Milwaukee®

Nothing but **HEAVY DUTY.**™













2022/23

ACCESSOIRES, HANDTOOLS, STORAGE EN PBM CATALOGUS

Milwaukee®

Nothing but **HEAVY DUTY.**™



#MILWAUKEETOOL

milwaukeetool.nl

INHOUD

BOREN EN BEITELEN

Beitels
- HEX 21 mm/ 28 mm/ 30 mm 30-33
- SDS-Max 19-25
- SDS-Max Sledge Beitels 26-27
- SDS-Plus 4-15
- SDS-Plus Sledge Beitels 26-27

Boren: Beton & Metselwerk
- Beheer van stof 14-17
- Ronde schacht - beton/metselwerk 36-37
- SDS-MAX 4-snijder (MX4) 19-20
- SDS-Max Freeskronen/Boorkronen 21-22
- SDS-Max- Overige 23-25
- SDS-Plus 2-snijder (M2) 8-11
- SDS-Plus 4-snijder (MX4) 4-7
- SDS-Plus Boorkronen 18
- SDS-Plus Verlengstukken 13
- SDS-Plus-Overige 12-13

Boren: Hout
- Centreerboren 46
- Forstner Boren 41
- Houtboren 44
- Platte Boren 45
- Slangenboren 40
- Slangenboren - SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY 38-49
- SPEED FEED™ Boren 46
- SWITCHBLADE™ Zelfvoedende Boren - SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY 42
- Zelfvoedende Boren 42-43

Boren: Metaal
- Freeskronen 64-65
- HSS-G 57-58
- HSS-G Red Cobalt 52-53
- HSS-G Ti Red Hex - SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY 50-51
- HSS-R 58-60
- Stappenboren 61-62
- Thunderweb 54-57

Boren: Overige
- Glas & Tegel 36
- Multimateriaal 34-35

Diamantboren
- 1 1/4" UNC / 1/2" G - Natte diamantkernboren 84
- 1 1/4" UNC / M16 - Droge diamantkernboren 86-87
- 1/4" Natte/Droge diamantkernboren 82-83
- M14 Droge diamantkernboren 80-81
- Natte/Droge diamant gatzagen 82

Gatzagen
- Aannemers Bi-Metaal 73
- BIG HAWG™ Multimateriaal 77
- Gatzagen - SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY 79
- HCS PVC Gatzagen 78
- HOLE DOZER™ - Bi-Metaal 68-71
- HOLE DOZER™ - Carbide 72
- Verstelbare Gatzaag 74

BEVESTIGEN

- Bithouders - SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY 100
- Doppen & Adapters - SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY 101-107
- Hulpstukken voor het schroevendraaien 98
- Nagels en Nieten 108-109
- Schroevendraaier Bits 99-100
- Schroevendraaier Bits - SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY 91-95

ZAGEN, SNIJDEN EN SLIJPEN

SNIJDEN EN SLIJPEN

Diamant Technologie
- Diamantbladen 144-150
- Diamant Komschijven 151

Schuurmiddelen (Gecoat)
- Schuurbanden 161
- Schuurpapier voor Excentrische / Delta schuurmachines 159-160

Slijpen
- Fixtec Spanmoer 158
- Lamellen Schuurschijven 156-157
- Slijpschijven voor Metaal 153-155

ZAGEN

- Bandzaag Bladen 142-143

Cirkelzaagbladen
- Handcirkelzagen 139
- Staal/metaal zaagbladen 141
- Tafelzagen 140
- Verstekzagen 140

Decoupeerzaagbladen
- Hout & Kunststoffen 128-129
- Metaal 131-132
- Speciale Toepassingen 130-131

Multitool Accessoires
- HACKZALL™ Bladen 125
- Starlock-aansluiting 133-137

SAWZALL™ BLADEN

Metaal
- The TORCH™ 114-115
- The TORCH™ NITRUS / Carbide 112-113
- Thin Kerf 116-117

Multimateriaal
- Hout & Kunststoffen 122
- Sets 124
- Speciale Toepassingen 122-123
- The Wrecker™ 121
- The WRECKER™ Carbide 120
- Thin Kerf 121

Slooptoepassingen Hout & Spijkers
- The Ax™ 119
- The AX™ Carbide 118
- Thin Kerf 119
- HACKZALL™ Blades 125

OVERIGE SYSTEEM ACCESSOIRES

- Bandzagen 174
- Boorhamers 164
- Boorkoppen 165-166
- Cirkelzagen 174
- Elektrisch Testen en Meten 190
- Expansie Tools 183
- Freesmachines 175
- Freesmachines 175
- Haakse Slijpmachine 167
- Hydraulische Pomp 182
- Kabelknippers 180-181
- Kit- en Lijmpistolen 189
- Knabbelscharen 169
- Krimpers 176-180
- Lamellenfrees Machine 174
- Ontstopping Toebehoren 186-188
- Outdoor Producten 175-176
- Perstangen 184-185
- Plaatscharen 169
- Polijstmachines 170-171
- Pons Machine - toebehoren 182
- Rechte Slijpmachine 169
- Schroevendraaiers 162
- Schuurmachines 172-173
- Slagmoersleutels 163
- Stofabsorptie-oplossingen 191-192
- Trekveren M18 FUEL™ 181
- Trilnaalden en Trilslangen 191
- Verwarmde Jassen 190

HANDGEREEDSCHAP

Grijpen en Bevestigen
- HOLLOWCORE™ Magnetische Dopsleutels 227
- Combi / Ratel sleutels 242-244
- Doppen 245-248
- Moersleutels 237-240
- Ratels 248-249
- Schroevendraaiers 225-229
- Tangen 230-234
- TORQUE LOCK™ Griptangen 236
- TORQUE LOCK™ Vergrendelkemmen 235

Hamers
- Bankhamers 223
- Hook & Pick set 250
- Klauwhamers 222
- Klauwhamers 222
- Vuisthamer 223

Meten en Markeren
- Smetlijn 208
- Inklapbare liniaal 198-199
- INKZALL™ Markeerstiften 209-210
- Korte rolmaten 196
- Lange rolmaten 199
- Meetdriehoek 208
- Waterpassen 200-207
- Winkelhaak 208

Slooptoepassingen
- Koevoet met smalle klauw 221
- Koevoet Set 246
- Lijstwerk Verwijderaar 221
- Platte Koevoet 221
- Trekveer 250

Snijden
- Betonscharen 220
- Buissnijders 217-218
- Kabelkniptang 219
- Messen en Bladen 211-214
- Plaatscharen 217
- Scharen 216
- Zagen 215-216

PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN

- Ademhalingsbescherming 254-255
- Handschoenen 258-267
- Hi-Vis Veiligheidshesjes 256-257
- Kniebeschermers 272
- Lanyards 268-271
- Oordopjes 273
- PACKOUT™ First Aid Kit 273
- Veiligheidsbrillen 252-253

STORAGE

- Gereedschapswagens 274-277
- Inserts 278-279
- PACKOUT™ Boxen 280-289
- PACKOUT™ Organisers 87-288
- PACKOUT™ Rekkensysteem 290-291
- PACKOUT™ Tassen 293-296
- PACKOUT™ Trolleys 283
- Werkgordels, Harnas en Backpacks 297

Milwaukee® Nothing but **HEAVY DUTY.**™

MX4™

4x

LANGER LEVEN IN BETONSTAAL*

*vs 2-snijder boor in beton

Bij MILWAUKEE® streven we ernaar de dingen beter te doen. Om het leven in de zwaarste werkomstandigheden te vergemakkelijken. We steken onze energie in het onophoudelijk verbeteren van onze producten, en zelfs de kleinste verbeteringen beginnen met het begrijpen van de uitdagingen van de werkplek.

Dit intrinsieke begrip van de uitdaging heeft geleid tot de creatie van onze volgende generatie MX4™, een game-changer in boortechnologie. De massieve hardmetalen constructie betekent een langere levensduur, de Target Tip Technologie en een scherp gehoekte punt betekent een grotere nauwkeurigheid en een hogere snelheid bij het boren door de zwaarste materialen.

MX4™ is de maatstaf in SDS-Plus en SDS-Max boren. Want bij MILWAUKEE® is elk bitje belangrijk.





NIEUW

TARGET TIP TECHNOLOGIE

VERBETERDE PRESTATIE OP BETONSTAAL

VOLLEDIGE CARBIDE TIP*
VOOR HET BESTE RESULTAAT
*≤10MM

SCHERPER GEHOEKTE TIP
VERBETERDE BETONSTAAL PRESTATIE

116 GATEN PER LADING*

* op een diepte van 50mm met een 6mm MX4 boor, met behulp van een 5.5 Ah High output accu.

DUITSE PRECISIE TECHNIEK

PGM GECLAS-SIFICEERD
VOOR NAUWKEURIG BOREN

4 VARIABEL SCHACHTONTWERP

VOOR SNELLER BOREN



NIEUW
TARGET TIP TECHNOLOGIE

SDS-plus MX4 hamerboren - 4-kanten snijdend

Solide 1-delige hardmetalen boorpunt met 4 snijkanten voor perfecte ronde gaten en uitstekende boorprestaties.

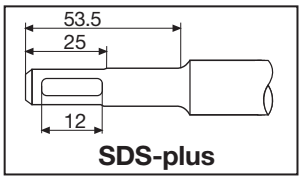
Dankzij gepatenteerde, symmetrische 4-snijkantengeometrie (4 x 90º) is de belasting gelijkmatig verdeeld over de hardmetalen boorpunt en blijven de 4 snijkanten niet achter de betonwapening haken. De royaal bemeten spiralen garanderen een optimale afvoer van stof.

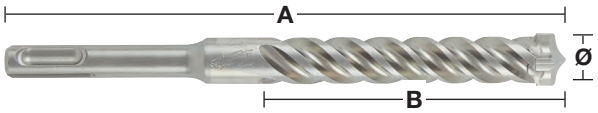
4-spiralen wentelgeometrie van de boor voor nauwkeurig boorwerk en minder vibraties. Belasting gelijkmatig over de spiralen verdeeld, daardoor beduidend minder slijtage.

Geschikt voor steen, beton, gewapend beton en natuursteen.

Boren met een diameter > Ø 18 mm hebben een 3-delige hardmetalen boorpunt.

Made in Germany.





Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengte (mm) B	Voorboren	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
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

✔ Voorboren met een kortere boor van dezelfde diameter.

SDS-plus MX4 hamerboren - 4-kanten snijdend

Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengte (mm) B	Voorboren	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
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	200	150		1	1	**4932478899**	4058546361815
18	250	200		1	1	**4932356502**	4002395320950
18	450	400	✔	1	1	**4932356503**	4002395320967
18	1000	940	✔	1	1	**4932479345**	4058546371395
20	250	200		1	1	**4932356504**	4002395320974
20	450	400	✔	1	1	**4932356505**	4002395320981
20	1000	940	✔	1	1	**4932479346**	4058546371401
22	250	200		1	1	**4932399332**	4002395359608
22	450	400	✔	1	1	**4932356506**	4002395320998
22	1000	940	✔	1	1	**4932479347**	4058546371418
24	250	200		1	1	**4932356507**	4002395321001
24	450	400	✔	1	1	**4932356508**	4002395321018
24	1000	940	✔	1	1	**4932479348**	4058546371425
25	250	200		1	1	**4932399333**	4002395359615
25	450	400	✔	1	1	**4932356509**	4002395321025
25	1000	940	✔	1	1	**4932479349**	4058546371432
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

✔ Voorboren met een kortere boor van dezelfde diameter.

SDS-plus MX4 hamerboren - 4-kanten snijdend / 10 stuks

Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengte (mm) B	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
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	165	100	10	1	**4932479556**	4058546373504
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

SDS-plus MX4 hamerboren - 4-kanten snijdend / 50 stuks

Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengte (mm) B	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
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	165	100	50	1	**4932479557**	4058546373511
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	115	50	50	1	**4932479368**	4058546371623
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	115	50	50	1	**4932479369**	4058546371630
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 hamerboren - 4-kanten snijdend / cassettes

	Omschrijving	Geleverd in	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
①	**Set SDS-plus hamerboren (5-delig)** Inhoud: Ø 5 / 6 x 110 mm en Ø 6 / 8 / 10 x 160 mm.	Kunststof container	5	1	**4932352833**	4002395374915
①	**Set SDS-plus hamerboren (5-delig)** Inhoud: Ø 5.5 x 110 mm en Ø 5.5 / 6 / 7 / 8 x 160 mm.	Kunststof container	5	1	**4932352835**	4002395374939
②	**SDS-Plus MX4 borenset (7-delig)** Ø 5 / 6 x 115 mm, Ø 6 / 8 / 8 / 10 / 12 x 165 mm	Kunststof cassette	7	1	**4932478626**	4058546348199
②	**SDS-Plus MX4 borenset (7-delig)** Ø 5.5 / 6 x 115 mm, Ø 5 / 5.5 / 6 / 8 / 10 x 165 mm	Kunststof cassette	7	1	**4932478627**	4058546348205
③	**Baliedisplay SDS-Plus MX4 borenset (7-delig)** 6 x SDS-Plus MX4 7-delige set (4932478626)	Kunststof cassette	1	1	**4932478673**	4058546348663
③	**Baliedisplay SDS-Plus MX4 borenset (7-delig)** 6 x SDS-Plus MX4 7-delige set (4932478627)	Kunststof cassette	1	1	**4932478674**	4058546348670



Milwaukee
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

M/2™

PROFESSIONEEL,
SNELLER BOREN IN BETON





25%
SNELLER
3 BREKER PUNTEN
* t.o.v. vorige generatie



2
-VOUDIGE SPIRAAL-GEOMETRIE



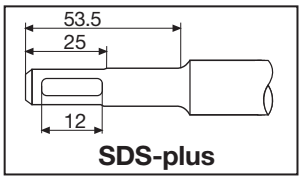
2
-SNIJDER
IDEAAL VOOR BOREN IN BETON MET SNOERLOZE BOORHAMERS

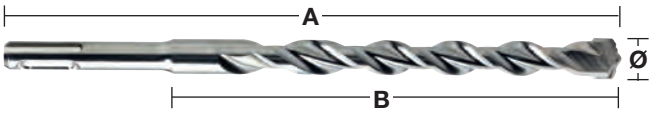
SDS-plus hamerboren - 2-kanten snijdend

Made in Germany.

SNELHEID: nieuwe agressieve boorpuntgeometrie met 3 power breakers voor sneller slopen van beton en door het taps toelopend spiraalontwerp heeft de MS2 hamerboor een hogere boorsnelheid.

DUURZAAMHEID: afgeschuinde zijvlakken voorkomen schade bij het raken van betonwapening en de dikkere kern zorgt voor een hogere krachtoverbrenging, geringere vibraties en minder kans op breken.





Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengte (mm) B	Voorboren	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
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

✔ Voorboren met een kortere boor van dezelfde diameter.

SDS-plus hamerboren - 2-kanten snijdend

Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengte (mm) B	Voorboren	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
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

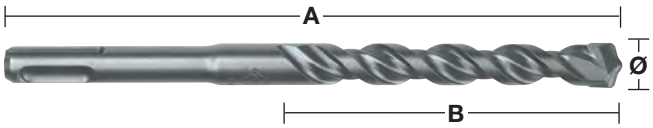
✔Voorboren met een kortere boor van dezelfde diameter.

SDS-plus hamerboren - 2-kanten snijdend / baliedisplays

	Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
①	**Baliedisplay** Inhoud: 10x 7-delige set SDS-plus hamerboren (4932352339).	7	1	**4932352341**	4002395370009
②	**Baliedisplay** Inhoud: 10x 10-delige set SDS-plus hamerboren (4932352340).	10	1	**4932352342**	4002395370016



SDS-plus hamerboren - 2-kanten snijdend / 10 stuks



Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengte (mm) B	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
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

SDS-plus hamerboren - 2-kanten snijdend / 50 stuks

Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengte (mm) B	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
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

Set SDS-plus hamerboren - 2-kanten snijdend / cassettes

	Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
①	**Set SDS-plus hamerboren (5-delig)** Inhoud: Ø 5/6x110 mm en Ø 6/8/10x160 mm.	5	1	**4932352338**	4002395369973
①	**Set SDS-plus hamerboren (5-delig)** Inhoud: Ø 5.5x110 mm en Ø 5.5/6/7/8x160 mm.	5	1	**4932352834**	4002395374922
①	**Set SDS-plus hamerboren (5-delig)** Inhoud: Ø 10/12/14/16/20 x 450 mm.	5	1	**4932352801**	4002395374595
②	**Set SDS-plus hamerboren (7-delig)** Inhoud: Ø 5/6/8x110 mm en Ø 6/8/10/12x160 mm.	7	1	**4932352339**	4002395369980
③	**Set SDS-plus hamerboren (10-delig)** Inhoud: Ø 5/6/6x110 mm en Ø 6/6/8/8/10/12/14x160 mm.	10	1	**4932352340**	4002395369997
④	**Set hamerboren & beitels (5-delig)** SDS-plus hamerboren Ø 6/8/10x160 mm, punt- en platte beitel.	5	1	**4932430002**	4002395376636



Milwaukee
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

INVESTERING IN CARBIDE



ONDERZOEKSONTWIKKELING
NIEUWE *TECHNOLOGIEËN*



PROTOTYPING
SNELLE *PROTOTYPEONTWIKKELING*



TESTEND
UITGEBREIDE *TESTPROCEDURE*



PRODUCTIE
BESTE *PRODUCTIE* **IN ZIJN KLASSE**

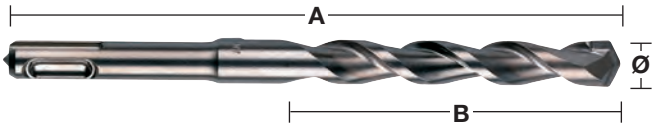
M4™ M2™

SDS-PLUS | **SDS-MAX** | **BEITELS**

MADE IN GERMANY

SDS-plus multifunctionele TCT-boren

Deze boren zijn geschikt voor boren in metaal, hout en steen (uitsluitend in de boorstand).
Niet geschikt voor hamerboren.
Ideaal voor professionals die in een grote variëteit aan materialen moeten boren.
Made in Germany.



Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengte (mm) B	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
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

SDS-Plus verlengstuk

Universele SDS-Plus-verlengstukken om het bereik van SDS-Plus-boren te vergroten.
Gereedschapsloos klik- en verbindingssysteem voor boren.Optimaal voor boren rond obstakels zoals eerder geïnstalleerde buizen en voor bovenhands boren.
Maakt het mogelijk diepe gaten te boren, bijv. in wapeningsstaal, zonder een dure lange boor aan te schaffen.





Lengte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
300	1	1	**4932471153**	4058546287818
450	1	1	**4932471154**	4058546287825

Milwaukee Nothing but HEAVY DUTY.™

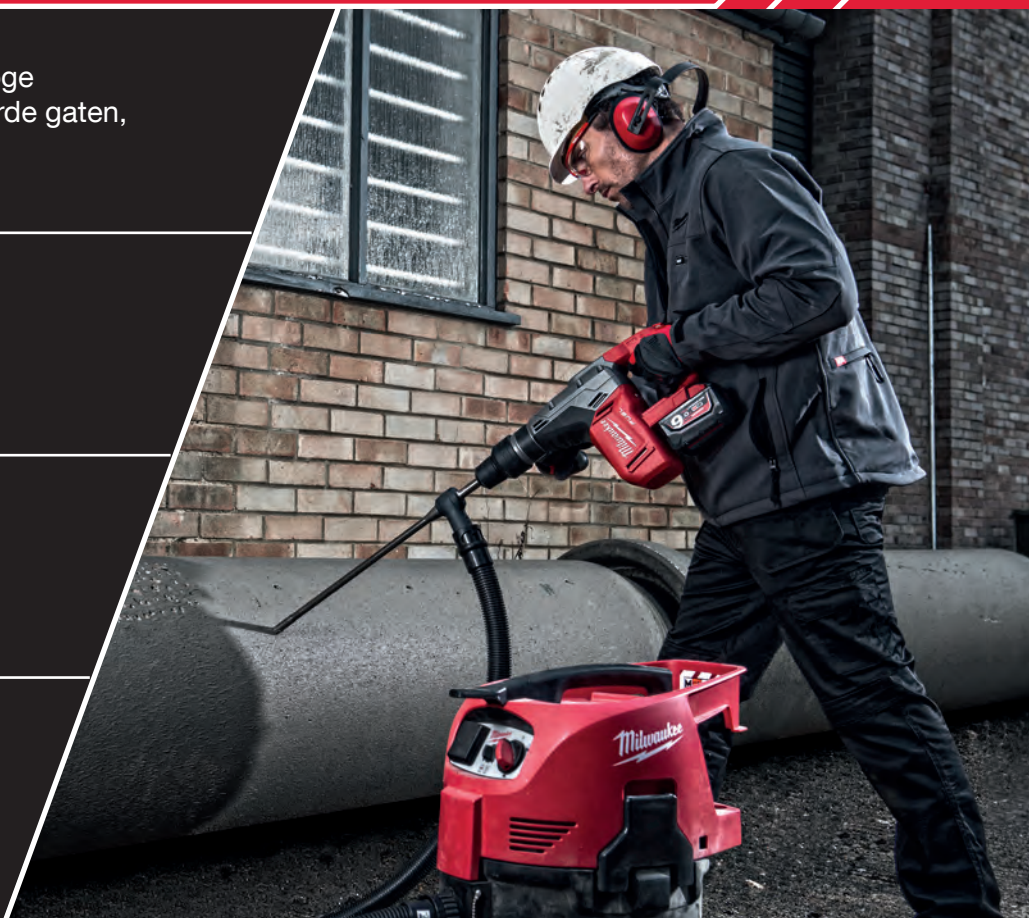
BEHEERSEN VAN STOF

Nauwkeurige concentriciteit en hoge dimensionale nauwkeurige geboorde gaten, **volgens PGM Conformiteit**

Sneller en efficiënter boren door **99% stofafvoer**

Efficiënt boren zonder stof voor een veiligere en schonere werkomgeving

Actieve boorkoppen **koeling voor een langere levensduur**



SDS-Plus DC boren voor stofvrij werken , 4 snijder , Modular design

Efficiënt boren zonder stof voor een veiligere en schonere werkomgeving.
Vangt 99% van het geboorde stof op.
Actieve koeling van de boorkop voor een langere levensduur .
Het ontwerp met 4 snijkanten voorkomt dat de boor in de wapening vastklemt.
Nauwkeurige concentriciteit en hoge dimensionale nauwkeurigheid geboorde gaten, volgens PGM .
Universele connector voor alle gangbare stofzuigers met slangdiameter van 32 - 38 mm .

	Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengte (mm) B	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
①	5	136	100	1	1	**4932471155**	4058546287832
②	6	136	100	1	1	**4932471156**	4058546287849
③	8	136	100	1	1	**4932471157**	4058546287856
④	10	136	100	1	1	**4932471158**	4058546287863
⑤	12	136	100	1	1	**4932471159**	4058546287870
⑥	SDS-Plus stiftboormachine zonder boor - 1 st			1	1	**4932471160**	4058546287887
	SDS-Plus boor DC-set (7st).						
⑦	2 x Ø 6/8 x 146 mm / 1 x Ø 10 x 146 mm / 1 x schacht met vacuümadapter			7	1	**4932471162**	4058546287900



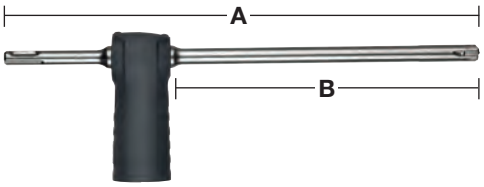






SDS-Plus holle stofvrije boor

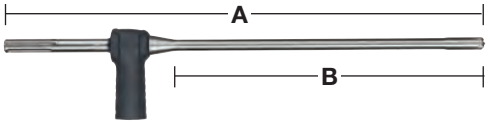
Snellere en meer efficiënte boor door effectieve stofverwijdering
Efficiënt boren zonder stof voor een veiligere en schonere werkomgeving
Actieve boorkop koeling voor een langere levensduur
4-snijder ontwerp voorkomt dat de boor vastslaat in de bewapening
Nauwkeurige concentriciteit en hoge dimensionale precisie bij boren, PGM-conform
Universele aansluiting voor alle stofzuigers met slangdiameter 32-38 mm



Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengte (mm) B	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
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
Universele adaptor voor stofzuigers			1	1	**4931416173**	4002395805501

SDS-Max holle stofvrije boren

Sneller en efficiënter boren door effectieve stofverwijdering
Efficiënt boren zonder stof voor een veiligere en schonere werkomgeving
Actieve boorkop koeling voor een langere levensduur
4-snijder ontwerp voorkomt dat de boor vastslaat in de bewapening
Nauwkeurige concentriciteit en hoge dimensionale precisie bij het boren, PGM-conform.
Universele aansluiting voor alle stofzuigers met slangdiameter 32-38 mm



Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengte (mm) B	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
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
Universele adaptor voor stofzuigers			1	1	**4931416173**	4002395805501

PCHDE - universeel beitel stofafzuigsysteem

Universele stofafzuiging, past op alle merken SDS-Max hamers.
Verzamelt tot 90% van het beitelstof.
Bespaart kostbare reinigingstijd.
Past op alle MILWAUKEE® stofzuigers met handig kliksysteem.
Enkel te gebruiken met onderstaande DE type beitels.
De volgende onderdelen zijn beschikbaar voor een snelle ombouw: veer (4931328988), rubberen ringen (5 stuks) (4931455278), behuizing (4931449576) en slang met kunststof neus (4931455277).



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
PCHDE. geleverd met 1 x SDS-Max puntbeitel	1	1	**4932455280**	4002395247943
PCHDE. Inclusief 1 x SDS-max platte beitel	1	1	**4932455275**	4002395247936
SDS-max DE puntbeitel 400 mm lang	1	1	**4932455144**	4002395247981
SDS-Max DE platte beitel 400 mm lang	1	1	**4932455145**	4002395247974

Stofbeschermkap

Voorkomt binnendringen van stof en vuil in de werktuigopname bij toepassing van spadebeitels en aardpenstampers.



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Stofbeschermkap	1	1	**9170086960**	4002395565504

Stofafzuiging voor boorhamers

	Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
①	Stofafzuigring voor stofafzuiging bij boren boven het hoofd. Geschikt voor Ø 5 – 8 mm.	1	1	**4932430912**	4002395385744
②	Xtractor stofafzuighulpstuk. Voor op de muur of bij boven het hoofd boren. Max. boor Ø 28 mm. Geschikt voor alle industriële stofafzuigsystemen (universele opname Ø 26 – 41 mm).	1	1	**4932430446**	4002395381074
③	Stofkap PHDE72. Voor hamers van Ø 6 - 72 mm. Borstels voor verbetering van zuigkracht en stofafzuiging. Borstels verwijderen bij gebruik boorkronen. Uitgangopname Ø 37 mm buitenzijde / Ø 32 mm binnenzijde. 2 reserve afdichtingsringen (4931448564), reserveborstel (4931448565).	1	1	**4932430480**	4002395381418
④	Boormantel - PHDE152. Voor boren en droog boren van Ø 25 - 152 mm. Borstelinzetstuk om zuigkracht en extractie te verbeteren.	1	1	**4932471990**	4058546298890
	DE16 - universele stofkap				
⑤	DE16, 1 x zijhandgreep en 3 x halsring - te bevestigen op boormachines met een boorhals van Ø 43 - 59 mm. 2 x boornozzle (49902301).	1	1	**4932430835**	4002395384976

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

SDS-Plus stofopvang

Universele pasvorm - past op alle SDS-Plus hamermerken en -stijlen.
Past op ALLE SDS-Plus boren tot een totale lengte van 215 mm.
Past op alle standaard stofzuigers
Doorzichtige hoes voor zichtbaarheid en nauwkeurigheid.
Verzamelt tot 99% van stof in de lucht.
Bruikbaar met of zonder stofzuiger

Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
SDS-Plus stofafscheider	1	1	**4932464916**	4058546228613
SDS-Plus stofvangmof	1	1	**4932464917**	4058546228620









SDS-Max beitel accessoire

Universele pasvorm - Past op ALLE standaard SDS-Max boorhamermerken en -stijlen.
Universeel passend voor puntige en platte beitels tot 400 mm lengte en 25 mm puntbreedte.
Slank ontwerp voor het bereiken van krappe ruimtes.
Slangklemadapter voor eenvoudige bevestiging aan MILWAUKEE®-stofzuigers.

Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
SDS-Max beitel accessoire	1	1	**4932471991**	4058546298906



Breekhamer Accessoire

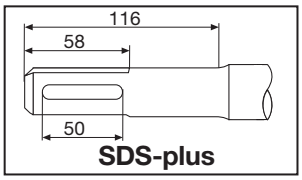
Universele pasvorm - Past op de meeste 28 & 30 mm breekhamers. Perfect passend bij de 28 mm MX FUEL™ breekhamer.
Universele pasvorm voor punt en platte beitels.
Slank ontwerp om krappe ruimtes te bereiken.
Slangklemadapter voor eenvoudige bevestiging aan MILWAUKEE® stofzuigers.

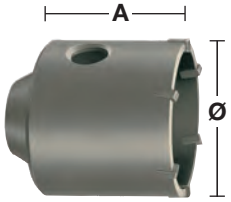
Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Breekhamer Accessoire	1	1	**4932471992**	4058546298913



SDS-plus TCT boorkronen

Hamervaste boorkronen voor boorhamers tot 4 kg.
M16 x 2 draadaansluiting en geschikt voor zowel SDS-plus als Hex 11 opnameschachten.
Opnameschacht en centreerboor noodzakelijk.
Made in Germany.

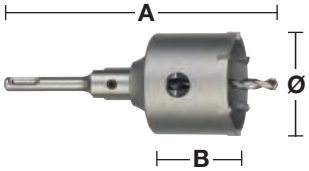




Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
35	58	1	1	**4932344478**	4002395312559
50	58	1	1	**4932344479**	4002395312566
65	50	1	1	**4932344480**	4002395312573
68	50	1	1	**4932399099**	4002395357031
82	50	1	1	**4932344481**	4002395312580
90	50	1	1	**4932344482**	4002395312597

Sets TCT boorkronen

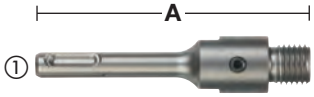
Inclusief: TCT boorkroon, SDS-plus opnameschacht (lengte 105 mm), TCT centreerboor (Ø 8 x 120 mm) en inbussleutel.

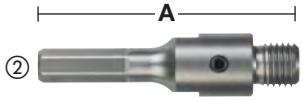


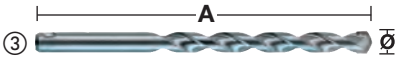
Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengte (mm) B	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
65	182	50	4	1	**4932399295**	4002395359097
68	182	50	4	1	**4932399296**	4002395359103
82	182	50	4	1	**4932399297**	4002395359110

Opnameschachten voor TCT boorkronen

Voor zowel SDS-plus als Hex opnameschachten (beide inclusief inbussleutel) is een centreerboor noodzakelijk.







Omschrijving	Opname	Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
① SDS-plus opnameschacht	SDS-Plus		105	2	1	**4932399966**	4002395366255
① SDS-plus opnameschacht	SDS-Plus		370	2	1	**4932399967**	4002395366262
② Hex opnameschacht	11 mm Hex		90	2	1	**4932399968**	4002395366279
③ TCT centreerboor voor gebruik in baksteen, metselwerk etc.		8	120	1	1	**4932399125**	4002395357291



MX4™

BOOR TOT HET UITERSTE.

SDS-MAX MX4™ BOREN

MILWAUKEE® Tool loopt voorop in de ontwikkeling van accessoires en technologie voor de professionele werkplek. Ons meedogenloze streven naar innovatie heeft geresulteerd in de Next Generation MX4™ SDS-MAX boren, onze krachtigste en duurzaamste boor voor de zwaarste taken op de bouwplaats.

Gedreven en ontwikkeld door ontelbare uren op de werkplek, heeft MILWAUKEE® de MX4™ SDS-MAX gecreëerd als een boor die ontworpen is om de snelste prestaties en de langste levensduur te bieden bij het boren in gewapend beton. Met MILWAUKEE® exclusieve Target Tip Technologie, is de SDS-MAX groter dan de standaard SDS-PLUS boren en biedt een verbeterde nauwkeurigheid en prestatie bij gewapend beton en andere zware toepassingen.

NIEUW

TARGET TIP TECHNOLOGIE

SCHERPER GEHOEKTE TIP
VERBETERDE BETONSTAAL PRESTATIE

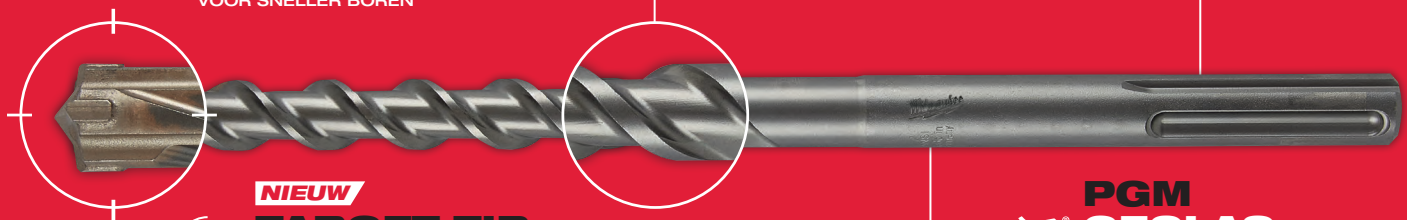
2x

MEER LEVEN IN BETONSTAAL*

* Vs voorgaande generaties

4 VARIABEL SCHACHTONTWERP*
VOOR SNELLER BOREN

DUITSE PRECISIE TECHNIEK

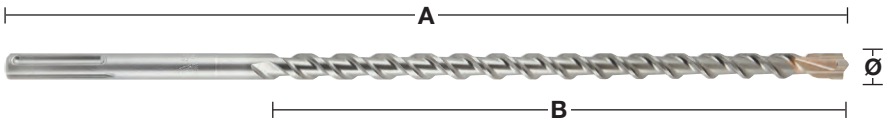


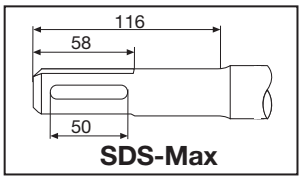
NIEUW
TARGET TIP TECHNOLOGIE

PGM GECLAS-SIFICEERD
VOOR NAUWKEURIG BOREN

*Variabel 4 schachtontwerp voor diameters tot 16mm, alle grotere diameters hebben een variabel 2 schachtontwerp.

SDS-max hamerboren - 4-kanten snijdend





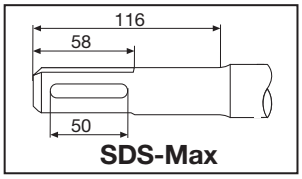
Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengte (mm) B	Voorboren	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
12	340	200		1	1	**4932352750**	4002395374083
12	540	400	✔	1	1	**4932352751**	4002395374090
12	690	550		1	1	**4932430727**	4002395383887
14	340	200		1	1	**4932352752**	4002395374106
14	540	400	✔	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 SDS-max hamerboren (5-delig) Inhoud: Ø 16 / 18 x 540 mm en Ø 20 / 22 / 25 x 520 mm.				5	1	**4932352800**	4002395374588

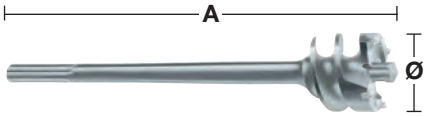
✔ Voorboren met een kortere boor van dezelfde diameter.

Andere lengtes beschikbaar op aanvraag

SDS-max TCT freeskronen - 1-delig

Gesmeed van kwaliteitsstaal uit één stuk, zorgvuldig gehard.
30% sneller dan conventionele 2-delige freeskronen.
Geschikt voor alle boorhamers.
Made in Germany.
Niet geschikt voor gewapend beton.

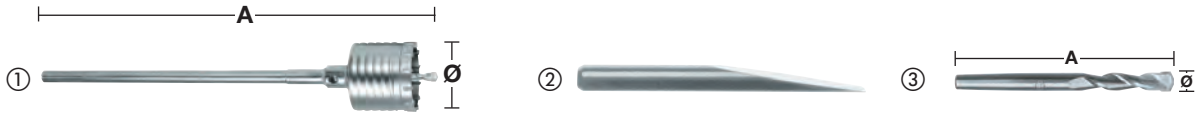




Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
45	550	1	1	**4932373892**	4002395353217
45	990	1	1	**4932399366**	4002395359837
55	550	1	1	**4932373893**	4002395353224
55	990	1	1	**4932399368**	4002395359851
65	550	1	1	**4932373894**	4002395353231
65	990	1	1	**4932399370**	4002395359875
80	550	1	1	**4932373895**	4002395353248
80	990	1	1	**4932399372**	4002395359899

SDS-max TCT boorkronen - 1-delig

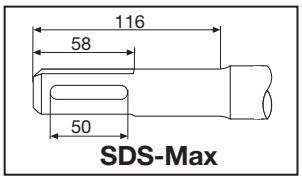
Gesmeed van kwaliteitsstaal uit één stuk, zorgvuldig gehard
Verhoogde levensduur.
Geleverd met centreerboor en uitdrijfspie.
Geschikt voor alle boorhamers.
Made in Germany.

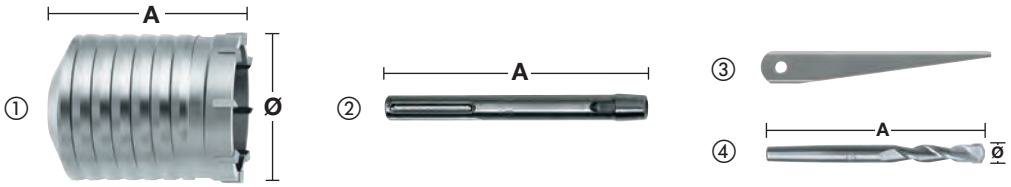


Omschrijving	Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
①	50	290	1	1	**4932399373**	4002395359905
	50	550	1	1	**4932373884**	4002395353132
	68	290	1	1	**4932399374**	4002395359912
	68	550	1	1	**4932373885**	4002395353149
	80	290	1	1	**4932399375**	4002395359929
	80	550	1	1	**4932373886**	4002395353156
	100	550	1	1	**4932373888**	4002395353170
	125	550	1	1	**4932373889**	4002395353187
	150	550	1	1	**4932373890**	4002395353194
② Uitdrijfspie			1	1	**4932399021**	4002395356065
③ Centreerboor	11	120	1	1	**4932245967**	4002395307111

SDS-max TCT-boorkronen - 2-delig

Niet geschikt voor boorhamers > 10 kg.
Made in Germany.
TCT boorkroon





	Omschrijving	Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
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	SDS-max opnameschacht	-	180	1	1	**4932343667**	4002395315932
		-	450	1	1	**4932343670**	4002395315949
③	Uitdrijfspie	-	-	1	1	**4932604214**	4002395311231
④	Centreerboor	11	120	1	1	**4932245967**	4002395307111

Adapter

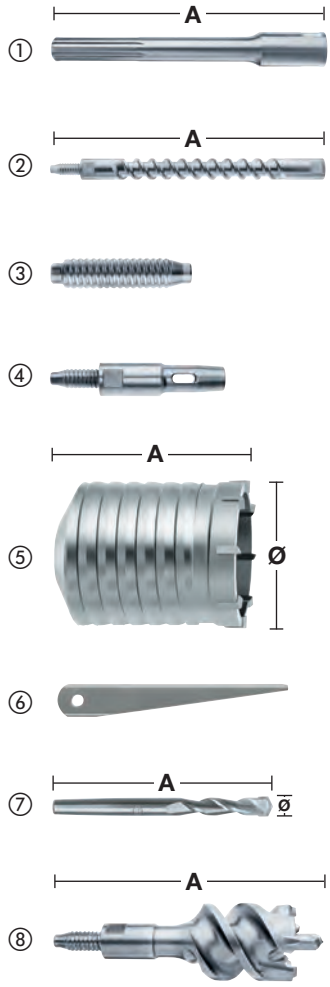


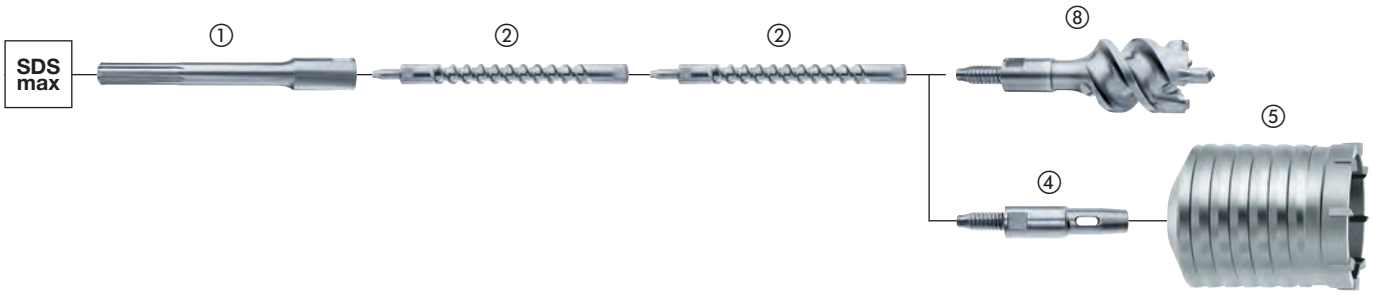
Omschrijving	Machine opname	Opname	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
SDS-Max naar SDS-plus boorkop Adapter	SDS-Max	SDS-Plus	1	1	**4932359490**	4002395325795

SDS-max vario verlengsysteem

Flexibel boorsysteem: kan worden verlengd in combinatie met boorkronen of freeskronen. Wij adviseren maximaal 3 verlengstukken te gebruiken
Kostenbesparend: verschillende boordiameters zijn snel en gemakkelijk te verwisselen
Geschikt voor boorhamers tot 8 kg
Vario verlengstuk (incl. draadeind)

	Omschrijving	Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
①	SDS-max opnameschacht met draad	-	195	1	1	**4932430736**	4002395383979
②	Vario verlengstuk (incl. draadeind)	25	280	1	1	**4932430737**	4002395383986
③	Vario draadeind	-	-	1	1	**4932430738**	4002395383993
④	Vario draadeind met taps toelopend einde 1:8 voor TCT boorkronen	-	-	1	1	**4932430748**	4002395384099
⑤	TCT-kernsnijder	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	Uitdrijfspie	-	-	1	1	**4932604214**	4002395311231
⑦	Centreerboor	11	120	1	1	**4932245967**	4002395307111
⑧	Vario freeskronen (geleverd met schroefdraad)	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





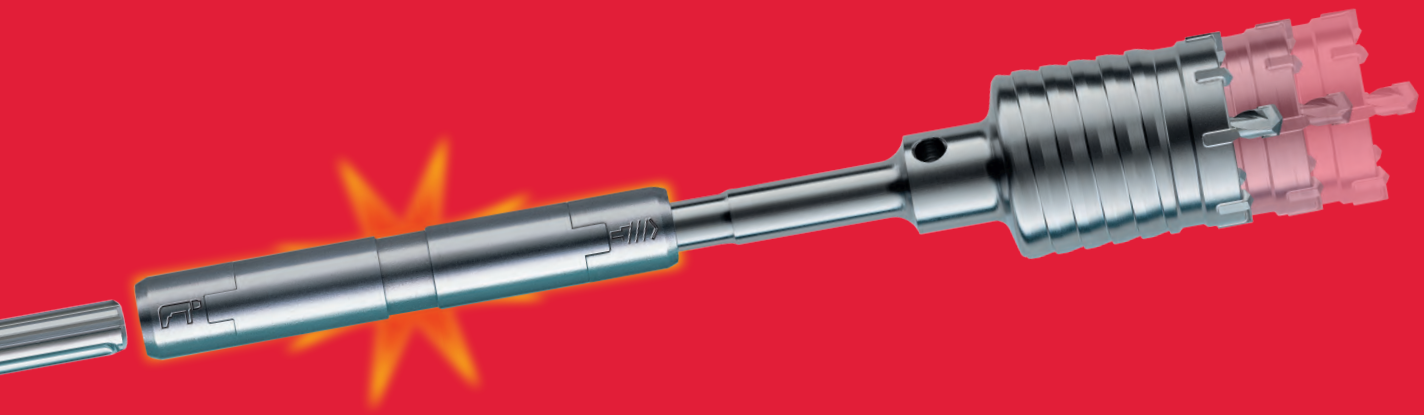
Milwaukee Nothing but HEAVY DUTY.™

DrillConnect

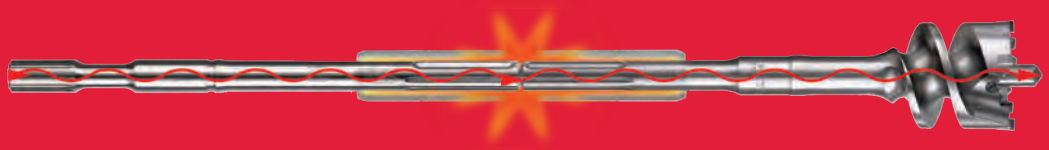
Het innovatieve, gepatenteerde en universeel inzetbare DrillConnect verlengsysteem is de ultieme oplossing voor maximale flexibiliteit bij het boren van grote diameters.

Veelzijdig
DrillConnect functioneert als een verbinding tussen machine en boorwerktuigen. Aan de ene zijde is het systeem geschikt voor alle werktuigen met SDS-max opname zoals boren, freeskronen en boorkronen. Aan de andere zijde (tussen boorhamer en DrillConnect) kunt u het verlengstuk van de gewenste lengte plaatsen.

Kostenbesparend
Professionele eindgebruikers gebruiken zowel korte als lange boren en afhankelijk van de toepassing soms zelfs van dezelfde diameter. Dankzij het DrillConnect systeem heeft u per werktuigtype en diameter slechts één standaardboor nodig, één boor is voldoende daar u met DrillConnect naar behoefte kunt verlengen. U kunt hierdoor tot 30% kosten besparen, want korte boren zijn voordeliger. Bovendien bespaart u op benodigde opslagruimte en kunt u volstaan met één boorlengte, verlengstukken en adapter.

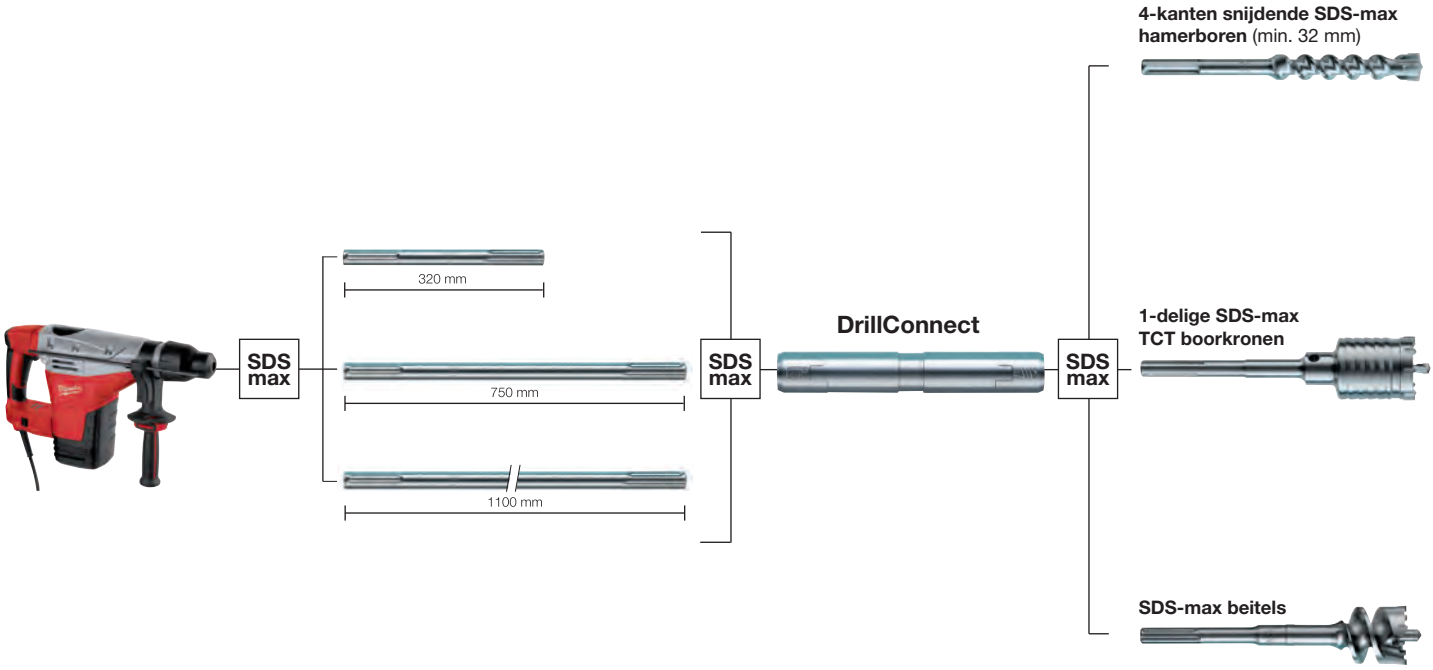


100% vermogen
DrillConnect biedt snelle en gemakkelijke montage van verlengstuk en werktuig. Géén verlies van slagkracht, de kracht van de machine wordt onverminderd op de boorpunt van het werktuig overgebracht.



Minder gewicht
De combinatie van korte boren en 18 mm diameter verlengstukken reduceert het totaalgewicht met zo`n 15%.

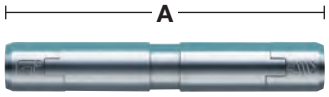
- Wij raden u aan DrillConnect regelmatig te reinigen van betonstof en te smeren met vet (4932352273).
- DrillConnect is uitsluitend geschikt voor het boren van diameters groter dan Ø 32 mm en voor boorhamers tot 8 kg (voor beitelwerk beperkt toepasbaar).



DrillConnect

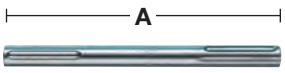
Geschikt voor alle werktuigen met een diameter vanaf Ø 32 mm.
Voor gebruik met boorhamers tot 8 kg.

Omschrijving	Machine opname	Werktuig-opname	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
DrillConnect	SDS-Max	SDS-Max	190	1	1	**4932399128**	4002395357321



Verlengstukken

Omschrijving	Machine opname	Werktuig-opname	Lengte (mm) A	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
SDS-max verlengstuk	SDS-Max	SDS-Max	320	1	1	**4932399242**	4002395358533
SDS-max verlengstuk	SDS-Max	SDS-Max	750	1	1	**4932399129**	4002395357338
SDS-max verlengstuk	SDS-Max	SDS-Max	1100	1	1	**4932399243**	4002395358540



Boorvet

Speciaal ontwikkeld voor optimale smering en bescherming van zowel machine als toebehoren ter verhoging van de levensduur.
Wij adviseren een dunne laag direct op de opname van de boor, beitel, boorkroon etc. aan te brengen.
Inhoud 50 gram.

Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Boorvet	1	1	**4932352273**	4002395369324
Baliedisplay. Inhoud: 15 x tube boorvet (4932352273).	15	1	**4932352274**	4002395369331



Milwaukee
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

SLEDGE™ BEITELS

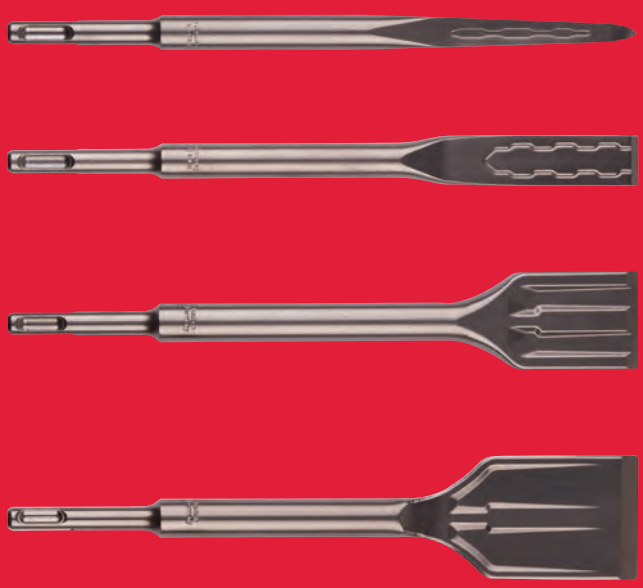


2X LANGERE LEVENSDUUR

*VS STANDAARD BEITELS

Onze SLEDGE™ beitels blijven langer scherp. Versterkte randen zorgen voor een maximale duurzaamheid en minder slijtage gedurende de levensduur van de beitel. We hebben deze beitels ontworpen om scherpere randen te behouden voor een hogere productiviteit met een geoptimaliseerde punt voor een snelle verwijdering van beton, roest en asfalt.

Geen naslijpen of hardslijpen nodig voor minder stilstand. Hoogwaardig gesmeed staal voor maximale duurzaamheid en langere levensduur bij het slopen van beton boven onze standaard schraapbeitels. Voor gebruik met SDS-Plus & Max boorhamers.



EXTRA LANGE
WERKLENGTE

ZELFSLIJPENDE PUNT

GEMAAKT IN
DUITSLAND

HERGESLEPEN PUNT
BLIJFT SCHERPER, OPTIMALE PRESTATIES EN VERMIJDT VASTLOPEN

SDS-Plus SLEDGE™ zelfslijpende beitels

Tot 2x langere levensduur in vergelijking met standaard beitels
Zelfslijpende tipgeometrie.
Extra lange werklengte voor meer materiaalverwijdering.
De opnieuw geslepen tip blijft langer scherp en vermijdt vastlopen.
Gemaakt in Duitsland.

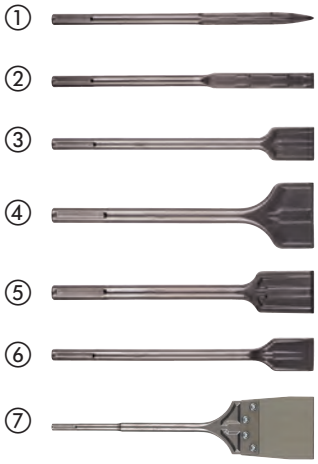
	Omschrijving	Totale lengte (mm)	Bladbreedte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
①	SDS-Plus SLEDGE™ puntbeitel	250	-	1	1	**4932478262**	4058546344399
				10	1	**4932478272**	4058546344498
②	SDS-Plus SLEDGE™ platte beitel	250	20	1	1	**4932478263**	4058546344405
				10	1	**4932478273**	4058546344504
③	SDS-Plus SLEDGE™ brede beitel	250	40	1	1	**4932478264**	4058546344412
④	SDS-Plus SLEDGE™ tegelbeitel	250	50	1	1	**4932478265**	4058546344429



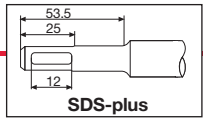
SDS-Max SLEDGE™ zelfslijpende beitels

Tot 2x langere levensduur in vergelijking met standaard beitels.
Zelfslijpende tipgeometrie.
Extra lange werklengte voor meer materiaalverwijdering.
De opnieuw geslepen tip blijft langer scherp en vermijdt vastlopen.
Gemaakt in Duitsland.

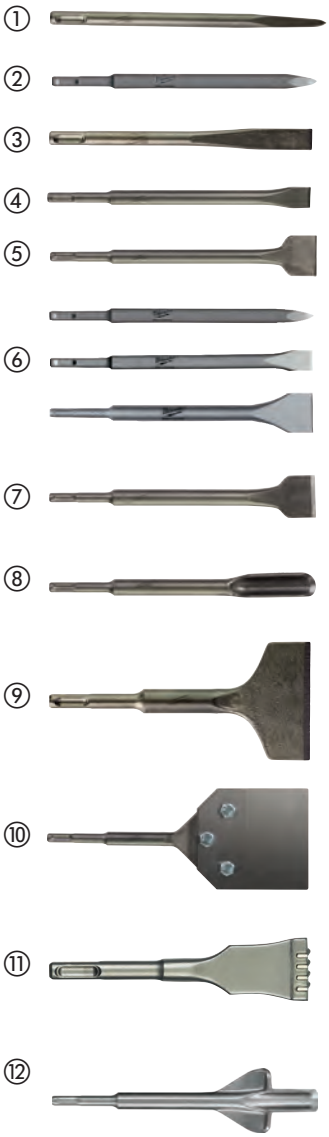
	Omschrijving	Totale lengte (mm)	Bladbreedte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
①	SDS-Max SLEDGE™ puntbeitel	400	-	1	1	**4932478266**	4058546344436
				20	1	**4932478274**	4058546344511
②	SDS-Max SLEDGE™ platte beitel	400	25	1	1	**4932478267**	4058546344443
				20	1	**4932478275**	4058546344528
③	SDS-Max SLEDGE™ 2 brede beitel	380	50	1	1	**4932478268**	4058546344450
④	SDS-Max SLEDGE™ 3 brede beitel	300	80	1	1	**4932478269**	4058546344467
⑤	SDS-Max SLEDGE™ tegelbeitel	380	50	1	1	**4932478270**	4058546344474
⑥	SDS-Max SLEDGE™ tegelbeitel	300	50	1	1	**4932478271**	4058546344481
⑦	SDS-Max vloerschraper	635	152	1	1	**4932480474**	4058546407599
	SDS-Max vloerschraper onderhoudsset (10-delig) 1 x blad 152x180x1,5 mm, 1 x spanschijf, 4 x moeren, 4 x verzonken bouten			10	1	**4932480475**	4058546407605



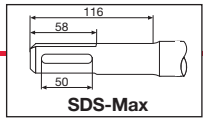
SDS-Plus beitels



	Omschrijving	Totale lengte (mm)	Bladbreedte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
①	SDS-Plus dunne punt beitel	180	-	1	1	**4932451731**	4002395276813
②	SDS-Plus punt beitel.	250	-	1	1	**4932339625**	4002395304813
③	SDS-Plus dunne platte beitel.	180	14	1	1	**4932451732**	4002395276820
④	SDS-Plus platte beitel.	250	20	1	1	**4932339626**	4002395304820
⑤	SDS-Plus brede beitel.	250	40	1	1	**4932367146**	4002395334377
⑥	SDS-Plus 3-delige beitelset: 1 x puntbeitel, 1 x platte beitel, 1 x brede beitel.	250	-	3	1	**4932430001**	4002395376629
⑦	SDS-Plus tegelbeitel.	250	40	1	1	**4932353424**	4002395320202
		250	50	1	1	**4932352343**	4002395370023
⑧	SDS-Plus gutsbeitel.	250	22	1	1	**4932339627**	4002395304837
⑨	SDS-Plus beitel voor het verwijderen van gips.	165	75	1	1	**4932352344**	4002395370030
⑩	SDS-Plus vloer- / muurschraper.	250	100	1	1	**4932352919**	4002395375776
	Reserve, 1 mm dik vloer / muurschraperblad met 3 x bouten / moeren.	-	-	1	1	**4932352920**	4002395375783
⑪	SDS-plus voegbeitel	125	32	1	1	**4932472029**	4058546324254
		200	32	1	1	**4932472030**	4058546324261
⑫	SDS-Plus vleugelbeitel	250	22	1	1	**4932479900**	4058546376949



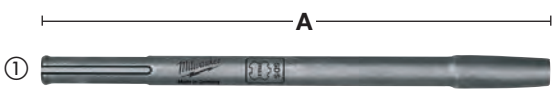
SDS-Max beitels



	Omschrijving	Totale lengte (mm)	Bladbreedte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
①	SDS-Max puntbeitel	280	-	1	1	**4932343734**	4002395317509
		400	-	1	1	**4932343735**	4002395317516
		400	-	20	1	**4932399302**	4002395359165
		600	-	1	1	**4932343736**	4002395317523
②	SDS-Max platte beitel	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	SDS-Max platte brede beitel	400	50	1	1	**4932343743**	4002395317592
		300	80	1	1	**4932343744**	4002395317608
		300	115	1	1	**4932343745**	4002395317615
④	SDS-Max tegelbeitel	300	80	1	1	**4932399234**	4002395358489
⑤	SDS-Max guts beitel	300	26	1	1	**4932343740**	4002395317561
⑥	SDS-Max vleugel/voeg beitel	380	35	1	1	**4932343746**	4002395317622
⑦	SDS-Max spadebeitel	400	110	1	1	**4932343747**	4002395317639
⑧	SDS-Max oppervlaktebehandelingswerktuig	240	50	1	1	**4932352918**	4002395375769
⑨	SDS-Max elektroden / aardpenstamper	220	Ø 13.3	1	1	**4932451354**	4002395159031
		220	Ø 16.6	1	1	**4932451355**	4002395159048
		220	Ø 22.2	1	1	**4932451356**	4002395159055
⑩	11 mm beitel voor "tand" verwijdering	215	11	1	1	**4932464298**	4058546222437
		215	14	1	1	**4932464910**	4058546228552
⑪	SDS-Max voegenbeitel	280	38	1	1	**4932472031**	4058546324278

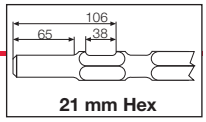


Universele opnameschachten



	Omschrijving	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
①	Universele opnameschacht SDS-max	300	1	1	**4932343771**	4002395317745

21 mm Hex beitels



Omschrijving	Totale lengte (mm)	Blad-breedte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
	380	-	1	1	**4932479212**	4058546370060
① 21 mm K-Hex punt beitel	450	-	1	1	**4932399252**	4002395358649
	600	-	1	1	**4932479213**	4058546370077
	380	24	1	1	**4932479214**	4058546370084
② 21 mm K-Hex platte beitel	450	25	1	1	**4932399257**	4002395358694
	600	24	1	1	**4932479215**	4058546370091
	300	50	1	1	**4932479216**	4058546370107
③ 21 mm K-Hex brede beitel	300	75	1	1	**4932479217**	4058546370114
④ 21-mm K-Hex spadebeitel	450	100	1	1	**4932479218**	4058546370121
⑤ 21 mm Hex opnameschacht	300	-	1	1	**4932479219**	4058546370138
⑥ 21 mm Hex stampvoet	120	120	1	1	**4932479220**	4058546370145

① 

② 

③ 

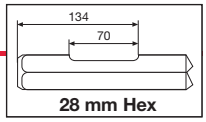
④ 

⑤ 

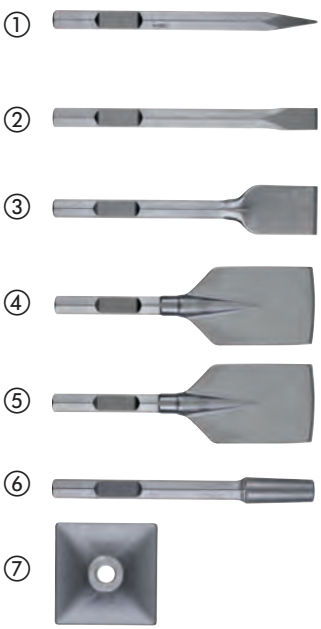
⑥ 


Milwaukee
K 2500 H

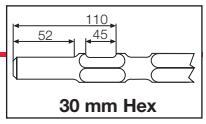
28 mm Hex Beitels



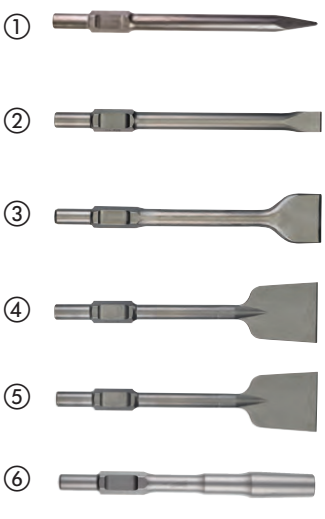
	Omschrijving	Totale lengte (mm)	Blad-breedte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
①	28 mm K-Hex 400 mm punt beitel	400	-	1	1	**4932459774**	4058546029463
②	28 mm K-Hex 400 x 35 mm platte beitel	400	35	1	1	**4932459775**	4058546029470
③	28 mm K-Hex 400 x 80 mm platte brede beitel .	400	80	1	1	**4932459776**	4058546029487
④	28 mm Hex spade beitel	400	125	1	1	**4932479221**	4058546370152
⑤	28 mm Hex asfalt kliever	440	115	1	1	**4932479222**	4058546370169
⑥	28 mm Hex opnameschacht	390	-	1	1	**4932479223**	4058546370176
⑦	28 mm Hex stampvoet	200	200	1	1	**4932479224**	4058546370183

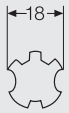
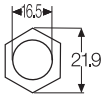
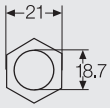
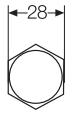
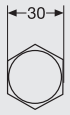


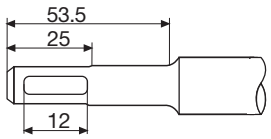
30 mm Hex beitels

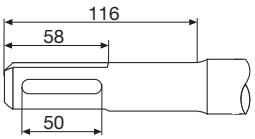


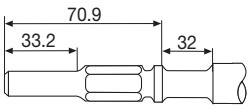
	Omschrijving	Totale lengte (mm)	Blad-breedte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
①	30 mm Hex punt beitel	400	-	1	1	**4932464162**	4058546221072
②	30 mm Hex platte beitel	400	32	1	1	**4932464163**	4058546221089
③	30mm Hex platte wijde beitel	400	75	1	1	**4932479225**	4058546370190
④	30mm Hex spade beitel	400	125	1	1	**4932479244**	4058546370381
⑤	30mm Hex asfalt kliever	400	115	1	1	**4932479245**	4058546370398
⑥	30mm Hex opnameschacht	360	-	1	1	**4932479226**	4058546370206

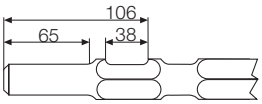


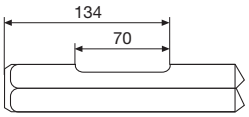
Omschrijving		Bovenaanzicht	Geschikt voor
① **SDS-plus**	Boor		**AEG, MILWAUKEE®, Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, Kango, Makita, Ryobi**
① **SDS-plus**	Beitel		**AEG, MILWAUKEE®, Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, Kango, Makita, Ryobi**
② **SDS-Max**	Boor		**AEG, MILWAUKEE®, Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, Kango, Makita, Ryobi**
② **SDS-Max**	Beitel		**AEG, MILWAUKEE®, Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, Kango, Makita, Ryobi**
③ **21 mm Hexagon**	Boor		**Hitachi, Kango, Makita, MILWAUKEE®**
④ **21 mm Hexagon**	Beitel		**Hitachi, Kango, Makita, MILWAUKEE®**
⑤ **28 mm Hexagon**	Beitel		**AEG, MILWAUKEE®**
⑥ **30 mm Hexagon**	Beitel		**Atlas Copco, Kango, MILWAUKEE®**

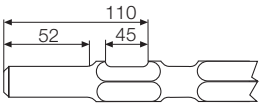
① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

⑥ 

Nothing but **HEAVY DUTY.**™



2 SNIJDER CARBIDE PUNT

- Hiermee kunt u boren in beton, bakstenen, dakpannen, sintelblokken en dun metaal, keramiek, tegels, hout, PVC, aluminium, gipsplaten, sintelblokken, mortel, triplex
- Zeer populaire boren voor loodgieters vanwege de veelzijdigheid

WITTE SCHACHT

- Om de boor gemakkelijk te herkennen in de gereedschapskist van de gebruiker
- Als eerste op de markt met een wit schacht design

HEX-SCHACHT

- Te gebruiken met een slagschroevendraaier en alle soorten 3 gebekte boorkop gereedschap zoals een (slag) boormachine of boorhamers
- Zorgt voor een veilige grip, ook in standaard 3-bek boorkoppen.

