	**4932471320**	4058546289485
		80	3.0	-5°	TF				✔	✔		✔	1	1	**4932471318**	4058546289461
305	30	60	3.0	-5°	ATB		✔				✔		1	1	**4932471321**	4058546289492
		100	3.0	-5°	ATB		✔					✔	1	1	**4932471322**	4058546289508
		96	3.0	-5°	TF				✔	✔		✔	1	1	**4932471323**	4058546289515

*Thin Kerf: optimizat pentru scule cu acumulator, grosimea dintelui este foarte mică și furnizează mai multe tăieri cu o singură încărcare a acumulatorului
*Toate tipurile de lemn: moale/tare, placaj, PAL laminat, melamină, MDF

Pânze pentru fierăstrău cu masă

Înveliș PTFE: Răcire mai bună, tăiere fără blocare în material. Protejează împotriva coroziunii și a acumulărilor de rășină.
Sloturi anti-vibrații tăiate cu laser: Vibrații reduse & acuratețe crescută. Sloturile sunt umplute cu Poliuretan, având ca rol absorbția șocului, izolând dinții față de vibrații.
Corpul discului tăiat cu laser de înaltă precizie: Acuratețe garantată.
Dinți din carbură de tungsten și cobalt premium: Rămân ascuțiți mai mult timp pentru tăieri curate.

Diametrul exterior al pânzei (mm)	Diametru interior disc (mm)	Nr. dinți	Lățime tăiere (mm)	Înclinare alternativă a dinților	Geometria dintelui	Thin Kerf*	Toate tipurile de lemn*	OSB, PAL, PAL Melaminat, MDF, HDF, placă de fibro-ciment, placă de fibră de sticlă	Plastic	Metale neferoase	Tăieri rapide	Tăieri curate	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
210	30	24	1.9	+25°	ATB	✔	✔				✔		1	1	**4932478095**	4058546340285

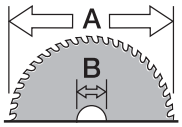
*Thin Kerf: optimizat pentru scule cu acumulator, grosimea dintelui este foarte mică și furnizează mai multe tăieri cu o singură încărcare a acumulatorului
*Toate tipurile de lemn: moale/tare, placaj, PAL laminat, melamină, MDF

Pânze fierăstrău circular pentru metal

NOU

1. Geometrie a dinților proiectată pentru o performanță optimă.
2. Dantura din carbură și material metaloceramic de cea mai bună calitate pentru o durată de exploatare mai mare.
3. Corp al pânzei integral călit pentru debitare de precizie.
4. Gulerele adânci asigură o îndepărtare rapidă și eficientă a așchiilor.
5. Fante antivibrații tăiate cu laser și umplute cu rășină pentru atenuarea zgomotului și a vibrațiilor.

- Debitare curată. Tăieturi fără bavuri ce reduc procesele suplimentare de finisare.
- Debitare la rece. Materialul debitat poate fi manipulat imediat după debitare.
- Debitări rapide. Mai rapide decât toate celelalte metode tradiționale de debitare.
- Costuri reduse. Costuri mai reduse pe debitare decât discurile abrazive.
- Zgomot redus.
- Vibrații reduse.
- Siguranță totală: fără scântei, fără agenți de răcire, rece la atingere.



Ø mm

Diametrul exterior al pânzei (mm)	Diametru interior disc (mm)	Nr. dinți	Lățime tăiere (mm)	Grosimea peretelui de material (mm)	Oțel moale	Tablă de până la 2,5 mm	Panouri ondulate din oțel până la 2,5 mm	Tub oțel	Țeavă oțel	Fier cornier	Profile	Tablă oțel inoxidabil	Fontă	Cupru	Aluminiu	Armătură	Materiale sandwich (oțel, spumă, panou)	Număr articol	Cod EAN
135	20	30	1.6	1-2.5	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	♦	✘	✘	✘	✘	✔	**48404070**	045242233786
		50	1.6	1-2.5	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✔	✔	✘	♦	**48404075**	045242233793
150	20	34	1.6	>2.5	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	♦	✘	✘	✘	✘	✔	**48404215**	045242568994
165	5/8"	48	1.6	1-2.5	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✘	✘	✘	✘	✘	✔	**48404220**	045242569069
174	20	60	1.6	1-2.5	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✘	✘	✘	✘	✘	✘	**48404225**	045242569052
203	5/8"	42	1.8	>2.5	✔	✘	✘	✔	✔	✔	✔	✘	✘	✘	✘	✘	✘	**48404515**	045242134465
		50	1.8	1-2.5	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	♦	✘	✘	✘	✘	✔	**48404520**	045242134472
		58	2.4	>2.5	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✔	✔	✘	♦	**48404345**	045242569113
		70	1.6	0.5-1.5	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	♦	✘	✘	✘	✔	✔	**4932478815**	4058546360979

✔ Cel mai adecvat: recomandat pentru aceste materiale.
♦ Adecvate - recomandate pentru utilizare intermitentă.
Caracteristici de tăiere foarte bune, dar durată de viață a pânzei mult redusă.
✖ Neadecvate. Nerecomandate pentru aceste materiale.

Optimizarea duratei de viață a pânzei

1. Fixați bine piesa de prelucrat pentru a evita vibrațiile.
2. NU alipiți sau grupați materiale în straturi. Golurile dintre straturi pot duce la ciobirea dinților.
3. Coborâți pânza până la capacitatea maximă de tăiere și permiteți-i să atingă turația maximă înainte de a o introduce în material.
4. NU forțați pânza în material. Porniți ușor, apoi aplicați treptat forța de apăsare pentru a evita producerea de scântei.
5. Viteza de tăiere și forța de apăsare optime vor produce scântei puține spre deloc. Scânteile determină încălzirea pânzei ducând la scurtarea duratei de viață.
6. Mențineți linia de tăiere dreaptă. Dacă urmați o linie de tăiere și vă abateți de la ea, încercarea de a reveni poate produce presiune laterală.
7. NU aplicați presiune laterală pe pânză deoarece aceasta va duce la ciobirea dinților.
8. Lăsați din când în când ca pânza să se învârtă în gol, fără contact cu materialul, permițându-i să se răcească, în special când efectuați tăieri lungi sau în materiale groase.

Pânze pentru fierăstrău cu bandă

Alegerea corectă a geometriei danturii

Pentru grosime de tăiere 8 la 13 mm	Pentru grosime de tăiere 5 la 13 mm	Pentru grosime de tăiere 5 la 8 mm	Pentru grosime de tăiere 4 la 8 mm	Pentru grosime de tăiere 4 la 5 mm	Pentru grosime de tăiere < 4 mm

Pânză premium Bi-Metal pentru fierăstrău cu bandă

Pânze Bi-Metal cu dinți din oțel rapid cu 8% cobalt, care sunt de până la 3 ori mai durabile decât pânzele convenționale, necesitând mai puține schimbări.
Dinții formați cu precizie crează debitări rapide și curate.
Optimizată pentru fierăstraiele cu bandă cu acumulatori: Mai multe tăieri cu o singură încărcare.
Adecvată pentru a tăia: cornier, țeavă galvanizată și chiar oțel mai dur precum fonta sau oțelul inoxidabil.

Pânză premium pentru fierăstrău cu bandă 1139.83 x 12.7 x 0.51 mm (cu cablu și M18 debitare adâncă)

Grosime material (mm)	Pasul dintelui (mm)	TPI	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
5 - 13	3.1 / 2.5	8 / 10	3	1	**48390601**	045242530298
			25	1	**48390605**	045242539697
4 - 8	2.1 / 1.8	12 / 14	3	1	**48390611**	045242530328
			25	1	**48390615**	045242539703

Pânză premium pentru fierăstrău cu bandă 898.52 x 12.7 x 0.51 mm (M18 Compact)

Grosime material (mm)	Pasul dintelui (mm)	TPI	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
5 - 13	3.1 / 2.5	8 / 10	3	1	**48390609**	045242536412
			25	1	**48390606**	045242537754
4 - 8	2.1 / 1.8	12 / 14	3	1	**48390619**	045242536429
			25	1	**48390616**	045242537761

Pânză premium pentru fierăstrău cu bandă 687.57 x 12.7 x 0.51 mm (M12 Sub Compact)

Grosime material (mm)	Pasul dintelui (mm)	TPI	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
4 - 8	2.1 / 1.8	12 / 14	3	1	**48390711**	045242536436

Pânză premium pentru fierăstrău cu bandă 776.29 x 12.7 x 0.51 mm (M12 Sub Compact)

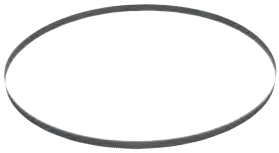
Grosime material (mm)	Pasul dintelui (mm)	TPI	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
4-8	2.1/1.8	12/14	3	1	**48390631**	045242605125
			25	1	**48390636**	045242605132
5-13	3.1/2.5	8/10	3	1	**48390630**	045242605156
			25	1	**48390635**	045242605163

Pânză Bi-Metal pentru fierăstrău cu bandă

Adecvată pentru a tăia: cornier, țeavă galvanizată și chiar oțel mai dur precum fonta sau oțelul inoxidabil.

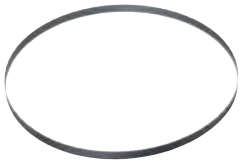
Pânză pentru fierăstrău cu bandă 1139.83 x 12.7 x 0.51 mm (cu cablu și M18 FUEL™)

Grosime material (mm)	Pasul dintelui (mm)	TPI	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
≥ 8	2.5	10	3	1	**48390501**	045242132096
5 - 8	1.8	14	3	1	**48390511**	045242132164
4 - 5	1.4	18	3	1	**48390521**	045242132263
≤ 4	1.0	25	3	1	**48390531**	045242132362



Pânză pentru fierăstrău cu bandă 898.52 x 12.7 x 0.51 mm (M18)

Grosime material (mm)	Pasul dintelui (mm)	TPI	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
5 - 8	1.8	14	3	1	**48390519**	045242201594
4 - 5	1.4	18	3	1	**48390529**	045242201747
≤ 4	1.0	25	3	1	**48390539**	045242201815



Pânză pentru fierăstrău cu bandă 687.57 x 12.7 x 0.51 mm (M12)

Grosime material (mm)	Pasul dintelui (mm)	TPI	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
2.5 - 8	1.4	18	3	1	**48390572**	045242272341

Milwaukee Nothing but HEAVY DUTY.™

SPEEDCROSS

DISCURILE DIAMANTATE MILWAUKEE SPEEDCROSS SUNT CONCEPUTE PENTRU PROFESIONIȘTII DE PE ȘANTIERELE DE CONSTRUCȚII CARE CER CELE MAI BUNE PERFORMANȚE ÎN CELE MAI SOLICITANTE CONDIȚII.

Segmente
Concentrația mare a granulelor de diamant cu o geometrie agresivă, specială conferă o performanță înaltă de tăiere. Segmente diamantate sudate cu laser pentru utilizarea 100% sigură pentru utilizator.

Corpul discului conceput pentru asigurarea preciziei
Corpul pretensionat și călit al discului conferă concetricitate perfectă și rezistență maximă la încălzire.

Fante de răcire
Fantele și orificiile îmbunătățesc circulația aerului păstrând temperatura din timpul tăierii, la nivelul segmentelor la minim.
Acestea protejează segmentele de deteriorările cauzate de încălzire și permit utilizatorului să taie mai mult și mai repede.

Proprietăți de reducere a zgomotului
Echilibrarea perfectă și concentricitatea suprimă zgomotul rezultat în timpul tăierii.

Vibrații reduse
Corpul tensionat al discului elimină trepidațiile și minimizează vibrațiile.

MX FUEL™

DISCURI DIAMANTATE PREMIUM
VITEZĂ MAXIMĂ ȘI DURABILITATE!

Discuri Speedcross

SPEEDCROSS

VITEZĂ MAXIMĂ, DURATĂ DE VIAȚĂ MARE, VIBRAȚII SCĂZUTE!

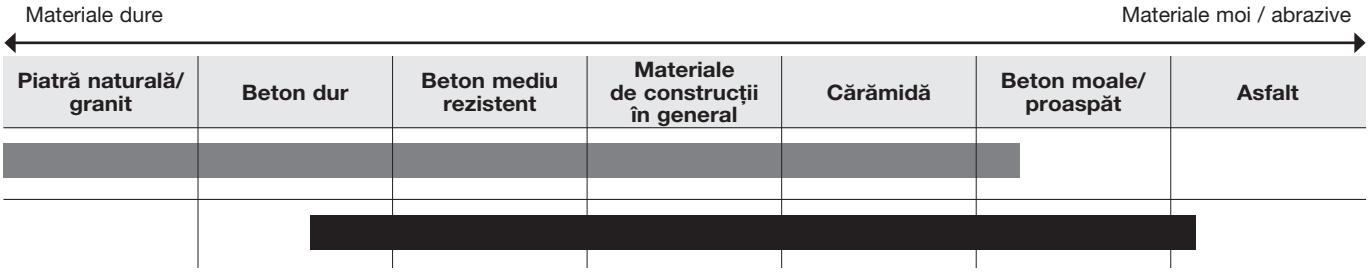
- Discuri universale pentru o varietate de materiale
- Clasificate în două categorii pentru o durată de viață maximă
- Segmente de 10 mm înălțime (STEELHEAD™: 4 mm) pentru a asigura o durată de viață mare
- Segmente diamantate sudate cu laser pentru cea mai bună performanță
- Vibrații scăzute

HUDD
HARD UNIVERSAL

AUDD
ABRASIVE UNIVERSAL

Domenii de utilizare

Ambele tipuri de discuri Speedcross sunt pentru aplicații universale, dar performanțele lor maxime sunt atinse pe diferite zone ale spectrului.
HUDD este un disc predominant pentru materiale de construcții foarte dure și mediu dure, cu cât este mai dur materialul cu atât mai bună este performanța.
De cealaltă parte AUDD este mai adecvat pentru materiale cu duritate medie spre mică/abrazive, iar performanța cea mai bună este atinsă când se utilizează în beton cu duritate standard și în materiale de construcții.



HUDD AUDD

Discurile diamantate Speedcross se potrivesc cu fierăstrăul MX FUEL 350 mm

Speedcross HUDD

Tip	Diametru disc (mm)	Diametru interior disc (mm)	Înălțime segment (mm)	Lățimea de tăiere (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
HUDD 115	115	22.23	10	2.6	1	1	**4932399819**	4002395364749
HUDD 125	125	22.23	10	2.6	1	1	**4932399820**	4002395364756
HUDD 150	150	22.23	10	2.6	1	1	**4932399821**	4002395364763
HUDD 230	230	22.23	10	2.6	1	1	**4932399822**	4002395364770
HUDD 350*	**350**	**25.4**	**8**	**2.6**	**1**	**1**	**4932471985**	**4058546298845**

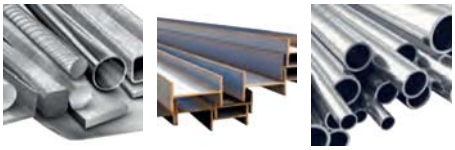
Speedcross AUDD

*Doar pentru Speedcross AUDD 350mm

Tip	Diametru disc (mm)	Diametru interior disc (mm)	Înălțime segment (mm)	Lățimea de tăiere (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
AUDD 115	115	22.23	10	2.6	1	1	**4932399823**	4002395364787
AUDD 125	125	22.23	10	2.6	1	1	**4932399824**	4002395364794
AUDD 150	150	22.23	10	2.6	1	1	**4932399825**	4002395364800
AUDD 230	230	22.23	10	2.6	1	1	**4932399826**	4002395364817
AUDD 350*	**350**	**25.4**	**10**	**2.6**	**1**	**1**	**4932471987**	**4058546298869**

Disc Premium STEELHEAD™ - 350 mm

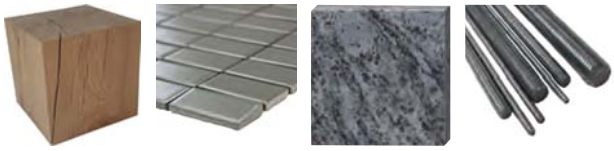
Discul STEELHEAD™ este potrivit pentru oțel și oțel inoxidabil. De asemenea, și pentru beton armat puternic.
Segmentele diamantate de înaltă densitate, special brazate asigură un proces foarte agresiv de tăiere.
Datorită versatilității și performanței remarcabile, discul diamantat este potrivit și pentru pompieri și operațiunile de salvare.



Tip	Diametru disc (mm)	Diametru interior disc (mm)	Înălțime segment (mm)	Lățimea de tăiere (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
STEELHEAD™ 350	350	25.4	4	2.8	1	1	**4932471988**	4058546298876

Disc diamantat DHMM

Disc diamantat cu segmente brazate, pentru o gamă largă de aplicații.
Performanță remarcabilă de debitare datorată concentrației mari a granulelor de diamant.
Adecvat pentro o vastă varietate de materiale ca PVC, granit, plăci ceramice, piatră artificială dură, material compozit, gips-carton, lemn subțire, bare filetate și tablă.



Tip	Diametru disc (mm)	Diametru interior disc (mm)	Înălțime segment (mm)	Lățimea de tăiere (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
DHMM 76	76	10	2.2	1.2	1	1	**4932471333**	4058546289614

Discuri diamantate DUT

Un disc turbo cu coroană canelată diamantată cu destinație generală pentru debitarea unei varietăți de materiale de construcții generale. Coroana turbo asigură o debitare curată, fără așchii.

Tip	Diametru disc (mm)	Diametru interior disc (mm)	Înălțime segment (mm)	Lățimea de tăiere (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
DUT 115	115	22.23	10	2.2	1	1	**4932399526**	4002395361731
DUT 125	125	22.23	10	2.3	1	1	**4932399527**	4002395361748
DUT 180	180	22.23	10	2.4	1	1	**4932399528**	4002395361755
DUT 230	230	22.23	10	2.6	1	1	**4932399529**	4002395361762

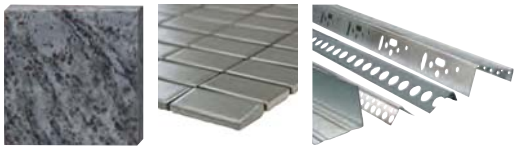
Discuri diamantate DUH

Un disc de calitate profesională, cu segmente sudate cu laser și performanțe excelente de debitare în materiale dure precum betonul armat, blocurile de pavaj și produsele de zidărie.

Tip	Diametru disc (mm)	Diametru interior disc (mm)	Înălțime segment (mm)	Lățimea de tăiere (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
DUH 115	115	22.23	10	2.2	1	1	**4932399539**	4002395361861
DUH 125	125	22.23	10	2.3	1	1	**4932399540**	4002395361878
DUH 180	180	22.23	10	2.4	1	1	**4932399541**	4002395361885
DUH 230	230	22.23	10	2.6	1	1	**4932399542**	4002395361892
DUH 350*	**350**	**25.4**	**10**	**2.8**	**1**	**1**	**4932471986**	**4058546298852**

Discuri diamantate DHTS

Un disc turbo de calitate profesională, cu un corp foarte subțire pentru o debitare foarte rapidă, precisă și fără așchii în materiale subțiri precum granitul, marmura și plăci din porțelan, gresie, ceramică.
Datorită calității sale superioare, acest disc este potrivit și pentru debitarea celor mai multe tipuri de materiale de construcții.



Tip	Diametru disc (mm)	Diametru interior disc (mm)	Înălțime segment (mm)	Lățimea de tăiere (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
DHTS 76	76	10	5	1	1	1	**4932464715**	4058546226602
DHTS 115	115	22.23	10	1.2	1	1	**4932399145**	4002395357550
DHTS 125	125	22.23	10	1.2	1	1	**4932399146**	4002395357567
DHTS 230	230	22.23	10	1.9	1	1	**4932399550**	4002395361977

Discuri diamantate DHTi

Disc turbo, special conceput pentru o debitare curată în plăci din ceramică și plăci/dale din piatră naturală subțire.

Tip	Diametru disc (mm)	Diametru interior disc (mm)	Înălțime segment (mm)	Lățimea de tăiere (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
DHTi 115	115	22.23	8	2.0	1	1	**4932399552**	4002395361991
DHTi 125	125	22.23	8	2.1	1	1	**4932399553**	4002395362004
DHTi 230	230	22.23	8	2.6	1	1	**4932399555**	4002395362028

Discuri diamantate DSU

Un disc universal, special conceput pentru materiale dure și abrazive.
Segmentele sudate cu laser asigură o durată de exploatare mai lungă și o performanță optimă. Recomandate pentru utilizare cu mașinile de frezat caneluri în zid.

Tip	Diametru disc (mm)	Diametru interior disc (mm)	Înălțime segment (mm)	Lățimea de tăiere (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
DSU 125	125	22.23	10	2.4	1	1	**4932373147**	4002395346455
DSU 150	150	22.23	10	2.4	1	1	**4932373148**	4002395346462

Discuri diamantate DU

Un disc cu destinație generală care oferă performanțe bune în termeni de viteză de debitare și durată de exploatare, pentru utilizare într-o varietate de materiale de construcții.

Tip	Diametru disc (mm)	Diametru interior disc (mm)	Înălțime segment (mm)	Lățimea de tăiere (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
DU 115	115	22.23	10	2.2	1	1	**4932399521**	4002395361687
DU 125	125	22.23	10	2.3	1	1	**4932399522**	4002395361694
DU 180	180	22.23	10	2.4	1	1	**4932399523**	4002395361700
DU 230	230	22.23	10	2.6	1	1	**4932399524**	4002395361717

Ce tip de disc diamantat se potrivește cu fiecare material?

Material / Tip	Speedcross Premium			Professional					
	HUDD	AUDD	STEEL-HEAD™	DU	DUT	DUH	DHTS	DHTi	DSU
Articole din ceramică/plăci din argilă	✔	✔			✔	✔			✔
Asfalt		◆							
Bazalt	✔	✔			✔	✔			✔
Beton – dur	✔	◆	◆			✔			✔
Beton – duritate medie	✔	✔		✔	✔	✔			✔
Beton – duritate mică/proaspăt	◆	✔							◆
Beton armat cu fier-beton	✔	◆	◆	◆	◆	✔			✔
Beton celular, bolțari	◆	✔		✔	✔	✔			◆
Beton cu agregate din pietriș	◆	✔							
Beton cu pietriș și armat	◆	✔							
Bloc ceramic – tip Poroton	✔	✔		✔	✔	✔			✔
Blocuri calcar/gresie – dure	✔	✔				✔			✔
Blocuri calcar/gresie – duritate medie	✔	✔		◆	◆	✔			
Blocuri calcar/gresie – duritate mică/abrazive	◆	✔		◆	◆	◆			◆
Borduri din beton	✔	✔	◆			✔			✔
Buiandrugi din beton	✔	◆				✔			✔
Cărămidă – duritate medie spre dură	✔			◆	◆	✔			✔
Cărămidă – duritate medie spre mică	✔	✔		◆	◆	◆			✔
Cărămidă – foarte dură, tip “engineering” (rezistentă în mediu acid, porozitate scăzută)	✔				◆	✔			✔
Cărămidă refractară	✔	✔				✔			✔
Dale	✔	◆		◆	✔	✔	✔		◆
Dale din beton	✔	◆				✔			✔
Dale din beton cu agregate	✔	✔			◆	✔			✔
Granit	✔				✔	✔			✔
Materiale abrazive refractare	◆	✔							
Materiale de construcții de uz general	✔	✔	◆	✔	✔	✔			✔
Metale canale/profiluri							◆		
Pavele din beton	✔	✔		◆	◆	✔			✔
Piatră artificială	✔				✔	✔			✔
Piatră artificială – dură	✔					✔	✔	◆	✔
Plăci – ceramice					◆		✔	✔	
Plăci – porțelan și tip gresie					◆		✔	◆	
Plăci – tip terazzo	✔	◆			✔	✔	✔		✔
Plăci din beton	✔	✔		✔	✔	✔	◆		✔
Plăci și dale din granit	◆				✔	◆	✔		◆
Plăci și dale din marmură	◆				✔	◆	✔	◆	✔
Porfir	✔				◆	✔	✔		✔
Rocă Gnais	✔					◆			◆
Șapă	◆	✔		◆	◆	◆			◆
Țigle – beton	✔	✔			✔	◆	✔		✔
Țigle – ceramice	✔	◆		◆	✔	◆	✔		✔

✔ Cele mai adecvate. Recomandate pentru aceste materiale. Durată de exploatare foarte mare și caracteristici de tăiere foarte bune.
◆ Adecvate limitat – recomandate pentru utilizare intermitentă în aceste materiale. Durată de exploatare și caracteristici de tăiere bune.

Cupe diamantate cu segmente combinate

Pentru aplicații universale:

Pentru înlăturarea rapidă a straturilor groase de beton.
Pentru nivelarea suprafețelor din beton, granit și piatră naturală.
Pentru aplicații de șlefuire a muchiilor, de ex. șlefuirea muchiilor înalte ale dalelor din beton, granit și piatră naturală.
Pentru netezirea asperităților, înainte de acoperirea cu un nou strat de material.

Segmente diamantate de înaltă calitate și o brazare specială pentru o uzură redusă, în special în materiale dure.
Deschideri mari pentru o mai bună îndepărtare a prafului și răcire a segmentelor.

①

②

③

④

	Tip	Ø (mm)	Diametru interior disc (mm)	Nr. segmente	Înălțime cupă diamantată (mm)	Înălțime segment (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
	DCWU 100									
①	Disc cupă universal pentru aplicații de șlefuire și nivelare. Capacitate mare de îndepărtare a stratului de material	100	22.23	16	21	5	1	1	**4932451185**	4002395138739
	DCWU 125									
②	Disc cupă universal pentru aplicații de șlefuire și nivelare. Capacitate mare de îndepărtare a stratului de material	125	22.23	20	21	5	1	1	**4932451186**	4002395138746
	DCWUT 125									
③	Segmenți Turbo pentru lucrări de nivelare, șlefuire a muchiilor și finisare. Pentru șlefuirea fină a betonului și pietrei naturale	125	22.23	Turbo	21	5	1	1	**4932451187**	4002395138753
	DCWS 125									
④	Disc cu segmente PCD pentru îndepărtarea de substanțe speciale: straturi de acoperire din materiale termoplastice și pe bază de rășini epoxidice, vopsea acrilică, adeziv, adeziv pentru ceramică, șape, glet	125	22.23	6	18.5	4 / 7	1	1	**4932451188**	4002395138760

	DCWU 100	DCWU 125	DCWUT 125	DCWS 125
Vopsea și lacuri acrilice				✔
Beton celular, bolțari	✔	✔	✔	
Bitum				✔
Beton armat	✔	✔	✔	
Beton ușor	♦	♦	♦	
Lacuri și adezivi pe baza de rășini epoxidice				✔
Granit	♦	♦	♦	
Blocuri de calcar/gresie duritate mare	✔	✔	✔	
Blocuri calcar/ gresie - duritate mică/ abrazive	♦	♦	♦	♦
Marmură	♦	♦	♦	
Gipscarton	♦	♦	♦	
Rocă vulcanică (porfir, tip de rocă cu densitate mare)	♦	♦	♦	
Dale	♦	♦	♦	
Vopsele și adezivi termoplastici (bituminoși)				✔
Adezivi pentru plăci	♦	♦	♦	✔

√ Cel mai adecvat.

♦ Adecvat - pentru utilizare intermitentă.

Accesorii specifice - Mașină de frezat caneluri

Discul AUDD este soluția perfectă pentru 80% dintre aplicațiile mașinii de frezat caneluri.
- Solicitare a mașinii cu 30% mai mică prin comparație cu discul MILWAUKEE® DU
- viteză de tăiere cu 40% mai mare comparativ cu discurile MILWAUKEE® DU

SPEED CROSS

	① HUDD	② AUDD	③ DSU
Materiale abrazive refractare	♦	✔	
Beton celular, bolțari	♦	✔	♦
Cărămidă - duritate medie spre mică	✔	✔	✔
Beton - duritate medie	✔	✔	✔
Beton armat cu fier-beton	✔	♦	✔
Beton cu pietriș și armat	♦	✔	
Argilă refractară	✔	✔	✔
Materiale de construcții de uz general	✔	✔	✔
Granit	✔		✔
Blocuri calcar/ gresie - duritate mică/ abrazive	♦	✔	♦
Blocuri calcar/ gresie - duritate medie	✔	✔	
Dale	♦	✔	♦

√ Performanță maximă ♦ Adecvat în mod limitat - recomandat pentru utilizări cu pauze

①

②

③

	Descriere	Compatibil cu mașină caneluri AEG		Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
	Cutie transport pentru mașini canelat	MFE 1500, MFE 1305, MF 1900	WCE 30,WCS 45, DME 30,DME 45	1	1	**4932383357**	4002395357390
④	Cheie fixă dreaptă pentru două găuri	MFE 1500, MFE 1305, MF 1900	DME 30,DME 45, WCS 45,DME 65, WCE 65,WCE 30	1	1	**4932367712**	4002395338467
⑤	Cheie hexagonală cu mâner T	MFE 1500, MFE 1305, MF 1900	WCE 30,WCS 45, WCE 65,DME 30, DME 45,DME 65	1	1	**4931362928**	4002395661879
	Sită de protecție anti-praf împotriva pătrunderii particulelor	MFE 1500, MFE 1305, MF 1900	WCE 30,WCS 45, DME 30,DME 45	1	1	**4932329397**	4002395303892
⑥	Sită de protecție anti-praf împotriva pătrunderii particulelor		WCE 65,DME 65	2	1	**4932326525**	4002395303311
	Adaptor cu fixare tip baionetă pentru conectarea directă a furtunului la mașină	MFE 1500, MFE 1305, MF 1900	WCE 30,WCS 45, WCE 65,DME 30, DME 45,DME 65	1	1	**4932362778**	4002395334285
⑦	Mâner lateral	MFE 1500, MFE 1305, MF 1900	WCE 30,WCS 45, DME 30,DME 45	1	1	**4932409546**	4002395370870
	Piuliță cu flanșă	MFE 1305	DME 1300	1	1	**4932334667**	4002395304448
	Flanșă fixare	MFE 1305	DME 1300	1	1	**4932334706**	4002395304455
	Set distanțiere. Conține 6 inele	MFE 1305		6	1	**4931334675**	4002395762804

④

⑤

⑥

⑦

Discuri abrazive pentru tăiere și degroșare

Tipul MILWAUKEE® - alegerea corectă a discului

S C 41/115

Material	Aplicație	Design	Diametru	
S = Oțel C = Piatră	C = Tăiere G = Degroșare CS = Tăiere slim L = Lamelar LC = Lamelar ceramic CT = Tăiere îngust	drept 41 cu degajare 42 cu degajare 27 lamelar 50	mm 100 115 125 150 180 230 355	inci 4 4½ 5 6 7 9 14

Durată de exploatare extinsă și protecție la umezeală cu PRO+**

Amestecul special conferă:

Durată de exploatare mai mare cu până la 20% vs. seria MILWAUKEE® pentru contractanți
Emisia de praf mai redusă cu până la 20% vs. MILWAUKEE® seria pentru contractanți
Noua formulă HydroProtect previne pierderea performanței cauzată de vechime și conferă aproape în totalitate aceeași performanță după luni de depozitare.

+ 20% LIFETIME

*vs. MILWAUKEE® seria pentru conreactanți

Beneficii:

Costuri reduse pe debitare și timp redus de montare.
Reducerea deteriorării discului în timpul depozitării.
Peformanță înaltă de mai mare durată.

**disponibil la discurile de debitare și degroșare cu grosimi de 1, 1.5 și 6 mm.

HYDRO PROTECT

Discuri subțiri PRO+ pentru debitare metal

Aplicații: Discuri subțiri fără adaos de fier și sulf pentru toate tipurile de oțel. Cele mai adecvate pentru oțel inoxidabil (excepție 350 x 4 mm) rezistent la acid, oțel Hardox, oțel turnat rezistent la căldură, oțel pentru arcuri, oțel moale și oțel pentru scule.

Caracteristici: Reducere a timpului de debitare cu 50% și cu 50% mai puțin praf comparativ cu discurile standard de 3 mm. Pierdere redusă de material.

①

	Tip	Diametru disc (mm)	Grosime (mm)	Diametru interior disc (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
41	SCS 41 / 76	76	1	10	5	1	**4932464717**	4058546226626
	SCS 41 / 115	115	1	22.2	1	50	**4932451484**	4002395163953
	① **Stand expunere (200 x SCS 41 / 115 discuri)**				200	1	**4932451485**	4002395163960
	SCS 41 / 115	115	1.5	22.2	1	50	**4932451486**	4002395163977
	SCS 41 / 125	125	1	22.2	1	50	**4932451487**	4002395163984
	① **Stand expunere (200 x SCS 41 / 125 discuri)**				200	1	**4932451488**	4002395163991
	SCS 41 / 150	150	1.5	22.2	1	25	**4932471386**	4058546290146
	SCS 41 / 180	180	1.5	22.2	1	25	**4932451489**	4002395161300
	SCS 41 / 230	230	1.9	22.2	1	25	**4932451490**	4002395161317
	SCS 41 /350	350	4	25.4	1	10	**4932471989**	4058546298883

*** Se pot comanda doar în cutii. Cantitățile mai mari decât corespunzătoare unui pachet se comandă doar în multiplu de acestea (ex. 50, 100, 150...)**

Discuri PRO+ pentru debitare metal

Aplicații: Performanță optimă la debitarea oțelului moale cu rezistență medie, oțelului pentru scule, fier-betonului și armăturilor din oțel.
Caracteristici: Eficiență a debitării în combinație cu o performanță ridicată.

	Tip	Diametru disc (mm)	Grosime (mm)	Diametru interior disc (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
41	SC 41 / 115	115	3	22.2	1	25	**4932451491**	4002395161324
	SC 41 / 125	125	3	22.2	1	25	**4932451492**	4002395161331
	SC 41 / 180	180	3	22.2	1	25	**4932451493**	4002395161348
	SC 41 / 230	230	3	22.2	1	25	**4932451494**	4002395161362
42	SC 42 / 115	115	3	22.2	1	25	**4932451495**	4002395161379
	SC 42 / 125	125	3	22.2	1	25	**4932451496**	4002395161393
	SC 42 / 180	180	3	22.2	1	25	**4932451497**	4002395162000
	SC 42 / 230	230	3	22.2	1	25	**4932451498**	4002395162017

*** Se pot comanda doar în cutii. Cantitățile mai mari decât corespunzătoare unui pachet se comandă doar în multiplu de acestea (ex. 50, 100, 150...)**

Discuri pentru debitare metal pentru fierăstraie PRO+

Aplicații: Pentru oțeluri structurale, oțel pentru scule, fontă, oțeluri dure, de calitate superioară și bare de oțel pentru armarea betonului (armătură).
Caracteristici: Disc moale pentru mașina de debitat metale.

	Tip	Diametru disc (mm)	Grosime (mm)	Diametru interior disc (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
41	SC 41 / 355	355	2.5	25.4	1	10	**4932451505**	4002395162086

*** Se pot comanda doar în cutii. Cantitățile mai mari decât corespunzătoare unui pachet se comandă doar în multiplu de acestea (ex. 50, 100, 150...)**

Discuri PRO+ pentru polizat metal

Aplicații: Performanță optimă în oțel moale și oțel nealiat pentru scule.
Caracteristici: Asigură o durată de exploatare optimă și caracteristici de degroșare eficiente.

	Tip	Diametru disc (mm)	Grosime (mm)	Diametru interior disc (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
27	SG 27 / 115	115	6	22.2	1	25	**4932451501**	4002395162048
	SG 27 / 125	125	6	22.2	1	25	**4932451502**	4002395162055
	SG 27 / 150	150	6	22.2	1	10	**4932471387**	4058546290153
	SG 27 / 180	180	6	22.2	1	10	**4932451503**	4002395162062
	SG 27 / 230	230	6	22.2	1	10	**4932451504**	4002395162079

*** Se pot comanda doar în cutii. Cantitățile mai mari decât corespunzătoare unui pachet se comandă doar în multiplu de acestea (ex. 50, 100, 150...)**

Discuri debitare metal - seria contractanți

Aplicații: Discuri de debitare fără adaos de Fe și S, pentru oțel.
Adecvate pentru oțel rezistent la acid, Hardox, oțel înalt aliat, oțel temperat și oțel pentru scule. Neadecvat pentru oțel inoxidabil.

	Tip	Ø (mm)	Grosime (mm)	Diametru interior disc (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
41	SCS 41 / 115	115	1	22.2	1	50	**4932451474**	4002395163250
	Stand pentru tejghea (200 x discuri SCS 41 / 115)				200	1	**4932451475**	4002395163267
	SCS 41 / 115	115	1.5	22.2	1	50	**4932451476**	4002395163274
	SCS 41 / 125	125	1	22.2	1	50	**4932451477**	4002395163281
	Stand pentru tejghea (200 x discuri SCS 41 / 125)				200	1	**4932451478**	4002395163298
	SCS 41 / 125	125	1.5	22.2	1	25	**4932451479**	4002395163908
	SCS 41 / 230	230	1.9	22.2	1	25	**4932451480**	4002395163915

*** Se pot comanda doar în cutii. Cantitățile mai mari decât corespunzătoare unui pachet se comandă doar în multiplu de acestea (ex. 50, 100, 150...)**

Discuri degroșare metal - seria contractanți

Aplicații: adecvate pentru oțel moale. Neadecvate pentru oțel inoxidabil.

	Tip	Ø (mm)	Grosime (mm)	Diametru interior disc (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
27	SG 27 / 115	115	6	22.2	1	25	**4932451481**	4002395163922
	SG 27 / 125	125	6	22.2	1	25	**4932451482**	4002395163939
	SG 27 / 230	230	6	22.2	1	10	**4932451483**	4002395163946

*** Se pot comanda doar în cutii. Cantitățile mai mari decât corespunzătoare unui pachet se comandă doar în multiplu de acestea (ex. 50, 100, 150...)**

Disc subțire pentru fontă

Aplicații: tăiere fontă, metale neferoase și piatră.
* Cantitate minimă de comandă = 10 buc. Comenzile> 10 bucăți trebuie comandate în multiplu de 10 (adică 10, 20, 30, 40)

	Tip	Diametru disc (mm)	Grosime (mm)	Diametru interior disc (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
41	CCS 41 / 350	350	4	25.4	1	10	**4932472264**	4058546339104

Discuri PRO+ pentru debitare metal

Aplicații: pentru beton, produse de zidărie și dale subțiri din piatră naturală.