MULTIMATERIAAL BOREN

Onze multimateriaal boren zijn de meest veelzijdige boren, ontworpen om materialen zoals baksteen, blokken, beton, staal, aluminium, keramische tegels, hout, PVC en gipsplaten aan te pakken. De krachtige hardmetalen punt heeft een 10x langere levensduur in gelaagde materialen en een tot 85% hogere boorsnelheid in metaal. Uitgerust met een ¼″ zeskantschacht, zijn deze boren voor algemene doeleinden compatibel met een slagschroevendraaier.

Multifunctionele boren

Impact beoordeeld: Ontworpen voor gebruik met slagschroevendraaiers en alle soorten 3 klauwplaat boorkop gereedschappen zoals boorhamers en slagboormachines.
Hex schacht tot 260mm totale lengte, 3 vlakke schacht op 400mm totale lengte boren
Wolfraamcarbide getipte (TCT) boren laten toe te boren in beton, bakstenen, dakpannen, cellenbetonblokken, dun metaal, aluminium, zachte tot middelzware keramische tegels, alle houtsoorten en PVC
Witte schachtdesign om de boor gemakkelijk te identificeren in de gereedschapskoffer van de gebruiker.



	Ø (mm)	Totale lengte (mm)	Werklengte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
	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	**Multimateriaal boorset (8st)** 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
	Multimateriaal boorset (8st) 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 



Premium betonboren - 3 vlakke schacht

Wolfraamcarbide getipte (TCT) boren laten toe te boren in beton, cellenbetonblokken, metselwerk, leisteen en graniet.
Vanaf Ø 5 mm worden de hamerboren geleverd met een 3 vlakke schacht om te voorkomen dat de boor in de klauwplaat wegglijdt.
Ø 3 & 4 mm de boren worden geleverd met een ronde schacht.
Rood schachtdesign om de boor gemakkelijk te identificeren in de gereedschapskoffer van de gebruiker.
Kan worden gebruikt in de hamer- en draaimodus.



	Ø (mm)	Totale lengte (mm)	Werklengte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
	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	**Premium betonboorset (8st)** 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
	Premium betonboorset (st) 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 

Glas- & tegelboren

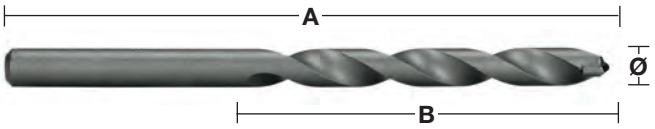
Geschikt voor boren in glas, tegels, spiegels en keramiek.
Made in Germany.

Ø (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
3	1	1	**4932471955**	4058546298548
4	1	1	**4932471956**	4058546298555
5	1	1	**4932471957**	4058546298562
5.5	1	1	**4932471855**	4058546297541
6	1	1	**4932471958**	4058546298579
6.5	1	1	**4932471856**	4058546297558
7	1	1	**4932471857**	4058546297565
8	1	1	**4932471959**	4058546298586
10	1	1	**4932471960**	4058546298593
12	1	1	**4932471961**	4058546298609
14	1	1	**4932471858**	4058546297572
16	1	1	**4932471859**	4058546297589
Glas & Tegelborenset (5-delig) Ø4 / 5 / 2 x 6 / 8	5	12	**4932479948**	4058546377427



Betonboren - ronde schacht

Diamantgeslepen hardmetalen slagpunt met twee snijkanten.
Voor het boren in baksteen, tegels, keramiek, beton, gips, leisteen en gasbetonblokken.
Vanaf Ø13 mm worden de boren geleverd met een multi-vlakke schacht om te voorkomen dat de boren in de boorkop wegglijden.



Ø (mm)	Totale lengte (mm)	Werklengte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
3	60	30	1	1	**4932480123**	4058546404086
3.5	60	30	1	1	**4932480124**	4058546404093
4	70	35	1	1	**4932480125**	4058546404109
5	85	45	1	1	**4932480126**	4058546404116
5	150	90	1	1	**4932480127**	4058546404123
5.5	100	60	1	1	**4932480128**	4058546404130
5.5	150	90	1	1	**4932480129**	4058546404147
6	100	60	1	1	**4932480130**	4058546404154
6	150	90	1	1	**4932480131**	4058546404161
6	200	140	1	1	**4932480132**	4058546404178
6.5	100	60	1	1	**4932480133**	4058546404185
6.5	150	90	1	1	**4932480134**	4058546404192
7	100	55	1	1	**4932480135**	4058546404208
7	150	90	1	1	**4932480136**	4058546404215
8	110	60	1	1	**4932480137**	4058546404222
8	150	90	1	1	**4932480138**	4058546404239
8	200	140	1	1	**4932480139**	4058546404246
9	110	60	1	1	**4932480140**	4058546404253
10	110	60	1	1	**4932480141**	4058546404260
10	150	90	1	1	**4932480142**	4058546404277
10	200	140	1	1	**4932480143**	4058546404284
10	400	315	1	1	**4932480144**	4058546404291
11	150	90	1	1	**4932480145**	4058546404307
12	150	90	1	1	**4932480146**	4058546404314
12	200	140	1	1	**4932480147**	4058546404321
12	400	315	1	1	**4932480148**	4058546404338
13	150	85	1	1	**4932480149**	4058546404345
14	150	85	1	1	**4932480150**	4058546404352
14	200	135	1	1	**4932480151**	4058546404369
14	400	315	1	1	**4932480152**	4058546404376
16	150	85	1	1	**4932480153**	4058546404383
16	400	315	1	1	**4932480154**	4058546404390
18	160	95	1	1	**4932480155**	4058546404406
20	160	95	1	1	**4932480156**	4058546404413
① **Betonborenset (5-delig)** Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm			5	1	**4932480157**	4058546404420
② **Betonborenset (8-delig)** Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm			8	1	**4932480158**	4058546404437

①



②



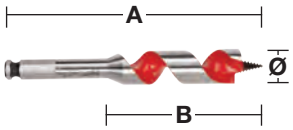
SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

Slagvaste slangenboren

Geschikt voor toepassing met alle typen elektrische en snoerloze boormachines, inclusief slagmoersleutels.
Boren met minder inspanning, ideaal voor boren met één hand en voor het werken op een ladder of boven het hoofd.
Met minder kans op ongevallen door ontkoppeling van de machine.
Extra harde schacht, duurzame boorpunt en perfect flexibele body dankzij speciaal hardingsproces van de boor.
MILWAUKEE® Through-Center kopgeometrie met afgeslepen hoeken in lijn met het midden van de voedingsschroef.
Dit verzekert efficiënte afvoer van boormeel en continue voeding.
Hellingshoek van 20° voor een snelle en gemakkelijke spaanverwijdering.
Superglad oppervlak door gepolijst spiraalontwerp met poedercoating voor verhoogde spaanverwijdering, minder verstopping door spaanders en hoger zelfvoedend vermogen.
Freesdeeltjes worden verwijderd in het afwerkingsproces, waardoor een glad oppervlak wordt verkregen.
Lewis spiraal met groot, breed halsontwerp voor snelle spaanverwijdering.
Scherpe, geslepen snijranden voor zuivere boorgaten.
Naslijpbare snijranden.
Met 7/16″ schacht. Voor toepassing met 1/2″ aandrijfvierkant slagmoersleutels is adapter 48660061 nodig.
Geschikt voor hard- & zachthout, nat & behandeld hout, multiplex, spaanplaat, WPC (hout-kunststof composieten), gelamineerde balken en panelen, exotische hardhoutsoorten zoals bongossi, iroko, teak, beuken, eiken etc.



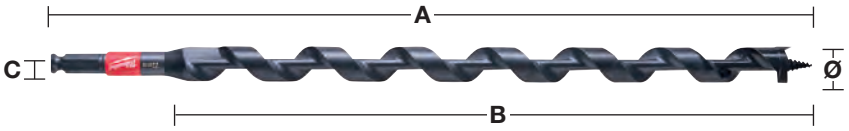
Korte serie



Speciaal kort ontwerp, ideaal voor boren op krappe en normaal niet toegankelijke plaatsen.

Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengte (mm) B	Asopname	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
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

Lange serie



Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengte (mm) B	Asopname	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
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 slangenboren in opbergzak (5-delig) Inhoud: Ø 14 / 16 / 18 / 20 / 22 x 470 mm.				4	1	**48136780**	045242005383

Systeemaccessoires

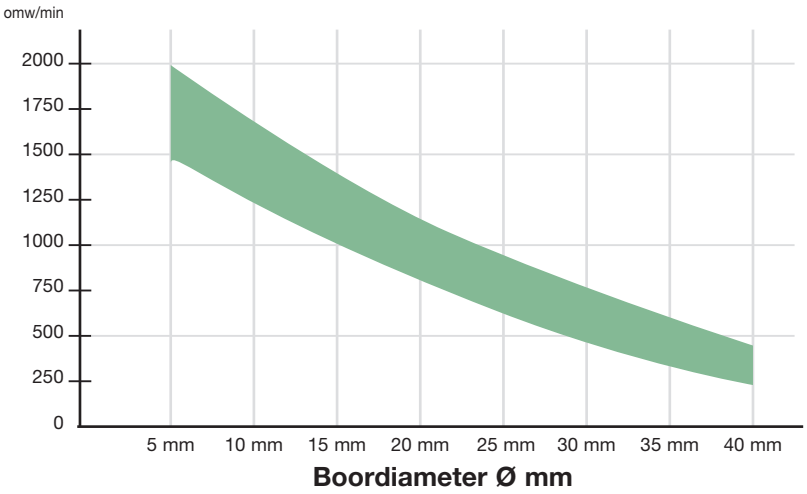
Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Adapter: 1/2″ aandrijfvierkant tot 7/16″ en Hex 11 mm. Voor gebruik met 7/16″ zelfvoedende boren en slagvaste slangenboren.	1	1	**48660061**	045242155118



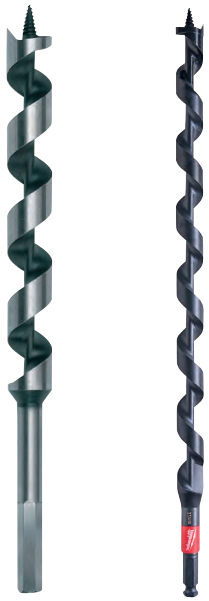
Boorsnelheden in hout

Onderstaande tabellen geven de aanbevolen toerentallen aan voor de meest efficiënte boorsnelheid. De tabellen alleen gebruiken als richtlijn, daar de resultaten tevens afhankelijk zijn van de gebruiker en het materiaal waarin moet worden geboord.

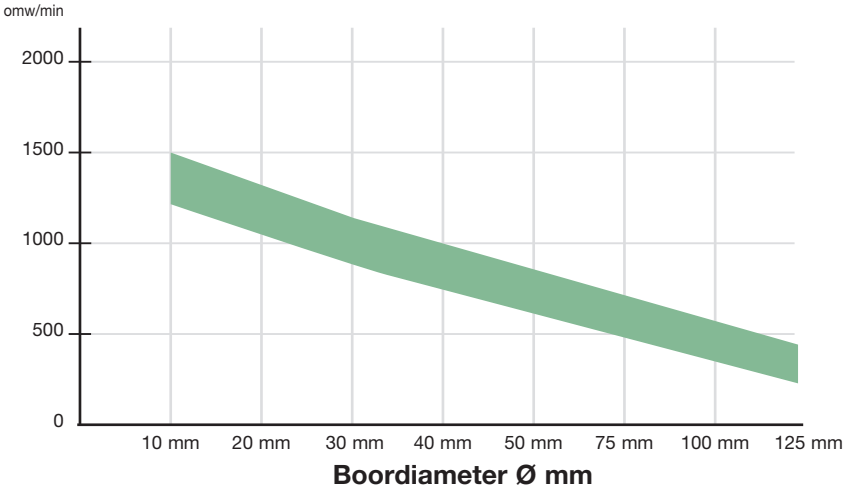
Slangenboren



Optimale boorsnelheid in omw/min



Scharniergatboren / Zelfvoedende boren

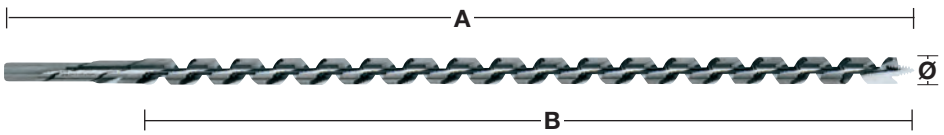


Optimale boorsnelheid in omw/min



Slangenboren

Voor heavy duty precisieboren in zacht- en hardhout, balken, binten, vloerplinten, spaanplaat en triplex.
Spiraalontwerp voor snelle spaanverwijdering.
Met Hex-opname voor veilige borging van de boorhouder.

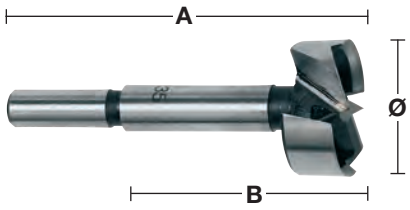


① 

Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengte (mm) B	Asopname	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
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 slangenboren in houten kistje (6-delig)** Inhoud: Ø 8 / 10 / 12 / 14 / 16 / 18 mm x 230 mm.			Houten koffer	6	1	**4932373380**	4002395349258

Scharniergatboren

Met centreerpunt voor exact aanboren.
Vervaardigd volgens DIN 74836. Geschikt voor heavy duty en splintervrij boren in alle zachte en harde natuurhoutsoorten.



① 

Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengte (mm) B	Asopname	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
10	90	50	9.5 mm ronde schacht	1	1	**4932363703**	4002395331468
12	90	50	9.5 mm ronde schacht	1	1	**4932363704**	4002395331475
14	90	50	9.5 mm ronde schacht	1	1	**4932363705**	4002395331482
15	90	50	9.5 mm ronde schacht	1	1	**4932363883**	4002395333738
16	90	50	9.5 mm ronde schacht	1	1	**4932363706**	4002395331499
18	90	50	9.5 mm ronde schacht	1	1	**4932363707**	4002395331505
20	90	50	9.5 mm ronde schacht	1	1	**4932363708**	4002395331512
25	90	50	9.5 mm ronde schacht	1	1	**4932363711**	4002395331543
26	90	50	9.5 mm ronde schacht	1	1	**4932363712**	4002395331550
30	90	50	9.5 mm ronde schacht	1	1	**4932363714**	4002395331574
32	90	50	9.5 mm ronde schacht	1	1	**4932363715**	4002395331581
35	90	50	9.5 mm ronde schacht	1	1	**4932363717**	4002395331604
40	90	50	9.5 mm ronde schacht	1	1	**4932363720**	4002395331635
50	90	50	9.5 mm ronde schacht	1	1	**4932373923**	4002395353538
① **Set scharniergatboren in houten kistje (5 delig)** Inhoud: Ø 15 / 20 / 25 / 30 / 35 mm.				5	1	**4932373379**	4002395349241

SWITCHBLADE™ zelfvoedende boren

Snelheid: agressief zelfvoedend boorontwerp, creëert een trekeffect voor snel en probleemloos boren in hout.

Vervangbare SWITCHBLADE™ reservemessen: het SWITCHBLADE™ messensysteem is gemakkelijk te vervangen en derhalve is de boor altijd scherp. Dit verhoogt de productiviteit, omdat u geen onnodige tijd kwijt bent aan het naslijpen van het blad. En het verlengt tevens de totale levensduur van de boor.

Toepassing: geschikt voor installateurs, elektriciens, HVAC, loodgieters en aannemers die regelmatig gaten boren in hout voor doorvoeren van cv- of waterleidingen en buizen voor ventilatie- en elektriciteitskanalen.

Iedere zelfvoedende boor wordt geleverd met 2 x mes, 2 x centreerpunt (reserve), 2 x set schroeven en 1 x inbussleutel.





Ø (mm)	Asopname	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
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

SWITCHBLADE™ set (5-delig)

Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
SWITCHBLADE ™ set (5-delig)				
Inhoud: 4 x SWITCHBLADE™ zelfvoedende boor Ø 35 / 38 / 54 / 65 mm, 1 x QUIK-LOK verlengstuk lengte 140 mm, 4 x SWITCHBLADE™ reservemes (1 voor iedere diameter), 4 x centreerpunt (reserve), 4 x set schroeven, 1 x inbussleutel.	5	1	**49225100**	045242157686



SWITCHBLADE™ reservemessen

Ø (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
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
Service set in kunststof container				
Inhoud: 1 x centreerpunt (reserve), 2 x set schroeven, 1 x inbussleutel. Tevens ruimte voor SWITCHBLADE™ reservemessen in de container.	5	1	**48255280**	045242225934



Zelfvoedende boren

Bij alle boormaten kan de centreerpunt worden verwijderd en vervangen.
Iedere zelfvoedende boor wordt geleverd met 2 x centreerpunt.
Zelfs in pulphout snel en probleemloos boren dankzij de centreerpunt.
Aan 2 kanten snijdende boren zorgen voor hoge boorprestaties zonder aanzetdruk.
Iedere zelfvoedende boor wordt geleverd met 2 x centreerpunt (reserve), 2 x set schroeven en 1x inbussleutel.

Ø (mm)	Asopname	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
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
76	7/16″ Hex	1	1	**48253001**	045242119509
92	7/16″ Hex	1	1	**48253621**	045242119554
116	7/16″ Hex	1	1	**48254621**	045242119608
Centreerpunt - 1/4″ aandrijfvierkant		1	1	**48286870**	045242122707
Inbussleutel 1/8″ voor alle opnameschachten		1	1	**49960060**	045242221455
Stelschroef voor boren tot 65 mm		1	1	**06832625**	-



Grote zelfvoedende boren

Zelfvoedende boren met diameter 76, 92 en 116 mm hebben dubbele snijkanten aan binnen- en buitenzijde voor snelle en zuivere boorgaten zonder aanzetdruk.
Verwisselbare opspandoorn.

Ø (mm)	Asopname	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
76	7/16″ Hex	1	1	**48253001**	045242119509
92	7/16″ Hex	1	1	**48253621**	045242119554
116	7/16″ Hex	1	1	**48254621**	045242119608
Verwisselbare opspandoorn		1	1	**48070201**	045242088904
Centreerpunt – normale draad		1	1	**48286880**	045242122806
Set schroeven tot 76 mm		1	1	**06833150**	4058546040864
Inbussleutel 5/32″		1	1	**49960070**	045242221554



7-delige aannemersset

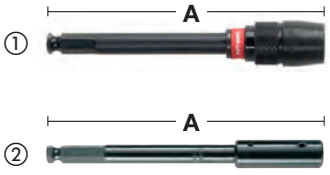
Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
7-delige aannemersset				
Inhoud: zelfvoedende boren Ø 25 / 29 / 32 / 38 / 44 / 54 / 65 mm, 140 mm verlengstuk en centreerpunt.	8	1	**49220130**	045242180301



Verlengstukken

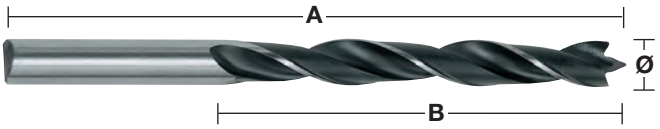
Voor zelfvoedende boren, slangenboren en gatzagen (25 mm / 1″ in diameter en groter) met 7/16″ Hex opname.

	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
①	140	1	1	**48281030**	045242122653
	300	1	1	**48284006**	045242122516
②	450	1	1	**48284011**	045242122561
	600	1	1	**48284016**	045242122615



Houtboren - DIN 7487 E

Geschikt voor boren in hardboard, triplex, spaanplaat en alle harde en zachte natuurhoutsoorten. Vervaardigd volgens DIN 7487 E.



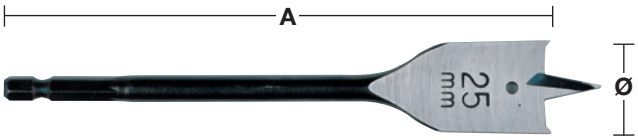
① 

② 

	Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengte (mm) B	Asopname	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
	3	60	33	3 mm ronde schacht	1	1	**4932363651**	4002395331307
	4	75	43	4 mm ronde schacht	1	1	**4932363652**	4002395331314
	5	86	52	5 mm ronde schacht	1	1	**4932363653**	4002395331321
	6	97	60	6 mm ronde schacht	1	1	**4932363654**	4002395331338
	7	109	69	7 mm ronde schacht	1	1	**4932363655**	4002395331345
	8	117	75	8 mm ronde schacht	1	1	**4932363656**	4002395331352
	9	125	80	9 mm ronde schacht	1	1	**4932363657**	4002395331369
	10	133	87	10 mm ronde schacht	1	1	**4932363658**	4002395331376
	11	142	89	10 mm ronde schacht	1	1	**4932363659**	4002395331383
	12	151	96	10 mm ronde schacht	1	1	**4932363660**	4002395331390
	13	151	96	10 mm ronde schacht	1	1	**4932363661**	4002395331406
	14	151	97	10 mm ronde schacht	1	1	**4932363662**	4002395331413
	15	151	97	10 mm ronde schacht	1	1	**4932363663**	4002395331420
	16	151	97	10 mm ronde schacht	1	1	**4932363664**	4002395331437
	18	180	120	10 mm ronde schacht	1	1	**4932363665**	4002395331444
	20	200	130	10 mm ronde schacht	1	1	**4932363666**	4002395331451
①	**Set houtboren in kunststof cassette (5-delig)** Inhoud: Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm.			Kunststof cassette	5	1	**4932352465**	4002395371242
②	**Set houtboren in kunststof cassette (8-delig)** Inhoud: Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm.			Kunststof cassette	8	1	**4932352466**	4002395371259

Speedboren

Snel boren van grote diameters
Geschikt voor boren in harde en zachte natuurhoutsoorten en spaanplaat
Ideaal voor deursloten, tapgaten, elektriciens- en loodgieterswerk
1/4" Hex opname (DIN E 6.3) voor directe plaatsing in de machine of voor veilige borging van de boorhouder
Centreerpunt voor nauwkeurige positionering en scherpe vleugels voor verhoogde boorprestaties

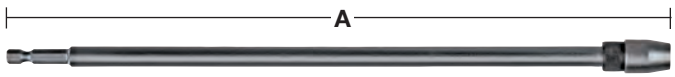




①

Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
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
40	152	1	1	**4932479227**	4058546370213
① **Set speedboren in houten kistje (8-delig)** Inhoud: Ø 12 / 16 / 18 / 20 /22 / 25 /28 / 32 x 152 mm lengte.		8	1	**4932352504**	4002395371624

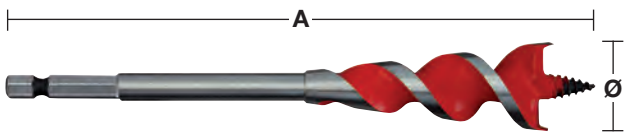
Verlengstuk



Omschrijving	Totale lengte (mm) A	Asopname	Machine opname	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Verlengstuk	305	1/4" Hex	1/4" Hex	1	1	**4932363148**	4002395332793

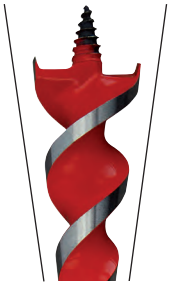
Speed Feed ™ houtboren

Hogere kwaliteit en betere prestaties dan speedboren – sneller boren, langere levensduur en minder vastlopen!
Dubbele snijkanten voor snel en agressief boren – tot 10 keer sneller boren dan een speedboor.
Taps toelopend ontwerp reduceert de kans op verstopping door spaanders, zorgt voor minder wrijving en minder vastlopen, zelfs bij zware werksituaties – resulterend in minder breuk van de boor.
Centreerpunt vergroot het zelfborende vermogen van de boor in alle houtsoorten – zacht & hard, nat & behandeld.
Superglad oppervlak dankzij gepolijst spiraalontwerp met poedercoating voor betere verwijdering van spaanders.



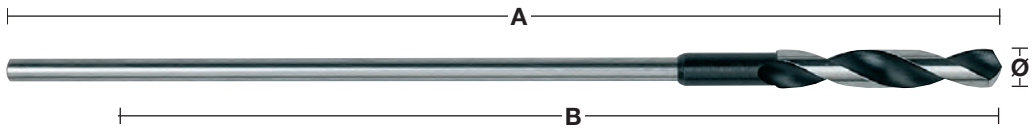
Ø (mm)	Ø (inch)	Totale lengte (mm) A	Asopname	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
13	1/2"	165	1/4" Hex	1	1	**48130048**	045242224807
16	5/8"	165	1/4" Hex	1	1	**48130058**	045242224814
18	3/4"	165	1/4" Hex	1	1	**4932464071**	4058546220167
20	3/4"	165	1/4" Hex	1	1	**48130068**	045242224821
22	7/8"	165	1/4" Hex	1	1	**48130078**	045242224838
25	1"	165	1/4" Hex	1	1	**48130088**	045242224845
32	1 1/4"	165	1/4" Hex	1	1	**48130108**	045242224852
Set (4-delig) Inhoud: Ø 13 / 16 / 20 / 25 mm.				4	1	**48130400**	045242234448


Dubbele snijkanten


Taps ontwerp

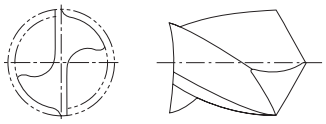
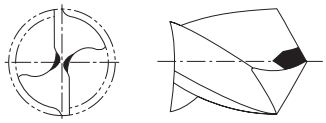
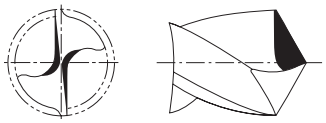
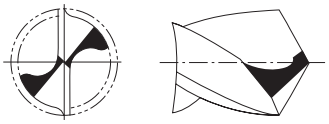
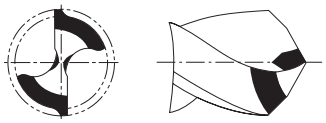
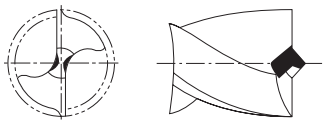
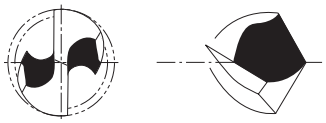
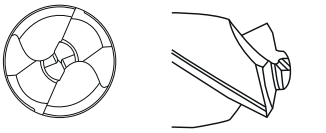
HSS-bekistingsboren - DIN 7490

Vervaardigd uit HSS-staal voor verhoogde levensduur. Geschikt voor het boren van diepe gaten in hout, spaanplaat en metalen kanalen. Vervaardigd volgens DIN 7490 en voldoet aan de German Employer`s Liability Insurance Association ten aanzien van de veiligheidsvoorschriften voor de bouw. De body van de boor is met behulp van schroefdraad aan de cilindrische schacht bevestigd, dit elimineert het risico van breuk en verzekert absolute concentriciteit. De smalle slaghoek en vergrote groeven verzekeren snelle en verstoppingsvrije spaanverwijdering. Made in Germany.



Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengte (mm) B	Asopname	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
6	400	300	5 mm ronde schacht	1	1	**4932399672**	4002395363223
6	600	500	5 mm ronde schacht	1	1	**4932399675**	4002395363254
8	400	300	6 mm ronde schacht	1	1	**4932363667**	4002395331932
8	600	500	6 mm ronde schacht	1	1	**4932363674**	4002395331864
10	400	300	8 mm ronde schacht	1	1	**4932363668**	4002395331949
10	600	500	8 mm ronde schacht	1	1	**4932363675**	4002395331871
12	400	300	8 mm ronde schacht	1	1	**4932363669**	4002395331956
12	600	500	8 mm ronde schacht	1	1	**4932363676**	4002395331888
14	400	300	8 mm ronde schacht	1	1	**4932363670**	4002395331963
14	600	500	8 mm ronde schacht	1	1	**4932363677**	4002395331895
16	400	300	10 mm ronde schacht	1	1	**4932363671**	4002395331970
16	600	500	10 mm ronde schacht	1	1	**4932363678**	4002395331901
18	400	300	10 mm ronde schacht	1	1	**4932363672**	4002395331987
18	600	500	10 mm ronde schacht	1	1	**4932363679**	4002395331918
20	400	300	10 mm ronde schacht	1	1	**4932363673**	4002395331994
20	600	500	10 mm ronde schacht	1	1	**4932363680**	4002395331925
22	400	300	10 mm ronde schacht	1	1	**4932399673**	4002395363230
22	600	500	10 mm ronde schacht	1	1	**4932399676**	4002395363261

HSS boorpuntgeometrie

	Standaard / Vorm	Toepassing	Kenmerken
	Normale standaard boorpunt	Voor standaardboren in ferro-/non-ferro metalen en kunststoffen.	Dankzij de brede snijhoek is de boor uiterst robuust en optimaal bestand tegen zijwaartse druk. Vereist een hogere voedingsdruk. Deze boor is gemakkelijk na te slijpen.
	Beitelhoek boorpunt DIN 1412 A	Voor boren in massief staal met boren met een grote diameter.	Goed en gemakkelijk te centreren. Vereist een lage voedingsdruk – circa 30% minder dan bij een boor met een normale boorpunt.
	Beitelhoek boorpunt met gecorrigeerde snijhoek DIN 1412 B	Voor boren in staal met grote vastheid en hooggelegeerde staalsoorten. Ook geschikt voor boren in plaatmateriaal.	Robuust en bestand tegen zijwaartse druk.
	Splitboorpunt DIN 1412 C	Voor boren in staal met grote vastheid en hooggelegeerde staalsoorten. Geschikt voor diep borende boren.	Ideaal voor diepe boortoepassingen dankzij uitstekende afvoer van metaalschilfers. Goed te centreren. Lage voedingsdruk vereist.
	Dubbelde hoekboorpunt voor gietijzer DIN 1412 D	Voor boren in gietijzer.	Minder slijtage aan de snijhoeken dankzij verlengde en grotere snijhoeken voor verbeterde levens-duur. Goede warmtegeleiding. Bestand tegen zijwaartse druk.
	Centreerboorpunt DIN 1412 E	Voor boren in dun plaatstaal en zachte materialen.	
	U-vormige boorpunt	Voor uiterst snel boren in staalsoorten met grote vastheid zoals roestvrijstaal en zuurbestendig staal.	Gemakkelijk te centreren. Produceert smalle metaalschilfers, dit verzekert lage warmteopbouw en snellere boorresultaten.
	Vierling rand boorpunt	Voor boren in hoogsterkte staal en hoog gelegeerd staal.	Gemakkelijk centreren en snelle boorstart met 135° gespleten boorpunt. Vier snijkanten zorgen voor kleinere spanen om warmteontwikkeling te voorkomen en de levensduur te verlengen.

Overzicht snelheid/voeding HSS-boren

Onderstaande tabel geeft de aanbevolen toerentallen aan voor de meest efficiënte boorsnelheid. De tabel alleen gebruiken als richtlijn, daar de resultaten tevens afhankelijk zijn van de gebruiker en het materiaal waarin moet worden geboord. Koel- en smeermiddelen verhogen de levensduur van de machine zo'n 5 keer en verbeteren de afwerking van het werkstuk.

					Gatdiameter Ø mm – omw/min					
Toepassing		**Materiaalsoort**	**Hardheid / Treksterkte N/mm²**	**Rockwell**	**Ø 1–2**	**Ø 3–5**	**Ø 6–10**	**Ø 11–15**	**Ø 16–20**	**Koelvloeistof**
Staal	**Snelheid**	Niet-gelegeerd constructiestaal, niet gelegeerd cementstaal	< 400	< HRB 69	4770	1870	930	630	470	Booremulsie, snijolie
			400–800	< HRC 21	4450	1770	870	580	430	
		Plaatstaal	< 800	< HRC 21	4450	1760	860	560	430	Booremulsie, esterolie
		Niet-gelegeerd gereedschapsstaal	< 800	< HRC 21	4440	1760	860	560	430	Booremulsie, snijolie
		Gelegeerd gereedschapsstaal	< 800	< HRC 21	3950	1550	780	520	390	Booremulsie, esterolie
			> 800	> HRC 21	1950	800	390	275	200	
		Gelegeerd gehard & gietstaal	< 1200	< HRC 37	2100	890	450	300	210	Booremulsie, esterolie
			> 1200	> HRC 38	1350	540	260	170	120	
	Voeding	Voeding (mm/omw)			0,03	0,09	0,15	0,20	0,25	
Hardheid / Treksterkte N/mm²	**Snelheid**	Roestvrijstaal	< 1000	< HRC 30	2250	930	450	290	220	Raapzaadolie, snijolie
		Roestvrijstaal	1000–1200	HRC 30–37	1430	560	280	190	130	
	Voeding	Voeding (mm/omw)			0,02	0,06	0,13	0,18	0,24	
Gietijzer	**Snelheid**	Smeedbaar gietijzer	750	HRB 99	4700	2000	1100	800	600	Droog
		Zacht	450	HRB 75	4500	1700	950	650	550	Booremulsie, snijolie
		Hard	700	HRB 96	3450	1350	680	440	340	
	Voeding	Voeding (mm/omw)			0,05	0,10	0,16	0,20	0,25	
Aluminium	**Snelheid**		< 350	< HRC 59	8700	3560	1720	1130	860	Booremulsie, snijolie
	Voeding	Voeding (mm/omw)			0,02	0,08	0,13	0,18	0,23	
Koper	**Snelheid**				5100	2000	990	670	500	Booremulsie, snijolie
	Voeding	Voeding (mm/omw)			0,02	0,10	0,20	0,28	0,35	
Brons	**Snelheid**				7950	3190	1480	1010	770	Droog
	Voeding	Voeding (mm/omw)			0,02	0,11	0,21	0,32	0,35	
Messing	**Snelheid**				7950	3190	1480	1010	770	Booremulsie
	Voeding	Voeding (mm/omw)			0,02	0,11	0,21	0,32	0,35	
Magnesium	**Snelheid**				9550	3800	1900	1250	970	Droog
	Voeding	Voeding (mm/omw)			0,05	0,10	0,25	0,30	0,35	
Kunst-stoffen	**Snelheid**	PVC, polyamide, thermoplastiek			3500	2500	1800	700	450	Water
	Voeding	Voeding (mm/omw)			0,05	0,10	0,16	0,21	0,23	

Snelheid: het aantal omwentelingen dat een as/snijdend gereedschap voltooit in één minuut.
Voeding: de lineaire afstand waarmee het mes zich tegen het werkstuk voortbeweegt in één rotatie van het snijdende gereedschap. Dit wordt uitgedrukt in eenheden van afstand per omwenteling – millimeters per omwenteling.

Toepassingsoverzicht HSS-boren

										
Toepassing	**Materiaalsoort**	**Hardheid / Treksterkte N/mm²**	**Rockwell**	**HSS-R DIN 338**	**HSS-G Thunderweb DIN 338 DIN 340 DIN 1897 Tweezijdig**	**RED COBALT – HSSGround - DIN 338**	**RED HEX – Shockwave HSSGround Titanium**	**Stappenboren**	**Shockwave Step drills**	**Koelvloeistof**
Staal	Niet-gelegeerd constructiestaal, niet gelegeerd cementstaal	< 400	< HRB 69		●	●	●	●	●	Booremulsie, snijolie
		400–800	< HRC 21	●	●	●	●	●	●	
	Plaatstaal	< 800	< HRC 21		●	●	●	●	●	Booremulsie, esterolie
	Niet-gelegeerd gereedschapsstaal	< 800	< HRC 21	●	●	●	●	●	●	Booremulsie, snijolie
	Gelegeerd gereedschapsstaal	< 800	< HRC 21		●	●	●	●	●	Booremulsie, esterolie
		> 800	> HRC 21		●	●	▲	▲	▲	
	Gelegeerd gehard & gietstaal	< 1200	< HRC 37			●	▲	▲	▲	Booremulsie, esterolie
		> 1200	> HRC 38			●	▲	▲		
Roestvrij-staal	Roestvrijstaal	< 1000	< HRC 30		▲	●	▲	▲		Rapeseed oil, Snijolie
	Roestvrijstaal	1000–1200	HRC 30–37			●	▲	▲		
Gietijzer	Smeedbaar gietijzer	750	HRB 99	●	●	●	●	●	●	Droog
	Zacht	450	HRB 75	●	●	●	●	▲		Booremulsie, snijolie
	Hard	700	HRB 96	●	●	●	●	●	●	
Aluminium		< 350	< HRC 59		▲	●	●	●	●	Booremulsie, snijolie
Koper					▲	●	●	●	●	Booremulsie, snijolie
Brons				●	●	●	●	●	●	Droog
Messing				●	●	●	●	●	●	Booremulsie
Magnesium						●				Droog
Kunststof	PVC, polyamide, thermoplastiek				●	●	●	●	●	Water
Hout				●	●	●				Droog

● Meest geschikt. Aanbevolen voor deze materialen. ▲ Geschikt. Aanbevolen voor niet-continue toepassing in deze materialen.

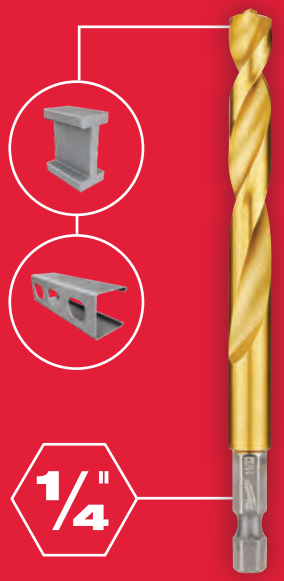
Milwaukee
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

BOREN MET HOOGWAARDIGE PRESTATIES

RED HEX

HSS-TIN METAAL BOREN

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™



1/4"





VOOR SLAG-SCHROEVENDRAAIERS EN BOORMACHINES

RED COBALT

HSS-CO METAAL BOREN



3 VLAKS

INOX





RED HEX & RED COBALT SPECIFICATIES

QUAD EDGE™ PUNT

- Unieke combinatie van 135° splitpunt en vier snijkanten.
- Maakt het mogelijk om nauwkeurig en snel te boren zonder te lopen.
- Vier snijkanten zorgen voor kleinere spanen om te voorkomen dat de warmte zich ophoopt en zo een langere levensduur te garanderen.

VARIABELE SCHACHT GEOMETRIE

- Snellere materiaaluitwerping.
- Helpt het bit koeler te lopen en voorkomen dat het sneller doorbrandt.

VERBETERD KEGELVORMIG WEB

- Bredere kern naar de schacht van de boor.
- Versterkt de kern om de totale duurzaamheid van de schacht te verhogen.



Quad Edge™ Tip op maten > Ø 4,5 mm. 3-Vlaks op HSS-Co maten > Ø 5 mm.
*Volledig assortiment beschikbaar tegen de 2e helft van 2021.

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

RED HEX

Metaalboor Shockwave HSS-G Tin Red Hex

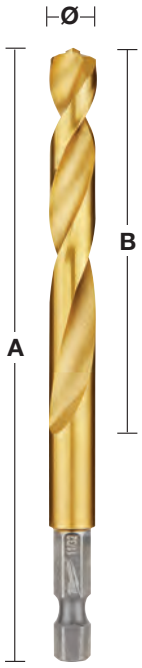
Slagvaste metaalboor met 1/4 " hex schacht, ontworpen voor slagschroevendraaiers
De Chip Breaker tip splitst en snijdt het materiaal en helpt bij het afkoelen van het materiaal

	Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengte (mm) B	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
	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	**Shockwave HSS-G Tin Red Hex boren set in plastic cassette (10 pcs)** Inhoud: Ø 3 / 3.5 / 4 / 4.5 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm.			10	6	**48894759**	045242502066
②	**Shockwave HSS-G Tin Red Hex boren set in plastic cassette (19 pcs)** Inhoud: Ø 2 / 2.5 / 2 x 3 / 3.5 / 2 x 4 / 4.5 / 5.5 / 6 / 6.5 / 7 / 7.5 / 8 / 8.5 / 9 / 9.5 / 10 mm.			19	6	**48894760**	045242502073

Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengte (mm) B	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
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







①



②





NIEUW

Metaalboren HSS-Ground Cobalt - DIN 338

RED COBALT

Metaalboren geslepen uit massief extreem hittebestendig kobalt-gelegeerd snelstaal vervaardigd volgens DIN 338.

Splitpuntvormige boorpunt met 135° – geen centreergat nodig.

5% kobaltgehalte, bestand tegen hoge boorhitte.

Type N spiraalvormige, normale hoek.

Geschikt voor het boren van hooggelegeerde staalsoorten en metalen met treksterktes boven 1000 N / mm^2 zoals hitte- en zuurbestendig staal en roestvrij staal.

3 zijde afgeplatte schacht vanaf 5 mm diameter ,voor een betere grip en voorkomt wegglijden van de boorkop.

Kleur : brons





Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengte (mm) B	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
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



Metaalboren HSS-Ground Cobalt - DIN 338 - Cassettes

	Omschrijving	Geleverd in	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
	Set HSS-G metaalboren in kunststof cassette (19-delig)					
①	Inhoud: 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.	Kunststof cassette	19	6	**4932352470**	4002395371297
	RED COBALT Set HSS-G metaalboren (25-delig)					
②	Inhoud: 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.	Kunststof cassette	25	1	**4932352471**	4002395371303

①



②



Metaalboren HSS-Ground Cobalt - DIN 338 - 5 en 10 stuks

Uit extreem hittebestendig, kobaltgelegeerd massief sneldraaistaal vervaardigde metaalboren volgens DIN 338.
Gepolijste afwerking. Splitpuntvormige boorpunt met 135° – geen centreergat nodig.
5% kobaltgehalte, bestand tegen hoge boorhitte.
Type N spiraalvormige, normale hoek.
Geschikt voor het boren van hooggelegeerde staalsoorten en metalen met treksterktes boven 1000 N / mm² zoals hitte- en zuurbestendig staal en roestvrij staal.
3 zijde afgeplatte schacht vanaf 5 mm diameter voor betere grip en voorkomt wegglijden van de boorkop.
Kleur : brons

RED COBALT





Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengte (mm) B	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
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





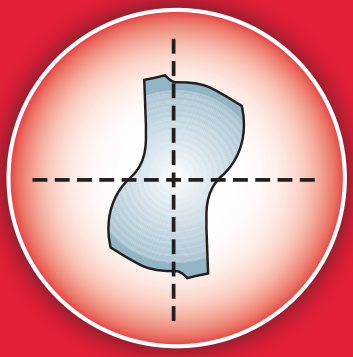
Milwaukee
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

THUNDERWEB

Metaalboren HSS-Ground – DIN 338

THUNDERWEB

Het ***THUNDERWEB*** ontwerp wordt gekarakteriseerd door een conisch gevormde body die aan de achterzijde van de boor dikker uitloopt. De body vormt het interne hart van de boor.



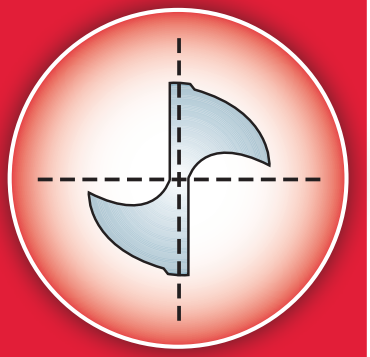
Parabolische dwars-doorsnede body

- Royale bodydikte. Ingebouwde kracht
- Accepteert hogere voedingskracht en koppel
- Geschikt voor boren van diepe gaten en voor boren in gebogen oppervlakken
- Lange levensduur



Standaardboor

Een standaardboor is van constante dikte over de gehele lengte van de boor.



Conventionele dwars-doorsnede body

- Algemene toepassing
- Smalle bodydikte

THUNDERWEB SPECIFICATIE

SPIRAALGEOMETRIE

– De ***THUNDERWEB*** spiraalvorm werpt hete metaaldeeltjes snel uit. Betere hitteafvoer voor langere levensduur
– De open spiraalvorm reduceert terugslag bij het boren van diepere gaten
– De scherpe geslepen randen reduceren de kans op vastklemmen voor snelle en zuivere boorgaten
– De plattere draaihoek creëert kleiner gruis, ideaal voor boren in hardere staalsoorten zoals roestvrijstaal

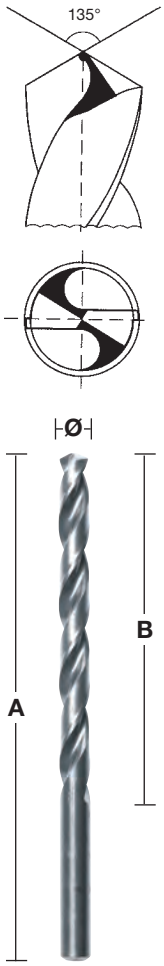
SPLITPUNT BOORPUNT 135°

– Uiterst nauwkeurige start, boor gaat niet aan de wandel
– Snelle penetratie
– Geschikt voor boren in gebogen oppervlakken
– Minder inspanning/voedingsdruk vereist
– Ideaal voor boren in zeer harde materialen



THUNDERWEB - Metaalboren HSS-Ground - DIN 338

Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengte (mm) B	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
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 - Metaalboren DIN 338 - 5 en 10 stuks

Ø (mm)	Totale lengte (mm)	Werklengte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
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 - Metaalboren DIN 338 - 5 en 10 stuks



Ø (mm)	Totale lengte (mm)	Werklengte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
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 - Metaalboren DIN 338 - 5 en 10 stuks

Ø (mm)	Totale lengte (mm)	Werklengte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
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



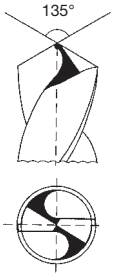
THUNDERWEB metaalboren - DIN 338 - cassettes

	Omschrijving	Geleverd in	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
	Set THUNDERWEB HSS-G (19-delig)					
①	Inhoud: 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.	Kunststof cassette	19	1	**4932352374**	4002395370337
	Balie display					
②	Baliedisplay met 6x 19-delige set HSS-G boren 4932352374.	-	6	1	**4932352375**	4002395370344
	Set THUNDERWEB HSS-G (25-delig)					
③	Inhoud: 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.	Kunststof cassette	25	1	**4932352376**	4002395370351



Metaalboren HSS-Ground lang - DIN 340 - 5 en 10 stuks

Boorkwaliteit: hoge kwaliteit sneldraaistaal. Splitpunt boorpunt DIN 1412 C.
Rechtsdraaiende snijhoek. Hoek boorpunt: 135°.
Uitstekend geschikt voor boren van diepe gaten in kanalen of gebogen secties.
Geschikt voor boren in staal, gietijzer, gelegeerd en niet-gelegeerd materiaal tot 900 N/mm².
Ook geschikt voor hout en kunststof.

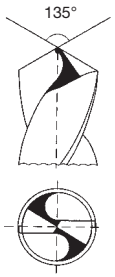


Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengte (mm) B	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
2.0	85	56	10	1	**4932430328**	4002395379897
2.5	95	62	10	1	**4932430329**	4002395379903
3.0	100	66	10	1	**4932430330**	4002395379910
3.5	112	73	10	1	**4932430331**	4002395379927
4.0	119	78	10	1	**4932430332**	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

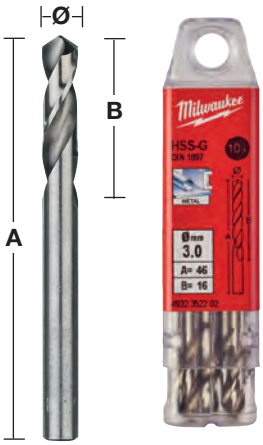


Metaalboren HSS-Ground kort - DIN 1897 - 5 en 10 stuks

Boorkwaliteit: hoge kwaliteit sneldraaistaal. Boorpuntgeometrie: splitpunt boorpunt DIN 1412 C. Hoek boorpunt: 118°. Tolerantie: h8. Spiraal- / schroefhoek: type N spiraalvormige, normale hoek 20 – 30°. Rechtsdraaiende snijhoek. Oppervlak / kleur: gepolijst zilver. Bestand tegen hoge druk op de boorpunt dankzij korte totaallengte. Uitstekende concentriciteit. Gepolijst type N spiraal met rechtsdraaiende snijhoek elimineert vastklemmen voor snellere materiaalverwijdering en voor sneller boren met minder inspanning. Toepassing: uitstekend geschikt van boren van gaten in plaat- en dunwandige materialen. Geschikt voor boren in plaatstaal, dun gelegeerd en niet-gelegeerd materiaal tot 900 N/mm². Ook geschikt voor hout en kunststof.

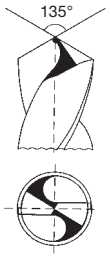


Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengte (mm) B	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
2.0	38	12	10	1	**4932352200**	4002395368532
2.5	43	14	10	1	**4932352201**	4002395368549
3.0	46	16	10	1	**4932352202**	4002395368556
3.2	49	18	10	1	**4932352203**	4002395368563
3.3	49	18	10	1	**4932352204**	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



Metaalboren HSS-Ground - Tweezijdig borend

Boorkwaliteit: hoge kwaliteit sneldraaistaal. Boorpuntgeometrie: splitpunt boorpunt DIN 1412 C. Hoek boorpunt: 135°. Tolerantie: h8. Spiraal- / schroefhoek: type N spiraalvormige, normale hoek 20 – 30°. Rechtsdraaiende snijhoek. Oppervlak / kleur: gepolijst zilver. Splitpunt boorpunt voor een goede centrering. Beide uiteinden kunnen worden gebruikt. Dankzij z'n korte lengte kan de boor worden gebruikt bij hoge voedingskrachten zonder het risico van breken. Uitstekende concentriciteit.
Gepolijst type N spiraal met rechtsdraaiende snijhoek elimineert vastklemmen voor snellere materiaalverwijdering en voor sneller boren met minder inspanning.
Toepassing: geschikt voor boren van gaten in staal, non-ferro metalen en kunststof.
Meest geschikt voor dun plaatmateriaal b.v. gaten voor klinknagels.

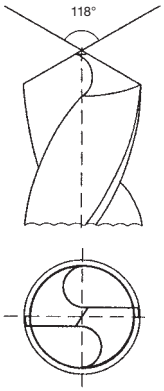


Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengte (mm) B	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
2.5	43	10	10	1	**4932352222**	4002395368754
3.0	46	11	10	1	**4932352223**	4002395368761
3.2	49	12	10	1	**4932352224**	4002395368778
3.3	49	12	10	1	**4932352225**	4002395368785
3.5	52	14	10	1	**4932352226**	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



Metaalboren HSS-Rollforged - DIN 338 - 5 en 10 stuks

Uit sneldraaistaal vervaardigde metaalboren volgens DIN 338.
Met oxidecoating voor snelle verwijdering van metaaldeeltjes. Beitelvormige boorpunt met 118°.
Type N spiraalvormige, normale hoek.
Geschikt voor boren in staal, gietijzer, gelegeerde en nietgelegeerde materialen tot 800 N/mm².
Kleur: zwart.

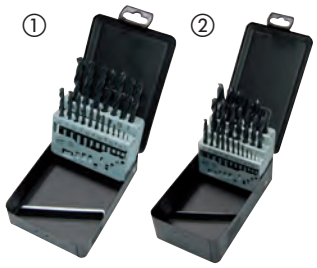


Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengte (mm) B	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
1.0	34	12	10	1	**4932363444**	4002395329458
1.5	40	18	10	1	**4932363449**	4002395329502
2.0	49	24	10	1	**4932363454**	4002395329557
2.5	57	30	10	1	**4932363459**	4002395329601
3.0	61	33	10	1	**4932363464**	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



Metaalboren HSS-Rolforged - DIN 338 - cassettes

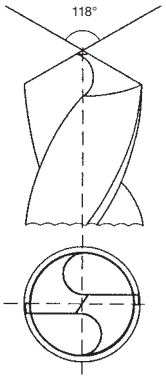
	Omschrijving	Geleverd in	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
	Set HSS-R metaalboren (19-delig) in metalen cassette					
①	Inhoud: Ø 1 / 1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 3.5 / 4 / 4.5 / 5 / 5.5 / 6 / 6.5 / 7 / 7.5 / 8 / 8.5 / 9 / 9.5 / 10 mm.	Metalen cassette	19	1	**4932352468**	4002395371273
	Set HSS-R metaalboren (25-delig) in metalen cassette					
②	Inhoud: 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.	Metalen cassette	25	1	**4932352469**	4002395371280

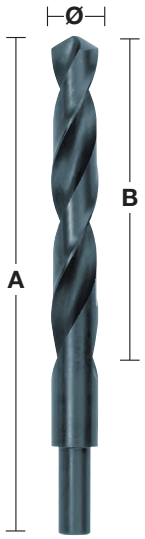


Metaalboren HSS-Rollforged - DIN 338 met gereduceerde schacht

Uit sneldraaistaal vervaardigde rolgewalste metaalboren volgens DIN 338.
Met oxidecoating voor snelle verwijdering van metaaldeeltjes.
Beitelvormige boorpunt met 118°.
Type N spiraalvormige, normale hoek.
Geschikt voor boren in staal, gietijzer, gelegeerde en nietgelegeerde materialen tot 800 N/mm².
Kleur: zwart.

Ø 13,5 mm - Ø 16 mm = 10 mm schacht / Ø 16,5 mm - Ø 20 mm = 13 mm schacht





Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengte (mm) B	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
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

Metaalboren HSS-Rollforged - DIN 338 - 345-delig kabinet

Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengte (mm) B	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Metaalboren HSS-Rollforged in kabinet (345-delig)			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			



STAPPEN BOREN



MATERIALEN:

Stappenboren zijn ideaal voor: Ferro & non-ferro plaatmetalen, profielen en buizen. Maximale materiaaldikte 4 mm. Voor een optimale levensduur raden wij het gebruik van een koelmiddel aan.

STAAL	KOPER	MESSING	ALUMINIUM	ROESTVRIJ STAAL	PLASTIC

1. RAPID STRIKE TIP™: Zelfcentrerende boorpunt voor betere centrering - minder verschuiving en sneller boren zonder voorboren
2. Optimale randgeometrie voor 2x sneller en vloeiender boren.
3. Speciale punt- en stappengeometrie voor de beste prestaties zonder vast te lopen - Minder kans op vastlopen bij het gebruik van snoerloze machines en voorkomt vervorming van het materiaal.
4. Gemaakt van op maat gemaakt staal met zwarte oxide coating voor 4x langere levensduur.
5. Lasergegraveerde maatmarkeringen voor de beste zichtbaarheid op lange termijn.
6. Elke stap is reliëfgeslepen om automatisch te boren en te ontbramen.
7. 3-vlakkenschacht om te voorkomen dat de stappenboor wegglijdt in de boorkop en om een maximale overdracht van het koppel te waarborgen



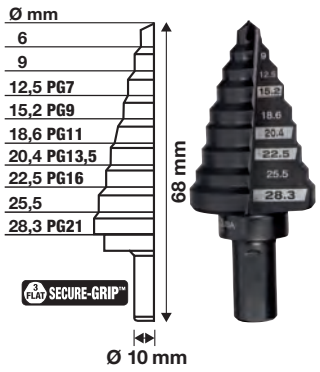
SECTOREN:

Electrician	Plumbing	Construction	Automotive	Facility Maintenance & Repair
Boren van panelen en kasten voor elektriciteitsinstallatie	Toegangsgaten voor leidingen en installatie	Diverse maten en gatvergroting	Gaten voor kabelinstallatie	Verschillende toepassingen, maten en vergroting van gaten

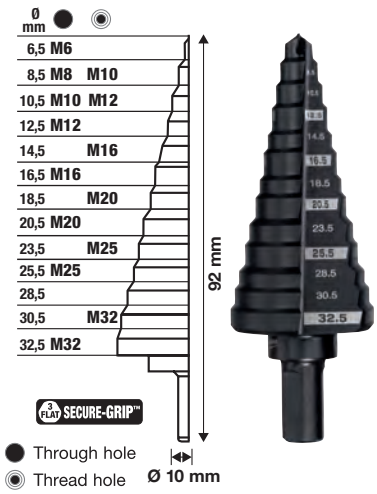
Stappenboren

	Omschrijving	Schachtdiameter ø (mm)	Totale lengte (mm)	Aantal stappen	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
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 stappenboren (3-delig) . Inclusief stappenboren 4 - 12 mm / 1˝, 4 - 20 mm, 6 - 35 mm.** inhoud: stappenboren 4 - 12 mm / 1, 4 - 20 mm, 6 - 35 mm.				3	1	**48899399**	045242344420
⑧	**Combinatie stappenboor & metaalboor set (10st)** 1 x stapboor 4 - 12 mm, 1 x stapboor 4 - 20 mm. THUNDERWEB metaalboren: 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



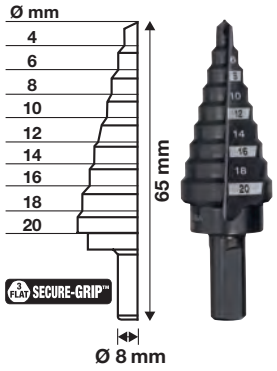
②



③



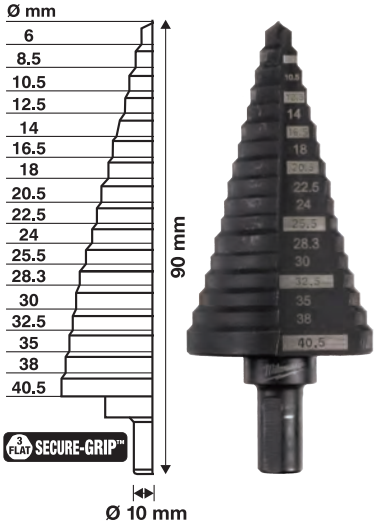
④



⑤



⑥ NIEUW



⑦



⑧



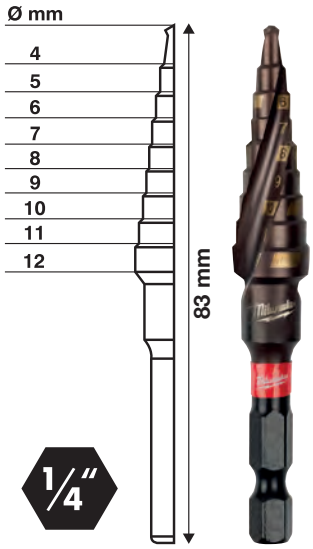
SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

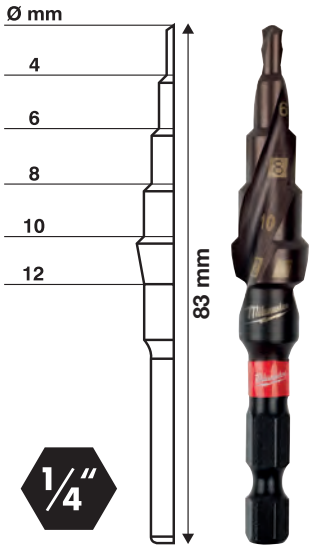
Shockwave ™ Impact Duty ™ Stappenboor

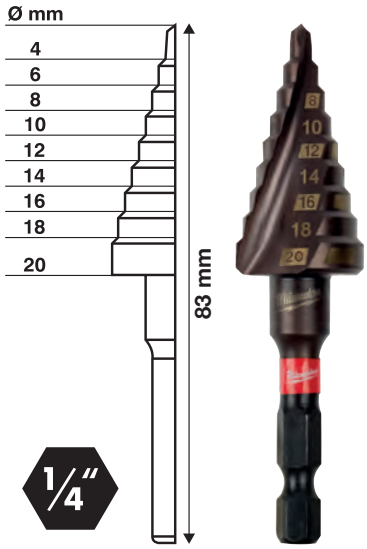
SHOCKWAVE ™ Impact Duty ™ -stappenboren zijn ontworpen voor gebruik met impactdrivers: de 1/4 ″zeskantschacht heeft een geoptimaliseerde SHOCKZONE ™ -body die de meeste duurzaamheid garandeert en die het breken van de schacht vermindert .RAPID STRIKE TIP ™: snel en nauwkeuriger starten zonder te glijden . Ook minder warmteontwikkeling en een langere levensduur.