	Tip	Ø (mm)	Grosime (mm)	Diametru interior disc (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
42	CC 42 / 115	115	3	22.2	1	25	**4932451499**	4002395162024
	CC 42 / 230	230	3	22.2	1	25	**4932451500**	4002395162031

*** Se pot comanda doar în cutii. Cantitățile mai mari decât corespunzătoare unui pachet se comandă doar în multiplu de acestea (ex. 50, 100, 150...)**

Pânze abrazive din carbură 76 mm

Pânză din carbură adecvată pentru debitare lemn, plastic și gips-carton.

Ø (mm)	Grosime (mm)	Diametru interior disc (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
76	1	10	1	1	**4932464716**	4058546226619

Discuri lamelare

NOU

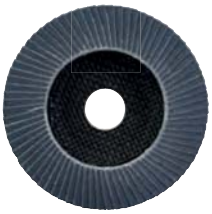
Productivitate maximă cu CERA TURBO™: viteză de îndepărtare a materialului cu 50% mai mare și durată de exploatare de 2 ori mai mare comparativ cu discul de debavurare.
Disc ceramic hibrid: șlefuiește oțel, oțel inoxidabil, bronz, titan, aluminiu.
Granulație ceramică: șlefuiește și finisează în același timp! Îndepărtarea materialului similară celei obținute cu granulație de 40, finisare similară celei obținute cu o granulație de 60!
Placă suport cu auto-degroșare: permite șlefuirea până la ultima granulă.
Placă suport din fibre naturale: nivel redus de vibrații și zgomot, fără praf dăunător.
Deosebit de flexibil: se adaptează perfect la piesa prelucrată.
Acumulare redusă de căldură: fără decolorare a metalului, mai ales a oțelului inoxidabil.
Fabricat în Germania.

	Tip	Diametru disc (mm)	Granulație	Diametru interior disc (mm)	Materialul suportului	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
50	SLC 50 / 115	115	40	22.2	Plastic	1	10	**4932472228**	4058546326241
	SLC 50 / 115	115	60	22.2	Plastic	1	10	**4932472229**	4058546326258
	SLC 50 / 115	115	80	22.2	Plastic	1	10	**4932472230**	4058546326265
	SLC 50 / 125	125	40	22.2	Plastic	1	10	**4932472231**	4058546326272
	SLC 50 / 125	125	60	22.2	Plastic	1	10	**4932472232**	4058546326289
	SLC 50 / 125	125	80	22.2	Plastic	1	10	**4932472233**	4058546326296

Discuri lamelare Zirconiu

NOU

Granule din zirconiu de înaltă calitate: durată de exploatare mai mare la șlefuirea metalelor feroase și a oțelului inoxidabil.
Placă suport cu auto-degroșare: permite șlefuirea până la ultima granulă.
Placă suport din fibre naturale: nivel redus de vibrații și zgomot, fără praf dăunător.
Deosebit de flexibil: se adaptează perfect la piesa prelucrată.
Acumulare redusă de căldură: fără decolorare a metalului, mai ales a oțelului inoxidabil.
Fabricat în Germania



	Tip	Diametru disc (mm)	Granulație	Diametru interior disc (mm)	Materialul suportului	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
50	SL 50 / 115	115	40	22.2	Fibră naturală	1	10	**4932472220**	4058546326166
	SL 50 / 115	115	60	22.2	Fibră naturală	1	10	**4932472221**	4058546326173
	SL 50 / 115	115	80	22.2	Fibră naturală	1	10	**4932472222**	4058546326180
	SL 50 / 115	115	120	22.2	Fibră naturală	1	10	**4932472223**	4058546326197
	SL 50 / 125	125	40	22.2	Fibră naturală	1	10	**4932472224**	4058546326203
	SL 50 / 125	125	60	22.2	Fibră naturală	1	10	**4932472225**	4058546326210
	SL 50 / 125	125	80	22.2	Fibră naturală	1	10	**4932472226**	4058546326227
	SL 50 / 125	125	120	22.2	Fibră naturală	1	10	**4932472227**	4058546326234

Piuliță FIXTEC

FIXTEC: Schimbare a discului în câteva secunde, fără unelte suplimentare.
12 secunde de la îndepărtarea discului uzat și până la montarea unui nou disc.
Grosime de numai 8 mm, permițând contactul unei suprafețe mai mari a discului pe materialul prelucrat.
Compatibil cu polizoarele unghiulare ale oricărui producător de până la Ø 150 mm cu ax filetat M14 standard.
Cu găuri integrate, pentru îndepărtarea piuliței cu ajutorul unei chei de piulițe standard în eventualitatea în care piulița se strânge prea tare.

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Stand pentu tejghea Piuliță FIXTEC - filet M14	1	12	**4932352473**	4002395371327

Piuliță FIXTEC XL

FIXTEC: Înlocuirea discului în câteva secunde, fără unelte suplimentare.
Pentru polizoare unghiulare mari Ø 180 mm și Ø 230 mm.
12 secunde pentru înlăturarea discului uzat și montarea unuia nou.

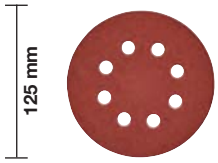
Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Stand pentru tejghea Piuliță FIXTEC pentru polizoare unghiulare 180 & 230 mm - filet M14	1	12	**4932464610**	4058546225551

Disc abraziv - prindere cu scai

Foi abrazive perforate pentru lemn, metal, vopsea, lacuri, tencuială.
Tip granulație: corund, semi-deschisă.
Liant din rășină artificială pe hârtie specială rezistentă la rupere.

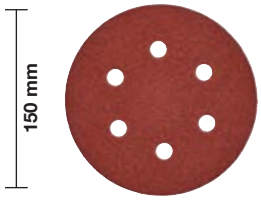
Disc abraziv pentru șlefuitoare orbitale Ø 125 mm - 8 găuri

Granulație	Diametru foaie abrazivă (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
40	125	5	1	**4932367740**	4002395338610
60	125	5	1	**4932367741**	4002395338627
80	125	5	1	**4932367742**	4002395338634
120	125	5	1	**4932367743**	4002395338641
180	125	5	1	**4932367744**	4002395338658
240	125	5	1	**4932367745**	4002395338665
40	125	25	1	**4932371470**	4002395341870
60	125	25	1	**4932371396**	4002395341665
80	125	25	1	**4932371397**	4002395341672
120	125	25	1	**4932371398**	4002395341689
180	125	25	1	**4932371399**	4002395341696
240	125	25	1	**4932371400**	4002395341702



Disc abraziv pentru șlefuitoare orbitale Ø 150 mm - 6 găuri

Granulație	Diametru foaie abrazivă (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
40	150	5	1	**4932371590**	4002395343171
60	150	5	1	**4932371591**	4002395343188
80	150	5	1	**4932371592**	4002395343195
120	150	5	1	**4932371593**	4002395343201
180	150	5	1	**4932371594**	4002395343218
240	150	5	1	**4932371595**	4002395343225
40	150	25	1	**4932371596**	4002395343232
60	150	25	1	**4932371597**	4002395343249
80	150	25	1	**4932371598**	4002395343256
120	150	25	1	**4932371599**	4002395343263
180	150	25	1	**4932371600**	4002395343270
240	150	25	1	**4932371601**	4002395343287

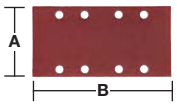


Foi abrazive - prindere cu scai

Foi abrazive perforate pentru lemn, metal, vopsea, lacuri, tencuială.
Tip granulație: corund, presărare semi-deschisă.
Liant din rășină artificială pe hârtie specială rezistentă la rupere.

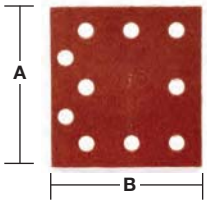
Foi abrazive pentru șlefuitoare cu vibrații 80 x 133 mm

Granulație	Dimensiuni foaie (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
60	80 x 133	10	1	**4932351666**	4002395319305
80	80 x 133	10	1	**4932351667**	4002395319312
120	80 x 133	10	1	**4932351668**	4002395319329
180	80 x 133	10	1	**4932351669**	4002395319336
240	80 x 133	10	1	**4932351670**	4002395319343



Foi abrazive pentru șlefuitoare cu vibrații 115 x 107 mm

Granulație	Dimensiuni foaie (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
60	115 x 107	10	1	**4932430815**	4002395384761
80	115 x 107	10	1	**4932430816**	4002395384778
120	115 x 107	10	1	**4932430817**	4002395384785
240	115 x 107	10	1	**4932430818**	4002395384792

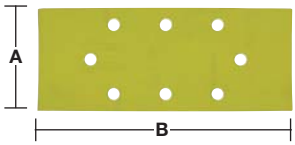


Foi abrazive - prindere cu clemă

Foi abrazive perforate pentru lemn, metal, vopsea, lacuri, tencuială.
Tip granulație: corund, presărare semi-deschisă.
Liant din rășină artificială pe hârtie specială rezistentă la rupere.

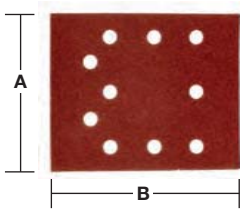
Foi abrazive pentru șlefuitoare cu vibrații 93 x 230 mm

Granulație	Dimensiuni foaie (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
50	93 x 230	10	1	**4932305176**	4002395300006
80	93 x 230	10	1	**4932305177**	4002395300013
100	93 x 230	10	1	**4932305178**	4002395300020
150	93 x 230	10	1	**4932305179**	4002395300037



Foi abrazive pentru șlefuitoare cu vibrații 115 x 140 mm

Granulație	Dimensiuni foaie (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
60	115 x 140	10	1	**4932430819**	4002395384815
80	115 x 140	10	1	**4932430820**	4002395384822
120	115 x 140	10	1	**4932430822**	4002395384846
240	115 x 140	10	1	**4932430821**	4002395384839

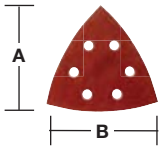


Foi abrazive - prindere cu scai

Foi abrazive perforate pentru lemn, metal, vopsea, lacuri, tencuială.
Tip granulație: corund, presărare semi-deschisă.
Liant din rășină artificială pe hârtie specială rezistentă la rupere.

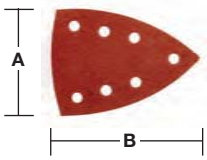
Foi abrazive pentru șlefuitoare delta 105 x 105 mm

Granulație	Dimensiuni foaie (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
60	105 x 105	5	1	**4932358492**	4002395324248
80	105 x 105	5	1	**4932358493**	4002395324255
120	105 x 105	5	1	**4932358494**	4002395324262
180	105 x 105	5	1	**4932358495**	4002395324279
240	105 x 105	5	1	**4932358496**	4002395324286



Foi abrazive pentru șlefuitoare delta 100 x 147 mm

Granulație	Dimensiuni foaie (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
60	100 x 147	10	1	**4932355140**	4002395319992
80	100 x 147	10	1	**4932355141**	4002395320004
120	100 x 147	10	1	**4932355142**	4002395320011
180	100 x 147	10	1	**4932355143**	4002395320028
240	100 x 147	10	1	**4932355144**	4002395320035

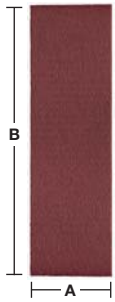


Benzi abrazive

Benzi abrazive pe suport din pânză pentru lemn, metal, vopsea, lacuri, tencuială.
Tip granulație: corund, presărare semi-deschisă.
Liant din rășină artificială aplicat pe pânză specială.

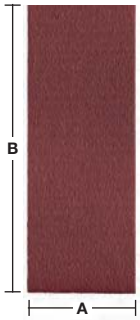
Benzi abrazive 75 x 533 mm

Granulație	Dimensiuni foaie (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
40	75 x 533	5	1	**4932312475**	4002395301263
60	75 x 533	5	1	**4932312476**	4002395301270
80	75 x 533	5	1	**4932312477**	4002395301287
100	75 x 533	5	1	**4932312478**	4002395301294
150	75 x 533	5	1	**4932312479**	4002395301300
240	75 x 533	5	1	**4932312480**	4002395301317



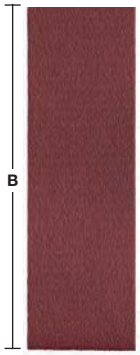
Benzi abrazive 100 x 560 mm

Granulație	Dimensiuni foaie (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
40	100 x 560	3	1	**4932312099**	4002395300419
60	100 x 560	3	1	**4932312100**	4002395300426
80	100 x 560	3	1	**4932312101**	4002395300433
100	100 x 560	3	1	**4932312102**	4002395300440
150	100 x 560	3	1	**4932312103**	4002395300457
240	100 x 560	3	1	**4932312104**	4002395300464



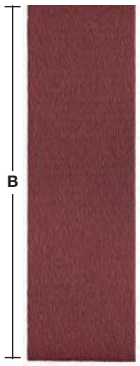
Benzi abrazive 100 x 610 mm

Granulație	Dimensiuni foaie (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
40	100 x 610	5	1	**4932355066**	4002395319824
60	100 x 610	5	1	**4932355067**	4002395319831
80	100 x 610	5	1	**4932355068**	4002395319848
100	100 x 610	5	1	**4932355069**	4002395319855
150	100 x 610	5	1	**4932355070**	4002395319862
220	100 x 610	5	1	**4932355071**	4002395319879



Benzi abrazive 100 x 620 mm

Granulație	Dimensiuni foaie (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
40	100 x 620	5	1	**4932341610**	4002395304882
60	100 x 620	5	1	**4932341611**	4002395304899
80	100 x 620	5	1	**4932341612**	4002395304905
100	100 x 620	5	1	**4932341613**	4002395304912
150	100 x 620	5	1	**4932341614**	4002395304929
220	100 x 620	5	1	**4932341615**	4002395304936



Accesorii pentru ciocane rotopercutoare

Adaptoare pentru ciocanul rotopercutor

	Antrenor sculă	Prindere	Număr articol 4932	Cod EAN 4002395	
①	FIXTEC	SDS-Plus	379877	346561	①
②	FIXTEC	SDS-Plus	399152	357628	②
③	FIXTEC	SDS-Plus	352299	369584	③
④	FIXTEC	½″x20 UNF	371807	344710	④
⑤	FIXTEC ½″x20 UNF Compatibil doar cu PLH 16 QEX, V28 HX, V18 HX, PLH 26 QEX, PH 30 Power X, KH 26 XE, KH 24 XE, KH 28 Super XE, BH 26 LXE, PH 26 X.		399154	357635	⑤
⑥	SDS-Plus ½″x20 UNF **Adaptor pentru mandrină** cu prindere directă (¼″ Hex) pentru capetele de șurubelniță. Tija filetată permite adaptorului sa fie montat în mandrină, fix.		367438	337668	⑥
⑦	SDS-Plus ½″x20 UNF **Adaptor cu șurub de fixare pentru mandrină.**		367166	334438	⑦

Extragere praf - ciocan rotopercutor

	Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	Inel colectare praf pentru colectarea prafului în cazul aplicațiilor de găurire deasupra capului. Adecvat pentru Ø 5 - 8 mm	1	1	**4932430912**	4002395385744
②	Extractor pentru colectarea prafului de pe perete sau în cazul aplicațiilor de găurire deasupra capului. Burghiu cu diametrul maxim de Ø 28 mm. Este compatibil cu toate dispozitivele industriale de aspirare a prafului (sistem prindere universal Ø 26 – 41 mm)	1	1	**4932430446**	4002395381074
③	Dispozitiv colectare praf - PHDE72. Pentru lucrări de găurire și carotaj între Ø 6 - 72 mm. Perie pentru îmbunătățirea aspirării și extracției. În cazul lucrărilor de carotaj, periile trebuie să fie îndepărtate. Duză de evacuare: Ø 37 mm exterior / Ø 32 mm interior. Garnitură de etanșare de schimb (2 buc): 4931448564. Perie de schimb: 4931448565	1	1	**4932430480**	4002395381418
④	Dispozitiv colectare praf - PHDE152. Pentru lucrări de găurire și carotare uscată între Ø 25-152 mm. Perie pentru îmbunătățirea aspirării și extracției.	1	1	**4932471990**	4058546298890
	DE16 - Extractor universal pentru aspirator				
⑤	Unitate DE16, 1 x mâner lateral și 3 x conectori - permit montarea pe mașini de găurit cu Ø gât (zona angrenare) 43-59 mm, 2 x duze găurire (49902301)	1	1	**4932430835**	4002395384976

①

②

③

④

⑤

Colector praf SDS-Plus

Compatibilitate universală - Compatibil cu TOATE mărcile și tipurile de rotopercutoare SDS-Plus.
Compatibil cu TOATE burghiele SDS-Plus de până la lungimea de 215 mm.
Compatibil cu TOATE aspiratoarele standard.
Duză transparentă pentru vizibilitate și precizie.
Colectează până la 99% din praful aeropurtat.
Utilizabil cu sau fără aspirator.

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Colector praf SDS-Plus	1	1	**4932464916**	4058546228613
Colector praf SDS-Plus	1	1	**4932464917**	4058546228620

Accesorii specifice - Maşini de înşurubat

	Descriere	Compatibile cu maş.de înşurubat Milwaukee cu cablu	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	Ansamblu manşon pentru gips-carton	DWE 4000 Q, DWSE 4000 Q, TKSE 2500 Q, 6790, 6743	1	1	**49261036**	045242185245
②	Ansamblu manşon autofiletant	TKSE 2500 Q, 6790	1	1	**49261082**	045242185375
	Prelungitor magnetic pentru biţi 1/4". Lungime 76 mm	DWE 4000 Q, DWSE 4000 Q, 6743	1	1	**48323065**	045242128600
	Prelungitor magnetic pentru biţi 1/4". Lungime 76 mm. Necesită în plus ansamblul manşon 49261036	TKSE 2500 Q, 6790	1	1	**48323070**	045242128655
③	Set 3 bucăţi chei tubulare hexagonale Chei tubulare magnetice Ø 6 / 8 / 10 mm	TKSE 2500 Q, 6790, TQSE 1200 Q, TQSE 2500 Q, 6580, 6581	3	1	**49663004**	045242207848
④	Accesoriu magazie de şuruburi pentru M18 FSG		1	1	**4933459202**	4002395289974
⑤	Biţi înşurubare PH2 148 mm pentru M18 FSG		3	1	**4932459393**	4058546010546
⑥	Prelungitor magnetic / inel pentru biţi 75 mm pentru M18 FSG		1	1	**4932459394**	4058546010553
⑦	Accesoriu înşurubare ¹/₄″-hex M12FPDX		1	1	**4932464481**	4058546224264
⑧	M12 FPDX-RAA Accesoriu unghiular 90° pentru aplicaţii de găurire şi înşurubare limitate. Unghi de 90°. 12 poziţii de fixare. Prindere directă a bitului.		1	1	**4932464480**	4058546224257
⑨	Mandrină 13 mm fără cheie pentru M12 FPDX , maşină de găurit subcompactă		1	1	**4932464479**	4058546224240
⑩	Set accesorii nituit		4	1	**48540100**	045242504466
⑪	Prelungitor de 152 mm pentru capete de nituit- pentru maşina de nituit M12™		3	1	**48950100**	045242504459
⑫	Dispozitiv ataşabil pentru înşurubat M12 BDDX-OA. 12 poziţii de fixare		1	1	**4932430432**	4002395380930
⑬	Dispozitiv ataşabil cu unghi drept, pentru lucrări de găurire şi înşurubare în spaţii înguste M12 BDDX-RAA. Unghi 90° 12 poziţii de fixare. Prindere directă a biţilor		1	1	**4932430433**	4002395380947

Mânere laterale

	Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	Mâner lateral cu limitator de adâncime pentru toate maşinile de găurit cu sau fără percuţie cu diametru al gâtului de 43 mm	1	1	**4932373725**	4002395352647
②	Mâner lateral cu limitator de adâncime pentru toate maşinile de găurit cu sau fără percuţie cu gât scurt (13 mm) şi cu diametru de 43 mm	1	1	**4932364149**	4002395342198

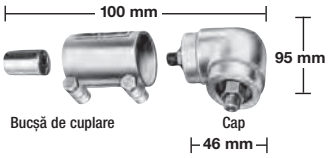
Cabluri QUIK-LOK™

Lungimea cablului (m)	Versiune țară	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
4	EU	1	1	**4932373502**	4002395351725
10	EU	1	1	**4932373503**	4002395351732
4	CH	1	1	**4932373504**	4002395351749
4	GB	1	1	**4932373508**	4002395351787
6	EU	1	1	**4932364483**[1]	4002395337620
Kit reparație cabluri QUIK-LOK		1	1	**4931380758**	4002395714551

[1] Heavy Duty și rezistent la acid, ne-reparabil

Accesoriu universal pentru găurire la unghi

Transformă mașina de găurit MILWAUKEE® HDE 13 RQD într-o mașină de găurit la unghi.
Utilizat în mod special pentru lucrările de găurire între grinzi sau în spații înguste.
Pivotare a capului și mânerului la 360°.
Două viteze: 1. Redusă: viteza scade cu 30%, iar cuplul crește cu 50%
2. Mărită: viteza crește cu 50%.



Pivotare a capului și mânerului la 360°și poate fi blocat ferm în orice poziție

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Accesoriu găurire la unghi drept	1	1	**48062871**	045242088812

Accesorii specifice - Mașini de înșurubat cu impact

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Pin blocare cu profil pătrat. Cheia nu va aluneca dacă pinul de blocare este apăsat	1	1	**49170405**	045242178919

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Manșon cauciuc pentru M18 CIW	1	1	**49162754**	045242320455
Manșon cauciuc pentru M18 CHIW și M28 CHIW	1	1	**49162763**	045242324255
Manșon cauciuc pentru M18 FMTIWP	1	1	**49162861**	045242510146
Manșon cauciuc pentru M18 FHIWP12	1	1	**49162766**	045242506415
Manșon cauciuc pentru M18 FHIWF12	1	1	**49162767**	045242506422
Manșor de cauciuc pentru M18 FIW2F & M18 FIW2P	1	1	**4932478770**	4058546360528
Manșor de cauciuc pentru M18 ONEFHIWF1	1	1	**4932478760**	4058546360429
Manșor de cauciuc pentru M18 FMTIW2F & M18 FMTIW2P	1	1	**4932478771**	4058546360535
Manșor de cauciuc pentru M12 FIWF	1	1	**4932478758**	4058546360405

Mandrine cu cheie

Deschidere bacuri (mm)	Prindere	Sistem blocare	Șurub fixare	Mașină găurit	Maș. găurit cu percuție	Maș.găurit cu acumulator	Cheie mandrină	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
1.5-13	1/2˝ x 20		✔	✔	✔	✔	A	1	1	**4932267980**	4002395300488
1.0-16	Taper B16			✔			C	1	1	**4932127010**	4002395306169
3.0-16	M18 x 2.5	✔	✔	✔	✔		C	1	1	**4932320014**	4002395310784

Mandrine cu cheie - specifice anumitor mașini

Deschidere bacuri (mm)	Prindere		Șurub fixare	Cheie mandrină	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
1.0-10	3/8˝ x 24	HDE 6 RQ	✔	H	1	1	**48660817**	045242155705
2.0-13	1/2˝ x 20	HDE 13 RQD	✔	K	1	1	**48661355**	045242156542

Mandrine cu cheie cu sistem de prindere ¼˝ Hex

Deschidere bacuri (mm)	Prindere	Maș.găurit cu acumulator	Cheie mandrină	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
1.0-10	1/4˝ Hex	✔	A	1	1	**4932314867**	4002395300112

Chei mandrină

	Descriere	Tip	Nr.Ref.	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	Cheie mandrină	A	S2A	1	1	**4932221378**	4002395302765
		B	S2AT	1	1	**4932310612**	4002395309177
		C	S3T	1	1	**4932221379**	4002395306381
		D	S14	1	1	**4932304684***	4002395300105
		E	S4	1	1	**4932221380**	4002395306398
		G	S2	1	1	**4932319995**	4002395303724
		H		1	1	**48663350**	045242157600
		J		1	1	**48663240**	045242157501
		K		1	1	**48663280**	045242157556
②	Adaptor con Morse Nr. 3 pentru mandrine cu con B16	MT3 - B16		1	1	**4932117042**	4002395305834
	Instrument ejector DIN 317 mărimea 3			1	1	**4932604226**	4002395311248

①

②

* până la epuizarea stocului

Mandrine fără cheie

Mandrine fără cheie 2 manșoane

Deschidere bacuri (mm)	Prindere	Sistem blocare	Șurub fixare	Mașină găurit	Maș. găurit cu percuție	Maș.găurit cu acumulator	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
1.0-10	⅜″ x 24		✔	✔		✔	1	1	**4932349457**	4002395318155
1.0-10	½″ x 20	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932364382**	4002395337675
1.5-13	½″ x 20	✔		✔	✔	✔	1	1	**4932376531**	4002395346332
1.5-13	½″ x 20	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932376533**	4002395346349
1.5-13	½″ x 20	✔		✔	✔	✔	1	1	**4932364265**[1]	4002395334056
1.5-13	½″ x 20	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932364267**	4002395334070

[1] Calitate industrială

Mandrine fără cheie pentru mașini cu sistem prindere FIXTEC (blocare a axului)

Deschidere bacuri (mm)	Prindere	Sistem blocare	Șurub fixare	Mașină găurit	Maș. găurit cu percuție	Maș.găurit cu acumulator	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
1.0-10	⅜″ x 24	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932371018**	4002395339365
1.0-10	½″ x 20	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932372443**	4002395345458
1.5-13	½″ x 20	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932371913**	4002395345366
1.5-13	⅜″ x 24	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932399492**	4002395361137
1.5-13	9/16″ x 18	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932478806**[1]	4058546360887

[1] Se potrivește cu M18 FDD(2)/ M18 FPD(2)

Mandrine industriale fără cheie pentru mașini de găurit cu percuție

Deschidere bacuri (mm)	Prindere	Sistem blocare	Mașină găurit	Maș. găurit cu percuție	Maș. găurit cu acumulator	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
1.0-13	½″ x 20	✔	✔	✔		1	1	**4932364266**	4002395334063

Mandrine fără cheie - mandrine specifice anumitor scule

	Deschidere bacuri (mm)	Prindere	Mașini specifice	Sistem blocare	Mașină găurit	Șurub fixare	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	1.0-10	½″ x 20	HDE 10 RQX			✔	1	1	**48661520**	045242156795
①	1.5-13	½″ x 20	HDE 13 RQX			✔	1	1	**42660755**	4002395891436
②	1.5-13	FIXTEC		✔	✔		1	1	**4932399214**	4002395358236
③	1.0-10	FIXTEC	M12 BDDX		✔		1	1	**4932430444**	4002395381050

①

②

③

Accesorii specifice - Polizoare unghiulare

Descriere	Compatibil polizor 115mm	Compatibil polizor 125mm	Compatibil polizor 150mm	Compatibil polizor 180mm	Compatibil polizor 230mm	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
① Piuliță cu flanșă M14	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932345628**	4002395313105
② Flanșă de susținere	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932449324**	4002395245185
③ Cheie fixă dreaptă pentru două găuri	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932367712**	4002395338467
④ Cheie fixă cu cap deschis. SW 17/24	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932345710**	4002395307722
⑤ Cheie fixă cotită pentru perii din sârmă de oțel.				✔	✔	1	1	**4932371469**	4002395342181
⑥ Sită de protecție anti-praf împotriva pătrunderii particulelor		✔	✔			1	1	**4932329397**	4002395303892
				✔	✔	2	1	**4932326525**	4002395303311
Mâner lateral	✔	✔	✔			1	1	**4932409546**	4002395370870
				✔	✔	1	1	**4931433531**	4002395889259
⑦ Mâner lateral anti-vibrații	✔	✔	✔	✔[1]		1	1	**4932399991**	4002395366507
				✔	✔	1	1	**4932399992**	4002395366514
Apărătoare mâini						1	1	**4932378478**	4002395347353
Set piulițe cu flanșă. Numai pentru AGV 16- 180 QXC Flanșă fixare M14 (4932345629), flanșă suport (4932371404), flanșă fixare mare (4932367952)	Adecvată pentru WS 2300 (versiunea pentru Australia)					3	1	**4932351632**	4002395321636

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

Talere suport flexibile

Descriere	Diametru interior disc (mm)	Ø (mm)	Compatibil polizor 115mm	Compatibil polizor 125mm	Compatibil polizor 180mm	Compatibil polizor 230mm	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Placă suport flexibilă. Dotată cu piuliță cu flanșă M14 pentru toate polizoarele unghiulare	14.2	110	✔				1	1	**4932345760**	4002395313488
	14.2	125		✔			1	1	**4932345761**	4002395313495
	14.2	170			✔		1	1	**4932345758**	4002395313501
	22.2	170			✔		1	1	**4932352744**	4002395374021
Piuliță cu flanșă de schimb, M14			✔	✔	✔	✔	1	1	**4932345627**	4002395313112

Apărătoare de praf

	Descriere	Compatibil polizor 115mm	Compatibil polizor 125mm	Compatibil polizor 180mm	Compatibil polizor 230mm	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	Apărătoare praf pentru debitare - DEC 125. Conectare 100% fără scule la polizoarele unghiulare Ø 115 - 125 mm din seriile AG(V) 12, AGV 15 și FUEL™, reglare fără cheie a adâncimii de debitare între 5 - 28 mm. Ghidaj pentru împiedicarea răsucirii în timpul debitării. Apărătoarea praf se conectează la aspiratoarele MILWAUKEE® M-Class cu ajutorul adaptorului unic „cu sistem click" furnizat împreună cu aspiratorul	✔	✔			1	1	**4932430467**	4002395381289
②	Apărătoare praf pentru tratamentul suprafețelor - DEG 125. Conectare 100% fără scule la polizoarele unghiulare Ø125 mm din seriile AG(V) 12 și AGV 15 și FUEL™. Capac frontal magnetic care poate fi îndepărtat pentru a obține acces în spații înguste, atunci când se utilizează un disc abraziv în formă de oală. Apărătoarea praf se conectează la aspiratoarele MILWAUKEE® M-Class cu ajutorul adaptorului unic „cu sistem click" furnizat împreună cu aspiratorul. Include peria de rezervă 4931448429.		✔			1	1	**4932430468**	4002395381296
③	Apărătoare de praf pentru debitare - DEC 230. Conectare 100% fără scule la Ø 180 - 230mm AG 22, ajustare a adâncimii fără cheie între 5-60mm. Ghidaj pentru împiedicarea răsucirii în timpul debitării. Apărătoarea praf se conectează la aspiratoarele MILWAUKEE® M-Class cu ajutorul adaptorului unic „cu sistem click" furnizat împreună cu aspiratorul			✔	✔	1	1	**4932459340**	4058546010010
③	Apărătoare de praf pentru debitare - DEC 230 K. Conectare 100% fără scule la Ø 180 - 230mm AG21, AGV 22, AG 24, AGVK 24 și FUEL™. Nu este compatibilă cu polizoarele unghiulare mari echipate cu sisteme de autoechilibrare. Ajustare a adâncimii fără cheie între 5-60mm. Ghidaj pentru împiedicarea răsucirii în timpul debitării. Apărătoarea praf se conectează la aspiratoarele MILWAUKEE® M-Class cu ajutorul adaptorului unic „cu sistem click" furnizat împreună cu aspiratorul			✔	✔	1	1	**4932459341**	4058546010027

①

②

③

Accesorii specifice - Polizoare drepte

Descriere	Compatibil cu polizoarele Milwaukee	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Bucșă elastică Ø 3 mm	DGL 34,DGL 30 E, DG 30 E,PSG 12, PSG 14.4 PP,HD18 SG	1	1	**4932308974**	4002395309092
Bucșă elastică Ø 3 mm	M18 FDG	1	1	**4932471202**	4058546288303
Bucșă elastică Ø 6 mm	PSG 14.4 PP,HD18 SG, PSG 12,DG 30 E, DGL 30 E,DGL 34	1	1	**4932313192**	4002395302833
Bucșă elastică Ø 6 mm	DG 7 E	1	1	**4931391453**	4002395734818
Bucșă elastică Ø 6 mm	DG 14-50 Q	1	1	**48660978**	045242155620
Bucșă elastică Ø 8 mm	DGL 34,DGL 30 E, DG 30 E,PSG 12, PSG 14.4 PP,HD18 SG, V 28 SG	1	1	**4932313190**	4002395302840
Bucșă elastică Ø 8 mm	DG 7 E	1	1	**4931391452**	4002395734801
Bucșă elastică Ø 6.35 mm (1/4")	DGL 34,DGL 30 E, DG 30 E,PSG 12, PSG 14.4 PP,HD18 SG	1	1	**4932313194**	4002395302857
① Manșor de cauciuc pentru M12 FDGA	M12 FDGA	1	1	**4932478759**	4058546360412

①

Accesorii specifice - Foarfece pentru tablă

Descriere	Compatibil cu foarfecele tablă	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Lamă piston cu patru fețe	PPS 12	1	1	**4932308837**	4002395311583
Matriță piston cu patru tăișuri pentru foarfece tablă	KS 2.5,S 2.5	1	1	**4932430171**	4002395378326
	PPS 12	1	1	**4932308838**	4002395309085
Pânză centru	SMC 1.2 Q	1	1	**48440150**	045242140701
Cuțit stânga	SMC 1.2 Q	1	1	**48440160**	045242140756
Cuțit dreapta	SMC 1.2 Q	1	1	**48440170**	045242140800
Cheie imbus 5/32"	SMC 1.2 Q	1	1	**49960070**	045242221554
Ansamblu cap foarfecă de schimb.	SMC 1.2 Q	1	1	**48080500**	045242089253

Accesorii specifice - Foarfece pentru tablă

Descriere	Compatibil cu foarfecele AEG		Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Ștanță	KN 2	PN 14.4, PN 12,N 2	1	1	**4932430172**	4002395378333
Ștanță	KN 2	PN 14.4, PN 12,N 2	1	1	**4932279565**	4002395308521
Ștanță specială. Special proiectată pentru debitarea oțelului ondulat. Capacitate maximă de debitare 1,5 mm	KN 2	PN 14.4, PN 12,N 2	1	1	**4932279498**	4002395308514

Accesorii pentru mașini de polișat

Accesorii premium pentru lustruire - Prindere cu scai Ø 125 mm

	Descriere	Ø (mm)	Înălțime (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	Placă suport șlefuire cu filet M14. Design foarte plat, cu flexibilitate excelentă. Vibrațiile reduse permit o prelucrare de precizie pe orice profiluri plate și curbate	125		1	1	**4932430394**	4002395380558
②	Disc șlefuire din lână de miel. 100% lână de miel naturală. Calitate superioară cu o densitate extrem de ridicată a fibrelor pentru o durată mai lungă de exploatare. Stratul moale integrat garantează ajustarea perfectă la profilurile plate și curbate. Pentru finisarea straturilor de vopsea vechi și noi. Lustruire extrem de bună a lacurilor transparente sensibile la temperatură datorită fibrelor rezistente la căldură, de exemplu, lustruirea barelor de protecție auto	135	25	1	1	**4932430395**	4002395380565
③	Burete șlefuire dur. Burete abraziv cu o structură rugoasă a spumei. Pentru îndepărtarea maximă a lacului în timpul recondiționării, pentru eliminarea zgârieturilor adânci și pentru șlefuirea lacului erodat de vreme	145	30	1	1	**4932430396**	4002395380572
④	Burete șlefuire moale. Burete extrem de moale cu o structură fină a spumei. Pentru lustruire fină cu creme de lustruit / amestecuri de ceară, pentru îndepărtarea zgârieturilor foarte fine și hologramelor (pânze de păianjen)	145	30	1	1	**4932430397**	4002395380589
⑤	Lavetă din microfibră pentru lustruire. Lavetă de calitate superioară din microfibră foarte moale pentru lustruire. Cu proprietăți de absorbție optime, perfectă pentru lustruirea finală și îndepărtarea petelor de apă de pe suprafețele sensibile. Se poate spăla în mașina de spălat, la o temperatură de 30° fără balsam	400 x 400		1	1	**4932430398**	4002395380596
⑥	Polish M-Cut 1500 (250 ml). Soluție de lustruire cu granulație 1500, pentru îndepărtarea zgârieturilor adânci fără a deteriora lacul. Potrivită pentru îndepărtarea particulelor de praf, texturii „coajă de portocală", excesului de lac/ vopsea și zgârieturilor adânci. Nu conține ceară, silicon și solvenți toxici. Recomandată pentru utilizare cu buretele de șlefuire dur (4932430396) și discul de șlefuire din lână de miel (4932430395)			1	1	**4932430475**	4002395381364
⑦	Polish M-Wax 6000 (250 ml). Ceară de calitate superioară high-tech, cu granulație 6000 pentru îndepărtarea zgârieturilor fine și etanșarea într-o singură etapă a vopselei. Performanță excelentă în îndepărtarea zgârieturilor fine / hologramelor / pânzelor de păianjen. Conține cea mai fină ceară carnauba braziliană pentru strălucire de lungă durată, ca oglinda. Nu conține silicon. Recomandată pentru utilizare cu buretele de șlefuire moale (4932430397) și laveta din microfibră (4932430398)			1	1	**4932430476**	4002395381371

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

Accesorii lustruire - Prindere cu scai Ø 150 mm

	Descriere	Ø (mm)	Înălțime (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	Placă suport pentru șlefuire. Utilizare: Atașarea discurilor și bureților de șlefuire din pâslă / blană miel. Caracteristici: Filet M14, rezistență la rupere cu strat integrat din spumă moale și flexibilă, sistem de fixare cu scai.	150	25	1	1	**4932373161**	4002395347285
②	Disc șlefuire din pâslă. Șlefuire fină / lustruire a lucrărilor noi de lăcuire, metalelor neferoase și oțelului inoxidabil; poate fi folosit și cu pastă de lustruit	150	50	1	1	**4932373163**	4002395347902
③	Disc șlefuire din lână de miel. Finisaj prin șlefuire cu luciu superior.	150	25	1	1	**4932373164**	4002395347926
④	Burete șlefuire dur. Șlefuirea lacului erodat de vreme, recondiționarea lacului.	150	50	1	1	**4932373165**	4002395347940
⑤	Burete șlefuire moale. A doua șlefuire a lacului, îngrijirea lacului	150	50	1	1	**4932373186**	4002395347964

①

②

③

④

⑤

Accesorii lustruire - Lustruire locală

	Descriere	Ø (mm)	Înălțime (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	Placă suport pentru lustruire / șlefuire. Filet: M9 x 0,75. Sistem de fixare cu scai. Pentru utilizare cu bureți de șlefuire și hârtie abrazivă	76		1	1	**4932430488**	4002395381494
②	Burete șlefuire - Dur (galben). Burete dur pentru utilizare cu substanțe de lustruit mai agresive, pentru îndepărtarea zgârieturilor adânci. Sistem de fixare cu scai. Pentru utilizare cu placa suport pentru lustruire / șlefuire	75	25	1	1	**4932430489**	4002395381500
③	Burete șlefuire - Moale (alb). Burete moale pentru utilizare cu substanțe de lustruit delicate, pentru îndepărtarea zgârieturilor fine. Sistem de fixare cu scai. Pentru utilizare cu placa suport pentru lustruire / șlefuire	80	25	1	1	**4932430490**	4002395381517
④	Disc șlefuire din lână de miel. Sistem de fixare cu scai. Pentru utilizare cu placa suport pentru lustruire / șlefuire.	80		1	1	**4932430838**	4002395385003
⑤	Placă suport pentru disc de șlefuire din fibre. Filet: M9 x 0,75 pentru conectare la sculă. Filet moletat pentru fixarea produselor abrazive și pentru finisarea suprafețelor pentru lucrări de șlefuire agresive, cum ar fi îndepărtarea ruginii. Ideală pentru șlefuirea zonelor mici sau greu accesibile cum sunt punctele de sudură, punctele de închidere a ușilor și arcadele roților	46		1	1	**4932430492**	4002395381531

①

②

③

④

⑤

Accesorii pentru șlefuitoare cu bandă

Accesorii specifice - Șlefuitoare orbitale

	Descriere	Ø (mm)	Compatibil cu șlefuitoarele orbitale Milwaukee	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	Placă de bază Ø125 mm, 8 orificii. Complet cu inel din cauciuc de schimb	125	ROS 125 E	2	1	**4932430091**	4002395377527
①	Placă de bază Ø 150 mm, 6 găuri. Dotată cu inel de cauciuc de rezervă	150	TXE 150, ROS 150 E	2	1	**4932357591**	4002395343317
			ROS 150 E-2			**4932430145**	4002395378067
	Sistem Clean Line. Suport cu sac colector pentru praf	125	ROS 125 E	1	1	**4931435448**	4002395889563
		150	ROS 150	1	1	**4931435911**	4002395874729
	Saci de hârtie de rezervă pentru 4932345544		TXE 150, TX 125, ROS 150 E	5	1	**4931442873**	4002395247882
	Suport sac colector praf 4932313096	125/150	ROS 150 E, TXE 150	1	1	**4931329719**	4002395610938
②	Disc șlefuire din lână de miel. Finisaj prin șlefuire cu luciu superior	150	ROS 150, ROS 150 E, TXE 150	1	1	**4932373164**	4002395347926
③	Disc șlefuire din lână de miel. 100% lână de miel naturală. Calitate superioară cu o densitate extrem de ridicată a fibrelor pentru o durată mai lungă de exploatare. Stratul moale integrat garantează ajustarea perfectă la profilurile plate și curbate. Pentru finisarea straturilor de vopsea vechi și noi. Lustruire extrem de bună a lacurilor transparente sensibile la temperatură datorită fibrelor rezistente la căldură, de exemplu, lustruirea barelor de protecție auto	135	TX 125, ROS 125 E	1	1	**4932430395**	4002395380565
④	Burete șlefuire dur. Șlefuirea lacului erodat de vreme, recondiționarea lacului	150	TXE 150, ROS 150 E, ROS 150	1	1	**4932373165**	4002395347940
⑤	Burete șlefuire dur. Burete abraziv cu o structură rugoasă a spumei. Pentru îndepărtarea maximă a lacului în timpul recondiționării, pentru eliminarea zgârieturilor adânci și pentru șlefuirea lacului erodat de vreme	145	TX 125, ROS 125 E	1	1	**4932430396**	4002395380572

①

②

③

④

⑤

Accesorii specifice - Șlefuitoare orbitale

Descriere	Compatibil cu șlefuitoarele orbitale AEG	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Saci de hârtie de rezervă pentru 4932345544	VSS 20,VSSE 20, VSS 22,VSSE 22, VS 230,VSS 260, VSSE 260	5	1	**4931442873**	4002395247882

Accesorii specifice - Șlefuitoare Delta

Descriere	Compatibil cu șlefuitoarele delta AEG	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Sac praf din material robust	VS 11 D,FS 2, FS 2 D	1	1	**4932351675**	4002395320103

Accesorii specifice - Șlefuitoare cu bandă

Descriere	Compatibil cu șlefuitoarele cu bandă AEG	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Sac colector praf (rezervă)	BS 100 S,BS 100 LE	1	1	**4932336597**	4002395311026
Pereche cleme pentru șlefuitorul cu bandă MILWAUKEE®.		2	1	**4932459653**	4058546028251

Accesorii pentru fierăstraie cu bandă

Protecții pentru fierăstrău cu bandă

Siguranță - Protejează utilizatorul prin prevenirea oricărui acces la pânză.
Durabilitate Jobsite Armor™ - Materialul compozit propriu și barierele din zona de strivire absorb impactul și protejează scula.
Protecție față de resturi - Capacul protejează roțile și sistemul de ghidare de resturile care intră în sculă și afectează performanța generală.
Instalare și îndepărtare fără cheie în câteva secunde.
Durată de viață extinsă a pânzei prin protejarea acesteia de alte obiecte.

	Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	Protecție fierăstrău cu bandă HD18 BS	1	1	**4932471458**	4058546290863
②	Protecție fierăstrău cu bandă M18 FBS85	1	1	**4932472241**	4058546326371
③	Protecție fierăstrău cu bandă M18 CBS125 & BS 125	1	1	**4932471459**	4058546290870

①
②
③

Accesorii specifice - Fierăstraie circulare

	Descriere	Se potrivește cu fierăstraiele circulare	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
	Conector aspirare praf.	PCS 55	1	1	**4932369282**	4002395338412
	Cheie pentru înlăturarea pânzei de fierăstrău	CS 55,HK 46 N, SCS 65 Q,CS 75, PCS 55,HKS 75, HK 75 A,HKS 85, PMS 18	1	1	**4932371469**	4002395342181
	Ghidaj paralel / riglă	SCS 65 Q	1	1	**49224146**	045242181896
	Cutie transport din plastic	SCS 65 Q	1	1	**201672001**	4002395840519
①	Set absorbție praf pentru fierăstrăul staționar MS216		1	1	**4932430005**	4002395376667
②	Șină de ghidaj GRU 1400. Lungime 1400 mm. Livrată cu geantă de transport		1	1	**4932451265**	4002395170197
	Piesă conectare		1	1	**4932352559**	4002395372171
	Set bandă și garnitură cauciuc		1	1	**4931433774**	4002395887620

①
②

Accesorii specifice - Mașini de frezat îmbinări

Descriere	Compatibil cu mașinile de frezat îmbinări AEG		Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Debitare	LF 650	PJ 710	1	1	**4932361072**	4002395326679
Suport sac colector pentru praf 4931443872	LF 650	PJ 710	1	1	**4931442872**	4002395247899
Saci de hârtie de rezervă pentru 4932345544	LF 650	PJ 710	5	1	**4931442873**	4002395247882
Cheie fixă cu două găuri	LF 650	PJ 710	1	1	**4932345712**	4002395305551

Accesorii specifice - Rindele

Descriere	Toate rindelele 82 & 102 mm	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Riglă de ghidare	✔	1	1	**4932274071***	4002395300358
Calibru pliabil pentru adâncimea canelurii. Pentru toate rindelele, cu excepția modelelor H500 / PR 1,6-82	✔	1	1	**4932274069**	4002395300129

Cuțite pentru rindele

Descriere	Lățime (mm)	Compatibil rindele	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Cuțite reversibile din carbură de tungsten. Două cuțite reversibile, adecvate pentru lemn de esență moale și tare	82 mm	M18 BP, H 500,H 750	2	1	**4932273484**	4002395300150
	102 mm	HB 750, HBE 800	2	1	**4932316243**	4002395300167

Accesorii specifice - Mașină de frezat

	Descriere	Compatibil cu mașinile de frezat AEG		Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
	Bucșă elastică de precizie pentru mașină de frezat. Precizie ridicată a mișcării de rotație.						
①	Bucșă elastică Ø 3 mm	OFE 710, OFE 630	OFS 450	1	1	**4932308974**	4002395309092
①	Bucșă elastică Ø 6.35 mm (1/4")	OFE 710, OFE 630	OFS 450	1	1	**4932313194**	4002395302857
①	Bucșă elastică Ø 6 mm	OFE 710, OFE 630	OFS 450	1	1	**4932313192**	4002395302833
①	Bucșă elastică Ø 8 mm	OFE 710, OFE 630	OFS 450	1	1	**4932313190**	4002395302840
②	Bază offset pentru freză verticală, pentru frezări cât mai aproape de perete	M18 FTR		1	1	**4932471946**	4058546298456
③	Set 12 buc capete frezat - tijă prindere 8 mm			12	1	**4932451668**	4002395275564

①

②

③

Accesorii pentru unelte de gradină

Lanț

Descriere	Lățime (mm)	Număr dinți	Pas [mm]	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Lanț pentru fierăstrău 16'' / 406.4 mm	1.1	56	9.5 (3/8")	1	1	**4932464873**	4058546228187
Lanț pentru fierăstrău 12" / 304.8 mm	1.1	45	9.5 (3/8")	1	1	**4932471385**	4058546290139
Lanț pentru fierăstrău 10" / 254 mm	1.1	40	9.5 (3/8")	1	1	**4932471329**	4058546289577
Lanț pentru fierăstrău 6" / 152 mm	1.1	28	9.5 (3/8")	1	1	**4932478427**	4058546346188

Trimmer cu fir

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Fir de cosire 2 mm x 45 m	1	12	**49162712**	045242493906
Fir de cosire 2.4 mm x 76 m	1	10	**49162713**	045242493913
Mosor de schimb pentru trimmer cu derulare automată (include firul 49162712)	1	1	**49162714**	045242006458

Lamă întreținere spații verzi

Lamă de schimb pentru M18 FOPH-EA.
Lungimea lamei 20.3 cm / 203 mm.

Descriere	Lungime (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Lamă întreținere spații verzi - 1 buc.	203	1	1	**4932471330**	4058546289584

Accesorii pentru unelte de sertizat cu bacuri

Bacuri sertizare pentru M18 HCCT

	Tip	Formă	Dimensiune conector cablu (mm²)	Cod imprimat	Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	NF C 20-130 pentru papuci presat cablu din cupru	Hex	16	16	NF22 Cu 16	1	1	**4932451733**	4002395276837
			25	25	NF22 Cu 25	1	1	**4932451734**	4002395276844
			35	35	NF22 Cu 35	1	1	**4932451735**	4002395276851
			50	50	NF22 Cu 50	1	1	**4932451736**	4002395276868
			70	70	NF22 Cu 70	1	1	**4932451737**	4002395276875
			95	95	NF22 Cu 95	1	1	**4932451738**	4002395276882
			120	120	NF22 Cu 120	1	1	**4932451739**	4002395276899
			150	150	NF22 Cu 150	1	1	**4932451740**	4002395277506
			185	185	NF22 Cu 185	1	1	**4932451741**	4002395277513
			240	240	NF22 Cu 240	1	1	**4932451742**	4002395277520
			300	300	NF22 Cu 300	1	1	**4932451743**	4002395277544
②	DIN 46235 pentru papuci presat cablu și conectori din cupru (DIN 46267)	Hex	6	5	DN22 Cu 6	1	1	**4932464861**	4058546228064
			10	6	DN22 Cu 10	1	1	**4932464862**	4058546228071
			16	8	DIN22 Cu 16	1	1	**4932451744**	4002395277551
			25	10	DIN22 Cu 25	1	1	**4932451745**	4002395277568
			35	12	DIN22 Cu 35	1	1	**4932451746**	4002395277575
			50	14	DIN22 Cu 50	1	1	**4932451747**	4002395277582
			70	16	DIN22 Cu 70	1	1	**4932451748**	4002395277599
			95	18	DIN22 Cu 95	1	1	**4932451749**	4002395278206
			120	20	DIN22 Cu 120	1	1	**4932451750**	4002395278213
			150	22	DIN22 Cu 150	1	1	**4932451751**	4002395278220
			185	25	DIN22 Cu 185	1	1	**4932451752**	4002395278237
			240	28	DIN22 Cu 240	1	1	**4932451753**	4002395278244
			300	32	DIN22 Cu 300	1	1	**4932451754**	4002395278251

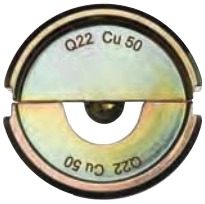
①

②

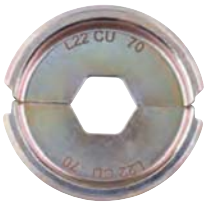
Bacuri sertizare pentru M18 HCCT

	Tip	Formă	Dimensiune conector cablu (mm²)	Cod imprimat	Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
③	Papuci cablu tubulari și conectori	Hex	16	16	R22 Cu 16	1	1	**4932451755**	4002395278268
			25	25	R22 Cu 25	1	1	**4932451756**	4002395278275
			35	35	R22 Cu 35	1	1	**4932451757**	4002395278282
			50	50	R22 Cu 50	1	1	**4932451758**	4002395278299
			70	70	R22 Cu 70	1	1	**4932451759**	4002395278909
			95	95	R22 Cu 95	1	1	**4932451760**	4002395278916
			120	120	R22 Cu 120	1	1	**4932451761**	4002395278923
			150	150	R22 Cu 150	1	1	**4932451762**	4002395278930
			185	185	R22 Cu 185	1	1	**4932451763**	4002395278947
			240	240	R22 Cu 240	1	1	**4932451764**	4002395278954
			300	300	R22 Cu 300	1	1	**4932451765**	4002395278961
④	Papuci de cablu din cupru fără punct de sudură (DIN 46234, DIN 46230, DIN 46341)	Semirotund	16	16	Q22 CU 16	1	1	**4932451766**	4002395278978
			25	25	Q22 CU 25	1	1	**4932451767**	4002395278985
			35	35	Q22 CU 35	1	1	**4932451768**	4002395278992
			50	50	Q22 CU 50	1	1	**4932451769**	4002395279609
			70	70	Q22 CU 70	1	1	**4932451770**	4002395279616
⑤	DIN Aluminiu pentru papuci presat cablu și conectori din aluminiu (DIN 46329, 46267 Partea 1 și 2, DIN EN 50182)	Hex	16/25	12	DIN22 AL 16/25	1	1	**4932451771**	4002395279623
			35	14	DIN22 AL 35	1	1	**4932451772**	4002395279630
			50	16	DIN22 AL 50	1	1	**4932451773**	4002395279647
			70	18	DIN22 AL 70	1	1	**4932451774**	4002395279654
			95/120	22	DIN22 AL 95/120	1	1	**4932451775**	4002395279661
			150	25	DIN22 AL 150	1	1	**4932451776**	4002395279678
			185	28	DIN22 AL 185	1	1	**4932451777**	4002395279685
			240	32	DIN22 AL 240	1	1	**4932451778**	4002395279692
			300	34	DIN22 AL 300	1	1	**4932451779**	4002395276905
⑥	Papuci și conectori tubulari din Cu, seria L	Hex	16	8	L22 Cu 16	1	1	**4932464487**	4058546224325
			25	10	L22 Cu 25	1	1	**4932464488**	4058546224332
			35	12	L22 Cu 35	1	1	**4932464489**	4058546224349
			50	14	L22 Cu 50	1	1	**4932464490**	4058546224356
			70	16	L22 Cu 70	1	1	**4932464491**	4058546224363
			95	18	L22 Cu 95	1	1	**4932464492**	4058546224370
			120	20	L22 Cu 120	1	1	**4932464493**	4058546224387
			150	22	L22 Cu 150	1	1	**4932464494**	4058546224394
			185	25	L22 Cu 185	1	1	**4932464495**	4058546224400
			240	28	L22 Cu 240	1	1	**4932464496**	4058546224417
⑦	Rotunjirea prealabilă a conductorilor de formă triunghiulară din aluminiu și cupru	Rotundă	16	-	RU22 Cu/Al 16	1	1	**4932451780**	4002395276912
			35/25	-	RU22 Cu35/AL25	1	1	**4932451781**	4002395276929
			50/35	-	RU22 Cu50/AL35	1	1	**4932451782**	4002395276936
			70/50	-	RU22 Cu70/AL50	1	1	**4932451783**	4002395276943
			95/70	-	RU22 Cu95/AL70	1	1	**4932451784**	4002395276950
			120/95	-	RU22 Cu120/ AL95	1	1	**4932451785**	4002395276967
			150/120	-	RU22 Cu150/ AL120	1	1	**4932451786**	4002395276974
			185/150	-	RU22 Cu185/ AL150	1	1	**4932451787**	4002395276981
			240/185	-	RU22 Cu240/ AL185	1	1	**4932451788**	4002395276998
			300/240	-	RU22 Cu300/ AL240	1	1	**4932451789**	4002395277605
⑧	Profil C	Oval	10	-	C22 Cu 10/C4	1	1	**4932464863**	4058546228088
			16	-	C22 Cu 16/C5	1	1	**4932464864**	4058546228095
			25	-	C22 Cu 25/C6	1	1	**4932464865**	4058546228101
			35	-	C22 Cu 50/C8C9	1	1	**4932464866**	4058546228118
⑨	Cutie bacuri de sertizare					1	1	**4932459339**	4058546010003

③

④


⑤

⑥


⑦

⑧

⑨

Bacuri sertizare pentru M18 HCCT 109/42

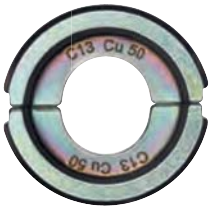
	Tip	Formă	Dimensiune conector cablu (mm²)	Cod imprimat	Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	DIN Aluminiu pentru papuci presat cablu și conectori din aluminiu (DIN 46329, 46267 Partea 1 și 2, DIN EN 50182)	Hex	16/25	12	DIN13 AL 16/25	1	1	**4932459506**	4058546026783
			35	14	DIN13 AL 35	1	1	**4932459507**	4058546026790
			50	16	DIN13 AL 50	1	1	**4932459508**	4058546026806
			70	18	DIN13 AL 70	1	1	**4932459509**	4058546026813
			95/120	22	DIN13 AL 95/120	1	1	**4932459510**	4058546026820
			150	25	DIN13 AL 150	1	1	**4932459511**	4058546026837
			185	28	DIN13 AL 185	1	1	**4932459512**	4058546026844
			240	32	DIN13 AL 240	1	1	**4932459513**	4058546026851
			300	34	DIN13 AL 300	1	1	**4932459514**	4058546026868
②	Papuci și conectori tubulari din Cu, seria L	Hex	16	8	L13 Cu 16	1	1	**4932464500**	4058546224455
			25	10	L13 Cu 25	1	1	**4932464501**	4058546224462
			35	12	L13 Cu 35	1	1	**4932464502**	4058546224479
			50	14	L13 Cu 50	1	1	**4932464503**	4058546224486
			70	16	L13 Cu 70	1	1	**4932464504**	4058546224493
			95	18	L13 Cu 95	1	1	**4932464505**	4058546224509
			120	20	L13 Cu 120	1	1	**4932464506**	4058546224516
			150	22	L13 Cu 150	1	1	**4932464507**	4058546224523
			185	25	L13 Cu 185	1	1	**4932464508**	4058546224530
			240	28	L13 Cu 240	1	1	**4932464509**	4058546224547
			300	32	L13 Cu 300	1	1	**4932464510**	4058546224554
③	Rotunjirea prealabilă a conductorilor de formă triunghiulară din aluminiu și cupru	Rotundă	16	-	RU13 Cu/Al16	1	1	**4932459483**	4058546011444
			35/25	-	RU13 Cu35/AL25	1	1	**4932459484**	4058546011451
			50/35	-	RU13 Cu50/AL35	1	1	**4932459485**	4058546011468
			70/50	-	RU13 Cu70/AL50	1	1	**4932459486**	4058546011475
			95/70	-	RU13 Cu95/AL70	1	1	**4932459487**	4058546011482
			120/95	-	RU13 Cu120/AL95	1	1	**4932459488**	4058546011499
			150/120	-	RU13 Cu150/AL120	1	1	**4932459489**	4058546011505
			185/150	-	RU13 Cu185/AL150	1	1	**4932459490**	4058546011512
			240/185	-	RU13 Cu240/AL185	1	1	**4932459491**	4058546011529
			300/240	-	RU13 Cu300/AL240	1	1	**4932459492**	4058546011536
④	Ferrule	Trapez	16	-	AEH13 Cu 16	1	1	**4932459515**	4058546026875
			25	-	AEH13 Cu 25	1	1	**4932459516**	4058546026882
			35	-	AEH13 Cu 35	1	1	**4932459517**	4058546026899
			50	-	AEH13 Cu 50	1	1	**4932459518**	4058546026905
			70	-	AEH13 Cu 70	1	1	**4932459519**	4058546026912
			95	-	AEH13 Cu 95	1	1	**4932459520**	4058546026929
			120	-	AEH13 Cu 120	1	1	**4932459521**	4058546026936
			150	-	AEH13 Cu 150	1	1	**4932459522**	4058546026943
			185	-	AEH13 Cu 185	1	1	**4932459523**	4058546026950
			240	-	AEH13 Cu 240	1	1	**4932459524**	4058546026967
⑤	Profil C	Oval	16	-	C13 Cu 16	1	1	**4932459525**	4058546026974
			25	-	C13 Cu 25	1	1	**4932459526**	4058546026981
			35	-	C13 Cu 35	1	1	**4932459527**	4058546026998
			50	-	C13 Cu 50	1	1	**4932459528**	4058546027001
			70	-	C13 Cu 70	1	1	**4932459529**	4058546027018
			10	-	C13 Cu 10	1	1	**4932459530**	4058546027025
			10-35	-	C13 Cu 10-35	1	1	**4932459531**	4058546027032
			25-50	-	C13 Cu 25-50	1	1	**4932459532**	4058546027049
			35-70	-	C13 Cu 35-70	1	1	**4932459533**	4058546027056
⑥	Cleme H	Oval	70	-	HAH13 Cu 70	1	1	**4932459534**	4058546027063
			95	-	HAH13 Cu 95	1	1	**4932459535**	4058546027070
			120	-	HAH13 Cu 120	1	1	**4932459536**	4058546027087
⑦	Dublă presare papuci cablu	Oval	2x50	-	DP13 Cu 2x50	1	1	**4932459537**	4058546027094
			2x70	-	DP13 Cu 2x70	1	1	**4932459538**	4058546027100
			2x95	-	DP13 Cu 2x95	1	1	**4932459539**	4058546027117
⑧	Cutie bacuri de sertizare pentru M18 HCCT109/42 (bacurile se achiziționează separat)					1	1	**4932464211**	4058546221560

①

②

③

④

⑤


⑥

⑦

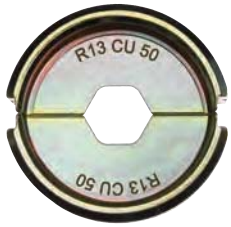
⑧

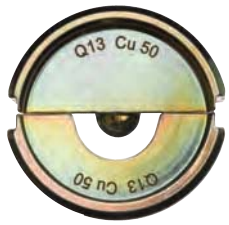
Bacuri sertizare pentru M 18 HCCT 109/42

	Tip	Formă	Dimensiune conector cablu (mm²)	Cod imprimat	Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	NF C 20-130 pentru presarea cablurilor de cupru	Hex	16	16	NF13 Cu 16	1	1	**4932459453**	4058546011147
			25	25	NF13 Cu 25	1	1	**4932459454**	4058546011154
			35	35	NF13 Cu 35	1	1	**4932459455**	4058546011161
			50	50	NF13 Cu 50	1	1	**4932459456**	4058546011178
			70	70	NF13 Cu 70	1	1	**4932459457**	4058546011185
			95	95	NF13 Cu 95	1	1	**4932459458**	4058546011192
			120	120	NF13 Cu 120	1	1	**4932459459**	4058546011208
			150	150	NF13 Cu 150	1	1	**4932459460**	4058546011215
			185	185	NF13 Cu 185	1	1	**4932459461**	4058546011222
			240	240	NF13 Cu 240	1	1	**4932459462**	4058546011239
			300	300	NF13 Cu 300	1	1	**4932459463**	4058546011246
			400	400	NF13 Cu 400	1	1	**4932459464**	4058546011253
②	DIN 46235 pentru papuci presat cablu și conectori din cupru (DIN 46267)	Hex	16	8	DIN13 Cu 16	1	1	**4932459465**	4058546011260
			25	10	DIN13 Cu 25	1	1	**4932459466**	4058546011277
			35	12	DIN13 Cu 35	1	1	**4932459467**	4058546011284
			50	14	DIN13 Cu 50	1	1	**4932459468**	4058546011291
			70	16	DIN13 Cu 70	1	1	**4932459469**	4058546011307
			95	18	DIN13 Cu 95	1	1	**4932459470**	4058546011314
			120	20	DIN13 Cu 120	1	1	**4932459471**	4058546011321
			150	22	DIN13 Cu 150	1	1	**4932459472**	4058546011338
			185	25	DIN13 Cu 185	1	1	**4932459473**	4058546011345
			240	28	DIN13 Cu 240	1	1	**4932459474**	4058546011352
			300	32	DIN13 Cu 300	1	1	**4932459475**	4058546011369
③	Papuci cablu tubulari și conectori	Hex	16	16	R13 Cu 16	1	1	**4932459494**	4058546011550
			25	25	R13 Cu 25	1	1	**4932459495**	4058546011567
			35	35	R13 Cu 35	1	1	**4932459496**	4058546011574
			50	50	R13 Cu 50	1	1	**4932459497**	4058546011581
			70	70	R13 Cu 70	1	1	**4932459498**	4058546011598
			95	95	R13 Cu 95	1	1	**4932459499**	4058546011604
			120	120	R13 Cu 120	1	1	**4932459500**	4058546011611
			150	150	R13 Cu 150	1	1	**4932459501**	4058546011628
			185	185	R13 Cu 185	1	1	**4932459502**	4058546011635
			240	240	R13 Cu 240	1	1	**4932459503**	4058546011642
			300	300	R13 Cu 300	1	1	**4932459504**	4058546026769
			400	400	R13 Cu 400	1	1	**4932459505**	4058546026776
④	Papuci de cablu din cupru fără punct de sudură (DIN 46234, DIN 46230, DIN 46341)	Semirotund	16	16	Q13 CU 16	1	1	**4932459477**	4058546011383
			25	25	Q13 CU 25	1	1	**4932459478**	4058546011390
			35	35	Q13 CU 35	1	1	**4932459479**	4058546011406
			50	50	Q13 CU 50	1	1	**4932459480**	4058546011413
			70	70	Q13 CU 70	1	1	**4932459481**	4058546011420
			95	95	Q13 CU 95	1	1	**4932459482**	4058546011437

①

②

③


④


Kit bacuri de sertizare

	Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	**DIN22 Cu Kit bacuri de sertizare pentru M18 HCCT** Setul include 11 bacuri de sertizare - 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 mm²	11	1	**4932471997**	4058546298968
②	**DIN22 Al Kit bacuri de sertizare pentru M18 HCCT** Setul include 9 bacuri de sertizare - 16/25, 35, 50, 70, 95/120, 150, 185, 240 & 300 mm²	9	1	**4932471998**	4058546298975
③	**R22 Cu Kit bacuri de sertizare pentru M18 HCCT** Setul include 11 bacuri de sertizare - 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 mm²	11	1	**4932471999**	4058546298982
④	**DIN12 Cu Set bacuri de sertizare pentru M18 HCCT109/42** Setul include 11 bacuri de sertizare - 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 mm²	11	1	**4932472000**	4058546323967
⑤	**DIN13 Al Set bacuri de sertizare pentru M18 HCCT109/42** Setul include 9 bacuri de sertizare - 16/25, 35, 50, 70, 95/120, 150, 185, 240 & 300 mm²	9	1	**4932472001**	4058546323974
⑥	**R13 Cu Set bacuri de sertizare pentru M18 HCCT109/42** Setul include 11 bacuri de sertizare - 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 mm²	11	1	**4932472002**	4058546323981

Accesorii pentru debitare cablu

Accesorii specifice - Lame pentru mașinile de tăiat cabluri adecvate pentru M18™ HCCAC / M18™ HCCS

	Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	Falcă standard cu lamă de tăiat cablu ACSR conductor oțel-aluminiu	1	1	**49162773**	045242350070
②	Lame standard de tăiat cablu ACSR conductor oțel-aluminiu	1	1	**48440412**	045242355235
①	Falcă standard cu lamă de tăiat cablu Cu/Al cupru & aluminiu	1	1	**4932430839**	4002395385010
②	Lame de schimb pentru mașina tăiat cabluri din cupru și aluminiu	1	1	**4932464498**	4058546224431
①	Falcă de tăiat cablu armat pentru M18 HCC	1	1	**4932464867**	4058546228125
②	Lamă SWA pentru M18 HCC	1	1	**4932464868**	4058546228132
①	Falcă standard cu lamă de tăiat cablu multifilar fin	1	1	**49162778**	045242505722
②	Lame standard de tăiat cablu multifilar fin	1	1	**48442778**	045242505739
①	Falcă standard cu lamă de tăiat cablu sârmă oțel galvanizat EHS (extra high strength)	1	1	**49162777**	045242505449
②	Lame standard de tăiat cablu sârmă oțel galvanizat EHS	1	1	**48442777**	045242505456

①

②

Lame de tăiere pentru M18 HCCT

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Falcă standard de tăiat cablu Cu/Al cupru & aluminiu	1	1	**4932464497**	4058546224424

Accesorii specifice - Lame pentru mașina de tăiat cabluri subterane M18 HCC75

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Lamă debitare cablu sub pământ pentru M18 HCC75	1	1	**49162774**	045242486663

Accesorii sistem - Lame pentru mașina de tăiat cabluri M18 HCC45

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Lamă ACSR pentru M18 HCC45	1	1	**49162775**	045242486632

Bacuri pentru debitatorul de tije filetate M18BLTRC

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Bacuri pentru debitatorul de tije filetate M18BLTRC	2	1	**4932471372**	4058546290009

Accesorii pentru dispozitiv trăgător cabluri electrice M18 FUEL™

Tambur oțel

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Tambur oțel 1/8″ 36 m x 3 mm	1	1	**48445176**	4058546326432
Tambur oțel 1/8″ 73 m x 3 mm	1	1	**48445178**	4058546326449

Tambur non-conductor

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Tambur non-conductor 30 m	1	1	**48445195**	4058546326463
Tambur non-conductor 60 m	1	1	**48445197**	4058546326470

Accesorii specifice - Mașină debitat țevi / cablu

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
① Role pentru mașină tăiat țevi. Indicate pentru țevi din cupru. Nu sunt indicate pentru țevi din plastic sau oțel inoxidabil	2	1	48380010	045242159710
② Cuțit debitare cablu	1	1	4932430070	4002395377312
Lamă cutter PEX pentru C12 PPC	1	1	4931441978	4002395179268

①

②

Accesorii pentru mașini de ștanțat

Accesorii specifice - Mașini de ștanțat și matrițe

Adecvată pentru oțel moale și aluminiu cu o grosime maximă de 3 mm.
Adecvată și pentru oțel inoxidabil de max. 2,5 mm.

Ø (mm)	Standard PG sist.	Standard ISO sistem metric	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Punch		Die	
					Număr articol	Cod EAN	Număr articol	Cod EAN
16.2		M 16	1	1	**4932430841**	4002395385034	**4932430913**	4002395385751
20.4	PG 13.5	M 20	1	1	**4932430842**	4002395385041	**4932430914**	4002395385768
22.5	PG 16 1/2"		1	1	**4932430843**	4002395385058	**4932430915**	4002395385775
25.4		M 25	1	1	**4932430844**	4002395385065	**4932430916**	4002395385782
28.3	PG 21 3/4"		1	1	**4932430845**	4002395385072	**4932430917**	4002395385799
32.5		M 32	1	1	**4932430846**	4002395385089	**4932430918**	4002395385805
40.5		M 40	1	1	**4932430847**	4002395385096	**4932430919**	4002395385812
50.5		M 50	1	1	**4932430848**	4002395385102	**4932430920**	4002395385829
63.5		M 63	1	1	**4932430849**	4002395385119	**4932430921**	4002395385836

Bolț de tragere 49162680 (pentru 16,2 și 20,4 mm) Ø 11,1 mm: necesită găurire prealabilă cu Ø burghiu / burghiu în trepte 11,3 - 11,5 mm.
Bolț de tragere 49162681 Ø 19 mm: necesită găurire prealabilă cu Ø burghiu / burghiu în trepte 19,5 - 20 mm.

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Adaptor ce permite utilizarea ștanțelor și matrițelor de la firme competitoare cu mașina MILWAUKEE® respectiv Klauke®, Greenlee® și Alfra®	1	1	**49162685**	045242337965

Accesorii pentru pompa hidraulică

Extensie comutator 1.8 metri - pentru pompa hidraulică

Compatibil cu pompa hidraulică M18™ FORCE LOGIC™.
Indice de protecție 67.
Conectori tată-mamă pentru extensie interconectabilă cu lungimea de până la 7.3 m.

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Extensie comutator 1.8 metri – pentru pompa hidraulică	1	1	**49122775**	4058546326487

Ulei hidraulic

1 l de ulei pentru pompa hidraulică M18™ FORCE LOGIC™ HUP700.
Asigură performanțe complete și utilizare fiabilă în condiții extreme de mediu de la -18°C la 50°C.

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Ulei pentru M18 HUP700	1	1	**4932472004**	4058546324001

Accesoriu de fixare pe nacelă

Compatibil cu pompa hidraulică M18™ FORCE LOGIC™.
Sistem de fixare extensibil ce asigură montajul pe majoritatea tipurilor de nacelă.
Construcție simetrică pentru montaj pe orice parte a nacelei.
Menține pompa în poziție ideală de lucru, în timp ce eliberează spațiul din interiorul nacelei.
Inelele de fixare standardizate oferă posibilitatea montării cu inelele existente pe nacelă.
Construcția deschisă permite accesul facil la acumulator fără să îi pună viața în pericol utilizatorului.