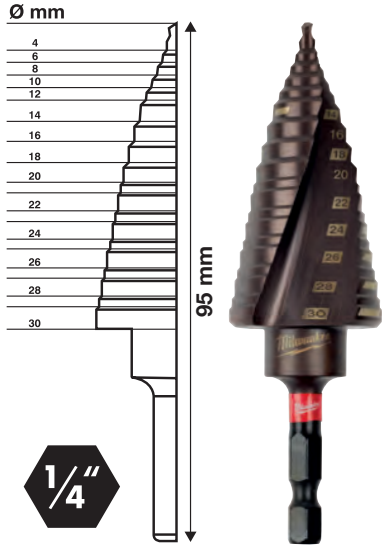


	Omschrijving	Schachtdiameter ø (mm)	Totale lengte (mm)	Aantal stappen	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
①	Stappenboor SW 4 tot 12 mm, stappen van 1 mm - 1 st	1/4″ Hex	83	9	1	1	**48899261**	045242505166
②	Stappenboor SW 4 tot 12 mm, stappen van 2 mm - 1 st	1/4″ Hex	83	5	1	1	**48899262**	045242505173
③	Stappenboor SW 4 tot 20 mm - 1 st	1/4″ Hex	83	9	1	1	**48899263**	045242505180
④	Stappenboor SW 4 tot 30 mm - 1 st	1/4″ Hex	95	12	1	1	**48899265**	045242505203
⑤	**SHOCKWAVE™ Impact Duty stappenboren set (3st)** Bevat 3 SHOCKWAVE ™ stapboren: 4 - 12 mm / 1, 4 - 20 mm, 4 - 30 mm				3	1	**48899266**	045242505210

① 

② 

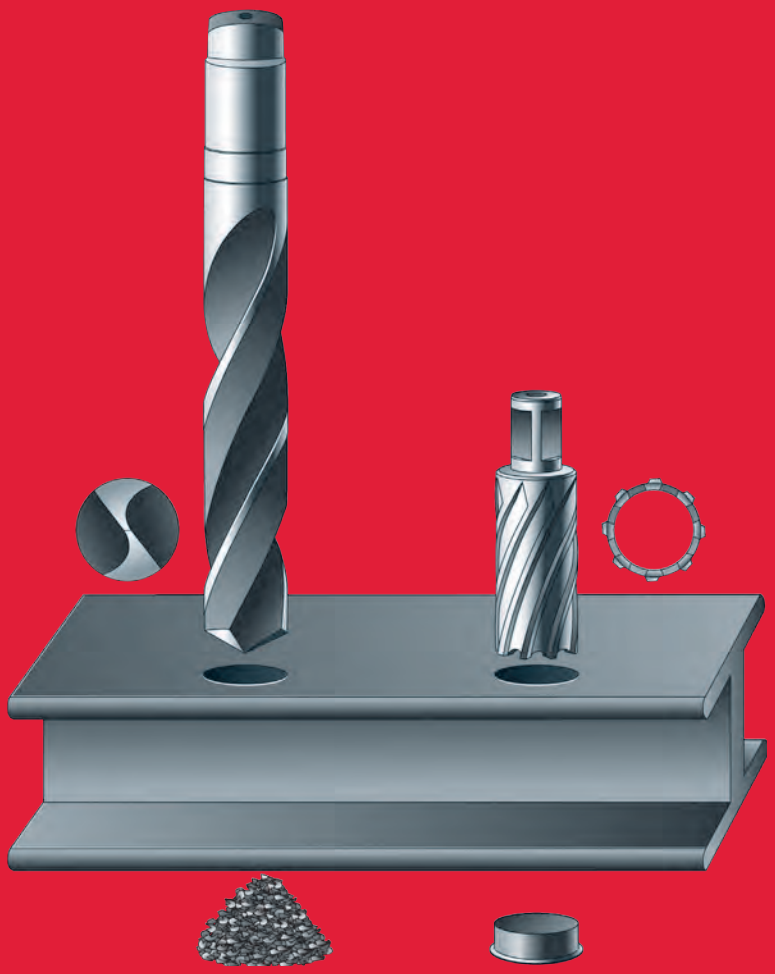
③ 

④ 

⑤ 

Milwaukee
Nothing but HEAVY DUTY.™

Magnetisch boren



100% sneller

Aanmerkelijke tijdbesparingen dankzij de volgende factoren. De spiraalvormige freeskroon freest alleen de omtrek van het gat weg, terwijl de spiraalboor de complete diameter van het gat moet boren. Bovendien bieden twee vlijmscherpe hoeken per snijhoek het voordeel van snellere resultaten en een lagere freesweerstand.

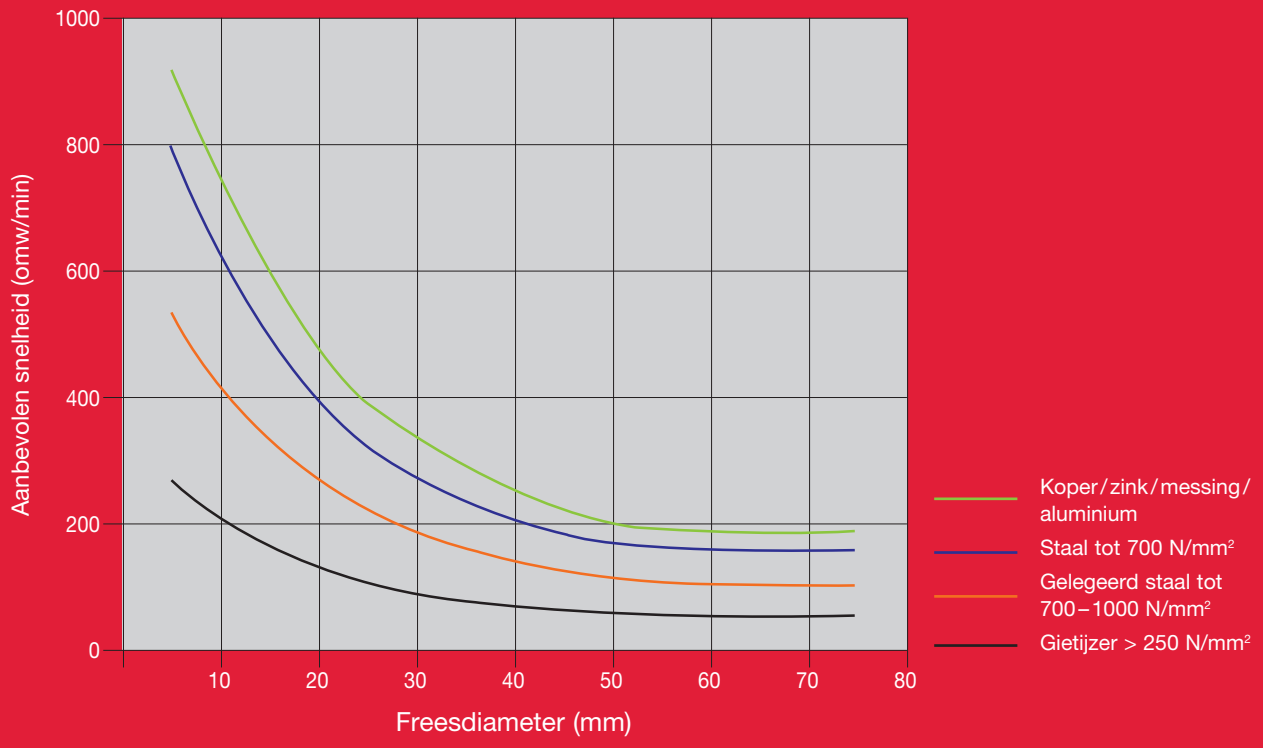
30% hogere productiviteit

De spiraalvormige freeskroon freest alleen het materiaal van de omtrek van het gat.
Minder motorvermogen en aandrijfkracht noodzakelijk.
Hoe groter de boordiameter des te hoger de energiebesparing.

Langere levensduur

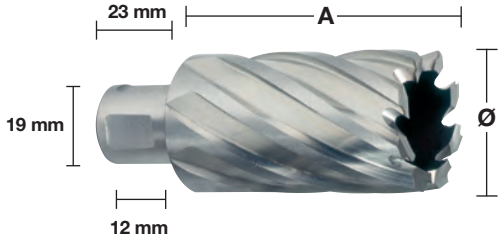
De snijvlakken van de spiraalvormige freeskroon verrichten minder werk dan de spiraalboor, hetgeen resulteert in méér gaten tussen de naslijpbeurten. De 6 mm dikke body verzekert samen met de speciale tandgeometrie voor hoge stabiliteit en reduceren het risico op breuk door overbelasting tot een minimum.

Snelheidsgrafiek



Spiraalvormige HSS-freeskronen

Dikwandige HSS-freeskronen.
Met standaard 19 mm Weldon-opname.





30 mm

Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
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)	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
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

Omschrijving	Geleverd in	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Telescopische uitdrijfspie voor 30 mm freeskroon		2	1	**49590011**	045242364039
Telescopische uitdrijfspie voor 50 mm freeskroon		2	1	**49590012**	045242364046
Set HSS-freeskronen (6-delig)					
① 6 x HSS fresskronen: Ø 14/16/18/20/22/24 mm - 19 mm Weldon-opname. 1 x centreerstift korte serie - 30 mm	Kunststof koffer	6	1	**4932372533**	4002395345236

Systeemaccessoires magnetische boorstandaards











4932604226

MDE/ P 41 M18™ FMDP-502 C



49590020

Doorn en boorhouder



Metaalboren



48100130*

Buisadapter boren

MD 38



½″x 20 48662125

Doorn en boorhouder 13 mm



Metaalboren

MDE 42/MBE 1200 Opname ½″x 20 UNF

½″x 20 UNF



4932267980

Tandkransboorhouder 1.5–13 mm

½″x 20 UNF



19 mm Weldon 4932372781

Freesdoorn (standaard accessoire)



4932371785

Olievoedingsring



4932371782

Olieresevoir

MT 3



4932371788

Olievoedingsdoorn

19 mm Weldon



30 mm freeskroon



49590011

Centreerstift (30 mm)

MDE 4–85 Opname morseconus 3

MT 3



19 mm Weldon 4932343310

Freesdoorn (standaard accessoire)

19 mm Weldon



50 mm freeskroon



49590012

Centreerstift (50 mm)

Uitdrijfspie voor morseconus

MT 3



B 16 4932117042

Opnameschacht

B 16



4932127010

Snelspanboor-houder 3–16 mm



Metaalboren

* Zolang de voorraad strekt

Milwaukee®

Nothing but **HEAVY DUTY.**™



MILWAUKEE® GATZAGEN ASSORTIMENT

Als u gaten moet zagen of boren, kijk dan niet verder dan ons assortiment gatzagen en de HoleDozer™ productlijn.











Milwaukee

Nothing but **HEAVY DUTY.**™



HOLE DOZER™

De MILWAUKEE® HOLE DOZER™ is het werkpaard op de werkplaats dat een onstuitbare duurzaamheid biedt bij de meest veeleisende toepassingen.

Diagonale sleuven helpen het verwijderen van het geboorde materiaal

- **Diepste toegang voor dikke pluggen**
- **Hogere toegang voor dun materiaal**
- **Minimaliseert stilstand tussen sneden**
- **Nieuwe coating zorgt voor minder wrijving en verhoogt de boorsnelheid**

PLUG JACK™



RIP GUARD™

Variabele 4/6 tanden per inch tandontwerp met een positieve 10° tandhoek biedt de volgende voordelen:

- **Snellere en agressievere snede.**
- **Verbeterde hitteverspreiding tijdens snijden verzekert dat de tanden langer scherp blijven.**
- **Diepere, gebogen tandholtes bieden een meer efficiënte materiaalverwijdering, dit voorkomt verstopping en hitteopbouw.**
- **Speciaal gevormde tandhoek heeft minder neiging tot vastlopen in dunnere materialen.**

Deze serie gatzagen is de perfecte oplossing voor het snijden van een grote variëteit aan materialen: – Staal met een treksterkte tot 1000 N/mm2. – Roestvrijstaal en zuurbestendig staal. – Non-ferro metalen. – Gietijzer. – Aluminium. – Hout. – Vezelplaat (MDF). – Gipsplaat. – Sandwichmaterialen. – PVC.

Rip Guard™ tandgeometrie zorgt voor de duurzaamste tandvorm en de beste levensduur

milwaukeetool.nl

Hole Dozer™ gatzagen - onovertroffen snijprestaties!

Ø (mm)	Ø (inch)	Max. doorslijpdiepte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
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 31/32	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
117	4 5/8	41	1	1	**49560239**	045242587285
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







Hole Dozer™ gatzagen bulk packs

Ø (mm)	Ø (inch)	Max. doorslijpdiepte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
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







Sets Hole Dozer™ gatzagen

	Opsplitsing	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
	Set Hole Dozer™ gatzagen (7-delig)				
①	Gatzagen: Ø 19, 22, 25, 29, 32 mm. FIXTEC-opnameschacht – voor gatzagen Ø 14 – 30 mm (artikelnr. 49567010). Afstandshouder en adapter. 1/8″ inbussleutel.	7	1	49224083	045242310760
	Set gatzagen (10-delig)				
②	Gatzagen: Ø 25, 32, 40, 54, 68, 76 mm. Opnameschacht - voor gatzagen Ø 14 - 30 mm (artikelnr. 49567010). Opnameschacht - voor gatzagen Ø 32 - 152 mm (artikelnr. 49569100). 2 x centreerboor, 1/8″ Hex inbussleutel.	10	1	**49224201**	045242348091
	Set gatzagen Hole Dozer (14-delig)				
③	Gatzagen: Ø 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57 mm. Opnameschacht - voor gatzagen Ø 14 - 30 mm (artikelnr. 49567010). Opnameschacht - voor gatzagen Ø 32 - 152 mm (artikelnr. 49569100). 2 x centreerboor, 1/8″ / ~ 3 mm inbussleutel.	14	1	**49224152**	045242271047
	Set gatzagen Hole Dozer™ (17-delig)				
④	Gatzagen: Ø 20, 22, 25, 32, 40, 44, 51, 57, 64, 65, 67, 68, 76 mm. Opnameschacht - voor gatzagen Ø 14 - 30 mm (artikelnr. 49567010). Opnameschacht - voor gatzagen Ø 32 - 152 mm (artikelnr. 49569100). 2 x centreerboor, 1/8″ inbussleutel (artikelnr. 49960060).	17	1	**49224102**	045242271054
	Koffer gatzagen				
⑤	Opnameschacht met centreerboor (artikelnr. 49567010). Opnameschacht met centreerboor (artikelnr. 49569100). 2x centreerboor, 1/8″ inbussleutel (artikelnr. 49960060).	4	1	**4932430327**	4002395379880
	Hole Dozer™ PACKOUT™ gatzagen set (12-delig)				
⑥	10 x gatzagen: Ø 20, 25, 32, 35, 40, 44, 51, 54, 68, 76 mm. Opnameschacht voor Ø 14 - 30 mm (49567010). Opnameschacht voor Ø 32 - 152 mm (49569100). 1/8“ Inbussleutel	12	1	**4932472248**	4058546338947

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

⑥ 

Hole Dozer Gatzaag met Carbide-tanden

Tot 10x meer levensduur, hoge hitte en slijtvastheid in vergelijking met bi-metaal gaten
4 Tpi agressieve tandgeometrie met grote gullets voor verbeterde materiaalverwijdering.
Neutrale tandzetting voor minder weerstand. PLUG JACK ™ -sleufgeometrie biedt diepe toegang voor het verwijderen van dikke pluggen en een hoge hefboomwerking voor dunne materialen.
Toepassingsgebieden: loodgieterswerk (keramische tegels - zacht, gietijzer), metaalbewerking (roestvrij staal, hoogwaardig staal, aluminium) en composieten (kunststoffen, sandwichmateriaal, computervloeren, glasvezel, met kunststof beklede houten platen, met spijkers ingebed hout)

Ø (mm)	Ø (inch)	Max. doorslijpdiepte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
19	3/4	41	1	1	**49560702**	045242503971
22	7/8	41	1	1	**49560704**	045242503995
25	1	41	1	1	**49560707**	045242504008
27	1 1/16	41	1	1	**49560807**	045242594764
29	1 1/8	41	1	1	**49560708**	045242504015
32	1 1/4	41	1	1	**49560710**	045242504022
33	1 5/16	41	1	1	**49560711**	045242630790
35	1 3/8	41	1	1	**49560712**	045242504039
38	1 1/2	41	1	1	**49560713**	045242504053
41	1 5/8	41	1	1	**49560714**	045242594771
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
65	2 9/16	41	1	1	**49560728**	045242594788
67	2 5/8	41	1	1	**49560729**	045242504190
68	2 11/16	41	1	1	**49560730**	045242594795
70	2 3/4	41	1	1	**49560731**	045242504206
76	3	41	1	1	**49560734**	045242504220
79	3 1/8	41	1	1	**49560735**	045242603831
83	3 1/4	41	1	1	**49560736**	045242504237
86	3 3/8	41	1	1	**49560737**	045242594801
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
121	4 3/4	41	1	1	**49560847**	045242594849
127	5	41	1	1	**49560748**	045242504305
140	5 1/2	41	1	1	**49560848**	045242594856
152	6	41	1	1	**49560749**	045242504312
① **Carbide Hole Dozer™ set (9-delig)**			9	1	**49223079**	045242533039

5 x carbide gatzagen: Ø 22, 29, 35, 51, 64 mm. Opnameschacht voor Ø 14 - 30 mm (49567010). Opnameschacht voor Ø 32 - 152 mm (49569100). 2 x HSS-Cobalt centreerboren. 1/8" inbussleutel





① 



Bi-Metaal aannemers Gatzaag

Geoptimaliseerde variabele 4/6de tand geometrie voor sneller snijden en universeel gebruik .
Bimetalen tanden voor duurzaamheid en verhoogde slijtvastheid .
Voor universeel gebruik: staal, non-ferrometalen, hout, gipskartonplaten, kunststoffen .

Ø (mm)	Ø (inch)	Max. doorslijpdiepte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
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







Bi-Metaal aannemers gatzaagset

Geoptimaliseerde variabele 4/6de tand geometrie voor sneller snijden en universeel gebruik .
Bimetalen tanden voor de beste duurzaamheid en verhoogde slijtvastheid .
Voor universeel gebruik: staal, non-ferrometalen, hout, gipskartonplaten, kunststoffen .

	Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
	Aannemer serie gatzaag set - 10st				
①	6 x Gatzagen: Ø 25, 32, 40, 54, 68, 76 mm. Prieel voor Ø 14 - 30 mm. Schacht voor Ø 32 - 152 mm. 2 x boorboren. 1 x inbussleutel	10	1	**4932464719**	4058546226640
	Aannemer serie gatzaagset - 14st				
②	10 x Gatzagen: Ø 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57 mm. Prieel voor Ø 14 - 30 mm. Schacht voor Ø 32 - 152 mm. 2 x boorboren. 1 x inbussleutel	14	1	**4932464720**	4058546226657

①



②



Systeemaccessoires - Hole Dozer™ gatzagen

	Omschrijving	Voor gatzagen Ø mm	Asopname	Gatzaagdraad	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
①	Opnameschacht	Ø 14-30 mm	9.5 mm Hex	½″ x 20	1	1	**4932479465**	4058546372590
②	Opnameschacht	Ø 32-210 mm	9.5 mm Hex	⅝″ x 18	1	1	**4932479466**	4058546372606
③	Opnameschacht	Ø 32-210 mm	11 mm Hex	⅝″ x 18	1	1	**4932479467**	4058546372613
④	SDS plus opnameschacht	Ø 14-30 mm	SDS-Plus	½″ x 20	1	1	**4932471694**	4058546295936
⑤	SDS plus opnameschacht	Ø 32-210 mm	SDS-Plus	⅝″ x 18	1	1	**4932471695**	4058546295943
⑥	Verlengstuk - lengte 330 mm	-	9.5 mm Hex	-	1	1	**4932479470**	4058546372644
	Verlengstuk - lengte 300 mm	-	7/16″ Hex	-	1	1	**4932479494**	4058546372880
⑦	Centreerboor past op alle opnameschachten Ø 6 mm en 89 mm lengte.				1	1	**4932479468**	4058546372620
	Centreerboor past op alle opnameschachten Ø 6 mm en 100 mm lengte.				1	1	**4932479469**	4058546372637
⑧	Centreerboren HSS-Cobalt Ø 6 mm x 89 mm length. Past op alle opnameschachten				1	1	**49567100**	045242612093
⑨	Inbussleutel 1/8″ voor alle opnameschachten				1	1	**49960060**	045242221455
⑩	Stelschroef voor opnameschachten				1	1	**06832712**	4002395874354



Verstelbare gatzaag

Voor het boren van grote diameters voor airco installatie buizen, ventilatiekanalen, plafondspots en speakers.
Stofkap voor 100% stofvrij werken.
Verstelbaar in stappen van 6,4 mm van Ø 51 – 178 mm.
Laser gegraveerde maatindicatie van 51 - 178 mm.
Geschikt voor gipsplaat (max. 25 mm) en systeemplafondplaten. Niet geschikt voor OSB.



	Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
	Verstelbare gatzaag				
①	Centreerboor, 2 snijmessen, QL verlengstuk en stofkap	5	1	**49560260**	045242350261
②	QL verlengstuk met 1/4″ Hex-opname. 75 mm lang	1	1	**4932479553**	4058546373474
	Set vervangbare messen en centreerboor				
③	Centreerboor, 2 snijmessen en inbussleutel	4	1	**49560290**	045242346370



Hole Dozer™ gatzagen: aanbevolen snijsnelheid in omw/min

Ø mm	Ø Inch	Metaal tot 700 N/mm²	Gietijzer	Roestvrij-staal & metaal tot 1000 N/mm²	Non-ferro metaal	Alu-minium	Hout	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 31/52	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
57	2 1/4	150	100	75	200	225	1000	500
58	2 19/52	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
	–	Snijolie	Droog	Snijolie	Snijolie	Terpentine	Droog	Droog

Snelheid aanpassen!

Werken met hogere snelheden dan aanbevolen zal de levensduur van de gatzaag verkorten en leiden tot inefficiënte snijresultaten.

Voedingsdruk!

Houd rekening met variabelen in materiaal en toepassing. Gebruik voldoende voedingsdruk om goede materiaalverwijdering te bevorderen. Reduceer de druk als de gatzaag heet wordt of als de tanden in het materiaal verstopt raken.

Onvoldoende voedingsdruk maakt de tandpunten vroegtijdig stomp, terwijl té veel druk de tanden juist volledig kunnen vernietigen.

Koelmiddel!

Snijolie biedt bij het snijden in metalen diverse voordelen. Het koelt de gatzaag en het werkstuk. Het reduceert hittevorming en wrijving die de levensduur van de gatzaag kunnen verkorten.
Het bevordert tevens het verwijderen van metaalslijpsel van het snijvlak. Toepassing van koelmiddel verlengt de levensduur van uw gatzaag met 500%.

T.C.T. Roestvrij stalen gatzagen

NIEUW

Hardmetalen tandtechnologie zorgt voor de beste prestaties, snelheid en 10x langere levensduur dan standaard bimetalen gatzagen. De tanden kunnen ook opnieuw worden geslepen.

Extra diepe zaagdiepte van 25 mm voor het boren in plaatmateriaal en buizen.

Gatzaag uit één massief geheel vermindert wiebelen en trillingen voor nauwkeurig boren.

Veiligheidsstop voorkomt overmatig boren voor de beste veiligheid.

De uitwerpveer helpt materiaal uitwerpen, voorkomt vastlopen en bespaart tijd.

Met 3 vlakke, veilige schachtopname om te voorkomen dat de gatzaag in de boorkop wegglijdt en om een maximale koppeloverdracht te garanderen. Diameters 16-76 mm met 10 mm en >80 mm met 13 mm 3-vlakke schachtopname.

Vervangbare centreerboor en veer.

Gebruik een koelsmeermiddel om de levensduur van de gatzaag te verlengen. Gebruik voor metalen snijolie, voor aluminium terpentijn, voor kunststoffen water en voor gietijzer boor droog.

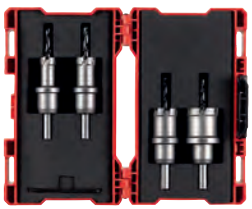
Geschikt voor het boren van staal (<1200 N/mm^2) tot 4 mm, roestvrij staal tot 2 mm, aluminium, zink, gietijzer, koper, glasvezel en PVC.

	Ø (mm)	Max. doorslijpdiepte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
	16	25	1	1	**4932479033**	4058546363239
	18	25	1	1	**4932479034**	4058546368289
	19	25	1	1	**4932479035**	4058546368296
	20	25	1	1	**4932479036**	4058546368302
	22	25	1	1	**4932479037**	4058546368319
	24	25	1	1	**4932479038**	4058546368326
	25	25	1	1	**4932479039**	4058546368333
	29	25	1	1	**4932479040**	4058546368340
	30	25	1	1	**4932479041**	4058546368357
	32	25	1	1	**4932479042**	4058546368364
	35	25	1	1	**4932479043**	4058546368371
	38	25	1	1	**4932479044**	4058546368388
	40	25	1	1	**4932479045**	4058546368395
	44	25	1	1	**4932479046**	4058546368401
	45	25	1	1	**4932479047**	4058546368418
	50	25	1	1	**4932479048**	4058546368425
	51	25	1	1	**4932479049**	4058546368432
	54	25	1	1	**4932479050**	4058546368449
	60	25	1	1	**4932479051**	4058546368456
	64	25	1	1	**4932479052**	4058546368463
	70	25	1	1	**4932479053**	4058546368470
	76	25	1	1	**4932479054**	4058546368487
	80	25	1	1	**4932479055**	4058546368494
	85	25	1	1	**4932479056**	4058546368500
	102	25	1	1	**4932479057**	4058546368517
①	**T.C.T. gatzagen set (4-delig)** 4 x T.C.T. gatzagen: Ø16, 20, 25, 32 mm. 1/8″ inbussleutel		4	1	**4932479058**	4058546368524
	centreerboor (Ø6 x 76mm) inclusief veer voor T.C.T. gatzagen		1	1	**4932479059**	4058546368531
	Veer voor T.C.T. gatzagen centreerboor		3	1	**4932479060**	4058546368548
	Stelschroef M6 voor T.C.T. gatzaag opnameschacht		3	1	**4932479061**	4058546368555





①





Big Hawg Multi-materiaal

BIG HAWG ™ gatzagen voor meerdere materialen zijn ideaal voor elektriciens, timmerlieden, keukenfitters en alle gerelateerde verwarmings-, ventilatie- en sanitairwerkzaamheden.
Ontworpen voor gebruik met een breed scala aan materialen:
Bricks * - geschikt voor zowel volle bakstenen als bakstenen met holtes.
Cellenbetonblokken *, lichtgewicht aggregaatblokken en windblokken.
Kalkzandsteenbouwstenen met zachte dichtheid tot een hardheid van 30 N / mm^2.
Naaldhout, spaanplaat, multiplex, vezelspaanderplaten van medium dichtheid (MDF).
Kunststof en kunststof gecoate plaat (Contiboard).
Gips / gipsplaat
* Niet geschikt voor gebruik in harde materialen zoals beton, graniet, kalkzandsteenblok met een middelhoge tot harde dichtheid, natuursteen en harde steen met een hardheid van meer dan 30 N / mm^2.



Ø (mm)	Max. doorslijpdiepte (mm)	Aantal tanden	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
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



Big Hawg met Carbide-tanden Set.

Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Big Hawg Multi. Mat. 10 st Set				
BIG HAWG ™ gatzagen met meerdere materialen: 35, 44, 51, 57, 68, 76 mm. 1 x as met piloot boor. 2 x pilootboor. 1 x diamantvijl. 1 x inbussleutel	10	1	**4932464939**	4058546228842



Big Hawg Carbide Teeth toebehoren

Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
① Big Hawg Multi.Mat. Stuurboor - 1 st	1	1	**4932464940**	4058546228859
② Big Hawg Multi. Mat. Prieel en pilootboor - 1 st	1	1	**4932464941**	4058546228866
③ Platte centreerboor 3/8″ (alleen voor hout)	1	1	**48271401**	045242121397



Gatzagen HCS

Geoptimaliseerde 5 Tpi-tandgeometrie voor zuivere sneden in zachte materialen.
Voor gebruik in kunststof en gipsplaten.

Ø (mm)	Max. doorslijpdiepte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
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



Gatzagen HCS

Systeemaccessoires voor gebruik met HCS-gatzagen.
1. Schacht met voorboor
2. Pilootboor

Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
① HCS gatzagen schacht en pilootboor	1	1	**4932472088**	4058546324841
② HCS gatzagen pilootboor Ø6 and 150 mm lengte	1	1	**4932472089**	4058546324858



SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

IMPACT GATZAGEN





IMPACT

Geoptimaliseerd voor gebruik met snoerloze machines



① Tot 40% sneller dan standaard gatzagen

② Dun 0.6 mm “thin kerf” ontwerp voor minder wrijving en derhalve sneller boren

③ Constante 8 Tpi tandgeometrie, ideaal voor boren in dun plaatstaal

④ Uitwerpveer voor gemakkelijk verwijderen van boormateriaal

⑤ Verdikte schouder ter voorkoming van doorschieten van de boor

⑥ ¼″ Hex opname voor directe aansluiting op slagschroevendraaiers

Shockwave impact gatzagen

	Ø (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
	19	1	1	**49569805**	045242321094
	22	1	1	**49569810**	045242321100
	25	1	1	**49569815**	045242321117
①	29	1	1	**49569820**	045242321124
	32	1	1	**49569825**	045242321131
	35	1	1	**49569830**	045242321148
	38	1	1	**49569835**	045242321155
②	**Set Shockwave impact gatzagen (3-delig)** Inhoud: Ø 22 / 29 / 35 mm.	3	1	**49224800**	045242321162
	Uitwerpveer en stelschroef	1	1	**4932430466**	4002395381272
	Centreerboor met opnameschacht	1	1	**4932430477**	4002395381388

①



②



DIAMOND MAX™ M14 voor droog boren

Diamant boren zijn speciaal ontwikkeld voor professionals die moeten boren in extreem harde materialen zoals porselein / gres / steengroeve tegels, gietijzer of glasvezel, waar het steeds moeilijker wordt om met conventionele boren te werken. Deze boren garanderen uitstekende prestaties en een superieure levensduur, zelfs in de moeilijkste materialen.

Droogboren: Voor deze diamantboren is geen water nodig voor koeldoeleinden.

M14-schroefdraad: rechtstreeks op een haakse slijper te passen.

Schone gaten: boort schone, precieze gaten zonder krassen op de omtrek.

Levensduur: om een lange levensduur te garanderen, gebruiken we hoogwaardige diamant voor snel zagen en een superieure gesoldeerde verbindingsmatrix voor de beste duurzaamheid.

Duurzaamheid: Taaie legering die niet gemakkelijk buigt of vervormt.

Eenvoudig uitwerpen van spaanders: Spaandersleuven op de grotere maten voor grotere hefboomwerking bij het verwijderen van grote spaanders .

	Ø (mm)	Opname	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
	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	**DIAMOND PLUS ™ diamantboorset (4st)** Ø 6, 8, 10, 14 mm		4	1	**4932471863**	4058546297626



Toepassingsgebieden

Keramische tegels – alle typen hard en zacht: porselein/gres/graniet/steen/ terrazzo/kunststeen/ terracotta/agglomeraat/glazuur

Gietijzer

Glasvezel/GRP (glasbewapend kunststof)/perspex

① 



Hoe te gebruiken:

1. De diamantboren passen op een haakse slijpmachine met M14-draad. Spilvergrendeling induwen op de haakse slijper en schroef de boren vast met een moersleutel. Bij montage op de MILWAUKEE® puntpolijstmachine bevestigt eerst de adapter 4932 4720 90 op de machine en schroef vervolgens de boor op de adapter. Draai stevig vast met een moersleutel.

2. Als de tegel niet aan een muur of vloer wordt bevestigd, zorg er dan voor dat de tegel stevig wordt vastgezet met een klem.

3. Zet het apparaat op volle snelheid . Nader langzaam de tegel met de boor onder een hoek van 20-30°,zet een lichte druk om uitglijden op de tegel te voorkomen. Zodra de boor begint te snijden in de tegel vorm een groef, breng de boor geleidelijk aan omhoog zodat deze horizontaal (90°) op de tegel staat.

4. Gebruik lichte druk en een oscillerende ronddraaiende beweging tijdens het zagen om de levensduur van het gereedschap te maximaliseren.

5. Bij het zagen van materiaal dikker dan 10 mm, til de boor op om de 5 sec. om de levensduur en de snijsnelheid te optimaliseren.

② 

③ 

	Omschrijving	Machine opname	Asopname	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
②	Adapter voor M14-diamant-boren op MIL-WAUKEE®-spot-polijstmachine	M9 x 0.75	M14	1	1	**4932472090**	4058546324865
③	Adapter voor M14-dia-mantboren op MILWAUKEE® rechte slijper	M16 x 1.0	M14	1	1	**4932472265**	4058546339111

M14 diamant frees

Voor frees- en modelleertoepassingen in verschillende materialen, bv. porseleinen tegels, graniet, natuursteen, marmer, technische bakstenen, dakpannen en beton.

Voor het afschuinen van alle genoemde materialen.

Voor het vergroten van bestaande gaten.

M14 schroefdraad: Om direct op een haakse slijper aan te sluiten

Levensduur: Om een lange levensduur te verzekeren, gebruiken wij hoogwaardige diamant voor snel snijden en een superieure gesoldeerde bindingsmatrix voor de beste duurzaamheid.



Omschrijving	Ø (mm)	Werklengte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
M14 diamant frees	20	35	1	1	**4932479078**	4058546368722

M14 diamant komschijf

Optimaal voor alle soorten reparatiewerkzaamheden in kleine ruimten.

Voor het verwijderen en egaliseren van tegellijm bij het vervangen van gebroken tegels.

Voor het slijpen van verschillende materialen, bijv. graniet, steen, porseleinen tegels, keramische tegels, beton, estrik en het verwijderen van kleefstoffen.

M14 schroefdraad: Om direct op een haakse slijper aan te sluiten.

Levensduur: Om een lange levensduur te garanderen, gebruiken we hoogwaardige diamant voor snel slijpen en een superieure bindingsmatrix voor de beste duurzaamheid.



Omschrijving	Ø (mm)	Hoogte komschijf (mm)	Segment-hoogte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
M14 diamant komschijf	50	27	2	1	1	**4932479079**	4058546368739

Diamond Plus ™ nat / droog boren

Boren en gatzagen met diamant afgezette randen zijn speciaal ontwikkeld voor professionals die veelvuldig boren in extreem harde materialen zoals porselein, gres, stoeptegels, gietijzer of glasvezel. Materialen waarin het doorgaans moeilijk is te boren met conventionele gatzagen. Deze gatzagen garanderen excellente prestaties en superieure levensduur, zelfs in de hardste materialen. Waterbesparing: deze gatzagen hebben slechts een minimale watertoevoer nodig in tegenstelling tot conventionele diamantboren die een continue toevoer van water nodig hebben. Doop de boor of gatzaag bij de start van ieder te boren gat in water en daarna iedere 5 seconden tijdens het boren. Zuivere gaten: boort zuivere en nauwkeurige gaten zonder krassen. Lange levensduur: dankzij het gebruik van een hoge diamantkwaliteit snel boren en een superieure bronzen bindingsmatrix voor de beste duurzaamheid. Duurzaamheid: robuuste gelegeerde body welke niet gemakkelijk doorbuigt of vervormt. Handige opening voor verwijdering boormateriaal: grote openingen voor het snel en gemakkelijk verwijderen van boormateriaal. Veelzijdig: zowel te gebruiken op een haakse slijpmachine met relevante adapter als met een boormachine.

DIAMOND MAX™

	Ø (mm)	Opname	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
①	5	¼″ Hex	1	1	**49560503**	045242223732
	6	¼″ Hex	1	1	**49560505**	045242223749
	8	¼″ Hex	1	1	**49560507**	045242223756
	10	¼″ Hex	1	1	**49560509**	045242223763
	12	¼″ Hex	1	1	**49560511**	045242223770
	15	¼″ Hex	1	1	**49560513**	045242223787
	20	¼″ Hex	1	1	**49560515**	045242223794
	25	¼″ Hex	1	1	**49560517**	045242223800
	DIAMOND PLUS ™ diamantboorset (3st) Ø 6, 8, 10 mm		3	1	**4932471771**	4058546296704

	Ø (mm)	Opname	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
②	22	½″ x 20	1	1	**49565605**	045242308439
	29	½″ x 20	1	1	**49565615**	045242308446
	32	⅝″ x 18	1	1	**49565620**	045242308453
	35	⅝″ x 18	1	1	**49565625**	045242308460
	38	⅝″ x 18	1	1	**49565630**	045242308477
	44	⅝″ x 18	1	1	**49565640**	045242308491
	51	⅝″ x 18	1	1	**49565645**	045242308507
	68	⅝″ x 18	1	1	**49565664**	045242337835

Toepassingsgebieden

Keramische tegels – alle typen hard en zacht: porselein / gres / graniet / steen / terrazzo / kunststeen / terracotta / agglomeraat / glazuur
Gietijzer
Glasvezel / GRP (glasbewapend kunststof) / perspex

① 

② 





Omschrijving	Voor gatzagen Ø mm	Asopname	Gatzaagdraad	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Opnameschacht	Ø 14-30 mm	9.5 mm Hex	½″ x 20	1	1	**49567010**	045242200177
Opnameschacht	Ø 32-210 mm	9.5 mm Hex	⅝″ x 18	1	1	**49567250**	045242225798
Adapter voor slijpmachines	Ø 22-29mm	M14	½″ x 20	1	1	**4932430464**	4002395381258
Adapter voor slijpmachines	Ø 32-68mm	M14	⅝″ x 18	1	1	**4932430465**	4002395381265

Hoe te gebruiken op een haakse slijpmachine?

1. Schroef de adapter M14 op de gatzaag en span deze stevig aan met een spansleutel. Blokkeer vervolgens de asvergrendeling van de haakse slijpmachine en plaats de adapter direct op de as en span deze goed aan.
2. Als de tegel niet op een muur of vloer is bevestigd, zorg dan dat deze stevig wordt vastgezet met een klem.
3. Draag een veiligheidsbril en werkhandschoenen.
4. Laat de haakse slijpmachine op volle snelheid draaien. Nader de tegel onder een hoek van 20 – 30° met lage druk om wegslippen van de gatzaag te voorkomen. Zodra de gatzaag in de tegel begint te snijden en er een groef ontstaat, de gatzaag in horizontale stand ten opzichte van de tegel brengen.
5. Doop de gatzaag iedere 5 seconden in water.
6. Zorg voor lage druk en maak een oscillerende beweging tijdens het snijden voor het maximaliseren van de levensduur.

Professioneel waterkoelingssysteem

Constante watertoevoer verhoogt de levensduur van de boor aanzienlijk.
Watervoedingssysteem met regelaar voor een gecontroleerde waterstroom
Boorgeleiding zorgt voor veilig boren in het materiaal zonder verschuiving en beschadiging van het oppervlak.
Gemakkelijk te bevestigen en te verwijderen dankzij vacuümaansluiting



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Boorgeleiding voor boren / gatzagen Ø 19 – 68 mm.	1	1	**4932352332**	4002395369911

Diamantboorkronen voor nat boren

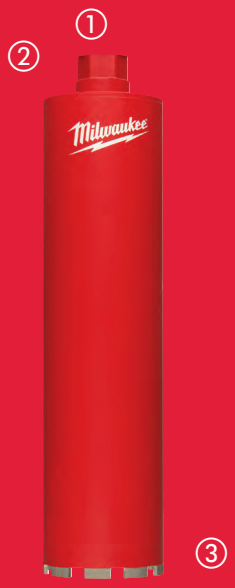
① Standaard ½″ G-opname

② Standaard 1¼″ UNC-opname

③ Lasergelaste segmenten – 100% garantie tegen breuk

③ 10 mm segmenthoogte voor superieure levensduur

WCHP



WCHP-TK



THIN KERF diamantboorkronen voor nat zagen

Voor accu-gereedschap geoptimaliseerd diamantsegmentontwerp.
Ook voor diamantboren met snoer tot 2500 Watt.
Lasergelaste segmenten van 10 mm voor een superieure levensduur.
Standaard 1/2 "G-ontvangst op kleinere diameters & standaard 1 1/4" UNC-ontvangst op grotere diameters.

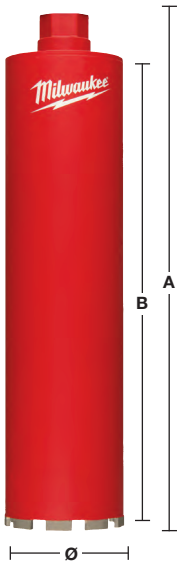
MX FUEL

Diameter (mm)	Omschrijving	Fits DD3 - 152	Fits MXF DCD 150	Kroon aansluiting	Werklengte (mm) B	Totale lengte (mm) A	Verpakkings éénheid	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
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



Diamantboorkronen voor nat boren

Ø (mm)	Omschrijving	DD3 152	Past op DCM2 250C & DCM2 350C	Boorkroonopname	Werklengte (mm) B	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
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



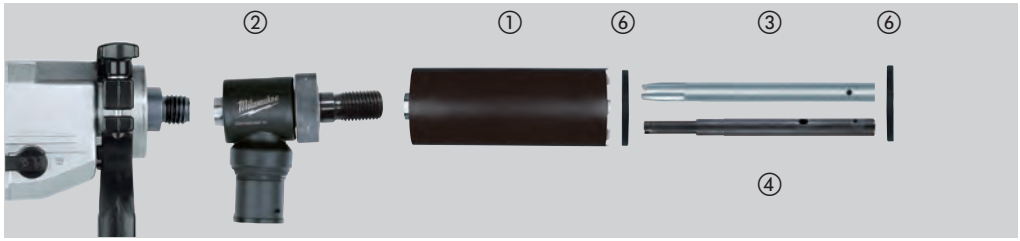
Systeemaccessoires - nat diamantboren

	Omschrijving	DD3 152	Past op DCM2 250C & DCM2 350C	Past op MXF DCD150	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
①	Bevestigingsset. Voor exclusief gebruik in beton! Ø 16 mm boor nodig om het anker in te stellen. Inclusief schroefbout, zetijzer, vleugelmoer, sluitring en 5 x M12™ anker.	✔	✔	✔	9	1	**4932399731**	4002395363827
②	Spansleutel – open 1 3/8″ voor handhaven van de uitgaande motoras bij verwijderen van een boorkroon.		✔		1	1	**49964705**	045242222766
②	Spansleutel – open 32 mm. Voor handhaven van de uitgaande motoras bij verwijderen van een boorkroon.	✔			1	1	**4931428009**	4002395844791
②	Spansleutel – open 41 mm. Voor verwijderen van de boorkroon van de motoras.	✔	✔		1	1	**4931428010**	4002395844807
③	FIXTEC-systeem. Geschikt voor alle diamantmotoren met 1 1/4″ opname. Voorkomt dat de boorkroon zichzelf te dicht in de as van de machine vastzet. De boorkroon is dan met minimale inspanning los te maken en te verwijderen.	✔	✔		1	1	**4932352053**	4002395367108
④	1 1/4″ vrouwelijke tot 1/2″ vrouwelijke adapter. Het inschakelen van de verbinding van <50 mm diamantboorkronen op een 1 1/4″ machineschroefdraad.	✔	✔		1	1	**4932352627**	4002395372850
⑤	Verlengstuk 1 1/4″ x 300 mm	✔	✔	✔	1	1	**4932399724**	4002395363759
⑤	Verlengstuk 1 1/4″ x 500 mm	✔	✔	✔	1	1	**4932399725**	4002395363766
⑥	Telescoopstempel. Wordt gebruikt (i.p.v. ankerbouten) om de boorstandaard in de grond te bevestigen. Max. belasting 500 kg, verlenghoogte instelbaar 1.8 – 2.9 meter.	✔	✔	✔	1	1	**4932399732**	4002395363834
⑦	Vacuümpomp VP 6. Voor bevestigen van de diamantboorstandaard op vlakke oppervlakken. Zuigcapaciteit: – 850 mbar. Max. vacuümdruk 6 m³/uur (100 l/min). Toegestane voltage: 220 – 240 Volt.	✔	✔	✔	1	1	**4932352094**	4002395367474
⑧	Vacuümplaat. Reserve rubberen afdichting 4931428665.	✔			1	1	**4932352676**	4002395373345
⑨	WT 10 watertank.Stalen huis met polyestercoating aan binnen-/buitenzijde ter bescherming tegen roest. Betrouwbare messing pomp. Druk: max. 6 bar. Capaciteit: 10 liter. 2.5 m slang met snelwisselsysteem past direct op de MILWAUKEE® diamantboren.	✔	✔	✔	1	1	**4932399726**	4002395363773
⑩	Watervangring. Voor gebruik met boorstandaard DR 152 T – max. Ø 152 mm boorkronen.				1	1	**4932352677**	4002395373352
⑩	Reserve rubberen ring voor DR 152 T.				1	1	**4932352678**	4002395373369
⑪	Watervangring. Voor gebruik met boorstandaard DR 250 TV – max. Ø 180 mm boorkronen.			✔	1	1	**4932399727**	4002395363780
⑪	Reserve rubberen ring voor DR 250 TV.			✔	1	1	**4932399729**	4002395363803
⑫	Watervangring. Voor gebruik met boorstandaard DR 350 T – max. Ø 300 mm boorkronen.				1	1	**4932399728**	4002395363797
⑫	Reserve rubberen ring voor DR 350 T.				1	1	**4932399730**	4002395363810
⑬	Vulblok T = 50 mm. Dient te worden gemonteerd tussen boorstandaard en motor voor boorkronen > 250 mm en max. 350 mm. Standaard bij boorstandaard DR 350 T.		✔		1	1	**4932399736**	4002395363872
⑭	Motorbevestigingsplaat. Standaard bij beide boorstandaards DR 250 TV en DR 350T.		✔		1	1	**4932399733**	4002395363841
⑮	Wateropvangring: Voor universeel gebruik met diamantboorgereedschap. Voor gebruik met max. Ø 152 mm kernboor	✔	✔	✔	1	1	**4932478073**	4058546340063
⑯	Geleidestang voor DD3-152. Vereist een SDS-plus centreerboor (Ø 8 x 110 mm, 4932307070).	✔	✔	✔	1	1	**4932352679**	4002395373376



Droogdiamantboorkronen met stofafzuiging - DCHXL

Segmenthoogte 10 mm voor uitstekende standtijden
Lasergelaste segmenten voor extra duurzaamheid



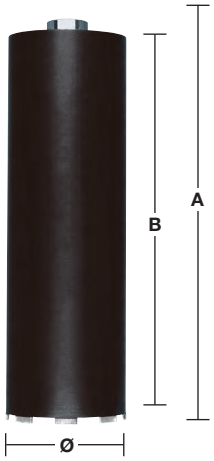
Materiaal	DCHXL
Gasbeton/GIBO	◆
Kunststeen – hard	✖
Baksteen – zeer hard, machinebaksteen	✔
Baksteen – medium	✔
Baksteen – zacht	◆
Beton	✖

Materiaal	DCHXL
Graniet	✖
Kalkzandsteen – hard	✔
Kalkzandsteen – zacht/schurend	◆
Marmer	✖
Tegels	✖

✔ Meest geschikt. Aanbevolen voor deze materialen.
✖ Niet geschikt. Niet aanbevolen voor deze materialen.
◆ Beperkt geschikt – aanbevolen voor incidenteel gebruik. Uitstekende boorkarakteristieken, echter lagere standtijd.

	Omschrijving	Ø (mm)	Boorkroonopname	Werklengte (mm) B	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
	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

* Tijdens voorboren geen centreerster vereist.

① 

	Omschrijving	Machine opname	Boorkroonopname	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
②	FIXTEC Clean Line Rotor (CLR)	M18 x 2.5	1 ¼″ UNC	1	1	**4932352172**	4002395368242

② 

	Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
③	Geleidestang voor DD2-160. Geleverd met vergrendelschroef (4931622432). Vereist inbussleutel (4931616044) en SDS-plus centreerboor (Ø 8 x 160 mm, 4932307071).	1	1	**4932399173**	4002395357802
④	Geleidestang voor DD3-152. Vereist een SDS-plus centreerboor (Ø 8 x 110 mm, 4932307070).	1	1	**4932352679**	4002395373376
⑤	Geleidestang voor MX DCD150.	1	1	**4932479580**	4058546373740

③ 

④ 

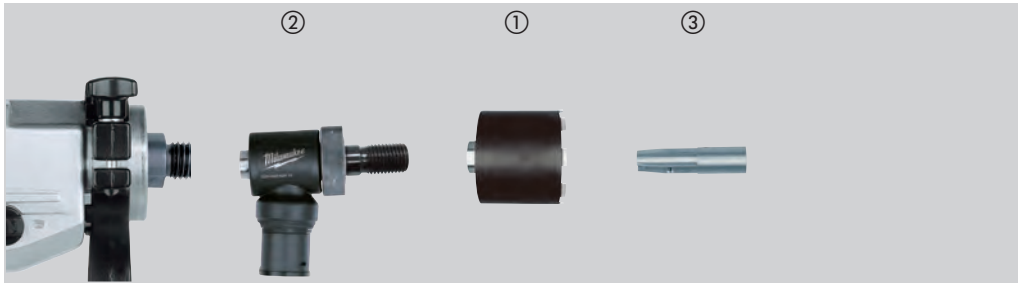
⑤

	Ø (mm)	Artikelnummer	EAN-code	Ø (mm)	Artikelnummer	EAN-code
⑥	52	**4931393176**	4002395358380	117	**4931403508**	4002395364107
	68	**4931393177**	4002395358397	122	**4931393181**	4002395780709
	82	**4931393178**	4002395358403	127	**4931393182**	4002395780716
	102	**4931393179**	4002395358410	132	**4931393183**	4002395358458
	107	**4931403507**	4002395364091	152	**4931393184**	4002395358465
	112	**4931393180**	4002395358427	162	**4931393185**	4002395358472

⑥ 

Droogdiamantboorkronen voor contactdozen met stofafzuiging – DCHX

Segmenthoogte 10 mm voor uitstekende standtijden
Lasergelaste segmenten voor extra duurzaamheid
Geschikt voor installatie van contact- en verdeeldozen
Uitsluitend gebruiken in de boorstand van de machine, niet geschikt in de slagboorfunctie

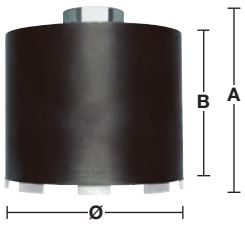


Materiaal	DCHX	Materiaal	DCHX
Gasbeton/GIBO	◆	Graniet	✖
Kunststeen – hard	✖	Kalkzandsteen – hard	✔
Baksteen – zeer hard, machinebaksteen	✔	Kalkzandsteen – zacht/schurend	◆
Baksteen – medium	✔	Marmer	✖
Baksteen – zacht	◆	Tegels	✖
Beton	✖		

✔ Meest geschikt. Aanbevolen voor deze materialen.
✖ Niet geschikt. Niet aanbevolen voor deze materialen.
◆ Beperkt geschikt – aanbevolen voor incidenteel gebruik. Uitstekende boorkarakteristieken, echter lagere standtijd.

	Omschrijving	Ø (mm)	Boorkroonopname	Werklengte (mm) B	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
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



	Omschrijving	Machine opname	Boorkroonopname	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
②	FIXTEC Clean Line Rotor (CLR)	M18 x 2.5	1 ¼" UNC	1	1	**4932352172**	4002395368242

②



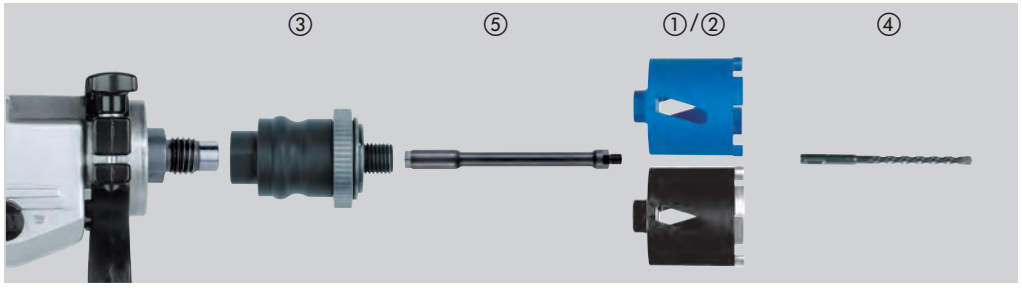
	Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
③	Geleidestang voor DD2-160. Geleverd met vergrendelschroef (4931622432). Vereist inbussleutel (4931616044) en SDS-plus centreerboor (8 x 160 mm, 4932307071).	1	1	**4932399221**	4002395358359
	Geleidestang voor DD3-152. Vereist een SDS-plus centreerboor (8 x 110 mm, 4932307070).	1	1	**4932352680**	4002395373383

③



Droogdiamantboorkronen voor contactdozen zonder stofafzuiging – DCU/DCH

Segmenthoogte 7 mm
Lasergelaste segmenten voor extra duurzaamheid
Geschikt voor installatie van contact- en verdeeldozen
Uitsluitend gebruiken in de boorstand van de machine, niet geschikt in de slagboorfunctie

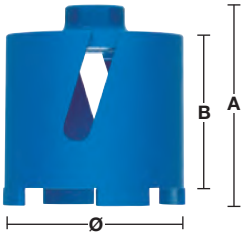


Materiaal	DCU	DCH
Gasbeton/GIBO	◆	◆
Kunststeen – hard	✖	✖
Baksteen – zeer hard, machinebaksteen	◆	✔
Baksteen – medium	✔	✔
Baksteen – zacht	✔	◆
Beton	✖	✖

Materiaal	DCU	DCH
Graniet	✖	✖
Kalkzandsteen – hard	◆	✔
Kalkzandsteen – zacht/schurend	✔	◆
Marmer	✖	✖
Tegels	✖	✖

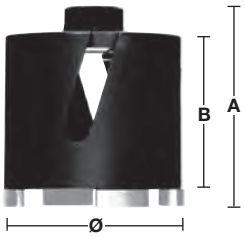
✔ Meest geschikt. Aanbevolen voor deze materialen.
✖ Niet geschikt. Niet aanbevolen voor deze materialen.
◆ Beperkt geschikt – aanbevolen voor incidenteel gebruik. Uitstekende boorkarakteristieken, echter lagere standtijd.

①



	Omschrijving	Ø (mm)	Boorkroon-opname	Werklengte (mm) B	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
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



	Omschrijving	Machine opname	Boorkroon-opname	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
③	FIXTEC-adapters. Werktuigen verwisselen in luttele seconden, zonder hulpwerktuigen.	M18 x 2.5	M16	1	1	**4932399174**	4002395357819
		11 mm Hex	M16	1	1	**4932399220**	4002395358342
④	SDS-plus centreerboor (Ø 8 x 160 mm) vereist.			1	1	**4932307071**	4002395308873

③



④

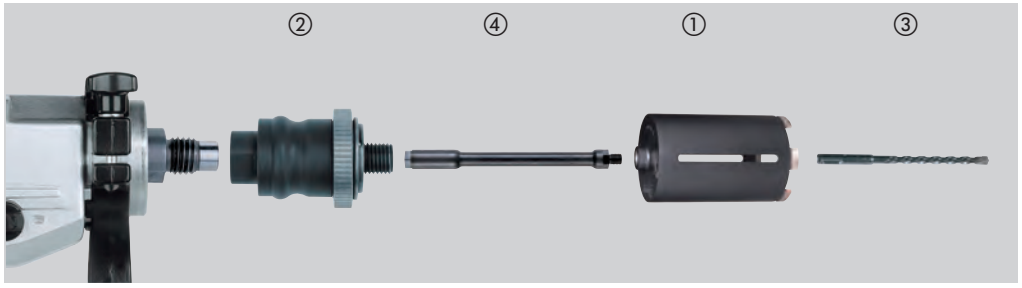
	Omschrijving	Adapteropname	Boorkroon-opname	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
⑤	Verlengstuk tussen FIXTEC-adapter en diamantboorkroon.	M16	M16	300	1	1	**4932369736**	4002395346028

⑤



Droogdiamantboorkronen zonder stofafzuiging - DCH 150

Segmenthoogte 10 mm
Lasergelaste segmenten voor extra duurzaamheid
Uitsluitend gebruiken in de boorstand van de machine, niet geschikt in de slagboorfunctie



Materiaal	DCH
Gasbeton/GIBO	◆
Kunststeen – hard	✖
Baksteen – zeer hard, machinebaksteen	✔
Baksteen – medium	✔
Baksteen – zacht	◆
Beton	✖

Materiaal	DCH
Graniet	✖
Kalkzandsteen – hard	✔
Kalkzandsteen – zacht/schurend	◆
Marmer	✖
Tegels	✖

✔ Meest geschikt. Aanbevolen voor deze materialen.
✖ Niet geschikt. Niet aanbevolen voor deze materialen.
◆ Beperkt geschikt – aanbevolen voor incidenteel gebruik. Uitstekende boorkarakteristieken, echter lagere standtijd.

	Omschrijving	Ø (mm)	Boorkroon-opname	Werklengte (mm) B	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
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

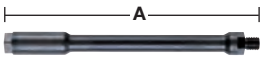
① 

	Omschrijving	Machine opname	Boorkroon-opname	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
②	FIXTEC-adapters. Werktuigen verwisselen in luttele seconden, zonder hulpwerktuigen.	M18 x 2.5	M16	1	1	**4932399174**	4002395357819
		11 mm Hex	M16	1	1	**4932399220**	4002395358342
③	SDS-plus centreerboor (Ø 8 x 260 mm) vereist.			1	1	**4932353821**	4002395320141

② 

③

	Omschrijving	Adapter-opname	Boorkroon-opname	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
⑤	Verlengstuk tussen FIXTEC-adapter en diamantboorkroon.	M16	M16	300	1	1	**4932369736**	4002395346028

④ 

Milwaukee
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

VOORUITSTREVENDE PRESTATIES

SHOCKWAVE™ SLAGSCHROEVENDRAAIER BITS



WEAR GUARD TIP™

CUSTOM ALLOY 76™ STEEL

GEOPTIMALISEERDE SHOCK ZONE™

MILWAUKEE® SHOCKWAVE ™ Impact Duty ™ schroefbits zijn de meest duurzame, best passende bits op de markt. De WEAR GUARD TIP ™ heeft een beschermend buitenste laag /is met laser gehard om een buiten schild te creëren dat de pasvorm beschermt. De SHOCK ZONE ™ is geoptimaliseerd voor elk type tip en lengte van de bit , waarbij het piekkoppel wordt geabsorbeerd en het afbreken voorkomen word. Het op maat gemaakte CUSTOM ALLOY76 ™ -staal en de warmtebehandeling staan garant voor de beste prestaties i.v.m. standaard bits. De SHOCKWAVE ™ impact-driverbits bieden extreme duurzaamheid voor de meest veeleisende toepassingen.



Shockwave Impact Duty™ schroefbits

IMPACT

De serie Shockwave Impact Duty™ accessoires is ideaal voor Heavy Duty slagschroeftoepassingen, maar levert tevens een totale systeemoplossing voor alle boor- en schroeftoepassingen.

Shock Zone Geometrie – ontworpen voor optimale flexibiliteit.

Shock Zone reduceert de spanning op de schroefpunt, waardoor de punt minder snel zal breken. De combinatie van het Shock Zone ontwerp met de speciale hittebehandeling absorberen slagen en verhogen daarmee de flexibiliteit en toepassingsmogelijkheden van de schroefbit.

Doordat de punt extra hard is gesmeed vormt het een perfecte combinatie met de schroefkop, reduceert tevens slijtage wegens wegslippen voor een ongekend lange levensduur.

Op-maat vervaardigd staal – dankzij MILWAUKEE®'s speciale staalformule zijn Shockwave schroefbits optimaal bestand tegen hoge slagkrachten.



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™



	Type	Totale lengte (mm)	Geleverd in	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
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
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 Container



Minimale Bestelhoeveelheid = 10 stuks (wordt geleverd als baliedisplay). Bestellingen > 10 stuks uitsluitend leverbaar in veelvouden van 10 (dus per 20, 30, 40 enz.).

③ Baliedisplay



SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

	Type	Totale lengte (mm)	Geleverd in	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikel-nummer	EAN-code		
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	1347 Kč	1347 Kč
	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 Container



Minimale Bestelhoeveelheid = 10 stuks (wordt geleverd als baliedisplay). Bestellingen > 10 stuks uitsluitend leverbaar in veelvouden van 10 (dus per 20, 30, 40 enz.).