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Accesoriu de fixare pe nacelă pentru M18 HUP700	1	1	49122776	045242535231

Accesorii pentru unelte pentru expandat

Capete dispozitiv de expandare

Descriere	Diametru țeavă (mm)	Grosime perete țeavă (mm)	Presiune țeavă (bar)	Compatibil	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
PXPH9-144/8	9.9	1.1	4/8	M12, M18	1	1	**4932430102**	4002395377633
PXPH12I-14	12	1.7/ 1.8/ 2	6-10	M12, M18	1	1	**4932352716**	4002395373741
PXPH15N-14	14 / 15	2.5	6-10	M12, M18	1	1	**4932352727**	4002395373857
PXPH16I-1406	16	1.5/ 1.8	6	M12, M18	1	1	**4932430103**	4002395377640
PXPH16I-1410	16	1.8/ 2.0/ 2.2	10	M12, M18	1	1	**4932352717**	4002395373758
PXPH18N-14	17 / 18	2.5	6-10	M12, M18	1	1	**4932352728**	4002395373864
PXPH20I-1406	20	1.9/ 2.0/ 2.3	6, (8 bar - Ø 2.3 mm)	M12, M18	1	1	**4932352718**	4002395373765
PXPH20I-1410	20	2.8	10	M12, M18	1	1	**4932352719**	4002395373772
PXPH20I-2506	20	1.9/ 2.0/ 2.3	6, (8 bar - Ø 2.3 mm)	M18	1	1	**4932352733**	4002395373918
PXPH20I-2510	20	2.8	10	M18	1	1	**4932352748**	4002395374069
PXPH22N-14	22	3	6-10	M12, M18	1	1	**4932352729**	4002395373871
PXPH25I-1406	25	2.3	6	M12, M18	1	1	**4932352720**	4002395373789
PXPH25I-1410	25	3.5	10	M12, M18	1	1	**4932352721**	4002395373796
PXPH25I-2506	25	2.3	6	M18	1	1	**4932352722**	4002395373802
PXPH25I-2510	25	3.5	10	M18	1	1	**4932352749**	4002395374076
PXPH28N-14	28	4	6-10	M12, M18	1	1	**4932352730**	4002395373888
PXPH32I-1406	32	2.9	6	M12, M18	1	1	**4932352723**	4002395373819
PXPH32I-25	32	2.9/ 4.4	6-10	M18	1	1	**4932352724**	4002395373826
PXPH40I-2506	40	3.7	6	M18	1	1	**4932352725**	4002395373833
PXPH 40I - 5606	40	3.7	6-10	M18 BLPXPL	1	1	**4932451396**	4002395160884
PXPH 50I - 5606	50	4.6	6-10	M18 BLPXPL	1	1	**4932451397**	4002395160891
PXPH 63I - 5606	63	5.8	6-10	M18 BLPXPL	1	1	**4932451398**	4002395158102
PXPH 75I - 5606	75	6.8	6-10	M18 BLPXPL	1	1	**4932451399**	4002395158119
Vaselină Tubul conține 50 g. Pentru gresarea conului și a capetelor de lărgire					1	1	**4932352726**	4002395373840

Accesorii pentru unelte de sertizat pentru instalatori

Fălci pentru presă

Profilul fălcilor	Compatibil cu urmatorii furnizori de siteme de instalații	Dimen-siune nominală	Compatibile cu mașinile	Descriere model fălci	Număr articol 4932	Cod EAN 4002395			
M	Geberit: Mapress VSH: X-Press Eurotubi Raccorderie Metallique Rubinetterie Bresciane Sanha: Nirosan Pegler Yorkshire	M12	M12	J12-M12	430243	4002395379040			 Fălci profil M Fălci circulare profil M
		M12	M18	J18-M12	430244	4002395379057			
		M15	M12	J12-M15	430245	4002395379064			
		M15	M18	J18-M15	430246	4002395379071			
		M18	M12	J12-M18	430247	4002395379088			
		M18	M18	J18-M18	430248	4002395379095			
		M22	M12	J12-M22	430249	4002395379101			
		M22	M18	J18-M22	430250	4002395379118			
		M28	M12	J12-M28	430251	4002395379125			
		M28	M18	J18-M28	430252	4002395379132			
		M35	M12	J12-M35	430253	4002395379149			
		M35	M18	J18-M35	430254	4002395379156			
		M42	M18	RJ18-M42 (necesită adaptor fălci circ. RJA-1)	430255	4002395379163			
		M54	M18	RJ18-M54 (necesită adaptor fălci circ. RJA-1)	430256	4002395379170			
V	Viega Comap IBP Sanha: Nirosan	V12	M12	J12-V12	430260	4002395379217			 Fălci profil V Fălci circulare profil V
		V12	M18	J18-V12	430261	4002395379224			
		V14	M12	J12-V14	451660	4002395273423			
		V14	M18	J18-V14	471086	4058546287146			
		V15	M12	J12-V15	430262	4002395379231			
		V15	M18	J18-V15	430263	4002395379248			
		V16	M12	J12-V16	451661	4002395273430			
		V16	M18	J18-V16	471087	4058546287153			
		V18	M12	J12-V18	430264	4002395379255			
		V18	M18	J18-V18	430265	4002395379262			
		V22	M12	J12-V22	430266	4002395379279			
		V22	M18	J18-V22	430267	4002395379286			
		V28	M12	J12-V28	430268	4002395379293			
		V28	M18	J18-V28	430269	4002395379309			
		V35	M12	J12-V35	430270	4002395379316			
		V35	M18	J18-V35	430271	4002395379323			
		V42	M18	RJ18-V42 (necesită adaptor fălci circ. RJA-1)	430272	4002395379330			
		V54	M18	RJ18-V54 (necesită adaptor fălci circ. RJA-1)	430273	4002395379347			
TH	ALB Comap Fränkische Henco (TH14 - TH25) IPA Sanha Tiemme	TH14	M12	J12-TH14	430274	4002395379354			 Fălci profil TH Fălci circulare profil TH
		TH14	M18	J18-TH14	430275	4002395379361			
		TH16	M12	J12-TH16	430276	4002395379378			
		TH16	M18	J18-TH16	430277	4002395379385			
		TH18	M12	J12-TH18	430278	4002395379392			
		TH18	M18	J18-TH18	430279	4002395379408			
		TH20	M12	J12-TH20	430280	4002395379415			
		TH20	M18	J18-TH20	430281	4002395379422			
		TH25	M12	J12-TH25	430282	4002395379439			
		TH25	M18	J18-TH25	430355	4002395380169			
		TH26	M12	J12-TH26	430283	4002395379446			
		TH26	M18	J18-TH26	430284	4002395379453			
		TH32	M12	J12-TH32	430285	4002395379460			

Fălci pentru presă

Profilul fălcilor	Compatibil cu urmatorii furnizori de siteme de instalații	Dimensiune nominală	Compatibile cu mașinile	Descriere model fălci	Număr articol 4932	Cod EAN 4002395			
TH	ALB Comap Fränkische Henco (TH14 - TH25) IPA Sanha Tiemme	TH32	M18	J18-TH32	430286	4002395379477			
		TH40	M12	J12-TH40	430287	4002395379484			
		TH40	M18	RJ18-TH40 (necesită adaptor fălci circ. RJA-1)	430288	4002395379491			
		TH50	M18	RJ18-TH50 (necesită adaptor fălci circ. RJA-1)	430289	4002395379507			
		TH63	M18	RJ18-TH63 (necesită adaptor fălci circ. RJA-1)	430290	4002395379514			
U	ALB Uponor: Unipipe, Airpipe Kann: Kann-therm Wavin: Press-Systeme Fränkische: Alpex F50 Profi DW Verbundrohr: Multitubo IBP: >B< Flex KE Kelit: Kelit Kelox Jupiter: Heizsystem	U14	M12	J12-U14	430291	4002395379521			Fălci profil U Fălci circulare profil U
		U14	M18	J18-U14	430292	4002395379538			
		U16	M12	J12-U16	430293	4002395379545			
		U16	M18	J18-U16	430294	4002395379552			
		U18	M12	J12-U18	430295	4002395379569			
		U18	M18	J18-U18	430296	4002395379576			
		U20	M12	J12-U20	430297	4002395379583			
		U20	M18	J18-U20	430298	4002395379590			
		U25	M12	J12-U25	430299	4002395379606			
		U25	M18	J18-U25	430300	4002395379613			
		U32	M12	J12-U32	430301	4002395379620			
		U32	M18	J18-U32	430302	4002395379637			
		U40	M12	J12-U40	430303	4002395379644			
		U40	M18	RJ18-U40 (necesită adaptor fălci circ. RJA-1)	430304	4002395379651			
		U50	M18	RJ18-U50 (necesită adaptor fălci circ. RJA-1)	430305	4002395379668			
		U63	M18	RJ18-U63 (necesită adaptor fălci circ. RJA-1)	430306	4002395379675			
ACz	ACOME MT	Acz12	M12	J12-ACz 12	459388	4058546010492			
		Acz16	M12	J12-ACz 16	459389	4058546010508			
		Acz20	M12	J12-ACz 20	459390	4058546010515			
		Acz25	M12	J12-ACz 25	459391	4058546010522			
G	Geberit: Mepla & Mepla Therm	G16	M12	J12-G16	464217	4058546221621			
		G16	M18	J18-G16	464544	4058546224899			
		G20	M12	J12-G20	464218	4058546221638			
		G20	M18	J18-G20	464545	4058546224905			
		G26	M12	J12-G26	464219	4058546221645			
		G26	M18	J18-G26	464546	4058546224912			
		G32	M12	J12-G32	464220	4058546221652			
		G32	M18	J18-G32	464547	4058546224929			
		G40	M12	J12-G40	464221	4058546221669			
		G40	M18	J18-G40	464548	4058546224936			
		G50	M18	J18-G50	464549	4058546224943			
① **Adaptor fălci circulare**				RJA-1	430307	4002395379682			① Adaptor fălci circulare

Accesorii pentru mașina de desfundat țevi

	Descriere	Se potrivește cu M12BDC6, M12 BDC8	Se potrivește cu M18 FDCPF8, M18 FDCPF10	Se potrivește cu M18 FFSDC16, M18 FFSDC13, M18 FFSDC10	Se potrivește cu MXF LSDP	Număr articol	Cod EAN
①	Cablu OWCE 16 mm x 15.2 m			✔		48532775	045242513109
②	Cablu 6 mm x 7.6 m ICBH	✔				48532573	045242471270
	Cablu 8 mm x 7.6 m ICDH	✔				48532572	045242364206
	Cablu 6 mm x 7.6 m ICDH	✔				48532574	045242471287
	Cablu 6 mm x 10.6 m ICBH		✔			48532671	045242482740
	Cablu 6 mm x 15.2 m ICBH		✔			48532672	045242482757
	Cablu 8 mm x 7.6 m ICBH	✔				48532571	045242364213
	Cablu 8 mm x 10.6 m ICBH		✔			48532673	045242482764
	Cablu 8 mm x 15.2 m ICBH		✔			48532674	045242482771
	Cablu 10 mm x 10.6 m ICCE		✔			48532675	045242482788
	Cablu 6 mm x 7.6 m ICBHD	✔				48532581	045242480586
	Cablu 6 mm x 7.6 m ICDHD	✔				48532582	045242480593
	Cablu 8 mm x 7.6 m ICBHD	✔				48532583	045242480609
	Cablu 8 mm x 7.6 m ICDHD	✔				48532584	045242480616
③	Cablu 8 mm x 23 m ICBH			✔		48532772	045242513079
	Cablu 10 mm x 15.2 m ICCE			✔		48532773	045242513086
	Cablu 13 mm x 15.2 m ICCE			✔		48532774	045242513093
	Cablu 16 mm x 7.6 m ICCE				✔	4932471701	4058546296001
	Cablu 16 mm x 15.2 m ICCE				✔	4932471702	4058546296018
	Cablu 20 mm x 7.6 m ICCE				✔	4932471703	4058546296025
	Cablu 20 mm x 15.2 m ICCE				✔	4932471704	4058546296032
	Cablu 16 mm ACCE				✔	4932471707	4058546296063
	Cablu 16 mm x 60 cm LCCE				✔	4932471708	4058546296070
	Cablu 20 mm x 600 mm LCCE				✔	4932471709	4058546296087
④	Vârf de recuperare M18PF.		✔	✔		48532681	045242503803
⑤	Cuțit îndepărtare C pentru cabluri 10, 13, 16 mm		✔	✔		48532684	045242503834
	Cutter mediu C pentru cabluri de 10, 13, 16 mm					48532789	045242006137
⑥	Cap cu zale 75 mm pentru cabluri 16, 20 mm				✔	48532837	4058546323448
	Cap cu zale 100 mm pentru cabluri 16, 20 mm				✔	48532838	4058546323455
⑦	Vârf de recuperare mic pentru cabluri 10, 13, 16 mm		✔	✔		48532682	045242503810
	Vârf de recuperare mediu pentru cabluri 10, 13, 16 mm		✔	✔		48532787	045242006113
⑧	Cap tip pâlnie pentru cabluri 16, 20 mm				✔	48532831	4058546323387
	Dispozitiv recuperare mediu tip pâlnie pentru cabluri 10, 13, 16 mm		✔	✔		48532786	045242006106
⑨	Set 5 buc accesorii mici pentru cabluri 10, 13, 16 mm		✔	✔		48532685	045242503841
	Set 5 buc accesorii medii pentru cabluri 10, 13, 16 mm		✔	✔		48532790	045242006144
	Set 9 buc accesorii pentru cabluri 16, 20 mm				✔	48532840	4058546296131
⑩	Unealtă mică de desfăcut pentru cabluri 16, 20 mm				✔	48532835	4058546323424
	Unealtă medie de desfăcut pentru cabluri 16, 20 mm				✔	48532836	4058546323431
⑪	Cap tăiere 75 mm pentru cabluri 16, 20 mm				✔	48532832	4058546323394
	Cap tăiere 100 mm pentru cabluri 16, 20 mm				✔	48532833	4058546323400
	Cap tăiere 150 mm pentru cabluri 16, 20 mm				✔	48532834	4058546323417
⑫	Bit cu vârf lance mic pentru cabluri 10, 13, 16 mm		✔	✔		48532683	045242503827
	Bit cu vârf lance mediu pentru cabluri 10, 13, 16 mm		✔	✔		48532788	045242006120
⑬	Cap sfredel drept pentru cabluri 16, 20 mm				✔	48532830	4058546323370
⑭	SWITCH PACK™ auto feed pentru M18 FFSDC			✔		4932471993	4058546298920
⑮	Furtun de ghidare pentru SWITCH PACK™ auto feed			✔		4932471994	4058546298937
⑯	Base plate pentru SWITCH PACK™ auto feed			✔		4932478225	4058546344023
⑰	Tambur SWITCH PACK™ pentru M18 FFSDC			✔		4932464277	4058546222222
⑱	Furtun de ghidare MXFLSDP				✔	4932478110	4058546340421
⑲	Cheie pin pentru toate cablurile		✔	✔	✔	4932471717	4058546296162

Accesorii pentru mașina de desfundat țevi

	Descriere	Se potrivește cu M18 FCSSM	Se potrivește cu M18 FSSM	Număr articol	Cod EAN
	Cablu OWCE 16 mm x 2.3 m	✔		**4932478413**	4058546346041
	Cablu OWICCE 16 mm x 2.3 m	✔		**4932478414**	4058546346058
	Cablu OWICCE 22 mm x 4.5 m	✔	✔	**4932478415**	4058546346065
①	Cablu OW 22 mm x 4.5 m	✔	✔	**4932471712**	4058546296117
	Kit de 7 cabluri OW 22 mm x 4.5 m	✔	✔	**4932471713**	4058546296124
	Cablu OW 32 mm x 4.5 m		✔	**4932471710**	4058546296094
	Cablu Heavy Duty OW 32 mm x 4.5 m		✔	**4932471711**	4058546296100
②	Cap imersare 16 mm	✔		**48533811**	4058546346133
	Cap imersare drept 16 mm	✔		**48533812**	4058546346126
	Cap tip pâlnie 16 mm	✔		**48533813**	4058546346140
③	Cap tip pâlnie mic 22 mm	✔	✔	**48533828**	4058546346089
	Dispozitiv recuperare tip pâlnie - cablu 22 mm	✔	✔	**48533831**	4058546323479
	Dispozitiv recuperare tip pâlnie - cablu 32 mm		✔	**48534831**	4058546323561
	Unealtă extra mică de desfăcut pentru cabluri 16 mm	✔		**48533814**	4058546346157
	Unealtă mică de desfăcut pentru cabluri 16 mm	✔		**48533815**	4058546346164
	Unealtă mică de desfăcut pentru cabluri 22 mm	✔	✔	**48533827**	4058546346096
④	Sculă mică de desfăcut pentru mașina secțională cu cablu 22 mm	✔	✔	**48533835**	4058546323516
	Sculă medie de desfăcut pentru mașina secțională cu cablu 22 mm	✔	✔	**48533836**	4058546323523
	Sculă mică de desfăcut pentru mașina secțională cu cablu 32 mm		✔	**48534835**	4058546323608
	Sculă medie de desfăcut pentru mașina secțională cu cablu 32 mm		✔	**48534836**	4058546323615
⑤	Cap de recuperare cablu 16 mm	✔		**48533816**	4058546346171
	Cap de recuperare cablu 16 mm	✔	✔	**48533826**	4058546346102
	Cap tăiere 50 mm pentru cabluri 22 mm	✔	✔	**48533825**	4058546346119
	Cap tăiere 75 mm/ cablu 22 mm	✔	✔	**48533832**	4058546323486
	Cap tăiere 100 mm/ cablu 22 mm	✔	✔	**48533833**	4058546323493
⑥	Cap tăiere 150 mm/ cablu 22 mm	✔	✔	**48533834**	4058546323509
	Cap tăiere 75 mm/ cablu 32 mm		✔	**48534832**	4058546323578
	Cap tăiere 100 mm/ cablu 32 mm		✔	**48534833**	4058546323585
	Cap tăiere 150 mm/ cablu 32 mm		✔	**48534834**	4058546323592
	Cap sfredel drept mic 22 mm	✔	✔	**48533829**	4058546346072
⑦	Cap sfredel drept - cablu 22 mm	✔	✔	**48533830**	4058546323462
	Cap sfredel drept - cablu 32 mm		✔	**48534830**	4058546323554
	Cap îndepărtare grăsime 75 mm/ cablu 22 mm	✔	✔	**48533837**	4058546323530
⑧	Cuțit îndepărtare grăsime 100 mm/ cablu 22 mm	✔	✔	**48533838**	4058546323547
	Cuțit îndepărtare grăsime 75 mm/ cablu 32 mm		✔	**48534837**	4058546323622
	Cuțit îndepărtare grăsime 100 mm/ cablu 32 mm		✔	**48534838**	4058546323639
⑨	Kit de capete pentru mașina de desfundat, cablu 22 mm	✔	✔	**48533840**	4058546296148
	Accesorii 9 buc pentru cabluri 32 mm		✔	**48534839**	4058546296155
	Furtun mic pentru FCSSM	✔		**4932478410**	4058546346010
⑩	Furtun mediu pentru FCSSM	✔		**4932478409**	4058546346003
	Furtun de ghidare pentru M18 FSSM		✔	**4932471720**	4058546296193
	Cablu 16 mm	✔		**4932478412**	4058546346034
⑪	Cablu 22 mm	✔	✔	**4932478411**	4058546346027
	Cutie pentru cablu		✔	**4932471719**	4058546296186
⑫	Cheie pin pentru toate cablurile	✔	✔	**4932471717**	4058546296162

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

⑪

⑫

Accesorii specifice - Camere de inspecție vizuală

Toate cablurile prelungitoare sunt etanșate împotriva stropirii cu apă și a prafului.
Prelungitoarele sunt atașate între unitatea de bază a camerei și cablul standard livrat odată cu camera.

	Descriere	Lungimea cablului (m)	Diametru cablu (mm)	Compatibil cameră inspectare	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
	Extensie cablu. Pot fi conectate maxim 3 extensii cablu	0.9	17	C12 IC	1	1	**48530110**	045242157747
①	Extensie cablu. Pot fi conectate maxim 5 extensii cablu	0.9	17	C12 AVD, C12 AVA	1	1	**48530141**	045242216529
	Cablu de schimb pentru camera de inspecție analogică	0.9	9.5	C12 AVD, C12 AVA	1	1	**4931419517**	4002395828234
	Cablu de schimb pentru camera de inspecție vizuală M-Spector, 1 m	1	12	M12 IC AV3	1	1	**48530150**	045242344208
	Cablu de schimb pentru camera de inspecție vizuală M-Spector, 3 m	3	12	M12 IC AV3	1	1	**48530151**	045242344222
②	1 m cablu articulat	1	12	M12 IC AV3	1	1	**48530155**	045242344215
③	Set suport patină pentru M18™SIC36	-	-	M18 SIC36	1	1	4931473616	4058546354923
④	Set suport patină pentru M18™SIC60	-	-	M18 SIC60	1	1	4931473638	4058546355142
⑤	Set pentru M18™SISH	-	-	M18 SISH	1	1	4931473526	4058546354022

①

②

③

④

⑤

Accesorii specifice - Pistol aplicare chit pentru rosturi și adeziv (silicon)

	Descriere	Compatibil pistoale Milwaukee pt. Adeziv	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	Cartuș standard 310 ml. Acceptă toate tuburile/cartușele standard de 250 ml și 310 ml. Include ansamblu tijă piston (4932352937), piston pentru suport și șurub (44700330)	C18 PCG	1	1	**48081076**	045242263127
②	Cartuș standard 310 ml. Acceptă toate tuburile/cartușele standard de 250 ml și 310 ml. Include ansamblu tijă piston (4932430099), piston și șurub (44700330).	C12 PCG	1	1	**48080900**	045242286355
③	Piston pentru suport tub din aluminiu, 310 ml. Acceptă pachete standard de 310 ml "tip cârnat" și cartușe de 380 ml. Necesită tija piston 49520660	PCG 14 / 300, PCG 14 / 600	1	1	**48081085**	045242089246
④	Suport tub din aluminiu, 400 ml. Acceptă pachete standard de 400 ml "tip cârnat" (include 2 capace de închidere). Necesită tijă piston (48091090) și piston (44700375)	C18 PCG, C12 PCG	1	1	**4932352844**	4002395375028
⑤	Piston pentru suport tub din aluminiu, 600 ml. Acceptă pachete standard de 600 ml "tip cârnat" (include 2 capace de închidere). Necesită tijă piston (48091091) și piston (44700375)	C18 PCG, C12 PCG	1	1	**4932352845**	4002395375035
⑥	Suport tub transparent pentru pistol de aplicat silicon, 400 ml. Acceptă pachete standard de 400 ml "tip cârnat" (include 2 capace de închidere). Necesită tijă piston (48091090) și piston (44700375)	C18 PCG, C12 PCG	1	1	**4932352842**	4002395375004
⑦	Suport tub transparent pentru pistol de aplicat silicon, 600 ml. Acceptă pachete standard de 600 ml "tip cârnat" (include 2 capace de închidere). Necesită tijă piston (48091091) și piston (44700375)	C18 PCG, C12 PCG	1	1	**4932352843**	4002395375011
⑧	Ansamblu tijă piston pentru suportul tub 310 ml. Pentru utilizare cu: Cartuș standard 310 ml 48081076	C18 PCG	1	1	**4932352937**	4002395375950
⑨	Ansamblu tijă piston pentru suport de 310 ml. Pentru utilizare cu: Cartuș standard 310 ml 48080900	C12 PCG	1	1	**4932430099**	4002395377602
⑩	Tijă piston scurtă (lungime 340 mm). Pentru utilizare cu: Suportul 48081075 și tubul „tip cârnat" 48081085.	PCG 14 / 300, PCG 14 / 600	1	1	**49520600**	045242190201
⑪	Ansamblu tijă piston pentru suportul tub 400 ml. Pentru utilizare cu: Suport tub aluminiu pentru pistol de aplicat silicon, 400 ml, 4932352844. Suport tub transparent pentru pistol de aplicat silicon, 400 ml, 4932352842	C18 PCG	1	1	**48091090**	045242263158
⑫	Ansamblu tijă piston pentru suportul tub 400 ml. Pentru utilizare cu: Suport tub aluminiu pentru pistol de aplicat silicon, 400 ml, 4932352844. Suport tub transparent pentru pistol de aplicat silicon, 400 ml, 4932352842	C12 PCG	1	1	**4932430100**	4002395377619
⑬	Ansamblu tijă piston pentru suportul tub 600 ml. Pentru utilizare cu: Suport tub aluminiu pentru pistol de aplicat silicon, 600 ml, 4932352845. Suport tub transparent pentru pistol de aplicat silicon, 600 ml, 4932352843	C18 PCG	1	1	**48091091**	045242263165
⑭	Ansamblu tijă piston pentru suportul tub 600 ml. Pentru utilizare cu: Suport tub aluminiu pentru pistol de aplicat silicon, 600 ml, 4932352845. Suport tub transparent pentru pistol de aplicat silicon, 600 ml, 4932352843	C12 PCG	1	1	**4932430101**	4002395377626
⑮	Pistoane pentru ansamble cărucior	C18 PCG, C12 PCG	1	1	**44700330**	045242260928
⑯	Piston pentru suporturi tub	C18 PCG, C12 PCG	1	1	**44700375**	045242277438
⑰	Duză de schimb	PCG 14 / 300, PCG 14 / 600, C18 PCG, C12 PCG	1	1	**45760525**	4002395775323

Accesorii specifice - Electrice T & M

	Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	Testere electrice (max. 1000 volți / 10 Amperi), cap de 125 mm	1	1	**49771004**	045242238965
②	Cleme crocodil (max. 1000 volți / 10 Amperi)	1	1	**49771005**	045242238972

①

②

Accesorii specifice - Jachete încălzite

Sursă de alimentare USB M18™ - M18™ USB PS HJ. Alimentează jacheta cu acumulatori M18™ Port de alimentare USB pentru MP3 player, telefoane mobile, camere foto digitale, sisteme GPS.
Priză auto 12 V - 12 V CP HJ. Alimentează jacheta de la orice priză auto de 12 V.

①

	Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	Controler USB M18™ 2.1A (M18 USB PS HJ2)	1	1	**4932471597**	4058546294960
②	Priză auto M12™ (12 V CP HJ).	1	1	**4932430085**	4002395377466

②

Accesorii sistem de extragere a prafului M12™ / M18™

	Descriere	Compatibil aspiratoare Milwaukee	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	Duză pentru găurire	M18 CDEX / M18/28 CPDEX, M12 DE	2	1	**49902301**	045242337279
②	Filtru	M18 CDEX / M18/28 CPDEX, M12 DE	3	1	**49902306**	045242299454
③	Duză pentru spații înguste	M12 DE	1	1	**49902325***	045242297603
④	**Set 3 buc.** Cutie filtru, filtru, capac filtru	M12 DE	3	1	**49902340**	045242299461
⑤	Cutie pentru praf M18 și M28 cu filtru și cutie pentru filtru	M18 CDEX / M18/28 CPDEX	4	1	**49902342**	045242341948
⑥	Adaptor colectare praf care permite conectarea M12 DE la un aspirator de praf independent. Duză de evacuare: Ø 37 mm exterior / Ø 32 mm interior		1	1	**4932430479**	4002395381401
	Dispozitiv colectare praf - PHDE152. Pentru lucrări de găurire și carotare uscată între Ø 25-152 mm. Perie pentru îmbunătățirea aspirării și extracției.		1	1	**4932471990**	4058546298890

①

②

③

④

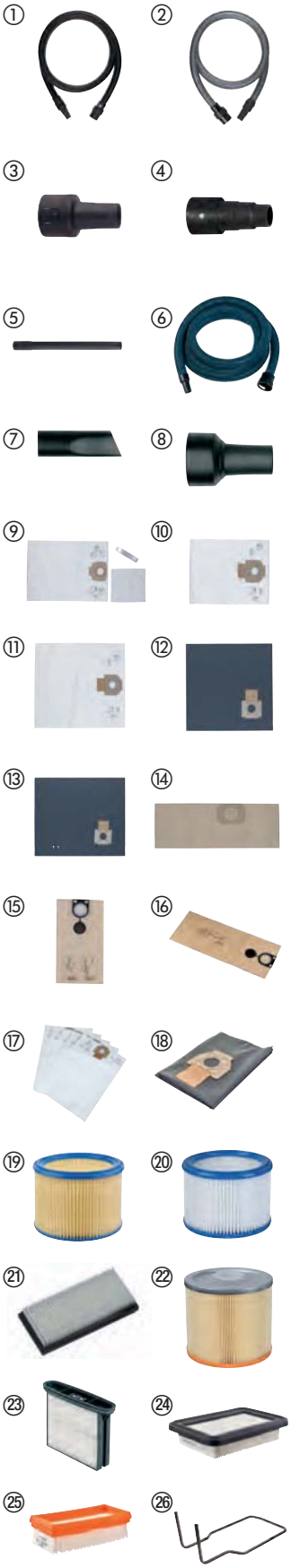
⑤

⑥

Accesorii pentru soluții pentru extragerea prafului

Accesorii pentru sistemele de absorbție a prafului

		Descriere	Compatibil aspiratoare Milwaukee	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	Sistem Ø35 mm	Furtun evacuare, antistatic, 4 m lungime , 36 mm diametru, cu adaptor pentru scule	AS 300 ELCP, AS 500 ELCP, AS 300 EMAC	1	1	**4932352311**	4002395369706
②		Furtun evacuare, lungime 3.5 m, diametru 32 mm, cu adaptor pentru scule	AS 250 ECP	1	1	**4932352312**	4002395369713
③		Adaptor pentru conectare directă pentru furtun aspirare 330552	AS 1,AS 2 C	1	1	**4932430833**	4002395384952
④		Adaptor universal Ø 35 / 33 / 27 mm	WDC 1400 A, AS 1,AS 2 C, AS 3 W,ASE 1400, ASM 1400	1	1	**4932369282**	4002395338412
⑤		Tub aspirare din plastic Ø 35 mm, 50 cm	ASE 1400,AS 1, AS 2 C,ASM 1400	1	1	**4932346620**	4002395319503
⑥		Furtun evacuare Ø 35 mm / 5 m	ASE 1400, ASM 1400	1	1	**4932373626**	4002395351534
⑦	Sistem Ø50 mm	Duză îngustă Ø 50 mm	ASE 1400,AS 1, AS 2 C,ASM 1400	1	1	**4932316070**	4002395310449
⑧		Reducție de la Ø 50 mm la Ø 35 mm	ASE 1400,AS 1, AS 2 C,ASM 1400	1	1	**4932316074**	4002395310456
⑨	Saci filtrare	5 x saci filtrare din țesătură fleece 25 l	AS 250 ECP	5	1	**4932352306**	4002395369652
⑩		5 x saci filtrare din țesătură fleece 30 l	AS 300 ELCP, AS 300 EMAC, AS 300 ELAC	5	1	**4932352307**	4002395369669
⑪		5 x saci filtrare din țesătură fleece 50 l	AS 500 ELCP	5	1	**4932352308**	4002395369676
⑫		Saci de filtrare: 5 x saci plastic, 30 l	AS 250 ECP, AS 300 ELCP, AS 300 EMAC	5	1	**4932352309**	4002395369683
⑬		Saci de filtrare: 5 x saci plastic, 50 l	AS 500 ELCP	5	1	**4932352310**	4002395369690
⑭		Saci de filtrare. De capacitate mare. 3 x saci hârtie 18 l	NT 1500 A	1	1	**4932373669***	4002395351824
⑮		Saci de filtrare. De capacitate mare. 5 x saci hârtie 25 l	RSE 1400	5	1	**4932373852**	4002395352821
⑯		Saci de filtrare. De capacitate mare. 5 x saci hârtie 50 l	ASE 1400, ASM 1400	5	1	**4932373621**	4002395351503
⑰		Saci de filtrare din fleece pentru AS 30/42	AS 30 LAC, AS 30 MAC, AS 42 MAC	5	1	**4932459689**	4058546028619
⑱		Saci de unică folosință 30 l	AS 42 MAC,AS 30 MAC,AS 30 LAC	5	1	**4932459690**	4058546028626
⑲	Filtre	Cartuș filtrant	AS 250 ECP, AP 250 ECP	1	1	**4932352303**	4002395369621
⑳		Cartuș filtrant	AS 300 ELCP, AS 500 ELCP, AS 2-250 ELCP	1	1	**4932352304**	4002395369638
㉑		Cartuș filtrant	AS 300 EMAC, AS 300 ELAC	2	1	**4932352305**	4002395369645
㉒		Cartuș filtrant., 7000 cm², utilizare BIA cat. C	AS 3 W	1	1	**4932346588***	4002395319473
㉓		Cartuș filtrant plat, pliabil, din poliester, 2 buc.	ASE 1400, ASM 1400	1	1	**4932373623**	4002395351510
㉔		Filtru plat PTFE	AS 30 LAC, AS 42 MAC, AS 30 MAC	1	1	**4932459687**	4058546028596
㉕		Filtru răcire motor	AS 42 MAC, AS 30 MAC, AS 30 LAC	1	1	**4932459688**	4058546028602
㉖		Mâner metal	AS 42 MAC, AS 30 MAC, AS 30 LAC	1	1	**4932459691**	4058546028633



* până la epuizarea stocului

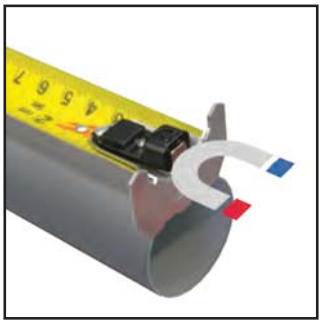
Scule de Mână

Ruletă STUD™ II

- Tehnologia EXO 360™ de protecție a benzii asigură durată de utilizare mare, rezistență la rupere și uzură.
- Magnetul puternic amplasat în partea frontală a benzii permite fixarea ușoară pe suprafețe plate și țevi rotunde.
- Punct de rupere la 4 m - punct de rupere crescut pentru o eficiență și o acoperire mai mare.
- Protecție suplimentară ai primilor 15 cm ai benzii pentru o rezistență mai mare la rupere.
- Imprimare pe 2 fețe - crește lizibilitatea.
- Sistem patentat de blocare: previne accidentarea la retractarea benzii.
- Carcasă din ABS cu zonă de prindere din cauciuc pentru mai mult confort și rezistență pe șantier.
- Clamă pentru fixarea ruletei la curea.
- Orificiu pentru coarda de siguranță - prindere ușoară și sigură.
- Clasă de precizie II.

EXO 360™ BLADE TECHNOLOGY™

Descriere	Lungime (m)	Lățimea lamei (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
STUD Gen2 5 m	5	33	1	6	**4932471626**	4058546295257
STUD Gen2 8 m	8	33	1	6	**4932471627**	4058546295264
STUD Gen2 5 m 16 ft	5 / 16'	33	1	6	**4932471628**	4058546295271
STUD Gen2 8 m 26 ft	8 / 26'	33	1	6	**4932471629**	4058546295288



Magnet puternic

Punct de rupere la 4m

Ruletă Premium cu bandă lată

- Punct de rupere la 4 m - punct de rupere crescut pentru o eficiență și o acoperire mai mare.
- Protecție suplimentară ai primilor 15 cm ai benzii pentru o rezistență mai mare la rupere.
- Inscripționată pe ambele părți - crește lizibilitatea.
- Carcasă ranforsată în 5 puncte pentru rezistență în condițiile de muncă de pe șantier.
- Sistem patentat de blocare: previne accidentarea la retractarea benzii.
- Clamă pentru fixarea ruletei la curea.
- Protecție a benzii din nylon.
- Orificiu pentru coarda de siguranță - prindere ușoară și sigură.

Magnet puternic

Descriere	Lungime (m)	Lățimea lamei (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Ruletă Premium cu bandă lată 5 m	5	33	1	6	**4932471815**	4058546297145
Ruletă Premium cu bandă lată 8 m	8	33	1	6	**4932471816**	4058546297152
Ruletă Premium cu bandă lată 5 m 16 ft	5 / 16'	33	1	6	**4932471817**	4058546297169
Ruletă Premium cu bandă lată 8 m 26 ft	8 / 26'	33	1	6	**4932471818**	4058546297176

Ruletă cu magnet GEN III

- Magnetul puternic amplasat în partea frontală a benzii permite fixarea ușoară pe suprafețe plate și țevi rotunde.
- Design ergonomic și compact.
- Punct de rupere la 3.4 m.
- Protecție a benzii din nylon nereflectorizant, de până la 10 ori mai rezistentă la condițiile de pe șantier.
- Bandă de 27 mm cu imprimare pe ambele părți pentru a putea fi citită mai ușor.
- Sistem patentat de blocare: previne accidentarea la retractarea benzii.
- Carcasă ranforsată în 5 puncte pentru rezistență în condițiile de muncă de pe șantier.
- Clasa II de precizie.

Descriere	Lungime (m)	Lățimea lamei (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Ruletă cu magnet 5 m	5	27	1	6	**4932464599**	4058546225445
Ruletă cu magnet 8 m	8	27	1	6	**4932464600**	4058546225452
Ruletă cu magnet 10 m	10	27	1	6	**4932464601**	4058546225469
Ruletă cu magnet 5 m - 16 ft	5 / 16'	27	1	6	**4932464602**	4058546225476
Ruletă cu magnet 8 m - 26 ft	8 / 26'	27	1	6	**4932464603**	4058546225483

Ruletă cu autoblocare

- Sistem autoblocare: ruleta se blochează automat în locul în care banda este scoasă.
- Bandă cu înveliș de nylon cu protecție la moloz, murdărie și apă.
- Carcasă ranforsată în 5 puncte pentru durată de viață extisă a ruletei.
- Carcasă rezistentă la impact din ABS și cauciuc pentru mai mult confort și durabilitate în condiții de șantier.
- Design compact și dimensiune confortabilă.
- Clemă pentru curea Heavy Duty.
- Clasă de precizie II.
- Ambalate vrac, comandă multiplu de 6 buc.

Descriere	Lungime (m)	Lățimea lamei (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Ruletă cu autoblocare 5 m	5	25	1	6	**4932464663**	4058546226084
Ruletă cu autoblocare 8 m	8	25	1	6	**4932464664**	4058546226091
Ruletă cu autoblocare 5 m - 16‘	5	25	1	6	**4932464665**	4058546226107
Ruletă cu autoblocare 8 m - 26‘	8	25	1	6	**4932464666**	4058546226114

Rulete seria Pro Compact

- Ergonomie îmbunătățită și dimensiune compactă.
- Durabilitate pe șantier.
- Carcasă ranforsată în 5 puncte.
- Bandă protejată cu strat de nylon 2G.
- Rezistență și flexibilitate îmbunătățită a benzii.
- Rezistă unei căderi accidentale de la 3 m.
- Fără magnet.
- Marcaje în culoare puternică pentru o mai bună lizibilitate.
- Design mai mic și mai compact al cârligului.
- Suport pentru măsurare ușoară pe verticală.
- Clemă pentru curea îmbunătățită: ruleta poate fi transportată mai ușor în buzunar.

Descriere	Lungime (m)	Lățimea lamei (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Ruletă seria Pro Compact C3/16	3	16	1	12	**4932459591**	4058546027636
Ruletă seria Pro Compact C5/19	5	19	1	12	**4932459592**	4058546027643
Ruletă seria Pro Compact C5/25	5	25	1	6	**4932459593**	4058546027650
Ruletă seria Pro Compact C8/25	8	25	1	6	**4932459594**	4058546027667
Ruletă seria Pro Compact C5 -16/25	5 / 16‘	25	1	24	**4932459595**	4058546027674
Ruletă seria Pro Compact C8 -26/25	8 / 26‘	25	1	12	**4932459596**	4058546027681

Ruletă cu lumină LED

- Led de 19 lux: ajută la găsirea punctului măsurat.
- Înveliș protector de nylon la resturi abrazive, murdărie și apă.
- Carcasă ranforsată în 4 puncte pentru durată de viață extisă a ruletei.
- Carcasă rezistentă la impact din ABS și cauciuc pentru mai mult confort și durabilitate în condiții de șantier.
- Design compact și dimensiune compactă.
- Magnet în partea din spate a ruletei pentru atașarea la cutiile de scule metalice și la alte suprafețe metalice.
- 2x CR2016 acumulatori incluși în livrare.
- Clasă de precizie II.
- Ambalate vrac, comandă multiplu de 12 buc.

Descriere	Lungime (m)	Lățimea lamei (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Ruletă 3 m / 10 ft cu LED	3	12	1	12	**48226602**	045242529285

Rulete din seria Slimline

- Design ergonomic îmbunătățit și foarte compact.
- Protecție cu nylon a benzii împotriva reziduurilor, murdăriei și apei.
- Carcasă din ABS cu zonă de prindere din cauciuc pentru mai mult confort și rezistență pe șantier.
- Carcasă ranforsată în 4 puncte.
- Bază plată pentru stabilitate pe orizontală și suport pentru măsurare ușoară pe verticală.
- Clemă pentru curea.
- Clasa II de precizie.
- Comenzile pot fi plasate numai în pachete a câte 24, 12 sau 6 rulete, în funcție de identificatorul SKU.

Descriere	Lungime (m)	Lățimea lamei (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
S3 / 16	3	16	1	12	**48227703**	045242512898
S5 / 19	5	19	1	12	**48227705**	045242512904
S5 / 25	5	25	1	6	**48227706**	045242512911
S8 / 25	8	25	1	6	**48227708**	045242512928
S5-16 / 25	5/16‘	25	1	24	**48227717**	045242512935
S8-26 / 25	8/26‘	25	1	24	**48227726**	045242512942

Ruletă - 2 m / 6”

- Carcasă ranforsată în 5 puncte pentru rezistență în condițiile de muncă de pe șantier.
- Bandă Heavy Duty cu o lățime de 13 mm.
- Protecție a benzii cu două straturi de nylon pentru o durabilitate maximă a benzii și pentru protecție împotriva prafului, murdăriei, reziduurilor și apei.
- Design compact și zonă de prindere din cauciuc pentru mai mult confort și durabilitate.
- Ambalată în set. Comanda trebuie plasată în cantități multiplu de 12.

Descriere	Lungime (m)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Sistem metric & imperial 2 m / 6 ft	2	1	12	**48225502**	045242468034

Metru de tâmplărie compozit

- Se blochează la 90°/180°.
- Unghi de referință, rezistent la coroziune.
- Rezistent la apă.
- Marcaje rezistente la uzură.

Descriere	Lungime (m)	Lățimea lamei (mm)	Precizie	Zale	Articulație	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Metru de tâmplărie compozit	2	15 x 3.20	Clasă 2	10	Plastic și oțel inoxidabil	1	10	**4932459301**	4058546002671

Metru de tâmplărie din lemn

- Se blochează la 90°/180°.
- Unghi de referință.

Descriere	Lungime (m)	Lățimea lamei (mm)	Precizie	Zale	Articulație	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Metru de tâmplărie din lemn	2	16 x 3.20	Clasă 3	10	Alamă	1	12	**4932459302**	4058546002688

Metru de tâmplărie subțire, din lemn

- Se blochează la 180°.
- Design subțire, flexibil.

Descriere	Lungime (m)	Lățimea lamei (mm)	Precizie	Zale	Articulație	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Metru de tâmplărie subțire, din lemn	2	16 x 2.70	Clasă 3	10	Alamă	1	10	**4932459303**	4058546002695

Rulete cu bandă lungă în carcasă deschisă

- Design al benzii din oțel protejat cu nylon (strat de acoperire extra gros din nylon) pentru o durabilitate mai mare.
- Cea mai bună performanță la întindere din clasa sa: cu până la 50% mai puțină întindere comparativ cu ruletele din fibră de sticlă.
- Design ultra durabil: carcasă din metal ranforsat și rezistență la cădere.
- Angrenaj planetar 3:1 pentru o durabilitate de 10 ori mai mare a pinioanelor și o bobinare ușoară.
- Dispozitiv de îndepărtare a reziduurilor, menține banda curată și o curățță de materiale abrazive.
- Clasa II de precizie.
- Scală imprimată pe ambele părți. Gradațiile în sistem metric sunt imprimate pe partea superioară a benzii, iar cele în sistem imperial (inci și picioare) pe partea inferioară.

①

②

	Descriere	Lungime (m)	Lățimea lamei (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	Ruletă cu bandă lungă, 30 m/100 ft, în carcasă deschisă	30	13	1	1	**48225203**	045242486069
②	Ruletă cu bandă lungă, 100m/330ft, în carcasă deschisă	100	9.5	1	1	**48225211**	045242486076

Rulete lungi cu fibră de sticlă

- Ruletă ușoară datorită benzii cu fibră de sticlă.
- Angrenaj planetar 3:1 pentru o durata de exploatare de 10x mai mare și o rebobinare ușoară.
- Dispozitiv de îndepărtare a reziduurilor, menține banda curată și o curățță de materiale abrazive.
- Scală gradată pe 2 fețe. Sistem de măsurare metric pe fața superioară și imperial (inci și picioare) pe fața opusă a benzii.

①

②

Descriere	Lungime (m)	Lățimea lamei (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Ruletă lungă cu fibră de sticlă combi LTF30-100	30	13	1	1	**48225330**	045242527731
Ruletă lungă cu fibră de sticlă combi LTF60-200	60	13	1	1	**48225360**	045242527748

Rulete cu bandă lungă în carcasă închisă

- Ruletă cu bandă metalică lungă de 30 m, cu lățimea de 9,5 mm, cu gradații în sistem metric pe o singură parte.
- Dispozitiv de îndepărtare a reziduurilor, menține banda curată și o curățță de materiale abrazive.
- Design ultra durabil: carcasă din metal ranforsat, mâner ranforsat și bandă din oțel acoperită cu un strat de nylon.
- Angrenaj planetar 3:1 pentru o durabilitate de 10 ori mai mare a pinioanelor și o bobinare ușoară.
- Clasa II de precizie.

Descriere	Lungime (m)	Lățimea lamei (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Ruletă bandă lungă 30 m în carcasă închisă	30	9.5	1	1	**48225103**	045242486106

Milwaukee Nothing but HEAVY DUTY.™

REDSTICK™ NIVELE DIGITALE

NOU

DESIGN HEAVY DUTY

- Cadru și rezistență crescute
- 2 display-uri rezistente
- Protecție IP65

CEA MAI BUNĂ EXPERIENȚĂ A UTILIZATORULUI

- Semnale vizuale și audio îmbunătățite
- MOD AUTO - Ecranul își ajustează automat luminozitatea în funcție de lumina din jur

ACURATEȚE PRECISĂ

- MOD PIN - Setare rapidă și salvare a oricărei măsurători cu 360°
- DYNAMIC READOUT - Furnizează grafică îmbunătățită atunci când se apropie de țintă
- Precizie de 0°, 90°/.03° și 1°-89°/.10

ACUMULATORUL REDLITHIUM™ ÎNCĂRCABIL PRIN USB ASIGURĂ FUNCȚIONALITATEA ÎNTREAGA ZI

Nivele digitale

Descriere	Lungime (cm)	Mânere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Nivelă digitală 60 cm	60	0	1	1	**4933471978**	4058546298777
Nivelă digitală 120 cm	120	2	1	1	**4933471979**	4058546298784

Nivelă extensibilă

- Acoperă orice lungime de la 200 cm la 366 cm cu marcaje gravate cu laser.
- Tehnologia SHARPSITE™ pentru fiolă îmbunătățește vizibilitatea acesteia.
- Componentele interne întărite protejează nivela de deteriorare sau uzură.
- Suprafață de măsurare frezată cu precizie pentru a asigura acurațete în toate pozițiile de lucru.
- Precizie de 0,029° (0,0005/'în, 0,5 mm/m) în poziție standard.
- Sistemul fiolei cu contrast ridicat este ușor de curățat și optimizează vizibilitatea.
- Cadru acoperit cu material aderent, crește confortul în timpul utilizării și transportului.
- Tijă telescopică ajustabilă pentru o siguranță ridicată a utilizatorului.

Descriere	Lungime (cm)	Mânere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Nivelă extensibilă 200 cm - 366 cm	200 - 366	2	1	1	**4932471355**	4058546289836

30 YEARS ACCURACY GUARANTEE
JAHRE GENAUIGKEITSGARANTIE
ANS DE PRÉCISION GARANTIE
www.milwaukeetool.eu

Milwaukee Nothing but HEAVY DUTY.™

REDSTICK™

DURABILĂ. PRECIZIE GARANTATĂ.

PRECIZIE GARANTATĂ

1. Capacele terminale care absorb șocuri, protejează rama.
2. Durabile, Integral din Metal, Găuri de Agățare pentru depozitare
3. Mânere late, durabile, pentru confort și portabilitate
4. Sistemul fiolei de Mare Contrast este ușor de curățat și optimizează vizibilitatea
5. Inserții antiderapante pentru fixare pe perete și pentru a preveni alunecarea
6. Suprafața de măsurare frezată cu precizie garantează acuratețea în toate pozițiile de lucru

TEHNOLOGIE SHARPSITE™ PENTRU FIOLĂ
Citire ÎMBUNĂTĂȚITĂ

ARMĂTURĂ METALICĂ BACKBONE™

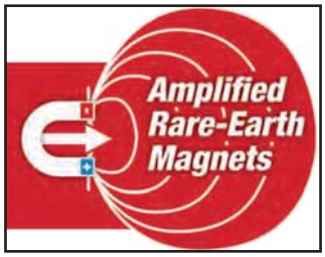
MAGNEȚI AMPLIFICAȚI DIN PĂMÂNTURI RARE

Nivele REDSTICK™ Backbone

- BACKBONE™ în întregime din metal. Cadru robust și durabil. Secțiune întărită în zona fiolei.
- Tehnologia SHARPSITE™ pentru ffiolă îmbunătățește vizibilitatea acesteia.
- Mânere late, robuste pentru confort și portabilitate.
- Suprafață de măsurare frezată cu precizie pentru a asigura acurațete în toate pozițiile de lucru.
- Sistemul fiolei cu contrast ridicat este ușor de curățat și optimizează vizibilitatea.
- Capace amortizoare pentru a proteja cadrul.
- Inserții antiderapante pentru fixare pe perete și pentru a preveni alunecarea
- Orificiu metalic rezistent pentru depozitare.
- Precizie de 0,029° (0,0005 ″/in, 0,5 mm/m) în condiții normale și în poziție inversă.
- Magneți din pământuri rare amplificați pentru o forță maximă de aderență (numai nivelele magnetice).

Nivelă BACKBONE™ cu carcasă robustă și durabilă, construcție în întregime din metal armat

Tehnologia SHARPSITE™ pentru fiolă îmbunătățește vizibilitatea acesteia



Magneți din pământuri rare amplificați pentru o forță maximă de aderență (numai nivelele magnetice)

Descriere	Lungime (cm)	Mânere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
40 cm, cu magnet	40	0	1	1	**4932459061**	4002395280322
60 cm, cu magnet	60	0	1	1	**4932459063**	4002395280346
80 cm, cu magnet	80	1	1	1	**4932459065**	4002395280360
100 cm, cu magnet	100	0	1	1	**4932459067**	4002395280384
120 cm, cu magnet	120	2	1	1	**4932459069**	4002395281008
180 cm, cu magnet	180	2	1	1	**4932459071**	4002395281046
200 cm, cu magnet	200	2	1	1	**4932459073**	4002395281060
240 cm, cu magnet	240	2	1	1	**4932459075**	4002395281084
40 cm, fără magnet	40	0	1	1	**4932459060**	4002395280315
60 cm, fără magnet	60	0	1	1	**4932459062**	4002395280339
80 cm, fără magnet	80	1	1	1	**4932459064**	4002395280353
100 cm, fără magnet	100	0	1	1	**4932459066**	4002395280377
120 cm, fără magnet	120	2	1	1	**4932459068**	4002395280391
180 cm, fără magnet	180	2	1	1	**4932459070**	4002395281015
200 cm, fără magnet	200	2	1	1	**4932459072**	4002395281053
240 cm, fără magnet	240	2	1	1	**4932459074**	4002395281077
Capace pentru nivele REDSTICK™ BACKBONE™			2	1	**4932459680**	4058546028527

Nivele compacte REDSTICK™

- Tehnologia SHARPSITE™ pentru fiolă îmbunătățește vizibilitatea acesteia.
- Cadru compact și durabil.
- Suprafața inferioară frezată asigură precizie maximă.
- Sistemul fiolei cu contrast ridicat este ușor de curățat și optimizează vizibilitatea.
- Magneți din pământuri rare amplificați pentru o forță maximă de aderență (numai nivelele magnetice).
- Precizie de 0,029° (0,0005”/in, 0,5 mm/m) în poziție standard.
- Capace din cauciuc pentru protecție împotriva șocurilor.

30 YEARS ACCURACY GUARANTEE
JAHRE GENAUIGKEITSGARANTIE
ANS DE PRÉCISION GARANTIE
www.milwaukeetool.eu

Descriere	Lungime (cm)	Mânere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
40 cm, cu magnet	40	0	1	1	**4932459079**	4002395281725
60 cm, cu magnet	60	0	1	1	**4932459081**	4002395281749
80 cm, cu magnet	80	0	1	1	**4932459083**	4002395281763
100 cm, cu magnet	100	0	1	1	**4932459085**	4002395281787
120 cm, cu magnet	120	0	1	1	**4932459087**	4002395282401
180 cm, cu magnet	180	0	1	1	**4932459089**	4002395282425
40 cm, fără magnet	40	0	1	1	**4932459078**	4002395281718
60 cm, fără magnet	60	0	1	1	**4932459080**	4002395281732
80 cm, fără magnet	80	0	1	1	**4932459082**	4002395281756
100 cm, fără magnet	100	0	1	1	**4932459084**	4002395281770
120 cm, fără magnet	120	0	1	1	**4932459086**	4002395281794
180 cm, fără magnet	180	0	1	1	**4932459088**	4002395282418
Capace pentru nivele REDSTICK™ Compact			2	1	**4932459681**	4058546028534

Nivele dreptar pentru beton REDSTICK™

- Tehnologia SHARPSITE™ pentru fiolă îmbunătățește vizibilitatea acesteia.
- Profilul ergonomic, de forma găurii de cheie, asigură o durabilitate maximă și o priză continuă de-a lungul întregii nivele.
- Bază lată din magneziu pentru o nivelare și o curățare îmbunătățite.
- Marginile de lucru dedicate includ o muchie rotundă și una pătrată pentru tăierea și finisarea betonului.
- Sistemul fiolei cu contrast ridicat este ușor de curățat și optimizează vizibilitatea.
- Zona din jurul fiolei este optimizată pentru aplicații de nivelare și pentru o curățare ușoară.
- Înclinarea flaconului pentru 1/8″ & 1/4″ (1% & 2%).

30 YEARS ACCURACY GUARANTEE
JAHRE GENAUIGKEITSGARANTIE
ANS DE PRÉCISION GARANTIE
www.milwaukeetool.eu

Descriere	Lungime (cm)	Mânere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
60 cm, fără magnet	60	0	1	1	**4932459893**	4058546030650
120 cm, fără magnet	120	0	1	1	**4932459894**	4058546030667
180 cm, fără magnet	180	0	1	1	**4932459895**	4058546030674

Nivele subțiri Slim Box

- 2 fiole acrilice solide. Rezistente la impact și la radiațiile solare UV.
- Suprafețele de măsurare frezate cu precizie cu o lungime de până la 120 cm garantează o precizie maximă.
- Capace pentru protecție împotriva șocurilor.
- Orificiu rezistent pentru depozitare.
- Acuratețe garantată prin certificat VPA emis de organizații independente.
- Precizie de 0,029° (0,0005”/in, 0,5 mm/m) în poziție standard.

10 YEARS ACCURACY GUARANTEE
JAHRE GENAUIGKEITSGARANTIE
ANS DE PRÉCISION GARANTIE
www.milwaukeetool.eu

Descriere	Lungime (cm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Magnetică 40 cm	40	1	1	**4932464854**	4058546227999
Magnetică 60 cm	60	1	1	**4932464855**	4058546228002
Magnetică 100 cm	100	1	1	**4932464856**	4058546228019
Magnetică 180 cm	180	1	1	**4932464857**	4058546228026
Nivelă subțire Slim Box 20 cm	**20**	**1**	**10**	**4932472091**	**4058546324872**
Nivelă subțire Slim Box 40 cm	40	1	1	**4932459090**	4002395282432
Nivelă subțire Slim Box 60 cm	60	1	1	**4932459091**	4002395282449
Nivelă subțire Slim Box 80 cm	80	1	1	**4932459092**	4002395282456
Nivelă subțire Slim Box 100 cm	100	1	1	**4932459093**	4002395282463
Nivelă subțire Slim Box 120 cm	120	1	1	**4932459094**	4002395282470
Nivelă subțire Slim Box 180 cm	180	1	1	**4932459095**	4002395282487
Nivelă subțire Slim Box 200 cm	200	1	1	**4932459590**	4058546027629

Nivelă I-beam

NOU

- Cadru ușor din aluminiu armat.
- Marginea magnetică permite utilizarea fără mâini atunci când se lucrează cu metal.
- Precizie de 0.029° (0.0005 ″/in, 0.5 mm/m) în poziție standard.
- O ușoară citire a 1° sau 2°.
- Sistemul fiolei cu contrast ridicat este ușor de curățat și optimizează vizibilitatea.
- Capace pentru protecție împotriva șocurilor.

10 YEARS ACCURACY GUARANTEE
JAHRE GENAUIGKEITSGARANTIE
ANS DE PRÉCISION GARANTIE
www.milwaukeetool.eu

Descriere	Lungime (cm)	Mânere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Nivelă magnetică I-Beam - 60 cm	60	1	1	1	**4932478565**	4058546347581
Nivelă magnetică I-Beam - 120 cm	120	2	1	1	**4932478566**	4058546347598
Nivelă magnetică I-Beam - 200 cm	200	2	1	1	**4932478567**	4058546347604

Nivele turnate sub presiune REDCAST

- 2 fiole acrilice solide. Rezistente la impact și la radiațiile solare UV.
- Două tălpi Heavy Duty tip „nicovală“ din aluminiu turnat pentru a rezista loviturilor cu un ciocan în timpul montajului plăcilor ceramice.
- Indicator pentru diametrul burghiului în profilul nivelei, de la 5 la 12 mm.
- Suprafața de măsurare frezată cu precizie asigură acuratețe maximă.
- Orificiu rezistent pentru depozitare.
- Acuratețe garantată prin certificat VPA emis de organizații independente.
- Precizie de 0,029° (0,0005 ″/in, 0,5 mm/m).

10 YEARS ACCURACY GUARANTEE
JAHRE GENAUIGKEITSGARANTIE
ANS DE PRÉCISION GARANTIE
www.milwaukeetool.eu

Descriere	Lungime (cm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Nivelă turnată sub presiune REDCAST 60 cm	60	1	1	**4932459098**	4002395283118
Nivelă turnată sub presiune REDCAST 80 cm	80	1	1	**4932459099**	4002395283125

Nivelă Torpedo cu bulă reglabilă

- Tehnologia SHARPSITE™ pentru fiolă îmbunătățește vizibilitatea acesteia.
- Fiolă reglabil la 360° cu blocare. Identifică și repetă orice unghi necesar pe șantier. Blochează fiola pentru a putea repeta ușor măsurătorile.
- Magneți din pământuri rare amplificați pentru o forță maximă de aderență.
- Fiole ranforsate. Fiolele cu blocare robuste, acrilice asigură o durabilitate maximă.
- Corpul din aluminiu turnat rezistă oricăror condiții de lucru.
- Suprafața de măsurare frezată cu precizie asigură acuratețe maximă.
- Orificiu pentru coarda de siguranță.
- Precizie de 0,029° (0,0005 ″/in, 0,5 mm/m).

30 YEARS ACCURACY GUARANTEE
JAHRE GENAUIGKEITSGARANTIE
ANS DE PRÉCISION GARANTIE
www.milwaukeetool.eu

Descriere	Lungime (cm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Nivelă Torpedo cu bulă reglabilă	25	1	1	**4932459096**	4002395282494

Nivelă Torpedo

- Magneți din pământuri rare amplificați pentru o forță maximă de aderență.
- Zonă de vizualizare mărită. Citire ușoară la înclinație de 3 mm (1/8”) sau 6 mm (1/4”) per 0,3 m (1 picior) în oricare direcție.
- Fiolele acrilice ranforsate asigură o durabilitate maximă.
- Fantă de compensare pentru măsurare ușoară peste îmbinări sudate pe țevi sau alte materiale.
- Canelură în formă de V optimizată pentru stabilitate pe conducte din materiale neferoase.
- Margine gradată gravată cu laser pentru efectuarea rapidă de măsurători pe materiale.
- Design subțire, conic pentru o manevrare ușoară în buzunare și genți.

10 YEARS ACCURACY GUARANTEE
JAHRE GENAUIGKEITSGARANTIE
ANS DE PRÉCISION GARANTIE
www.milwaukeetool.eu

Descriere	Lungime (cm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Nivelă Torpedo	17	1	1	**4932459097**	4002395283101

Nivelă de buzunar

- Fiolă reglabilă la 360° pentru citirea unghiurilor.
- Mecanism de blocare pentru utilizare repetată.
- Magneți din pământuri rare amplificați pentru o forță maximă de aderență.
- Canelură în formă de V pentru stabilitate pe conducte.
- Muchie frezată pentru asigurarea preciziei.
- Dimensiune compactă pentru ușurință în utilizare pe șantier.

10 YEARS ACCURACY GUARANTEE
JAHRE GENAUIGKEITSGARANTIE
ANS DE PRÉCISION GARANTIE
www.milwaukeetool.eu

Descriere	Lungime (cm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Nivelă de buzunar	7.8	1	6	**4932459597**	4058546027698

Nivelă compactă Torpedo

- Tehnologia SHARPSITE™ cu fiolă pentru o citire ușoară a unui sau a două grade.
- Design sub compact pentru lucrul în spații înguste.
- Canelură în formă de V optimizată pentru stabilitate pe suprafețe rotunjite.
- Fantă de compensare pentru măsurare ușoară peste îmbinări sudate pe țevi sau alte materiale.
- Magneți din pământ rar amplificați pentru o forță maximă de aderență.
- Precizie de 0,029° (0,0005″/in, 0,5 mm/m).

Descriere	Lungime (cm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Nivelă compactă Torpedo	7.6	1	1	**4932472122**	4058546325183

Nivelă de buzunar Minibox

- Nivela ușoară, din aluminiu, poate fi transportată cu ușurință în centura pentru scule sau în buzunar.
- Fiolă acrilică, robustă. Fiole rezistente la impact și la radiațiile solare UV.
- Capace pentru protecție împotriva șocurilor.
- Precizie de 0,029° (0,0005 ″/in, 0,5 mm/m) în poziție standard.
- Acuratețe garantată prin certificat VPA emis de organizații independente.

10 YEARS ACCURACY GUARANTEE
JAHRE GENAUIGKEITSGARANTIE
ANS DE PRÉCISION GARANTIE
www.milwaukeetool.eu

Descriere	Lungime (cm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Nivelă de buzunar Minibox 10 cm	10	1	10	**4932459100**	4002395283446

Trasor cu sfoară

- Sfoară groasă de 2 mm pentru vizibilitate maximă.
- Sistem de angrenaje planetare pentru o durabilitate optimă.
- 4/1 raport de viteză pentru retragerea sforii.
- Orificiu pentru umplere mare.
- Reîncărcare ușoară datorită deschiderii rapide.
- Securizare ușoară a sforii datorită blocării acesteia.

①

②

③

	Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	Trasor cu sfoară 30 m	1	1	**4932471634**	4058546295332
②	Trasor cu sfoară 45 m	1	1	**4932471635**	4058546295349
③	Sfoară 30 m	1	1	**4932471636**	4058546295356
	Sfoară 45 m	1	1	**4932471637**	4058546295363

Echer de dulgherie

- Cadru întărit.
- Marcajele gravate cu laser oferă o vizibilitate superioară
- Scrieri de precizie pentru o marcare ușoară.
- Tabel de conversie universal.
- Marcaje pentru asistență în găsirea unghiului.

Descriere	Lungime (cm)	Lungime (inch)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Echer de dulgherie, sistem metric	40 x 60	-	1	1	**4932472126**	4058546325220
Echer de dulgherie, sistem imperial	-	16 x 24	1	1	**4932472125**	4058546325213

Echer de tâmplărie

- Scrieri de precizie pentru o marcare ușoară.
- Marcaje gravate cu laser cu vizibilitate ridicată.
- Suport de țeavă pentru a ajuta la tăierea țevilor.
- Picior mai lat cu aderență sporită.

Descriere	Lungime (cm)	Lungime (inch)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Echer de tâmplărie, sistem metric	18	-	1	1	**4932472124**	4058546325206
Echer de tâmplărie, sistem imperial	-	7	1	1	**4932472123**	4058546325190

Markere INKZALL™

- Rămâne ascuțit, nu se turtește sau toceşte când este apăsat.
- Vârf acrilic, ideal pentru suprafețe rugoase precum OSB și beton.
- Markerul continuă să scrie după 72 de ore timp în care capacul nu a fost pus.
- Pentru utilizare pe beton, lemn, metal, placaj, OSB, plastic.
- Poate fi utilizat pe suprafețe umede, uleioase, prăfuite, ruginite sau cu reziduuri.
- Uscare rapidă - pătare redusă pe suprafețe din PVC sau metal.
- Corp subțire pentru utilizare în spații înguste.
- Clip pentru agățare la casca de protecție, la pantaloni sau salopetă.
- Capac cu deschidere ușoară cu o singură mână.
- Design anti rostogolire - nu se va rostogoli de pe suprafețele pe care este așezat.

	Descriere	Culoare	Tip	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	Marker INKZALL™ negru*	Negru	1mm	1	36	**48223100**	045242319473
②	Marker INKZALL™ roșu*	Roșu	1mm	1	36	**48223170**	045242355259
③	Marker cu vârf subțire cu stylus	Negru	1 mm	1	1	**48223101**	045242297436
④	Marker cu vârf subțire INKZALL™	Negru	0.6 mm	4	1	**48223154**	045242479764
⑤	Marker INKZALL™ colorate Albastru, roșu, verde și negru		1mm	4	1	**48223106**	045242333585
⑥	Marker cu vârf lat	Negru	1- 4,8 mm	1	1	**48223103**	045242333608

* Se pot comanda doar în unități de ambalaj (ce conțin 36 x 48223100). Cantitatea minimă de comandă este de 36 buc. (= 1 unitate de ambalaj). Pentru comenzi mai mari de 36 buc. a se comandă multiplu de 36 buc. (ex.72, 108, 144, 180…)

①

②

③

④

⑤

⑥

Marker INKZALL™ cu vârf lat

- Markerul continuă să scrie 72+ ore timp în care capacul nu a fost pus.
- Poate fi utilizat pe suprafețe umede, uleioase, prăfuite, ruginite sau cu reziduuri.
- Pentru utilizare pe beton, lemn, metal, placaj, OSB, plastic.
- Uscare rapidă - pătare redusă pe suprafețe din PVC sau metal.
- Ușor de citit de la distanță datorită vârfului marker-ului.

	Descriere	Culoare	Tip	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	Marker INKZALL™ negru cu vârf lat - mărimea L (3pc)	Negru	6,2mm	3	1	**4932471554**	4058546294533
②	Marker INKZALL™ negru cu vârf lat - mărimea L	Negru	6,2mm	1	12	**4932471555**	4058546294540
③	Marker INKZALL™ roșu cu vârf lat - mărimea L	Roșu	6,2mm	1	12	**4932471556**	4058546294557
④	Marker INKZALL™ albastru cu vârf lat - mărimea L	Albastru	6,2mm	1	12	**4932471557**	4058546294564
⑤	Marker INKZALL™ negru cu vârf lat - mărimea XL (1pack)	Negru	14,5mm	1	1	**4932471558**	4058546294571
⑥	Marker INKZALL™ negru cu vârf lat - mărimea XL	Negru	14,5mm	1	12	**4932471559**	4058546294588
⑦	Marker INKZALL™ roșu cu vârf lat - mărimea XL	Roșu	14,5mm	1	12	**4932471560**	4058546294595
⑧	Marker INKZALL™ albastru cu vârf lat - mărimea XL	Albastru	14,5mm	1	12	**4932471561**	4058546294601

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

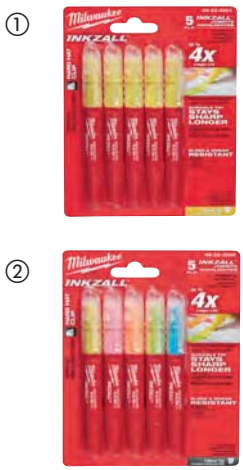
Marker cu vopsea INKZALL™

- Marker acționat cu valvă.
- Vârf acrilic, durabil pentru cele mai solicitante condiții de mediu: temperatură a suprafețelor de la -10° până la + 145°.
- Scrie pe suprafețe închise la culoare pe care markerele obișnuite nu ar fi vizibile.
- Poate fi utilizat pe suprafețe rugoase, murdare și unsuroase.
- Pentru utilizare pe beton, țevi de culoare neagră, aluminiu, PVC, oțel și oțel inoxidabil, cauciuc și anvelope.
- Uscare în 10 secunde.
- Rezistent la apă și razele UV.
- Marker permanent. Rezistă până la 6 luni.
- Corp metalic pentru rezistență în condiții de șantier.
- Vopsea fără xilen.
- IMPORTANT: Agitați markerul asigurându-vă că are capacul pus. Îndepărtați capacul și pompați cu atenție până când vopseaua se scurge din vârful markerului.

	Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	Marker cu vopsea albă INKZALL™	1	12	**48223711**	045242363360
②	Marker cu vopsea galbenă INKZALL™	1	12	**48223721**	045242363377
③	Marker cu vopsea neagră INKZALL™	1	12	**48223731**	045242363384

Evidențiatoare INKZALL™

- Vârful rezistent rămâne ascuțit mai mult timp.
- Fără pătare sau scurgere.
- Vopsea netoxică, certificare ASTM D 4236.
- Ideal pentru planșe de arhitectură, etichete, hârtie de birou.
- Design anti rostogolire pentru o stabilitate mai bună pe suprafețe netede.
- Clip pentru agățare la casca de protecție: evidențiatoarele INKZALL™ pot fi agățate la cască, pantaloni, salopetă etc.
- Orificiu pentru șnur, de ex. pentru agățarea evidențiatoarelor INKZALL™ la curea.



	Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	Evidențiator INKZALL™ - galben	5	1	**48223201**	045242482573
②	Evidențiator INKZALL™ - color	5	1	**48223206**	045242482580

Marker cu vârf fin INKZALL™

- Vârf aprox. 0.6mm.
- Rezistent la înfundare.
- Principalele aplicații: marcarea etichetelor pentru cabluri electrice, adăugare de comentarii pe planurile de arhitectură.

	Descriere	Culoare	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	Marker negru cu vârf subțire INKZALL™	Negru	4	1	**48223164**	045242479818
②	Marker color cu vârf subțire INKZALL™	Negru, roșu și albastru	4	1	**48223165**	045242479825

Cuțit utilitar tip flip FASTBACK™

- Deschiderea lamei se poate efectua cu o singură mână. Utilizatorul poate deschide lama cu o singură mână, dintr-o singură mișcare, pentru o acționare ușoară.
- Cârlig integrat. Le permite utilizatorilor să facă tăieri fără a expune lama.
- Schimbare a lamelor fără folosirea altor unelte. Reduce timpul de inactivitate pe teren pentru schimbarea lamelor.
- Sistem dezizolare cabluri. Elimină necesitatea folosirii unei unelte suplimentare.
- Design subțire. Este ușor de purtat în buzunar.
- Sistem de prindere la centură pentru o depozitare ușoară.

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
① Cuțit utilitar compact FASTBACK™	1	1	**4932471356**	4058546289843
② Cuțit utilitar FASTBACK™ tip flip	1	6	**4932471357**	4058546289850
③ Cuțit utilitar FASTBACK™ tip flip cu magazie pentru lame	1	1	**4932471358**	4058546289867

Cuțit utilitar FASTBACK™ 6 în 1

NOU

- ¼″ Suport de biți Hex cu capăt dublu PH2 și SL5.5.
- Deschiderea lamei se poate efectua cu o singură mână. Utilizatorul poate deschide lama cu o singură mână, dintr-o singură mișcare, pentru o acționare ușoară.
- Schimbare a lamelor fără folosirea altor unelte. Reduce timpul de inactivitate pe teren pentru schimbarea lamelor.
- Sistem dezizolare cabluri. Elimină necesitatea folosirii unei unelte suplimentare.
- Sistem de prindere la centură pentru o depozitare ușoară.
- Deschizător de sticle integrat.

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Cuțit utilitar 6 în 1	1	1	**4932478559**	4058546347529

Cuțit pliabil FASTBACK™

- Mecanismul de apăsare și basculare permite deschiderea cu o singură mână.
- Lama din oțel inoxidabil poate fi reascuțită.
- Vârful ascuțit permite o străpungere controlată și o tăiere cu margini netede.
- Butonul de blocare menține lama în poziție deschisă.
- Orificiu pentru șnur.
- Clemă pentru curea pentru acces rapid fără a distruge buzunarele.
- Dimensiune compactă care permite transportul ușor în buzunar.

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Cuțit pliabil FASTBACK™	1	1	**48221990**	045242296842

Cuțit compact de buzunar

NOU

- Dimensiune compactă pentru a putea fi depozitat în buzunar.
- Lama din oțel inoxidabil poate fi reascuțită.
- Vârful ascuțit permite o străpungere controlată și o tăiere cu margini netede.
- Butonul de blocare menține lama în poziție deschisă.
- Orificiu pentru șnur.

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Cuțit compact de buzunar	1	1	**4932478560**	4058546347536

Cuțit cu lamă fixă

- Lama fixă gata de utilizare este proiectată pentru menținerea optimă a muchiei și durabilitate.
- Lamă de 4″(101mm) din oțel inoxidabil, optimizată pentru a rămâne ascuțită un timp mai îndelungat.
- Lama complet metalică conferă durabilitate în tăieri dificile.
- Mânerul ergonomic conferă siguranță și prindere confortabilă.
- Orificiu pentru șnur.
- Teacă turnată durabilă cu agățătoare pentru curea, pentru a fi la îndemână.

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Cuțit cu lamă fixă	1	1	**4932464828**	4058546227739

Cuțit cu lamă fixă Hawkbill

- Cuțitul cu lamă fixă Hawkbill este ideal pentru dezizolarea cablurilor și sârmelor.
- Lama din oțel inoxidabil este optimizată pentru a se păstra ascuțită mai mult timp.
- Coada integral metalică conferă durabilitate pentru tăieri dificile.
- Mânerul mare și ergonomic este conceput pentru utilizare confortabilă cu mănuși.
- Orificiu pentru șnur.
- Teacă turnată, durabilă, cu clemă pentru curea, pentru acces ușor.

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Cuțit cu lamă fixă Hawkbill	1	1	**4932464829**	4058546227746

Cuțite utilitare pliabile HARDLINE™

- Lama din oțel D2 Premium asigură o mai bună rezistență la coroziune. Puternică și rezistentă la uzură, lama rămâne ascuțită mai mult timp.
- Lamă de 75 mm netedă / zimțată și vârf de perforat. Ideal pentru despicarea materialelor, iar vârful permite o perforare controlată.
- Deschidere basculantă cu sistem de lagăre: poate fi deschis doar cu 2 mâini.
- Mecanismul de blocare cu cadru din oțel menține lama în poziție deschisă.
- Mâner din nylon armat cu fibre de sticlă și oțel inoxidabil.Orificiu pentru șnur.
- Clema pentru curea reversibilă permite transportul în mâna dreaptă sau stângă.

	Descriere	Tipul de lamă	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	Cuțit utilitar cu lamă netedă HARDLINE™	Lamă netedă	1	1	**48221994**	045242477043
②	Cuțit utilitar cu lamă zimțată HARDLINE™	Lamă zimțată	1	1	**48221998**	045242359165

Cuțit cu lamă fixă HARDLINE™

- Lama de 127 mm (5″), din oțel AUS-8, îi permite să își păstreze tăișul ascuțit mai mult timp, reducând necesitatea ascuțirii de către utilizator.
- Coada integral metalică conferă durabilitate pentru tăieri dificile.
- Mâner turnat pentru o apucare sigură și puternică și orificiu pentru șnur.
- Teacă durabilă, în mai multe poziții, pentru opțiune flexibilă de transport și acces rapid.

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Cuțit cu lamă fixă HARDLINE™	1	1	**4932464830**	4058546227753

Cuțit utilitar cu lamă fixă

- Gata pentru a utiliza lama fixă pentru un acces ușor și rapid la cuțit.
- Schimbare a lamelor fără folosirea altor unelte: Economisiți timp atunci când schimbați lamele. Mecanismul cu șurub permite schimbarea lamei rapid și fără unelte suplimentare.
- Suportul de depozitare a lamelor asigură depozitarea comodă a până la 5 lame în interiorul mânerului.
- Orificiu pentru șnur pentru a fi legat ușor.
- Heavy Duty: Corp durabil, integral metalic.

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Cuțit utilitar cu lamă fixă	1	1	**4932471361**	4058546289898

Cuțit utilitar cu lamă retractabilă

- Activare a lamei din lateral: Reduce riscul de expunere accidentală a lamei.
- Sistem dezizolare cabluri: Elimină necesitatea folosirii unei unelte suplimentare.
- Schimbare a lamelor fără folosirea altor unelte: Economisiți timp atunci când schimbați lamele.
- Spațiu de depozitare a lamelor: Suport magnetic pentru 5 lame.
- Heavy Duty: Corp integral metalic cu mâner cauciucat pentru mai mult confort și pentru a preveni alunecarea.

①

②

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
① Cuțit utilitar cu lamă retractabilă	1	6	**4932471359**	4058546289874
② Cuțit utilitar compact cu lamă retractabilă	1	1	**4932478561**	4058546347543

Cutter de siguranță cu lamă auto-retractabilă

- Mecanism de retragere automată: Lama se retrage atunci când butonul este eliberat.
- Cele două poziții ale lamei îi permit utilizatorului să controleze adâncimea tăieturii.
- Suportul de depozitare a lamelor asigură depozitarea comodă a până la 5 lame în interiorul mânerului.
- Schimbare a lamelor fără folosirea altor unelte: Economisiți timp atunci când schimbați lamele. Mecanismul cu șurub permite schimbarea lamei rapid și fără unelte suplimentare.
- Heavy Duty: Corp durabil, integral metalic.
- Sistem dezizolare cabluri: Elimină necesitatea folosirii unei unelte suplimentare. Se pot dezizola cabluri de până la Ø 5 mm^2.

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Cutter de siguranță cu lamă auto-retractabilă	1	1	**4932471360**	4058546289881

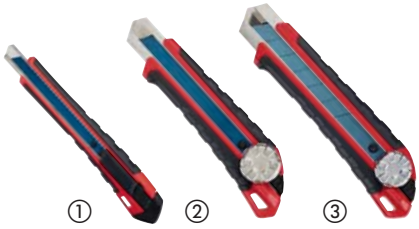
Lame universale pentru cuțit utilitar

- Lamă cu strat de carbură metalică pentru o durată de exploatare mai mare.
- Unghi de tăiere optimizat pentru precizie.
- Tăișuri extra ascuțite pentru tăieturi mai curate.
- Lamele sunt protejate și ușor accesibile din cutia de depozitare.

	Descriere	Lungime totală (mm)	Înălțime (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	Lame universale pentru cuțit utilitar	62	19	50	1	**48221950**	045242344444
				5	1	**48221905**	045242268061
②	Lame tip cârlig pentru cuțit utilitar	62	19	50	1	**48221952**	045242286980
③	Lame cuțit utilitar pentru carton (rotunjite)	62	19	5	1	**48221934**	045242286942

Cutter

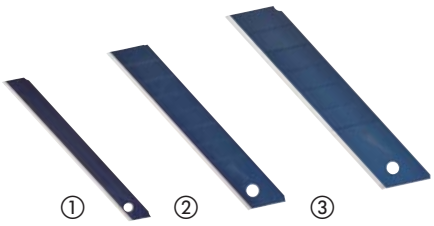
- Blocator metalic* pentru o rezistență maximă și o durată de exploatare mai mare.
- Mecanism de blocare cu filet* care permite reglarea mai rapidă a lamei.
- Mecanism culisant de autoblocare** pentru reglarea mai rapidă a lamei.
- Clema de buzunar** îndepărtează segmentele de lamă.
- Mânerul asigură o aderență foarte bună și este rezistent la acțiunea acetonei.
- Lamă din carbură metalică pentru o durată de exploatare mai mare, un tăiș mai ascuțit și tăieturi mai curate.



	Descriere	Lățimea lamei (mm)	Numărul de segmente al lamei	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	Cutter 9 mm	9	13	1	1	**48221960**	045242296811
②	Cutter 18 mm	18	8	1	1	**48221961**	045242296798
③	Cutter 25 mm	25	7	1	1	**48221962**	045242296828

Lame cutter

- Suport robust, reutilizabil cu acces facil la lame.
- Geometrie optimizată a unghiului de tăiere pentru o precizie îmbunătățită a tăierii.
- Carbură metalică pentru o durată de exploatare mai mare.
- Tăișuri ultra ascuțite pentru tăieturi mai curate.



	Descriere	Lățimea lamei (mm)	Numărul de segmente al lamei	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	Lame cutter 9 mm	9	13	10	1	**48229109**	045242288649
②	Lame cutter 18 mm	18	8	10	1	**48229118**	045242288656
③	Lame cutter 25 mm	25	7	10	1	**48229125**	045242288663

Fierăstrău PVC

- Mâner integral din metal pentru cea mai bună durabilitate.
- Schimbare fără scule a pânzei: de până la 10 ori mai rapidă.
- Mâner turnat pentru confort sporit.
- Design compact.