③ Baliedisplay



SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

	Type	Totale lengte (mm)	Geleverd in	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikel-nummer	EAN-code
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

① Blister







Shockwave Impact Duty™ sets

	Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
	Shockwave Puck Set (15-delig). Uitsluitend leverbaar als baliedisplay.				
①	Shockwave Impact Duty™ schroefbits: 15 x 25 mm lengte: 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 magnetische bithouder 60 mm lengte.	15	10	**4932430904**	4002395385669
	SHOCKWAVE Impact Duty ™ -bitset (32-delig)				
②	SHOCKWAVE ™ Impact Duty ™ -schroefbits: lengte 27 x 25 mm: 1 x PH1 / 2 x PH2 / 1 x PH3, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 2 x TX10 / 2 x TX15 / 3 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40, 1 x TX B07 / 1 x TX B08 / 1 x TX B09 / 1 x TX B010 / 1 x TX B015 / 1 x TX B020 / 1 x TX B0251 x Hex 3 mm / 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm / 1 x Hex 6 mm ,. 1 x SHOCKWAVE ™ Impact Duty ™ borgbithouder 1 / 4˝ Hex-ontvangst 73 mm lang	32	12	**4932464240**	4058546221850
	SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY Torx bit set (32 st)				
③	SHOCKWAVE ™ Torx-schroefbits: 31 x 25 mm lengte: 2 x TX10 / 4 x TX15 / 5 x TX20 / 5 x TX25 / 5 x TX30 / 2 x TX40 / 1 x TX50, 1 x TX B07 / 1 x TX B08 / 1 x TX B09 / 1 x TX B010 / 1 x TX B015 / 1 x TX B020 / 1 x TX B025. 1 x SHOCKWAVE ™ borgbithouder 1 / 4˝ Hex opname 73 mm lang	32	12	**4932471586**	4058546294854
	Set Shockwave schroefbits & doppen (33-delig) - baliedisplay				
④	Shockwave Impact Duty™ schroefbits: 24 x 25 mm lengte 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 lengte 1 x PH2 / 1 x PZ2, 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25. 3 x Shockwave Impact Duty™ magnetische doppen: 48 mm lengte 1 x Hex 7 mm / 1 x Hex 8 mm / 1 x Hex 10 mm. 1 x magnetische bithouder 60 mm lengte.	33	6	**4932430905**	4002395385676
	Set Shockwave boren & schroefbits (40-delig) - baliedisplay				
⑤	Shockwave Impact Duty™ schroefbits: 25 x 25 mm lengte 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 lengte 1 x PH2, 1 x PZ1 / 1 x PZ2, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x TX30. 1 x magnetische bithouder 60 mm lengte. 1 x magnetische bithouder 152 mm lengte. 3 x Shockwave Impact Duty™ 1/4˝ Hex boren: Ø 3 / 4 / 5 mm. 2 x Shockwave Impact Duty™ magnetische moeraanzetters: 48 mm lengte 1 x Hex 8 mm / 1 x Hex 10 mm.	40	6	**4932430908**	4002395385706

①



②



③



④



⑤



Shockwave Impact Duty™ sets

	Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
⑥	**Set Shockwave boren & schroefbits (48-delig) - baliedisplay** Shockwave Impact Duty™ schroefbits: 32 x 25 mm lengte 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 lengte 1 x PH1 / 1 x PH2, 1 x PZ1, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x TX30. 3 x 90 mm lengte 1 x PZ2, 1 x TX20 / 1 x TX25. 1 x magnetische bithouder 60 mm lengte. 4 x Shockwave Impact Duty™ 1/4" Hex boren: Ø 3 / 4 / 5 / 6 mm.	48	6	**4932430906**	4002395385683
⑦	**Set Shockwave schroefbits (56-delig) - baliedisplay** Shockwave Impact Duty™ schroefbits: 48 x 25 mm lengte 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 lengte 1 x PH2, 1 x PZ1 / 1 x PZ2, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25. 1 x magnetische bithouder 60 mm lengte.	56	6	**4932430907**	4002395385690
⑧	**SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY bit set (70 st)** SHOCKWAVE ™ schroefbits: 55 x 25 mm lengte 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 lengte 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 SHOCKWAVE ™ -moerdrivers 48 mm lengte: zeskant 8 mm / zeskant 10 mm. 1 x SHOCKWAVE ™ magnetische bithouder 60 mm lang	70	6	**4932471587**	4058546294861
⑨	**SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY bit set (75 st)** SHOCKWAVE ™ schroefbits: 60 x 25 mm lengte 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 BO7 / 1 x TX BO8 / 1 x TX BO9 / 1 x TX BO10 / 1 x TX BO15, 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm. 12 x 50 mm lengte 1 x PH2, 1 x PZ1 / 1 x PZ2, 1 x TX10 / 2 x TX15 / 2 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30. 2 x SHOCKWAVE ™ -moerdrivers 48 mm lengte: zeskant 8 mm / zeskant 10 mm. 1 x SHOCKWAVE ™ magnetische bithouder 60 mm lang	75	6	**4932471588**	4058546294878

⑥



⑦



⑧



⑨



Shockwave Impact Duty™ schroefbitcassettes

Handig zakformaatontwerp
Bithouder met uitschuifbare huls om langere schroeven stevig vast te houden. Tot 110 mm totale lengte
Bithouder als handvat schroevendraaier te gebruiken
Metalen draadstripper voor Ø 0.75 / 1.0 / 1.5 / 2.5 mm²
Draadlussen maken tot 5 mm²



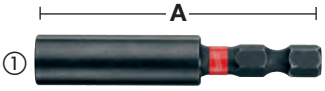


Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Baliedisplay				
10 x 12-delige set 4932352941	12	10	**4932430910**	4002395385720

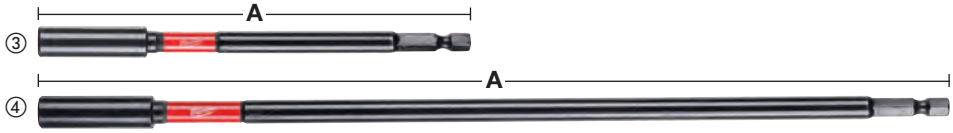
Magnetische bithouder

Op-maat vervaardigd staal en speciale hittebehandeling voor maximale sterkte en flexibiliteit.
Solide constructie voor optimale prestaties bij heavy duty slagschroeftoepassingen.
Sterke magnetische punt voor stevige grip.

	Omschrijving	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
①	Magnetische bithouder met 1/4" Hex opname (DIN 3126 – E 6.3).	60	1	1	**4932352406**	4002395370658
②	Bulkverpakking van 100 stuks. Bestellingen zijn uitsluitend leverbaar in veelvouden van 100 (dus per 200, 300 enz.). Minimale Bestel-hoeveelheid is 100 stuks.	60	1	100	**4932430478**	4002395381395
③	Magnetische bithouders – lange serie 152 mm met 1/4" Hex opname en C-ring voor extra grip (DIN 3126 – E 6.3).	152	1	1	**4932471822**	4058546297213
④	Magnetische bithouders – lange serie 305 mm met 1/4" Hex opname en C-ring voor extra grip (DIN 3126 – E 6.3).	305	1	1	**4932471823**	4058546297220



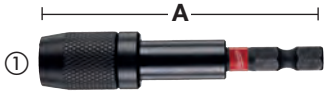


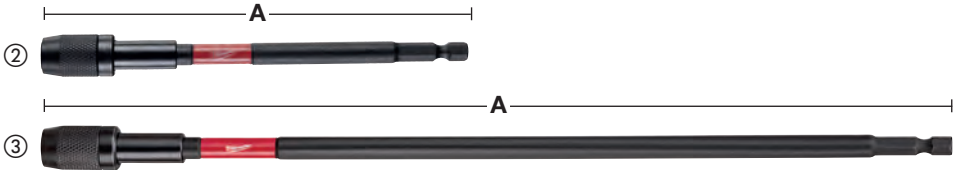


Bithouders met borging

Dubbele interne magneten zorgen voor magnetisme bij bevestiging
Automatische vergrendeling -bit éénhands uitneembaar
Dun profiel maximaliseert toegang

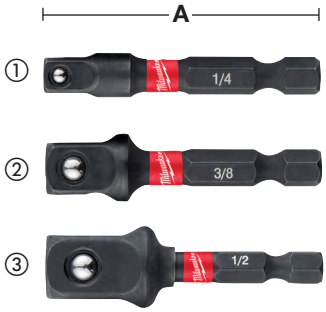
	Omschrijving	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
①	bithouder met borging 73 mm, met 1/4"Hex aansluiting	73	1	1	**4932459398**	4058546010591
②	bithouder met borging 152 mm, 1/4" Hex aansluiting	152	1	1	**4932471824**	4058546297237
③	bithouder met borging 305 mm, met 1/4"Hex aansluiting	305	1	1	**4932471825**	4058546297244





Dop- en bitadapters

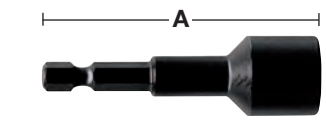
	Omschrijving	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
①	Dopadapter: 1/4" Hex - 1/4" aandrijfvierkant. DIN 3126 – E 6.3.	50	1	1	**4932471826**	4058546297251
②	Dopadapter: 1/4" Hex - 3/8" aandrijfvierkant DIN 3126 - E 6.3	50	1	1	**4932478054**	4058546339876
③	Dopadapter: 1/4" Hex - 1/2" aandrijfvierkant. DIN 3126 – E 6.3.	50	1	1	**4932478803**	4058546360856
	SHOCKWAVE™ IMPACT DUTYdopadapter set (3-delig) 1 x 1/4"Hex - 1/4" aandrijfvierkant, 1 x 1/4"Hex - 3/8"aandrijfvierkant, 1 x 1/4"Hex - 1/2"aandrijfvierkant	3	1	1	**4932479228**	4058546370220



Magnetische doppen

Op-maat vervaardigd staal en speciale hittebehandeling voor maximale sterkte en extreme duurzaamheid.
Sterke magnetische punt voor stevige grip.
Opname: 1/4" Hex (DIN 3126 – E 6.3). Zeer geschikt voor gebruik bij hoge koppel- en slagschroeftoepassingen.

	Maat mm AF (Across Flats)	Draadeind maat	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
	5.5	M3	65	1	1	**4932352536**	4002395371945
	6.0	M3.5	65	1	1	**4932352537**	4002395371952
	1/4"	-	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
	3/8"	-	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 Shockwave Impact Duty™ doppen (5-delig)** Inhoud: Ø 7 / 8 / 10 / 12 / 13 mm.			5	1	**4932352822**	4002395374809





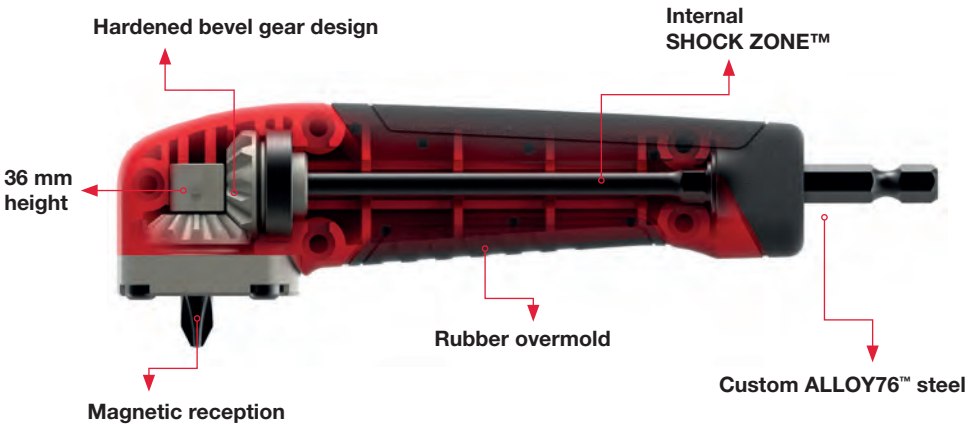
SHOCKWAVE™ rechte hoek accessoire

De rechte hoek accessoire is een handig apparaat voor schroeven en boren in beperkte, moeilijk bereikbare gebieden.
Slagvast: geschikt voor gebruik met de nieuwste 12V en18V slagschroevendraaiers en accuboormachines.
Interne SHOCK ZONE ™ en geavanceerd tandwielontwerp voor uitstekende krachtoverbrenging en slagvastheid.
Voor alle 1/4 „Hex aandrijf- en booraccessoires.
Zeer compact ontwerp: slechts 36 mm hoog en een ware hoek van 90 ° voor toegang tot besloten ruimtes.
Ergonomische rubberen greep voor veilig en comfortabel gebruik.
Pakket bevat 1 x rechte hoek accessoire en 10 x 25 mm schroefbits.









Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Counter display SHOCKWAVE™ Rechte hoek accessoire set (11pc) 1 x Rechte hoek accessoire, 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



KNUCKLE™

Vastgestelde slag, geschikt voor zowel snoerloze als gesnoerde slagboormachines
Uiterst compact hulpstuk
Ideaal voor werken op krappe plaatsen
Solide metalen constructie voor absorberen van de slagactie
0° en 30° posities
¼″ Hex schacht, past direct in de boorhouder ter voorkoming van doorslippen
Geschikt voor gebruik met ¼″ Hex slaand gereedschap tot 180 Nm koppel





* Hoogte 40 mm bij 30° helling



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Knuckle™ Inhoud: 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

OSD 2 - haakse boorschroefkop





① 

② 

	Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
①	**OSD 2**	1	1	**4932352320**	4002395369799
②	**Baliedisplay** Bevat 6 x OSD 2 (OSD 2 4932352320).	6	1	**4932352321**	4002395369805

Screwdriving bits



De ribben zijn volgens exacte specificities koudgeprofileerd om slijtage wegens slippen tot een minimum te reduceren. De punt is blootgesteld aan een speciaal hardingsproces met temperaturen tot 870°C.
Het resultaat is een schroefbit met een hardheid van 60 HRC. De extra harde punt verzekert extra lange levensduur bij constant gebruik.
De body is vervaardigd van de hoogste kwaliteit S2 europees staal.
Het teken van “kwaliteit”. Het MILWAUKEE® logo en de bitopname zijn met een laser op alle schroefbits gezet voor identificatiedoeleinden.

	Type	Totale lengte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
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

Schroefbitcompactcassettes

Hoogkwalitatieve cassettes, perfect afgestemd op de professionele afnemers, leverbaar in 3 verschillende assortimenten
Slank zakformaatontwerp: 110 x 65 x 15 mm
Stevig veerslotsysteem: gemakkelijk te openen en veilig te sluiten
Extra zijvak biedt plaats aan 50 mm schroefbits of boren
Venster aan de voorzijde ter bescherming van de bits tegen stof
Hoogkwalitatieve schroefbits met een hardheid van 60 HRC en 1/4″ Hex-opname. 25 mm bits vervaardigd volgens DIN 3126 – C 6.3. 50 mm bits vervaardigd volgens DIN 3126 – E 6.3
Magnetische bithouder met snelkoppeling

Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Set schroefbits (12-delig) 25 mm: SL 0.8 x 5,5 mm x 1. 25 mm: PH1 x 1 / PH2 x 2 / PH3 x 1. 25 mm: PZ1 x 1 / PZ2 x 2 / PZ3 x 1. 50 mm: PH2 x 1. 50 mm: PZ2 x 1. Magnetische bithouder met snelkoppeling.	12	1	**4932399513**	4002395361601



Schroefbitcassette - 35-delig

Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Set schroefbits ① Schroefbits 25 mm lengte: PH 1 x 2 / PZ 1 x 2 / TX 10 x 2 / TX 25 x 3, PH 2 x 3 / PZ 2 x 3 / TX 15 x 2 / TX 30 x 2, PH 3 x 2 / PZ 3 x 2 / TX 20 x 3 / TX 40 x 2. Schroefbits 50 mm lengte: PH 1 x 1 / PZ 1 x 1 / TX 20 x 1, PH 2 x 1 / PZ 2 x 1 / TX 25 x 1, magnetische bithouder met 1/4″ Hex opname x 1.	35	6	**4932352068**	4002395367214
Set schroefbits (27-delig) - robuust en compact met extra vergrendeling ② PH1 x 2 / PH2 x 2 / PH3 x 1, PZ1 x 2 / PZ2 x 4 / PZ3 x 2, TX10 x 2 / TX15 x 3 / TX20 x 3, TX25 x 3 / TX30 x 1 / TX40 x 1. Magnetische bithouder met snelkoppeling.	27	1	**4932352747**	4002395374052

① 

② 

Magnetische bithouders

Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① Magnetische bithouder met snelkoppeling. Totale lengte 58 mm.	1	1	**4932373483**	4002395351060
② Magnetische bithouder voor gipsplaat.	1	1	**4932430179**	4002395378401

① 

② 

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

Met de meest bekwame gebruikers in gedachten, blijft MILWAUKEE® zijn assortiment slagmoerdoppen uitbreiden met nog meer receptiegroottes.



1/4" 3/8" 1/2" 3/4" 1"

¼˝ Doppen

Impact duty (Chroom-Molybdeen) staal is hoogwaardig gelegeerd staal voor ultieme sterkte en duurzaamheid

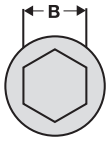
Perfecte grip dankzij 6 grijppunten

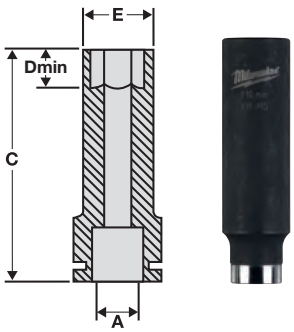
Verzonken hoeken transporteren het koppel langs de vlakken van de dop in plaats van druk op de punten of hoeken te produceren

Dunne wandconstructie – ideaal voor werken in krappe ruimtes

Diepe wandconstructie voor gemakkelijk losdraaien van vastzittende bouten.

Lasergelaste maatmarkering voor gemakkelijke identificatie en slijtagevast



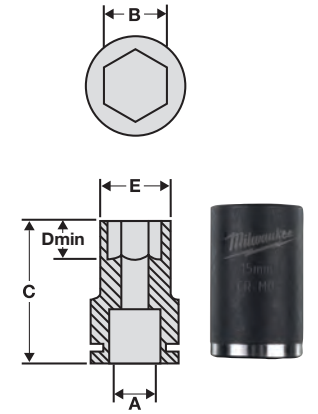


	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Draadeind maat	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
	¼˝ vierkant	4	50	3	7.7	M2	1	1	**4932472283**	4058546339296
	¼˝ vierkant	4.5	50	3.5	8	-	1	1	**4932472284**	4058546339302
	¼˝ vierkant	5	50	4	8.8	M2.5	1	1	**4932472285**	4058546339319
	¼˝ vierkant	5.5	50	4.5	9.5	M3	1	1	**4932472286**	4058546339326
	¼˝ vierkant	6	50	6	9.8	M3.5	1	1	**4932478000**	4058546339333
	¼˝ vierkant	7	50	6	11.4	M4	1	1	**4932478001**	4058546339340
	¼˝ vierkant	8	50	7.5	12.5	M5	1	1	**4932478002**	4058546339357
	¼˝ vierkant	9	50	7.5	13.8	-	1	1	**4932478003**	4058546339364
	¼˝ vierkant	10	50	9	14.3	M6	1	1	**4932478004**	4058546339371
	¼˝ vierkant	11	50	11	16.8	M7	1	1	**4932478005**	4058546339388
	¼˝ vierkant	12	50	12	17.8	-	1	1	**4932478006**	4058546339395
	¼˝ vierkant	13	50	12	18.8	M8	1	1	**4932478007**	4058546339401
	Set Shockwave Impact Duty™ ¼˝ doppen (21-delig)									
①	Inhoud: 12 x ¼˝ doppen: 4 / 4.5 / 5 / 5.5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 mm. 50 mm totale lengte. 6 x schroefbits 25 mm in lengte: PH 2, PZ 2, TX 15, TX 20, TX 25, TX 30. 1 x dopadapter ¼˝ Hex > ¼˝ aandrijfvierkant. 1 x schroefbitadapter ¼˝ aandrijfvierkant (F) > ¼˝ Hex. Magnetische bithouder voor schroefbits.						21	1	**4932352862**	4002395375202

① 

3/8˝ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY doppen

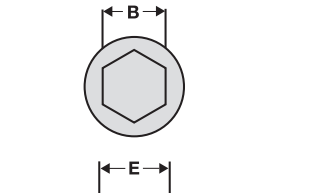
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Draadeind maat	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
	⅜˝ vierkant	8	28	4.8	12.5	M5	1	1	**4932478008**	4058546339418
	⅜˝ vierkant	10	28	5.3	15	M6	1	1	**4932478009**	4058546339425
	⅜˝ vierkant	11	30	5.8	17	-	1	1	**4932478010**	4058546339432
	⅜˝ vierkant	12	30	6.4	18.8	M7	1	1	**4932478011**	4058546339449
	⅜˝ vierkant	13	30	6.9	18.8	M8	1	1	**4932478012**	4058546339456
	⅜˝ vierkant	14	30	7.4	19.8	M9	1	1	**4932478013**	4058546339463
	⅜˝ vierkant	15	30	8	21.8	-	1	1	**4932478014**	4058546339470
	⅜˝ vierkant	16	30	8.5	23.8	-	1	1	**4932478015**	4058546339487
	⅜˝ vierkant	17	32	9.7	23.8	M10	1	1	**4932478016**	4058546339494
	⅜˝ vierkant	18	32	10.9	25.8	-	1	1	**4932478017**	4058546339500
	⅜˝ vierkant	19	32	11.9	25.8	M12	1	1	**4932478018**	4058546339517
	⅜˝ vierkant	21	32	12.9	29.8	-	1	1	**4932478019**	4058546339524
	⅜˝ vierkant	22	32	13.9	31.8	M14	1	1	**4932478020**	4058546339531
①	**3/8“ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY doppen set (8st)** 8 x korte doppen: 8 / 10 / 12 / 13 / 16 / 17 / 18 / 19 mm						8	1	**4932478288**	4058546344658





3/8˝ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY lange doppen

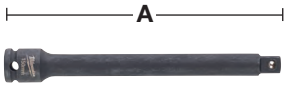
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Draadeind maat	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
	⅜˝ vierkant	8	63	4.8	12.5	M5	1	1	**4932478021**	4058546339548
	⅜˝ vierkant	10	63	5.3	15	M6	1	1	**4932478022**	4058546339555
	⅜˝ vierkant	11	63	5.8	17	-	1	1	**4932478023**	4058546339562
	⅜˝ vierkant	12	63	6.4	18.8	M7	1	1	**4932478024**	4058546339579
	⅜˝ vierkant	13	63	6.9	18.8	M8	1	1	**4932478025**	4058546339586
	⅜˝ vierkant	14	63	7.4	19.8	M9	1	1	**4932478026**	4058546339593
	⅜˝ vierkant	15	63	8	21.8	-	1	1	**4932478027**	4058546339609
	⅜˝ vierkant	16	63	8.5	23.8	-	1	1	**4932478028**	4058546339616
	⅜˝ vierkant	17	63	9.7	23.8	M10	1	1	**4932478029**	4058546339623
	⅜˝ vierkant	18	63	10.9	25.8	-	1	1	**4932478030**	4058546339630
	⅜˝ vierkant	19	63	11.9	25.8	M12	1	1	**4932478031**	4058546339647
	⅜˝ vierkant	21	63	12.9	29.8	-	1	1	**4932478032**	4058546339654
	⅜˝ vierkant	22	63	13.9	31.8	M14	1	1	**4932478033**	4058546339661
①	**3/8“ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY lange doppenset (8st)** 8 x lange doppen: 8 / 10 / 12 / 13 / 16 / 17 / 18 / 19 mm						8	1	**4932478289**	4058546344665





3/8˝ dopverlengstukken

Omschrijving	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
3/8“ verlengstuk - 150 mm	150	1	1	**4932478055**	4058546339883
3/8“ verlengstuk - 250 mm	250	1	1	**4932478056**	4058546339890



3/8˝ doppen adaptors

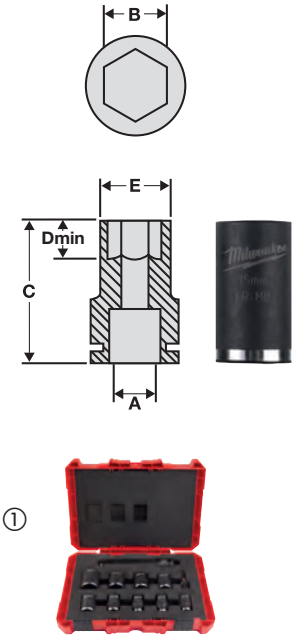
Omschrijving	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Doppen adaptor: 3/8˝ aandrijfvierkant - 1/2˝ aandrijfvierkant	37	1	1	**4932478051**	4058546339845
Doppen adaptor: 3/8˝ aandrijfvierkant - 1/4˝ aandrijfvierkant	32	1	1	**4932478052**	4058546339852





1/2˝ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY impact doppen - kort

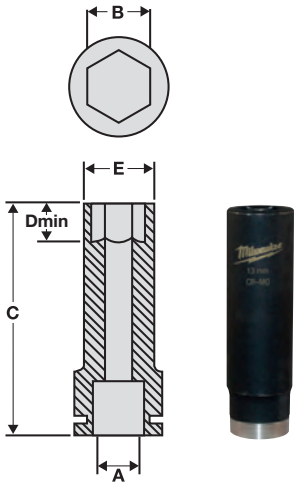
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Draadeind maat	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
	½˝ vierkant	8	38	4.8	14.5	M5	1	1	**4932478034**	4058546339678
	½˝ vierkant	10	38	5.3	17	M6	1	1	**4932478035**	4058546339685
	½˝ vierkant	11	38	5.8	18	-	1	1	**4932478036**	4058546339692
	½˝ vierkant	12	38	6.4	19	M7	1	1	**4932478037**	4058546339708
	½˝ vierkant	13	38	6.9	20	M8	1	1	**4932478038**	4058546339715
	½˝ vierkant	14	38	7.4	22	M9	1	1	**4932478039**	4058546339722
	½˝ vierkant	15	38	8.0	23.4	-	1	1	**4932478040**	4058546339739
	½˝ vierkant	16	38	8.5	23.8	-	1	1	**4932478041**	4058546339746
	½˝ vierkant	17	38	9.7	25.8	M10	1	1	**4932478042**	4058546339753
	½˝ vierkant	18	38	10.9	25.8	-	1	1	**4932478043**	4058546339760
	½˝ vierkant	19	40	12.4	27.8	M12	1	1	**4932478044**	4058546339777
	½˝ vierkant	21	40	12.9	29.8	-	1	1	**4932478045**	4058546339784
	½˝ vierkant	22	42	13.9	31.8	M14	1	1	**4932478046**	4058546339791
	½˝ vierkant	24	44	14.9	33.8	M16	1	1	**4932478047**	4058546339807
	½˝ vierkant	27	46	15.9	37.8	M18	1	1	**4932478048**	4058546339814
	½˝ vierkant	30	46	18.1	41.8	M20	1	1	**4932478049**	4058546339821
	½˝ vierkant	32	46	18.8	43.8	M22	1	1	**4932478050**	4058546339838
①	**½˝ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY doppenset (11 st)** 9 x impact doppen: 10 / 12 / 13 / 16 / 17 / 18 / 19 / 21 / 24 mm. 1 x 150 mm verlengstuk. 1 x 1/4“ Hex - 1/2“ SQ adaptor						11	1	**4932478290**	4058546344672



①

1/2˝ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY impact doppen - lang

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Draadeind maat	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
	½˝ vierkant	8	78	12	15	M5	1	1	**4932352847**	4002395375059
	½˝ vierkant	10	78	12	17	M6	1	1	**4932352848**	4002395375066
	½˝ vierkant	11	78	12	18	-	1	1	**4932352849**	4002395375073
	½˝ vierkant	12	78	12	19	M7	1	1	**4932352850**	4002395375080
	½˝ vierkant	13	78	12	20	M8	1	1	**4932352851**	4002395375097
	½˝ vierkant	14	78	15	22	M9	1	1	**4932352852**	4002395375103
	½˝ vierkant	15	78	15	23.4	-	1	1	**4932471737**	4058546296360
	½˝ vierkant	16	78	15	23.8	-	1	1	**4932352853**	4002395375110
	½˝ vierkant	17	78	18	25.8	M10	1	1	**4932352854**	4002395375127
	½˝ vierkant	18	78	20	25.8	-	1	1	**4932471738**	4058546296377
	½˝ vierkant	19	78	21	27.8	M12	1	1	**4932352855**	4002395375134
	½˝ vierkant	21	78	24	29.8	-	1	1	**4932352856**	4002395375141
	½˝ vierkant	22	78	24	31.8	M14	1	1	**4932471166**	4058546287948
	½˝ vierkant	24	78	24	33.8	M16	1	1	**4932352857**	4002395375158
	½˝ vierkant	27	78	24	37.8	M18	1	1	**4932352858**	4002395375165
	½˝ vierkant	30	78	24	41.8	M20	1	1	**4932352859**	4002395375172
	½˝ vierkant	32	78	24	43.8	M22	1	1	**4932352860**	4002395375189
①	**Set Shockwave Impact Duty™ 1/2˝ doppen (10-delig)** Inhoud: 8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 16 / 17 / 19 / 21 mm.						10	1	**4932352861**	4002395375196



① 

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

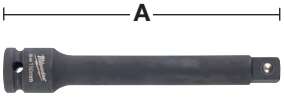
Set automotive doppen

Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Set automotive doppen 17, 19 en 21 mm 1/2″ doppen	3	1	**4932451568**	4002395140091



1/2″ impact doppen - verlengstukken

Omschrijving	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
1/2“ verlengstuk - 150 mm	150	1	1	**4932478057**	4058546339906
1/2“ verlengstuk - 250 mm	250	1	1	**4932478058**	4058546339913



1/2″ impact doppen - adapter

Omschrijving	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
① Bitadapter: 1/2″ aandrijfvierkant - 1/4″ F. Voor schroefbits.	50	1	1	**4932471828**	4058546297275
② Bitadaptor: 1/2″ aandrijfvierkant - 3/8″ aandrijfvierkant	38	1	1	**4932478053**	4058546339869



1/2″ impact TX bit doppen

Eendelige design TX-bit en -dop met 1/2“ interne vierkantaandrijving ontvangst volgens DIN 3121 / ISO 1174-2.
Geschikt voor bevestigingstoepassingen met een hoger koppel, past direct op 1/2“ slaggereedschap.

Omschrijving	Machine opname	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
TX30 1/2“ impact bit dop	1/2″ vierkant	1	1	**4932478059**	4058546339920
TX40 1/2“ impact bit dop	1/2″ vierkant	1	1	**4932478060**	4058546339937
TX45 1/2“ impact bit dop	1/2″ vierkant	1	1	**4932478061**	4058546339944
TX50 1/2“ impact bit dop	1/2″ vierkant	1	1	**4932478062**	4058546339951



1/2″ impact HEX bit doppen

Eendelige design HEX-bit en -dop met 1/2“ interne vierkantaandrijving ontvangst volgens DIN 3121 / ISO 1174-2.
Geschikt voor bevestigingstoepassingen met een hoger koppel, past direct op 1/2“ slaggereedschap.

Omschrijving	Machine opname	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
HEX5 1/2“ impact bit dop	1/2″ vierkant	1	1	**4932478063**	4058546339968
HEX6 1/2“ impact bit dop	1/2″ vierkant	1	1	**4932478064**	4058546339975
HEX8 1/2“ impact bit dop	1/2″ vierkant	1	1	**4932478065**	4058546339982
HEX10 1/2“ impact bit dop	1/2″ vierkant	1	1	**4932478066**	4058546339999
HEX12 1/2“ impact bit dop	1/2″ vierkant	1	1	**4932478067**	4058546340001

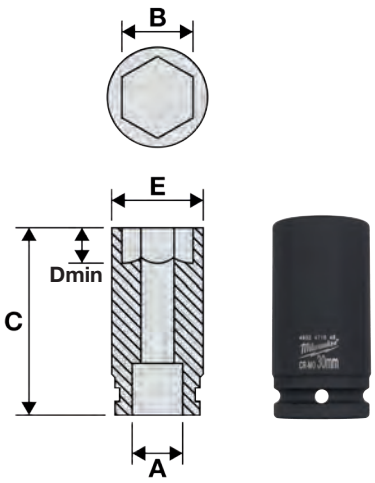


SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

3/4˝ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY impact doppen - lang

SHOCKWAVE ™ IMPACT DUTY-staal (Chrome-Molybdeen) is hoogwaardig gelegeerd staal dat ultieme sterkte en duurzaamheid biedt
Volgens DIN 3129 / ISO 2725-2, interne vierkante aandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174-2.
6 grijppunten voor precieze pasvorm
Verzonken hoeken maken het mogelijk dat koppel over de platte zijden van de mof wordt overgedragen in plaats van spanning op de punten of hoeken te veroorzaken.
Diepe wandconstructie wordt ook bereikt
met laser geëtste maataanduidingen voor eenvoudige identificatie en slijten niet af.

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



3/4˝ impact doppen - verlengstuk

Slagbestendig verlengstuk voor eenvoudige toegang in beperkte ruimte.
SHOCKWAVE ™ IMPACT DUTY-staal (chroom-molybdeen) is hoogwaardig gelegeerd staal dat ultieme sterkte en duurzaamheid biedt.

Omschrijving	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
① 3/4“ verlengstuk - 150 mm	150	1	1	**4932471655**	4058546295547
② 3/4“ verlengstuk - 250 mm	250	1	1	**4932471656**	4058546295554



3/4˝ impact doppen - adapters

Vierkante aandrijfadapter volgens DIN 3121 / ISO 1174 met kogelvergrendeling.
3/4 „adapter en verloopstuk (F) om verschillende aandrijfvierkant (M) te accepteren, waardoor een bestaand dopsysteem flexibeler in gebruik wordt. SHOCKWAVE ™ IMPACT DUTY-staal (chroom-molybdeen) is hoogwaardig gelegeerd staal dat ultieme sterkte en duurzaamheid biedt.

Omschrijving	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
① Dop adapter : 3/4 „vierkant - 1/2“ vierkant	56	1	1	**4932471657**	4058546295561
② Dop adapter : 3/4 „vierkant - 1“ vierkant	63	1	1	**4932471658**	4058546295578



3/4˝ impact doppen - security accessoires

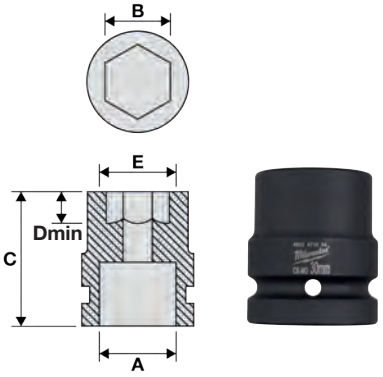
Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
① 3/4“ O-ring voor doppen 17-49 mm	1	1	**4932471659**	4058546295585
① 3/4“ O-ring voor doppen 50-70 mm	1	1	**4932471660**	4058546295592
② 3/4 „aansluitpen voor doppen 17-49 mm	1	1	**4932471661**	4058546295608
② 3/4 „aansluitpen voor doppen 50-70 mm	1	1	**4932471662**	4058546295615



1" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY doppen

SHOCKWAVE ™ IMPACT DUTY-staal (Chrome-Molybdeen) is hoogwaardig gelegeerd staal dat ultieme sterkte en duurzaamheid biedt
Volgens DIN 3129 / ISO 2725-2, interne vierkante aandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174-2.
6 grijppunten voor de beste precieze pasvorm.
Verzonken hoeken maken het mogelijk dat koppel over de platte zijden van de mof wordt overgedragen in plaats van spanning op de punten of hoeken te veroorzaken.
Lasergegraveerde maataanduidingen voor eenvoudige identificatie en slijten niet.

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



1 "impact doppen - verlengingen

Slagverlengende mofverlengingen voor eenvoudige bouttoegang in beperkte gebieden.
SHOCKWAVE ™ IMPACT DUTY-staal (chroom-molybdeen) is hoogwaardig gelegeerd staal dat ultieme sterkte en duurzaamheid biedt

Omschrijving	Totale lengte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
① 1“ verlengstuk - 175 mm	175	1	1	**4932471675**	4058546295745
② 1“ verlengstuk - 300 mm	300	1	1	**4932471676**	4058546295752



1" impact doppen - adapters

Vierkante aandrijfadapter volgens DIN 3121 / ISO 1174 met kogelvergrendeling.
1 „verloopstuk (F) om verschillende vierkante schijfformaten (M) te accepteren, waardoor een bestaand dopsysteem flexibeler in gebruik wordt.
SHOCKWAVE ™ IMPACT DUTY-staal (chroom-molybdeen) is hoogwaardig gelegeerd staal dat ultieme sterkte en duurzaamheid biedt.

Omschrijving	Totale lengte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
① Dop adapter: 1 „vierkant - 3/4“ vierkant	75	1	1	**4932471677**	4058546295769



1 " impact doppen - beveiligingsaccessoires

Pin- en o-ringaccessoires om 1 "-impact doppen veilig te beveiligen

Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
① 1“ O-ring	1	1	**4932471678**	4058546295776
② 1“ connection pin	1	1	**4932471679**	4058546295783



Bradnagels, 18 gauge

18 gauge / 1,25 mm bradnagels voor M18 FN18GS.
Gegalvaniseerd (gebruik binnenshuis) of roestvrij staal (gebruik binnenshuis/buitenshuis).

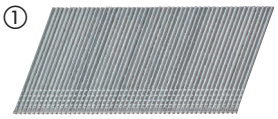
① 

② 

	Draaddikte meter	Afmetingen (mm)	Totale lengte (mm)	Nagelhoek	Materiaal	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
①	18	1.05 x 1.25	16	0°	Hars coating, gegalvaniseerd	10,000	1	**4932459124**	4002395287796
	18	1.05 x 1.25	19	0°	Hars coating, gegalvaniseerd	10,000	1	**4932459125**	4002395288403
	18	1.05 x 1.25	25	0°	Hars coating, gegalvaniseerd	5,000	1	**4932459126**	4002395288410
	18	1.05 x 1.25	30	0°	Hars coating, gegalvaniseerd	5,000	1	**4932459127**	4002395288427
	18	1.05 x 1.25	32	0°	Hars coating, gegalvaniseerd	5,000	1	**4932459128**	4002395288434
	18	1.05 x 1.25	40	0°	Hars coating, gegalvaniseerd	5,000	1	**4932459129**	4002395288441
	18	1.05 x 1.25	45	0°	Hars coating, gegalvaniseerd	4,000	1	**4932459130**	4002395288458
	18	1.05 x 1.25	50	0°	Hars coating, gegalvaniseerd	4,000	1	**4932459131**	4002395288465
②	18	1.05 x 1.25	16	0°	Inox / roestvrij	10,000	1	**4932459132**	4002395288472
	18	1.05 x 1.25	19	0°	Inox / roestvrij	10,000	1	**4932459133**	4002395288489
	18	1.05 x 1.25	25	0°	Inox / roestvrij	5,000	1	**4932459134**	4002395288496
	18	1.05 x 1.25	30	0°	Inox / roestvrij	5,000	1	**4932459135**	4002395289103
	18	1.05 x 1.25	32	0°	Inox / roestvrij	5,000	1	**4932459136**	4002395289110
	18	1.05 x 1.25	40	0°	Inox / roestvrij	5,000	1	**4932459137**	4002395289127
	18	1.05 x 1.25	45	0°	Inox / roestvrij	4,000	1	**4932459138**	4002395289134
	18	1.05 x 1.25	50	0°	Inox / roestvrij	4,000	1	**4932459139**	4002395289141

Afwerknagels, 16 gauge

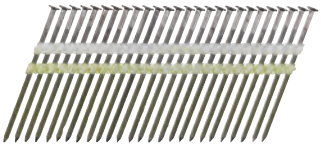
16 gauge / 1,65 mm afwerknagels voor M18 CN16GA.
Gegalvaniseerd (binnengebruik).

① 

	Draaddikte meter	Afmetingen (mm)	Totale lengte (mm)	Nagelhoek	Materiaal	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
①	16	1.50 x 1.65	32	20°	Gegalvaniseerd	2,000	1	**4932459140**	4002395289158
	16	1.50 x 1.65	38	20°	Gegalvaniseerd	2,000	1	**4932459141**	4002395289165
	16	1.50 x 1.65	45	20°	Gegalvaniseerd	2,000	1	**4932459142**	4002395289172
	16	1.50 x 1.65	50	20°	Gegalvaniseerd	2,000	1	**4932459143**	4002395289189
	16	1.50 x 1.65	64	20°	Gegalvaniseerd	2,000	1	**4932459144**	4002395289196

Nagels, 20°, ronde kop

Voor gebruik met M18 FFN21.
Kunststofstrip nagels, 20° ronde kop.
Glanzende nagels voor gebruik binnenshuis (Serviceklasse 1/Eurocode 5), gegalvaniseerde nagels voor beschermd gebruik binnens- en buitenshuis (Serviceklasse 1+2/Eurocode 5).

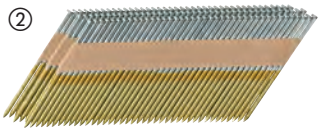


	Schachtdiameter ø (mm)	Totale lengte (mm)	Nagelhoek	Materiaal	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
①	2.8	65	20°	Ring Schacht	3,000	1	**4932479949**	4058546377434
	2.8	75	20°	Ring Schacht	2,000	1	**4932479950**	4058546377441
	3.1	80	20°	Ring Schacht	2,000	1	**4932479951**	4058546377458
	3.1	90	20°	Ring Schacht	2,000	1	**4932479952**	4058546377465
②	2.8	65	20°	Ring schacht, gegalvaniseerd	3,000	1	**4932479953**	4058546377472
	3.1	75	20°	Ring Schacht, gegalvaniseerd	2,000	1	**4932479954**	4058546377489
	3.1	80	20°	Ring Schacht, gegalvaniseerd	2,000	1	**4932479955**	4058546377496
	3.1	90	20°	Ring Schacht, gegalvaniseerd	2,000	1	**4932479956**	4058546377502

Nagels, 34°, D Kop

Voor gebruik met M18 FFN.
Papiergebonden stripnagels, 34° D kop.
Glanzende nagels voor binnengebruik (Serviceklasse 1/Eurocode 5), gegalvaniseerde nagels voor binnen- en buitengebruik beschermd (Serviceklasse 1+2/ Eurocode 5).

① 

② 

	Schachtdiameter ø (mm)	Totale lengte (mm)	Nagelhoek	Materiaal	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
	2.8	50	34°	Ring Schacht	4,000	1	**4932478396**	4058546345877
	2.8	63	34°	Ring Schacht	4,000	1	**4932478397**	4058546345884
①	2.8	75	34°	Ring Schacht	4,000	1	**4932478398**	4058546345891
	2.8	80	34°	Ring Schacht	3,000	1	**4932478399**	4058546345907
	3.1	90	34°	Ring Schacht	3,000	1	**4932478400**	4058546345914
	2.8	63	34°	Ring Schacht, gegalvaniseerd	4,000	1	**4932478401**	4058546345921
	2.8	75	34°	Ring Schacht, gegalvaniseerd	4,000	1	**4932478402**	4058546345938
②	3.1	80	34°	Ring Schacht, gegalvaniseerd	3,000	1	**4932478403**	4058546345945
	3.1	90	34°	Ring Schacht, gegalvaniseerd	3,000	1	**4932478404**	4058546345952

Nieten

	Type	Breedte (mm)	Afmetingen (mm)	Totale lengte (mm)	Materiaal	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
		5.7	1.05 x 1.25	15	Hars coating, gegalvaniseerd	9,200	1	**4932478389**	4058546345808
		5.7	1.05 x 1.25	20	Hars coating, gegalvaniseerd	9,200	1	**4932478390**	4058546345815
①	Smalle kroon nieten voor M18FNCS18GS	5.7	1.05 x 1.25	25	Hars coating, gegalvaniseerd	4,600	1	**4932478391**	4058546345822
		5.7	1.05 x 1.25	30	Hars coating, gegalvaniseerd	4,600	1	**4932478392**	4058546345839
		5.7	1.05 x 1.25	32	Hars coating, gegalvaniseerd	4,600	1	**4932478393**	4058546345846
		5.7	1.05 x 1.25	36	Hars coating, gegalvaniseerd	4,600	1	**4932478394**	4058546345853
		10.6	0.5 x 1.27	6	Gegalvaniseerd	1,200	1	**4932459145**	4002395289806
②	Fijndraadnieten voor M12BST	10.6	0.5 x 1.27	8	Gegalvaniseerd	1,200	1	**4932459146**	4002395289813
		10.6	0.5 x 1.27	14	Gegalvaniseerd	600	1	**4932459147**	4002395289820

① 

② 

SAWZALL™

KEUZEGIDS VOOR ZAAGBLADEN

1. Kies het te zagen materiaal uit de onderstaande lijst.
2. Zoek in de juiste kolom naar de beste/meest compatibele prestaties.

BESTE PRESTATIES | **GOEDE PRESTATIES**



SLOOPZAAGBLADEN	
AX™ CARBIDE	
AX™	
THIN KERF	
METAALZAAGBLADEN	
TORCH™ NITRUS CARBIDE	
TORCH™ CARBIDE	
TORCH™	
THIN KERF	
UNIVERSELE ZAAGBLADEN	
WRECKER™ CARBIDE	
WRECKER™	
Art. Nr. 48005092	
Art. Nr. 48005293	
Art. Nr. 48005093	
HOUTZAAGBLADEN	
Art. Nr. 48001075	
Art. Nr. 48001077	
Art. Nr. 48001079	
BLADEN VOOR SPECIALE TOEPASSINGEN	
DIAMOND GRIT	

	VERTANDING (TPI)	BLADDIKTE (MM)	 DIK METAAL > 4 MM	 MIDDELDIK METAAL 1,5 - 4 MM	 DUN METAAL 0,5 - 3 MM	 ROESTVRIJSTAAL	 GEGOTEN IJZER	 NON FERRO METALS (CU / AL)	 HOUT	 GROEN HOUT	 HOUT METNAGELS & SCHROEVEN	 PALLETS	 Pvc pijp
	5	1.27							■		■		
	5	1.60							■		■		
	5	1.27							■		■		
	7	1.27	■	■		■	■	■					
	7	1.27	■	■		■	■	■					
	10	1.10	Sneller Ruwer ↕ Trager Zachter	Sneller Ruwer ↕ Trager Zachter				■					
	14	1.10			■	■		■					
	18	1.10			■	■		■					
	14	0.90	Sneller Ruwer ↕ Trager Zachter	Sneller Ruwer ↕ Trager Zachter		■		■					■
	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							■				
	GRIT	1.10					■						

ZAGEN, SNIJDEN EN SLIJPEN

Milwaukee
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

MAAK KENNIS MET

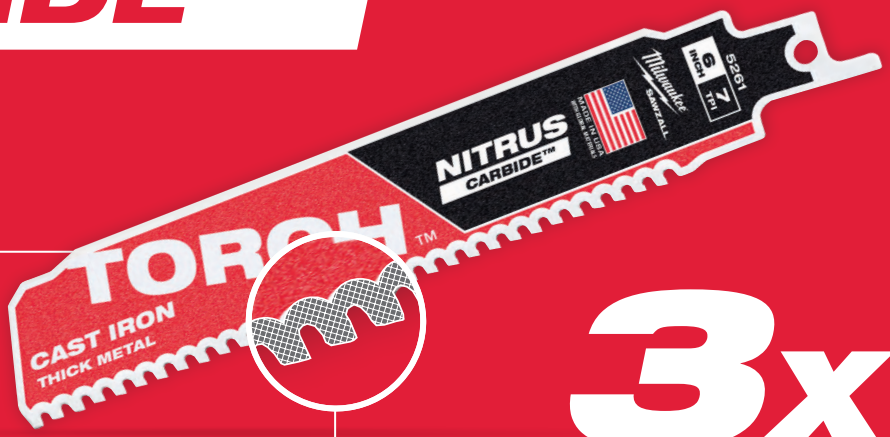
NITRUS CARBIDE™

TORCH™
NITRUS CARBIDE

ZAAGT STEVIGER

Onze SAWZALL™ De TORCH™ met NITRUS CARBIDE™ voor GIETIJZER en andere dikke metalen is de volgende generatie van de hardmetalen tandtechnologie. Het blad levert 3X de levensduur van bestaande hardmetalen tanden en reciprozaagbladen om continu de zwaarste gietijzeren verwijderingen op het werkterrein uit te voeren.

*vs standaard Carbide bladen



3X
LANGERE LEVENSDUUR*

HARDMETALEN TANDEN

LANGER ZAGEN. MEER ZAGEN. SNELLER ZAGEN.







x50
LANGERE LEVENSDUUR

Dit blad levert tot 50X levensduur over bimetalen standaard bladen

1000
MEER ZAAGSNEDES

De Ax met Hardmetalen Tanden is geoptimaliseerd voor Draadloze Reciprozagen die meer dan 25% zaagsneden per lading leveren

x2
SNELLERE ZAAGSNEDES

Dit blad levert tot 2X snellere sneden dan bimetalen standaard bladen

Metaal: Heavy duty TORCH™ met NITRUS CARBIDE™

De TORCH™ bladen met NITRUS CARBIDE™ tanden is de volgende generatie van de carbide-technologie.
Dit speciale carbide-NITRUS-mengsel is ontworpen om 3x langer te zagen dan de bestaande standaard carbide getande bladen
De TORCH™-bladen met NITRUS CARBIDE™ zijn ontworpen om het langst mee te gaan en het snelst te zagen in gietijzeren / SML-buizen en andere dikke metalen.
Dikke 1,27 mm robuuste behuizing van het blad voor precieze rechte sneden.
25 mm bladhoogte voor een betere stabiliteit en een minimum aan trillingen.
Beste prestaties in alle dikke metalen en vooral in gietijzeren grond, afval- en afvoerbuizen.

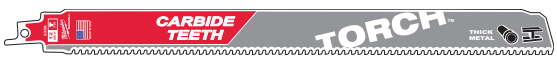
Scan de QR-code om onze volledige video te zien.

Bladlengte (mm)	Tandafstand (mm)	Tanden per inch	Artikelnummer							RESCUE	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	
															
150	3.6	7	-	5 - 13	Ø 10 - 100	5 - 13	Ø 10 - 100	5 - 13	Ja		1 5	1 1	48005261 48005561	045242569694 045242569717	
															
230	3.6	7	-	5 - 13	Ø 10 - 175	5 - 13	Ø 10 - 175	5 - 13	Ja		1 5	1 1	48005262 48005562	045242569724 045242569748	
															
300	3.6	7	-	5 - 13	Ø 10 - 250	5 - 13	Ø 10 - 250	5 - 13	Ja		1 5	1 1	48005263 48005563	045242569755 045242569779	

Heavy Duty reciprozaagbladen voor Metaal met hardmetalen tanden

hardmetalen tanden voor een verlengde levensduur , 50x langer dan de bi-metalen bladen .
1.27 mm dik blad voor precies en recht zagen
25 mm bladbreedte voor een hoge stabiliteit en een minimum aan vibratie

THE TORCH™ CARBIDE TEETH

Bladlengte (mm)	Tandafstand (mm)	Tanden per inch	Artikelnummer							RESCUE	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	
															
150	3.6	7	-	5 - 13	Ø 10 - 100	5 - 13	Ø 10 - 100	5 - 13	Ja		1 5	1 1	48005201 48005501	045242521036 045242520862	
															
230	3.6	7	-	5 - 13	Ø 10 - 175	5 - 13	Ø 10 - 175	5 - 13	Ja		1 5	1 1	48005202 48005502	045242520787 045242520879	
															
300	3.6	7	-	5 - 13	Ø 10 - 250	5 - 13	Ø 10 - 250	5 - 13	Ja		1 5	1 1	48005203 48005503	045242520794 045242520886	

Heavy duty reciprozaagbladen voor metaal

THE TORCH™

STIJFSTE



STERKSTE

LANGSTE

DOUBLE DUTY UPGRADE 2X LIFE*

Verbeterde tandgeometrie voor de hoogste snelheid en een tot 2x langere levensduur. Robuust 1.06 mm dik zaagblad voor precisiezagen. 25 mm bladhoogte voor verbeterde stabiliteit en minimale vibratie. Premiumkwaliteit bi-metalen zaagtanden met 8% kobalt – ultiem in prestaties en duurzaamheid.

TOUGH NECK™

Gestanste inkepingen rond de opname van het zaagblad versterken het zaagblad op zijn zwakste punt.

GRID IRON™

Ingebouwd Grid Iron patroon maakt het zaagblad robuuster met minder kans op buigen of kromtrekken. Max. stijfheid voor onovertroffen duurzaamheid.

ice hardened™

Uniek cyrogenisch hittebehandelingsproces biedt:
– sterkere tanden voor zagen van de hardste metalen
– Tot 50% langere levensduur tegenover standaard Bi-metalen bladen.



*tegenover standaard bi-metalen bladen

Heavy duty reciprozaagbladen voor metaal

Bladlengte (mm)	Tandafstand (mm)	Tanden per inch	Artikelnummer								Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
														
150	1.4	18	-	2 - 8	Ø 10 - 100	2 - 8	2 - 4		Ja		5 25	1 1	**48005784** **48008784**	045242083084 045242082407
														
150	1.4	18	-	2 - 8	Ø 10 - 100	2 - 8	2 - 4		Ja		5	1	**48004784**	045242081110
														
230	1.4	18	-	2 - 8	Ø 10 - 160	2 - 8	2 - 4		Ja		5 25	1 1	**48005788** **48008788**	045242083091 045242082421
														
230	1.4	18	-	2 - 8	Ø 10 - 160	2 - 8	2 - 4		Ja		5	1	**48004788**	045242081134
														
300	1.4	18	-	2 - 8	Ø 10 - 180	2 - 8	2 - 4		Ja		5 25	1 1	**48005789** **48008789**	045242083107 045242082438
														
150	1.8	14	-	3 - 10	Ø 10 - 100	3 - 10	3 - 7		Ja		5 25	1 1	**48005782** **48008782**	045242083060 045242082391
														
150	1.8	14	-	3 - 10	Ø 10 - 100	3 - 10	3 - 7		Ja		5	1	**48004782**	045242081097
														
230	1.8	14	-	3 - 10	Ø 10 - 160	3 - 10	3 - 7		Ja		5 25	1 1	**48005787** **48008787**	045242083077 045242082414
														
230	1.8	14	-	3 - 10	Ø 10 - 160	3 - 10	3 - 7		Ja		5	1	**48004787**	045242081127
														
150	2.5	10	-	4 - 10	Ø 10 - 100	4 - 10	4 - 10		Ja		5 25	1 1	**48005712** **48008712**	045242083039 045242082377
														
150	2.5	10	-	4 - 10	Ø 10 - 100	4 - 10	4 - 10		Ja		5	1	**48004712**	045242081073
														
230	2.5	10	-	4 - 10	Ø 10 - 160	4 - 10	4 - 10		Ja		5 25	1 1	**48005713** **48008713**	045242083046 045242082384
														
230	2.5	10	-	4 - 10	Ø 10 - 160	4 - 10	4 - 10		Ja		5 50	1 1	**48004713** **48018713**	045242081080 045242253555
														
300	2.5	10	-	4 - 10	Ø 10 - 180	4 - 10	4 - 10		Ja		5	1	**48005714**	045242222810

THIN KERF reciprozaagbladen voor metaal



DOUBLE DUTY UPGRADE 2X LIFE*

Verbeterde tandgeometrie voor de hoogste snelheid en een tot 2x langere levensduur dankzij premiumkwaliteit bi-metalen zaagtanden met 8% kobalt – ultieme prestaties en duurzaamheid.

TOUGH NECK

Gestanste inkepingen rond de opname van het zaagblad versterken het zaagblad op zijn zwakste punt.

THIN KERF

Slanke, slechts 0.90 mm dikke zaagbladbody, geoptimaliseerd voor maximale snelheid en flexibiliteit.

ice hardened

Uniek cyrogenisch hittebehandelingsproces biedt:
– sterkere tanden voor zagen van de hardste metalen
– Tot 50% langere levensduur tegenover standaard Bi-metalen bladen.



*tegenover standaard bi-metalen bladen

THIN KERF reciprozaagbladen voor metaal

Bladlengte (mm)	Tandafstand (mm)	Tanden per inch	Artikelnummer								Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	
															
100	1	24	S522AF	0.5 - 3	0.5 - 3	Ø 8 - 50	0.5 - 3	0.5 - 3	Nee	Nee	5	1	**48005185**	045242082865	
															
150	1	24	S922AF	0.5 - 3	0.5 - 3	Ø 8 - 100	0.5 - 3	0.5 - 3	Nee	Nee	5	1	**48005186**	045242082872	
															
100	1.4	18	S522EF	1.5 - 4	1.5 - 4	Ø 10 - 50	1.5 - 4	1.5 - 4	Nee	Nee	5	1	**48005183**	045242082841	
															
150	1.4	18	S922EF	1.5 - 4	1.5 - 4	Ø 10 - 100	1.5 - 4	1.5 - 4	Nee	Nee	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	Nee	Nee	5	1	**48004184**	045242081042	
															
230	1.4	18	S1122EF	1.5 - 4	1.5 - 4	Ø 10 - 100	1.5 - 4	1.5 - 4	Nee	Nee	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	Nee	Nee	5	1	**48004188**	045242081066	
															
300	1.4	18	-	1.5 - 4	1.5 - 4	Ø 10 - 180	1.5 - 4	1.5 - 4	Nee	Ja	5 50	1 1	**48005189** **48016189**	045242082902 045242084883	
															
90	1.8	14	S422BF	1.5 - 6	1.5 - 6	-	1.5 - 4	-	Ja	Nee	5	1	**48005162**	045242082803	
															
100	1.8	14	S522BF	3 - 10	-	Ø 10 - 50	3 - 10	2 - 4	Nee	Nee	5	1	**48005181**	045242082827	
															
150	1.8	14	S922BF	3 - 10	-	Ø 10 - 100	3 - 10	2 - 4	Nee	Nee	5 50	1 1	**48005182** **48016182**	045242082834 045242084722	
															
150	1.8	14	S922BF	3 - 10	-	Ø 10 - 100	3 - 10	2 - 4	Nee	Nee	5	1	**48004182**	045242081035	
															
230	1.8	14	S1122BF	3 - 10	-	Ø 10 - 160	3 - 10	2 - 4	Nee	Nee	5 50	1 1	**48005187** **48016187**	045242082889 045242084869	
															
230	1.8	14	S1122BF	3 - 10	-	Ø 10 - 160	3 - 10	2 - 4	Nee	Nee	5	1	**48004187**	045242080991	



Hout met nagels: Heavy Duty AX Carbide sloopzaagbladen

AX™ CARBIDE TEETH

30 x langere levensduur dan standaard bi-metalen zaagbladen. Carbide tanden leveren een lange levensduur en extreme duurzaamheid in de zwaarste toepassingen. Zaagt door verharde schroeven en bouten.

2 x sneller. Een snelle en agressieve 5TPi tandpatroon zorgt voor zeer snel zagen in hout met nagels en een breed scala van bouwmaterialen (hout/nagels/bouten/schroeven/gietijzer/asfalt daken en roefing).

25% meer zaagsneden per acculading. Geoptimaliseerd voor gebruik met snoerloze reciprozaagmachines.

Fang tip™ voor sneller invalzagen en zagen op minder toegankelijke plaatsen

Nail Guard™ beschermt de tanden bij het doorzagen van nagels, zorgt voor hogere duurzaamheid en langere levensduur

Schuine vorm, uitstekend voor invalzagen en zagen op minder toegankelijke plaatsen

Bladlengte (mm)	Tandafstand (mm)	Tanden per inch	Artikelnummer							Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	
														
150	5	5	-	10 - 100	10 - 100	Ø 10 - 100	Ja	Ja	Ja	1	1	**48005221**	045242483716	
										5	1	**48005521**	045242521104	
														
230	5	5	-	10 - 175	10 - 175	Ø 10 - 175	Ja	Ja	Ja	1	1	**48005226**	045242483723	
										5	1	**48005526**	045242521111	
														
300	5	5	-	10 - 250	10 - 250	Ø 10 - 250	Ja	Ja	Ja	1	1	**48005227**	045242483730	
										5	1	**48005527**	045242521128	

Heavy duty AX reciprozaagbladen voor hout met spijkers

THE AX™

Voor sneller invalzagen en ideaal voor gebruik op moeilijk toegankelijke plaatsen
NAIL GUARD™: Optimale bescherming van de tanden van het zaagblad bij het doorzagen van spijkers, waardoor de standtijd aanmerkelijk wordt verhoogd
Sterk: 1.60 mm bladdikte voor maximale stijfheid en robuustheid en lange levensduur, ideaal voor hout met spijkers of bouten
Snel: agressieve 5 Tpi tandgeometrie voor méér materiaalafname per slag voor sneller zagen
Schuine vorm: ideaal voor invalzagen en werken op moeilijk toegankelijke plaatsen
Breekbestendig: bi-metalen constructie voor verhoogde standtijden en flexibele buigzaamheid zonder breken

Bladlengte (mm)	Tandafstand (mm)	Tanden per inch	Artikelnummer							Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	VP 2016	
															
150	5	5	-	10 - 100	10 - 100	10 - 50	Ja	Ja	Ja	5	1	**48005021**	045242082988		
										25	1	**48008021**	045242082285		
															
230	5	5	-	10 - 175	10 - 175	10 - 50	Ja	Ja	Ja	5	1	**48005026**	045242082995		
										25	1	**48008026**	045242082292		
															
300	5	5	-	10 - 250	10 - 250	10 - 50	Ja	Ja	Ja	5	1	**48005027**	045242083022		
										25	1	**48008027**	045242082308		

THIN KERF sloopzaagbladen voor hout met spijkers

FANG TIP™: Voor sneller invalzagen en ideaal voor gebruik op moeilijk toegankelijke plaatsen
NAIL GUARD™: Optimale bescherming van de tanden van het zaagblad bij het doorzagen van spijkers, waardoor de standtijd aanmerkelijk wordt verhoogd
Sterk: 1.25 mm bladdikte voor maximale stijfheid en robuustheid en lange levensduur, ideaal voor hout met spijkers of bouten
Snel: agressieve 5 Tpi tandgeometrie voor méér materiaalafname per slag voor sneller zagen
Schuine vorm: ideaal voor invalzagen en werken op moeilijk toegankelijke plaatsen
Breekbestendig: bi-metalen constructie voor verhoogde standtijden en flexibele buigzaamheid zonder breken

Bladlengte (mm)	Tandafstand (mm)	Tanden per inch	Artikelnummer						Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code		
														
150	5	5	S611DF	10 - 100	10 - 100	Ø 10 - 100	Ja	Ja	5	1	**48005035**	045242082698		
									50	1	**48016035**	045242084791		
														
230	5	5	S1111DF	10 - 175	10 - 175	Ø 10 - 175	Ja	Ja	5	1	**48005036**	045242082704		
									50	1	**48016036**	045242084661		
														
300	5	5	S1411DF	10 - 250	10 - 250	Ø 10 - 250	Ja	Ja	5	1	**48005037**	045242082711		
									50	1	**48016037**	045242084807		



Multimateriaal : Zware WRECKER™ carbide getande sloopbladen

Het multimateriaal WRECKER™ met hardmetalen tanden snijdt alles uit dik metaal, gietijzer, ingebedde spijkers, geharde schroeven en bevestigingsmaterialen.