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Fierăstrău PVC	1	1	**48220212**	045242467518
Pânză de schimb fierăstrău PVC	1	1	**48220222**	045242467532

Fierăstrău compact

- Schimbare fără scule a pânzei, de până la 10 ori mai rapidă.
- Design compact, ideal pentru tăieri versatile în spații înguste.
- Lungime ajustabilă a pânzei pentru tăieri la nivel mai ușoare.
- Mâner cauciucat turnat pentru confort sporit.
- Acceptă pânze de 12″.
- Se livrează cu pânză 10″ / 24 TPi.

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Fierăstrău compact	1	1	**48220012**	045242204571

Fierăstrău pliabil pentru metal

- Schimbare fără scule a pânzei - de până la 10 ori mai rapidă.
- Pânză pliabilă - depozitare mai ușoară și mai sigură.
- Mâner cu înveliș turnat cauciucat - confort sporit.
- Acceptă toate pânzele SAWZALL™ - mai multă versatilitate.
- Se livrează cu pânză 18 TPi, 150 mm.

Descriere	Lungimea pânzei (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Fierăstrău pliabil pentru metal	150	1	1	**48220305**	045242204618

Fierăstrău

- Cadru din metal rezistent la efort mare (25.000 Psi / 113 kg).
- Mânerul turnat asigură o priză sigură și confort pentru utilizator.
- Spațiu de depozitare intern pentru pânze suplimentare.
- Se livrează cu pânză 12″ / 24 TPi.
- Acceptă pânze până la 12″.

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Fierăstrău	1	1	**48220050**	045242362226

Fierăstrău pentru gips-carton

- Pânză de 150 mm pentru gips-carton. Lama groasă și puternică îl face mult mai rezistent pentru tăieri cu intrare directă.
- Acoperire împotriva coroziunii.
- Mâner cu înveliș turnat cauciucat. Crește confortul la utilizare și previne alunecările accidentale.
- Găuri integrate cu funcție de rindea. Îi permite utilizatorului să lărgească rapid găurile sau să netezească marginile găurilor.

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Fierăstrău pentru gips-carton	1	6	**48229304**	045242480555

Foarfeci șantier

- Tăiș din carbură metalică pentru durabilitate maximă. Durată de exploatare mai mare comparativ cu oțelul inoxidabil.
- Lame placate cu crom pentru protecție maximă împotriva ruginii.
- Parte centrală integral din metal: construcție în întregime din metal pentru protecție în cazul căzăturilor și ruperii mânerelor.
- Tehnologia de blocare a șurubului protejează lamele împotriva slăbirii, pentru a asigura o tăiere de precizie.
- Mânere cu bucle mari pentru a permite utilizarea cu mănuși.
- Adâncitură pentru degetul arătător pentru un confort sporit.
- Marcaje inscripționate cu laserul pe marginea lamelor pentru a permite efectuarea măsurătorii și tăierii dintr-o singură acțiune.
- Foarfece încovoiat pentru șantier cu lame micro-zimțate pentru durabilitate maximă și aderență mai bună.
- Foarfece încovoiat pentru șantier cu cap înclinat la 60° care îi permite utilizatorului să țină mâna deasupra materialului care trebuie să fie tăiat.

Descriere	Lungime totală (mm)	Lungimea pânzei (mm)	Greutate (g)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
① Foarfecă dreaptă	230	95	180	1	1	**48224044**	045242347483
② Foarfecă curbată	240	115	230	1	1	**48224043**	045242347476

Foarfece pentru tablă

- Locaș pentru degetul mare și arătător pentru un confort sporit și mai puțină oboseală. Permite utilizatorului să taie tabla cu ușurință și cu un risc mai mic de accidentare.
- Tăișurile zimțate previn alunecarea în timpul tăierii.
- Mai puțină oboseală a mâinii la tăierea materialelor mai groase. Design cu acțiune de pârghie compusă.
- Fălcile cu arc se deschid automat în timpul utilizării făcând tăierea mai rapidă și mai puțin obositoare.
- Placate cu crom pentru protecție împotriva ruginii și pentru o durată de exploatare mai mare. Extra întărit la 65 HRC.
- Fabricate din aliaj de oțel forjat pentru cea mai bună durabilitate - oțel Cr.
- Mecanism de închidere cu o singură mână.
- Design subțire pentru a nu se agăța în materiale.
- Identificare triplă a direcției de taiere - pe cap, pe mâner și pe coduri de culori.
- Mânere ergonomice cu sistem de prindere turnat pentru mai mult confort și durabilitate prelungită.
- Foarfece pentru tablă: Pentru tăieturi scurte, drepte si curbe. Ideală pentru tăieri cu rază îngustă și crestături.
- Foarfece încovoiat: Pentru tăieturi continue lungi și drepte sau curbate. Capul înclinat la 45° ține mâna utilizatorului departe de materialul care este tăiat.
- Foarfece pentru tablă extrem de lungi: pentru tăieturi mai lungi și mai drepte dintr-o singură mișcare.

①

②

③

④

	Directie taiere	Lungime totală (mm)	Lungime muchie (mm)	Capacitatea max. de tăiere în aluminiu (mm)	Capacitate max. taiere otel (mm)	Greutate (g)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	Foarfece pentru tablă: Pentru tăieturi scurte, drepte si curbe. Ideală pentru tăieri cu rază îngustă și crestături.									
	Drept (galben)	260	31	1.0	0.6	430	1	1	**48224530**	045242503643
	Dreapta (verde)	260	31	1.0	0.6	430	1	1	**48224520**	045242503636
	Stânga (roșu)	260	31	1.0	0.6	430	1	1	**48224510**	045242503629
②	Foarfece încovoiat: Pentru tăieturi continue lungi și drepte sau curbate. Capul înclinat la 45° ține mâna utilizatorului departe de materialul care este tăiat.									
	Drept (galben)	260	37	1.0	0.6	430	1	1	**48224532**	045242503674
	Dreapta (verde)	260	30	1.0	0.6	430	1	1	**48224522**	045242503667
	Stânga (roșu)	260	30	1.0	0.6	430	1	1	**48224512**	045242503650
③	Foarfece pentru tablă extrem de lungi: pentru tăieturi mai lungi și mai drepte dintr-o singură mișcare.									
	Drept (galben)	310	76	1.0	0.6	450	1	1	**48224537**	045242503681
	Stânga (offset)	290	63	1.0	0.6	450	1	1	**48224538**	045242503698
④	**Set foarfece pentru tablă (3buc.)** 48224510, 48224530 și 48224520						3	1	**48224533**	045242503735

Mini cutter pentru țevi din cupru

- Mecanism de reglare brevetat.
- Rolele cromate pentru durabilitate și performanță crescute asigură cea mai bună protecție împotriva ruginii din clasa sa.
- Mânerul rotund, ușor de prins, asigură o reglare mai rapidă și o utilizare mai ușoară cu o singură mână.
- Design compact pentru a tăia țevi în zone greu accesibile.

Descriere	Capacitate maximă de tăiere în țeavă de cupru (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Mini cutter pentru țevi din cupru, 15 mm	3 - 15	1	1	**48229250**	045242521210
Mini cutter pentru țevi din cupru, 22 mm	3 - 22	1	1	**48229258**	045242521258
Mini cutter pentru țevi din cupru, 28 mm	3 - 28	1	1	**48229251**	045242521227

Cutter cu role pentru țevi din cupru

- Cutterele cu role pentru țevi din cupru sunt proiectate pentru tăieri mai drepte și mai curate.
- Designul cu 4 role asigură tăieri precise și împiedică deplasarea.
- Rolele cromate pentru durabilitate și performanță crescute asigură cea mai bună protecție împotriva ruginii din clasa sa.
- Mecanism de reglare fină.
- Alezor încorporat care permite debavurarea rapidă și ușoară.
- Rolă de schimb integrată în mâner.

Descriere	Capacitate maximă de tăiere în țeavă de cupru (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Cutter cu role pentru țevi din cupru, 28 mm	3 - 28	1	1	**48229259**	045242521265
Cutter cu role pentru țevi din cupru, 42 mm	3 - 42	1	1	**48229252**	045242521234
Cutter cu role pentru țevi din cupru, 67 mm	16 - 67	1	1	**48229253**	045242521241
Lame debavurator		3	1	**48224257**	045242356263

Lame mașină de tăiat țevi

- Lame de schimb pentru mașina de tăiat țevi.

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Lame pentru țevi cupru	2	1	**48224256**	045242356256
Lame pentru țevi oțel inoxidabil	4	1	**4932464511**	4058546224561

Debavurator manual

- Asigură o debavurare ușoară a țevilor din cupru și PVC.
- Construcție integral din metal pentru o durabilitate mai mare în condițiile dure de șantier.
- Lamă tratată termic și acoperită cu oxid negru pentru o durată de exploatare mai mare.
- O clemă rezistentă la glisare permite depozitarea ușoară în buzunarul utilizatorului sau în trusa cu scule pentru acces rapid.

①

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
① Debavurator manual	1	1	**48224255**	045242356249
Lame debavurator	3	1	**48224257**	045242356263

Clește pentru tăiat plastic

- Taie PEX, PB, MDP, PE, conductori electrici din plastic, conducte pneumatice, țevi de preaplin din plastic, furtunuri din cauciuc, furtunuri din silicon de până la Ø 25 mm.
- Lama în formă de V permite efectuarea de tăieturi rapide și drepte și previne distrugerea materialului.
- Lama din oțel inoxidabil poate fi înlocuită.
- Construcție robustă - parte centrală din metal, de la cap și până la mânere pentru o durată de exploatare maximă.
- Indentațiile de pe cap permit dezizolarea cuplajelor.
- Cap rezistent la coroziune.
- Mecanism de blocare cu o singură mână: scula rămâne închisă cât timp este în săculețul ei. Acționare cu arc dar ușor de deschis.
- Mânere ergonomice cu sistem de prindere turnat pentru mai mult confort și durabilitate prelungită.

Descriere	Capacitate max. tăiere țevi (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Clește pentru tăiat plastic	25	1	1	**48224202**	045242343133
Lamă de schimb		1	1	**48224203**	045242343140

Dispozitiv tăiat PVC cu clichet

- Lamă din oțel inoxidabil durabil, cu protecție împotriva ruginii pentru mai multe tăieturi.
- Mâner confortabil pentru un confort sporit în timpul utilizării.
- Eliberarea rapidă a lamei permite o viteză mai mare în timpul utilizării.
- Blocare a lamei cu o singură mână.
- Orificiu pentru șnur care îmbunătățește siguranța muncii.
- Lame înlocuibile.
- Potrivit pentru: pvc, cpvc, pex, pp, pb, pvdf, pe.

①

②

	Descriere	Capacitate max. tăiere țevi (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	Dispozitiv tăiat PVC cu clichet 42 mm	42	1	1	**4932464172**	4058546221171
	Dispozitiv tăiat PVC cu clichet 63 mm	63	1	1	**4932464173**	4058546221188
②	Lamă cutter PVC cu clichet 42 mm		1	1	**48224211**	045242477012
	Lamă cutter PVC cu clichet 63 mm		1	1	**48224216**	045242477036

Clește pentru cabluri

- Cea mai bună calitate a tăierii din clasa sa: capete cu fălci teșite. Tăiere precisă și curată a cablurilor.
- Mânere ergonomice: mai confortabile decât cele imersate în plastic. Mânerele nu se vor desprinde.
- Design forjat: rezistență a sculei în medii agresive.
- Protecție împotriva ruginii: finisajul din oxid negru protejează împotriva ruginii.

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Clește pentru cabluri	1	1	**48226104**	045242356140

Clești de buloane

- Lame din oțel forjate pentru un tăiș rezistent și durabil.
- Mânere ergonomice pentru o prindere sigură.
- Șuruburi de reglare a lamei ce asigură performanță ridicată și durată de exploatare îndelungată.
- Orificii pentru șnur.

Descriere	Lățimea lamei (mm)	Capacitate de tăiere pentru materiale cu duritate HRC 31 (Ø Max mm)	Capacitate de tăiere pentru materiale cu duritate HRC 48 (Ø Max mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Clește de buloane 14″	13	8	5	1	1	**4932464827**	4058546227722
Clește de buloane 24″	13	11	8	1	1	**4932464826**	4058546227715

Clește pentru tăiat buloane și fier-beton

- Extensie POWERMOVE™ a mânerelor pentru tăieri ușoare în aplicații dificile.
- Lame din oțel forjat pentru tăișuri rezistente și durabile.
- Cap pivotant pentru reglarea unghiului.
- Mânere ergonomice pentru o prindere sigură.
- Orificii pentru șnur.

Descriere	Lățimea lamei (mm)	Capacitate de tăiere pentru materiale cu duritate HRC 31 (Ø Max mm)	Capacitate de tăiere pentru materiale cu duritate HRC 48 (Ø Max mm)]	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Clește extensibil de buloane 14″/18″	13	8	5	1	1	**4932464850**	4058546227951
Clește extensibil de buloane 24″/30″	13	11	8	1	1	**4932464851**	4058546227968

Levier combinat

NOU

- Ondulația permite îndepărtarea ușoară a cuielor cu deteriorarea limitată a suprafeței.
- Gheară cu profil redus pentru a ajunge la cele mai bătute cuie.
- Prinderea mânerului reduce foarte mult vibrațiile.

Descriere	Lungime (cm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Levier combinat 9″	22.86cm	1	1	**4932478249**	4058546344269
Levier combinat 10″	25.40cm	1	1	**4932478250**	4058546344276
Levier combinat 12″	30.48cm	1	1	**4932478251**	4058546344283

Levier combinat

NOU

- Gheara de asamblare cu profil redus pentru a aluneca cu ușurință între plinte și pereți.
- Ondulația permite îndepărtarea ușoară a cuielor cu deteriorarea limitată a suprafeței.
- Prinderea mânerului reduce foarte mult vibrațiile.

Descriere	Lungime (cm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Levier combinat 10″	25.40cm	1	1	**4932478252**	4058546344290

Rangă

NOU

- Marginea teșită îmbunătățește pârghia și accesibilitatea atunci când trageți cuie, ridicați sau faceți o pârghie.
- Extractorul pentru cuie/capse îndepărtează cu ușurință cuiele și capsele fără a deteriora pardoseala sau materialele din jur.
- Limbă întărită ce poate fi lovită pentru penetrarea suplimentară a materialului cu ajutorul unui ciocan.

Descriere	Lungime (cm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Rangă plată 12″	30.48cm	1	1	**4932478253**	4058546344306
Rangă plată 15″	38.1cm	1	1	**4932478254**	4058546344313

Ciocan

NOU

- Versatilitate: fața frezată oferă o aderență suplimentară și minimizează mișcarea feței atunci când se lovesc dălți sau cuie mari, fața netedă previne deteriorarea obiectelor lovite.
- Protecție ranforsată: Crește durabilitatea în cel mai frecvent punct de eșec
- Mâner din fibră de sticlă cu aderență supraturnată: Oferă durabilitate, capacitate și confort îmbunătățit

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Ciocan 1.36kg	1	1	**4932478255**	4058546344320

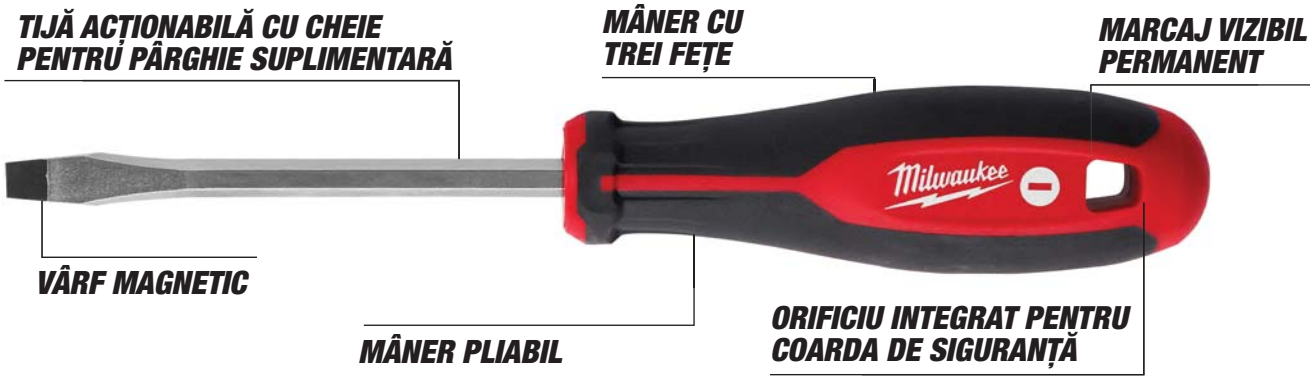
Ciocan pentru dulgheri

- Echilibru precis pentru o mai bună manevrare.
- Mâner ergonomic durabil.
- Mânerul cu profil L rezistă la îndoire în aplicații de scoatere a cuielor.
- Ciocanul pentru dulgheri produce mai puține daune atunci când extrage cuie.
- Cap magnetic pentru siguranță în utilizare.

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Ciocan pentru dulgheri 20 oz /14″	1	1	**4932464028**	4058546219734

Șurubelniță

- Mâner confortabil cu trei laturi optimizat pentru aplicații cu cuplu mare.
- Marcaje vizuale pentru o identificare ușoară.
- Orificiu pentru coarda de siguranță.
- Vârf magnetic călit pentru durabilitate crescută și utilizare rapidă.



	Descriere	Tip prindere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Bit Slotted	SL 0.4 x 2 x 65	Cilindric	1	1	**4932471773**	4058546296728
	SL 0.4 x 2.5 x 75	Cilindric	1	1	**4932471774**	4058546296735
	SL 0.5 x 3 x 75	Cilindric	1	1	**4932471775**	4058546296742
	SL 0.5 x 3 x 150	Cilindric	1	1	**4932471776**	4058546296759
	SL 0.6 x 3.5 x 100	Cilindric	1	1	**4932471777**	4058546296766
	SL 0.8 x 4 x 100	Cilindric	1	1	**4932471778**	4058546296773
	SL 1.0 x 5.5 x 125	Cilindric	1	1	**4932471779**	4058546296780
	SL 1.2 x 6.5 x 45	Hexagonal	1	1	**4932471780**	4058546296797
	SL 1.2 x 6.5 x 125	Hexagonal	1	1	**4932471781**	4058546296803
	SL 1.2 x 8 x 150	Hexagonal	1	1	**4932471782**	4058546296810
	SL 1.6 x 8 x 175	Hexagonal	1	1	**4932471783**	4058546296827
	SL 1.2 x 10 x 200	Hexagonal	1	1	**4932471784**	4058546296834
Bit Philips	PH0 x 75	Hexagonal	1	1	**4932471785**	4058546296841
	PH1 x 100	Hexagonal	1	1	**4932471786**	4058546296858
	PH2 x 45	Hexagonal	1	1	**4932471787**	4058546296865
	PH2 x 125	Hexagonal	1	1	**4932471788**	4058546296872
	PH3 x 150	Hexagonal	1	1	**4932471789**	4058546296889
Bit Pozidrive	PZ0 x 75	Hexagonal	1	1	**4932471790**	4058546296896
	PZ1 x 100	Hexagonal	1	1	**4932471791**	4058546296902
	PZ2 x 45	Hexagonal	1	1	**4932471792**	4058546296919
	PZ2 x 125	Hexagonal	1	1	**4932471793**	4058546296926
	PZ3 x 150	Hexagonal	1	1	**4932471794**	4058546296933
Bit Torx	T6 x 65	Cilindric	1	1	**4932471795**	4058546296940
	T7 x 65	Cilindric	1	1	**4932471796**	4058546296957
	T8 x 65	Cilindric	1	1	**4932471797**	4058546296964
	T9 x 75	Cilindric	1	1	**4932471798**	4058546296971
	T10 x 75	Cilindric	1	1	**4932471799**	4058546296988
	T15 x 75	Cilindric	1	1	**4932471800**	4058546296995
	T20 x 100	Cilindric	1	1	**4932471801**	4058546297008
	T25 x 100	Cilindric	1	1	**4932471802**	4058546297015
	T30 x 125	Cilindric	1	1	**4932471803**	4058546297022
	T40 x 125	Cilindric	1	1	**4932471804**	4058546297039

	Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	**Șurubelniță set 1 (6 buc)** PZ1 / PZ2 / SL3 / SL4 / SL5.5 / SL6.5	6	1	**4932471806**	4058546297053
②	**Șurubelniță set 2 (6 buc)** PH1 / PH2 / SL3 / SL4 / SL5.5 / SL6.5	6	1	**4932471807**	4058546297060
③	**Șurubelniță set 3 (10 buc)** PZ1 / PZ2 / PH1 / PH2 / SL3 / SL5.5 / SL6.5 / SL6.5 / SL8	10	1	**4932471808**	4058546297077
④	**Șurubelniță set 4 (12 buc)** PZ0 / PZ1 / PZ2 / PH0 / PH1 / PH2 / SL2.5 / SL4 / SL5.5 / SL6.5 / SL6.5 / SL8	12	1	**4932472003**	4058546323998
⑤	**Șurubelniță Torx set (6 buc)** T10 / T15 / T20 / T25 / T30 / T40	6	1	**4932471809**	4058546297084
⑥	**Șurubelniță Stubby set (2 buc)** PZ2 x 45mm / SL6.5 x 45mm	2	1	**4932471810**	4058546297091

Șurubelniță demolare impact

- Capac de impact încorporat.
- Miez metalic.
- Tijă acționabilă cu cheie.
- Mâner confortabil, aplatizat pe trei laturi.

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Șurubelniță demolare cu 3 laturi set PH2 / SL7.9 mm	2	1	**4932471872**	4058546297718

Șurubelniță demolare

- Corp din metal călit ce oferă durabilitate maximă tijei.
- Capul de lovire permite o transmisie mai bună a puterii pentru operațiunile de dăltuire.
- Vârful șurubelniței permite străpungerea prin tabla de metal.

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Șurubelniță demolare	1	1	**4932471871**	4058546297701

Șurubelnițe de precizie

- Corp din metal pentru o durabilitate îmbunătățită.
- Capac rotativ 360°.
- Tijele placate cu crom cresc durata de viață a sculei prin reducerea coroziunii.
- Carcasă durabilă, cu fermoar robust pentru depozitarea sculelor.
- Tije mai lungi pentru o vizibilitate îmbunătățită și acoperire extinsă.

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Șurubelnițe de precizie set (6 buc.) PH00 / PH0, SL1.6 / SL2 / SL3.2 / SL4	6	1	**4932471869**	4058546297688
Șurubelnițe de precizie Torx set (6 buc.) T6, T7, T8, T9, T10, T15	6	1	**4932471870**	4058546297695

Șurubelniță compactă cu clichet 8 în 1

- Construcție integral metalică pentru o forță și un control de 2 ori mai bun.
- Biți cromați pentru protecție ridicată la rugină.
- Mâner cu magazie pentru biți.
- Biți călți cu precizie pentru o fixare sigură și o durată de viață lungă.

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Șurubelniță compactă cu clichet 8 în 1 PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / TX15 / SL4.8 / SL6.4	1	1	**4932471868**	4058546297671

Șurubelniță cu clichet 9 în 1

- Surubelniță ergonomică cu lungime de 152 mm cu locaș hexagonal de 1/4″.
- Construcție integral metalică pentru o forță și un control de 2 ori mai bun.
- Biți cu lungime de 88 mm, potriviți și pentru sculele electrice.
- Biți călți cu precizie pentru o fixare sigură și o durată de viață lungă.
- Mâner cu magazie pentru biți.
- Biți cromați pentru protecție ridicată la rugină.

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Șurubelniță cu clichet 9 în 1 - universală PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / TX15 / TX20 / Slotted 0.8 x 5.5 mm	1	12	**4932471598**	4058546294977
Șurubelniță cu clichet 9 în 1 - hex Hex 1.5 mm / Hex 2 mm / Hex 2.5 mm / Hex 3 mm / Hex 4 mm / Hex 5 mm / Hex 6 mm	1	12	**4932471599**	4058546294984

Șurubelnițe slim VDE

- VDE testate la 10.000 V și garantate la 1.000 V.
- Oțel de calitate superioară aliat cu molibden și vanadiu pentru cea mai bună flexibilitate și durată de exploatare.
- Vârfuri frezate CNC pentru o precizie ridicată, o compatibilitate optimă și efect de alunecare redus.
- Vârf negru, fosfatat pentru aderență și rezistență la coroziune.
- Diametru subțire pentru acces facil în spații înguste.
- Mâner din 2 componente cu o parte moale pentru o manevrare confortabilă.
- Design cu 3 laturi pentru aderență bună și un transfer maxim al puterii.
- Design subțire la vârf pentru aplicații cu putere/cuplu redus și pentru lucrări electrice de finețe.
- Marcaje gravate cu laser pe capătul șurubelniței pentru o identificare ușoară.
- Mâner cu 3 laturi pentru a preveni rostogolirea.

Tip	Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Bit Slotted	SL 0.5 x 3 x 100	1	1	**4932471445**	4058546290733
	SL 0.8 x 4 x 100	1	1	**4932471446**	4058546290740
	SL 1.0 x 5.5 x 125	1	1	**4932471447**	4058546290757
Bit Philips	PH1 x 80	1	1	**4932471448**	4058546290764
	PH2 x 100	1	1	**4932471449**	4058546290771
Bit Pozidrive	PZ1 x 80	1	1	**4932471450**	4058546290788
	PZ2 x 100	1	1	**4932471451**	4058546290795
①	**Șurubelnițe slim VDE set (5 buc)** SL3 / SL4 / SL5.5 / PZ1 / PZ2	1	1	**4932471452**	4058546290801
②	**Șurubelnițe slim VDE set (7 buc)** SL3 / SL4 / SL 5.5 / PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2	1	1	**4932471453**	4058546290818

①

②

Șurubelnițe VDE

- VDE testate la 10.000 V și garantate la 1.000 V.
- Oțel de calitate superioară aliat cu molibden și vanadiu pentru cea mai bună flexibilitate și durată de exploatare.
- Vârfuri frezate CNC pentru o precizie ridicată, o compatibilitate optimă și efect de alunecare redus.
- Vârf negru, fosfatat pentru aderență și rezistență la coroziune.
- Mâner din 2 componente cu o parte moale pentru o manevrare confortabilă.
- Design cu 3 laturi pentru aderență bună și un transfer maxim al puterii.
- Design subțire la vârf pentru aplicații cu putere/cuplu redus și pentru lucrări electrice de finețe.
- Marcaje gravate cu laser pe capătul șurubelniței pentru o identificare ușoară.
- Mâner cu 3 laturi pentru a preveni rostogolirea.

	Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Bit Slotted	SL 0,4 x 2,5 x 75	1	1	**4932464034**	4058546219796
	SL 0,5 x 3 x 100	1	1	**4932464035**	4058546219802
	SL 0,6 x 3,5 x 100	1	1	**4932464036**	4058546219819
	SL 0,8 x 4 x 100	1	1	**4932464037**	4058546219826
	SL 1,0 x 5,5 x 125	1	1	**4932464038**	4058546219833
	SL 1,2 x 6,5 x 150	1	1	**4932464039**	4058546219840
	SL 1,2 x 8 x 175	1	1	**4932464040**	4058546219857
	SL 0,5 x 3 x 65	1	1	**4932464041**	4058546219864
Bit Philips	PH0 x 60	1	1	**4932464042**	4058546219871
	PH1 x 80	1	1	**4932464043**	4058546219888
	PH2 x 100	1	1	**4932464044**	4058546219895
	PH3 x 150	1	1	**4932464045**	4058546219901
Bit Pozidrive	PZ0 x 60	1	1	**4932464046**	4058546219918
	PZ1 x 80	1	1	**4932464047**	4058546219925
	PZ2 x 100	1	1	**4932464048**	4058546219932
	PZ3 x 150	1	1	**4932464049**	4058546219949
Bit Torx	T10 x 60	1	1	**4932464050**	4058546219956
	T15 x 75	1	1	**4932464051**	4058546219963
	T20 x 100	1	1	**4932464052**	4058546219970
	T25 x 100	1	1	**4932464053**	4058546219987
	T30 x 100	1	1	**4932464054**	4058546219994
Bit Philips / Bit Slotted	PH/SL1 x 80	1	1	**4932464055**	4058546220006
	PH/SL2 x 100	1	1	**4932464056**	4058546220013
	PZ/SL1 x 80	1	1	**4932464057**	4058546220020
Bit Pozidrive / Bit Slotted	PZ2/SL2 x 100	1	1	**4932464058**	4058546220037
Cheie clichet	SW6 x 125	1	1	**4932464059**	4058546220044
	SW7 x 125	1	1	**4932464060**	4058546220051
	SW8 x 125	1	1	**4932464061**	4058546220068
	SW9 x 125	1	1	**4932464062**	4058546220075
	SW10 x 125	1	1	**4932464063**	4058546220082
	SW11 x 125	1	1	**4932464064**	4058546220099
	SW13 x 125	1	1	**4932464065**	4058546220105
①	**Set 5 buc șurubelnițe VDE** SL3 / SL4, PZ1 / PZ2 și tester tensiune	5	1	**4932464066**	4058546220112
②	**Set 1 - 7 buc șurubelnițe VDE** SL2.5 / SL3 / SL4, PH2, PZ1 / PZ2 și tester tensiune	7	1	**4932464067**	4058546220129
②	**Set 2 - 7 buc șurubelnițe VDE** SL2.5 / SL3 / SL4 / SL5.5, PH1 / PH2 și tester tensiune	7	1	**4932464068**	4058546220136

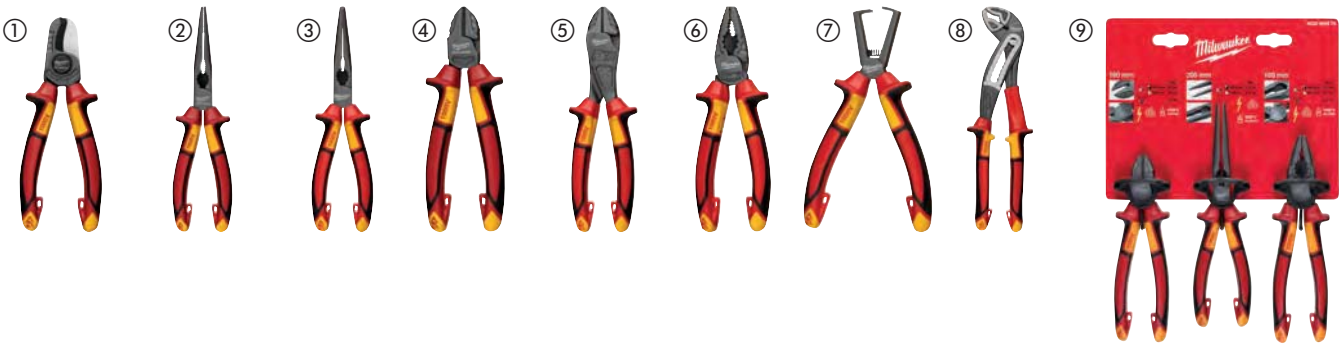
①

②

Clești VDE

- Scule certificate VDE (DIN EN/IEC 60900). Testate la 10,000 volți și garantate la 1,000 volți. Testate la -40°C.
- Fălcile din oțel sunt forjate în întregime, călite și temperate pentru o mai mare durabilitate. Suprafața gri-titan nu reflectă și asigură rezistență maximă la coroziune.
- Muchii tăietoare călite prin inducție pentru a tăia materiale din cele mai dure.
- Articulație prelucrată cu precizie pentru o transmitere maximă a puterii cu o pârghie optimă pentru o muncă ușoară și fără efort.
- Prindere ergonomică cu suprafață moale pentru o utilizare confortabilă și o bună aderență.

	Descriere	Lungime totală (mm)	Capacitate debitare sârmă foarte dură 2300N/mm² (ØMax. mm)	Capacitate debitare sârmă dură 1800N/m (Ø Max. mm)	Capacitate debitare sârmă moale 220N/mm² (Ø Max. mm)	Capacitate debitare cablu Al și Cu (Ø Max. mm)	Capacitate (mm)	Capacitate țeavă (ØMax. mm)	Greutate (g)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
1	Dispozitiv VDE tăiere cabluri	160	-	-	-	16	-	-	185	1	1	**4932464562**	4058546225070
		210	-	-	-	25	-	-	315	1	1	**4932464563**	4058546225087
2	Clește VDE cu nas lung și vârfuri rotunde	205	-	2.2	3.9	-	-	-	200	1	1	**4932464564**	4058546225094
3	Clește VDE cu nas lung 45° și vârfuri rotunde	205	-	2.2	3.9	-	-	-	200	1	1	**4932464565**	4058546225100
4	Clește VDE cu tăiș lateral	145	-	1.7	5	8	-	-	160	1	1	**4932464566**	4058546225117
		160	-	2	6	11	-	-	210	1	1	**4932464567**	4058546225124
		180	-	2.5	7	13	-	-	240	1	1	**4932464568**	4058546225131
5	Clește VDE Heavy Duty cu tăiș lateral	180	2.2	2.6	7	13	-	-	250	1	1	**4932464569**	4058546225148
		200	2.5	2.8	8	15	-	-	305	1	1	**4932464570**	4058546225155
6	Clește VDE combinat	165	-	2	4	10	-	-	180	1	1	**4932464571**	4058546225162
		180	-	2.2	5.2	12	-	-	250	1	1	**4932464572**	4058546225179
7	Clește VDE pentru dezizolare	160	-	-	-	0.75мм² - 6мм²	-	-	180	1	1	**4932464573**	4058546225186
8	Clește VDE pentru pompă de apă	240	-	-	-	-	50	50	395	1	1	**4932464574**	4058546225193
9	Set 3 clești VDE- cu tăiș lateral (160mm), cu nas lung (205 mm), combinat (180 mm)								660	3	1	**4932464575**	4058546225209



Clește pentru scos cuie

- Muchie din carbură metalică: durată de exploatare mai mare a lamei.
- Mânere ergonomice: mai confortabile decât cele imersate în plastic. Mânerele nu se vor desprinde.
- Cap neted. Nu va lăsa urme pe suprafață în timpul aplicațiilor de tragere/smulgere.
- Design forjat: rezistență a sculei în medii agresive.
- Protecție împotriva ruginii: finisajul din oxid negru protejează împotriva ruginii.

Descriere	Lungime (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Clește pentru scos cuie	180	1	1	**48226407**	045242356096

Clește dezizolare cabluri, 7 în 1

NOU

- Dezizolator cabluri: dezizolează cabluri de dimensiunile: 0.75 mm², 1.0 mm², 1.5 mm², 2.5 mm², 4.0 mm², 6.0 mm².
- Tăietor cabluri: cu tăișuri curbate, călite cu laser.
- Clește: potrivit pentru prinderea și îndoirea cablurilor.
- Debavurator - muchii de debavurare pe capul cleștelui pentru țevi de la 12 mm până la 25 mm.
- Dispozitiv de răsucire încorporat - funcție de răsucire pentru cabluri.
- Bac integrat
- Clește de buloane integrat
- Închidere basculantă cu o singură mână: utilizare facilă cu o singură mână. Scula rămâne închisă cât timp se află în săculeț. Acționare cu arc pentru o deschidere ușoară.
- Protecție împotriva ruginii crește durata de exploatare a sculei prin reducerea coroziunii.

Descriere	Capacitate deizolare (mm²)	Capacitate debitare sârmă dură 1800Nlm (Ø Max. mm)	Capacitate debitare cablu Al și Cu (Ø Max. mm)	Diametru max. cap debavurare (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Clește dezizolare cabluri, 7 în 1	0.75, 1.0, 1.5, 2.5, 4.0, 6.0	2.5	6.0	25mm	1	1	**4932478554**	4058546347475

Clește Lineman's Heavy Duty

- Pentru aplicații universale de prindere și tăiere.
- Mânere lungi pentru putere maximă de tăiere și rezistență.
- Fălci cu funcție de debavurare pentru țevi cu diametru de până la 25 mm. Nu este nevoie de unelte suplimentare.
- Extractor de cuie - prindere puternică și forță mare.
- Tăișuri durabile călite cu laser: taie sârmă, bolțuri, șuruburi și cuie. Călite la 64 HRC.
- Zonă de prindere zimțată pentru prindere și tragere puternică.
- Fabricat din oțel aliat cu crom vanadiu pentru o durabilitate ridicată și protecție eficientă împotriva ruginii.
- Mânere ergonomice cu sistem de prindere turnat pentru mai mult confort și durabilitate prelungită.
- Cu funcție de sertizare.

Max. capacitatea de tăiere în firul dur (mm)	Capacitatea de tăiere a firului moale (mm)	Lungime totală (mm)	Greutate (g)	Diametru max. cap debavurare (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
3.0	4.6	250	480	25	1	1	**48226100**	045242342228

Clește cu nas lung

- Clește cu nas lung: potrivit pentru operațiuni de prindere, îndoire și ajustare în spații greu accesibile.
- Dezizolator cabluri: se pot dezizola cabluri de până la 2,5 mm.
- Debavurator - se pot debavura capete de țeavă până la 20 mm. Nu este nevoie de unelte suplimentare.
- Extractor de cuie.
- Fălci zimțate pentru o aderență îmbunătățită și un control excelent.
- Tăișuri durabile călite cu laser la 64 HRC.
- Fabricat din aliaj crom vanadiu pentru o durabilitate ridicată și protecție eficientă împotriva ruginii.
- Mânere ergonomice cu sistem de prindere turnat pentru mai mult confort și durabilitate prelungită.

Lungime totală (mm)	Max. capacitatea de tăiere în firul dur (mm)	Diametru cablu (mm)	Lungime falci (mm)	Greutate (g)	Diametru max. cap debavurare (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
210	2.5	6.0	51	255	18	1	1	**48226101**	045242342211

Clești cu tăiș lateral

- Pentru întrebuințări multiple.
- Protecție a vârfului - design special al vârfului pentru protejarea tăișului în cazul unei căderi.
- Mânere lungi pentru putere maximă de tăiere și rezistență.
- Fălci cu funcție de debavurare pentru țevi cu diametru de până la 25 mm. Nu este nevoie de unelte suplimentare.
- Capul înclinat la 15° permite tăierea la nivel, poate fi utilizat ca extractor de cuie pentru o smulgere și extragere mai ușoară și mai rapidă.
- Tăișuri durabile călite cu laser la 64 HRC. Taie sârmă, bolțuri, șuruburi și cuie.
- Fabricat din oțel forjat aliat cu crom vanadiu pentru o durabilitate ridicată și protecție eficientă împotriva ruginii.
- Mânere ergonomice cu sistem de prindere turnat pentru mai mult confort și durabilitate prelungită.