Tot 50x langere levensduur dan standaard Bi-metalen bladen. De hardmetalen tanden hebben een lange levensduur en zijn extreem duurzaam bij de zwaarste toepassingen.

Tot 25% meer zaagsneden per lading versus standaard Bi-Metaal bladen. Geoptimaliseerd voor gebruik met draadloos gereedschap.

FANG TIP™: Voor een snellere inval zaagsnedes en het bereiken van beperkte gebieden.

Dikke 1,27 mm robuuste bladbehuizing voor precieze rechte sneden.

25 mm bladhoogte voor een betere stabiliteit en een minimum aan trillingen.

Het beste voor multimateriaal slopen (hout met spijkers of geharde bevestigingsmiddelen, gietijzer en dik metaal)

WRECKER™
CARBIDE TEETH

Bladlengte (mm)	Tandafstand (mm)	Tanden per inch	Artikelnummer									Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	
																
150	4.2	6	-	5 - 13	Ø 10 - 100	5 - 13	Ø 10 - 100	Ja	Ja	Ja		1	1	**48005241**	045242567980	
												5	1	**48005541**	045242568048	
																
230	4.2	6	-	5 - 13	Ø 10 - 175	5 - 13	Ø 10 - 175	Ja	Ja	Ja		1	1	**48005242**	045242567997	
												5	1	**48005542**	045242568055	
																
300	4.2	6	-	5 - 13	Ø 10 - 250	5 - 13	Ø 10 - 250	Ja	Ja	Ja		1	1	**48005243**	045242568000	
												5	1	**48005543**	045242568062	

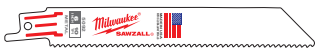
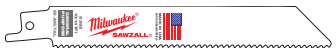
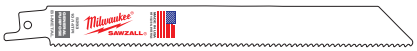
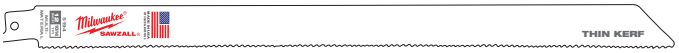
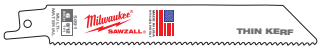
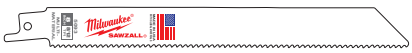
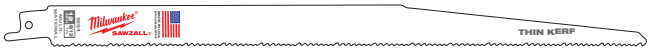
Extra heavy duty reciprozaagbladen voor metaal

THE WRECKER™

Sterk en nauwkeurig: extra dik 1.60 mm zaagblad
Bi-metalen constructie: verhoogde standtijden zaagblad en uitstekende prestaties
Tandgeometrie: agressieve tandgeometrie voor méér materiaalafname per slag en sneller zagen
Bladvorm: de schuine vorm maakt dit zaagblad ideaal voor invalzagen. Meest geschikt voor zagen van metaal en voor slooptoepassingen (hout met spijkers)

Bladlengte (mm)	Tandafstand (mm)	Tanden per inch	Artikelnummer								Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
														
150	3.6/2.3	7/11	-	4 - 10	Ø 10 - 100	4 - 10	4 - 10		Ja	Ja	5	1	**48005701**	045242082476
														
230	3.6/2.3	7/11	-	4 - 10	Ø 10 - 160	4 - 10	4 - 10		Ja	Ja	5 25	1 1	**48005706** **48008706**	045242082483 045242082520
														
300	3.6/2.3	7/11	-	4 - 10	Ø 10 - 180	4 - 10	4 - 10		Ja	Ja	5 25	1 1	**48005711** **48008711**	045242082490 045242082537

Universele reciprozaagbladen voor hout / metaal / kunststof

Bladlengte (mm)	Tandafstand (mm)	Tanden per inch	Artikelnummer						Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
												
150	2.5	10	-	3 - 10	3 - 10	5 - 50	Ja	Ø 3 - 50	5	1	**48005092**	045242082766
												
150	2.5/1.8	10/14	SS922VF	3 - 10	3 - 10	5 - 100	Ja	Ø 3 - 100	5 50	1 1	**48005292** **48016292**	045242350490 045242084081
												
200	2.5/1.8	10/14	-	3 - 10	3 - 10	5 - 175	Ja	Ø 3 - 160	5 50	1 1	**48005293** **48016293**	045242265657 045242084098
												
300	2.5/1.8	10/14	-	3 - 10	3 - 10	5 - 250	Ja	Ø 3 - 250	5	1	**48005194**	045242082926
												
150	3.2/2.1	8/12	-	3 - 10	3 - 10	5 - 100	Ja	Ø 3 - 100	5 50	1 1	**48005091** **48016091**	045242082759 045242084685
												
200	3.2/2.1	8/12	-	3 - 10	3 - 10	5 - 175	Ja	Ø 3 - 160	5 50 500	1 1 1	**48005093** **48016093** **48016000**	045242082773 045242084708 045242084951
												
300	3.2/2.1	8/12	-	3 - 10	3 - 10	5 - 250	Ja	Ø 3 - 250	5 50	1 1	**48005094** **48016094**	045242082780 045242084715

Reciprozaagbladen voor hout en kunststof

Bladlengte (mm)	Tandafstand (mm)	Tanden per inch	Artikelnummer						Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	VP 2016	
														
150	4.2	6	S644D	6 - 100	-	6 - 100	Nee	Ja	3	1	**48001075**	045242079810		
														
150	4.2	6	S744D	6-50	-	6-50	Ja	Nee	3	1	**48001076**	045242079827		
														
230	4.2	6	-	6 - 190	6 - 190	6 - 100	Nee	Ja	5	1	**48005016**	045242082636		
														
240	5.5/6	4/5	S1531L	15 - 190	15 - 190	-	Nee	Nee	3 50	1 1	**48001077** **4932478111**	045242079834 4058546340445		
														
240	8.5	3	S1542K	15 - 190	-	-	Nee	Nee	3	1	**48001078**	045242079841		
														
275	4.2	6	-	6 - 200	6 - 200	-	Nee	Nee	2	1	**4932471693**	4058546295929		
														
300	4.2	6	S1344D	6 - 250	-	-	Nee	Nee	3	1	**48001079**	045242079858		

SAWZALL™ zaagbladen voor speciale materialen

Speciale toepassing: zaagblad voor ventilatiekanalen



Invalpunt: snel invalzagen in materialen < 0.6 mm dikte
Veelzijdigheid: getanst zaagbladprofiel voor zagen van korte bochten en haakse zaagsneden
Lange standtijd: geoptimaliseerde tandgeometrie 30 Tpi voor zagen in dun materiaal (0.6 – 1.5 mm). Ventilatiekanalen zijn doorgaans 0.8 mm dik

Bladlengte (mm)	Tandafstand (mm)	Tanden per inch	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code		
85	0.8	30	5	1	**48001630**	045242300174		

Speciale toepassing: zaagblad voor gipsplaat



Nauwkeurige zaagdiepte: slechts 63 mm lang, optimaal beschermd tegen onopzettelijk zagen in buizen of bedradingen
Dubbelzijdige tanden: zaagt in ALLE richtingen. Produceert minder stof dan de job saw handtool. Zaagt zuiver zonder het gips te scheuren
Invalpunt: voor sneller en gemakkelijker invalzagen

Bladlengte (mm)	Tandafstand (mm)	Tanden per inch			Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code		
63	-	-	Ja	Ja	1	1	**48001640**	045242300181		
										
125	4.2	6	Ja	Ja	5	1	**48005052**	045242082735		

Speciale toepassing: gietijzer / schurende materialen / fiberglas

Bladlengte (mm)	Tandafstand (mm)	Tanden per inch	Artikel-nummer						Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code		
														
230	Grof		-	Ø 10 - 160	Ø 10 - 160	3 - 175	-	-	1	1	**48001450**	045242187416		
														
150	Grof		-	Ø 10 - 100	Ø 10 - 100	3 - 100	-	-	3	1	**48001420**	045242081950		
														
230	Grof		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		

Speciale toepassing: isolatiematerialen / karton / foam

Bladlengte (mm)	Tandafstand (mm)	Tanden per inch	Artikel-nummer					Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code		
													
300	Golf/mes	Golf/mes	-	Ja	Ja	Ja	Ja	1	1	**48001084**	045242079902		

Speciale toepassing: bevroren materialen

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

Speciale toepassing: Flush Cut SAWZALL zaagblad







Speciaal ontworpen voor het maken van rechte, nauwkeurige zaagsneden
Extra lang zaagblad voor rechtere zaagsneden bij het uitzagen van deuren en ramen in houtbewerking
FANG TIP™ - voor gemakkelijk en snel invalzagen
Geschikt voor het zagen van alle soorten hout en hout met spijkers. Niet geschikt voor steen, metselwerk of staal

Bladlengte (mm)	Tandafstand (mm)	Tanden per inch	Artikel-nummer	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code		
300	5	5	-	1	1	**48001600**	045242253272		

Set SAWZALL™ reciprozaagbladen.

	Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
①	**SAWZALL™ bladenset (5st)** 1 x AX ™ hout met spijkers - 230 mm x 5 Tpi (48005026), 1 x WRECKER ™ multi-materiaal - 230 mm x 8 Tpi (48005706), 1 x TORCH ™ metaal - 230 mm x 14 TPi (48005787), 1 x TORCH ™ metaal - 150 mm x 14 TPi (48005782), 1 x TORCH ™ metaal - 150 mm x 18 TPi (48005784)	5	1	**49222205**	045242536528
②	**SAWZALL™ hardmetalen sloopblad (5 stuks)** Hout met spijkers: 2 x AX ™ carbide - 230 mm. Metaal: 1 x TORCH ™ carbide - 150 mm, 1 x TORCH ™ carbide - 230 mm	5	1	**49222206**	045242567492
③	**SAWZALL™ bladenset (10 stuk)** 3 x THIN KERF metaal - 150 mm x 14 Tpi (48005182), 3 x THIN KERF metaal - 150 mm x 24 Tpi (48005186), 2 x THIN KERF hout met spijkers - 150 mm x 5 Tpi (48005035), 1 x THIN KERF hout met spijkers - 230 mm x 5 Tpi (48005036), 1 x THIN KERF metaal - 230 mm x 18 Tpi (48005188)	10	1	**49222211**	045242536856
④	**SAWZALL™ bladenset (12 st)** 2 x AX ™ hout met spijkers - 150 mm x 5 Tpi (48005021), 2 x AX ™ hout met spijkers - 230 mm x 5 Tpi (48005026), 4 x TORCH ™ metaal - 150 mm x 18 Tpi (48005784), 2 x TORCH ™ metaal - 230 mm x 14 Tpi (48005787), 2 x WRECKER ™ multi-materiaal - 150 mm x 7/11 Tpi (48005701)	12	1	**49222229**	045242536863
⑤	**SAWZALL™ blade set (13pc)** 2 x WRECKER ™ multimateriaal - 150 mm, 2 x AX ™ hout met spijkers - 150 mm, 2 x AX ™ hout met spijkers - 230 mm, 4 x TORCH ™ metaal - 150 mm, 2 x TORCH ™ metaal - 230 mm, 1 x TORCH ™ carbide - 150 mm	13	1	**49222231**	045242540686

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

Systeemaccessoires – SAWZALL™

Omschrijving	Geschikt voor SAWZALL™ reciprozaagmachine	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Ombouwset: voor ombouw van FIXTEC-modellen naar standaardmodellen met 20 mm zaagbladopname.	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				
Ombouwset: voor ombouw van FIXTEC-modellen naar standaardmodellen met 20 mm zaagbladopname.		1	1	**42680685**	
Schroef		1	1	**06832976**	
Inbussleutel 5/32″		1	1	**49960070**	045242221554
Ombouwset: voor ombouw van FIXTEC-modellen naar standaardmodellen met 1/2″ universele zaagbladopname.	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				
Ombouwset: voor ombouw van FIXTEC-modellen naar standaardmodellen met 20 mm zaagbladopname.		1	1	**49225016**	045242182060
Schroef		1	1	**06832976**	
Inbussleutel 5/32″		1	1	**49960070**	045242221554
Transportkoffer voor reciprozaagmachines / SAWZALLS®	V18 SX,V28 SX	1	1	**201602001**	4002395836383
Transportkoffer, geleverd met klemmen en foam insert. Maat 1 (L x B x H) 475 x 358 x 132 mm.	PSH 18v hatchet	1	1	**4932453385**	4002395146376

HACKZALL™ metaalzaagbladen

Speciaal ontworpen metaalzaagbladen, exclusief voor de 12 Volt HACKZALL™
Bi-metalen constructie voor verhoogde standtijd van de tanden
Geoptimaliseerde, agressieve tandvorm voor sneller zagen
Dunner bladlichaam voor een betere snijsnelheid en tot 35% meer sneden per lading ten opzichte van standaard Bi Metal-bladen.

Bladlengte (mm)	Tandafstand (mm)	Tanden per inch							Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code	
													
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	
			75 mm schraper: voor het verwijderen van sterke siliconenlijm, kit, verf en roest.										
75	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	**49005456**	045242219476	
			125 mm brede schraper: voor het verwijderen van lijm, silicium, kit, vinyl, roest, verf en behang.										
125	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	**49005455**	045242293421	
			Getand voegenblad: voor het verwijderen van beschadigde of gegoten specie tussen tegels.										
60	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	**49005450**	045242221066	
													
Set (10-delig) Inhoud: 2 x 49005460, 3 x 49005614, 3 x 49005424, 2 x 49005418.									10	1	**49220220**	045242160365	

Decoupeerzaagbladen

Materiaalkwaliteit

HCS
- gereedschapsstalen zaagbladen en geschikt voor zagen van alle soorten hout en kunststof.

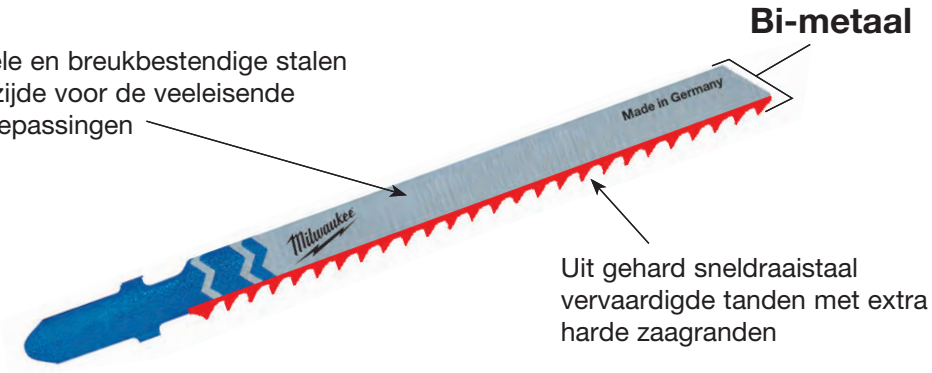
HSS
- geharde sneldraaistalen zaagbladen en geschikt voor zagen van staal, non-ferro metaal en aluminium.

Hardmetaal
- zaagbladen met hardmetaal bekleed en geschikt voor zagen van harde en schurende materialen.

TC
- zaagbladen van gelegeerd staal met hardmetalen tanden en geschikt voor zagen van glasvezelversterkte materialen. TC-zaagbladen met een hardmetalen strip zijn vooral geschikt voor extreem harde materialen zoals roestvrijstaal.

Bi-metaal
- Bi-metalen zaagbladen bestaan uit gehard sneldraaistaal vervaardigde tanden, elektron-gestraallast op een flexibel gelegeerde stalen achterzijde. Uitstekend geschikt voor veeleisende zaagtoepassingen in zowel hout als staal.

Bi-metalen zaagbladen bieden de volgende voordelen:
- Sterk, flexibel en daardoor minder breekbaar.
- Langere standtijden. Metaalzaagbladen gaan twee keer langer mee dan conventionele HCS en HSS zaagbladen, houtzaagbladen zelfs vijf keer langer.
- Slijtage- en hittebestendig, waardoor de tanden langer scherp blijven.
- Snellere zaagprestaties.



Kleurcodering

De kleurcode van de schachtopname geeft de toepassing aan



= Voor alle soorten hout, gelamineerd spaanplaat, spaanplaat, triplex, meubelplaat en kunststof. Zilverkleurige body.



= Voor alle soorten ferro en non-ferro metalen, staal, aluminium, brons, koper, roestvrijstaal, lood, tin en sandwichmaterialen. Zilverkleurige body.



= Voor een grote variëteit aan materialen zoals karton, rubber, fiberglas, foam en schurende materialen. Zwartkleurige body.



= Bi-metalen zaagbladen hebben een witte body en dan de corresponderende schachtkleur; geel voor hout en blauw voor metaal.

Schachtopname

Zaagbladen met T-schacht

- Geschikt voor de belangrijkste merken: AEG, Bosch, DeWalt, Festool, Hitachi, Hilti, Mafell, Makita, Metabo, MILWAUKEE®, Ryobi.



Zaagbladen met speciale schacht

- Wij bieden tevens een serie van de meest populaire zaagbladen met de Makita- of U-schachtopname.

U-schacht: voor Black & Decker, Kress, Ryobi, Skil



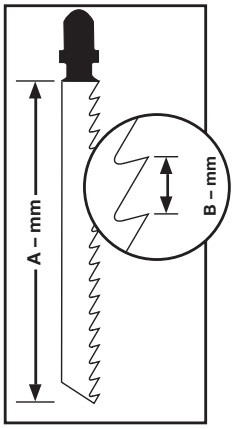
Verpakking





- De meest gangbare decoupeerzaagbladen zijn leverbaar in aantallen van 5 stuks en in een bulkverpakking van 25 stuks. De bulkverpakking is herbruikbaar, zodat u de zaagbladen gemakkelijk kunt verwijderen en terugzetten.
- Op onze verpakking vindt u dezelfde kleurcodering als op de zaagbladen, evenals pictogrammen om te verzekeren dat u altijd het correcte decoupeerzaagblad kiest voor de juiste toepassing.

Technische tips



- De bladlengte staat voor de sectie van het zaagblad met zaagtanden (A-mm). De tandafstand is gemeten in millimeters (mm) van tandpunt tot tandpunt (B-mm). Keuze van de juiste tandafstand is afhankelijk van de dikte van het te zagen materiaal. De gouden regel is om te allen tijde drie tanden op het te zagen materiaal te hebben; bijvoorbeeld voor dik materiaal zoals metaal met een dikte van ruim 4 mm wordt een tandafstand van 2 mm of meer aanbevolen. Voor metalen met een dikte van 1.5–3.5 mm, is een tandafstand van 1.2 tot 1.4 wenselijk. Bij zagen van dun metaalplaatmateriaal dunner dan 1.5 mm wordt een tandafstand van 0.7 tot 1.2 mm aanbevolen. De algemene regel bij het zagen van hout is hoe hoger de tandafstand des te sneller en ruwer of grover de zaagsnede zal zijn.
- Bij zagen van extreem dun plaatmateriaal is het raadzaam het materiaal op een dikkere ondergrond te leggen om te voorkomen dat het materiaal breekt.
- Wij adviseren het gebruik van koelmiddel om de levensduur van het zaagblad te verlengen, ingeval van zagen van metaal en kunststof.

Materiaal	Koelmiddel
 CU/NI/MS/ZN  METAL  STAINLESS - INOX	**Zaagolie**
 ALU	**Terpentine**
  PERSPEX®	**Water**

Decoupeerzaagbladen voor hout en kunststof



Traditionele decoupeerzaagbladen

Traditionele zaagbladen die goede en solide prestaties leveren.

Blad-lengte (mm)	Tandaf-stand (mm)	Artikel-nummer									Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code	
2743 53															
50	2	T 119 B	< 20	-	< 20	Ja	-	Nee	Nee	Nee	5	1	**4932274353**	4002395301553	
2540 71															
75	3	T 111 C	5 - 50	-	< 40	-	Ja	Nee	Nee	Nee	5	1	**4932254071**	4002395301539	

Decoupeerzaagbladen voor bochten

Alle MILWAUKEE® decoupeerzaagbladen voor bochten hebben een smalle body voor verbeterde manoeuvreerbaarheid.
Decoupeerzaagbladen 4932265312 en 4932430143 hebben een tweezijdige vertanding.
De tanden aan de achterzijde van het zaagblad zijn ideaal voor het zagen van krappe bochten.
Voor de beste resultaten zonder pendelstand werken.

Blad-lengte (mm)	Tandaf-stand (mm)	Artikel-nummer									Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code	
3460 78															
50	1.35	T 101 AO	< 20	< 20	< 15	Ja	Nee	Ja	Nee	Nee	5	1	**4932373392**	4002395348879	
2746 50															
50	2	T 119 BO	< 20	-	< 20	Ja	Nee	Ja	Nee	Nee	5	1	**4932274650**	4002395301485	
4301 43 CURVE															
75	2.5	Bochten	< 30	< 20	< 20	Ja	Nee	Ja	Nee	Ja	5	1	**4932430143**	4002395378043	
2653 12															
75	4 / 1.2	Speciaal	< 30	-	< 30	Nee	Ja	Ja	Nee	Nee	5	1	**4932265312**	4002395301478	
3460 78															
75	4	T 244 D	< 50	-	-	Nee	Ja	Ja	Nee	Ja	5 25	1 1	**4932346078** **4932373492**	4002395312375 4002395349920	

Decoupeerzaagbladen voor snel zagen

De scherpe en agressieve tandgeometrie is ideaal voor uiterst snel zagen in hout.

Blad-lengte (mm)	Tandaf-stand (mm)	Artikel-nummer									Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code	
2131 16															
75	4	T 144 D	< 50	-	-	Nee	Ja	Nee	Nee	Ja	5 25 100	1 1 1	**4932213116** **4932373487** **4932430461**	4002395301492 4002395349272 4002395381227	
3733 91 BI-METAL															
Bi-Metal 75	4	T 144 DF	<50	-	-	Nee	Ja	Nee	Nee	Ja	5	1	**4932373391**	4002395348862	
3116 33															
105	4	T 344 D	<80	-	-	Nee	Ja	Nee	Nee	Ja	5	1	**4932311633**	4002395301508	
3547 45															
155	4	T 744 D	5-125	-	-	Nee	Ja	Nee	Nee	Ja	5	1	**4932354745**	4002395324095	

Decoupeerzaagblad voor snel en zuiver zagen

Drievoudig geslepen tandgeometrie voor snelle en loepzuivere, splintervrije zaagsneden. Invalpunt voor snel invalzagen.



3 cut

Blad-lengte (mm)	Tandaf-stand (mm)	Artikel-nummer										Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
91	2.5	T 234 X	3 - 60	3 - 60	Ja	< 45	Nee	Nee	Ja	Nee		5	1	**4932430141**	4002395378029

Decoupeerzaagbladen voor zuiver en splintervrij zagen

Deze decoupeerzaagbladen hebben diagonaal gescherpte tanden voor uiterst zuivere en splintervrije zaagsneden.



75	2.5	T 101 B	< 30	< 60	Nee	< 30	Ja	Nee	Nee	Nee		5 25	1 1	**4932254061** **4932373489**	4002395301522 4002395349296



Bi-Metal

75	2.5	T 101 BF	< 30	< 60	Nee	< 30	Ja	Nee	Nee	Nee		5	1	**4932373390**	4002395348855



75	4	T 101 D	< 50	< 60	Nee	< 45	Ja	Nee	Nee	Nee		5 25	1 1	**4932274351** **4932373490**	4002395301515 4002395349906



105	3	T 301 CD	< 80	< 60	Nee	-	Ja	Nee	Nee	Nee		5	1	**4932399306**	4002395359202
105	4	T 301 DL	< 80	< 80	Nee	< 50	Ja	Nee	Nee	Nee		5	1	**4932346071**	4002395312399



Decoupeerzaagbladen voor nauwkeurig recht zagen: keukenwerkbladen

Deze decoupeerzaagbladen zijn extra sterk en dik voor extra stijfheid (minimaliseert doorbuiging) en een meer nauwkeurige verticale zaagsnede. Ideaal voor toepassingen waar een rechte zaagsnede absoluut noodzakelijk is, bijvoorbeeld bij het zagen in keukenwerkbladen.



75	4	T 101 DP	< 60	< 60	Nee	< 45	Ja	Nee	Nee	Ja		5	1	**4932373080**	4002395346073



105	4	T 101 DP sp.	< 80	< 80	Nee	< 50	Ja	Nee	Nee	Ja		5	1	**4932373388**	4002395348831

Speciale decoupeerzaagbladen voor keukenwerkbladen en gelamineerd spaanplaat

Deze decoupeerzaagbladen hebben een neerwaartse vertanding. Dit betekent dat de zaagbladen uitsluitend bij de neerwaartse slag zagen, waardoor ze uiterst geschikt zijn voor zuivere en splintervrije zaagsneden in gelamineerd spaanplaat en keukenwerkbladen.
Voor de beste resultaten zonder pendelstand werken.



75	2.5	T 101 BR	< 30	< 60	Nee	< 60	Ja	Nee	Nee	Nee		5	1	**4932346079**	4002395312382



105	2.5	T101BR sp.	< 50	< 80	Nee	< 80	Ja	Nee	Nee	Nee		5	1	**4932348072**	4002395313860

Speciale decoupeerzaagbladen voor gelamineerde parketvloer

Zaagblad 373392 is ideaal voor zagen van bochten en onregelmatige vormen. Gebruik zaagblad 373083 voor rechte zaagsneden.



50	1.35	T 101 AO	< 20	Nee	< 20	< 15	Ja	Nee	Ja	Nee		5	1	**4932373392**	4002395348879



60	1.9	Speciaal	3 - 20	Ja	Ja	-	Ja	Nee	Nee	Nee		5	1	**4932373083**	4002395346080

Decoupeerzaagbladen voor metaal



Traditionele decoupeerzaagbladen

Decoupeerzaagblad 274652 is door z'n geringe tandafstand van 0.7 mm vooral geschikt voor het zagen van zeer dun plaatmateriaal.

Voor professionals die belang hechten aan extra levensduur en duurzaamheid verlangen zijn bi-metalen zaagbladen in combinatie met het juiste koelmiddel de beste keus. De standtijd van deze zaagbladen is tweemaal zo hoog als die van niet bi-metalen zaagbladen.

	Blad-lengte (mm)	Tandaf-stand (mm)	Artikel-nummer		Cu/Ni/Ms/Zn		STAINLESS - INOX	ALU				Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code	
																
	55	0.7	T 118 G	0.5 - 2	0.5 - 2	-	-	-	-	-	Nee	5	1	**4932274652**	4002395301621	
																
	55	1.2	T 118 A	1.5 - 4	1.5 - 4	-	-	-	-	-	Nee	5 25	1 1	**4932254063** **4932373486**	4002395301614 4002395349265	
																
Bi-Metal	55	1.2	T 118 AF	1.5 - 4	1.5 - 4	-	1.2 - 2	-	-	-	Nee	5	1	**4932340011**	4002395304684	
																
	66	1.2	T 118 A sp.	1.5 - 4	1.5 - 4	-	-	-	-	-	Nee	5	1	**4932345826**	4002395313464	
																
	105	1	T 318 A	1 - 4	1 - 4	< 85	-	-	-	-	Nee	5	1	**4932399307**	4002395359219	
																
	55	2	T 118 B	3 - 6	3 - 6	-	-	3 - 10	-	-	Nee	5	1	**4932254064**	4002395301591	
																
Bi-Metal	55	2	T 118 BF	3 - 6	3 - 6	-	2 - 3	3 - 10	-	2 - 30	Nee	5	1	**4932340012**	4002395304691	
																
Bi-Metal	75	2.5	T 101 A sp.	-	2 - 10	< 45	-	3 - 10	-	2 - 20	Nee	5	1	**4932274651**	4002395301577	

Universele decoupeerzaagbladen

Deze decoupeerzaagbladen zijn geschikt voor het zagen van een grote variëteit aan materialen zoals zachtstaal, aluminium, hout, hout met spijkers, kunststoffen, sandwichmateriaal. Zaagblad 373086, met z'n extra lengte (155 mm) is geschikt voor zagen van dik sandwichmateriaal.

																
Bi-Metal TWIN CUT	91	2.5 / 1.8	T 123 XF	2.5 - 10	3 - 10	< 50	-	4 - 10	-	-	Nee	5	1	**4932430142**	4002395378036	
																
Bi-Metal	105	1.2	T 318 AF	1.5 - 4	1.5 - 4	< 85	-	-	-	-	Nee	5	1	**4932274654**	4002395301607	
																
Bi-Metal	105	2	T 318 BF	3 - 6	3 - 6	< 85	-	3 - 10	4 - 30	-	Nee	5	1	**4932274653**	4002395301584	
																
Bi-Metal	155	1	T 718 AF	1 - 4	1 - 4	< 125	-	-	-	-	Nee	5	1	**4932373086**	4002395346097	

Decoupeerzaagbladen voor bochten

Deze decoupeerzaagbladen zijn dankzij hun extra smalle ontwerp ideaal voor het zagen van uiterst krappe bochten in legio metallische materialen.

																
	55	1.2	T 218 A	1.5 - 4	1.5 - 4	-	-	-	-	-	Ja	5	1	**4932346082**	4002395312368	
																
	75	3	T 227 D	3.5 - 6	3.5 - 6	-	-	4 - 15	4 - 30	-	Ja	5	1	**4932346081**	4002395312351	

Speciale toepassing: aluminium

Hoewel de meeste traditionele zaagbladen tevens geschikt zijn voor het zagen van aluminium, bieden deze speciale decoupeerzaagbladen een grotere tandafstand en bredere uitdieping voor betere materiaalverwijdering hetgeen een voordeel is bij het zagen van aluminium.
Bij zagen van bochten of onregelmatige vormen in aluminium, is het zaagblad 3460 81 de beste keus.

Bladlengte (mm)	Tandafstand (mm)	Artikelnummer		Cu/Ni/Ms/Zn		STAINLESS - INOX	ALU		Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	
													
75	3	T 127 D	3.5 - 6	3.5 - 6	-	-	4 - 15	4 - 30	5	1	**4932274315**	4002395301560	

Speciale toepassing: roestvrijstaal

De tanden van deze decoupeerzaagbladen zijn voorzien van een hardmetalen strip, waardoor ze de best geschikte en meest duurzame zaagbladen zijn voor hooggelegeerde staalsoorten zoals roestvrijstaal.
Voor de beste resultaten zonder pendelstand werken en koelmiddel gebruiken.

													
50	1.1	T 118 AHM	1.5 - 3	1.5 - 3	-	1.5 - 3	-	-	2	1	**4932373393**	4002395348886	
													
50	1.4	T 118 EHM	2 - 5	2 - 5	-	2 - 5	-	-	2	1	**4932373394**	4002395348893	

Decoupeerzaagbladen voor speciale materialen

Speciale toepassing: fiberglas, glasvezelversterkt kunststof, acrylglas

Decoupeerzaagblad 3733 87 heeft hardmetalen tanden voor langere levensduur in harde materialen zoals fiberglas.

Bladlengte (mm)	Tandafstand (mm)	Artikelnummer	Cu/Ni/Ms/Zn										Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	
																	
Bi-Metal 75	2.5	T 101 A sp.	2 - 10	-	Nee	Nee	-	2 - 20	-	Nee	-	Nee	5	1	**4932274651**	4002395301577	
																	
75	4.2	T 141 HM	-	-	Nee	Nee	5 - 20	-	5 - 20	Nee	-	Ja	1	1	**4932399308**	4002395359226	
																	
105	4.2	T 341 HM	-	< 60	Nee	Nee	5 - 20	-	5 - 20	Nee	-	Nee	1	1	**4932373387**	4002395348824	

Speciale toepassing: schurende materialen en gietijzer

																
54	Korrel 30	T 130 Grof	-	-	Ja	Ja	< 15	-	-	Ja	5 - 15	Nee	1	1	**4932213231**	4002395301645	
																
54	Korrel 50	T 150 Fijn	-	-	Ja	Ja	< 10	-	-	Ja	5 - 15	Nee	1	1	**4932213232**	4002395301652	

Speciale toepassing: isolatiemateriaal

Bladlengte (mm)	Tandafstand (mm)	Artikelnummer					Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
										
155	Golf/mes	T 313 AW	Ja	Ja	Ja	Ja	5	1	**4932430144**	4002395378050

decoupeerzaagbladen set - T receptie

	Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
①	**5-delige set op blisterkaart. Geschikt voor toepassing in hout en metaal.** Inhoud: zaagbladen 4932213116, 4932254061, 4932254063, 4932254064, 4932254071.	5	1	**4932345825**	4002395314850
②	**Decoupeerzaagbladen Set (35 stuks) - geschikt voor toepassingen in hout en metaal** Inhoud: 7 x 4932213116 - T144D hout snel zagen , 7 x 4932274351 - T101D hout zuiver zagen, 7 x 4932254061 - T101B hout extra zuiver zagen, 7 x 4932346078 - T244D hout snel in bochten zagen, 7 x 4932254063 - T118A metaal	35	12	**4932479088**	4058546368821

① 

② 

Systeemaccessoires - decoupeerzaagmachines

	Omschrijving	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	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
①	Glijschoen voor materialen met een kwetsbaar oppervlak.	•		1	1	**4932430356**	4002395380176
			•	1	1	**4932430834**	4002395384969

① 

Decoupeerzaagbladen met U-schacht



Bladlengte (mm)	Tandafstand (mm)	Artikelnummer								Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
													
75	4	A 2202	5 - 60	< 60	-	Nee	Ja	Ja		5	1	**4932354508**	4002395321070
													
75	2.5	A5035/A5041	< 30	< 60	< 30	Ja	Nee	Nee		5	1	**4932354506**	4002395321056

OSCILLERENDE MULTI-TOOLBLADEN

STARLOCK



GEEN COMPONENTEN OF ADAPTERS NODIG

SNELLE WISSELING VAN BLADEN

100% VERMOGENS-OVERDRACHT VAN TOOL NAAR ACCES-SOIRE

ÉÉN UNIVERSEEL SYSTEEM

WAAROM MILWAUKEE®?

1. **BESTE LEVENSDUUR & DUURZAAMHEID**
2. **BRANCHEGERICHTE OPLOSSINGEN**
3. **VOLLEDIG OMVANGRIJK ASSORTIMENT**
4. **MEER DAN 22 OMT PRODUCTEN IN HET ASSORTIMENT**



CARBIDE EXTREME

Multimateriaal 35mm Carbide getande invalzaagblad voor een lange levensduur.

48906040

30x MEER SNEDES

CARBIDE EXTREME

Omschrijving	Zacht hout	Hard hout	Plastic	Hout+ Spijkers	Metaal	Voegen	Tegellijm	Verpak-kings-Eenheid	ART.#
Hout 35mm invalzaagblad	✓		✓					1	48906001
Hout 35mm invalzaagblad met 3 zaagtandgeometrie voor snelle en zuivere zaagsnedes	✓	✓	✓					1	48906011
Hout 65mm brede invalzaagblad	✓		✓					1	48906005
Hout 65mm brede invalzaagblad met 3 zaagtandgeometrie voor snelle en zuivere zaagsnedes	✓	✓	✓					1	48906015
Hout 35mm Bi-metalen invalzaagblad voor een lange levensduur en 3 zaagtandgeometrie voor snelle en zuivere zaagsnedes.	✓	✓	✓					1	48906017
Hout met spijkers 20mm Bi-metalen smalle invalzaagblad voor een lange levensduur.	✓		✓	✓				1	48906000
Hout met spijkers 35mm Bi-Metalen invalzaag-blad voor een lange levensduur.	✓		✓	✓				1	48906021
Hout met spijkers 65mm Bi-Metalen invalzaag-blad voor een lange levensduur.	✓		✓	✓				1	48906027
Multimateriaal 28mm Bi-Metalen invalzaagblad voor een lange levensduur.	✓	✓	✓	✓	✓			1	48906031
Multimateriaal 43mm Bi-Metalen invalzaagblad voor een lange levensduur.	✓	✓	✓	✓	✓			1	48906035
Multimateriaal 35mm carbide getande inval-zaagblad voor een extra lange levensduur (30X meer levensduur dan standaard bladen).	✓	✓	✓	✓	✓			1	48906040
Multimateriaal 85mm diameter segmentzaagblad.	✓	✓	✓	✓	✓			1	48906038
Multimateriaal 100mm diameter Bi-Metaal seg-mentzaagblad voor een lange levensduur.	✓	✓	✓	✓	✓			1	48906039
Voegverwijdering 2,2 mm dikke carbide voegen-blad. Voor het verwijderen van beschadigde voeg tussen wand- of vloertegels.						✓		1	48906051
Voegverwijdering 1,2 mm dikke carbide voegen-blad. Voor het verwijderen van beschadigde voeg tussen wand- of vloertegels.						✓		1	48906050
Voegverwijdering 2,2 mm dikke diamante voegenblad voor een lange levensduur. Voor het verwijderen van beschadigde voeg tussen wand- of vloertegels. 5x langere levensduur dan hardmetalen voegbladen.						✓		1	48906053
Voegverwijdering 1,2 mm dikke diamante voegenblad voor een lange levensduur. Voor het verwijderen van beschadigde voeg tussen wand- of vloertegels. 5x langere levensduur dan hardmetalen voegbladen.						✓		1	48906052
Rasp met carbidekorrel voor ruw schuren en gladmaken van tegellijm, mortel en hout.	✓						✓	1	48906054
Stevige schraper voor het verwijderen van harde resten zoals harde lijmen, tegellijmen, betonres-ten en oude verf.							✓	1	48906062

SCHUREN

Schuurplateau met 6 gaten, klittenbandbevestiging.

48906070





Omschrijving	KORREL	Verpakkings-Eenheid	ART.#
Geperforeerde schuurschijven voor hout, verf, lak en gips 93x93x93mm.	60	6	48906071
	80	6	48906072
	120	6	48906073
	180	6	48906074
	220	6	48906075

ZAGEN, SNIJDEN EN SLIJPEN

Multi-Tool accessoires - STARLOCK receptie

STARLOCK universele blad receptie maakt MILWAUKEE® bladen compatibel met de meest populaire oscillerende gereedschappen.

Hout bladen

	Omschrijving	Breedte (mm)	Lengte (mm)	Zacht-hout	Hard Hout	Kunst-stoffen	Hout met Nagels	Metalen kanalen en profielen	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
①	Hout 35 mm invalzaagblad	35	42	✔		✔			1	1	**48906001**	045242600298
									10	1	**48906004**	045242600281
②	Hout 35mm invalzaagblad met 3 zaagtandgeometrie voor snelle en zuivere zaagsnedes	35	42	✔	✔	✔			1	1	**48906011**	045242600304
									10	1	**48906014**	045242600311
									50	1	**48906511**	045242739974
③	Hout 65 mm brede invalzaagblad	65	42	✔		✔			1	1	**48906005**	045242600274
									50	1	**48906505**	045242739943
④	Hout 65 mm brede invalzaagblad met 3 zaagtandgeometrie voor snelle en zuivere zaagsnedes	65	42	✔	✔	✔			1	1	**48906015**	045242600328
⑤	Hout 35 mm Bi-metalen invalzaagblad voor een lange levensduur en 3 zaagtandgeometrie voor snelle en zuivere zaagsnedes.	35	42	✔	✔	✔			1	1	**48906017**	045242600335
									10	1	**48906019**	045242600342

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 



Multimateriaal bladen

	Omschrijving	Breedte (mm)	Lengte (mm)	Zacht-hout	Hard Hout	Kunststof-fen	Hout met Nagels	Metalen kanalen en profielen	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
①	Hout met nagels 20mm smalle Bi-Metalen invalzaagblad voor een langere levensduur	20	34	✔	✔	✔	✔		1	1	**48906000**	045242670673
②	Hout met nagels 35 mm Bi-metalen invalzaagblad voor een langere levensduur	35	42	✔	✔	✔	✔		1	1	**48906021**	045242600359
									10	1	**48906024**	045242600366
									50	1	**48906521**	045242739929
③	Hout met nagels 65 mm Bi-metalen invalzaagblad voor een langere levensduur	65	42	✔		✔	✔		1	1	**48906027**	045242600373
									50	1	**48906527**	045242739950
④	Multimateriaal 28 mm Bi-metalen invalzaagblad voor een langere levensduur	28	47	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**48906031**	045242600380
									10	1	**48906034**	045242600397
									50	1	**48906531**	045242739936
⑤	Multimateriaal 43 mm Bi-metalen invalzaagblad voor een langere levensduur	43	47	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**48906035**	045242600403
⑥	Multimateriaal 35mm carbide getande invalzaagblad voor een extra lange levensduur (30X meer levensduur dan standaard bladen)	35	32	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**48906040**	045242600458
⑦	Multimateriaal 85 mm diameter segmentzaagblad	85	20	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**48906038**	045242600410
⑧	Multimateriaal 100 mm diameter Bi-metalen segmentzaagblad voor een langere levensduur	100	28	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**48906039**	045242600427



Voegverwijdering en rasp bladen

	Omschrijving	Breedte (mm)	Lengte (mm)	Specie	Tegelijm	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
①	Voegverwijdering 2,2 mm dikke carbide voegenblad. Voor het verwijderen van beschadigde voeg tussen wand- of vloertegels.	75	20	✔		1	1	**48906051**	045242600441
②	Voegverwijdering 1,2 mm dikke carbide voegenblad. Voor het verwijderen van beschadigde voeg tussen wand- of vloertegels	75	20	✔		1	1	**48906050**	045242600434
③	Voegverwijdering 2,2 mm dikke diamante voegenblad voor een lange levensduur. Voor het verwijderen van beschadigde voeg tussen wand- of vloertegels	90	25	✔		1	1	**48906053**	045242600489
④	Voegverwijdering 1,2 mm dikke diamante voegenblad voor een lange levensduur. Voor het verwijderen van beschadigde voeg tussen wand- of vloertegels	75	25	✔		1	1	**48906052**	045242600465
⑤	Rasp met carbidekorrel voor ruw schuren en gladmaken van tegellijm, mortel en hout.	80	80		✔	1	1	**48906054**	045242600496



Schraap en snijbladen

	Omschrijving	Breedte (mm)	Lengte (mm)	Tegelijm	Lijm-/ kleefstof-fen	Tapijt	Silicon I Acrylic	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
①	Flexibele schraper voor het verwijderen van zachte resten zoals siliconen, acryl, tapijtlijm en oude verf	52	37		✔		✔	1	1	**48906061**	045242600540
②	Stevige schraper voor het verwijderen van harde resten zoals harde lijmen, tegellijmen, betonresten en oude verf	52	37	✔	✔	✔		1	1	**48906062**	045242600557
③	Flexibele snijder/schraper voor siliconen en zacht raamplamuurmateriaal	70	-				✔	1	1	**48906063**	045242600564
④	Mes met 3 snijkanten. Voor het snijden van tapijt, PVC-vloerbedekking, karton en dakbekleding.	40	-			✔		1	1	**48906060**	045242600519

① 

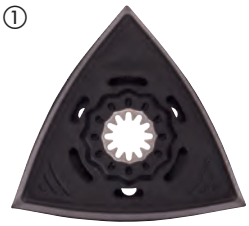
② 

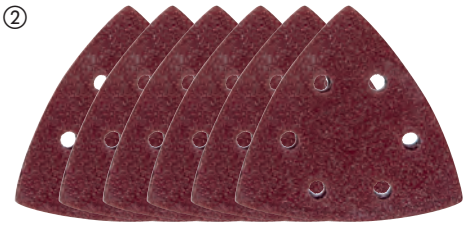
③ 

④ 

Schuren/polijsten/schoonmaken

	Omschrijving	Breedte (mm)	Lengte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
①	Schuurpad 93 x 93 mm - Hook & Loop	93	93	1	1	**48906070**	045242600571
			Grit				
	Schuurpapier pack (6st) - Hook & Loop		60	6	1	**48906071**	045242600588
	Schuurpapier pack (6st) - Hook & Loop		80	6	1	**48906072**	045242600595
②	Schuurpapier pack (6st) - Hook & Loop		120	6	1	**48906073**	045242600601
	Schuurpapier pack (6st) - Hook & Loop		180	6	1	**48906074**	045242600618
	Schuurpapier pack (6st) - Hook & Loop		240	6	1	**48906075**	045242600632

① 

② 

Multi-Tool Sets

	Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikel-nummer	EAN-code
	Hout bladenset (5-delig)				
①	2 x 48906001 35mm hout invalzaagblad, 2 x 48906011 35mm zacht en hard hout invalzaagblad met 3-tands geometrie, 1 x 48906021 35mm hout en nagels Bi-Metalen invalzaagblad	5	12	**48906114**	045242670680
	Hout & metaal bladenset (5-delig)				
②	1 x 48906011 35mm zacht en hard hout invalzaagblad met 3-tands geometrie, 2 x 48906021 35mm hout en nagels Bi-Metalen invalzaagblad, 2 x 48906031 28mm multi materiaal invalzaagblad	5	12	**48906115**	045242670697
	Renovatie set (8st)				
③	2 x multi mat. 28mm invalzaagblad, 2 x multi mat. 43mm invalzaagblad, 1 x voegverwijdering 2.2mm carbide blad, 1 x 3-kantige snijmes, 1 x rasp met carbide korrel, 1 x flexibele schraper 52mm	8	1	**48906088**	045242600649
	Algemene multi-tool bladenset (11st)				
④	2 x 35 mm invalzaagblad, 2 x 65 mm invalzaagblad, 1 x 65 mm 3C snelle invalzaagblad, 2 x multi mat. 28 mm invalzaagblad, 2 x multi mat. 43 mm invalzaagblad, 1 x multi mat. 85 mm segmentzaagblad, 1 x stevige schraper 52 mm	11	1	**48906090**	045242600663
⑤	**Multi-tool doos**	1	1	**4932479838**	4058546376321

①



②



③



④



⑤



Milwaukee
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

CIRKELZAAG-BLADEN

MINDER HITTE. VERHOOGDE PRECISIE. LANGERE LEVENSDUUR.





MINDER HITTE,
ANTI FRICTIE COATING





VERHOOGDE NAUWKEU-RIGHEID

KOBALT INGEGOTEN WOLFRAAMCARBIDE TANDEN

VOOR SHERPE EN ZUIVERE ZAAGSNEDES



WISSELTAND



TRAPEZIUM VORM, AFGEPLAT



DIAMANT VORM PLAT

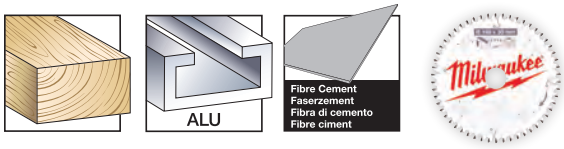
Cirkelzaagbladen voor cirkelzaagmachines

PTFE-coating: zaagt koeler, kleeft niet bij snellere sneden. Beschermt tegen corrosie en ophoping van hars.

Lasergesneden trillingssleuven: lage trillingen en verhoogde nauwkeurigheid. Slots zijn gevuld met polyurethaan en werken als schokdempers door de tanden te isoleren van trillingen.

Hoogwaardig lasergesneden staal: gegarandeerde nauwkeurigheid.

Hoogwaardig, met kobalt toegediend hardmetaal: scherpe en zuivere sneden.



Zaagblad Ø (mm)	Asgat Ø (mm)	Aantal tanden	Maaibreedte (snede) (mm)	Haakhoek	Tandvorm	Thin Kerf*	Alle houtsoorten*	Schuurspaanplaat, vezelplaat, glasvezel	Kunststoffen	Non-ferro metalen, aluminiumprofielen	Snelzagen	Zuivere snede	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
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
		52	1.6	+2°	ATB	✔			✔	✔		✔	1	1	**4932479087**	4058546368814
		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
235	30	24	2.4	+15°	ATB		✔				✔		1	1	**4932471305**	4058546289331
		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

Cirkelzaagblad Twin Pack

165 x 5/8˝ Twin Pack (2-delig) 2 x 165x5/8“x24-tands, blad voor snelle zaagsnedes in hout (4932471311)	2	1	**4932479836**	4058546376307
165 x 5/8˝ Twin Pack (2-delig) 1 x 165x5/8“x24-tands, blad voor snelle zaagsnedes in hout (4932471311) + 1 x 165x5/8“x40-tands, blad voor zuivere zaagsnedes in hout (4932471312)	2	1	**4932479837**	4058546376314
190 x 30 mm Twin Pack (2-delig) 1 x 190x30x24-tands, blad voor snelle zaagsneden voor hout (4932471300) + 1 x 190x30x48-tands, blad voor zuivere zaagsnedes in hout (4932471380)	2	1	**4932479574**	4058546373689
190 x 30 mm Twin Pack (2-delig) 2 x 190x30x24-tands, blad voor snelle zaagsnedes in hout (4932471300)	2	1	**4932479804**	4058546375980

* Thin Kerf: geoptimaliseerd voor accu-machines , extra dunne snijbreedte voor maximale looptijd.
* Alle houtsoorten: zacht / hardhout, multiplex, gelamineerd spaanplaat, melamine, MDF
**** Standaard blad zonder PTFE-coating en trillingssleuven**

Cirkelzaagbladen voor afkortzagen

PTFE-coating: snijdt koeler, kleeft niet bij snel zagen . Beschermt tegen corrosie en ophoping van hars.
Lasergesneden trillingssleuven: lage trillingen en verhoogde nauwkeurigheid. Slots zijn gevuld met polyurethaan en werken als schokdempers door de tanden te isoleren van trillingen.
Hoogwaardig lasergesneden staal: gegarandeerde nauwkeurigheid.
Hoogwaardig met kobalt toegediend wolfraamcarbide: scherpe en zuivere sneden.



Zaagblad Ø (mm)	Asgat Ø (mm)	Aantal tanden	Maai-breedte (snede) (mm)	Haak hoek	Tand vorm	Alle houtsoor-ten*	Kunst-stoffen	Non-fer-ro metalen, alumini-umpro-fielen	Snelza-gen	Zuivere snede	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
190	30	40	2.4	-5°	ATB	✔			✔		1	1	**4932471314**	4058546289423
		54	2.4	-5°	TF		✔	✔		✔	1	1	**4932471303**	4058546289317
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
Cirkelzaagblad Twin Pack														
216 x 30 mm Twin Pack (2-delig)														
1 x 216x30x48-tands, blad voor snelle zaagsnedes in hout (4932471316) + 1 x 216x30x60-tands, blad voor zuivere zaagsnedes in hout (4932471317)											2	1	**4932479575**	4058546373696
254 x 30 mm Twin Pack (2-delig)														
1 x 254x30x60-tandse, blad voor snelle zaagsnedes in hout (4932471320) + 1 x 254x30x80-tands, blad voor zuivere zaagsnedes in aluminium (4932471318)											2	1	**4932479576**	4058546373702

* Thin Kerf: geoptimaliseerd voor accu-machines , extra dunne snijbreedte voor maximale looptijd.
* Alle houtsoorten: zacht / hardhout, multiplex, gelamineerd spaanplaat, melamine, MDF

Cirkelzaagbladen voor tafelzagen

PTFE-coating: snijdt koeler, kleeft niet bij sneller zagen. Beschermt tegen corrosie en ophoping van hars.
Lasergesneden trillingssleuven: lage trillingen en verhoogde nauwkeurigheid. Slots zijn gevuld met polyurethaan en werken als schokdempers door de tanden te isoleren van trillingen.
Hoogwaardig lasergesneden staal: gegarandeerde nauwkeurigheid.
Hoogwaardig, met kobalt toegediend hardmetaal: scherpe en zuivere sneden.

Zaagblad Ø (mm)	Asgat Ø (mm)	Aantal tanden	Maai-breedte (snede) (mm)	Haak hoek	Tand vorm	Thin Kerf*	Alle houtsoor-ten*	Schuur-spaan-plaat, vezel-plaat, glasve-zel*	Kunst-stoffen	Non-fer-ro metalen, alumini-umpro-fielen	Snelza-gen	Zuivere snede	Aantal	Bestel-hoe-veel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
210	30	24	1.9	+25°	ATB	✔	✔				✔		1	1	**4932478095**	4058546340285

* Thin Kerf: geoptimaliseerd voor accu-machines , extra dunne snijbreedte voor maximale looptijd.
* Alle houtsoorten: zacht / hardhout, multiplex, gelamineerd spaanplaat, melamine, MDF

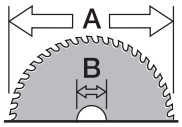
Cirkelzaagbladen voor metaal

NIEUW

1. Machinale tandgeometrie voor optimale prestaties
2. Topkwaliteit hardmetalen tandpunten voor superieure levensduur
3. Volledig gehard en bespannen zaagbladbody voor nauwkeurige zaagsnedes
4. Diepe sleuven voor snelle en efficiënte verwijdering van metaaldeeltjes
5. Lasergesneden harsgevulde expansiesleuven voor geluids- en vibratiedemping



- Zuiver zagen: braamvrije hoeken reduceren extra afwerkingsprocessen
- Koel zagen: het gezaagde materiaal kan na het zagen onmiddellijk worden gehanteerd
- Snel zagen: sneller dan alle andere conventionele zaagmethodes
- Goedkoper zagen: minder kosten per zaagsnede dan schurende zaagbladen
- Lager geluidsniveau
- Lager trillingsniveau
- Totale veiligheid: géén vonken, géén koelmiddelen, direct vast te pakken



Ø mm

Zaagblad Ø (mm)	Asgat Ø (mm)	Aantal tanden	Maalbreedte (snede) (mm)	Materiaaldikte (mm)	Zachtstaal	Plaatstaal tot 2.5 mm	Geprofileerde stalen panelen tot 2.5 mm	Stalen buis	Roestvrijstalen platen	Gietijzer	Koper	Aluminium	Wapening	Sandwichmateriaal (staal, foam, panelen)	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
135	20	30	1.6	1-2.5	✔	✔	✔	✔	◆	✘	✘	✘	✘	✔	1	1	**48404070**	045242233786
		50	1.6	1-2.5	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✔	✔	✘	◆	1	1	**48404075**	045242233793
150	20	34	1.6	>2.5	✔	✔	✔	✔	◆	✘	✘	✘	✘	✔	1	1	**4932479554**	4058546373481
165	5/8″	48	1.6	1-2.5	✔	✔	✔	✔	✘	✘	✘	✘	✘	✔	1	1	**48404220**	045242569069
174	20	36	1.6	1-2.5	✔	✔	✔	✔	✘	✘	✘	✘	✘	✘	1	1	**48404225**	045242569052
203	5/8″	42	1.8	>2.5	✔	✘	✘	✔	✘	✘	✘	✘	✘	✘	1	1	**48404515**	045242134465
		50	1.8	1-2.5	✔	✔	✔	✔	◆	✘	✘	✘	✘	✔	1	1	**48404520**	045242134472
		58	2.4	>2.5	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✔	✔	✘	◆	1	1	**48404345**	045242569113
		70	1.6	0.5-1.5	✔	✔	✔	✔	◆	✘	✘	✘	✔	✔	1	1	**4932478815**	4058546360979

✔ Meest geschikt. Aanbevolen voor deze materialen.
◆ Geschikt. Aanbevolen voor incidenteel gebruik in deze materialen.

✖ Niet geschikt. Niet aanbevolen voor deze materialen

Optimaliseer de levensduur van uw zaagblad

1. Klem het werkstuk stevig vast om vibratie te voorkomen.
2. Het te zagen materiaal NIET stapelen of bundelen. De gaten tussen de lagen zouden de tanden dan kunnen laten afsplinteren, waardoor de levensduur van het zaagblad aanmerkelijk wordt verlaagd.
3. Laat de machine op volle snelheid komen voordat u het zaagblad in het materiaal zet.
4. Duw het zaagblad NIET met kracht in het materiaal. Start rustig, dan geleidelijk de druk opvoeren om vonken te voorkomen.
5. Optimale zaagsnelheid en -druk zullen weinig of geen vonken produceren. Vonken creëren hitte-opbouw, waardoor de levensduur van het zaagblad wordt verkort.
6. Houd de zaagsnede recht. Indien u een zaaglijn volgt en hiervan afwijkt, kan het terugbrengen op de lijn zijwaartse druk op het zaagblad veroorzaken waardoor tanden kunnen breken. Gebruik, waar mogelijk, een hoekgeleiding.
7. Oefen GEEN zijwaartse druk uit op het zaagblad, omdat dit afsplinteren van de tanden veroorzaakt.
8. Laat de machine regelmatig vrij van het te zagen materiaal lopen. Dit om zowel het zaagblad als de machine te koelen, vooral bij het maken van lange zaagsnedes of bij het zagen in dikke materialen.



Zaagbanden

Kies de juiste tandgeometrie



8/10 Tpi Tandverdeling 2.3/1.8 mm	10 Tpi Tandverdeling 2.5 mm	12/14 Tpi Tandverdeling 1.8/1.4 mm	14 Tpi Tandverdeling 1.8 mm	18 Tpi Tandverdeling 1.4 mm	25 Tpi Tandverdeling 1 mm
Materiaal Sterkte 5 to 13 mm	Materiaal Sterkte 8 to 13 mm	Materiaal Sterkte 4 to 8 mm	Materiaal Sterkte 5 to 8 mm	Materiaal Sterkte 4 to 5 mm	Materiaal Sterkte < 4 mm

Premium Bi-Metalen bandzaag bladen



Multi-pitch bi-metalen bladen met matrix II hoge snelheid stalen tanden gaan tot 3 keer langer mee dan conventionele bladen van 8% kobalt, waardoor minder bladwissels nodig zijn.
Met precisie gevormde tanden zorgen voor snelle, zuivere sneden.
Geoptimaliseerd voor draadloze bandzagen: meer sneden per lading.
Geschikt voor het zagen van: hoekijzer, gegalvaniseerde buis en nog hardere staalsoorten zoals gietijzer en roestvrij staal.

Premium bandzaagblad 1139.83 x 12.7 x 0.51 mm (gesnoerd & M18 Deep Cut)

Materiaaldikte (mm)	Tandafstand (mm)	Tanden per inch	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
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



Premium bandzaagblad 898.52 x 12.7 x 0.51 mm (M18 Compact)

Materiaaldikte (mm)	Tandafstand (mm)	Tanden per inch	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
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



Premium bandzaagblad 687,57 x 12,7 x 0,51 mm (M12 Sub Compact)

Materiaaldikte (mm)	Tandafstand (mm)	Tanden per inch	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
4 - 8	2.1 / 1.8	12 / 14	3	1	**48390711**	045242536436



Premium bandzaagblad 776.29 x 12.7 x 0.51 mm (M12 Sub Compact)

Materiaaldikte (mm)	Tandafstand (mm)	Tanden per inch	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
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

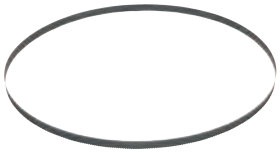


Bi-Metalen bandzaag bladen

Geschikt voor verzagen van : hoekijzer, verzinkte buis en andere staalsoorten zoals gietijzer en roestvrij staal. Scharnierende oppervlakken

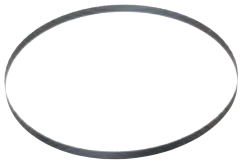
Bladlengte 1139.83 mm (gesnoerd & M18 FUEL™)

Materiaaldikte (mm)	Tandafstand (mm)	Tanden per inch	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
≥ 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



Bladlengte 898.52 mm (M18)

Materiaaldikte (mm)	Tandafstand (mm)	Tanden per inch	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
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



Bladlengte 687.57 mm (M12)

Materiaaldikte (mm)	Tandafstand (mm)	Tanden per inch	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
2.5 - 8	1.4	18	3	1	**48390572**	045242272341





Milwaukee
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

SPEEDCROSS

MILWAUKEE® SPEEDCROSS DIAMANTSLIJPSCHIJVEN ZIJN SPECIAAL ONTWIKKELD VOOR ALLE PROFESSIONALS DIE UITSLUITEND DE BESTE PRESTATIES VERLANGEN VOOR HET ZWARE SLIJPWERK OP BOUWPLAATSEN.



Segmenten
10 mm segmenthoogte om lange levensduur te verzekeren. Hoge diamantconcentratie met speciale agressieve geometrie geeft hoge doorslijpprestaties. Lasergelaste segmenten voor 100% gebruiksveiligheid.

Nauwkeurig ontworpen body
De body van de diamantslijpschijf is voorbespannen en extra gehard voor perfecte concentriciteit en maximale bestandheid tegen hitte-opbouw.

Koele slijpsleuven
De sleuven en gaten verbeteren de luchtstroom, hetgeen de doorslijptemperatuur van de segmenten tot een minimum beperkt. Dit beschermt de segmenten tegen schade door oververhitting en stelt u in staat méér en sneller te slijpen.

Geluidsbeperkende kwaliteiten
De perfecte balans en concentriciteit beperken het geluidsniveau.

Laag vibratieniveau
De bespannen body van de slijpschijf elimineert slingeren en minimaliseert vibraties.

MX FUEL™

PREMIUM DIAMANT ZAAGBLADEN
MAXIMALE LEVENSDUUR EN WERKSNELHEID!

Speedcross diamantslijpschijven

SPEEDCROSS

MAXIMALE SNELHEID, LANGE LEVENSDUUR, GERINGE VIBRATIES

- Universele slijpschijven, geschikt voor een grote variëteit van materialen
- Geclassificeerd in twee categorieën voor onovertroffen levensduur
- Laser gelaste tanden, hoge prestaties
- Laag vibratieniveau



HUDD
HARDE MATERIALEN



AUDD
KWETSBARE MATERIALEN



ADD
ASFALT SCHIJF

Toepassingsgebieden

De MILWAUKEE® Speedcross diamantslijpschijven zijn universeel toepasbaar en hoewel zowel de HUDD als AUDD Speedcross slijpschijven absolute topprestaties leveren, hebben ze hun eigen toepassingsgebieden.
De HUDD is overwegend een slijpschijf voor zeer harde tot mediumharde algemene bouwmaterialen, hoe harder het materiaal des te hoger de prestatie. De AUDD daarentegen is vooral geschikt voor harde tot zachte/kwetsbare materialen, levert z'n beste prestaties bij gebruik in standaardhard beton en algemene bouwmaterialen.

Harde materialen ⟷ Zachte/kwetsbare materialen

Natuursteen/ graniet	Hard beton	Mediumhard beton	Algemene bouwmaterialen	Baksteen	Zacht/ groenbeton	Asfalt
HUDD	HUDD	HUDD	HUDD	HUDD		
	AUDD	AUDD	AUDD	AUDD	AUDD	
						ADD

HUDD AUDD ADD

MX FUEL

Speedcross diamantslijpschijven passen perfect bij de MX FUEL 350mm doorslijpmachine

Speedcross HUDD





Type	Schijf Ø (mm)	Asgat Ø (mm)	Segment-hoogte (mm)	Doorslijp-breedte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
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



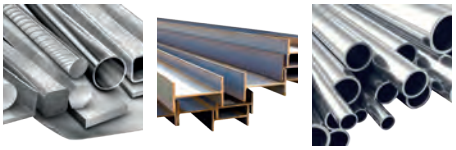


*Alleen voor Speedcross AUDD 350mm

Type	Schijf Ø (mm)	Asgat Ø (mm)	Segment-hoogte (mm)	Doorslijp-breedte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
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

Premium STEELHEAD™ blad - 350 mm



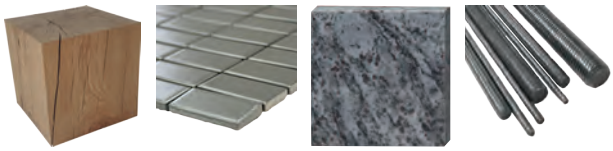


Type	Schijf Ø (mm)	Asgat Ø (mm)	Segment-hoogte (mm)	Doorslijp-breedte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
STEELHEAD™ 350	350	25.4	4	2.8	1	1	**4932471988**	4058546298876

Diamant blad DHMM

Een gesoldeerde diamantschijf ontworpen voor een breed scala aan toepassingen.
Uitstekende snijprestaties door extreem hoge diamantconcentratie.
Geschikt voor een grote verscheidenheid aan materialen zoals PVC, graniet, tegels, harde kunststeen, composietmateriaal, gipsplaat, dun hout, draadstangen en plaatstaal.





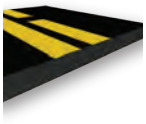
Type	Schijf Ø (mm)	Asgat Ø (mm)	Segment-hoogte (mm)	Doorslijp-breedte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
DHMM 76	76	10	2.2	1.2	1	1	**4932471333**	4058546289614

SPEEDCROSS™ ADD

NIEUW

ADD is het meest geschikt voor asfalt.
Dubbel bespannen kern voor een betere duurzaamheid en een betere stabiliteit tijdens het slijpen.
Schuine, speciale slijtvaste segmenten om afscheuren van segmenten te voorkomen.





Type	Schijf Ø (mm)	Asgat Ø (mm)	Segment-hoogte (mm)	Doorslijp-breedte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
ADD 350 mm	350	25.4	10	2.8	1	1	**4932478952**	4058546362348

Diamant bladen SUDD

NIEUW

Een lasergelast kwaliteitsblad met uitzonderlijke prestaties in harde materialen zoals hard beton, blokbestrating en metselwerkproducten.
Stille technologie om het geluidsniveau tijdens het slijpen te verminderen.
10 mm segmenthoogte.
Perfect passend bij de MILWAUKEE® doorslijpmachines.





Type	Schijf Ø (mm)	Asgat Ø (mm)	Segment-hoogte (mm)	Doorslijp-breedte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
SUDD 230 mm	230	22.23	10	3.0	1	1	**4932479463**	4058546372576
SUDD 350 mm	350	25.4	10	3.1	1	1	**4932479462**	4058546372569

Diamantdoorslijpschijven DUH

Topkwaliteit lasergelaste doorslijpschijf met ongeëvenaarde prestaties in harde materialen zoals hard beton, straatstenen en baksteenproducten.





Type	Schijf Ø (mm)	Asgat Ø (mm)	Segment-hoogte (mm)	Doorslijp-breedte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
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

Diamantdoorslijpschijven DSU

Topkwaliteit universele doorslijpschijf, speciaal ontworpen voor harde en kwetsbare materialen.
Lasergelaste segmenten zorgen voor een lange levensduur en uitstekende doorslijpprestaties. Aanbevolen voor toepassing met muurgroeffreesmachines.





Type	Schijf Ø (mm)	Asgat Ø (mm)	Segment-hoogte (mm)	Doorslijp-breedte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
DSU 125	125	22.23	10	2.4	1	1	**4932373147**	4002395346455
DSU 150	150	22.23	10	2.4	1	1	**4932373148**	4002395346462

Diamantdoorslijpschijven DU

Multifunctionele doorslijpschijf levert uitstekende prestaties qua toerental en levensduur in een grote variëteit van bouwmaterialen.



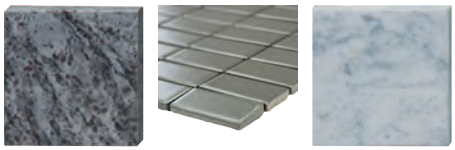


Type	Schijf Ø (mm)	Asgat Ø (mm)	Segment-hoogte (mm)	Doorslijp-breedte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
DU 115	115	22.23	10	2.2	1	1	**4932399521**	4002395361687
DU 125	125	22.23	10	2.3	1	1	**4932399522**	4002395361694
DU 180	180	22.23	10	2.4	1	1	**4932399523**	4002395361700
DU 230	230	22.23	10	2.6	1	1	**4932399524**	4002395361717

Diamantdoorslijpschijven DHTi

Speciaal ontworpen doorslijpschijf met turbosegmenten voor het slijpen van zuivere hoeken in keramische tegels en dunne natuurstenen tegels en platen.



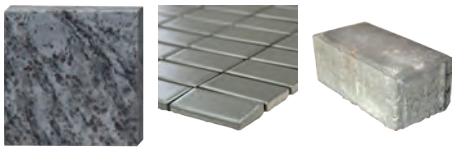


Type	Schijf Ø (mm)	Asgat Ø (mm)	Segment-hoogte (mm)	Doorslijp-breedte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
DHTi 115	115	22.23	8	2.0	1	1	**4932399552**	4002395361991
DHTi 125	125	22.23	8	2.1	1	1	**4932399553**	4002395362004
DHTi 230	230	22.23	8	2.6	1	1	**4932399555**	4002395362028

Diamantdoorslijpschijven DUT

Multifunctionele doorslijpschijf met turbosegmenten, rondom vertanding. Geschikt voor doorslijpen van een grote variëteit van bouwmaterialen. Fijne, zuivere en nauwkeurige slijpsnede.



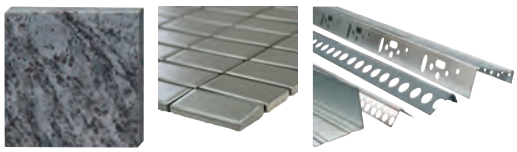


Type	Schijf Ø (mm)	Asgat Ø (mm)	Segment-hoogte (mm)	Doorslijp-breedte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
DUT 115	115	22.23	10	2.2	1	1	**4932399526**	4002395361731
DUT 125	125	22.23	10	2.3	1	1	**4932399527**	4002395361748
DUT 180	180	22.23	10	2.4	1	1	**4932399528**	4002395361755
DUT 230	230	22.23	10	2.6	1	1	**4932399529**	4002395361762

Diamantdoorslijpschijven DHTS

Topkwaliteit doorslijpschijf met turbosegmenten, rondom vertanding, extra dun (DHTS 115 = 1.7 mm, DHTS 125/230 = 1.8 mm). Geschikt voor uiterst snel, nauwkeurig en braamvrij doorslijpen van dunne materialen zoals graniet, marmeren platen en tegels (type: porselein, gres, keramiek.).
Door de hoge kwaliteit van deze slijpschijf ook geschikt voor doorslijpen van de meeste bouwmaterialen.





Type	Schijf Ø (mm)	Asgat Ø (mm)	Segment-hoogte (mm)	Doorslijp-breedte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
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

Selectietabel - voor elk materiaal de juiste diamantdoorslijpschijf

Materiaal \ Type	Speedcross Premium			Professioneel					
	HUDD	AUDD	STEEL-HEAD™	DU	DUT	DUH	DHTS	DHTi	DSU
Aardewerk / Tegels - klei	✔	✔			✔	✔			✔
Algemene bouwmaterialen	✔	✔	◆	✔	✔	✔			✔
Asfalt		◆							
Baksteen – medium tot hard	✔			◆	◆	✔			✔
Baksteen – medium tot zacht	✔	✔		◆	◆	◆			✔
Baksteen – zeer hard, machinebaksteen	✔				◆	✔			✔
Basalt	✔	✔			✔	✔			✔
Beton – hard	✔	◆	◆			✔			✔
Beton – medium	✔	✔		✔	✔	✔			✔
Beton – zacht / groen	◆	✔							◆
Beton met mortelsamenstelling	◆	✔							
Beton met vuursteensamenstelling	◆	✔							
Betonnen balken	✔	◆				✔			✔
Betonnen platen	✔	◆				✔			✔
Betonnen platen met vulstof	✔	✔			◆	✔			✔
Betonnen plaveisel	✔	✔		◆	◆	✔			✔
Betonnen stoepranden	✔	✔	◆			✔			✔
Betonnen tegels	✔	✔		✔	✔	✔	◆		✔
Dakpannen - beton	✔	✔			✔	◆	✔		✔
Dakpannen – klei	✔	◆		◆	✔	◆	✔		✔
Daklei	◆	✔		◆	◆	◆			◆
Gasbeton- / briesblokken	◆	✔		✔	✔	✔			◆
Gewapend beton	✔	◆	◆	◆	◆	✔			✔
Gneiss	✔					◆			◆
Graniet	✔				✔	✔			✔
Granieten tegels / platen	◆				✔	◆	✔		◆
Kalkzandsteen – hard	✔	✔				✔			✔
Kalkzandsteen – medium	✔	✔		◆	◆	✔			
Kalkzandsteen – zacht / schurend	◆	✔		◆	◆	◆			◆
Kunststeen	✔				✔	✔			✔
Kunststeen – hard	✔					✔	✔	◆	✔
Leisteen	✔	◆		◆	✔	✔	✔		◆
Marmeren tegels / platen	◆				✔	◆	✔	◆	✔
Metalen kanalen / profielen							◆		
Porfier	✔				◆	✔	✔		✔
Poroton	✔	✔		✔	✔	✔			✔
Schurende hittebestendige materialen	◆	✔							
Tegels – keramiek					◆		✔	✔	
Tegels – porselein / gres					◆		✔	◆	
Tegels – terrazo	✔	◆			✔	✔	✔		✔
Vuurvaste klei	✔	✔				✔			✔

✔ Meest geschikt. Aanbevolen voor deze materialen. Zeer hoge standtijden en uitstekende doorslijpkarakteristieken.
◆ Geschikt. Aanbevolen voor niet-continue toepassing in deze materialen. Hoge standtijden en goede doorslijpkarakteristieken.

Diamant komschijven

Voor de meest voorkomende toepassingen:

Voor het snel slijpen van betonlagen.
Voor het egaliseren van beton, graniet en natuursteen.
Voor het slijpen van hoekige toepassingen: betonranden, graniet en natuurstenen tegels.
Voor het opruwen van oppervlakken.
Hoge diamantconcentratie voor snelle materiaalverwijdering, geringe slijtage en lange levensduur.



	Type	Ø (mm)	Asgat Ø (mm)	Aantal segmenten	Hoogte komschijf (mm)	Segmenthoogte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
①	SDCWU 100 Universele premium komschijf voor slijp- en egalisatietoepassingen. Hoogste materiaalafname.	100	22.23	16	21	5	1	1	**4932430080**	4002395377411
②	SDCWU 125 Universele premium komschijf voor slijp- en egalisatietoepassingen. Hoogste materiaalafname.	125	22.23	16	21	5	1	1	**4932430081**	4002395377428
③	SDCWA 125 Universele komschijf voor slijp- en egalisatietoepassingen. Hoge materiaalafname. Voor abrasieve materialen.	125	22.23	16	21	5	1	1	**4932479093**	4058546368876
④	Fine SDCWSF 125 Premium komschijf met diamantpads voor het verwijderen van speciale materialen: thermoplastische en epoxy-coatings, acrylverf, lijm, tegellijm, dekvloer, pleister.	125	22.23	117 Diamant Pads	21	3.3	1	1	**4932479094**	4058546368883
⑤	Coarse SDCWSC 125 PCD-segment voor verwijdering van speciale stoffen: thermoplastische en op epoxy gebaseerde coatings, acrylverf, lijm, tegellijm, dekvloer, gips	125	22.23	6	18.5	4 / 7	1	1	**4932451188**	4002395138760
⑥	DCWU 100 Universele komschijf voor het slijpen en egaliseren van oppervlakken. Hoge materiaalafname.	100	22.23	16	21	5	1	1	**4932451185**	4002395138739
⑦	DCWU 125 Universele komschijf voor het slijpen en egaliseren van oppervlakken. Hoge materiaalafname.	125	22.23	20	21	5	1	1	**4932451186**	4002395138746
⑧	DCWUT 125 Turbo rim voor het slijpen en egaliseren van hoeken. Fijne afwerking voor beton en natuursteen.	125	22.23	Turbo	21	5	1	1	**4932451187**	4002395138753

	SDCWU 100	SDCWU 125	SDCWA 125	Fine SDCWSF 125	Coarse SDCWSC 125	DCWU 100	DCWU 125	DCWUT 125	DCWS 125
Acrylverf en coatings				✔	✔				✔
Gasbetonblokken	✔	✔	✔			✔	✔	✔	
Bitumen				✔	✔				✔
Beton - hard	✔	✔	♦			✔	✔	✔	
Beton - zacht / groen	♦	♦	✔			♦	♦	♦	
Expoxyhars coatings en lijm									✔
Graniet	♦	♦				♦	♦	♦	
Kalk- en zandsteenblokken - hard	✔	✔	♦			✔	✔	✔	
Kalkzandsteen – zacht / kwetsbaar	♦	♦	✔			♦	♦	♦	♦
Marmer	♦	♦	♦			♦	♦	♦	
Plasterboard	♦	♦	✔			♦	♦	♦	
Porfier	♦	♦	♦			♦	♦	♦	
Afreibalk	♦	♦	✔	✔	✔			♦	
Thermoplastische beschermende verf, lijm				✔	✔				✔
Tegelijm	♦	♦	✔			♦	♦	♦	✔

✔ Meest geschikt.
♦ Geschikt - voor incidenteel gebruik.

Systeemaccessoires - muurgroeffreesmachines

De AUDD diamantschijf is een perfecte oplossing voor 80% van de muurgroeffreestoepassingen.
- 30% minder belasting van de machine
- 40% hogere freessnelheid

SPEEDCROSS

	① HUDD	② AUDD	③ DSU
Chamotte	♦	✔	
Gasbetonblokken	♦	✔	♦
Baksteen - medium tot zacht	✔	✔	✔
Beton - medium	✔	✔	✔
Gewapend beton	✔	♦	✔
Betonmortel	♦	✔	
Vuurvaste klei	✔	✔	✔
Algemene bouwmaterialen	✔	✔	✔
Graniet	✔		✔
Kalkzandsteen – zacht / kwetsbaar	♦	✔	♦
Kalkzansteen – medium	✔	✔	
Afreibalk	♦	✔	♦

✔ Maximale prestaties ♦ Beperkt geschikt - aanbevolen voor incidenteel gebruik

① 

② 

③ 

	Omschrijving	Geschikt voor muurgroeffreesmachines		Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
	Transportkoffer	MFE 1500, MFE 1305, MF 1900	WCE 30,WCS 45, DME 30,DME 45	1	1	**4932383357**	4002395357390
④	Opspansleutel, recht	MFE 1500, MFE 1305, MF 1900	DME 30,DME 45, WCS 45,DME 65, WCE 65,WCE 30	1	1	**4932367712**	4002395338467
⑤	T-sleutel	MFE 1500, MFE 1305, MF 1900	WCE 30,WCS 45, WCE 65,DME 30, DME 45,DME 65	1	1	**4931362928**	4002395661879
	Stofbescherm-rooster	MFE 1500, MFE 1305, MF 1900	WCE 30,WCS 45, DME 30,DME 45	1	1	**4932329397**	4002395303892
⑥	Stofbescherm-rooster. Tegen het binnendringen van schurend stof.		WCE 65,DME 65	2	1	**4932326525**	4002395303311
	Adapter met bajonet voor directe aansluiting van afzuigslang op de machine.	MFE 1500, MFE 1305, MF 1900	WCE 30,WCS 45, WCE 65,DME 30, DME 45,DME 65	1	1	**4932362778**	4002395334285
⑦	Zijhandgreep	MFE 1500, MFE 1305, MF 1900	WCE 30,WCS 45, DME 30,DME 45	1	1	**4932409546**	4002395370870
	Flensmoer	MFE 1305	DME 1300	1	1	**4932334667**	4002395304448
	Klemflens. Geschikt voor DME 1300 / MFE 1305.	MFE 1305	DME 1300	1	1	**4932334706**	4002395304455
	Set opvulringen. Bevat 6 ringen.	MFE 1305		6	1	**4931334675**	4002395762804

④ 

⑤ 

⑥ 

⑦ 

Doorslijp- en afbraamslijpschijven

MILWAUKEE® code - gemakkelijk de juiste slijpschijf selecteren

S C 41 / 115

Materiaal	Toepassing	Ontwerp	Diameter	
			mm	inches
S = Staal	C = Doorslijpen	plat 41	100	4
C = Steen	G = Afbramen	gebogen 42	115	4½
	CS = Fijnslijpen	gebogen 27	125	5
	L = Lamel	klep 50	150	6
	LC = Lamel, keramisch		180	7
			230	9
			355	14



Langere levensduur en bescherming tegen vocht met PRO+**

Speciale mix levert:

Tot 20% langere levensduur versus MILWAUKEE® aannemerseries.

Tot 20% minder stofontwikkeling ten opzichte van de aannemers serie van MILWAUKEE®.

De nieuwe formule HydroProtect voorkomt prestatieverlies door veroudering en levert zelfs na maandenlange opslag nagenoeg bijna dezelfde prestaties als direct bij aanschaf.

+ 20% LIFETIME

*vs. MILWAUKEE® contractor series

HYDRO PROTECT

Voordelen:

Lagere kosten per snede en kortere insteltijden.

Minder slijtage van de slijpschijf tijdens de opslagperiode.

Langdurig hogere prestaties

** Enkel doorslijp- en afbraamslijpschijven met dikte 1, 1.5, 1.9 en 6 mm.

Dunne metaaldoorslijpschijven PRO+

Toepassingen: toplijn ijzer- en zwavelvrije, extra dunne doorslijpschijven voor alle staalsoorten. Meest geschikt voor roestvrij- en zuurbestendig staal, hardox, hittebestendig gietstaal, veerstaal, zacht en werktuigstaal.
Kenmerken: 50% minder zaagtijd en 50% minder stof dan standaard 3 mm dikke schijven. Minder materiaalverlies.

① 

		Type	Schijf Ø (mm)	Dikte (mm)	Asgat Ø (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
41		SCS 41 / 76	76	1	10	5	1	**4932464717**	4058546226626
		SCS 41 / 115.	115	1	22.2	1	50	**4932451484**	4002395163953
	①	**Baliedisplay (200 x SCS 41 / 115 schijven)**				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	**Baliedisplay (200 x SCS 41 / 125 schijven)**				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
	②	SCS 41 / 115	115	1	22.2	10	1	**4932478997**	4058546362799
	③	SCS 41 / 125	125	1	22.2	10	1	**4932478998**	4058546362805

***Uitsluitend leverbaar als baliedisplay. Bestellingen groter dan de verpakkingseenheid zijn te bestellen in veelvouden van 50 (per 50, 100, 150...)**

② 

③ 

Metaaldoorslijpschijven PRO+

Toepassingen: uitstekende prestaties bij het doorslijpen van zacht staal met gemiddelde sterkte, betonijzer en gewapend staal.
Karakteristieken: efficiënte doorslijpeigenschappen in combinatie met hoge prestaties.

	Type	Schijf Ø (mm)	Dikte (mm)	Asgat Ø (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
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





***Uitsluitend leverbaar als baliedisplay. Bestellingen > dan de verpakkingseenheid zijn te bestellen in veelvouden van 50 (per 50, 100, 150...)**

Metaalzaagblad voor afkortzaagmachines PRO+

Toepassingen: voor structuurstaal, gereedschapsstaal, gietijzer, hard hooggelegeerd staal en stalen buizen met betonwapening.
Karakteristieken: zacht zaagblad voor afkortzaagmachines.

	Type	Schijf Ø (mm)	Dikte (mm)	Asgat Ø (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
41	SC 41 / 355.	355	2.5	25.4	1	10	**4932451505**	4002395162086

***Uitsluitend leverbaar als baliedisplay. Bestellingen > dan de verpakkingseenheid zijn te bestellen in veelvouden van 50 (per 50, 100, 150...)**

Metaalafbraamschijven PRO+

Toepassingen: solide prestaties in zacht staal en niet-gelegeerd gereedschapsstaal.
Karakteristieken: lange levensduur en efficiënte slijpkenmerken.

	Type	Schijf Ø (mm)	Dikte (mm)	Asgat Ø (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
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



***Uitsluitend leverbaar als baliedisplay. Bestellingen > dan de verpakkingseenheid zijn te bestellen in veelvouden van 50 (per 50, 100, 150...)**

Dunne metaal snijschijf, contractor series

Toepassingen: ijzer en zwavelvrije dunne snijschijf voor metaal.
Geschikt voor zuurbestendig staal, hardox, hoog gelegeerd staal en zacht staal, niet geschikt voor roestvrij staal.

① 

② 

		Type	Ø (mm)	Dikte (mm)	Asgat Ø (mm)	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
41		SCS 41 / 115	115	1	22.2	1	50	**4932451474**	4002395163250
	①	**Counter display (200 x SCS 41 / 115 discs)**				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
	①	**Counter display (200 x SCS 41 / 125 discs)**				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
	②	10 x 4932451477 in a metal box.	125	1	22.2	10	1	**4932459164**	4002395287192

***Uitsluitend leverbaar als baliedisplay. Bestellingen > dan de verpakkingseenheid zijn te bestellen in veelvouden van 50 (per 50, 100, 150...)**

Metaalafbraamschijven, contractor series

Toepassingen: geschikt voor zacht staal, niet geschikt voor roestvrij staal.

	Type	Ø (mm)	Dikte (mm)	Asgat Ø (mm)	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
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

***Uitsluitend leverbaar als baliedisplay. Bestellingen > dan de verpakkingseenheid zijn te bestellen in veelvouden van 50 (per 50, 100, 150...)**

Dunne nodulair gietijzer, steen en multimateriaalschijf

Toepassingen: Nodulair gietijzer, non-ferro metalen & steen.



	Type	Schijf Ø (mm)	Dikte (mm)	Asgat Ø (mm)	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
41	CCS 41 / 350	350	4	25.4	1	10	**4932472264**	4058546339104

Steendoorslijpschijven PRO+

Toepassingen: voor beton, metselwerk en dunne natuurstenen tegels.

	Type	Ø (mm)	Dikte (mm)	Asgat Ø (mm)	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
42	CC 42 / 115	115	3	22.2	1	25	**4932451499**	4002395162024
	CC 42 / 230	230	3	22.2	1	25	**4932451500**	4002395162031

***Uitsluitend leverbaar als baliedisplay. Bestellingen > dan de verpakkingseenheid zijn te bestellen in veelvouden van 50 (per 50, 100, 150...)**

Hardmetalen mes 76 mm

Hardmetalen blad geschikt voor het zagen van hout, kunststof en gipsplaat.



Ø (mm)	Dikte (mm)	Asgat Ø (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
76	1	10	1	1	**4932464716**	4058546226619

Keramische Lamellenslijpschijven

Maximale productiviteit met CERA TURBO™ 50% snellere materiaalverwijdering. 2 x langere levensduur. Keramische hybride schijf: slijpt roestvrijstaal, brons, titanium, aluminium. Multikorrel: metaalverwijdering – korrel 40, finishingresultaat korrel 60
Inlopende steunschijf: slijpt tot de laatste korrel!
Natuurvezel steunschijf: laag vibratie-/geluidsniveau, géén schadelijke stof
Uiterst flexibel: perfect af te stemmen op het te slijpen werkstuk
Lage warmteontwikkeling: géén metaalverkleuring
Gemaakt in Duitsland
Ideale afbraamsnelheid: Ø 115 mm: 7000 – 8000 omw/min. Ø 125 mm: 6000 – 7000 omw/min



	Type	Schijf Ø (mm)	Korrel	Asgat Ø (mm)	Materiaal steun-plaat	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
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

CERA TURBO™ XL Lamellenslijpschijven

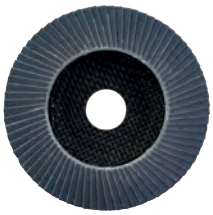
NIEUW

Maximale productiviteit met CERA TURBO™, 50% snellere materiaalverwijdering en 2x langere levensduur in vergelijking met gebonden schijven.
CERA TURBO™ met 10 mm uitstekende flappen voor het afslijpen van hoeklassen.
Keramische hybride schijf: slijpt staal, roestvrij staal.
Natuurvezel backing pad.
Zeer flexibel: past zich perfect aan het werkstuk aan.
Lage warmteontwikkeling: geen metaalverkleuring, vooral op roestvrij staal.
Geschikt voor ferrometalen, roestvrij staal V2A (1.4301) / V4A (1.4401) en non-ferrometalen (aluminium, titaan, enz.),
Bestellingen dienen veelvouden van 10 stuks te zijn.
Gemaakt in Duitsland.



	Type	Schijf Ø (mm)	Korrel	Asgat Ø (mm)	Materiaal steun-plaat	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
	SLC XL 50 / 115	115	40	22.2	Natuurvezel	1	10	**4932478946**	4058546362287
	SLC XL 50 / 115	115	60	22.2	Natuurvezel	1	10	**4932478947**	4058546362294
	SLC XL 50 / 115	115	80	22.2	Natuurvezel	1	10	**4932478948**	4058546362300
	SLC XL 50 / 125	125	40	22.2	Natuurvezel	1	10	**4932478949**	4058546362317
	SLC XL 50 / 125	125	60	22.2	Natuurvezel	1	10	**4932478950**	4058546362324
	SLC XL 50 / 125	125	80	22.2	Natuurvezel	1	10	**4932478951**	4058546362331

Zirconium Lamellenslijpschijven



Hoge kwaliteit zirkonium korrel: langere levensduur op ferrometalen en roestvrijstaal
Inlopende steunschijf: slijpt tot de laatste korrel!
Natuurvezel steunschijf: laag vibratie-/geluidsniveau, géén schadelijke stof
Uiterst flexibel: past zich perfect aan het werkstuk aan
Lage warmteontwikkeling: geen metaalverkleuring, vooral op roestvrijstaal
Made in Germany
Ideale afbraamsnelheid: Ø 115 mm: 7000 – 8000 omw/min. Ø 125 mm: 6000 – 7000 omw/min

	Type	Schijf Ø (mm)	Korrel	Asgat Ø (mm)	Materiaal steun-plaat	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
50	SL 50 / 115	115	40	22.2	Natuurvezels	1	10	**4932472220**	4058546326166
	SL 50 / 115	115	60	22.2	Natuurvezels	1	10	**4932472221**	4058546326173
	SL 50 / 115	115	80	22.2	Natuurvezels	1	10	**4932472222**	4058546326180
	SL 50 / 115	115	120	22.2	Natuurvezels	1	10	**4932472223**	4058546326197
	SL 50 / 125	125	40	22.2	Natuurvezels	1	10	**4932472224**	4058546326203
	SL 50 / 125	125	60	22.2	Natuurvezels	1	10	**4932472225**	4058546326210
	SL 50 / 125	125	80	22.2	Natuurvezels	1	10	**4932472226**	4058546326227
	SL 50 / 125	125	120	22.2	Natuurvezels	1	10	**4932472227**	4058546326234

Aluminium Lamellenslijpschijven

NIEUW



Het beste voor aluminium, non-ferrometalen en hout.
De speciale coating van de lamellen voorkomt het dichtslibben van de schijf bij het slijpen van aluminium, non-ferrometalen en hout.
Zelfsnijdende steunschijf: maakt slijpen tot de laatste korrel mogelijk.
Gemaakt in Duitsland.
Bestellingen dienen veelvouden van 10 stuks te zijn.

	Type	Schijf Ø (mm)	Korrel	Asgat Ø (mm)	Materiaal steun-plaat	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
	ALU SLC 50 / 115	115	40	22.2	Plastic	1	10	**4932479089**	4058546368838
	ALU SLC 50 / 115	115	60	22.2	Plastic	1	10	**4932479090**	4058546368845
	ALU SLC 50 / 125	125	40	22.2	Plastic	1	10	**4932479091**	4058546368852
	ALU SLC 50 / 125	125	60	22.2	Plastic	1	10	**4932479092**	4058546368869



FIXTEC-spanmoer

FIXTEC: razendsnel slijpschijven verwisselen, zonder hulpgereedschap
Slechts 12 seconden nodig tussen verwijderen versleten slijpschijf tot bevestigen van de nieuwe
Slechts 8 mm dik, derhalve méér schijfoppervlak op het te bewerken materiaal
Geschikt voor alle merken haakse slijpmachines met een slijpschijf tot Ø 150 mm en asaansluiting M14
Met geïntegreerde gaten voor standaard spansleutel, ingeval de spanmoer niet meer met de hand los te draaien is





Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Baliedisplay 12 x 4932 352473. 1-delige set 4932 352473 bevat: 1 x Fixtec-spanmoer.	1	12	**4932352473**	4002395371327













Fixtec Nut XL

FIXTEC: Schijfwisseling in seconden, geen extra gereedschap vereist.
Voor haakse slijpmachines Ø 180 mm tot Ø 230.
12 seconden vanaf het verwijderen van de versleten schijf tot het bevestigen van een nieuwe schijfToonbank display



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Toonbank display Fixtec Nut XL - 1 st	1	12	**4932464610**	4058546225551







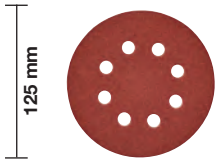


Schuurpapier - met klittenbandhechting

Geperforeerd schuurpapier voor hout, metaal, verf, lak en pleister.
Korreltype: koround, halfopen.
Kunstharsverbinding op speciaal slijtvast papier.

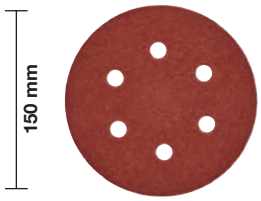
Schuurpapier voor excentrische schuurmachines Ø 125 mm - 8 gaten

Korrel	Maat schuurpapier Ø (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
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



Schuurpapier voor excentrische schuurmachines Ø 150 mm - 6 gaten

Korrel	Maat schuurpapier Ø (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
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

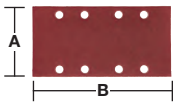


Schuurpapier - met klittenbandhechting

Geperforeerd schuurpapier voor hout, metaal, verf, lak en pleister.
Korreltype: koround, halfopen.
Kunstharsverbinding op speciaal slijtvast papier.

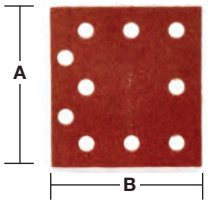
Schuurpapier voor vlakschuurmachines 80 x 133 mm

Korrel	Maat schuurpapier mm A x B	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
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



Schuurpapier voor vlakschuurmachines 115 x 107 mm

Korrel	Maat schuurpapier mm A x B	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
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

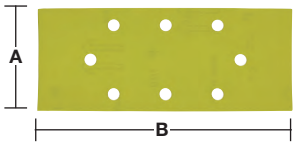


Schuurpapier - met klemhechting

Geperforeerd schuurpapier voor hout, metaal, verf, lak en pleister.
Korreltype: koround, halfopen. Kunstharsverbinding op speciaal slijtvast papier.

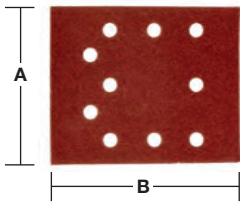
Schuurpapier voor vlakschuurmachines 93 x 230 mm

Korrel	Maat schuurpapier mm A x B	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
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



Schuurpapier voor vlakschuurmachines 115 x 140 mm

Korrel	Maat schuurpapier mm A x B	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
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

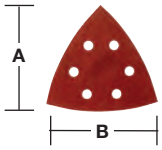


Schuurpapier - met klittenbandhechting

Geperforeerd schuurpapier voor hout, metaal, verf, lak en pleister.
Korreltype: koround, halfopen. Kunstharsverbinding op speciaal slijtvast papier.

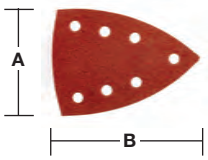
Schuurpapier voor deltaschuurmachines 105 x 105 mm

Korrel	Maat schuurpapier mm A x B	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
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



Schuurpapier voor deltaschuurmachines 100 x 147 mm

Korrel	Maat schuurpapier mm A x B	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
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

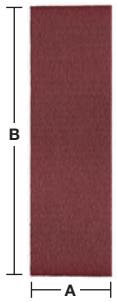


Schuurbanden

Linnen schuurbanden voor hout, metaal, verf, lak en pleister.
Korreltype: koround, halfopen.
Kunstharsverbinding op speciaal slijtvast weefsel.

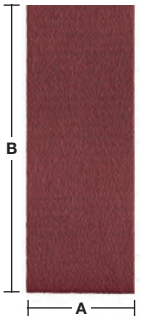
Schuurbanden 75 x 533 mm

Korrel	Maat schuurpapier mm A x B	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
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



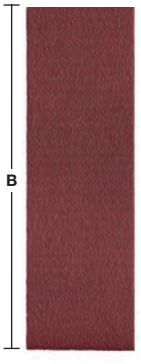
Schuurbanden 100 x 560 mm

Korrel	Maat schuurpapier mm A x B	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
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



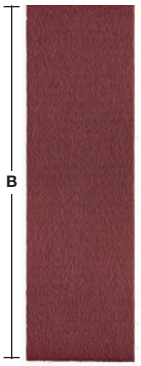
Schuurbanden 100 x 610 mm

Korrel	Maat schuurpapier mm A x B	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
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
240	100 x 610	5	1	**4932355071**	4002395319879



Schuurbanden 100 x 620 mm

Korrel	Maat schuurpapier mm A x B	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
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



Systeemaccessoires - schroevendraaiers

	Omschrijving	Geschikt voor gesnoerde schroevendraaiers	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
①	Geleidehuls voor gipsplaatschroeven	DWE 4000 Q, DWSE 4000 Q, TKSE 2500 Q, 6790, 6743	1	1	**49261036**	045242185245
②	Geleidehuls voor zelfborende schroeven	TKSE 2500 Q, 6790	1	1	**49261082**	045242185375
	Magnetische bithouder 1/4". Lengte 76 mm.	DWE 4000 Q, DWSE 4000 Q, 6743	1	1	**48323065**	045242128600
	Magnetische bithouder 1/4". Lengte 76 mm. Hiervoor tevens geleidehuls 49261036 vereist.	TKSE 2500 Q, 6790	1	1	**48323070**	045242128655
③	Set zeskantdoppen (3-delig) Inhoud: Ø 6 / 8 / 10 mm magneetdop.	TKSE 2500 Q, 6790, TQSE 1200 Q, TQSE 2500 Q, 6580, 6581	3	1	**49663004**	045242207848
④	band accessoire voor M18 FSG		1	1	**4933459202**	4002395289974
⑤	PH2 148 mm schroefbit voor M18 FSG		3	1	**4932459393**	4058546010546
⑥	Mag / ring bithouder 75 mm voor M18 FSG		1	1	**4932459394**	4058546010553
⑦	Offset bithouder 1 / 4" hex M12FPDX		1	1	**4932464481**	4058546224264
⑧	M12 FPDX-RAA Rechte hoekbevestiging voor boor- en schroefwerkzaamheden in besloten ruimten. 90 ° hoek. 12 bevestigingsposities. Directe bitontvangst.		1	1	**4932464480**	4058546224257
⑨	Snelspanboorhouder van 13 mm passend bij de M12 FPDX sub-compacte percussieboor		1	1	**4932464479**	4058546224240
⑩	Klinknageltang neusset		4	1	**48540100**	045242504466
⑪	152 mm-neusverlengingsset voor M12 ™ klinknagelgereedschap		3	1	**48950100**	045242504459
⑫	M12 BDDX-0A excenteraanzetstuk.		1	1	**4932430432**	4002395380930
⑬	M12 BDDX-RAA haakse boorkop.		1	1	**4932430433**	4002395380947
⑭	Set retentie neusstukken voor M18 FUEL™ klinknageltool met ONE-KEY™		240	250	**4932478961**	4058546362430
⑮	Set retentie neusstukken voor M18 FUEL™ klinknageltool met ONE-KEY™		32	100	**4932478962**	4058546362447



Zijhandgrepen

	Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
①	Zijhandgreep met diepte-aanslag voor alle boor- en slagboormachines met spanhals diameter 43 mm.	1	1	**4932373725**	4002395352647
②	Zijhandgreep met diepte-aanslag voor alle boor- en slagboormachines met korte spanhals (13 mm) diameter 43 mm.	1	1	**4932364149**	4002395342198



QUIK-LOK snoeren

Kabellengte (m)	Landen-versie	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
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
Reparatieset QUIK-LOK snoeren		1	1	**4931380758**	4002395714551

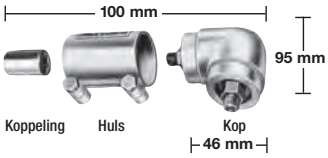


[1]Heavy Duty en zuurbestendig, non-reparabel

Haakse boorkop

Verandert de HDE 13 RQD boormachine in een haakse boormachine
Ideaal voor toepassing op moeilijk toegankelijke plaatsen
Boorkop kan 360° worden gedraaid
Levert 2 snelheden: 1 . Laag: toerental daalt met 30%, terwijl draaimoment met 50% toeneemt 2. Hoog: toerental neemt met 50% toe

Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Haakse boorkop	1	1	**48062871**	045242088812





Kop is 360° draaibaar en kan in elke gewenste positie worden vastgezet

Systeemaccessoires - slagmoersleutels

Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Veiligheidspin – vierkant: voorkomt wegslippen van de dop tenzij de veiligheidspin is ingedrukt.	1	1	**49170405**	045242178919

Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Rubberen beschermhuls voor M18 CIW	1	1	**49162754**	045242320455
Rubberen beschermhuls voor M18 CHIW & M28 CHIW	1	1	**49162763**	045242324255
Rubberen beschermhuls voor M18 FMTIWP	1	1	**49162861**	045242510146
Rubberen beschermhuls voor M18 FHIWP12	1	1	**49162766**	045242506415
Rubberen beschermhuls voor M18 FHIWF12	1	1	**49162767**	045242506422
Rubberen beschermhuls voor M18 FIW2F & M18 FIW2P	1	1	**4932478770**	4058546360528
Rubberen beschermhuls voor M18 ONEFHIWF1	1	1	**4932478760**	4058546360429
Rubberen beschermhuls voor M18 FMTIW2F & M18 FMTIW2P	1	1	**4932478771**	4058546360535
Rubberen beschermhuls voor de M12 FIWF	1	1	**4932478758**	4058546360405



Hamers - systeem accessoires

FIXTEC- en SDS-plus adapters

	Machine-aandrijving	Werktuigopname	Artikelnr. 4932	EAN-code 4002395	
①	FIXTEC	SDS-Plus	**379877**	346561	
②	FIXTEC	SDS-Plus	**399152**	357628	
③	FIXTEC	SDS-Plus	**352299**	369584	
④	FIXTEC	½″x20 UNF	**371807**	344710	
⑤	FIXTEC	½″x20 UNF Uitsluitend geschikt voor 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	
⑥	SDS-Plus	½″x20 UNF **Boorhouderadapter** met directe bitopname (¼″ Hex).	**367438**	337668	
⑦	SDS-Plus	½″x20 UNF **Boorhouderadapter** met veiligheidsschroef.	**367166**	334438	

Tandkransboorhouders

Spanbereik (mm)	Opname	Spankracht-beveiliging	Veiligheidsschroef	Boormachine	Slagboormachine	Accuboormachine	Boorhoudersleutel	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
1.5-13	1/2˝ x 20		✔	✔	✔	✔	A	1	1	**4932267980**	4002395300488
3.0-16	Conus B16			✔			C	1	1	**4932127010**	4002395306169
3.0-16	M18 x 2.5	✔	✔	✔	✔		C	1	1	**4932320014**	4002395310784



Tandkransboorhouders - speciale machinegerelateerde boorhouders

Spanbereik (mm)	Opname	Geschikt voor boor-schroefma-chines	Veiligheids-schroef	Boorhou-der-sleutel	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
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



Tandkransboorhouder met ¼˝ Hex opname

Spanbereik (mm)	Opname	Accuboorma-chine	Boorhou-der-sleutel	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
1.0-10	1/4˝ Hex	✔	A	1	1	**4932314867**	4002395300112



Boorhoudersleutels

	Omschrijving	Type	Artikel-nummer	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
①	**Boorhouder-sleutel.**	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	Morseconus nr. 3 adapter voor boorkop met B16 conus	MT3 - B16		1	1	**4932117042**	4002395305834
	Uitdrijfspie DIN 317, maat 3			1	1	**4932604226**	4002395311248

① 

② 

* Zolang de voorraad strekt

Snelspanboorhouders

Snelspanboorhouders

Spanbereik (mm)	Opname	Spankracht-beveiliging	Veiligheidsschroef	Boormachine	Slagboormachine	Accuboormachine	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
1.0-10	3/8″ x 24		✔	✔		✔	1	1	**4932349457**	4002395318155
1.0-10	1/2″ x 20	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932364382**	4002395337675
1.5-13	1/2″ x 20	✔		✔	✔	✔	1	1	**4932376531**	4002395346332
1.5-13	1/2″ x 20	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932376533**	4002395346349
1.5-13	1/2″ x 20	✔		✔	✔	✔	1	1	**4932364265**[1]	4002395334056
1.5-13	1/2″ x 20	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932364267**	4002395334070



[1] Industrial quality

Snelspanboorhouders voor FIXTEC-machines (asvergrendeling)

Spanbereik (mm)	Opname	Spankracht-beveiliging	Veiligheidsschroef	Boormachine	Slagboormachine	Accuboormachine	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
1.0-10	3/8″ x 24	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932371018**	4002395339365
1.0-10	1/2″ x 20	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932372443**	4002395345458
1.5-13	1/2″ x 20	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932371913**	4002395345366
1.5-13	3/8″ x 24	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932399492**	4002395361137
1.5-13	9/16″ x 18	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932478806**[1]	4058546360887



[1] Fits M18 FDD(2)/ M18 FPD(2)

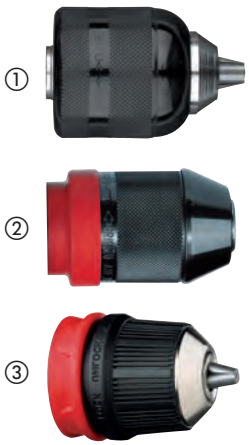
Industriële snelspanboorhouders voor slagboormachines

Spanbereik (mm)	Opname	Spankracht-beveiliging	Boormachine	Slagboormachine	Accuboormachine	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
1.0-13	1/2″ x 20	✔	✔	✔		1	1	**4932364266**	4002395334063



Snelspanboorhouders - speciale machinegerelateerde boorhouders

	Spanbereik (mm)	Opname	Specifieke machine	Spankracht-beveiliging	Boormachine	Veiligheidsschroef	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
①	1.0-10	1/2″ x 20	HDE 10 RQX			✔	1	1	**48661520**	045242156795
①	1.5-13	1/2″ 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



Systeemaccessoires - haakse slijpmachines

Omschrijving	Geschikt voor 115 mm haakse slijpmachines	Geschikt voor 125 mm haakse slijpmachines	Geschikt voor 150 mm haakse slijpmachines	Geschikt voor 180 mm haakse slijpmachines	Geschikt voor 230 mm haakse slijpmachines	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① Spanmoer M14	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932345628**	4002395313105
② Spanflens	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932449324**	4002395245185
③ Opspansleutel, recht	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932367712**	4002395338467
④ Steeksleutel SW 17/24	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932345710**	4002395307722
⑤ Opspansleutel voor staaldraadborstels				✔	✔	1	1	**4932371469**	4002395342181
⑥ Stofbeschermrooster		✔	✔			1	1	**4932329397**	4002395303892
				✔	✔	2	1	**4932326525**	4002395303311
Zijhandgreep	✔	✔	✔			1	1	**4932409546**	4002395370870
				✔	✔	1	1	**4931433531**	4002395889259
⑦ AVS zijhandgreep	✔	✔	✔	✔[1]		1	1	**4932399991**	4002395366507
				✔	✔	1	1	**4932399992**	4002395366514
Hand beschermkap						1	1	**4932378478**	4002395347353
Flensmoerset. Uitsluitend voor AGV 16-180 QXC. Flensmoer M 14 (345629), Spanflens (371404), Grote flensmoer (367952).	Geschikt voor WS 2300 (Australische versie)					3	1	**4932351632**	4002395321636

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

⑥ 

⑦ 

Flexibele steunschijven

Omschrijving	Asgat Ø (mm)	Ø (mm)	Geschikt voor 115 mm haakse slijpmachines	Geschikt voor 125 mm haakse slijpmachines	Geschikt voor 180 mm haakse slijpmachines	Geschikt voor 230 mm haakse slijpmachines	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Flexibel steunpad. Compleet met flensmoer M14 voor alle haakse slijpers	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
Spanmoer M14 (reserve)			✔	✔	✔	✔	1	1	**4932345627**	4002395313112



Stofkappen

	Omschrijving	Geschikt voor 115 mm haakse slijpmachines	Geschikt voor 125 mm haakse slijpmachines	Geschikt voor 180 mm haakse slijpmachines	Geschikt voor 230 mm haakse slijpmachines	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
①	Stofkap voor doorslijpen – DEC 125. 100% toolfree aansluiting op Ø 115 – 125 mm AG(V) 12, AGV 15 en FUEL™ slijpmachines. Diepteverstelling zonder sleutel van 5 – 28. Voorkomt slingeren tijdens het doorslijpen. Stofkap past op de MILWAUKEE® M-klasse stofzuigers dankzij de unieke "klik" adapter, die bij de stofzuiger wordt geleverd.	✔	✔			1	1	**4932430467**	4002395381289
②	Stofkap voor oppervlakteconditionering – DEG 125. 100% toolfree aansluiting op Ø 125 mm AG(V) 12 en AGV 15 slijpmachines. Geleverd met extra beugelgreep. Afneembare magnetische voorkap voor gemakkelijk werken in krappe hoeken en langs randen bij toepassing van komslijpstenen. Stofkap past op de MILWAUKEE® M-klasse stofzuigers dankzij de unieke "klik" adapter, die bij de stofzuiger wordt geleverd.		✔			1	1	**4932430468**	4002395381296
③	Stofkap voor slijpen, geleverd met snelle stofaansluiting. Geschikt voor MILWAUKEE® AG 22.			✔	✔	1	1	**4932459340**	4058546010010
③	Stofkap voor slijpen. Te bevestigen zonder gereedschap en geleverd met snelle stofaansluiting. Geschikt voor MILWAUKEE® AGV 22, AGVK 24 (PRC) en AG 21, AG 24 (CZW). Past niet op grote haakse slijpmachines uitgerust met autobalancer.			✔	✔	1	1	**4932459341**	4058546010027

①



②



③





Systeemaccessoires - rechte freesmachines

Omschrijving	Geschikt voor freesmachines	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Spantang Ø 3 mm	DGL 34,DGL 30 E, DG 30 E,PSG 12, PSG 14.4 PP,HD18 SG	1	1	**4932308974**	4002395309092
Spantang Ø 3 mm	M18 FDG	1	1	**4932471202**	4058546288303
Spantang Ø 6 mm	PSG 14.4 PP,HD18 SG, PSG 12,DG 30 E, DGL 30 E,DGL 34	1	1	**4932313192**	4002395302833
Spantang Ø 6 mm	DG 7 E	1	1	**4931391453**	4002395734818
Spantang Ø 6 mm	DG 14-50 Q	1	1	**48660978**	045242155620
Spantang 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
Spantang Ø 8 mm	DG 7 E	1	1	**4931391452**	4002395734801
Spantang 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 Rubberen beschermhuls voor M12 FDGA	M12 FDGA	1	1	**4932478759**	4058546360412



① 

Systeemaccessoires - plaatscharen

Omschrijving	Geschikt voor plaatscharen	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Bovenmessen, 4-voudige kantelmessen	PPS 12	1	1	**4932308837**	4002395311583
Ondermessen, 4-voudige kantelmessen	KS 2.5,S 2.5	1	1	**4932430171**	4002395378326
	PPS 12	1	1	**4932308838**	4002395309085
Snijmes, midden	SMC 1.2 Q	1	1	**48440150**	045242140701
Snijmes, links	SMC 1.2 Q	1	1	**48440160**	045242140756
Snijmes, rechts	SMC 1.2 Q	1	1	**48440170**	045242140800
Inbussleutel 5/32"	SMC 1.2 Q	1	1	**49960070**	045242221554
Reserve snijkop	SMC 1.2 Q	1	1	**48080500**	045242089253



Systeemaccessoires - knabbelscharen

Omschrijving	Geschikt voor knabbelscharen		Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Stempel	KN 2	PN 14.4, PN 12,N 2	1	1	**4932430172**	4002395378333
Matrijs	KN 2	PN 14.4, PN 12,N 2	1	1	**4932279565**	4002395308521
Speciaalmatrijs. Speciaal ontworpen voor het snijden van gegolfd staal; max. snijcapaciteit 1.5 mm (niet voor trapeziumblik).	KN 2	PN 14.4, PN 12,N 2	1	1	**4932279498**	4002395308514



Polijstmachines - systeem accessoires

Accessoires polijstmachines met klittenbandhechting Ø 125 mm

	Omschrijving	Ø (mm)	Hoogte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
①	Polijststeunschijf met M14 asaansluiting. Uiterst plat ontwerp met uitstekende flexibiliteit. Lage vibratie voor nauwkeurig werken op alle vlakke en gebogen profielen.	125		1	1	**4932430394**	4002395380558
②	Lamswollen polijstschijf 100% natuurlamswol. Premium kwaliteit met extreem hoge vezeldichtheid voor langere levensduur. De geïntegreerde SOFTTouch laag garandeert perfecte afstemming aan vlakke en gebogen profielen. Voor perfecte afwerking van oude en nieuwe verflagen. Ideaal voor polijsten van temperatuurgevoelige blanke lakken dankzij hittebestendige vezels, b.v. polijsten van autobumpers.	135	25	1	1	**4932430395**	4002395380565
③	Harde polijstspons. Harde spons met grove foamstructuur. Voor maximale bijwerking van lak, verwijdering van diepe krassen en verweerd lak.	145	30	1	1	**4932430396**	4002395380572
④	Zachte polijstspons. Extreem zachte spons met fijne foamstructuur. Voor fijnpolijsten met polijstpasta-/waxsamenstellingen voor verwijderen van uiterst fijne krassen en hologrammen (wervelingen).	145	30	1	1	**4932430397**	4002395380589
⑤	Microvezel polijstdoek. Superzachte premium microvezel polijstdoek voor finishing van hoogglanspolijst. Dankzij goede absorberende eigenschappen ideal voor de uiteindelijke afwerking en verwijdering van watervlekken van gevoelige oppervlakken. Wasbaar op 30° zonder verzachter.	400 x 400		1	1	**4932430398**	4002395380596
⑥	Poetsmiddel M-Cut 1500 (250 ml). Een grove 1500-korrelig poetsmiddel voor het verwijderen van diepe krassen zonder het lak te beschadigen. Geschikt voor het verwijderen van stofdeeltjes, sinaasappelschildeeltjes, aflopende lak / verf en diepe krassen. Aanbevolen voor gebruik met harde polijstspons (4932430396) en lamswollen polijstschijf (4932430395).			1	1	**4932430475**	4002395381364
⑦	Poetsmiddel M-Wax 6000 (250 ml). Premium high-tech wax met korrel 6000 voor het verwijderen van fijne krassen en het verzegelen van schilderwerk in één stap. Uitstekende prestaties in het verwijderen van fijne krassen / hologrammen / wervelingen. Bevat de fijnste Braziliaanse Carnauba wax voor een langdurige spiegelachtige glans. Siliconenvrij. Aanbevolen voor gebruik met zachte polijstspons (4932430397) en microvezel polijstdoek (4932430398).			1	1	**4932430476**	4002395381371










Polijstaccessoires met klittenbandhechting Ø 125 / 150 mm

	Omschrijving	Ø (mm)	Hoogte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
①	Polijststeunschijf. Toepassing: vilten / lamswollen polijstschijven en sponzen. Karakteristieken : M14 asaansluiting, breekbestendig met geïntegreerde zachte en flexibele foamstructuur, klittenbandhechting.	150	25	1	1	**4932373161**	4002395347285
②	Vilten polijstschijf. Tweede polijst-/of finishinglaag van nieuw lakwerk (spuitnevel), non-ferro metalen en roestvrijstaal, tevens te gebruiken met polijstpasta. Polijststeunschijf vereist. Karakteristieken: zeer zacht en adaptief, absorberend materiaal en klittenbandhechting.	150	50	1	1	**4932373163**	4002395347902
③	Lamswollen polijstschijf. Finishing & hoogglanspolijsten.	150	25	1	1	**4932373164**	4002395347926
④	Harde polijstspons.Polijsten van verweerd lak, lak bijwerken.	150	50	1	1	**4932373165**	4002395347940
⑤	Zachte polijstspons. Tweede maal polijsten, lak bijwerken	150	50	1	1	**4932373186**	4002395347964

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

Polijstaccessoires - puntpolijsten

	Omschrijving	Ø (mm)	Hoogte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
①	Polijst-/schuursteunschijf. Asaansluiting: M9 x 0,75. Klittenbandhechting. Voor gebruik met polijstspons en schuurpapier.	76		1	1	**4932430488**	4002395381494
②	Harde (gele) polijst-spons. Harde spons voor gebruik met agressievere polijstmiddelen voor verwij-deren van diepe krassen. Klittenbandhechting. Voor gebruik met polijst-/schuur-steunschijf.	75	25	1	1	**4932430489**	4002395381500
③	Zachte (witte) polijstspons. Zachte spons voor gebruik met lichte polijstmiddelen voor verwijderen van kleine krassen. Klittenbandhechting. Voor gebruik met polijst-/ schuursteunschijf.	80	25	1	1	**4932430490**	4002395381517
④	Lamswollen polijstschijf. Klittenbandhechting. Voor gebruik met polijst-/ schuursteunschijf.	80		1	1	**4932430838**	4002395385003
⑤	Fibersteunschijf. Asaansluiting M9 x 0.75 voor bevestiging op de machine. Gekartelde asaansluiting voor gebruik van gecoate schuurmiddelen en afwerking van oppervlakken voor grof schuurwerk, zoals roestverwijdering. Ideaal voor schuren op krappe of anderszins moeilijk toegankelijke plaatsen zoals lasnaden, deursloten en wielkasten	46		1	1	**4932430492**	4002395381531

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

Schuurmachines -systeem accessoires

Systeemaccessoires - excentrische-schuurmachines

	Omschrijving	Ø (mm)	Geschikt voor excentrische schuurma-chines	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
①	Zool Ø 125 mm, 8 gaten. Compleet met manchet (reserve).	125	ROS 125 E	2	1	**4932430091**	4002395377527
①	Zool Ø 150 mm, 6 gaten. Compleet met manchet (reserve).	150	TXE 150, ROS 150 E	2	1	**4932357591**	4002395343317
			ROS 150 E-2			**4932430145**	4002395378067
	Clean Line stofafzuiging. Inclusief frame met stofzak.	125	ROS 125 E	1	1	**4931435448**	4002395889563
		150	ROS 150	1	1	**4931435911**	4002395874729
	Reserve papieren stofzakken voor 4932345544.		TXE 150, TX 125, ROS 150 E	5	1	**4931442873**	4002395247882
	Framehouder voor stofzak 313096.	125/150	ROS 150 E, TXE 150	1	1	**4931329719**	4002395610938
②	Lamswollen polijstschijf. Finishing & hoogglanspolijsten.	150	ROS 150, ROS 150 E, TXE 150	1	1	**4932373164**	4002395347926
③	Lamswollen polijstschijf 100% natuurlamswol. Premium kwaliteit met extreem hoge vezeldichtheid voor langere levensduur. De geïntegreerde SOFTTouch laag garandeert perfecte afstemming aan vlakke en gebogen profielen. Voor perfecte afwerking van oude en nieuwe verflagen. Ideaal voor polijsten van temperatuurgevoelige blanke lakken dankzij hittebestendige vezels, b.v. polijsten van autobumpers.	135	TX 125, ROS 125 E	1	1	**4932430395**	4002395380565
④	Harde polijstspons. Polijsten van verweerd lak, lak bijwerken.	150	TXE 150, ROS 150 E, ROS 150	1	1	**4932373165**	4002395347940
⑤	Harde polijstspons. Harde spons met grove foamstructuur. Voor maximale bijwerking van lak, verwijdering van diepe krassen en verweerd lak.	145	TX 125, ROS 125 E	1	1	**4932430396**	4002395380572

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

Systeemaccessoires - vlakschuurmachines

Omschrijving	Geschikt voor vlakschuurmachines	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Reserve papieren stofzakken voor 4932345544.	VSS 20,VSSE 20, VSS 22,VSSE 22, VS 230,VSS 260, VSSE 260	5	1	**4931442873**	4002395247882



Systeemaccessoires - deltaschuurmachines

Omschrijving	Geschikt voor deltaschuurmachines	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Stofzak. Vervaardigd van trekvast weefsel.	VS 11 D,FS 2, FS 2 D	1	1	**4932351675**	4002395320103



Systeemaccessoires - bandschuurmachines

Omschrijving	Geschikt voor bandschuurmachines	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Stofzak (reserve)	BS 100 S,BS 100 LE	1	1	**4932336597**	4002395311026
Klemmen voor MILWAUKEE® bandschuurmachine		2	1	**4932459653**	4058546028251



Bandzaag - systeem accessoires

Bandzaag beschermkap

Veiligheid - Beschermt de gebruiker tegen letsel door toegang tot het blad te voorkomen
Jobsite Armor ™ - eigen composietmateriaal en barrières absorberen schokken en beschermen het gereedschap
Bescherming tegen vuil - Afdekken en beschermen van de bladbaan en de poeliewielen tegen het binnendringen van vuil
Installatie en verwijdering zonder gereedschap binnen een seconde
Verlengt de levensduur van het blad door het te beschermen tegen externe objecten



	Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
①	Bandzaag beschermkap voor HD18 BS	1	1	**4932471458**	4058546290863
②	Bandzaag beschermkap voor M18 FBS85	1	1	**4932472241**	4058546326371
③	Bandzaag beschermkap voor M18 CBS125 & BS 125	1	1	**4932471459**	4058546290870



Systeemaccessoires - cirkelzaagmachines

	Omschrijving	Geschikt voor cirkelzaagmachines	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
	Stofafzuigadapter	PCS 55	1	1	**4932369282**	4002395338412
	Spansleutel voor verwijderen van het zaagblad.	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
	Parallelgeleider	SCS 65 Q	1	1	**49224146**	045242181896
	Gereedschapskoffer (kunststof)	SCS 65 Q	1	1	**201672001**	4002395840519
①	Stofafzuigkap voor MS 216 afkort-/ verstekzaagmachine		1	1	**4932430005**	4002395376667
②	Geleiderail GRU 1400. 1400 mm lang. Geleverd met draagtas.		1	1	**4932451265**	4002395170197
	Verbindingsstuk voor geleiderails		1	1	**4932352559**	4002395372171
	Vervangende rubberen strips voor geleiderail.		1	1	**4931433774**	4002395887620



Systeemaccessoires - lamellenfreesmachines

Omschrijving	Geschikt voor lamellenfreesmachines		Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Freesblad	LF 650	PJ 710	1	1	**4932361072**	4002395326679
Framehouder voor stofzak 4931443873	LF 650	PJ 710	1	1	**4931442872**	4002395247899
Reserve papieren stofzakken voor 4932345544.	LF 650	PJ 710	5	1	**4931442873**	4002395247882
2-pen sleutel	LF 650	PJ 710	1	1	**4932345712**	4002395305551



Systeemaccessoires - schaafmachines

Omschrijving	Alle schaaf-machines 82 & 102 mm	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Parallelgeleider	✔	1	1	**4932274071***	4002395300358
Sponningsdiepte-aanslag. Voor alle schaafmachines (met uitzondering van H 500 / PR 1.6-82 modellen).	✔	1	1	**4932274069**	4002395300129

Messen voor schaafmachines

Omschrijving	Breedte (mm)	Geschikt voor schaaf-machines	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Hardmetalen kantelmessen. Tweezijdig bruikbaar, geschikt voor alle zachte en harde houtsoorten.	82 mm	M18 BP, H 500, H 750	2	1	**4932273484**	4002395300150
	102 mm	HB 750, HBE 800	2	1	**4932316243**	4002395300167



Systeemaccessoires - bovenfreesmachines

	Omschrijving	Geschikt voor bovenfreesmachines		Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code	VP 2016
	Precisie-spantang							
	Hoge rondloopnauwkeurigheid.							
	Spantang Ø 3 mm	OFE 710, OFE 630	OFS 450	1	1	**4932308974**	4002395309092	
	Spantang Ø 6.35 mm (1/4")	OFE 710, OFE 630	OFS 450	1	1	**4932313194**	4002395302857	
①	Spantang Ø 6 mm	OFE 710, OFE 630	OFS 450	1	1	**4932313192**	4002395302833	
	Spantang Ø 8 mm	OFE 710, OFE 630	OFS 450	1	1	**4932313190**	4002395302840	
②	Bovenfrees vervangzool, voor trimmen dicht bij muren	M18 FTR		1	1	**4932471946**	4058546298456	
③	12-delige bovenfrees -bit set - schacht van 8 mm			12	1	**4932451668**	4002395275564	

① 

② 

③ 

Outdoor machines - Systeem accessoires

Kettingzagen

Omschrijving	kerf [mm]	Drive Links	Pitch [mm]	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Kettingzaag 3 / 8X406X1,1 -1pc	1.1	56	9.5 (3/8")	1	1	**4932464873**	4058546228187
12" / 304.8 mm ketting voor kettingzaag	1.1	45	9.5 (3/8")	1	1	**4932471385**	4058546290139
12" / 304.8 mm ketting	1.1	40	9.5 (3/8")	1	1	**4932471329**	4058546289577
6" / 152 mm ketting	1.1	28	9.5 (3/8")	1	1	**4932478427**	4058546346188