Lungime totală (mm)	Max. capacitatea de tăiere în firul dur (mm)	Capacitatea de tăiere a firului moale (mm)	Lungime falci (mm)	Greutate (g)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
160	2.5	4.0	22	195	1	1	**48226106**	045242342181
180	3.0	4.0	26	246	1	1	**48226107**	045242342198

Clești pentru instalatori cu reglare rapidă

- Pentru strângerea, fixarea și prinderea pieselor de prelucrat.
- Ajustare prin apăsarea unui buton pentru o prindere rapidă și fermă.
- Poziții de ajustare precisă pentru o prindere fixă. Mai multă eficiență.
- Buton cu blocare automată.
- Fălci cu profil V pentru o prindere mai fermă, o fixare mai precisă și pentru o alunecare redusă. Dinți special căliți la 60 HRC.
- Fabricat din aliaj forjat de nichel și oțel pentru o durabilitate ridicată și protecție eficientă împotriva ruginii.
- Mânere ergonomice cu sistem de prindere turnat pentru mai mult confort și durabilitate prelungită.
- Design special al capului și mânerelor. Nu este nevoie de unelte suplimentare.
- Disponibil în 3 dimensiuni pentru utilizare optimă.
- Design subțire și ergonomic pentru a permite accesul în spații înguste.

Lungime totală (mm)	Lungimea totală (inch)	Capacitate max. taiere tije (mm)	Capacitate max. tăiere țevi (mm)	Greutate (g)	Diametru max. cap debavurare (mm)	Diametru max. brat debavurare (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
200	8	30	32	250	38	25	1	1	**48226208**	045242342235
250	10	36	42	425	51	25	1	1	**48226210**	045242342242
300	12	50	60	660	70	25	1	1	**48226212**	045242342259

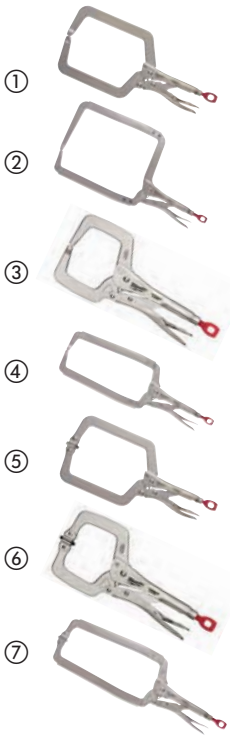
Clește cu autoblocare TORQUE LOCK™

- TORQUE LOCK™ - permite reglarea și eliberarea ușoară a materialelor plate și rotunde. Poate fi aplicată o forță suplimentară pe șurubul TORQUE LOCK™ pentru o fixare mai bună și mai sigură. Poate fi, de asemenea, utilizat în scopul agățării și depozitării.
- Fălci călite: o mai bună forță de aderență pe material.
- Protecție împotriva ruginii - placarea cu crom crește durata de viață prin reducerea coroziunii.
- Design cu pârghie: eliberare rapidă pentru utilizare comodă pe șantier.
- Cleștii MAXBITE™ au o geometrie specială a fălcilor pentru o prindere optimă.

	Lungime totală (mm)	Lungimea totală (inch)	Tip de fălci	Capacitatea max. de deschidere a fălcilor (mm)	Deschiderea maximă a fălcilor (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	170	7	MAXBITE™	-	38	1	1	**4932471730**	4058546296292
②	250	10	MAXBITE™	-	50	1	1	**4932471729**	4058546296285
③	127	5	Curbate	-	26	1	1	**4932472263**	4058546339098
④	170	7	Curbate	-	38	1	1	**4932471732**	4058546296315
⑤	250	10	Curbate	-	51	1	1	**4932471725**	4058546296247
⑥	250	10	Fălci drepte	30	-	1	1	**4932471726**	4058546296254
⑦	100	4	Fălci lungi	42	-	1	1	**4932472262**	4058546339081
⑧	150	6	Fălci lungi	52	-	1	1	**4932471731**	4058546296308
⑨	230	9	Fălci lungi	76	-	1	1	**4932471733**	4058546296322

Clește menghină TORQUE LOCK™

- TORQUE LOCK™ - permite reglarea și eliberarea ușoară a materialelor plate și rotunde. Poate fi aplicată o forță suplimentară pe șurubul TORQUE LOCK™ pentru o fixare mai bună și mai sigură. Poate fi, de asemenea, utilizat în scopul agățării și depozitării.
- Fălci călite: o mai bună aderență pe material.
- Protecție împotriva ruginii - placarea cu crom crește durata de viață prin reducerea coroziunii.
- Design cu pârghie pentru de eliberare rapidă pentru utilizare comodă pe șantier.



	Lungime totală (mm)	Lungimea totală (inch)	Tip de fălci	Capacitatea max. de deschidere a fălcilor (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	230	9	Capete normale adânci	114	1	1	**4932472257**	4058546339036
②	480	18	Capete normale adânci	170	1	1	**4932472259**	4058546339050
③	280	11	Capete normale	90	1	1	**4932471728**	4058546296278
④	480	18	Capete normale	170	1	1	**4932472260**	4058546339067
⑤	230	9	Capete pivotante adânci	114	1	1	**4932472258**	4058546339043
⑥	280	11	Capete pivotante	100	1	1	**4932471727**	4058546296261
⑦	480	18	Capete pivotante	170	1	1	**4932472261**	4058546339074

Clește pentru fixarea foilor de tablă TORQUE LOCK™

- TORQUE LOCK™: Reglare mai rapidă și eliberare ușoară a materialelor plate. Posibilitatea de aplicare a unei forțe mai mari șurubului TORQUE LOCK™ pentru o fixare mai bună și mai sigură. Poate fi utilizat și pentru agățare / depozitare.
- Fălci călite: o mai bună forță de aderență pe materiale.
- Protecție împotriva ruginii: placarea cu crom crește durata de exploatare prin reducerea coroziunii.
- Design cu eliberare cu mâner: mâner standard pentru eliberare rapidă pentru comoditate pe șantier.
- Cleștele realizează cu ușurință o multitudine de sarcini de îndoire, ștanțare, sertizare.
- Este ideal pentru fixarea pieselor din tablă.

Descriere	Lungime totală (mm)	Lungimea totală (inch)	Capacitatea max. de deschidere a fălcilor (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Clește pentru fixarea foilor de tablă TORQUE LOCK™	200	8	42	1	1	**4932471734**	4058546296339

Cheie cu lanț TORQUE LOCK™

- TORQUE LOCK™: Reglare mai rapidă și eliberare ușoară a materialelor rotunde. Posibilitatea de aplicare a unei forțe mai mari șurubului TORQUE LOCK™ pentru o fixare mai bună și mai sigură. Poate fi utilizat și pentru agățare / depozitare.
- Protecție împotriva ruginii: placarea cu crom crește durata de exploatare prin reducerea coroziunii.
- Design cu eliberare cu mâner: mâner standard pentru eliberare pentru comoditate pe șantier.
- Cleștele cu autoblocare cu lanț se fixează și se blochează în jurul obiectelor de orice formă.
- Se ajustează rapid în orice direcție cu ajutorul clichetului.

Descriere	Lungime totală (mm)	Lungimea totală (inch)	Deschiderea maximă a fălcilor (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Cheie cu lanț TORQUE LOCK™	270	9	79	1	1	**48223542**	045242472727

Chei combinate MAX BITE™

NOU

- Capul deschis MAX BITE™ previne alunecarea și ruperea organului de asamblare.
- Mâner rotunjit I-Beam pentru o priză confortabilă.
- Marcaje evidențiate cu cerneală pentru o mai bună vizibilitate.
- Cap înclinat la 15° pentru o mai bună accesibilitate.

Descriere	Lungime totală (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Chei combinate MAX BITE™ - 8 mm	140mm	1	1	**4932471516**	4058546294151
Chei combinate MAX BITE™ - 9 mm	150mm	1	1	**4932471517**	4058546294168
Chei combinate MAX BITE™ - 10 mm	158mm	1	1	**4932471518**	4058546294175
Chei combinate MAX BITE™ - 11 mm	165mm	1	1	**4932471519**	4058546294182
Chei combinate MAX BITE™ - 12 mm	172mm	1	1	**4932471520**	4058546294199
Chei combinate MAX BITE™ - 13 mm	180mm	1	1	**4932471521**	4058546294205
Chei combinate MAX BITE™ - 14 mm	190mm	1	1	**4932471522**	4058546294212
Chei combinate MAX BITE™ - 15 mm	200mm	1	1	**4932471523**	4058546294229
Chei combinate MAX BITE™ - 16 mm	210mm	1	1	**4932471524**	4058546294236
Chei combinate MAX BITE™ - 17 mm	225mm	1	1	**4932471525**	4058546294243
Chei combinate MAX BITE™ - 18 mm	235mm	1	1	**4932471526**	4058546294250
Chei combinate MAX BITE™ - 19 mm	250mm	1	1	**4932471527**	4058546294267
Chei combinate MAX BITE™ - 20 mm	262mm	1	1	**4932471528**	4058546294274
Chei combinate MAX BITE™ - 21 mm	272mm	1	1	**4932471529**	4058546294281
Chei combinate MAX BITE™ - 22 mm	295mm	1	1	**4932471530**	4058546294298

Seturi chei combinate MAX BITE™

- Capul deschis MAX BITE™ previne alunecarea și ruperea organului de asamblare.
- Mâner rotunjit I-Beam pentru o priză confortabilă.
- Depozitare optimizată: set de 7 buc. cu mâner pentru transport. Set de 15 buc. în tăvi pentru depozitare facilă în sertarele trusei de scule.
- Marcaje evidențiate cu cerneală pentru o mai bună vizibilitate.
- Cap înclinat la 15° pentru o mai bună accesibilitate.
- Aliaj de crom și oțel, finisaj cromat.

	Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	**Set 7 buc chei combinate MAX BITE™, sistem metric** 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17 mm	7	1	**4932464257**	4058546222024
②	**Set 15 buc chei combinate MAX BITE™, sistem metric** 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm	15	1	**4932464258**	4058546222031
③	**Set 7 buc chei combinate MAX BITE™, sistem imperial** 3/8″ 7/16″ 1/2″ 9/16″ 5/8″ 11/16″ 3/4″	7	1	**48229407**	045242499038
④	**Set 15 buc chei combinate MAX BITE™, sistem imperial** 1/4″ 9/32″ 5/16″ 11/32″ 3/8″ 7/16″ 1/2″ 9/16″ 5/8″ 11/16″ 3/4″ 13/16″ 7/8″ 15/16″ 1″	15	1	**48229415**	045242499021

①

②

③

④

Chei combinate cu clichet MAX BITE™

NOU

- Mecanism tubular cu 144 de dinți cu unghi de lucru de 2.5° permite utilizarea în spații înguste.
- Clichet dublu pentru durată de utilizare mai mare.
- Capul deschis MAX BITE™ previne alunecarea sau ruperea organului de asamblare.
- Mâner rotunjit I-Beam pentru utilizare confortabilă.
- Marcaje cu cerneală pentru o mai bună vizibilitate.
- Aliaj de crom și oțel, finisaj cromat.

Descriere	Lungime totală (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Chei combinate cu clichet MAX BITE™ - 8 mm	146mm	1	1	**4932471501**	4058546294007
Chei combinate cu clichet MAX BITE™ - 9 mm	156mm	1	1	**4932471502**	4058546294014
Chei combinate cu clichet MAX BITE™ - 10 mm	165mm	1	1	**4932471503**	4058546294021
Chei combinate cu clichet MAX BITE™ - 11 mm	171.5mm	1	1	**4932471504**	4058546294038
Chei combinate cu clichet MAX BITE™ - 12 mm	178.5mm	1	1	**4932471505**	4058546294045
Chei combinate cu clichet MAX BITE™ - 13 mm	186.5mm	1	1	**4932471506**	4058546294052
Chei combinate cu clichet MAX BITE™ - 14 mm	198mm	1	1	**4932471507**	4058546294069
Chei combinate cu clichet MAX BITE™ - 15 mm	207.5mm	1	1	**4932471508**	4058546294076
Chei combinate cu clichet MAX BITE™ - 16 mm	218mm	1	1	**4932471509**	4058546294083
Chei combinate cu clichet MAX BITE™ - 17 mm	233.5mm	1	1	**4932471510**	4058546294090
Chei combinate cu clichet MAX BITE™ - 18 mm	242.5mm	1	1	**4932471511**	4058546294106
Chei combinate cu clichet MAX BITE™ - 19 mm	257.5mm	1	1	**4932471512**	4058546294113
Chei combinate cu clichet MAX BITE™ - 20 mm	272mm	1	1	**4932471513**	4058546294120
Chei combinate cu clichet MAX BITE™ - 21 mm	282mm	1	1	**4932471514**	4058546294137
Chei combinate cu clichet MAX BITE™ - 22 mm	303mm	1	1	**4932471515**	4058546294144

Seturi chei combinate cu clichet MAX BITE™

- Mecanism tubular cu 144 de dinți cu unghi de lucru de 2.5° permite utilizarea în spații înguste.
- Clichet dublu pentru durată de utilizare mai mare.
- Capul deschis MAX BITE™ previne alunecarea sau ruperea organului de asamblare.
- Marcaje cu cerneală pentru o mai bună vizibilitate.
- Aliaj de crom și oțel, finisaj cromat.
- Mâner rotunjit I-Beam pentru utilizare confortabilă.

	Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	**Set 7 buc chei combinate cu clichet MAX BITE™, sistem metric** 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17 mm	7	1	**4932464993**	4058546229382
②	**Set 15 buc chei combinate cu clichet MAX BITE™, sistem metric** 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm	15	1	**4932464994**	4058546229399

①

②

Cheie tubulară ¼˝

NOU

- Zone FOUR FLAT™ pe cheia tubulară ce împiedică rotirea.
- Design aplatizat FOUR FLAT™ adaptat pentru a fi strâns cu o cheie.
- Dimensiuni marcate pentru o vizibilitate mai bună.
- Finisaj cromat.

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Cheie tubulară ¼˝ - 5 mm	1	1	**4932478312**	4058546345037
Cheie tubulară ¼˝ - 5.5 mm	1	1	**4932478313**	4058546345044
Cheie tubulară ¼˝ - 6 mm	1	1	**4932478314**	4058546345051
Cheie tubulară ¼˝ - 7 mm	1	1	**4932478315**	4058546345068
Cheie tubulară ¼˝ - 8 mm	1	1	**4932478316**	4058546345075
Cheie tubulară ¼˝ - 9 mm	1	1	**4932478317**	4058546345082
Cheie tubulară ¼˝ - 10 mm	1	1	**4932478318**	4058546345099
Cheie tubulară ¼˝ - 11 mm	1	1	**4932478319**	4058546345105
Cheie tubulară ¼˝ - 12 mm	1	1	**4932478320**	4058546345112
Cheie tubulară ¼˝ - 13 mm	1	1	**4932478321**	4058546345129
Cheie tubulară ¼˝ - 14 mm	1	1	**4932478322**	4058546345136
Cheie tubulară ¼˝ - 15 mm	1	1	**4932478323**	4058546345143
Cheie tubulară ¼˝ lungă - 5 mm	1	1	**4932478324**	4058546345150
Cheie tubulară ¼˝ lungă - 5.5 mm	1	1	**4932478325**	4058546345167
Cheie tubulară ¼˝ lungă - 6 mm	1	1	**4932478326**	4058546345174
Cheie tubulară ¼˝ lungă - 7 mm	1	1	**4932478327**	4058546345181
Cheie tubulară ¼˝ lungă - 8 mm	1	1	**4932478328**	4058546345198
Cheie tubulară ¼˝ lungă - 9 mm	1	1	**4932478329**	4058546345204
Cheie tubulară ¼˝ lungă - 10 mm	1	1	**4932478330**	4058546345211
Cheie tubulară ¼˝ lungă - 11 mm	1	1	**4932478331**	4058546345228
Cheie tubulară ¼˝ lungă - 12 mm	1	1	**4932478332**	4058546345235
Cheie tubulară ¼˝ lungă - 13 mm	1	1	**4932478333**	4058546345242
Cheie tubulară ¼˝ lungă - 14 mm	1	1	**4932478334**	4058546345259
Cheie tubulară ¼˝ lungă - 15 mm	1	1	**4932478335**	4058546345266

Cheie tubulară ⅜˝

NOU

- Zone FOUR FLAT™ pe cheia tubulară ce împiedică rotirea.
- Design aplatizat FOUR FLAT™ adaptat pentru a fi strâns cu o cheie.
- Dimensiuni marcate pentru o vizibilitate mai bună.
- Finisaj cromat.

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Cheie tubulară ⅜˝ - 6 mm	1	1	**4932478336**	4058546345273
Cheie tubulară ⅜˝ - 7 mm	1	1	**4932478337**	4058546345280
Cheie tubulară ⅜˝ - 8 mm	1	1	**4932478338**	4058546345297
Cheie tubulară ⅜˝ - 9 mm	1	1	**4932478339**	4058546345303
Cheie tubulară ⅜˝ - 10 mm	1	1	**4932478340**	4058546345310
Cheie tubulară ⅜˝ - 11 mm	1	1	**4932478341**	4058546345327
Cheie tubulară ⅜˝ - 12 mm	1	1	**4932478342**	4058546345334
Cheie tubulară ⅜˝ - 13 mm	1	1	**4932478343**	4058546345341
Cheie tubulară ⅜˝ - 14 mm	1	1	**4932478344**	4058546345358
Cheie tubulară ⅜˝ - 15 mm	1	1	**4932478345**	4058546345365
Cheie tubulară ⅜˝ - 16 mm	1	1	**4932478346**	4058546345372
Cheie tubulară ⅜˝ - 17 mm	1	1	**4932478347**	4058546345389
Cheie tubulară ⅜˝ - 18 mm	1	1	**4932478348**	4058546345396
Cheie tubulară ⅜˝ - 19 mm	1	1	**4932478349**	4058546345402
Cheie tubulară ⅜˝ lungă - 6 mm	1	1	**4932478350**	4058546345419
Cheie tubulară ⅜˝ lungă - 7 mm	1	1	**4932478351**	4058546345426
Cheie tubulară ⅜˝ lungă - 8 mm	1	1	**4932478352**	4058546345433
Cheie tubulară ⅜˝ lungă - 9 mm	1	1	**4932478353**	4058546345440
Cheie tubulară ⅜˝ lungă - „0 mm	1	1	**4932478354**	4058546345457
Cheie tubulară ⅜˝ lungă - 11 mm	1	1	**4932478355**	4058546345464
Cheie tubulară ⅜˝ lungă - 12 mm	1	1	**4932478356**	4058546345471
Cheie tubulară ⅜˝ lungă - 13 mm	1	1	**4932478357**	4058546345488
Cheie tubulară ⅜˝ lungă - 14 mm	1	1	**4932478358**	4058546345495
Cheie tubulară ⅜˝ lungă - 15 mm	1	1	**4932478359**	4058546345501
Cheie tubulară ⅜˝ lungă - 16 mm	1	1	**4932478360**	4058546345518
Cheie tubulară ⅜˝ lungă - 17 mm	1	1	**4932478361**	4058546345525
Cheie tubulară ⅜˝ lungă - 18 mm	1	1	**4932478362**	4058546345532
Cheie tubulară ⅜˝ lungă - 19 mm	1	1	**4932478363**	4058546345549

Antrenor cu clichet și chei tubulare - seturi

- Design cu 90 de dinți și unghi de lucru de 4 grade pentru spații înguste de lucru.
- Se livrează cu un suport special proiectat perfect pentru depozitare în sertar.
- Cheile tubulare sunt marcate pe zona plată pentru vizibilitate și citire ușoară.
- Construcție integral metalică pentru durabilitate maximă.
- Zone FOUR FLAT™ pe cheia tubulară ce împiedică rotirea.
- Capul de antrenare cu profil subțire împreună cu brațul de antrenare conferă accesibilitate îmbunătățită.

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
① **Antrenor cu clichet 1/4″ + 28 buc chei tubulare sistem metric**				
Chei tubulare 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 / Chei tubulare de impact: 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	28	1	**4932464943**	4058546228880
② **Antrenor cu clichet 1/4″ + set de chei tubulare sisteme metric și imperial (50 buc)**				
Chei tubulare standard: 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 / Chei tubulare de impact: 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	50	1	**4932464944**	4058546228897
③ **Set antrenor cu clichet 3/8″ + chei tubulare sistem metric (32 buc)**				
Chei tubulare 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, Chei tubulare de impact: 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	32	1	**4932464945**	4058546228903
④ **Antrenor cu clichet 3/8″ + set chei tubulare metric și imperial (56buc)**				
Chei tubulare standard: 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 / Chei tubulare de impact: 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	56	1	**4932464946**	4058546228910
⑤ **Set antrenor cu clichet 1/2″ + chei tubulare (28 buc)**				
Chei tubulare 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 / Chei tubulare de impact: 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm / extensie 3″, extensie 5″ & tavă de depozitare detașabilă	28	1	**4932471864**	4058546297633

①

②

③

④

⑤

Antrenoare cu clichet

- Design cu 90 de dinți cu unghi de lucru de 4 grade pentru spații de lucru înguste.
- Capul de antrenare cu profil îngust împreună cu brațul de antrenare permit mai ușor accesul.

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Antrenor cu clichet 1/4″	1	1	**48229014**	045242513017
Antrenor cu clichet 3/8″	1	1	**48229038**	045242513024
Antrenor cu clichet 1/2″	1	1	**4932471865**	4058546297640

Prelungitor fix cu cap pătrat 1/2˝

- Oferă forță suplimentară pentru șuruburi mai dure.
- Cap rotativ 180°.

Descriere	Lungime totală (mm)	Lungimea totală (inch)	Număr articol	Cod EAN
Prelungitor fix cu cap pătrat ½˝ (15˝)	380	15	**4932471866**	4058546297657
Prelungitor fix cu cap pătrat ½˝ (24˝)	610	24	**4932471867**	4058546297664

Set chei tubulare Tradesman 3/8˝

- Antrenor cu clichet cu cap pivotant.
- Profil subțire pentru un acces mai bun.
- Chei tubulare cu profil pătrat compatibile cu antrenoarele cu clichet.
- Soluție de depozitare organizată și portabilă.

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Set chei tubulare Tradesman 3/8˝ (12 buc)				
Chei tubulare3/8˝:10, 12, 13, 14, 15, 17, 18 și 19 mm. Antrenor clichet 3/8˝. Prelungitor 152 mm. Adaptoare: de la 1/4˝ la 3/8˝ și de la 3/8˝ la 1/4˝	12	1	**48229001**	045242495078

Chei pentru țevi din oțel și aluminiu

- Fălci late pentru o fixare sigură pe țevi și fitinguri.
- Piuliță de reglaj dublă pentru rezistență și durată de exploatare maximă.
- Mâner ergonomic pentru confort maxim. Nu va răni palma utilizatorului.
- Fălci călite pentru o durabilitate sporită și o mai bună aderență.
- Orificiu pentru șnur.

	Descriere	Lungime totală (mm)	Lungimea totală (inch)	Deschiderea maximă a fălcilor (mm)	Deschiderea maximă a fălcilor (inch)	Greutate (g)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	Clește pentru țevi din aluminiu, 250 mm	250	10	38	1.5	598	1	1	**48227210**	045242342372
	Clește pentru țevi din aluminiu, 300 mm	300	12	51	2	816	1	1	**48227212**	045242342389
	Clește pentru țevi din aluminiu, 350 mm	350	14	51	2	1076	1	1	**48227214**	045242342396
	Clește pentru țevi din aluminiu, 450 mm	450	18	63	2.5	1630	1	1	**48227218**	045242342419
	Clește pentru țevi din aluminiu, 600 mm	600	24	76	3	2644	1	1	**48227224**	045242342426
②	Clește pentru țevi din oțel, 250 mm	250	10	38	1.5	916	1	1	**48227110**	045242342334
	Clește pentru țevi din oțel, 300 mm	300	12	51	2	1270	1	1	**48227112**	045242342341
	Clește pentru țevi din oțel, 350 mm	350	14	51	2	1627	1	1	**48227114**	045242342358
	Clește pentru țevi din oțel, 450 mm	450	18	63	2.5	2531	1	1	**48227118**	045242342365

①

②

CHEATER - clește reglabil pentru țevi

- Premieră mondială: design cu 3 lungimi - mod 10″/250 mm pentru spații înguste, mod 18″/450 mm pentru aplicații universale, mod 24″/600 mm pentru forță maximă.
- Fălci late pentru o fixare sigură pe țevi și îmbinări.
- Piuliță de reglaj dublă pentru rezistență și durată de exploatare maximă.
- Mâner ergonomic pentru confort maxim. Nu va răni palma utilizatorului.
- Design ergonomic tip cârlig al fălcilor - pentru desprinderea ușoară de pe piesa de lucru.
- Fălci călite pentru o durabilitate sporită și o mai bună aderență.
- Orificiu pentru șnur.

Descriere	Lungime totală (mm)	Lungimea totală (inch)	Deschiderea maximă a fălcilor (mm)	Deschiderea maximă a fălcilor (inch)	Greutate (g)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Clește pentru țevi ajustabil	250/450/600	10/18/24	63	2.5	3243	1	1	**48227314**	045242342402

Chei ajustabile

- Șurub pentru reglare precisă. Fălcile nu vor aluneca în timpul utilizării.
- Placare cu crom pentru cea mai bună protecție împotriva ruginii și pentru durabilitate sporită.
- Mâner ergonomic rotunjit pentru o priză confortabilă și mai puțină presiune asupra palmei.
- Cap subțire pentru acces în spații înguste.
- Fălcile paralele nu vor aluneca sau deteriora suprafețele.
- Marcaje în inch și mm gravate cu laserul pentru o ajustare exactă.
- Cheia reglabilă 8″ (48227508) are o deschidere a fălcilor de până la 38 mm pentru o capacitate mai mare de strângere în spații restrânse.
- Orificiu pentru șnur.

	Lungime totală (mm)	Lungimea totală (inch)	Deschiderea maximă a fălcilor (mm)	Grosime falci (mm)	Grosimea vârfului [mm]	Greutate (g)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	150	6	24.5	11.5	7,7	186	1	1	**48227406**	045242356225
	200	8	30	14	8,7	353	1	1	**48227408**	045242356218
	200	8	40	14	8,1	385	1	1	**48227508**	045242356232
	250	10	36.5	16	9,9	535	1	1	**48227410**	045242356201
	300	12	42.5	17	10,8	748	1	1	**48227412**	045242356195
	380	15	46	22	13,5	1,470	1	1	**48227415**	045242356188
②	150 mm (48227406) și 250 mm (48227410)						2	1	**48227400**	045242358823

①

②

Cheie de instalator

- Design compatibil cu cheile cu clichet: acceptă chei cu clichet 3/8″.
- Design pentru forță ridicată: asigură un cuplu ridicat pentru desfacerea dispozitivelor de fixare blocate.
- Mâner rotund: mai confortabil decât modelul pătrat.
- Mâner ușor de reglat: cea mai mare capacitate de reglare din clasa sa.

Descriere	Deschiderea cheii (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Cheie de instalator compactă	10 - 32	1	1	**48227001**	045242366170
Cheie de instalator	32 - 65	1	1	**48227002**	045242366187

Cheie reglabilă pentru țeavă

- Fabricate din oțel aliat cu crom vanadiu și călite pentru durabilitate conform DIN 5234.
- Fălci subțiri, în formă de S, cu un unghi de 45° pentru acces în spații înguste.
- Fălci asimetrice, dințate, călite prin inducție pentru o aderență maximă.
- Design al mânerului în formă de I pentru forță maximă.

Lungime totală (mm)	Capacitate țeavă (ØMax. mm)	Greutate (g)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
340	52	965	1	1	**4932464576**	4058546225216
450	67	1570	1	1	**4932464577**	4058546225223
550	83	3000	1	1	**4932464578**	4058546225230

Chei magnetice pentru piulițe HOLLOWCORE™

- HOLLOWCORE™ adâncime nelimitată pentru șuruburi lungi și tije filetate (în curs de brevetare).
- Capetele magnetice ale șurubelniței asigură o prindere sigură a piuliței în aplicații de fixare.
- NOUTATE LA NIVEL MONDIAL - capul universal al șurubelniței se potrivește la de 4 ori mai multe tipuri de șuruburi - pătrate, 12 puncte, 8 puncte, hexagonale.
- Îndepărtează șuruburi ruginite și deteriorate.
- Marcaje colorate pentru identificare rapidă pe șantier.
- Coada cu sistem de prindere hexagonal asigură forță suplimentară.
- Placate cu crom pentru o durabilitate maximă.
- Coada din oțel forjat asigură o durată de exploatare și o durabilitate mai mare.

Mărimea (mm)		Codul culorilor	Dimensiune șurub	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	5	Negru	-	1	1	**48222531**	045242294428
②	5.5	Maro	M3	1	1	**48222532**	045242294435
③	6	Roșu	M3.5	1	1	**48222533**	045242294442
④	7	Portocaliu	M4	1	1	**48222534**	045242294459
⑤	8	Galben	M5	1	1	**48222535**	045242294466
⑥	10	Albastru	M6	1	1	**48222536**	045242294473
⑦	13	Portocaliu	M8	1	1	**48222537**	045242294480

Dispozitiv trăgător cabluri electrice

- Bandă cu flexibilitate mare pentru un avans mai ușor.
- Bandă mai groasă pentru o împingere mai bună.
- Fir cu înfășurare triplă, nu se înnoadă.
- Carcasă cu frecare scăzută pentru derulare ușoară.
- Profil pătrat pentru o înfășurare mai ușoară.

①

②

	Descriere	Lungime (m)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	Dispozitiv trăgător cabluri electrice - oțel 7.5 m	7.5	1	1	**4932472120**	4058546325169
	Dispozitiv trăgător cabluri electrice - oțel 15 m	15	1	1	**4932472121**	4058546325176
②	Dispozitiv trăgător cabluri electrice - poliester 15 m	15	1	1	**4932472118**	4058546325145
	Dispozitiv trăgător cabluri electrice - poliester 30 m	30	1	1	**4932472119**	4058546325152

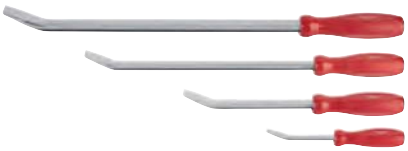
Set instrumente cu cârlig și vârf ascuțit

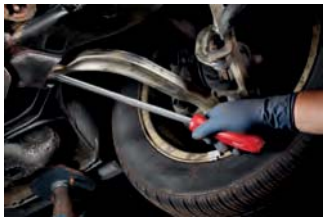
- Corp integral metalic pentru mai mare durabilitate și protecție împotriva ruginii.
- Tijele placate cu crom reduc coroziunea și asigură o protecție superioară împotriva ruginii.
- Mânerul cu priză confortabilă și striațiile efectuate cu precizie sporesc controlul asupra sculei și confortul utilizatorului.
- Livrate în suport dedicat pentru depozitarea pe termen lung a sculelor.

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Set instrumente cu cârlig și vârf ascuțit	4	1	**48229215**	045242508105

Set leviere

- Design in formă de I pentru o pătrundere mai puternică cu 40%.
- Structură integral metalică ce imbunătățește durabilitatea.
- Capul de lovire îmbunătățește efectul de pârghie atunci când lucrează în spații înguste și dificile.
- Mânerul confortabil cu trei laturi pentru o aderență mai bună.
- Tijele sunt cromate în întregime pentru creșterea durabilității.
- Design in formă de gheară curbată reduce deteriorarea în cazul în care se extrag cuie.





Cuprins	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
200mm - 300mm - 450mm - 600mm	1	1	48229214	045242508099

SOLUȚII PENTRU SIGURANȚĂ

RĂMÂI **ÎN SIGURANȚĂ.**
RĂMÂI **PRODUCTIV.**

OCHELARI DE PROTECȚIE

VESTĂ DE ÎNALTĂ VIZIBILITATE

MĂNUȘI REZISTENTE LA TĂIERE ȘI PENTRU APLICAȚII SPECIALE

CORZI DE SIGURANȚĂ PENTRU SCULE

PESTE

35

DE SOLUȚII EPP

Ochelari de protecție premium cu garnitură

Certificare CE EN166, EN170 & EN172

	Culoarea lentilei	Ambalare	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	Transparentă	Blister	1	6	**4932471885**	4058546297848
②	Fumurie	Blister	1	6	**4932471886**	4058546297855

Ochelari de protecție premium

Certificare CE EN166, EN170 & EN172

- Lentile durabile anti-zgâriere.
- Lentile anti-aburire cu efect de lungă durată.
- Brațe confortabile și flexibile pentru un confort prelungit în timpul purtării.
- Lentila transparentă și cea fumurie oferă protecție ochiului în timpul lucrului în spații interioare și exterioare.
- Respectă cerințele europene EN166 și EN170 / EN172.

	Culoarea lentilei	Ambalare	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	Transparentă	Blister	1	6	**4932471883**	4058546297824
②	Fumurie	Blister	1	6	**4932471884**	4058546297831

Ochelari de protecție - anti-zgâriere & anti-aburire

NOU

①

②

Certificare CE
EN166, EN170
& EN172

- Greutate ușoară pentru un plus de confort în timpul purtării.
- Lentile durabile anti-zgâriere.
- Lentile anti-aburire cu efect de lungă durată.
- Brațe confortabile și flexibile pentru un confort prelungit în timpul purtării.
- Lentila transparentă sau fumurie oferă protecție ochiului în timpul lucrului în spații interioare și exterioare.
- Respectă cerințele europene: EN166 și EN170 / EN172.

	Culoarea lentilei	Ambalare	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	Transparentă	Husă de protecție	1	12	**4932478763**	4058546360450
②	Fumurie	Husă de protecție	1	12	**4932478764**	4058546360467

Ochelari de protecție

①

②

Certificare CE
EN166, EN170
& EN172

- Greutate ușoară pentru un plus de confort în timpul purtării.
- Puntea nasului complet reglabilă și detașabilă pentru a se potrivi confortabil tuturor formelor feței.
- Brațe confortabile și flexibile pentru un confort prelungit în timpul purtării.
- Lentila transparentă sau fumurie oferă protecție ochiului în timpul lucrului în spații interioare și exterioare.
- Respectă cerințele europene EN166 și EN170 / EN172.

	Culoarea lentilei	Ambalare	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	Transparentă	Husă de protecție	1	12	**4932471881**	4058546297800
②	Fumurie	Husă de protecție	1	12	**4932471882**	4058546297817

Milwaukee Nothing but HEAVY DUTY.™

VESTĂ DE ÎNALTĂ VIZIBILITATE PREMIUM

15 buzunare

Externe:
2 bucle, de exemplu, pentru atașarea unei lanterne
1 buzunar transparent pentru ecuson
2 buzunare la piept
4 buzunare ranforsate pentru markere
2 buzunare frontale întărite
1 buzunar tabletă

Interne:
1 buzunar la piept
2 buzunare frontale

Vestă de înaltă vizibilitate premium

NOU

- 15 buzunare - capacitate de depozitare crescută.
- 1 buzunar transparent pentru ecuson - identificare ușoară pe șantier.
- 1 buzunar la spate - pentru tabletă.
- Reglare rapidă a dimensiunii - pentru o potrivire mai bună.
- Guler căptușit - un plus de confort pentru o purtare îndelungată.
- Gaură prindere ham - pentru a avea mai multă siguranță pe șantier.
- Certificare europeană îmbrăcăminte de protecție de înaltă vizibilitate - clasa 2 conform EN 20471: 2013 / A1:2016.

Descriere	Culoare	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Vestă de înaltă vizibilitate premium galbenă - S/M	Galben	1	1	**4932471895**	4058546297947
Vestă de înaltă vizibilitate premium galbenă - L/XL	Galben	1	1	**4932471896**	4058546297954
Vestă de înaltă vizibilitate premium galbenă - 2XL/3XL	Galben	1	1	**4932471897**	4058546297961

Vestă de înaltă vizibilitate premium portocalie

NOU

Descriere	Culoare	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Vestă de înaltă vizibilitate premium portocalie - S/M	Portocaliu	1	1	**4932471898**	4058546297978
Vestă de înaltă vizibilitate premium portocalie - L/XL	Portocaliu	1	1	**4932471899**	4058546297985
Vestă de înaltă vizibilitate premium portocalie - 2XL/3XL	Portocaliu	1	1	**4932471900**	4058546297992

VESTĂ DE ÎNALTĂ VIZIBILITATE

10 buzunare

Externe:
2 bucle, de exemplu, pentru atașarea unei lanterne
1 buzunar transparent pentru ecuson
2 buzunare la piept
4 buzunare ranforsate pentru markere

Interne:
1 buzunar la piept

Vestă de înaltă vizibilitate

NOU

- 10 buzunare - capacitate de depozitare crescută.
- 1 buzunar transparent pentru ecuson - identificare ușoară pe șantier.
- Reglare rapidă a dimensiunii - pentru o potrivire mai bună.
- Gaură prindere ham - pentru a avea mai multă siguranță pe șantier.
- Certificare europeană îmbrăcăminte de protecție de înaltă vizibilitate - clasa 2 conform EN 20471: 2013 / A1:2016.

Descriere	Culoare	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Vestă de înaltă vizibilitate galbenă - S/M	Galben	1	1	**4932471889**	4058546297886
Vestă de înaltă vizibilitate galbenă - L/XL	Galben	1	1	**4932471890**	4058546297893
Vestă de înaltă vizibilitate galbenă - 2XL/3XL	Galben	1	1	**4932471891**	4058546297909

Vestă de înaltă vizibilitate portocalie

NOU

Descriere	Culoare	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Vestă de înaltă vizibilitate portocalie - S/M	Portocaliu	1	1	**4932471892**	4058546297916
Vestă de înaltă vizibilitate portocalie - L/XL	Portocaliu	1	1	**4932471893**	4058546297923
Vestă de înaltă vizibilitate portocalie - 2XL/3XL	Portocaliu	1	1	**4932471894**	4058546297930

Milwaukee Nothing but HEAVY DUTY.™

GHIDUL MĂNUȘII MILWAUKEE®

TIPURI DE MĂNUȘI

MĂNUȘI REZISTENTE LA TĂIERE

MĂNUȘI REZISTENTE TĂIERE - IARNA

	NIVEL DE TĂIERE A	NIVEL DE TĂIERE C	MĂNUȘI DE ÎNALTĂ VIZIBILITATE NIVEL DE TĂIERE C	NIVEL DE TĂIERE E	IARNĂ, NIVEL DE TĂIERE A	IARNĂ, NIVEL DE TĂIERE C
CARACTERISTICI	A	C	C	E	A	C
CERTIFICAT EN 388	3121A	4343C	4442C	4X44E	EN388: 1141A EN511: 01X	EN388: 2442C EN511: 02X
APLICAȚII						
DOMENIU AUTO	✓	✓	✓		✓	✓
TÂMPLĂRIE	✓		✓		✓	
CONSTRUCȚIE	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DEMOLARE						
ELECTRICIENI	✓	✓	✓			✓
LUCRU CU STICLĂ				✓		
HVAC		✓	✓	✓		✓
MANIPULAREA MATERIALELOR	✓		✓		✓	
MENTENANȚĂ ȘI REPARAȚII	✓	✓	✓		✓	✓
LUCRĂRI LEGATE DE ȚIȚEI ȘI GAZE NATURALE		✓				
FILETARE ȚEVI		✓	✓	✓		✓
INSTALAȚII SANITARE	✓		✓		✓	
TABLĂ				✓		
DEZIZOLARE CABLURI		✓	✓	✓		✓
DIMENSIUNI						
M / 8	4932471416	4932471420	4932478131	4932471424	4932471343	4932471347
L / 9	4932471417	4932471421	4932478132	4932471425	4932471344	4932471348
XL / 10	4932471418	4932471422	4932478133	4932471426	4932471345	4932471349
XXL / 11	4932471419	4932471423	4932478134	4932471427	4932471346	4932471350

REZISTENȚĂ LA TĂIERE ȘI ABRAZIUNE

NIVEL DE TĂIERE E
Stratul dublu din nitril creează mănușa ideală pentru manipularea obiectelor ascuțite.

NIVEL DE TĂIERE C
Ideale pentru dezizolare cabluri, filetare țevi sau tăiere.

NIVEL DE TĂIERE A
Ideale pentru manipularea materialelor și aplicații ușoare în construcții.

CARACTERISTICI CHEIE

CONFORTABILE · DEXTERITATE · SMARTSWIPE™ · MĂNUȘI REZISTENTE LA TĂIERE A · MĂNUȘI REZISTENTE LA TĂIERE C · MĂNUȘI REZISTENTE LA TĂIERE E · MATERIAL RESPIRABIL

ADERENTE & REZISTENTE LA PERFORARE · IARNĂ · PIELE · REZISTENTE LA IMPACT · PALMĂ ÎNTĂRITĂ · DURABILE · ÎNTĂRITE CU ARMORTEX®

MĂNUȘI DE MUNCĂ

MĂNUȘI DE PROTECȚIE LA IMPACT

MĂNUȘI DE PIELE

FREE FLEX	FĂRĂ DEGETE	DEMOLARE	DEMOLARE	NIVEL DE TĂIERE C	PIELE HIBRID	PIELE
2121X	2121X	2121X	2121XP	4343CP	2122X	2122X
	✓		✓	✓		
✓	✓				✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		✓	✓	✓		
✓	✓					
✓	✓	✓			✓	✓
✓	✓				✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			✓	✓		
		✓				
✓	✓					
		✓	✓			
48229711	48229741	48229731	4932471908	4932478127	4932471912	4932478123
48229712	48229742	48229732	4932471909	4932478128	4932471913	4932478124
48229713	48229743	48229733	4932471910	4932478129	4932471914	4932478125
48229714	48229744	48229734	4932471911	4932478130	4932471915	4932478126

Milwaukee Nothing but HEAVY DUTY.™

TABEL MĂRIMI MĂNUȘI

Alegerea mărimii potrivite a mănușilor de lucru este extrem de importantă. Mănușile prea mari sau prea mici vor fi incomode, ceea ce poate provoca oboseala mâinilor și, în cazuri extreme, poate duce la o situație periculoasă la locul de muncă. Pentru a evita acest lucru, măsurați-vă mâna și alegeți dimensiunea corectă în funcție de aceasta. În funcție de tip, dimensiunea poate diferi ușor (datorită faptului că este fabricată din materiale diferite), așa că vă încurajăm să măsurați mănușile de la distribuitorii noștri înainte de a le cumpăra.

GHID

Puneți mâna pe imagine pentru a determina dimensiunea.
Vârful degetului mare ar trebui să fie chiar în fața liniei trasate.
Țineți degetele drepte.

Mănuși rezistente la tăiere

Descriere	Codul culorilor	Mărime	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
① Mănuși rezistente la tăiere - 1/A	Alb	8 / M	1	1	**4932471416**	4058546290443
			12	1	**4932471614**	4058546295134
		9 / L	1	1	**4932471417**	4058546290450
			12	1	**4932471615**	4058546295141
		10 / XL	1	1	**4932471418**	4058546290467
			12	1	**4932471616**	4058546295158
		11 / XXL	1	1	**4932471419**	4058546290474
			12	1	**4932471617**	4058546295165
② Mănuși rezistente la tăiere 3/C	Negru	8 / M	1	1	**4932471420**	4058546290481
			12	1	**4932471618**	4058546295172
		9 / L	1	1	**4932471421**	4058546290498
			12	1	**4932471619**	4058546295189
		10 / XL	1	1	**4932471422**	4058546290504
			12	1	**4932471620**	4058546295196
		11 / XXL	1	1	**4932471423**	4058546290511
			12	1	**4932471621**	4058546295202
③ Mănuși de înaltă vizibilitate 4/C	Negru	8 / M	1	1	**4932478131**	4058546340643
		9 / L	1	1	**4932478132**	4058546340650
		10 / XL	1	1	**4932478133**	4058546340667
		11 / XXL	1	1	**4932478134**	4058546340674
④ Mănuși rezistente la tăiere 5/E	Roșu	8 / M	1	1	**4932471424**	4058546290528
			12	1	**4932471622**	4058546295219
		9 / L	1	1	**4932471425**	4058546290535
			12	1	**4932471623**	4058546295226
		10 / XL	1	1	**4932471426**	4058546290542
			12	1	**4932471624**	4058546295233
		11 / XXL	1	1	**4932471427**	4058546290559
			12	1	**4932471625**	4058546295240
⑤ Mănuși iarnă 1/A	Alb	8 / M	1	1	**4932471343**	4058546289713
			12	1	**4932471606**	4058546295059
		9 / L	1	1	**4932471344**	4058546289720
			12	1	**4932471607**	4058546295066
		10 / XL	1	1	**4932471345**	4058546289737
			12	1	**4932471608**	4058546295073
		11 / XXL	1	1	**4932471346**	4058546289744
			12	1	**4932471609**	4058546295080
⑥ Mănuși de iarnă 3/C	Negru	8 / M	1	1	**4932471347**	4058546289751
			12	1	**4932471610**	4058546295097
		9 / L	1	1	**4932471348**	4058546289768
			12	1	**4932471611**	4058546295103
		10 / XL	1	1	**4932471349**	4058546289775
			12	1	**4932471612**	4058546295110
		11 / XXL	1	1	**4932471350**	4058546289782
			12	1	**4932471613**	4058546295127

①

Certificare CE EN420 și EN388:2016 (3121A).

②

Certificare CE EN420 și EN388:2016 (4343C).

③

NOU

Certificare CE EN420 și EN388:2016 (4442C).

④

Certificare CE EN420 și EN388:2016 (4X44E).

⑤

Certificare CE EN420, EN388:2016 (1141A) și EN511 (01X).

⑥

Certificare CE EN420, EN388:2016 (2442C) și EN511 (02X).

Mănuși de protecție la impact - nivel de tăiere 3/C

NOU

- Material rezistent la impact, pe partea din spate a mâinii și a degetelor.
- Furnizează o rezistență crescută la tăiere și abraziune, fiind protecția ideală pentru dezizolarea cablurilor sau filetarea și tăierea țevilor.
- Acoperire cu nitril pentru o protecție sporită asupra palmei.
- Aderență perfectă, nitrilul performează mult mai bine decât alte materiale în diverse condiții de temperatură și pe suprafețe uleioase.
- Tehnologie SMARTSWIPE™ pe palmă și vârful degetelor - permite utilizarea dispozitivelor cu ecran tactil fără a scoate mănușa.
- Respectă cerințele categoriei: EN420 și EN388:2016 (4343CP).

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Mănuși de protecție la impact 3/C - 8/M - 1 buc.	1	1	**4932478127**	4058546340605
Mănuși de protecție la impact 3/C - 9/L - 1 buc.	1	1	**4932478128**	4058546340612
Mănuși de protecție la impact 3/C - 10/XL - 1 buc.	1	1	**4932478129**	4058546340629
Mănuși de protecție la impact 3/C - 11/XXL - 1 buc.	1	1	**4932478130**	4058546340636

Mănuși de protecție la impact - lucrări demolare

NOU

- Material rezistent la impact, pe partea din spate a mâinii și a degetelor.
- Palmele și vârfurile degetelor armate cu ARMORTEX™: Durabilitate ridicată și protecție a mâinii.
- Aderență superioară pe suprafețe uleioase sau umede.
- Respectă cerințele categoriei EN420 și EN388:2016 (2121XP).

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Mănuși de protecție la impact - lucrări demolare - M/8 - 1 buc.	1	1	**4932471908**	4058546298074
Mănuși de protecție la impact - lucrări demolare - L/9 - 1 buc.	1	1	**4932471909**	4058546298081
Mănuși de protecție la impact - lucrări demolare - XL/10 - 1 buc.	1	1	**4932471910**	4058546298098
Mănuși de protecție la impact - lucrări demolare - XXL/11 - 1 buc.	1	1	**4932471911**	4058546298104

Mănuși de protecție hibrid din piele

NOU

- Tehnologie SMARTSWIPE™ - permite utilizarea dispozitivelor cu ecran tactil fără a scoate mănușile.
- Palmă din piele pentru o durabilitate extinsă și protecție a mâinilor.
- Pielea sintetică de pe spatele mâinii oferă mai multă dexteritate și respirabilitate în timpul lucrului.
- Palmă întărită pentru un plus de confort și protecție în timpul manipulării obiectelor grele.
- Respectă cerințele categoriei EN420 și EN388:2016 (2122X).

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Mănuși de protecție hibrid din piele - M/8 - 1 buc.	1	1	**4932471912**	4058546298111
Mănuși de protecție hibrid din piele - L/9 - 1 buc.	1	1	**4932471913**	4058546298128
Mănuși de protecție hibrid din piele - XL/10 - 1 buc.	1	1	**4932471914**	4058546298135
Mănuși de protecție hibrid din piele - XXL/11 - 1 buc.	1	1	**4932471915**	4058546298142

Mănuși de protecție din piele

NOU

- Piele fină de capră pentru o durabilitate și o protecție sporită a mâinii.
- Palmă întărită pentru un plus de confort și protecție în timpul manipulării obiectelor grele.
- Cusătură individuală pentru confort în utilizare îndelungată.
- Tehnologie SMARTSWIPE™ - permite utilizarea dispozitivelor cu ecran tactil fără a scoate mănușile.
- Respectă cerințele categoriei: EN420 și EN388:2016 (2122X).

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Mănuși de protecție din piele - 8/M - 1 buc.	1	1	**4932478123**	4058546340568
Mănuși de protecție din piele - 9/L - 1 buc.	1	1	**4932478124**	4058546340575
Mănuși de protecție din piele - 10/XL - 1 buc.	1	1	**4932478125**	4058546340582
Mănuși de protecție din piele - 11/XXL - 1 buc.	1	1	**4932478126**	4058546340599

Mănuși protecție lucrări demolare

- Palmele și vârfurile degetelor armate cu ARMORTEX™. Durabilitate ridicată și protecție a mâinii.
- Tehnologie SMARTSWIPE™ pentru degetul arătător. Tehnologia capacitivă pentru degetul arătător permite utilizarea dispozitivelor cu ecran tactil fără a scoate mănușa sau a utiliza degetele murdare.
- Căptușeală permeabilă. Asigură un confort maxim și permeabilitate.
- Protecție pentru articulațiile degetelor. Căptușeala TPR asigură protecția articulațiilor.
- Deget mare din țesătură. Porțiune integrată pentru ștergerea transpirației/frunții.
- Sistem de închidere cu scai pentru o fixare sigură.
- Respectă cerințele Categoriei EC 2, EN 420 și EN 388 - 2221.

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Mărimea 8 / M	1	1	**48229731**	045242479436
Mărimea 9 / L	1	1	**48229732**	045242479443
Mărimea 10 / XL	1	1	**48229733**	045242479450
Mărimea 11 / XXL	1	1	**48229734**	045242479467

Mănuși de protecție fără degete

- Concepute să asigure cea mai bună dexteritate la manevrarea obiectelor de dimensiuni reduse.
- Cusătură întărită la nivelul palmei și a degetului mare.
- Ușoare și permeabile.
- Căptușeala care permite eliminarea transpirației asigură confort întreaga zi.
- Porțiune integrată pentru ștergerea transpirației.
- Sistem de închidere cu scai pentru o fixare sigură.
- Respectă cerințele Categoriei EC 2, EN 420 și EN 388.

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Mărimea 8 / M	1	1	**48229741**	045242508730
Mărimea 9 / L	1	1	**48229742**	045242508747
Mărimea 10 / XL	1	1	**48229743**	045242508754
Mărimea 11 / XXL	1	1	**48229744**	045242508761

Mănuși de protecție FREE-FLEX

- Tehnologie SMARTSWIPE™ pentru articulație, palmă și vârful degetelor.
- Mănuși flexibile și elastice.
- Ușoare și permeabile.
- Cusătură întărită la nivelul degetului mare.
- Vârfurile degetelor oferă o mare dexteritate.
- Porțiune integrată pentru ștergerea transpirației.
- Respectă cerințele Categoriei EC 2, EN 420 și EN 388.

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Mărimea 8 / M	1	1	**48229711**	045242508693
Mărimea 9 / L	1	1	**48229712**	045242508709
Mărimea 10 / XL	1	1	**48229713**	045242508716
Mărimea 11 / XXL	1	1	**48229714**	045242508723

Coardă de siguranță pentru scule

- Absoarbe șocurile: încetinește treptat mișcarea de cădere a sculelor, până la oprire, nu o oprește brusc sau prea încet, reducând forța rezultată din cădere.
- Carabină cu dublă blocare - asigură o conectare sigură ce nu poate fi slabită sau nu alunecă accidental.
- Ochet pivotant integrat - previne răsucirile și încâlcirea crescând mobilitatea.
- Cod de culori în funcție de greutate - identificare ușoară a greutății suportate de către șnur.
- Pot fi adăugate accesorii pentru a conecta toate sculele la șnur.

	Descriere	Greutate maximă suportată (kg)	Codul culorilor	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	Coardă pentru scule până la 4,5 kg	4.5	Roșu	1	1	**4932471351**	4058546289799
②	Coardă QUICK-CONNECT™ pentru scule până la 4,5 kg	4.5	Roșu	1	1	**4932471429**	4058546290573
③	Coardă pentru scule până la 6,8 kg	6.8	Negru	1	1	**4932471352**	4058546289805
④	Coardă pentru scule până la 15,8 kg	15.8	Gri	1	1	**4932471353**	4058546289812

①

②

③

④

ACCESORII PENTRU CORZILE DE SIGURANȚĂ

FII ÎN SIGURANȚĂ.
SECURIZEAZĂ-ȚI UNELTELE.

CONECTARE UȘOARĂ

- Creează o prindere sigură
- Sistem diferit de conectare (cu bandă sau inel auto-aderent)

VERSATILITATE RIDICATĂ

- Posibilitatea de a conecta la scule cu sau fără orificiu
- Atașare rapidă a sculei

Accesorii pentru corzile de siguranță

	Descriere	Codul culorilor	Greutate maximă suportată (kg)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
1	Mâner Quick-Connect™ cu orificiu pentru coardă pentru scule până la 2,25 kg	Alb	2.2	3	1	**4932471430**	4058546290580
2	Mâner Quick-Connect™ fără orificiu pentru coardă pentru scule până la 2,25 kg	Alb	2.2	5	1	**4932471431**	4058546290597
3	Bandă autoadezivă 3,6 m	-	-	1	1	**48228860**	4058546290603
4	Inele 38 mm	-	1	5	1	**4932471433**	4058546290610
5	Inele 50 mm	-	1	5	1	**4932471434**	4058546290627
6	Curea de ancorare	Verde	22.7	1	1	**4932472105**	4058546325015

Coardă de mână

- Fixare sigură și confortabilă a sculelor la încheietura mâinii.
- Curea moale și reglabilă - se atașează la încheieturii mâinii cu un sistem de tip scai.
- Buclă pentru a atașa în siguranță diferite scule - scule electrice, rulete, șurubelnițe, etc.
- Coarda de mână permite un acces ușor la scule într-un mediu strâmt sau la munca repetitivă.
- Cod de culori în funcție de greutate - identificare ușoară a greutății suportate de către coardă.

	Descriere	Greutate maximă suportată (kg)	Codul culorilor	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
1	Coardă de mână	2.2	Alb	1	1	**4932472107**	4058546325039

Milwaukee Nothing but HEAVY DUTY.™

PACKOUT™

SISTEM MODULAR DE DEPOZITARE

VERSATIL, DURABIL

Sistemul de depozitare modular MILWAUKEE® PACKOUT™ revoluționează transportul, organizarea și depozitarea sculelor. Proiectat pentru a oferi utilizatorilor posibilitatea de a schimba și interconecta o gamă largă de cutii de scule robuste și durabile, organizatoare și lăzi de depozitat, în diferite configurații multiple

IPERSONALIZAȚI ÎN ÎNTREGIME DEPOZITAREA

BAZĂ REZISTENTĂ LA IMPACT

IP65 PROTECȚIE EVALUATĂ

Cărucior transport cutii scule PACKOUT™

- Parte a sistemului modular de depozitare PACKOUT™.
- Construit din polimeri rezistenți la impact pentru durabilitate pe șantier.
- 113 kg greutate suportată.
- Mâner extensibil de uz industrial.
- Roți supradimensionate Ø 228 mm pentru orice tip de teren.
- Protecție IP 65 ce ține la distanță apa și reziduurile de pe șantier.
- Colțuri metalice ranforsate.
- Cleme de blocare metalice ranforsate.
- Compartiment interior pentru organizare.
- Spațiu de aplicare pentru ONE-KEY™ TICK™.

Descriere	Dimensiuni (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Cărucior transport cutii scule PACKOUT™	560 x 410 x 480	1	1	**4932464078**	4058546220235

Cutie PACKOUT™

- Parte a sistemului modular de depozitare PACKOUT™.
- Construit din polimeri rezistenți la impact pentru durabilitate pe șantier.
- Protecție IP 65 ce ține la distanță apa și reziduurile de pe șantier.
- Colțuri metalice ranforsate.
- Cleme de blocare metalice ranforsate.
- Compartimente interioare pentru organizare.
- Spațiu de aplicare pentru ONE-KEY™ TICK™.
- Mâner de transport ranforsat pentru un transport mai ușor (doar la cutia mai mare).

①

②

Descriere	Dimensiuni (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
① Cutie transport mare PACKOUT™	560 x 410 x 290	1	1	**4932464079**	4058546220242
② Cutie PACKOUT™	560 x 410 x 170	1	1	**4932464080**	4058546220259

Set 3 buc PACKOUT

Cuprins	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
1 x PACKOUT™ cutie depozitare cu roți, 1 x PACKOUT™ ladă , 1 x PACKOUT™ cutie	3	1	**4932464244**	4058546221898

Organizator PACKOUT™

- Parte a sistemului modular de depozitare PACKOUT™.
- Construit din polimeri rezistenți la impact pentru durabilitate pe șantier.
- Interiorul conține 10 cutii detașabile pentru o utilizare ușoară pe șantier.
- Protecție IP 65 ce ține la distanță apa și reziduurile de pe șantier.
- Cutiile nu se deplasează în timpul transportului, împiedicând astfel amestecarea conținuturilor.

Descriere	Dimensiuni (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Organizator PACKOUT™	500 x 380 x 120	1	1	**4932464082**	4058546220273

Organizator compact PACKOUT™

- Parte a sistemului modular de depozitare PACKOUT™.
- Construit din polimeri rezistenți la impact pentru durabilitate pe șantier.
- Interiorul conține 5 cutii detașabile pentru o utilizare ușoară pe șantier.
- Protecție IP 65 ce ține la distanță apa și reziduurile de pe șantier.
- Cutiile nu se deplasează în timpul transportului, împiedicând astfel amestecarea conținuturilor.

Descriere	Dimensiuni (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Organizator compact PACKOUT™	250 x 380 x 120	1	1	**4932464083**	4058546220280

Organizator îngust PACKOUT™

- Componentă a sistemului modular de depozitare PACKOUT™.
- Fabricat din polimeri rezistenți la impact pentru a rezista pe șantier.
- Caracteristici interioare 2 coșuri mari și 8 coșuri mici. Toate coșurile conțin despărțitoare.
- Compartimente sigilate pentru a preveni dispersarea conținutului în timpul transportului.
- Etanșare IP 65 împotriva ploii și a resturilor.

Descriere	Dimensiuni (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Organizator îngust PACKOUT™	500 x 380 x 65	1	1	**4932471064**	4058546286927

Organizator compact îngust PACKOUT™

- Componentă a sistemului modular de depozitare PACKOUT™.
- Fabricat din polimeri rezistenți la impact pentru a rezista pe șantier.
- Caracteristici interioare 1 coș mare și 4 coșuri mici. Toate coșurile conțin despărțitoare.
- Compartimente sigilate pentru a preveni dispersarea conținutului în timpul transportului.
- Etanșare IP 65 împotriva ploii și a resturilor.

Descriere	Dimensiuni (mm)	Cantitate comandă	Cantitate pachet	Număr articol	Cod EAN
Organizator compact îngust PACKOUT™	250 x 380 x 65	1	1	**4932471065**	4058546286934

Cutie compactă PACKOUT™

- Separatoarele Quick-Adjust permit utilizatorilor să depoziteze și să organizeze echipamentele și accesoriile mai mari.
- Capacitate de stocare suficientă pentru scule electrice precum fierăstraie circulare, polizoare, mașini de găurit.
- 34 kg greutate suportată.
- Construită din polimeri rezistenți la impact pentru durabilitate pe șantier.
- Protecție IP 65 ce ține la distanță apa și reziduurile de pe șantier.
- Parte a sistemului modular de depozitare PACKOUT™.

Descriere	Dimensiuni (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Cutie compactă PACKOUT™	411 x 254 x 330	1	1	**4932471723**	4058546292232

Cutie termoizolantă PACKOUT™

- Izolație dublă premium ce menține temperatura scăzută timp de până la 30 de ore.
- IP 65 Food Grade Leak-Proof Liner previne scurgerile și protejează conținutul de reziduuri și de praf.
- Deschizător de sticle încorporat.
- Tavă detașabilă pentru depozitarea separată a obiectelor personale pentru a le menține deasupra.
- Capacitate 15 l.
- Construită din polimeri rezistenți la impact pentru durabilitate pe șantier.
- Parte a sistemului modular de depozitare PACKOUT™.

Descriere	Dimensiuni (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Cutie termoizolantă PACKOUT™	411 x 254 x 330	1	1	**4932471722**	4058546296216

Cărucior cu 2 roți PACKOUT™

NOU

- 2 locații de montare integrate PACKOUT ™ pentru opțiuni de stocare suplimentare.
- Suport integrat pentru scule mai lungi, precum nivele.
- 180 kg greutate suportată.
- Roțile de 25 cm se rostogolesc ușor peste pragul ușii.
- Placă de bază pliabilă pentru depozitare ușoară.
- Parte a sistemului modular de depozitare PACKOUT™.
- Construit din polimeri rezistenți la impact pentru durabilitate pe șantier.

Descriere	Dimensiuni (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Cărucior PACKOUT™	1200 x 510 x 290	1	1	**4932472131**	4058546325275

Cărucior troller PACKOUT™

- 113 kg greutate suportată.
- Roți durabile pentru o manevrare ușoară.
- Căruciorul include un sistem de frânare pentru încărcare, posibilitatea blocării a două roți și posibilitatea conectării genților PACKOUT™.
- Parte a sistemului modular de depozitare PACKOUT™.

Descriere	Dimensiuni (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Cărucior troller PACKOUT™	610 x 480 x 190	1	1	**4932471068**	4058546286965

Cutie PACKOUT™

- Opțiuni versatile de stivuire: vertical și orizontal.
- 22 kg greutate suportată.
- Capacitate mare de stocare a oricărui tip de scule.
- Alte sisteme PACKOUT™ pot fi puse deasupra cutiei.
- Parte a sistemului modular de depozitare PACKOUT™.

Descriere	Dimensiuni (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Cutie PACKOUT™	450 x 390 x 250	1	1	**4932471724**	4058546296230

Suport fixare PACKOUT™

- Găuri de montare multiple.
- Transformați PACKOUT™ într-un depozit staționar.
- 45 kg greutate suportată pe podea.
- 22 kg greutate suportată pe perete.
- Compatibilitate cu toate sistemele modulare de depozitare PACKOUT™.
- Fabricat din polimeri rezistenți la impact.

Descriere	Dimensiuni (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Suport fixare PACKOUT™	600 x 470 x 030	1	6	**4932471638**	4058546295370

Suprafață de lucru personalizabilă PACKOUT™

NOU

- Blatul din placaj marin oferă o suprafață netedă pentru lucrări ușoare de asamblare, scris, schițe sau lucrul pe laptop.
- Suprafața gata de fixare permite montarea ușoară de materiale obișnuite la locul de muncă și de scule mai mari pe o stivă PACKOUT™.
- 22 kg greutate suportată.
- Parte a sistemului modular de depozitare PACKOUT™.
- Construit din polimeri rezistenți la impact pentru durabilitate pe șantier.

Descriere	Dimensiuni (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Suprafață de lucru personalizabilă PACKOUT™	60 x 650 x 380	1	6	**4932472128**	4058546325244

Geantă scule PACKOUT™

- Componentă a sistemului modular de depozitare PACKOUT™.
- Construită din material balistic 1680D.
- Bază turnată rezistentă la impact.
- Elemente de asamblare integral din metal.
- Mâner de transport confortabil și durabil.

	Descriere	Dimensiuni (mm)	Nr. buzunare	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	Geantă scule 25 cm	250 x 280 x 320	28	1	1	**4932464084**	4058546220297
②	Geantă scule 40 cm	250 x 400 x 320	31	1	1	**4932464085**	4058546220303
③	Geantă scule 50 cm	250 x 500 x 320	32	1	1	**4932464086**	4058546220310

①

②

③

Geantă PACKOUT™

- Componentă a sistemului modular de depozitare PACKOUT™.
- Fabricat din material balistic 1680D pentru o durabilitate ridicată pe șantier.
- Pe bază de polimer rezistent la impact, protejează conținutul de apă și murdărie.
- Capacitate mare de depozitare a sculelor mai mari.
- Curea de umăr capitonată, mânere pentru transport adaptabil.

	Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
①	Geantă PACKOUT™ 38 cm	1	1	**4932471066**	4058546286941
②	Geantă PACKOUT™ 50 cm	1	1	**4932471067**	4058546286958

①

②

Geantă tech PACKOUT™

- Componentă a sistemului modular de depozitare PACKOUT™.
- Fabricat din material balistic 1680D pentru o durabilitate ridicată pe șantier.
- 58 de buzunare în total. Buzunar pentru instrumente cu înveliș de protecție.
- Depozitare sigură și protejată pentru laptopuri și tablete.
- Pe bază de polimer rezistent la impact protejează conținutul de apă și murdărie.

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Geantă tech PACKOUT™	1	1	**4932471130**	4058546287580

Rucsac PACKOUT™

- Componentă a sistemului modular de depozitare PACKOUT™.
- Fabricat din material balistic 1680D pentru o durabilitate ridicată pe șantier.
- 48 de buzunare. Buzunar pentru instrumente cu înveliș de protecție.
- Pe bază de polimer rezistent la impact protejează conținutul de apă și murdărie și permite de asemenea ca rucsacul să rămână vertical.
- Spate căptușit, curea de piept, mânere de transport și bretele căptușite pentru un confort sporit în timpul transportului.

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Rucsac PACKOUT™	1	1	**4932471131**	4058546287597

Geantă frigorifică PACKOUT™

- Componentă a sistemului modular de depozitare PACKOUT™.
- Cu o capacitate de 20 l, cu compartiment uscat și spațiu de depozitare pentru băuturi.
- Izolația suplimentară păstrează conținutul rece până la 24 de ore.
- Căptușeală alimentară ce împiedică scurgerile.
- Curea de umăr pentru transportare ușoară.

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Geantă frigorifică PACKOUT™	1	1	**4932471132**	4058546287603

Inserții din spumă PACKOUT™

- Complet personalizabil - inserțiile din spumă permit personalizarea cutiei prin tăierea unor găuri pentru a stoca în siguranță sculele și pentru a le proteja.
- Construcția durabilă oferă protecție sculelor.
- Depozitare optimizată - permite un acces ușor la scule.
- Compatibil cu două lăzi PACKOUT™ - 4932464080 și 4932464079.
- Compatibil cu căruciorul de transportat cutii cu scule PACKOUT™ 4932464078.

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Inserții din spumă PACKOUT™	2	1	**4932471428**	4058546290566
Inserții din spumă troller PACKOUT™	1	1	**4932471927**	4058546298265

1

2

3

4

Adaptor cutie HD PACKOUT™

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Adaptor cutie HD PACKOUT™	1	1	**4932464081**	4058546220266

Inserții PACKOUT™

- Inserții detașabile pentru cutii și organizatoare PACKOUT ™.
- Ref. 4932478298: Cărucior transport cutii scule PACKOUT™ (4932464078) și cutia mare (4932464079).
- Ref. 4932478299: Set de tăvi de organizare concepute pentru a se potrivi cu cutia PACKOUT ™ (4932464080).
- Ref. 4932478300: Set de cutii de organizare concepute pentru a se potrivi organizatorului PACKOUT ™ (4932464082) și organizatorului compact (4932464083).
- Ref. 4932478301: Set de cutii de organizare concepute pentru a se potrivi organizatorului slim PACKOUT ™ (4932471064) și organizatorului slim compact (4932471065).

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
① Tavă detașabilă pentru cărucior și cutie mare PACKOUT™	1	1	**4932478298**	4058546344757
② Tavă detașabilă pentru cutie PACKOUT™	4	1	**4932478299**	4058546344764
③ Cutii detașabile pentru organizator slim și organizator slim compact PACKOUT™	5	1	**4932478301**	4058546344788
④ Cutii detașabile pentru organizator și organizator compact PACKOUT™	5	1	**4932478300**	4058546344771

①

②

③

④

Rucsac esențial pentru locul de muncă

- Construit din material balistic 1680D cu fermoare robuste asigură o durabilitate ridicată.
- Baza turnată, dură permite rucsacului să rămână vertical și reduce pătrunderea apei și a murdăriei.
- Bretele reglabile și curea pentru atașare la troller.
- Curele căptușite și ventilate distribuie greutatea pentru mai mult confort și performanță la locul de muncă.
- 48 de buzunare în total incluzând 2 buzunare pentru instrumente cu înveliș de protecție.
- Rucsacul asigură o organizare de excepție.

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Rucsac șantier	1	1	**4932464833**	4058546227784

Rucsac șantier cu bază întărită

- Construcție durabilă din nylon balistic 1680D.
- Baza dură permite genții să stea în poziție verticală și asigură protecție în orice condiții de vreme.
- Curele căptușite, permeabile pentru confort și performanță maxime.
- Spațiu generos de depozitare - 35 de buzunare în total.
- Buzunar frontal pliabil pentru acces mai ușor și depozitare a articolelor mai voluminoase. Buzunar lateral pentru o sticlă cu apă.
- Peretele vertical pentru scule maximizează spațiul de depozitare, permițând depozitarea în vrac.
- Buzunarul pentru laptop asigură un spațiu de depozitare sigur pentru laptopuri/tablete și articole personale.
- Inelele exterioare permit depozitarea prin prindere cu cleme.

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Rucsac șantier cu bază întărită	1	1	**48228200**	045242333943

Rucsac constructor

- Construcție durabilă din nylon balistic 1680D.
- Curele căptușite pentru confort sporit și performanță îmbunătățită.
- Buzunarul pentru laptop asigură un spațiu de depozitare sigur pentru laptopuri/tablete și articole personale.
- 18 buzunare organizatoare pentru opțiuni multiple.

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Rucsac constructor	1	1	**4932464252**	4058546221973

Rucsac îngust

- Construit din material balistic 1680D cu fermoare robuste asigură o durabilitate ridicată.
- Baza întărită protejează rucsacul de condițiile excesive de pe șantier.
- Curea reglabilă la piept și curea pentru atașare la trollere.
- Curele căptușite și ventilate distribuie greutatea pentru mai mult confort și performanță la locul de muncă.
- 22 de buzunare incluzând și unul pentru electronice asigură organizare extremă.

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Rucsac profil redus	1	1	**4932464834**	4058546227791

Geantă frigorifică pentru șantier

- Fabricată din material balistic 1680D și cu fermoare solide din metal pentru durabilitate crescută.
- Concepută special pentru a fi suficient de durabilă în condiții dificile de șantier.
- Geanta frigorifică este prevăzută cu strat termoizolant dublu și căptușeală rezistentă la scurgere, pentru a păstra temperatura scăzută până la 24 ore.
- O clemă pentru ruletă și un desfăcător pntru sticlă conferă o versatilitate de excepție.
- Curea de umăr întărită cu material metalic pentru durabilitate maximă.
- Buzunar tehnic și compartiment uscat pentru depozitarea tabletelor și a dispozitivelor electronice.

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Geantă frigorifică pentru șantier	1	1	**4932464835**	4058546227807

Geantă electrician

- Construcție robustă din nylon balistic 1680D.
- Cusătură dublă, mai puternică.
- Mânerul integrat permite un transport ușor.
- Baza solidă permite genții să stea în poziție verticală, chiar și atunci când este complet încărcată.
- Cataramele integrate îi permit utilizatorului să poarte geanta pe centura pentru scule.
- Curea de umăr ergonomică datorită ocheților montați în centrul lateralelor.
- Clema metalică pentru ruletă permite depozitarea în siguranță a ruletei pentru acces ușor.

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Geantă electrician	1	1	**48228112**	045242509157

Centură cu ham pentru constructori

- Construcție robustă din nylon balistic 1680D.
- Cusătură dublă, mai puternică.
- Hamul căptușit în 4 puncte distribuie greutatea pentru un confort de-a lungul întregii zile.
- Curele căptușite, permeabile pentru confort și performanță maxime.
- Mânerul integrat permite transportul ușor al rucsacului și asigură un punct de atașare facil pe cele mai frecvente materiale de pe șantier.
- Clemele metalice permit agățarea accesoriilor.

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Centură cu ham pentru constructori	1	1	**48228120**	045242333974

Ham căptușit pentru centură

- Bretele reglabile proiectate să se potrivească cu toți utilizatorii.
- Fabricate din materiale balistice 1680D.

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Ham căptușit pentru centură	1	1	**48228145**	045242358212

Centură de lucru

- Elementele metalice de asamblare și construcția din nylon balistic 1680D asigură o durată de exploatare îndelungată.
- Prevăzut cu căptușeală de până la 152 mm (6˝), potrivit pentru talii de până la 1346 mm (53˝).

Descriere	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Centură de lucru	1	1	**48228140**	045242358168

Cutii transport

Descriere		Metal sau plastic	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
Cutie transport pentru ciocane rotopercutoare	K 900,K 950	Cutie de plastic	1	1	**4931375502**	4002395752881
Cutie transport pentru mașini canelat	WCE 30,WCS 45,DME 30,DME 45 MFE 1500,MFE 1305,MF 1900	Metal case	1	1	**4932383357**	4002395357390

Cutii HEAVY DUTY™

■ Cutii transport dotate cu încuietori și spumă.

Dimensiune Cutie HD	Dimensiuni (mm)	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
1	475 x 358 x 132	1	1	**4932453385**	4002395146376
3	475 x 358 x 230	1	1	**4932453386**	4002395143634
Organizator accesorii pentru cutie HD		1	1	**4932451545**	4002395146581
Cutie HD 1 Universală. Se livrează cu inserție din spumă		1	1	**4932459751**	4058546029234
Cutie HD 1 Universală cu logo-ul FUEL. Se livrează cu inserție din spumă		1	1	**4932459206**	4002395287215
Încuietoare de rezervă		2	1	**4932373252**	4002395347247
Adaptor cutie HD PACKOUT™		1	1	**4932464081**	4058546220266

Inserții pentru cutii Heavy Duty

Inserții Cutie HD	Cantitate pachet	Cantitate comandă	Număr articol	Cod EAN
1	1	1	**4932440936**	4002395147588
3	1	1	**4932453379**	4002395148202
8	1	1	**4932453508**	4002395146390
9	1	1	**4932453507**	4002395143603
10	1	1	**4932453509**	4002395143610
11	1	1	**4932453510**	4002395143627
12	1	1	**4932453859**	4002395275649
13	1	1	**4932453855**	4002395275656
14	1	1	**4932453856**	4002395275663
15	1	1	**4932453857**	4002395275670
16	1	1	**4932453858**	4002395275687
17	1	1	**4932453860**	4002395275694
Inserție accesorii pentru cutie HD	1	1	**4932451546**	4002395146598

Inserții Cutie HD	Dimensiune Cutie HD	Compatibil cu kiturile Milwaukee	Număr articol	Cod EAN
1	1	M18 CDD-202X, M18 CPD-202X, M18 CDD-502X, M18 CPD-502X, M18 CIW12-502X, M18 CID-202X, M18 CID-502X	4932440936	4002395147588
3	1	M18 FDD-202X, M18 FDD-502X, M18 FPD-202X, M18 FPD-502X, M18 ONEPD-502X, M18 ONEDD-502X	4932453379	4002395148202
8	1	M18 CHIWF12-502X, M18 CHIWF34-502X, M18 CHIWP12-502X	4932453508	4002395146390
9	1	M18 CAG115X-502X, M18 CAG125X-502X, M18 CAG125XPD-502X	4932453507	4002395143603
10	1	M18 CRAD-502X	4932453509	4002395143610
11	1	M18 FIWF12-502X, M18 FID-502X, M18 ONEID-502X, M18 ONEIWP-502X, M18 ONEIWF-502X	4932453510	4002395143627
12	3	M18 CCS66-502X	4932453859	4002395275649
13	3	M18 CHX-502X	4932453855	4002395275656
14	3	M18 CHPX-502X	4932453856	4002395275663
15	3	M18 CSX-502X	4932453857	4002395275670
16	3	M18 CCS55-502X	4932453858	4002395275687
17	3	M18 CAG125XPDB-502X, M18 CAG115XPDB-502X	4932453860	4002395275694
Inserție accesorii pentru cutie HD			4932451546	4002395146598

Notițe

Notițe

Notițe

Notițe

Notițe

Nothing but **HEAVY DUTY.**™

Techtronic Industries România SRL

Bd.Pipera nr.1-IA
Voluntari 077190
Tel.: +40 333 630 001
E-mail: office@tti-emea.com

Toate datele, inclusiv service-ul și condițiile de acordare a garanției, precum și gama de produse pot face obiectul unor modificări ulterioare fără preaviz. Imaginile nu au titlu obligatoriu. Nu ne asumăm răspunderea pentru erori sau greșeli de tipar.
(4939 7118 98) – 01/21 – Copyright 2021 – Milwaukee Electric Tool