Accessoires voor graskantsnijder

Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
2 mm x 45 m trimmerdraad	1	12	**49162712**	045242493906
2,4 mm x 76 m trimmerdraad	1	10	**49162713**	045242493913
graskantsnijder vervangspoel (met draad 49162712)	1	1	**49162714**	045242006458



Edger

Vervangmes voor M18 FOPH-EA snijkop
20.3 cm / 203mm blad lengte

Omschrijving	Lengte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
vervangblad - 1pc	203	1	1	**4932471330**	4058546289584

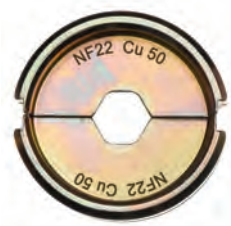


Krimptangen - systeem accessoires

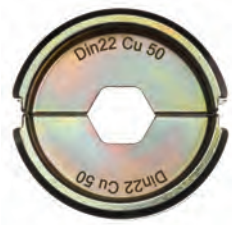
Pers pasvorm voor de M18 HCCT

	Type	Vorm	Maat kabelschoen (mm²)	Imprint code	Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
①	NF C 20-130 voor koperen krimp-kabelschoenen	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 voor koperen krimp-kabelschoenen en aansluitingen (DIN 46267)	Hex	6	5	DIN22 Cu 6	1	1	**4932464861**	4058546228064
			10	6	DIN22 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



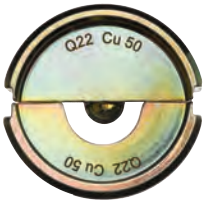
②



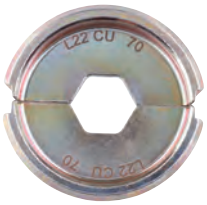
Pers pasvorm voor de M18 HCCT

	Type	Vorm	Maat kabelschoen (mm^2)	Imprint code	Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
③	Buisvormige kabelschoenen en aansluitingen	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 30	1	1	**4932451765**	4002395278961
④	Soldeervrije koperen aansluitingen (DIN 46234, DIN 46230, DIN 46341)	Halfrond vlak	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 aluminium voor aluminium krimp-kabelschoenen en aansluitingen (DIN 46329, 46267 deel 1 en 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	Koperen buisvormige kabelschoenen en connectoren zoals de L-serie	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	Vooraf gevormde driehoekige aluminium en koperen geleiders	Rond	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	C krimp-kabelschoenen	Ovaal	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	koffer voor pasvormen					1	1	**4932459339**	4058546010003

③


④


⑤


⑥


⑦

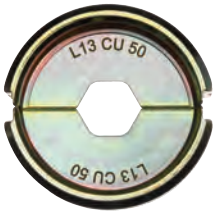

⑧


⑨


Krimp pasvorm voor M18 HCCT 109/42

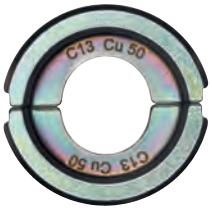
	Type	Vorm	Maat kabelschoen (mm^2)	Imprint code	Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
①	DIN aluminium voor aluminium krimp-kabelschoenen en aansluitingen (DIN 46329, 46267 deel 1 en 2, DIN EN 50182)	Hex	16/25	12	DIN13 AL 16/25	1	1	**4932459506**	4058546026783
			35	14	DIN13 AL 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	Koperen buisvormige kabelschoenen en connectoren zoals de L-serie	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 25	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	Vooraf gevormde driehoekige aluminium en koperen geleiders	Rond	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	AEH krimp-kabelschoenen	Trapezium	16	-	AEH Krimpkabelschoenen	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	C krimp-kabelschoenen	Ovaal	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	HAH krimp-kabelschoenen	Ovaal	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	DP krimp-kabelschoenen	Ovaal	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	Koffer voor krimpvormen voor M18 HCCT109 / 42 (krimpvormen afzonderlijk aan te kopen)					1	1	**4932464211**	4058546221560

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

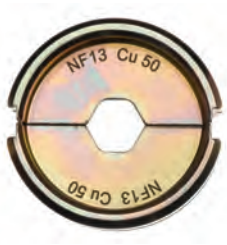
⑥ 

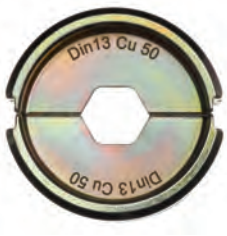
⑦ 

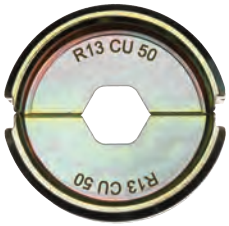
⑧ 

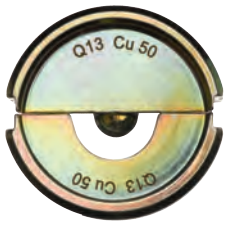
Krimp pasvorm voor M18 HCCT 109/42

	Type	Vorm	Maat kabelschoen (mm^2)	Imprint code	Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
①	NF C 20-130 voor koperen krimp-kabelschoenen	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 voor koperen krimp-kabelschoenen en aansluitingen (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	Buisvormige kabelschoenen en aansluitingen	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	Soldeervrije koperen aansluitingen (DIN 46234, DIN 46230, DIN 46341)	Halfrond vlak	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 

Storage box met krimpvormen

	Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
①	**DIN22 Cu krimpvorm kit voor M18 HCCT** Storage box incl. 11 krimpvormen - 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 mm²	11	1	**4932471997**	4058546298968
②	**DIN22 Al krimpvorm kit for M18 HCCT** Storage box incl. 9 krimpvormen - 16/25, 35, 50, 70, 95/120, 150, 185, 240 & 300 mm²	9	1	**4932471998**	4058546298975
③	**R22 Cu krimpvorm kit voor M18 HCCT** Storage box incl. 11 krimpvormen - 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 mm²	11	1	**4932471999**	4058546298982
④	**DIN13 Cu krimpvorm set voor M18 HCCT109/42** Storage box incl. 11 krimpvormen - 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 mm²	11	1	**4932472000**	4058546323967
⑤	**DIN13 Al krimpvorm set voor M18 HCCT109/42** Storage box incl. 9 krimpvormen - 16/25, 35, 50, 70, 95/120, 150, 185, 240 & 300 mm	9	1	**4932472001**	4058546323974
⑥	**R13 Cu krimpvorm set voor M18 HCCT109/42** Storage box incl. 11 krimpvormen - 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 mm²	11	1	**4932472002**	4058546323981



Cable cutters - System attachments

Systeemaccessoires - kabelsnijmessen geschikt voor M18™ HCCAC / M18™ HCCS

	Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
①	ACSR Aluminium staalversterkte kabelbekken met messen.	1	1	**49162773**	045242350070
②	Vervangende kabelsnijmessen voor staal. Mannelijk draad / voedingskabel tot een dikte van Ø 9.5 mm. Niet geschikt voor een gewapende kabel.	1	1	**48440412**	045242355235
①	Kabelsnijbek en -mes voor het snijden van Cu/Al koper / aluminium.	1	1	**4932430839**	4002395385010
②	Vervangende kabelsnijmessen voor koper en aluminium.	1	1	**4932464498**	4058546224431
①	Gepantserde kabelschaar voor M18 HCC	1	1	**4932464867**	4058546228125
②	Vervang SWA-mes voor M18 HCC	1	1	**4932464868**	4058546228132
①	FSW fijnstrengige draad snijbek inclusief messen	1	1	**49162778**	045242505722
②	FSW fijnstrengige draad snijmes	1	1	**48442778**	045242505739
①	EHS-spiraaldraad / staal snijbek inclusief messen	1	1	**49162777**	045242505449
②	EHS tuidraad / staaldraad snijmessen	1	1	**48442777**	045242505456



Kabelsnijmes geschikt voor M18HCCT

Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Cu / Al standaard koper- en aluminium kabel snijbek	1	1	**4932464497**	4058546224424



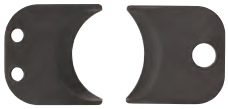
Systeemaccessoires - kabelsnijmessen voor underground cutter M 18 HCC75

Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Mes voor Underground cutter M18 HCC75.	1	1	**49162774**	045242486663



Kabelsnijmessen voor M 18 HCC45

Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Mes ACSR voor M18 HCC45	1	1	**49162775**	045242486632



Matrijzen voor M18BLTRC draadstangknipper

Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Matrijzen voor M18BLTRC draadstangknipper	2	1	**4932471372**	4058546290009



M18 FUEL™ trekveer - systeem accessoires

Stalen trekveer trommels

Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
36 m 1/8″ stalen trekveer trommel	1	1	**48445176**	4058546326432
73 m 1/8″ stalen trekveer trommel	1	1	**48445178**	4058546326449



Trekveer trommels niet geleidend

Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
trommel niet geleidend 30m	1	1	**48445195**	4058546326463
trommel niet geleidend 60m	1	1	**48445197**	4058546326470



Systeemaccessoires - pijpensnijders

Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
① Snijwielen pijpensnijders (2 stuks). Geschikt voor het snijden van koperen pijpen. Niet geschikt voor kunststoffen of roestvrijstalen pijpen.	2	1	48380010	045242159710
② Kabelsnijmes	1	1	4932430070	4002395377312
Kabelsnijmes voor C12 PPC	1	1	4931441978	4002395179268

① 

② 

Pons machine - systeem accessoires

Systeemaccessoires - ponsmachine

Geschikt voor zacht staal en aluminium tot 3 mm
Ook geschikt voor roestvrijstaal max. 2.5 mm



Ø (mm)	Standaard PG maat	Standaard ISO metrische maat	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Pons		Matrijs	
					Artikelnummer	EAN-code	Artikelnummer	EAN-code
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

Schroefbout 49162680 Ø 11.1 mm: vereist voorboren met Ø 11.3 - 11.5 mm boor / stappenboor.
Schroefbout 49162681 Ø 19 mm: vereist voorboren met Ø 19.5 - 20 mm boor / stappenboor.

Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Adapter - maakt de MILWAUKEE® machine geschikt voor gebruik met o.a. ponsen en matrijzen van andere merken. Klauke®, Greenlee® and Alfra®.	1	1	**49162685**	045242337965

Hydraulische pomp - systeem accessoires

Verlengsnoer van 1,8 meter

Compatibel met M18 ™ FORCE LOGIC ™ hydraulische pomp
IP 67 bescherming
Mannelijk-vrouwelijk connectoren voor aansluiten van verlengingen tot 7,3 m lengte



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Verlengsnoer van 1,8 meter	1	1	**49122775**	4058546326487

Hydraulische olie

1 l olie voor M18 HUP700 hydraulische pomp



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Vervang olie M18 HUP700	1	1	**4932472004**	4058546324001

Emmer frame

Compatibel met M18™ FORCE LOGIC™ hydraulische pomp
Uitschuifbare stang en rubberen bumpers zorgen voor gebruik met de meeste gangbare emmers en stalen manden
Symmetrisch liftringontwerp maakt gebruik aan beide zijden van de hanger mogelijk
Houdt de pomp in de ideale, vlakke werkpositie en maakt ruimte vrij in de bak
Hefringen maken het gebruik van emmerhaken mogelijk
Door het open frame kan de gebruiker de batterijlade openen terwijl hij nog in de hanger rust



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Emmerhanger voor M18 HUP 700	1	1	49122776	045242535231

Expansie tools - systeem accessoires

Expansiekoppen

Omschrijving	Buisdiameter ø (mm)	Wanddikte buis (mm)	Buisdruk (bar)	Geschikt voor	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
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	**4932472273**	4058546339197
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 - 2510	40	5.5	10	M18 FPXP	1	1	**4932479581**	4058546373757
PXPH 40I - 5606	40	3.7	6-10	M18 BLPXPL	1	1	**4932451396**	4002395160884
PXPH 50I - 25	50	4.6/ 6.9	6-10	M18 FPXP	1	1	**4932479582**	4058546373764
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
Boorvet Inhoud 50 gram. Voor smering van conus en expansiekoppen					1	1	**4932352726**	4002395373840
Smeervet Expansiekoppen 40/50 mm Inhoud 150 gram. Voor smering van M18 FPXP conus en 40/50 mm expansiekoppen					1	1	**4932479835**	4058546376291





Perstangen - systeem accessoires

Persklauwen

Bek-profiel	Geschikt voor de volgende buizen-leveranciers	Nomina-le maat	Geschikt voor	Omschrijving model	Artikel-nr. 4932-	EAN-code			
M	Geberit: Mapress VSH: X-Press Eurotubi Raccorderie Metallique Rubinetterie Bresciane Sanha: Nirosan Pegler Yorkshire	M12	M12	J12-M12	430243	4002395379040			 Bek M-profiel
		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			 Ring bek M-profiel
		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 (vereist ringadapter RJA-1)	430255	4002395379163			
		M54	M18	RJ18-M54 (vereist ringadapter RJA-1)	430256	4002395379170			
V	Viega Comap IBP Sanha: Nirosan	V12	M12	J12-V12	430260	4002395379217			 Bek V-profiel
		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			 Ring bek V-profiel
		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 (vereist ringadapter RJA-1)	430272	4002395379330			
		V54	M18	RJ18-V54 (vereist ringadapter RJA-1)	430273	4002395379347			
TH	ALB Comap Fränkische Henco (TH14 - TH25 only) IPA Sanha Tiemme	TH14	M12	J12-TH14	430274	4002395379354			 Bek TH-profiel
		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			 Ring bek TH-profiel
		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			

Persklauwen

Bek-profiel	Geschikt voor de volgende buizen-leveranciers	Nomina-le maat	Geschikt voor	Omschrijving model	Artikelnr. 4932-	EAN-code			
TH	ALB Comap Fränkische Henco (TH14 - TH25 only) IPA Sanha Tiemme	TH32	M18	J18-TH32	430286	4002395379477			
		TH40	M12	J12-TH40	430287	4002395379484			
		TH40	M18	RJ18-TH40 (vereist ringadapt-er RJA-1)	430288	4002395379491			
		TH50	M18	RJ18-TH50 (vereist ringadapt-er RJA-1)	430289	4002395379507			
		TH63	M18	RJ18-TH63 (vereist ringadapt-er 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			 Bek U-profiel
		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			 Ring bek U-profiel
		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 (vereist ringadapt-er RJA-1))	430304	4002395379651			
		U50	M18	RJ18-U50 (vereist ringadapt-er RJA-1)	430305	4002395379668			
		U63	M18	RJ18-U63 (vereist ringadapt-er 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 **Ringadapter**				RJA-1	430307	4002395379682			①  Ringadapter

Ontstoppingsmachines toebehoren

	Opsplitsing	Past op ontstop-pingsma-chines: M12BDC6, M12 BDC8	Past op ontstop-pingsma-chines : M18 FDCPF8, M18 FDCPF10	Past op ontstop-pingsma-chines: M18 FFSDC16, M18 FFS-DC13, M18 FFSDC10	Past op ontstop-pingsma-chines MXF LSDP	Artikel-nummer	EAN-code
①	16 mm x 15 m spiraal			✔		**48532775**	045242513109
	Ø 6 mm x 7.6 m spiraal met rechte avegaar	✔				**48532573**	045242471270
	8 mm x 7.6 m spiraal met bewegende avegaar	✔				**48532572**	045242364206
	Ø 6 mm x 7.6 m spiraal met bewegende avegaar	✔				**48532574**	045242471287
	Ø 6 mm x 10.5 m spiraal met rechte avegaar		✔			**48532671**	045242482740
	6 mm x 15.2 m spiraal met rechte avegaar		✔			**48532672**	045242482757
	8 mm x 7.6 m spiraal met rechte avegaar	✔				**48532571**	045242364213
②	8 mm x 10.6 m spiraal met rechte avegaar		✔			**48532673**	045242482764
	8 mm x 15.2 m spiraal met rechte avegaar					**48532674**	045242482771
	10 mm x 10.6 m spiraal		✔			**48532675**	045242482788
	Ø 8 mm x 7.6 m, spiraal, rechte avegaar en trommel	✔				**48532581**	045242480586
	Ø 8 mm x 7.6 m spiraal, bewegende avegaar en trommel	✔				**48532582**	045242480593
	8 mm x 7.6 m spiraal, rechte avegaar en trommel	✔				**48532583**	045242480609
	8 mm x 7.6 m spiraal, bewegende avegaar en trommel	✔				**48532584**	045242480616
	8 mm x 23 m spiraal met rechte avegaar			✔		**48532772**	045242513079
	10 mm x 15.2 m spiraal			✔		**48532773**	045242513086
	13 mm x 15.2 m spiraal			✔		**48532774**	045242513093
	16 mm x 7.6 m spiraal				✔	**4932471701**	4058546296001
③	16 mm x 15.2 m spiraal				✔	**4932471702**	4058546296018
	20 mm x 7.6 spiraal				✔	**4932471703**	4058546296025
	20 mm x 15.2 spiraal				✔	**4932471704**	4058546296032
	16 mm ankerkabelkoppelingspunt				✔	**4932471707**	4058546296063
	16 mm x 60 cm koppelingsuiteinde				✔	**4932471708**	4058546296070
	20 mm x 600 mm koppelingsuiteinde				✔	**4932471709**	4058546296087
④	Terughaal avegaar voor 10, 13, 16 mm kabels		✔	✔		**48532681**	045242503803
⑤	25 mm vetsnijkop voor 10, 13 en 16 mm kabels		✔	✔		**48532684**	045242503834
	Medium vetsnijkop voor 10, 13, 16 mm kabels					**48532789**	045242006137
⑥	75 mm vetsnijkop voor 16 en 20 mm kabels				✔	**48532837**	4058546323448
	100 mm vetsnijkop voor 16 en 20 mm kabels				✔	**48532838**	4058546323455
⑦	Kopspiraal voor 10, 13 en 16 mm kabels		✔	✔		**48532682**	045242503810
	Medium kopspiraal voor 10, 13, 16 mm kabels		✔	✔		**48532787**	045242006113
⑧	Trechtervormige avegaar voor 16 en 20 mm kabels				✔	**48532831**	4058546323387
	Trechtervormige avegaar voor 10, 13 en 16 mm kabels		✔	✔		**48532786**	045242006106
	kleine 5-delige opzetstukken set voor 10, 13 en 16 mm kabels		✔	✔		**48532685**	045242503841
⑨	Medium 5-delige opzetstukken set voor 10, 13 en 16 mm kabels		✔	✔		**48532790**	045242006144
	9 pc opzetstukset voor 16 en 20 mm kabels				✔	**48532840**	4058546296131
⑩	Klein openingsgereedschap voor 16 en 20 mm kabels				✔	**48532835**	4058546323424
	Medium openingsgereedschap voor 16 en 20 mm kabels				✔	**48532836**	4058546323431
	75 mm wortelsnijder voor 16 en 20 mm kabels				✔	**48532832**	4058546323394
⑪	100 mm wortelsnijder voor 16 en 20 mm kabels				✔	**48532833**	4058546323400
	150 mm wortelsnijder voor 16 en 20 mm kabels				✔	**48532834**	4058546323417
⑫	25 mm schopvormige snijkop		✔	✔		**48532683**	045242503827
	36 mm schopvormige snijkop		✔	✔		**48532788**	045242006120
⑬	Rechte avegaar voor 16 en 20 mm kabels				✔	**48532830**	4058546323370
⑭	SWITCH PACK™ automatische voeding voor M18 FFSDC serie			✔		**4932471993**	4058546298920
⑮	Geleideslang voor M18 FFSDC SWITCHPACK™ vrijstaande ontstoppingsmachines met automatische toevoer			✔		**4932471994**	4058546298937
⑯	Basisplaat voor autofeed montage voor SWITCH PACK™			✔		**4932478225**	4058546344023
⑰	SWITCH PACK ™ trommel voor M18 FFSDC serie			✔		**4932464277**	4058546222222
⑱	Geleideslang voor MXFLSDP				✔	**4932478110**	4058546340421
⑲	Sleutel voor alle kabels		✔	✔	✔	**4932471717**	4058546296162



Sectionele trommelmachines toebehoren

	Opsplitsing	Past op compacte segment-veerma-chine M18 FCSSM	Past op Compacte segment-veerma-chine M18 FSSM	Artikel-nummer	EAN-code
	16 mm x 2,3 M open wind koppelingseinde	✔		**4932478413**	4058546346041
	16 mm x 2,3 M open wind binnenkabel koppeling	✔		**4932478414**	4058546346058
	22 mm x 4,5 M open wind binnenkabel koppelingseinde	✔	✔	**4932478415**	4058546346065
①	22 mm x 4,5 m koppelingsuiteinde open windkabel	✔	✔	**4932471712**	4058546296117
	Set van zeven open windkabels met een koppeling van 22 mm x 4,5 m	✔	✔	**4932471713**	4058546296124
	32 mm x 4.5 m kabel met koppelingsuiteinde		✔	**4932471710**	4058546296094
	32 mm x 4.5 m heavy duty kabel met koppelingsuiteinde		✔	**4932471711**	4058546296100
②	Valkop 16 mm kabels	✔		**48533811**	4058546346133
	Rechte valkop 16 mm kabels	✔		**48533812**	4058546346126
	Trechterboor voor 16 mm kabels	✔		**48533813**	4058546346140
③	Smalle trechterboor voor 22 mm kabels	✔	✔	**48533828**	4058546346089
	Trechter terughaalkop voor sectionele machine 22 mm kabel	✔	✔	**48533831**	4058546323479
	Trechter terughaalkop voor sectionele machine 32 mm kabel		✔	**48534831**	4058546323561
	Extra klein openingsgereedschap voor 16 mm kabels	✔		**48533814**	4058546346157
	Klein openingsgereedschap voor 16 mm kabels	✔		**48533815**	4058546346164
	Klein openingsgereedschap voor 32 mm kabels	✔	✔	**48533827**	4058546346096
④	Klein openingsgereedschap voor 22 mm kabels	✔	✔	**48533835**	4058546323516
	Middelgroot gereedschap voor 22 mm kabels	✔	✔	**48533836**	4058546323523
	Klein openingsgereedschap voor 32 mm kabels		✔	**48534835**	4058546323608
	Middelgroot openingsgereedschap voor 32 mm kabels		✔	**48534836**	4058546323615
⑤	Veer reiniger voor 16 mm kabels	✔		**48533816**	4058546346171
	Veer reiniger voor 22 mm kabels	✔	✔	**48533826**	4058546346102
	50 mm wortelsnijder voor 22 mm kabels	✔	✔	**48533825**	4058546346119
	75 mm wortelsnijder voor 22 mm kabels	✔	✔	**48533832**	4058546323486
	100 mm wortelsnijder voor 22 mm kabels	✔	✔	**48533833**	4058546323493
⑥	150 mm wortelsnijder voor 22 mm kabels	✔	✔	**48533834**	4058546323509
	75 mm wortelsnijder voor 32 mm kabels		✔	**48534832**	4058546323578
	100 mm wortelsnijder voor 32 mm kabels		✔	**48534833**	4058546323585
	150 mm wortelsnijder voor 32 mm kabels		✔	**48534834**	4058546323592
	Kleine rechte avegaar voor 22 mm kabels	✔	✔	**48533829**	4058546346072
⑦	Rechte avegaar voor 22 mm kabels	✔	✔	**48533830**	4058546323462
	Rechte avegaar voor 32 mm kabel		✔	**48534830**	4058546323554
	75 mm vetafhaler voor 22 mm spiralen	✔	✔	**48533837**	4058546323530
	100 mm vetafhaler voor 22 mm kabels	✔	✔	**48533838**	4058546323547
⑧	75 mm vetafhaler voor sectionele machine 32 mm kabels		✔	**48534837**	4058546323622
	100 mm vetafhaler voor 32 mm kabels		✔	**48534838**	4058546323639
⑨	kopbevestigingsset voor sectionele machine 22 mm kabels bevat: rechte vijzel, trechteravegaar, 75, 100 en 150 mm wortelsnijders, kleine en middelgrote openingsgereedschappen, 75 en 100 mm vetsnijders	✔	✔	**48533840**	4058546296148
	9 pc kopbevestigingsset voor 32 mm kabels		✔	**48534839**	4058546296155
	Kleine geleidingsslang voor FCSSM	✔		**4932478410**	4058546346010
⑩	Medium geleidingsslang voor FCSSM	✔		**4932478409**	4058546346003
	grote geleidingsslang voor FCSSM		✔	**4932471720**	4058546296193
	Kabeltrommel voor 16 mm spiralen	✔		**4932478412**	4058546346034
⑪	Kabeltrommel voor 22 mm spiralen	✔	✔	**4932478411**	4058546346027
	kabeltrommel 32 mm voor 32 mm spiralen		✔	**4932471719**	4058546296186
⑫	Sleutel voor alle kabels	✔	✔	**4932471717**	4058546296162

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

⑥ 

⑦ 

⑧ 

⑨ 

⑩ 

⑪ 

⑫ 

Systeemaccessoires – inspectiecamera's

Alle verlengkabels zijn spatwater- en stofdicht.
Verlengkabels worden bevestigd tussen camera en meegeleverde standaardkabel.

	Omschrijving	Kabel-lengte (m)	Ø kabel (mm)	Geschikt voor inspec-tiecamera's	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
	Verlengkabel. Maximaal 3 kabels kunnen aan elkaar worden gekoppeld.	0.9	17	C12 IC	1	1	**48530110**	045242157747
①	Verlengkabel. Maximaal 5 kabels kunnen aan elkaar worden gekoppeld.	0.9	17	C12 AVD, C12 AVA	1	1	**48530141**	045242216529
	Reservekabel analoge camera	0.9	9.5	C12 AVD, C12 AVA	1	1	**4931419517**	4002395828234
	1m vervangkabel voor de M-spector camera	1	12	M12 IC AV3	1	1	**48530150**	045242344208
	3m vervangkabel voor de M-spector camera	3	12	M12 IC AV3	1	1	**48530151**	045242344222
②	1 m scharnierende kabel	1	12	M12 IC AV3	1	1	**48530155**	045242344215
③	Skid set voor M18™SIC36	-	-	M18 SIC36	1	1	4931473616	4058546354923
④	Skid set voor M18™SIC60	-	-	M18 SIC60	1	1	4931473638	4058546355142
⑤	Aardingsset voor M18™SISH	-	-	M18 SISH	1	1	4931473526	4058546354022

①


②


③


④


⑤


Systeemaccessoires – kit- en lijmpistolen

	Omschrijving	Geschikt voor kit-/ lijmpistolen	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
①	Standaard patroonhouder – 310 ml. Geschikt voort alle standaard 250 ml en 310 ml patronen. Inclusief plunjerstang 4932352937, zuiger voor patroonhouder en voedingsschroef 44700330.	C18 PCG	1	1	**48081076**	045242263127
②	Standaard patroonhouder – 310 ml. Geschikt voor alle standaard 250 ml en 310 ml patronen. Inclusief plunjerstang 4932430099, zuiger voor patroonhouder en een voedingsschroef 44700330.	C12 PCG	1	1	**48080900**	045242286355
③	Aluminium koker voor kitworsten – 310 ml. Geschikt voor standaard 310 ml kitworsten en 380 ml patronen. Toepassing van plunjerstang 49520660 vereist.	PCG 14 / 300, PCG 14 / 600	1	1	**48081085**	045242089246
④	Aluminium koker voor kitworsten – 400 ml. Geschikt voor standaard 400 ml kitworsten (incl. 2 uiteinden). Toepassing van plunjerstang 48091090 en zuiger 44700375 vereist.	C18 PCG, C12 PCG	1	1	**4932352844**	4002395375028
⑤	600 ml aluminium koker . Accepteert standaard 600 ml „worstachtige“ materiaalpakketten (inclusief 2 eindkommen). Vereist zuigerstang (48091091) en zuiger (44700375).	C18 PCG, C12 PCG	1	1	**4932352845**	4002395375035
⑥	Transparante koker voor kitworsten – 400 ml. Geschikt voor standaard 400 ml kitworsten (inclusief 2 uiteinden). Toepassing van plunjerstang 48091090 en zuiger 44700375 vereist.	C18 PCG, C12 PCG	1	1	**4932352842**	4002395375004
⑦	Transparante koker voor kitworsten – 600 ml. Geschikt voor standaard 600 ml kitworsten (inclusief 2 uiteinden). Toepassing van plunjerstang 48091091 en zuiger 44700375 vereist.	C18 PCG, C12 PCG	1	1	**4932352843**	4002395375011
⑧	Plunjerstang voor 310 ml patroonhouder. Voor gebruik met: 310 ml standaard patroonhouder 48081076.	C18 PCG	1	1	**4932352937**	4002395375950
⑨	Plunjerstang voor 310 ml patroonhouder. Voor gebruik met: 310 ml standaard patroonhouder 48080900.	C12 PCG	1	1	**4932430099**	4002395377602
⑩	Korte plunjerstang (lengte 340 mm). Voor gebruik met patroonhouder 48081075 en kitworsthouder 48081085.	PCG 14 / 300, PCG 14 / 600	1	1	**49520600**	045242190201
⑪	Plunjerstang voor 400 ml patroonhouder voor kitworsten. Voor gebruik met: 400 ml aluminium patroonhouder voor kitworsten 4932352844. 400 ml transparante patroonhouder voor kitworsten 4932352842.	C18 PCG	1	1	**48091090**	045242263158
⑫	Plunjerstang voor 400 ml patroonhouder voor kitworsten. Voor gebruik met: 400 ml aluminium patroonhouder voor kitworsten 4932352844. 400 ml transparante patroonhouder voor kitworsten 4932352842.	C12 PCG	1	1	**4932430100**	4002395377619
⑬	Plunjerstang voor 600 ml patroonhouder voor kitworsten. Voor gebruik met: 600 ml aluminium patroonhouder voor kitworsten 4932352845. 600 ml transparante patroonhouder voor kitworsten 4932352843.	C18 PCG	1	1	**48091091**	045242263165
⑭	Plunjerstang voor 600 ml patroonhouder voor kitworsten. Voor gebruik met: 600 ml aluminium patroonhouder voor kitworsten 4932352845. 600 ml transparante patroonhouder voor kitworsten 4932352843.	C12 PCG	1	1	**4932430101**	4002395377626
⑮	Zuiger voor patroonhouder.	C18 PCG, C12 PCG	1	1	**44700330**	045242260928
⑯	Zuiger voor patroonhouder voor kitworsten.	C18 PCG, C12 PCG	1	1	**44700375**	045242277438
⑰	Reserve nozzle (1 stuk).	PCG 14 / 300, PCG 14 / 600, C18 PCG, C12 PCG	1	1	**45760525**	4002395775323



Systeemaccessoires elektrisch T & M

	Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
①	Elektrische meetpennen (max. 1000 Volt / 10 Ah) koplengte 125 mm.	1	1	**49771004**	045242238965
②	Elektrische krokodillenklemmen (max. 1000 Volt / 10 Ah)	1	1	**49771005**	045242238972



Systeemaccessoires - Heated Jackets

M18™ USB Power Source - M18™ USB adapter – M18™ USB PS HJ. Werkt op alle M18™ accu's. USB poort voor MP3 speler, mobiele telefoon, digitale camera, GPS.
12 V autostekker – 12 V CP HJ. Werkt op de 12 Volt sigarettenaansteker in auto's.

	Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
①	M18™ 2.1A USB controller (M18 USB PS HJ2)	1	1	**4932471597**	4058546294960
②	M12™ autostekker (12 V CP HJ)	1	1	**4932430085**	4002395377466





MILWAUKEE® ONE-KEY™ Bluetooth® traceer tag - BTT

Traceer met elk artikel in uw MILWAUKEE® ONE-KEY™ inventaris. Koppel de TICK™ eenvoudigweg aan het door u gekozen artikel en maak gebruik van de geïntegreerde ONE-KEY™ tooltracking om uw zoekgeraakte product te vinden
Volledig compatibel met alle geïntegreerde functies voor tooltracering en inventarisbeheer van ONE-KEY™
IP68 - bestand tegen de zwaarste omstandigheden op de werkplaats
Bestand tegen temperaturen van +60 °C tot -20 °C
3 jaar looptijd met ingebouwde niet-vervangbare batterij, waardoor u geen batterijen op voorraad hoeft te hebben
Een specifiek voorwerp identificeren of een voorwerp vinden, zelfs als het niet zichtbaar is, met de nieuwe ingebouwde luidspreker
Tot 90 m baken bereik
5 seconden inschakelduur
Met NFC kunt u gegevens opvragen om problemen op te lossen
De QR-code maakt activering in 2 stappen mogelijk, traceren wanneer Bluetooth® niet werkt en snel een specifiek item identificeren binnen de ONE-KEY™ software
De accelerometer waarschuwt u als uw voorwerp in gebruik is geweest of is verplaatst vanaf de plaats waar het thuishoort
Stevige constructie gefabriceerd uit één stuk zorgt voor een sterker, duurzamer product



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
MILWAUKEE® ONE-KEY™ Bluetooth® traceer tag - BTT	1	1	**4933478640**	4058546348335
MILWAUKEE® ONE-KEY™ Bluetooth® traceer tag - BTT - 10 stuks	10	1	**4933478643**	4058546348366

Systeemaccessoires M12 / M18 stofafzuiging

	Omschrijving	Geschikt voor MILWAUKEE® stofafzuigsystemen	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
①	Boormondstuk	M18 CDEX / M18/28 CPDEX,M12 DE	2	1	**49902301**	045242337279
②	Filter	M18 CDEX / M18/28 CPDEX,M12 DE	3	1	**49902306**	045242299454
③	Zuigmondstuk	M12 DE	1	1	**49902325***	045242297603
④	**M12 filterset (3-delig)** Filter opvangbak, filter en deksel opvangbak.	M12 DE	3	1	**49902340**	045242299461
⑤	M18 & M28 filterset	M18 CDEX / M18/28 CPDEX	4	1	**49902342**	045242341948
⑥	M12 DEAC – stofadapter. Voor koppeling tussen de M12 DE en een losse stofzuiger.		1	1	**4932430479**	4002395381401
	Boormantel - PHDE152. Voor boren en droog boren van Ø 25 - 152 mm. Borstelinzetstuk om zuigkracht en extractie te verbeteren.		1	1	**4932471990**	4058546298890



Betontrilnaalden

Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Trilnaald 38 mm	1	1	**4932478612**	4058546348052
Trilnaald 50 mm	1	1	**4932478613**	4058546348069
Trilnaald 25 mm	1	1	**4932479839**	4058546376338
Trilnaald 63 mm	1	1	**4932479840**	4058546376345



Beton aandrijfassen

Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Aandrijfas 4 m	1	1	**4932478610**	4058546348038
Aandrijfas 2 m	1	1	**4932478611**	4058546348045



Oplossingen voor stofafzuiging - systeem accessoires

Systeemaccessoires stofafzuigsystemen

		Omschrijving	Geschikt voor MILWAUKEE® stofafzuig-systemen	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
①		Anti-statische verlengslang	AS 300 ELCP, AS 500 ELCP, AS 300 EMAC	1	1	**4932352311**	4002395369706
②		Verlengslang	AS 250 ECP	1	1	**4932352312**	4002395369713
③	Systeem Ø 35 mm	Adapter. Voor directe aansluiting van afzuigslang 330552.	AS 1,AS 2 C	1	1	**4932430833**	4002395384952
④	Systeem Ø 35 mm	Universele reduceeradapter 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		Ø 35 mm zuigbuis, 50 cm, kunststof	ASE 1400, AS 1,AS 2 C, ASM 1400	1	1	**4932346620**	4002395319503
⑥		Afzuigslang Ø 35 mm / 5 m	ASE 1400, ASM 1400	1	1	**4932373626**	4002395351534
⑦	Systeem Ø 50 mm	Voegenzuigmond, breed.	ASE 1400, AS 1,AS 2 C, ASM 1400	1	1	**4932316070**	4002395310449
⑧	Systeem Ø 50 mm	Reduceeradapter. Reduceert het slangsysteem van Ø 50 naar Ø 35 mm.	ASE 1400, AS 1,AS 2 C, ASM 1400	1	1	**4932316074**	4002395310456
⑨		5 x 25 L fleece stofzak	AS 250 ECP	5	1	**4932352306**	4002395369652
⑩		5x fleece stofzak. Inhoud 30 l	AS 300 ELCP, AS 300 EMAC, AS 300 ELAC	5	1	**4932352307**	4002395369669
⑪		5x fleece filterzak, inhoud 50 l	AS 500 ELCP	5	1	**4932352308**	4002395369676
⑫		Wegwerpzakken: kunststof, 5 stuks, 30 l	AS 250 ECP, AS 300 ELCP, AS 300 EMAC	5	1	**4932352309**	4002395369683
⑬		Wegwerpzakken: kunststof, 5 stuks, 50 l	AS 500 ELCP	5	1	**4932352310**	4002395369690
⑭	Filter-zakken	Filterzak. Heavy-duty. 3 x 18 l papier	NT 1500 A	1	1	**4932373669***	4002395351824
⑮		Filterzak. Heavy-duty. 5 x 25 l papier	RSE 1400	5	1	**4932373852**	4002395352821
⑯		Filterzak. Heavy-duty. 5 x 50 l papier	ASE 1400, ASM 1400	5	1	**4932373621**	4002395351503
⑰		Fleece filter zak voor AS 30/42	AS 30 LAC, AS 30 MAC, AS 42 MAC	5	1	**4932459689**	4058546028619
⑱		Wegwerpzakken 30 L	AS 42 MAC, AS 30 MAC, AS 30 LAC	5	1	**4932459690**	4058546028626
⑲		Filtercartridge	AS 250 ECP, AP 250 ECP	1	1	**4932352303**	4002395369621
⑳		Filtercartridge	AS 300 ELCP, AS 500 ELCP, AS 2-250 ELCP	1	1	**4932352304**	4002395369638
㉑		Vouwfilter	AS 300 EMAC, AS 300 ELAC	2	1	**4932352305**	4002395369645
㉒	Filters	Vouwfilter, 7000 cm^2, BIA, categorie C	AS 3 W	1	1	**4932346588***	4002395319473
㉓		Plat polyester vouwfilter (2 stuks)	ASE 1400, ASM 1400	1	1	**4932373623**	4002395351510
㉔		PTFE filter	AS 30 LAC, AS 42 MAC, AS 30 MAC	1	1	**4932459687**	4058546028596
㉕		Motor Koeling filter	AS 42 MAC, AS 30 MAC, AS 30 LAC	1	1	**4932459688**	4058546028602
㉖		duwboom - handvat	AS 42 MAC, AS 30 MAC, AS 30 LAC	1	1	**4932459691**	4058546028633



* Zolang de voorraad strekt



HANDGEREEDSCHAP

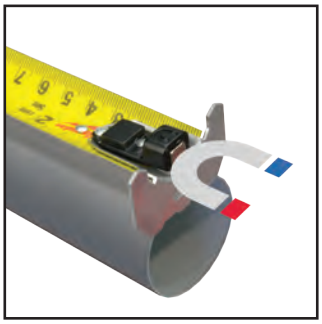
Rolmaten STUD™ II



- EXO 360 ™ mestechnologie levert langdurige, scheur- en slijtvastheid.
- Sterke magneet aan het begin van het lint maakt het eenvoudig om aan vlakke oppervlakken en ronde pijpen te haken.
- Tot 4 m standout - hogere standout voor hogere efficiëntie en hoger bereik.
- Anti-scheurlaag - versterkt de eerste 15 cm van het lint.
- Dubbelzijdige bedrukking van het lint - verhoogt de leesbaarheid.
- Gepatenteerde vingerstop - beschermt vingers tegen terugtrekken van het lint.
- ABS-behuizing met slagvaste overmold voor meer comfort en duurzaamheid op de bouwplaats.
- Draadclip - vermindert het scheuren van broek en vestzak.
- Gereedschapskoordgat - Klaar voor snel en gemakkelijk vastmaken.
- Klasse II nauwkeurigheid.

EXO 360™ BLADE TECHNOLOGY™

Omschrijving	Lengte (m)	Bladbreedte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Stud Gen II 5m	5	33	1	6	**4932471626**	4058546295257
STUD Gen2 8m	8	33	1	6	**4932471627**	4058546295264
STUD Gen II 5m/16ft	5 / 16'	33	1	6	**4932471628**	4058546295271
STUD Gen II 8m/26ft	8 / 26'	33	1	6	**4932471629**	4058546295288



Sterke magneet



STANDOUT VAN 4M







Premium wide blade rolmaat

- Tot 4 m standout - hogere standout voor hogere efficiëntie en hoger bereik.
- Anti-scheurlaag - versterkt de eerste 15 cm van het lint.
- Dubbelzijdige bedrukking van het lint - verhoogt de leesbaarheid.
- Slagbestendig , 5 punten versterkt , maakt het frame duurzamer.
- Gepatenteerde vingerstop - beschermt vingers tegen terugtrekken van het lint.
- Draadclip - vermindert het scheuren van broek of vestzak.
- Nylon bladbescherming - vermindert scheuren van het lint.
- Gereedschapskoordgat - voor snel en gemakkelijk vastmaken.





STANDOUT VAN 4M





Omschrijving	Lengte (m)	Bladbreedte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code		
Premium Wide Blade 5 m	5	33	1	6	**4932471815**	4058546297145		
Premium Wide Blade 8 m	8	33	1	6	**4932471816**	4058546297152		
Premium Wide Blade 5 m 16 ft	5 / 16‘	33	1	6	**4932471817**	4058546297169		
Premium Wide Blade 8 m 26 ft	8 / 26‘	33	1	6	**4932471818**	4058546297176	1347 Kč	1347 Kč

magnetische rolmaat Gen III











- Sterke magneet aan het begin van de tape maakt het eenvoudig om aan vlakke oppervlakken en ronde pijpen te haken.
- Compact en ergonomisch ontwerp.
- verbeterde standout tot 3.4m
- Nylon niet-reflecterende bescherming van het lint, tot 10x beter bestand tegen schade op de bouwplaats.
- 27 mm mes met dubbelzijdige bedrukking voor betere leesbaarheid.
- Gepatenteerde vingerstop: stabiel wanneer deze alleen staat.
- 5-punts versterkt frame voor duurzaamheid op de bouwplaats.
- Klasse II nauwkeurigheid.
- Architectenschaal biedt eenvoudige berekening van geschaalde tekeningen.



Omschrijving	Lengte (m)	Bladbreedte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Rolmaat magnetisch 5 m	5	27	1	6	**4932464599**	4058546225445
Rolmaat magnetisch 8 m	8	27	1	6	**4932464600**	4058546225452
Rolmaat magnetisch 10 m	10	27	1	6	**4932464601**	4058546225469
Rolmaat magnetisch 5 m - 16 ft	5 / 16‘	27	1	6	**4932464602**	4058546225476
Rolmaat magnetisch 8 m - 26 ft	8 / 26‘	27	1	6	**4932464603**	4058546225483



Rolmaat Autolock

- Autolock-lintrem : tape wordt automatisch vergrendeld als het mes wordt uitgetrokken.
- Nylon gecoate mesbescherming tegen vuil, vuil en water.
- punts versterkte behuizing voor een uitstekende levensduur van de tape.
- ABS-behuizing met slagvaste overmold voor meer comfort en duurzaamheid op de werkplek.
- Compact ontwerp en comfortabel formaat.
- Zwaar uitgevoerde riemclip.
- Klasse II nauwkeurigheid.
- Bulkverpakt, bestelling in veelvouden van 6st.



Omschrijving	Lengte (m)	Bladbreedte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Rolmaat Autolock 5 m / 25	5	25	1	6	**4932464663**	4058546226084
Rolmaat Autolock 8 m / 25	8	25	1	6	**4932464664**	4058546226091
Rolmaat Autolock 5 m - 16 ft / 25	5	25	1	6	**4932464665**	4058546226107
Rolmaat Autolock 8 m - 26 ft / 25	8	25	1	6	**4932464666**	4058546226114



Pro compact rolmaat

- Verbeterde ergonomie en handig formaat
- Werkplaatsgebruik
- 5 punten versterkt frame
- 2G nylon coated lint bescherming
- Flexibel en scheurbestendig
- Weerstaat 3 m valtest
- Niet magnetisch
- Dikker lettertype voor betere leesbaarheid
- Smalle compacte riemhaak
- Rugsteun voor gemakkelijke verticale meting
- Verbeterde riemclip, broekzak vriendelijk



Omschrijving	Lengte (m)	Blad-breedte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Rolmaat Pro Compact C3/16.	3	16	1	12	**4932459591**	4058546027636
Rolmaat Pro Compact C5/19.	5	19	1	12	**4932459592**	4058546027643
Rolmaat Pro Compact C5/25.	5	25	1	6	**4932459593**	4058546027650
Rolmaat Pro Compact C8/25.	8	25	1	6	**4932459594**	4058546027667
Rolmaat Pro Compact C5-16/25	5 / 16‘	25	1	24	**4932459595**	4058546027674
Rolmaat Pro Compact C8-26/25	8 / 26‘	25	1	12	**4932459596**	4058546027681



Rolmaat met LED-lampje

- 19 LUX LED Light: helpt bij het vinden van de gemeten spot.
- Nylon lakbladbescherming tegen stof, vuil en water.
- 4-punts versterkte behuizing voor een lange levensduur van de tape.
- ABS-behuizing met slagvaste overmold voor meer comfort en duurzaamheid op de werkplek.
- Compact ontwerp en comfortabel formaat.
- Magneet aan de achterkant van de tape voor bevestiging aan metalen gereedschapskisten en andere metalen oppervlakken.
- 2x CR2016-batterijen worden meegeleverd bij de levering.
- Klasse II nauwkeurigheid.
- Bulk verpakt, bestellen in veelvouden van 12 stuks.



Omschrijving	Lengte (m)	Bladbreedte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
3 m / 10 ft rolmaat met LED-lampje	3	12	1	12	**48226602**	045242529285



Slimline rolmaat

- Compact en ergonomisch ontwerp
- Nylon coating tegen vuil, stof, gruis en water
- ABS behuizing met rubberen omhulsel voor extra comfort op de werkplaats
- 4-punten versterkt frame
- Rubberen behuizing voor extra valbestendigheid
- Riemclip
- Klasse II nauwkeurigheid
- Schuifknop voor stop en loslaten van lint
- Riemclip



Omschrijving	Lengte (m)	Bladbreedte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
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
C8-26 / 25	8/26‘	25	1	24	**48227726**	045242512942



Rolmaat - 2 m/6'



- Op 5 punten versterkt frame – bestand tegen Heavy Duty toepassingen op de bouwplaats
- Heavy Duty -13 mm bandbreedte
- Nylon beschermlaag voor optimale bescherming tegen stof, vuil, puin en water
- Compact ontwerp en rubberen antislip greep voor extra comfort en duurzaamheid
- Te bestellen in veelvouden van 12 stuks

Omschrijving	Lengte (m)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Rolmaat metrisch en imperiaal 2m/16ft	2	1	12	**48225502**	045242468034

Composiet vouwmeter

- Blokkeert bij 90°/180°
- Hoekreferentie, roestvrij
- Vochtbestendig
- Slijtvaste aftekeningen



Omschrijving	Lengte (m)	Bladbreedte (mm)	Nauwkeurig-heid	Verbinding	Scharnier	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Vouwmeter composiet	2	15 x 3.20	Klasse 2	10	Plastic en roestvrij staal	1	10	**4932459301**	4058546002671

Houten vouwmeter

- Blokkeert op 90°/180°
- Hoekreferentie



Omschrijving	Lengte (m)	Bladbreedte (mm)	Nauwkeurig-heid	Verbinding	Scharnier	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Houten vouwmeter	2	16 x 3.20	Klasse 3	10	Messing	1	12	**4932459302**	4058546002688

Dunne houten vouwmeter

- Blokkeert op 180°
- Flexibel dun ontwerp



Omschrijving	Lengte (m)	Bladbreedte (mm)	Nauwkeurigheid	Verbinding	Scharnier	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Dunne houten vouwmeter	2	16 x 2.70	Klasse 3	10	Messing	1	10	**4932459303**	4058546002695

Lange metalen meetband

- Stalen lint met nylon coating (extra dik) voor verhoogde duurzaamheid
- Beste stretchprestaties in zijn klasse: 50% minder stretch tegenover fiberglas rolmaten
- Uiterst duurzaam ontwerp - versterkte metalen handvat
- 3:1 planetaire tandwieloverbrengingen voor 10x langere tandwiel levensduur en soepel terugspoelen
- GRIME GUARD - puinwisser houdt het lint schoon en beschermt tegen schurend materiaal
- Klasse II nauwkeurigheid
- 2-zijdige schaal afdruk. Metrische maten getoond op de bovenzijde en imperiaal (inch en feet) aan de onderzijde van het blad

① 

② 

	Omschrijving	Lengte (m)	Bladbreedte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
①	Lange metaalband combi 30m/100ft	30	13	1	1	**48225203**	045242486069
②	Lange metaalband combi 100m/330ft	100	9.5	1	1	**48225211**	045242486076

Lange Meetband Glasvezel

- Glasvezel zorgt voor een laag gewicht .
- 3: 1 planetaire tandwieloverbrenging voor 10x langere tandwielbestendigheid en soepele terugspoeling.
- GRIM GUARD: puinwisser houdt het mes schoon en vrij van schurend materiaal.
- Dubbelzijdig afdruk op schaal. Metrische metingen aan de bovenkant en imperiaal (inches en feet) aan de onderkant van het lint.

① 

② 

Omschrijving	Lengte (m)	Bladbreedte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Lange meetband LTF30-100	30	13	1	1	**48225330**	045242527731
Lange meetband LTF60-200	60	13	1	1	**48225360**	045242527748

Lange metalen meetband

- Enkelzijdig bedrukt metrisch lint van 30 m met 9,5 mm lintbreedte
- Grime Guard - puinwisser houdt het lint schoon en beschermt tegen schurend materiaal
- Uiterst duurzaam ontwerp - versterkte behuizing met metalen frame, versterkt handvat en stalen lint met nylon coating
- 3:1 planetaire tandwieloverbrenging voor 10x langere levensduur en soepel terugspoelen
- Klasse II nauwkeurigheid



Omschrijving	Lengte (m)	Bladbreedte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Lange metalen meetband 30m	30	9.5	1	1	**48225103**	045242486106

Milwaukee
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

REDSTICK™ DIGITALE WATERPASSEN



HEAVY DUTY ONTWERP

- Verhoogd frame en sterkte
- 2x sterker display
- IP65-classificatie

BESTE GEBRUIKERS-ERVARING

- Verbeterde visuele en audiosignalen
- AUTO MODE - Scherm past zich automatisch aan aan de omgeving op basis van de hoeveelheid licht

NAUWKEURIGE PRECISIE

- PIN MODE - Snel instellen en opslaan van elke meting met 360 °
- DYNAMISCHE READOUT - Display licht meer op naarmate men dichterbij het ingestelde doel komt
- Nauwkeurig tot: 0 °, 90 ° / .03 ° en 1 ° -89 ° / .10



Digitale waterpassen







Omschrijving	Lengte (cm)	Handgrepen	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
digitale waterpas 60 cm	60	0	1	1	**4933471978**	4058546298777
digitale waterpas 120 cm	120	2	1	1	**4933471979**	4058546298784

uitschuifbare waterpas



- Meet tot elke lengte van 200 cm - 366 cm met lasergeëtste metingen.
- SHARPSITE ™ libel technologie verbetert de leesbaarheid van de libel.
- Versterkte interne componenten beschermen de waterpas tegen schade of slijtage.
- Precisie gefreesd meetoppervlak zorgt voor nauwkeurigheid in alle werkposities.
- Nauwkeurig tot 0,029 ° (0,0005 ″ / in, 0,5 mm / m) In normale en omgekeerde positie.
- Libel met hoog contrast , eenvoudig te reinigen met geoptimaliseerde zichtbaarheid.
- Frame met volle grip voor verbeterde ergonomie bij metingen en transport.
- Veilige verwijderbare afstandhouders.



Omschrijving	Lengte (cm)	Handgrepen	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
uitschuifbaar 200cm - 366cm	200 - 366	2	1	1	**4932471355**	4058546289836





Milwaukee®
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

REDSTICK™

GEGARANDEERDE PRECISIE.

PRECISIE GEGARANDEERD



1. Schokabsorberende einddoppen beschermen het frame.
2. Duurzaam, metalen gat voor handig weghangen
3. Brede, duurzame handvatten voor gemak en transport
4. Hoog-contrast libelopbouw is makkelijk te reinigen en optimaal leesbaar
5. Overgoten, antisliphandgrepen voorkomen schuiven op de muur of oppervlakken; bruikbaar met of zonder einddoppen
6. Nauwkeurig gekarteld meetoppervlak garandeert precisie in alle werkposities



SHARPSITE™ -LIBELTECHNOLOGIE
VERBETERDE leesbaarheid



VERSTERKTE METALEN BACKBONE™



VERSTERKTE ZELDZAME-AARD-MAGNETEN

REDSTICK™ Backbone box waterpassen



- Volledig metalen BACKBONE™ - zeer sterk, duurzaam frame
- SHARPSITE™ libeltechnologie verbetert de leesbaarheid van de libel.
- Brede, duurzame handvaten voor comfort en transport
- Gefreesd oppervlak garandeert nauwkeurigheid in alle werkposities
- Hoog-contrast libelopbouw, makkelijk te reinigen en optimale leesbaarheid
- Schokbestendige, verwijderbare uiteinden beschermen het frame
- Uitstekende anti-slip voorkomt schuiven op de muur of op het meetoppervlak
- Duurzaam ophanggat voor eenvoudig opbergen
- Accurratie tot 0.029° (0.0005″/in, 0.5 mm/m) in normale en omgekeerde positie
- Versterkte „rare earth“ magneten voor maximale trekkracht

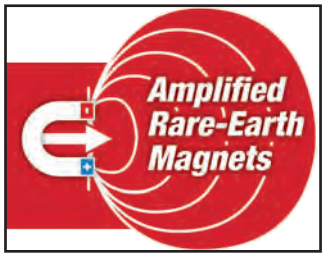




Duurzaam, versterkt metalen frame BACKBONE™



SHARPSITE™ fiool technologie verbetert de leesbaarheid van de fiool



Versterkte "rare earth" magneten voor een maximale trekkracht (enkel bij magnetische waterpassen)



Omschrijving	Lengte (cm)	Handgrepen	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
40 cm magnetisch	40	0	1	1	**4932459061**	4002395280322
60 cm magnetisch	60	0	1	1	**4932459063**	4002395280346
80 cm magnetisch	80	1	1	1	**4932459065**	4002395280360
100 cm magnetisch	100	0	1	1	**4932459067**	4002395280384
120 cm magnetisch	120	2	1	1	**4932459069**	4002395281008
180 cm magnetisch	180	2	1	1	**4932459071**	4002395281046
200 cm magnetisch	200	2	1	1	**4932459073**	4002395281060
240 cm magnetisch	240	2	1	1	**4932459075**	4002395281084
40 cm niet-magnetisch	40	0	1	1	**4932459060**	4002395280315
60 cm niet-magnetisch	60	0	1	1	**4932459062**	4002395280339
80 cm niet-magnetisch	80	1	1	1	**4932459064**	4002395280353
100 cm niet-magnetisch	100	0	1	1	**4932459066**	4002395280377
120 cm niet-magnetisch	120	2	1	1	**4932459068**	4002395280391
180 cm niet-magnetisch	180	2	1	1	**4932459070**	4002395281015
200 cm niet-magnetisch	200	2	1	1	**4932459072**	4002395281053
240 cm niet-magnetisch	240	2	1	1	**4932459074**	4002395281077
Einddoppen voor REDSTICK™ Backbone™ waterpassen			2	1	**4932459680**	4058546028527

REDSTICK™ Compact box waterpassen





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

- SHARPSITE™ libeltechnologie verbetert de leesbaarheid van de libel
- Compact en duurzaam frame
- Gefreesd oppervlak zorgt voor maximale nauwkeurigheid
- Hoog-contrast libelopbouw, makkelijk te reinigen en optimaal leesbaar
- Versterkte „rare earth“ magneten voor maximale trekkracht
- Accurratie tot 0.029° (0.0005˝/in 0.5 mm/m) in normale positie
- Schokabsorberende rubberdoppen

Omschrijving	Lengte (cm)	Handgrepen	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
40 cm magnetisch	40	0	1	1	**4932459079**	4002395281725
60 cm magnetisch	60	0	1	1	**4932459081**	4002395281749
80 cm magnetisch	80	0	1	1	**4932459083**	4002395281763
100 cm magnetisch	100	0	1	1	**4932459085**	4002395281787
120 cm magnetisch	120	0	1	1	**4932459087**	4002395282401
180 cm magnetisch	180	0	1	1	**4932459089**	4002395282425
40 cm niet-magnetisch	40	0	1	1	**4932459078**	4002395281718
60 cm niet-magnetisch	60	0	1	1	**4932459080**	4002395281732
80 cm niet-magnetisch	80	0	1	1	**4932459082**	4002395281756
100 cm niet-magnetisch	100	0	1	1	**4932459084**	4002395281770
120 cm niet-magnetisch	120	0	1	1	**4932459086**	4002395281794
180 cm niet-magnetisch	180	0	1	1	**4932459088**	4002395282418
Einddoppen voor de REDSTICK™ compact waterpas			2	1	**4932459681**	4058546028534

REDSTICK™ beton waterpassen





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

- SHARPSITE™ libeltechnologie verbetert de leesbaarheid van de libel
- Gefreesd oppervlak garandeert nauwkeurigheid en grip in alle werkposities
- Brede magnesiumbasis voor verbeterde afwerkfunctionaliteit
- Schok- en UV bestendig
- Hoog-contrast libelopbouw zorgt voor gemakkelijke reiniging en optimale leesbaarheid
- Versterkte libellen voor verhoogde duurzaamheid en leesbaarheid
- Nauwkeurig tot 0.029° (0.0005“/in 0.5 mm/m)

Omschrijving	Lengte (cm)	Handgrepen	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
60 cm niet-magnetisch	60	0	1	1	**4932459893**	4058546030650
120 cm niet-magnetisch	120	0	1	1	**4932459894**	4058546030667
180 cm niet-magnetisch	180	0	1	1	**4932459895**	4058546030674

Slim box waterpassen





- 2 solide acrilyc libellen, schok- en UV bestendig
- Gefreesd oppervlak tot 120 cm garandeert nauwkeurigheid in alle werkposities
- Schokabsorberende rubberen einddoppen
- Duurzaam ophanggat voor eenvoudig opbergen
- VPA certificaat voor nauwkeurigheid
- Nauwkeurig tot 0.029° (0.0005“/in 0.5 mm/m)
- Levenslange nauwkeurigheidsgarantie



	Omschrijving	Lengte (cm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
①	20 cm magnetisch	20	10	10	**4932478897**	4058546361792
	40 cm magnetisch	40	1	1	**4932464854**	4058546227999
	60 cm magnetisch	60	1	1	**4932464855**	4058546228002
	100 cm magnetisch	100	1	1	**4932464856**	4058546228019
	180 cm magnetisch	180	1	1	**4932464857**	4058546228026
①	Slim box waterpas 20 cm	20	10	10	**4932472091**	4058546324872
	Slim box waterpas 40 cm	40	1	1	**4932459090**	4002395282432
	Slim box waterpas 60 cm	60	1	1	**4932459091**	4002395282449
	Slim box waterpas 80 cm	80	1	1	**4932459092**	4002395282456
	Slim box waterpas 100 cm	100	1	1	**4932459093**	4002395282463
	Slim box waterpas 120 cm	120	1	1	**4932459094**	4002395282470
	Slim box waterpas 180 cm	180	1	1	**4932459095**	4002395282487
	Slim box waterpas 200 cm	200	1	1	**4932459590**	4058546027629

① 

REDCAST gegoten waterpassen





- 2 solide acrylic libellen, schok- en UV bestendig
- 2 Heavy Duty gietaluminium slagzones voor slagen tijdens het tegelwerk
- Standaard boordiameter maten in het frame van 5 tot 12 mm
- Gefreesd oppervlak garandeert optimale nauwkeurigheid
- Duurzaam hang-gat voor opbergen
- VPA certificaat voor nauwkeurigheid
- Nauwkeurig tot 0.029° (0.0005″/in 0.5 mm/m)

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

Omschrijving	Lengte (cm)	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
REDCAST™ gegoten waterpas 60 cm	60	1	1	**4932459098**	4002395283118
REDCAST™ gegoten waterpas 80 cm.	80	1	1	**4932459099**	4002395283125

Block torpedo waterpas





- SHARPSITE™ libeltechnologie zorgt voor betere leesbaarheid van de libel
- 360° verstelbare libel - in positie vast te zetten voor transport in broekzak
- Versterkte „rare earth“ magneten voor extra trekkracht
- Versterkte libellen in acrylblok gegoten zorgen voor optimale leesbaarheid en duurzaamheid
- Gegoten aluminium frame bestand tegen alle werkomstandigheden
- Gefreesd meetoppervlak garandeert optimale nauwkeurigheid
- Voorzien van een opening voor ophangen met of zonder koord
- Nauwkeurig tot 0.029° (0.0005″/in 0.5 mm/m)

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

Omschrijving	Lengte (cm)	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Block torpedo waterpas	25	1	1	**4932459096**	4002395282494

Billet Torpedo waterpas





- Versterkte „rare earth“ magneten voor maximale trekkracht
- Maximale zicht en leesbaarheid. Helling in 1/8″ of 1/4″ per voet in beide richtingen gemakkelijk te lezen
- Versterkte hoeken bieden maximale duurzaamheid
- Gemakkelijk meten over lasnaden van pijpen en andere materialen
- Geoptimaliseerd ontwerp van de V-groef voor stabiliteit op non-ferro buizen
- Lasergegraveerd gelinieerde rand voor snelle metingen op materiaal
- Slank, toelopend ontwerp voor gemakkelijk schuiven in en uit de zakken

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

Omschrijving	Lengte (cm)	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Billet torpedo waterpas	17	1	1	**4932459097**	4002395283101

Zakwaterpas





- 360° verstelbare injectieflacon voor optimale leesbaarheid
- Blokkeermechanisme bestand tegen veelvuldig in en uit de zak halen
- Versterkte magneten zorgen voor maximale trekkracht
- V-groef voor eenvoudig gebruik op pijpen
- Gefreesde rand om nauwkeurigheid te waarborgen
- Compact formaat voor eenvoudig gebruik op de werkplek



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

Omschrijving	Lengte (cm)	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Mini waterpas	7.8	1	6	**4932459597**	4058546027698

Compact torpedo





- SHARPSITE ™ Pitch-libel voor eenvoudig aflezen van 1 en 2 graden toonhoogte
- Subcompact ontwerp voor het werken in krappe ruimtes.
- Geoptimaliseerd V-groefontwerp voor stabiliteit op afgeronde oppervlakken.
- Meten over laslijnen in buis en ander materiaal.
- Versterkte zeldzame „rare earth“ magneten voor maximale houdkracht.
- Nauwkeurig tot 0,029 ° (0,0005 ″ / in, 0,5 mm / m).

Omschrijving	Lengte (cm)	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Compact torpedo	7.6	1	1	**4932472122**	4058546325183

Minibox waterpas







- Lichtgewicht aluminium boxprofiel past gemakkelijk in gereedschapsgordel of zak
- Solide acryl libel, schokbestendige- en UV bestendig
- Schokbestendige beschermdoppen aan uiteinden
- Gegarandeerde levenslange nauwkeurigheid. Nauwkeurig tot 0.029° (0.0005″/in 0.5 mm/m)
- VPA certificaat op nauwkeurigheid

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

Omschrijving	Lengte (cm)	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Minibox waterpas 10 cm.	10	1	10	**4932459100**	4002395283446

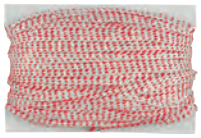
Smetlijn

- Extra vette lijnen - 2 mm dikke lijn voor maximale zichtbaarheid
- Planetair tandwielsysteem voor verhoogde duurzaamheid
- 4/1 overbrengingsverhouding voor snelle lijnterugtrekking
- Grote krijt opslag
- Eenvoudig bijvullen dankzij de extra grote snelle draaiopening
- Eenvoudig lijnzekeren dankzij de lijnvergrendeling



① 

② 

③ 

	Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
①	30 m lange smetkoord	1	1	**4932471634**	4058546295332
②	45 m lange smetkoord	1	1	**4932471635**	4058546295349
③	30 m vervang smetkoord	1	1	**4932471636**	4058546295356
	45 m vervang smetkoord	1	1	**4932471637**	4058546295363

Winkelhaak

- Versterkt frame.
- Lasergeëtste markeringen zorgen voor een superieure zichtbaarheid.
- Precisie-scriptie-inkepingen voor eenvoudige markering.
- Algemene conversietabel.
- Markeringen om te helpen bij het vinden van een hoek.





Omschrijving	Lengte (cm)	Length [Inch]	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Winkelhaak Metrisch	40 x 60	-	1	1	**4932472126**	4058546325220
Winkelhaak Imperial	-	16 x 24	1	1	**4932472125**	4058546325213

Meetdriehoek

- Precisie-scriptie-inkepingen voor eenvoudige markering.
- Hoge zichtbaarheid lasergeëtste markeringen.
- Pijp-stut om te helpen bij het snijden van pijpmaterialen.
- Verhoogde breedte voor een betere grip.





Omschrijving	Lengte (cm)	Length [Inch]	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Meetdriehoek Metrisch	18	-	1	1	**4932472124**	4058546325206
Meetdriehoek Imperial	-	7	1	1	**4932472123**	4058546325190

INKZALL™ markers

- Punt blijft langer scherp, zelfs onder druk stompt de punt niet af
- Duurzame punt van acryl is ideaal voor schrijven op ruw materiaal zoals OSB en beton
- Marker blijft schrijven, zelfs als de dop er langer dan 72 uur af is geweest
- Geschikt voor gebruik met beton, hout, metaal, triplex, OSB en kunststof
- Tevens geschikt voor natte, geoliëde, stoffige en roestige oppervlakken
- Snelle droogtijd - vermindert de kans op vegen op PVC en metalen oppervlakken
- Slank ontwerp voor gebruik in krappe ruimtes
- Robuuste clip - gemakkelijk aan uw pet, broek of overall te bevestigen
- Gemakkelijk te openen dop voor gebruik met één hand
- Anti-rolontwerp - rolt niet van oppervlakken af.

	Omschrijving	Kleur	Punt	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
①	Marker met fijne punt*	Zwart	1 mm	1	36	**48223100**	045242319473
②	Marker met fijne punt*	rood	1 mm	1	36	**48223170**	045242355259
③	Marker met fijne punt en stylus	Zwart	1 mm	1	1	**48223101**	045242297436
④	INKZALL™ fine tip marker	Zwart	0.6 mm	4	1	**48223154**	045242479764
⑤	Kleurenmarkers Blauw, rood, groen en zwart		1 mm	4	1	**48223106**	045242333585
⑥	Marker met beitelpunt	Zwart	1- 4,8 mm	1	1	**48223103**	045242333608

* Bestellingen zijn alleen mogelijk in grootverpakking (bevat 36 x 48223100). Minimale bestelhoeveelheid is 36 stuks (= 1 grootverpakking). Bestellingen van meer dan 36 stuks moeten worden besteld in veelvouden van 36 stuks (d.w.z. 72, 108, 144, 180...).

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

⑥ 

INKZALL™ markers met beitelpunt

- Marker blijft schrijven na 72+ uur zonder dop
- Kan worden gebruikt op natte, olieachtige, stoffige, roestige en puinoppervlakken
- Voor gebruik op beton, hout, metaal, multiplex, OSB en plastic
- Snelle droogtijd - minder vlekken op PVC en metalen oppervlakken
- Gemakkelijk leesbaar van een afstand vanwege de grote beitelpuntafmetingen



	Omschrijving	Kleur	Punt	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
①	INKZALL™ zwarte beitel tip marker L (3st.)	Zwart	6.2 mm	3	1	**4932471554**	4058546294533
②	INKZALL™ zwarte beitel tip marker L	zwart	6.2 mm	1	12	**4932471555**	4058546294540
③	INKZALL™ rode beitel tip marker L	Rood	6.2 mm	1	12	**4932471556**	4058546294557
④	INKZALL™ blauwe beitel tip marker L	Blauw	6.2 mm	1	12	**4932471557**	4058546294564
⑤	INKZALL™ zwarte beitel tip marker XL (1 pack)	Zwart	14.5 mm	1	1	**4932471558**	4058546294571
⑥	INKZALL™ zwarte beitel tip marker XL	Zwart	14.5 mm	1	12	**4932471559**	4058546294588
⑦	INKZALL™ rode beitel tip marker XL	Rood	14.5 mm	1	12	**4932471560**	4058546294595
⑧	INKZALL™ blauwe beitel tip marker XL	Blauw	14.5 mm	1	12	**4932471561**	4058546294601

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

⑥ 

⑦ 

⑧ 

INKZALL™ verf markers.

- Markeringsmarker
- Duurzame punt van acryl voor de meest zware omgevingsomstandigheden: oppervlaktetemperatuur van -10° tot +145°
- Schrijft op donkere oppervlakken waar traditionele markers niet goed zichtbaar zijn
- Kan gebruikt worden op ruwe, vuile en vettige oppervlakken.
- Voor gebruik op beton, zwarte pijp, aluminium, PVC, staal & roestvrij staal, rubber en banden
- Droogt binnen 10 seconden
- Water en UV bestendig
- Markeringen zijn goed zichtbaar tot 6 maanden
- Metalen behuizing voor duurzaamheid op de werkplaats
- Vrij van Xylene
- BELANGRIJK: Schud de marker met de dop erop. Verwijder de dop en beweeg de marker heen en weer tot de inkt in de punt stroomt





	Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
①	INKZALL™ witte verf marker	1	12	**48223711**	045242363360
②	INKZALL™ gele verf marker	1	12	**48223721**	045242363377
③	INKZALL™ zwarte verf marker	1	12	**48223731**	045242363384

INKZALL™ markeerstiften

- Duurzame punt blijft langer scherp
- Geen vlekken, drukt niet door
- Niet-giftige inkt, ASTM D 4236 certificering
- Ideaal voor bouwkundige tekeningen, labels, kantoorpapier
- Anti-rol ontwerp voor betere grip op gladde oppervlakken
- Robuuste clip: de INKZALL™ markeerstiften kunnen op helm, broek, overalls geklemd worden
- Draagkoord opening voor het bevestigen van INKZALL™ markeerstiften aan de riem



	Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
①	INKZALL™ markeerstift - geel	5	1	**48223201**	045242482573
②	INKZALL™ markeerstift - kleur	5	1	**48223206**	045242482580

INKZALL™ markers met fijne punt.

- Ca. 0,6 mm punt
- Dichtloop bestendig
- Voornaamste gebruiken: markeren van elektrische bedrading, aantekeningen op bouwplannen



	Omschrijving	Kleur	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
①	INKZALL™ fine tip marker zwart	Zwart	4	1	**48223164**	045242479818
②	INKZALL™ fine tip marker gekleurd	Zwart , rood en blauw	4	1	**48223165**	045242479825

FASTBACK™ universeel kantelmes

- Met één hand te bedienen - het mes is met één hand open te klappen voor gemakkelijke bediening
- Geïntegreerd snijvlak - materiaal snijden zonder het mes uit te klappen
- Messnelwisselsysteem - snel en gemakkelijk messen verwisselen zonder hulpgereedschap
- Geschikt als draadstripper - u hoeft hierdoor geen aparte draadstriptang aan te schaffen
- Superslank ontwerp - gemakkelijk in de broekzak op te bergen
- Riemclip - gemakkelijk aan de broekriem te bevestigen





Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① Fastback™ compact flip mes.	1	1	**4932471356**	4058546289843
② FASTBACK™ Universeel kantelmes	1	6	**4932471357**	4058546289850
③ FASTBACK™ klapmes met blad magazijn	1	1	**4932471358**	4058546289867

FASTBACK™ 6 in 1 zakmes

- 1/4˝ Hex bithouder met PH2 en SL5.5
- Met één hand te bedienen - het mes is met één hand open te klappen voor gemakkelijke bediening
- Gereedschapsloze messenwissel. Minder tijdsverlies voor het wisselen van messen
- Geschikt als draadstripper - u hoeft hierdoor geen aparte draadstriptang aan te schaffen
- Riemclip - gemakkelijk aan de broekriem te bevestigen
- Geïntegreerde flesopener



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
6 in 1 gereedschapsmes	1	1	**4932478559**	4058546347529

FASTBACK™ vouwmes

- Druk en flip om met één hand te openen
- Roestvrijstalen mes
- Piercing punt voor gecontroleerd piercen en snijden
- Liner lock blokkeert het mes in de open stand
- Gat voor ophangkoord
- Draadvormige riemclip voor snel gebruik zonder beschadiging van kledij
- Compact model, gemakkelijk mee te nemen in de broekzak



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Fastback vouwmes.	1	1	**48221990**	045242296842

Compacte zakmes

- Compact formaat om in de zak te dragen
- Herscherpbaar roestvrijstalen mes.
- De piercingtip maakt het mogelijk om gecontroleerd te perforeren en soepel te snijden.
- Liner lock zet het blad vast in de open positie.
- Lanyard gat.



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Compacte zakmes	1	1	**4932478560**	4058546347536

Mes met vast lemmet

- Het mes is ontworpen voor optimaal snijden en duurzaamheid
- 4 ″(101 mm) roestvrijstalen mes, geoptimaliseerd om langer scherp te blijven
- Volledig metalen basis zorgt voor duurzaamheid
- Ergonomische handgreep biedt veilige en comfortabele grip
- Sleutelkoordgat voor eenvoudige vastbinden
- Duurzame gegoten huls met riemclip voor snelle toegang





Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Vast mes - 1 st	1	1	**4932464828**	4058546227739

Hawkbill-mes

- Het Hawkbill vaste mes is ideaal voor het strippen van draad en kabel
- Roestvrijstalen mes is geoptimaliseerd om langer scherp te blijven
- Volledig metalen basis zorgt voor duurzaamheid bij zwaar snijwerk
- Groot ergonomisch handvat, ontworpen voor comfortabel gebruik, ook met handschoenen
- Sleutelkoordgat voor eenvoudig vastbinden
- Duurzame gegoten huls met riemclip





Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Hawkbill-mes - 1 st	1	1	**4932464829**	4058546227746

HARDLINE™ vouwmessen

- Premium D2 stalen mes is bestand tegen corrosie, slijtvast en blijft lang scherp
- Gekarteld 75 mm mes. Ideaal voor scheuren van materiaal en gecontroleerd snijden
- Flip openen met kogellager: kan enkel met 2 handen geopend worden
- Stalen frame vergrendeling blokkeert het mes in open positie
- Met glas gevuld nylon handvat met roestvrij staal
- Liner lock beveiligt het mes in de open positie
- Gat voor ophangkoord
- Omkeerbare riemclip voor links en rechts dragen





Omschrijving	Bladtype	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
① HARDLINE™ effen vouwmes	Effen	1	1	**48221994**	045242477043
② HARDLINE™ gekarteld vouwmes	Gekarteld	1	1	**48221998**	045242359165

Hardline mes met vast lemmet

- 5″ (127 mm) AUS-8 stalen mes zorgt ervoor dat het blad langer scherp blijft, waardoor de gebruiker minder hoeft te slijpen
- Een volledig metalen basis zorgt voor duurzaamheid bij zwaar snijwerk
- Gegoten handvat voor een stevige veilige grip en een sleutelkoordgat
- Duurzame multi-positie schede voor flexibele draagopties en snelle toegang





Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Mes met Hardline vast blad - 1 st	1	1	**4932464830**	4058546227753

Mes met vast lemmet

- Gebruiksklaar vast mes voor een gemakkelijkere en snelste toegang tot het mes
- Wisselen zonder gereedschap: bespaart tijd bij het wisselen van messen. Duimschroefmechanisme maakt het mogelijk om het mes snel en zonder extra gereedschap te verwisselen
- De mesopslag houdt maximaal 5 messen handig in de handgreep
- Gereedschapskoordgat voor eenvoudig vastbinden
- Heavy Duty: duurzame volledig metalen behuizing



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Mes met vast lemmet	1	1	**4932471361**	4058546289898

Universeel schuifmes

- Zijschuifactivering van het mes - voorkomt dat het mes onnodig aan slijtage wordt blootgesteld
- Geschikt als draadstripper - u hoeft hierdoor geen aparte draadstriptang aan te schaffen
- Messnelwisselsysteem - snel en gemakkelijk messen verwisselen zonder hulpgereedschap
- Ingebouwd magazijn - magnetische houder voor 5 messen
- Heavy duty - volledig metalen behuizing met rubberen softgrip voor prettiger werken en betere grip



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
① Universeel schuifmes	1	6	**4932471359**	4058546289874
② Compacte schuifmes	1	1	**4932478561**	4058546347543

Zelfterugtrekkend veiligheidsmes

- Zelfterugtrekkend mechanisme: trekt het mes terug wanneer de knop wordt losgelaten
- Dankzij twee snijstanden is de snijdiepte gemakkelijk te controleren
- Ingebouwd magazijn biedt ruimte aan 5 messen in het handvat
- Dankzij het duim-schroefmechanisme zijn messen gemakkelijk te verwisselen zonder hulpwerktuigen: bespaart tijd voor het verwisselen van messen
- Heavy Duty ontwerp - duurzame volledig metalen body
- Tevens geschikt als draadstripper - elimineert de noodzaak voor het zoeken naar een andere handtool. Draadstrippen tot max. Ø 5 mm²



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Zelfterugtrekkend veiligheidsmes	1	1	**4932471360**	4058546289881

Mesjes voor universele schuifmessen

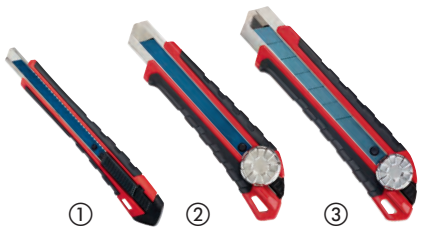
- In ijzercarbide gegoten metaal voor langere levensduur
- Geoptimaliseerde snijhoekgeometrie voor scherpte
- Extra snijvlak voor zuivere sneden
- Mesjes zijn optimaal beschermd en gemakkelijk toegankelijk vanuit een opbergbox



Omschrijving	Totale lengte (mm)	Hoogte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
① Universele schuifmessen	62	19	50	1	**48221950**	045242344444
			5	1	**48221905**	045242268061
② Schuifmesjes met haak	62	19	50	1	**48221952**	045242286980
③ Schuifmesjes voor karton (ronde tip)	62	19	5	1	**48221934**	045242286942

Schuifmessen

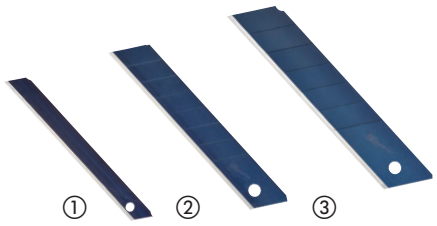
- Metalen vergrendeling* voor maximale duurzaamheid en langere levensduur
- Vergrendeling met snelheidsdraad* voor een snellere bladafstelling
- Auto-lock schuif** voor een snellere bladafstelling
- Handige zakclip** om messegmenten gemakkelijk af te breken
- Rubberen handvat biedt een stevige antislip grip en is acetonbestendig
- IJzercarbide snijblad voor langere levensduur, extra scherpte en perfecte afwerking



Omschrijving	Bladbreedte (mm)	Aantal mespunten	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
① Schuifmes 9 mm	9	13	1	1	**48221960**	045242296811
② Schuifmes 18 mm	18	8	1	1	**48221961**	045242296798
③ Schuifmes 25 mm	25	7	1	1	**48221962**	045242296828

Mesjes voor schuifmessen

- Robuuste herbruikbare opslagdispenser met gemakkelijke toegang tot de messen
- Geoptimaliseerde snijhoekgeometrie voor méér scherpte en hogere snijprecisie
- IJzercarbide metaal voor langere levensduur
- Nauwkeurige snijhoeken voor uiterst zuivere sneden



Omschrijving	Bladbreedte (mm)	Aantal mespunten	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
① Schuifmesjes 9 mm	9	13	10	1	**4932480106**	4058546403911
② Schuifmejes 18 mm	18	8	10	1	**4932480107**	4058546403928
③ Schuifmesjes 25 mm	25	7	10	1	**4932480108**	4058546403935

PVC zaag

- Volledig metalen handgreep voor onovertroffen duurzaamheid
- Tot 10x sneller verwisselen van zaagbladen zonder hulpwerktuigen
- Met rubber beklede handgreep voor prettiger werken
- Compact ontwerp





Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
PVC zaag	1	1	**48220212**	045242467518
PVC zaag - reservezaagblad	1	1	**48220222**	045242467532

Compacte Hacksaw

- Tot 10x sneller verwisselen van zaagbladen zonder hulpgereedschap
- Compact ontwerp, ideaal voor gebruik in krappe ruimtes
- Verstelbare bladlengte voor het gemakkelijker zagen van rechte, nauwkeurige sneden
- Met rubber beklede softgrip voor prettiger werken
- Geschikt voor zaagbladen met 12″ opname
- Geleverd met 10″ / 24 Tpi zaagblad



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Compacte Hacksaw.	1	1	**48220012**	045242204571

Inklapbare zaag

- Tot 10x sneller verwisselen van zaagbladen zonder hulpgereedschap
- Inklapbaar zaagblad - eenvoudiger en veiliger opbergen
- Met rubber beklede softgrip voor prettiger werken
- Geschikt voor alle Sawzall® zaagbladen voor verhoogde veelzijdigheid
- Geleverd met 150 mm, 180 TPi zaagblad



Omschrijving	Bladlengte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Inklapbare raspzaag.	150	1	1	**48220305**	045242204618

Hacksaw

- Robuuste metalen frame, ondersteunt méér kracht (25,000 PSi/250 lbs)
- Rubberen handgreep voor betere grip en prettiger werken
- Ingebouwd magazijn voor extra zaagbladen
- Geleverd met 12″ / 24 Tpi zaagblad
- Bladopname tot 12″



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Hacksaw	1	1	**48220050**	045242362226

Raspzaag

- 150 mm zaagblad voor pleister / gipsplaat. Extra sterk, dikker zaagblad - ideaal voor invalzagen
- Corrosiebestendig door speciale coating
- Met rubber beklede softgrip voor betere grip en prettiger werken
- Ingebouwde raspgaten voor snel verruimen van gaten of glad maken van ruwe hoeken



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Raspzaag	1	1	**4932479783**	4058546375775

Jobsite scharen

- IJzercarbide snijhoek voor maximale duurzaamheid - langere levensduur vergeleken met roestvrijstaal
- Verchroomde snijvlakken voor maximale bescherming tegen roest
- Volledig metalen handvat ter bescherming tegen vallen en breken van het handvat
- Boutvergrendeltechnologie – voorkomt dat de bladen van de schaar losgaan voor nauwkeurig knippen
- Royale lussen handgreep voor gebruik met werkhandschoenen
- Wijsvingergroef voor extra comfort
- Dankzij gelaserde liniaalmarkeringen aan de snijrand meten en knippen in één keer
- Jobsite offset scharen met micro-gekartelde bladen voor maximale duurzaamheid en betere grip
- Jobsite offset scharen met 60° offset kop maakt het mogelijk om uw hand boven het te knippen materiaal te houden

① 

② 

Omschrijving	Totale lengte (mm)	Bladleng-te (mm)	Gewicht (g)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
① Rechte schaar	230	95	180	1	1	**4932479409**	4058546372033
② Offset schaar	240	115	230	1	1	**4932479410**	4058546372040

Elektriciens schaar

NIEUW

- Kabelsnijgroef voor makkelijker knippen.
- Afgeronde groef voor gemakkelijk draad strippen.
- Kabelkrimper voor krimpen tot 6mm.
- Met de verstelbare aandraaischroef kan de gewenste weerstand worden ingesteld.
- Handige gereedschapshouder voor eenvoudig opbergen.





Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Elektrische Scharen	1	1	**4932478620**	4058546348137

Plaatscharen

- Speciale groeven voor duim en wijsvinger voor méér comfort en minder vermoeidheid, bovendien knipt u met gemak door plaatstaal met minder risico uzelf te verwonden
- Gekartelde snijhoeken ter voorkoming van wegslippen tijdens knippen
- Minder vermoeidheid aan handspieren bij knippen van dikkere materialen dankzij ontwerp met hefboomactie
- Torsieveerbediende bek voor snellere knipresultaten en minder vermoeidheid tijdens knippen
- Verchroomde snijranden (extra gehard tot 65 HRC) voor optimale corrosiebescherming
- Knipkop vervaardigd van gesmeed, gelegeerd staal voor maximale materiaalsterkte
- Schaar met één hand te vergrendelen voor optimaal gebruiksgemak - snel openen en sluiten
- Speciale scharniervorm - voorkomt dat de schaar vastloopt in het geknipte materiaal
- Drievoudige kniprichtingidentificatie - aan de kop, handgreep en door kleurcodering van de handgreep
- Ergonomische en duurzame grepen voor extra comfort en langere levensduur
- Geschikt voor kort, recht en gebogen knipwerk. Ideaal voor knippen met een smalle radius en kerfsneden
- Offset plaatscharen - geschikt voor lang en continu recht of gebogen knipwerk. 45° offset houdt uw hand weg van het te knippen materiaal
- Extra lange plaatscharen - geschikt voor langer en rechter knipwerk in één keer

① 

② 

③ 

④ 

	Kniprichting	Totale lengte (mm)	Hoeklengte (mm)	Max. knipcapaciteit in aluminium (mm)	Max. knipcapaciteit in roestvrijstaal (mm)	Gewicht (g)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
①	Geschikt voor kort, recht en gebogen knipwerk. Ideaal voor knippen met een smalle radius en kerfsneden									
	Recht (geel)	260	31	1.0	0.6	430	1	1	**48224530**	045242503643
	Rechts (groen)	260	31	1.0	0.6	430	1	1	**48224520**	045242503636
	Links (rood)	260	31	1.0	0.6	430	1	1	**48224510**	045242503629
②	Offset plaatscharen - geschikt voor lang en continu recht of gebogen knipwerk. 45° offset houdt uw hand weg van het te knippen materiaal									
	Recht (geel)	260	37	1.0	0.6	430	1	1	**48224532**	045242503674
	Rechts (groen)	260	30	1.0	0.6	430	1	1	**48224522**	045242503667
	Links (rood)	260	30	1.0	0.6	430	1	1	**48224512**	045242503650
③	Extra lange plaatscharen - geschikt voor langer en rechter knipwerk in één keer									
	Recht (geel)	310	76	1.0	0.6	450	1	1	**48224537**	045242503681
	Links (offset)	290	63	1.0	0.6	450	1	1	**48224538**	045242503698
④	**Plaatscharen set** 48224510, 48224530 and 48224520.						3	1	**48224533**	045242503735

Mini buissnijder voor koper

- Eigen aanpassingsmechanisme
- verchroomde rolwielen voor extra duurzaamheid, verhoogde prestaties en een eersteklas roest bescherming
- gemakkelijk met één hand bedienbare knop zorgt voor snellere bijstelling
- Compact ontwerp voor werken op plaatsen met weinig ruimte



Omschrijving	Max. snijcapaciteit in koperen buis (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
15 mm mini buissnijder voor koper	3 - 15	1	1	**48229250**	045242521210
22 mm mini buissnijder voor koper	3 - 22	1	1	**48229258**	045242521258
28 mm mini buissnijder voor koper.	3 - 28	1	1	**48229251**	045242521227



Buissnijder voor koper

- Buissnijder voor koper - ontworpen voor rechter en schoner snijden
- 4 snijwielenontwerp zorgt voor accuraat snijden en voorkomt wegglijden
- verchroomde rolwielen voor extra duurzaamheid, verhoogde prestaties en een eersteklas roestbescherming
- Soepel bijstellingsmechanisme
- ingewerkte braamruimer voor snel en gemakkelijk afbramen
- Reserve snijwiel is bijgeleverd in het handvat



Omschrijving	Max. snijcapaciteit in koperen buis (mm)	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
28 mm buissnijder voor koper	3 - 28	1	1	**48229259**	045242521265
42 mm buissnijder voor koper	3 - 42	1	1	**48229252**	045242521234
67 mm buissnijder voor koper	16 - 67	1	1	**48229253**	045242521241
Fixatiepen mes		3	1	**48224257**	045242356263



Messen voor buissnijders

- Vervangbladen voor buissnijders



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Buissnijder snijwiel	2	1	**48224256**	045242356256
Snijbladen voor roestvrije metalen buizen	4	1	**4932464511**	4058546224561

Fixatiepen

- Biedt eenvoudige afbraak van koperbuizen en PVC
- Volledig metaal design voor extra duurzaamheid tijdens gebruik op de werkplaats
- Warmtebehandeling en met zwartoxide bedekt mes voor langere levensduur
- Een schuifbestendige clip zorgt voor gemakkelijke opslag in de zak van de gebruiker of in de tas voor snelle toegang



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Fixatiepen	1	1	**48224255**	045242356249

Plastic Snijder

NIEUW



- Snijdt PEX, PB, MDP, PE, plastic elektrische leidingen, pneumatische buizen, plastic overloopbuis, rubberen slangen, siliconen slangen tot Ø25mm.
- V-vormig blad maakt snel en recht snijden mogelijk; voorkomt pletten van materiaal.
- Vervangbaar roestvrij stalen mes.
- Robuuste constructie: Metalen kern van de kop tot de handgrepen voor een maximale levensduur.
- Eenhandig vergrendelingsmechanisme, gereedschap blijft gesloten terwijl het in de buidel zit, veerbelast maar gemakkelijk te openen.
- Corrosiebestendige kop.

Omschrijving	Buizen / pijpen Ø (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Plastic Snijder	25	1	1	**4932479407**	4058546372019
Plastic snijmes vervanging	-	1	1	**4932479408**	4058546372026

PVC snijder



- Duurzaam roestvrijstaal mes voor méér sneden
- Comfortabele handgreep zorgt voor hoogwaardig werkcomfort
- Snelle mesontgrendeling zorgt voor hogere werksnelheid
- Eénhands bedienbaar metalen slot
- Opening in de draagriem verhoogt de veiligheid op de werkplek
- Vervangbare bladen
- Geschikt voor: pvc, cpvc, pex, pp, pb, pvdf en pe.

	Omschrijving	Buizen / pijpen Ø (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
①	PVC snijder 42 mm	42	1	1	**4932464172**	4058546221171
	PVC snijder 63 mm	63	1	1	**4932464173**	4058546221188
②	PVC snijder vervangblad 42 mm		1	1	**48224211**	045242477012
	PVC snijder vervangblad 63 mm		1	1	**48224216**	045242477036



Kabelkniptang



- Beste snijkwaliteit in z'n klasse door afgeschuinde snijkaken voor nauwkeurig en gemakkelijk doorsnijden van kabels.
- Comfortabele handgrepen: liggen prettiger in de hand dan kunststof handgrepen.
- Gesmeed ontwerp voor de beste duurzaamheid, zelfs in de meest barre werkomstandigheden.
- Roestbestendig: zwarte oxide-afwerking voor optimale bescherming tegen corrosie.

Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Kabelkniptang	1	1	**48226104**	045242356140

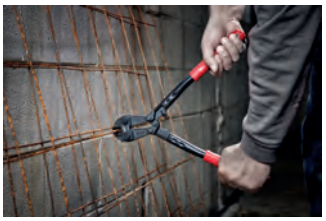


Betonschaar

- Gesmede stalen messen voor een sterke en duurzame snijkant
- Comfortgrip grepen tegen trekken en afglijden
- Stelschroef voor blad zorgt voor hoge prestaties en een langere levensduur
- Gaten voor koord of lint



Omschrijving	Bladbreedte (mm)	Snijcapaciteit in HRC 31 materiaal [Max. Ø mm]	Snijcapaciteit in HRC 48 materiaal (Max.Ø mm)	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
14″-betonschaar	13	8	5	1	1	**4932464827**	4058546227722
24″-betonschaar	13	11	8	1	1	**4932464826**	4058546227715



Uitschuifbare betonschaar

- POWERMOVE ™ -hendels breiden uit voor eenvoudiger zagen in zware toepassingen.
- Gesmede stalen messen voor een sterke en duurzame snijkant.
- Draaibare kop voor aanpassing van de hoek.
- Comfortabele handvaten met antislip grip
- Gaten voor koord of lint.



Omschrijving	Bladbreedte (mm)	Snijcapaciteit in HRC 31 materiaal [Max. Ø mm]	Snijcapaciteit in HRC 48 materiaal (Max.Ø mm)]	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
14/18 Uitschuifbare betonschaar - 1 st	13	8	5	1	1	**4932464850**	4058546227951
24/30 Uitschuifbare betonschaar - 1 st	13	11	8	1	1	**4932464851**	4058546227968



Koevoet met smalle klauw



- Dimpler zorgt voor eenvoudige nagelverwijdering met beperkte schade aan het oppervlak.
- Laag profiel klauw om de meest strakke nagels te bereiken.
- De handgreep vermindert de trillingen sterk.

Omschrijving	Lengte (cm)	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
9″ koevoet met smalle klauw	22.86	1	1	**4932478249**	4058546344269
10″ koevoet met smalle klauw	25.40	1	1	**4932478250**	4058546344276
12″ koevoet met smalle klauw	30.48	1	1	**4932478251**	4058546344283



Lijstwerk verwijderaar



- Lage profielklauw om gemakkelijk tussen sierlijsten/plinten en wanden te kunnen schuiven.
- Dimpler zorgt voor eenvoudige nagelverwijdering met beperkte schade aan het oppervlak.
- De handgreep vermindert de trillingen sterk.

Omschrijving	Lengte (cm)	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
10″ Lijstwerk verwijderaar	25.40	1	1	**4932478252**	4058546344290



Platte Koevoet



- Afgeschuinde rand verbetert de hefboomwerking en de toegankelijkheid bij het trekken van nagels, tillen of wrikken.
- Nagel/nietenltrekker verwijdert gemakkelijk nagels en nietjes zonder de vloer of de omringende materialen te beschadigen.
- Versterkte slagvaste tong voor extra materiaal penetratie met behulp van een hamer.

Omschrijving	Lengte (cm)	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
12″ Platte Koevoet	30.48	1	1	**4932478253**	4058546344306
15″ Platte Koevoet	38.1	1	1	**4932478254**	4058546344313



Rechte Stalen Klauwhamer

NIEUW

- Shockshield grip vermindert piektrillingen
- Rechte klauw voor wrikken en sloopwerkzaamheden
- Magnetische spijkerhouder voor veiliger gebruik
- Zijspijker trekker
- I-beam handvat ontwerp is bestand tegen buigen bij toepassingen met wrikken
- Nauwkeurige balans voor betere beheersing



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
450g Rechte Stalen klauwhamer	1	1	**4932478653**	4058546348465
570g Rechte Stalen Klauwhamer	1	1	**4932478654**	4058546348472

Gebogen Stalen Klauwhamer

NIEUW

- Shockshield grip vermindert piektrillingen
- Gebogen klauwhamer vermindert schade bij het trekken van spijkers
- Magnetische spijkerhouder voor veiliger gebruik
- Zijspijker trekker
- I-beam handvat ontwerp is bestand tegen buigen bij toepassingen met wrikken
- Nauwkeurige balans voor betere beheersing



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
450g Gebogen Stalen Klauwhamer	1	1	**4932478655**	4058546348489
570g Gebogen Stalen Klauwhamer	1	1	**4932478656**	4058546348496

Glasvezel Gebogen Klauwhamer

NIEUW

- Versterkt glasvezel handvat
- Overgegoten handvat voor betere grip en minder trillingen
- Gebogen klauwhamer vermindert schade bij het trekken van spijkers
- Magnetische spijkerhouder voor veiliger gebruik
- Nauwkeurige balans voor betere beheersing



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
450g Glasvezel Gebogen Klauwhamer	1	1	**4932478657**	4058546348502
570g Glasvezel Gebogen Klauwhamer	1	1	**4932478658**	4058546348519

Hickory Gebogen Klauwhamer

NIEUW

- Hickory handvat voor weinig trillingen
- Gebogen klauwhamer vermindert schade bij het trekken van spijkers
- Magnetische spijkerhouder voor veiliger gebruik
- Nauwkeurige balans voor betere beheersing



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
450g Hickory Gebogen Klauwhamer	1	1	**4932478659**	4058546348526
570g Hickory Gebogen Klauwhamer	1	1	**4932478660**	4058546348533

Glasvezel Bankhamer

NIEUW

- Versterkt glasvezel handvat
- Overgegoten handvat voor betere grip en minder trillingen
- Versterkte verbinding tussen kop en steel voor extra duurzaamheid
- Nauwkeurige balans voor betere beheersing
- DIN 1041



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
200g Glasvezel Bankhamer	1	1	**4932478661**	4058546348540
300g Glasvezel Bankhamer	1	1	**4932478662**	4058546348557
500g Glasvezel Bankhamer	1	1	**4932478663**	4058546348564
800g Glasvezel Bankhamer	1	1	**4932478664**	4058546348571
1000g Glasvezel Bankhamer	1	1	**4932478665**	4058546348588

Hickory Bankhamer

NIEUW

- Hickory handvat zorgt voor weinig trillingen
- Versterkte verbinding tussen kop en steel voor extra duurzaamheid
- Nauwkeurige balans voor betere beheersing
- DIN 1041



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
200g Hickory Bankhamer	1	1	**4932478666**	4058546348595
300g Hickory Bankhamer	1	1	**4932478667**	4058546348601
500g Hickory Bankhamer	1	1	**4932478668**	4058546348618
800g Hickory Bankhamer	1	1	**4932478669**	4058546348625
1000g Hickory Bankhamer	1	1	**4932478670**	4058546348632

Vuisthamer

- Duel Face Veelzijdigheid: Ingefreesde zijde biedt extra grip en minimaliseert de beweging van deze zijde bij het slaan van beitels of grote nagels, de gladde zijde voorkomt schade aan aangeslagen voorwerpen.
- Versterkte Overstrike Protection: Verhoogt de duurzaamheid op het meest voorkomende uitvalspunt.
- Glasvezelsteel met overgoten greep: Biedt duurzaamheid met verbeterde grip en comfort
- Lanyard gat: Gemakkelijk voldoen aan de veiligheidsvoorschriften voor werken op hoogte.



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
1.36kg Vuisthamer	1	1	**4932478255**	4058546344320

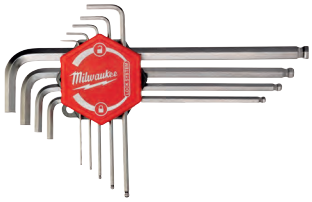


Inbussleutels

NIEUW

- De draai- en sluitbehuizing geeft gemakkelijk toegang tot de sleutels.
- Balvormig uiteinde voor max. 30° toegang tot schroef.
- Maataanduiding om de sleutel gemakkelijk te identificeren.
- Lanyard opening ter bevestiging aan MILWAUKEE® tool lanyards voor gebruik op hoogte.





Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Inbussleutels	9	1	**4932478621**	4058546348144

1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm



Tri-lobe schroevendraaiers

- Comfortabele Tri-Lobe handgreep geoptimaliseerd voor maximaal gebruikerscomfort en toepassingen met een hoog koppel
- Permanent zichtbare ID-markeringen zorgen voor snelle identificatie van het gereedschap
- Lanyard-gat voor eenvoudige bevestiging aan een veiligheidssysteem
- Gehard magnetische tips voor maximale duurzaamheid
- Antirol handvat, 3-zijdige kraag
- Sleutel opzetbare schacht maakt extra hefboomwerking mogelijk



	Omschrijving	Schacht type	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Sleuf	SL 0.4 x 2 x 65	Rond	1	1	**4932471773**	4058546296728
	SL 0.4 x 2.5 x 75	Rond	1	1	**4932471774**	4058546296735
	SL 0.5 x 3 x 75	Rond	1	1	**4932471775**	4058546296742
	SL 0.5 x 3 x 150	Rond	1	1	**4932471776**	4058546296759
	SL 0.6 x 3.5 x 100	Rond	1	1	**4932471777**	4058546296766
	SL 0.6 x 3.5 x 100	Rond	1	1	**4932471778**	4058546296773
	SL 1.0 x 5.5 x 125	Rond	1	1	**4932471779**	4058546296780
	SL 1.2 x 6.5 x 45	Sleutel opzetbaar	1	1	**4932471780**	4058546296797
	SL 1.2 x 6.5 x 125	Sleutel opzetbaar	1	1	**4932471781**	4058546296803
	SL 1.2 x 8 x 150	Sleutel opzetbaar	1	1	**4932471782**	4058546296810
	SL 1.6 x 8 x 175	Sleutel opzetbaar	1	1	**4932471783**	4058546296827
	SL 1.2 x 10 x 200	Sleutel opzetbaar	1	1	**4932471784**	4058546296834
Philips	PH0 x 75	Sleutel opzetbaar	1	1	**4932471785**	4058546296841
	PH1 x 100	Sleutel opzetbaar	1	1	**4932471786**	4058546296858
	PH2 x 45	Sleutel opzetbaar	1	1	**4932471787**	4058546296865
	PH2 x 125	Sleutel opzetbaar	1	1	**4932471788**	4058546296872
	PH3 x 150	Sleutel opzetbaar	1	1	**4932471789**	4058546296889
Pozidrive	PZ0 x 75	Sleutel opzetbaar	1	1	**4932471790**	4058546296896
	PZ1 x 100	Sleutel opzetbaar	1	1	**4932471791**	4058546296902
	PZ2 x 45	Sleutel opzetbaar	1	1	**4932471792**	4058546296919
	PZ2 x 125	Sleutel opzetbaar	1	1	**4932471793**	4058546296926
	PZ3 x 150	Sleutel opzetbaar	1	1	**4932471794**	4058546296933
TORX	T6 x 65	Rond	1	1	**4932471795**	4058546296940
	T7 x 65	Rond	1	1	**4932471796**	4058546296957
	T8 x 65	Rond	1	1	**4932471797**	4058546296964
	T9 x 75	Rond	1	1	**4932471798**	4058546296971
	T10 x 75	Rond	1	1	**4932471799**	4058546296988
	T15 x 75	Rond	1	1	**4932471800**	4058546296995
	T20 x 100	Rond	1	1	**4932471801**	4058546297008
	T25 x 100	Rond	1	1	**4932471802**	4058546297015
	T30 x 125	Rond	1	1	**4932471803**	4058546297022
	T40 x 125	Rond	1	1	**4932471804**	4058546297039









	Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
①	**Tri-lobe schroevendraaierset 1 (6st)** PZ1 / PZ2 / SL3 / SL4 / SL5.5 / SL6.5	6	1	**4932471806**	4058546297053
②	**Tri-lobe schroevendraaierset 2 (6stuks)** PH1 / PH2 / SL3 / SL4 / SL5.5 / SL6.5	6	1	**4932471807**	4058546297060
③	**Tri-lobe schroevendraaierset 3 (10 stuks)** PZ1 / PZ2 / PH1 / PH2 / SL3 / SL5.5 / SL6.5 / SL6.5 / SL8	10	1	**4932471808**	4058546297077
④	**Tri-lobe schroevendraaierset 4 (12 stuks)** PZ0 / PZ1 / PZ2 / PH0 / PH1 / PH2 / SL2.5 / SL4 / SL5.5 / SL6.5 / SL6.5 / SL8	12	1	**4932472003**	4058546323998
⑤	**Tri-lobe schroevendraaier Torx set (6st)** T10 / T15 / T20 / T25 / T30 / T40	6	1	**4932471809**	4058546297084
⑥	**Tri-lobe schroevendraaier stubby set (2st)** PZ2 x 45mm / SL6.5 x 45mm	2	1	**4932471810**	4058546297091



Tri-lobe sloopschroevendraaier

- Hamerbestendig handvat
- Volledig metalen kern
- Sleitel opzetbare schacht
- Comfortabel Tri-Lobe handvat



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Tri-lobe sloopschroevendraaierset PH2 / SL7.9 mm	2	1	**4932471872**	4058546297718

Sloopschroevendraaier

- Gehard metalen kern voor maximale levensduur van de schacht.
- Meerdere slagdoppen om de gebruiker meer kracht te geven bij het wrikken en beitelen.
- Doorvoertip kan door plaatmetaal worden geprikt.



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
sloopschroevendraaier	1	1	**4932471871**	4058546297701

Precisie schroevendraaiers

- Volledig metalen kern voor verbeterde duurzaamheid.
- 360 ° roterende achterkap.
- Verchroomde schachten verlengen de levensduur van het gereedschap door corrosie te verminderen.
- Duurzame tas met robuuste ritssluiting .
- Langere schachten voor beter zicht en groter bereik.



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Precisie schroevendraaierset (6 stuks) PH00 / PH0, SL1.6 / SL2 / SL3.2 / SL4	6	1	**4932471869**	4058546297688
Torx precisie schroevendraaierset (6 stuks) T6, T7, T8, T8, T9, T10, T15	6	1	**4932471870**	4058546297695

8-in-1 compacte ratelende multi-bit schroevendraaier.

- Volledig metalen ratel met hoog koppel voor 2 x hogere werksnelheid en controle.Precisie geharde bit-tips: duurzame tips voor een veilige pasvorm en een lange levensduur.
- Bitopslag in revolverstijl in handgreep.
- Verchroomde bits van roestvast staal .



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
8-in-1 compacte ratel multi-bit schroevendraaier PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / TX15 / SL4.8 / SL6.4	1	1	**4932471868**	4058546297671



9 in 1 ratel multi-bit schroevendraaier

- ergonomische 152 mm lange schroevendraaier met 1/4 ˝ zeskantmoer (bij de receptie) en ingebouwde lusmaker.
- Volledig metalen ratel met hoog koppel voor 2 x hogere werksnelheid en controle.
- 88 mm lange schroefbits, compatibiliteit met elektrisch gereedschap.
- Precisie geharde bit-tips: duurzame tips voor een veilige pasvorm en een lange levensduur.
- Bitopslag in revolverstijl in handgreep.
- Verchroomde bits van roestvast staal .



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
9-in-1 ratelschroevendraaier - universeel PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / TX15 / TX20 / Slotted 0.8 x 5.5 mm	1	12	**4932471598**	4058546294977
9-in-1 ratelschroevendraaier - zeskant - 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

Hollowcore™ magnetische dopsleutels

- Hollowcore™ dopsleutels met schroefdraad doorvoermogelijkheid
- Magnetische opname voor perfecte fitting in montagetoepassingen
- Nieuwe en unieke universele schroefkop geschikt voor 4x méér bevestingsmiddelen - past op aandrijfvierkant, zeskant, 12- en 8-puntsopname
- Ideaal voor verwijderen van verroeste en kale bouten
- Verschillende kleuren ter indicatie van de maten.
- Dopsleutels met Hex bithouder bieden extra trekkracht
- Verchroomd staal voor maximale duurzaamheid
- Gesmeed staal voor langere levensduur



	Maat (mm)	Kleur	Draadeind maat	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
①	5	Zwart	-	1	1	**48222531**	045242294428
②	5.5	Bruin	M3	1	1	**48222532**	045242294435
③	6	Rood	M3.5	1	1	**48222533**	045242294442
④	7	Oranje	M4	1	1	**48222534**	045242294459
⑤	8	Geel	M5	1	1	**48222535**	045242294466
⑥	10	Blauw	M6	1	1	**48222536**	045242294473
⑦	13	Oranje	M8	1	1	**48222537**	045242294480



Milwaukee
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

ELEKTRISCHE VEILIGHEID.

VDE TRI-LOBE SCHROEVENDRAAIERS

- GESTEST TOT 10,000 VOLTS EN GEGARANDEERD TOT 1,000 VOLT
- TRI-LOBE ANTI ROL HANDVAT
- DUIDELIJK ZICHTBARE ID-MARKERINGEN VOOR EENVOUDIGE IDENTIFICATIE OP DE ZIJKANT EN HET UITEINDE VAN HET HANDVAT.



Electrician

ONDERDEEL VAN DE **MILWAUKEE®**
ELEKTRICIEN REEKS

VDE CERTIFIED

VDE GETEST

- GETEST TOT 10,000V EN GEGARANDEERD TO 1000V

ONTDEK MEER OVER DE VDE TRI-LOBE SCHROEVENDRAAIERS

EASY IDENTIFICATION

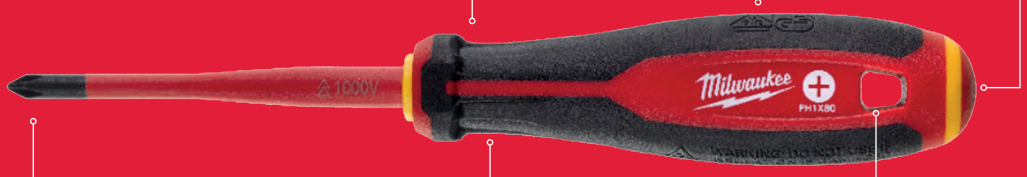
PERMANENTE ID-MARKERING

- Zal niet wegslijten
- Stelt u in staat om nauwkeurig de juiste schroevendraaier te selecteren

COMFTABLE TRI-LOBE HANDLES

TRI-LOBE HANDVAT

- Handvat met grote aandrijfkracht
- Comfortabel uitoefenen van maximale aandrijftoepassingen



ELECTRICAL SLIM SHAFT

ELEKTRISCHE SLANKE SCHACHT

- Om toegang te verlenen tot nauwe gaten

ULTIEME DRAAGBAARHEID

- Gemakkelijk in en uit de zakken te halen

LANYARD BEVESTIGINGS PUNT

- Voor eenvoudige bevestiging aan een veiligheidssysteem.

Tri-Lobe VDE schroevendraaiers

NIEUW

- VDE is getest tot 10.000V en gegarandeerd tot 1.000V
- Slanke hals diameter voor toegang tot diep liggende schroeven.
- Comfortabele Tri-Lobe handgreep geoptimaliseerd voor maximaal gebruikerscomfort en toepassingen met een hoog koppel.
- Duidelijk zichtbare ID-markeringen voor eenvoudige identificatie.
- Antirol, 3-zijdig handvat
- Lanyard bevestigings punt voor eenvoudige bevestiging aan een veiligheidssysteem.



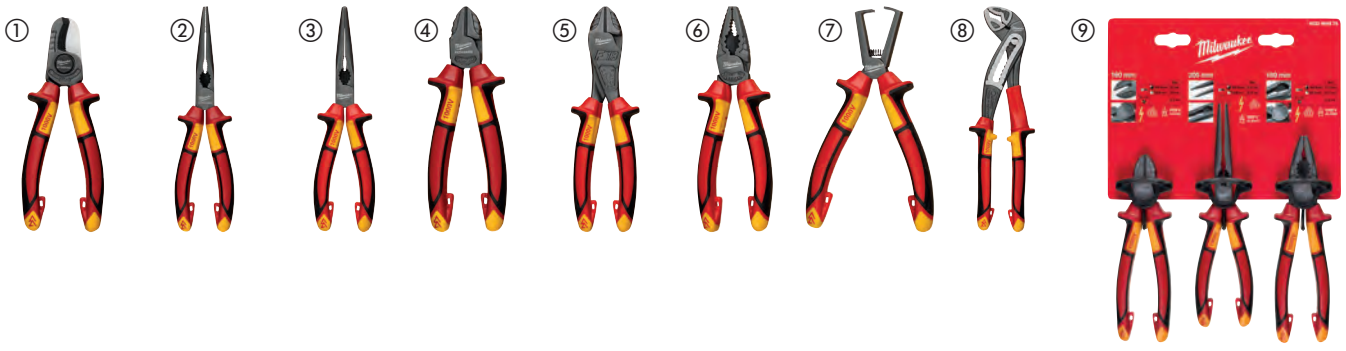
	Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
	Tri-Lobe VDE schroevendraaier - sleuf 0.4 x 2.5 x 75	1	1	**4932478712**	4058546349059
	Tri-Lobe VDE schroevendraaier - sleuf 0.5 x 3 x 100	1	1	**4932478713**	4058546349066
	Tri-Lobe VDE schroevendraaier - sleuf 0.6 x 3.5 x 100	1	1	**4932478714**	4058546349073
	Tri-Lobe VDE schroevendraaier - sleuf 0.8 x 4 x 100	1	1	**4932478715**	4058546349080
	Tri-Lobe VDE schroevendraaier - sleuf 1.0 x 5.5 x 125	1	1	**4932478716**	4058546349097
	Tri-Lobe VDE schroevendraaier - sleuf 1.2 x 6.5 x 150	1	1	**4932478717**	4058546349103
	Tri-Lobe VDE schroevendraaier - sleuf 1.6 x 8 x 175	1	1	**4932478718**	4058546349110
	Tri-Lobe VDE schroevendraaier PH0 x60	1	1	**4932478720**	4058546349134
	Tri-Lobe VDE schroevendraaier PH1 x80	1	1	**4932478721**	4058546349141
	Tri-Lobe VDE schroevendraaier PH2 x100	1	1	**4932478722**	4058546349158
	Tri-Lobe VDE schroevendraaier PH3 x150	1	1	**4932478723**	4058546349165
	Tri-Lobe VDE schroevendraaier PZ0 x60	1	1	**4932478724**	4058546349172
	Tri-Lobe VDE schroevendraaier PZ1 x80	1	1	**4932478725**	4058546349189
	Tri-Lobe VDE schroevendraaier PZ2 x100	1	1	**4932478726**	4058546360085
	Tri-Lobe VDE schroevendraaier PZ3 x150	1	1	**4932478727**	4058546360092
	Tri-Lobe VDE schroevendraaier T10 x60	1	1	**4932478728**	4058546360108
	Tri-Lobe VDE schroevendraaier T15 x75	1	1	**4932478729**	4058546360115
	Tri-Lobe VDE schroevendraaier T20 x100	1	1	**4932478730**	4058546360122
	Tri-Lobe VDE schroevendraaier T25 x100	1	1	**4932478731**	4058546360139
	Tri-Lobe VDE schroevendraaier T30 x100	1	1	**4932478732**	4058546360146
	Tri-Lobe VDE schroevendraaier PH/S L1 x80	1	1	**4932478733**	4058546360153
	Tri-Lobe VDE schroevendraaier PH/ SL2 x100	1	1	**4932478734**	4058546360160
	Tri-Lobe VDE schroevendraaier PZ/ SL1 x80	1	1	**4932478735**	4058546360177
	Tri-Lobe VDE schroevendraaier PZ/ SL2 x100	1	1	**4932478736**	4058546360184
	Voltage tester 0.5 x 3 x 65	1	1	**4932478719**	4058546349127
	Tri-Lobe VDE schroevendraaierset - 5-delig PZ1 / PZ2 / SL3 / SL4 en voltage tester	1	1	**4932478737**	4058546360191
	Tri-Lobe VDE schroevendraaier PZ set - 7-delig SL2.5 / SL3 / SL4, PH2, PZ1 / PZ2 en voltage tester	1	1	**4932478738**	4058546360207
	Tri-Lobe VDE schroevendraaier PH set - 7-delig SL2.5 / SL3 / SL4 / SL5.5 / PH1 / PH2 en voltage tester	1	1	**4932478739**	4058546360214
	Tri-Lobe VDE schroevendraaier 12-delige set SL2.5 / SL3 / SL4 / SL5.5 / PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / T10 / T15 / T20 en voltage tester	1	1	**4932479095**	4058546368890

VDE tangen

- VDE (DIN EN / IEC 60900) gecertificeerde gereedschappen. Getest tot 10.000V en gegarandeerd tot 1.000V. Getest tegen kou tot -40°
- Stalen messen zijn volledig gesmeed, gehard en gehard voor de beste duurzaamheid. Grijze titanium oppervlakteafwerking is niet-reflecterend en zorgt voor maximale weerstand tegen corrosie
- Inductief geharde snijkanten om zelfs door de moeilijkste materialen te snijden
- Nauwkeurige machinale verbinding voor maximale krachtoverbrenging met optimale hefboomwerking voor eenvoudig en moeiteloos werken
- Ergonomische grip met softgrip voor comfortabel gebruik en goede grip



	Omschrijving	Totale lengte (mm)	snijcapaciteitin zeerharde draad 2300N | mm²[Max. Ø mm]	snijcapaciteitin harde draad 1800N | mm²[Max. Ø mm]	snijcapaciteitin zachte draad 220N | mm²[Max. Ø mm]	snijcapaciteit in kabels Al en Cu [Max. Ø mm]	Capaciteit [Max. Ø]	Capaciteit pijp [Max. Ø mm]	Gewicht (g)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
①	VDE-kabelschaar 160 mm	160	-	-	-	16	-	-	185	1	1	**4932464562**	4058546225070
		210	-	-	-	25	-	-	315	1	1	**4932464563**	4058546225087
②	VDE lange ronde neustang 205 mm	205	-	2.2	3.9	-	-	-	200	1	1	**4932464564**	4058546225094
③	VDE Lang 45 graden. Ronde bektang 205 mm	205	-	2.2	3.9	-	-	-	200	1	1	**4932464565**	4058546225100
④	VDE Diagonale snijtang 145 mm	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	VDE Heavy Duty diagonale snijtang 180 mm	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	VDE combinatietang 165 mm	165	-	2	4	10	-	-	180	1	1	**4932464571**	4058546225162
		180	-	2.2	5.2	12	-	-	250	1	1	**4932464572**	4058546225179
⑦	VDE-striptang 160 mm	160	-	-	-	0.75мм² - 6мм²	-	-	180	1	1	**4932464573**	4058546225186
⑧	VDE Waterpomptang 240 mm	240	-	-	-	-	50	50	395	1	1	**4932464574**	4058546225193
⑨	VDE 3-delige tangenset								660	3	1	**4932464575**	4058546225209



Knijptang

- IJzercarbide randen voor een langere levensduur
- Comfortabele grepen - liggen prettiger in de hand
- Gladde kop voorkomt dat het werkoppervlak wordt beschadigt tijdens trekken/wrikken
- Gesmeed ontwerp voor de beste duurzaamheid, zelfs in de meest barre werkomstandigheden
- Roestbestendig - zwarte oxide-afwerking voor optimale bescherming tegen corrosie





Omschrijving	Lengte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Knijptang	180	1	1	**48226407**	045242356096

7 in 1 draadstriptang

- Draadstripper : Stript draadafmetingen 0.75 mm^2, 1.0 mm^2, 1.5 mm^2, 2.5 mm^2, 4.0 mm^2, 6.0 mm^2.
- Draadsnijder: Met gebogen lasergeharde snijkanten.
- Tang geschikt voor het grijpen en buigen van kabels.
- Kop voor het gladstrijken van een 12 - 25 mm buis.
- Lussenmaker: Ingebouwde lusmakersfunctie voor draad.
- Geïntegreerde Krimper
- Geïntegreerde boutenknipper
- Eenhandige swing lock: Gemakkelijk met één hand te gebruiken en blijft vergrendeld in de zak. Veerbelast voor gemakkelijk openen.
- Roestbescherming verhoogt de levensduur van het gereedschap door het verminderen van corrosie.



Omschrijving	Stripcapaciteit (mm^2)	snijcapaciteitin harde draad 1800N I mm^2[Max. Ø mm]	snijcapaciteit in kabels Al en Cu [Max. Ø mm]	Max. ontbraamkop Ø (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
7 in 1 Combinatietang	0.75, 1.0, 1.5, 2.5, 4.0, 6.0	2.5	6.0	25	1	1	**4932478554**	4058546347475

Heavy duty zijkniptang

- 4-tools-in-1: optrompen, buigen, draadstrippen en verwijderen van nagels/spijkers
- Hefboomontwerp - langere handgrepen voor betere houvast en gemakkelijker kracht zetten
- Optrompkop voor het glad maken van randen van stalen pijpen tot 25 mm, zonder hulpwerktuigen
- Nageltrekker - voor loswrikken en uittrekken van nagels/spijkers
- Lasergeharde duurzame snijranden, extra gehard tot 64 HRC - voor knippen van draad, bouten, schroeven en nagels
- Gekartelde knipranden voor méér grip bij het loswrikken en -trekken
- Vervaardigd van speciale legering chroom-vanadiumstaal voor onovertroffen duurzaamheid en perfecte bescherming tegen roestvorming
- Ergonomische en duurzame grepen voor extra comfort en langere levensduur
- Met krimper





Knipcapaciteit in harde draad (mm)	Knipcapaciteit in zachte draad (mm)	Totale lengte (mm)	Gewicht (g)	Max. ontbraamkop Ø (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
3.0	4.6	250	480	25	1	1	**48226100**	045242342228

Lange bek tang

- Lange bek tang: speciaal geschikt voor aangrijpen, buigen en aanpassen op moeilijk bereikbare plaatsen
- Draadknipper: knipt draad tot 2,5 mm
- Afbraamribben voor inwendig afbramen van pijpen tot 20 mm - hierdoor is er geen behoefte aan extra gereedschap
- Nageltrekker
- Getande bek voor betere grip en uitstekende controle
- Laser geharde duurzaame snijkanten - extra gehard tot 64 HRC
- Gemaakt van Chroom-Vanadium voor de beste duurzaamheid en goede roestbescherming
- Ergonomische en duurzame „softgrip“ handgrepen voor extra comfort en langere levensduur





Totale lengte (mm)	Knipcapaciteit in harde draad (mm)	Ø kabel (mm)	Beklengte (mm)	Gewicht (g)	Max. ontbraamkop Ø (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
210	2.5	6.0	51	255	18	1	1	**48226101**	045242342211

Diagonale zijkniptangen

- Geschikt voor universeel gebruik
- Puntbescherming - afgerond en hardmetalen afwerking ter bescherming van de snijranden tegen beschadiging bij vallen
- Hefboomontwerp - lange handgrepen voor maximale knipkracht en prestaties
- Optrompkop voor het glad maken van randen van stalen pijpen tot 25 mm, zonder hulpwerktuigen
- 15° haakse kop voor vlakknippen, geschikt als nageltrekker voor sneller en gemakkelijker loswrikken en uittrekken van nagels/spijkers
- Lasergeharde duurzame snijranden, extra gehard tot 64 HRC - voor knippen van draad, bouten, schroeven en nagels
- Vervaardigd van speciale legering chroom-vanadiumstaal voor onovertroffen duurzaamheid en perfecte bescherming tegen roestvorming
- Ergonomische en duurzame grepen voor extra comfort en langere levensduur

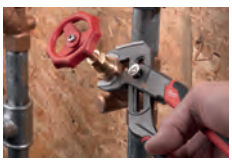


Totale lengte (mm)	Knipcapaciteit in harde draad (mm)	Knipcapaciteit in zachte draad (mm)	Beklengte (mm)	Gewicht (g)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
160	2.5	4.0	22	195	1	1	**48226106**	045242342181
180	3.0	4.0	26	246	1	1	**48226107**	045242342198

Waterpomptang

- Voor grijpen, monteren en vastklemmen van werkstukken
- Met één hand in te stellen drukknop voor een snelle en stevige grip
- Fijne instelling middels duidelijke schaalverdeling voor extra nauwkeurigheid
- Zelfvergrendelende knop voor snel en stevig afstellen
- V-vormige kaken met profiel voor betere grip, meer precisie en minder kans op slippen. Speciale tanden met een hardheid van 60 HRC
- Vervaardigd van nikkel- en chroomlegering voor de beste duurzaamheid en optimale bescherming tegen roestvorming
- Ergonomische geruwde grepen voor extra comfort en langere levensduur
- Fijn instelbaar scharnier - optimaal aan te passen aan het vast te klemmen voorwerp
- Leverbaar in 3 lengtes, geschikt voor de meeste toepassingen
- Verbeterde ergonomische vormgeving - slimmer ontwerp







Totale lengte (mm)	Totale lengte (inch)	Boutmaat (sleutelwijd-te) (mm)	Buizen / pijpen Ø (mm)	Gewicht (g)	Max. ontbraamkop Ø (mm)	Max. ontbraam-handgrepen Ø (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
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

TORQUE LOCK™ griptangen

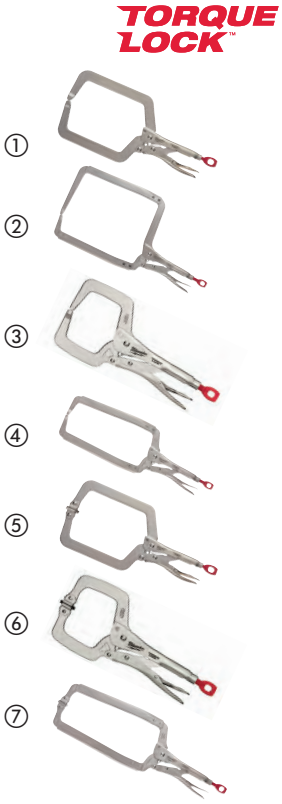
- TORQUE LOCK™: zet sneller vast en laat eenvoudig los tijdens het vastklemmen op vlak en rond materiaal. Extra kracht kan worden uitgeoefend op de TORQUE LOCK™ schroef voor betere en veiligere grip. Tevens te gebruiken voor ophang-/opslagdoeleinden
- Geharde klauwen voor betere grip op het vast te klemmen materiaal
- Volledig verchroomde handttool - optimale bescherming tegen roestvorming voor hogere levensduur
- Ontwerp afgestemd op snel en gemakkelijk met één hand te openen en sluiten
- MAXBITE™ tangen met speciale klauw voor maximale grip

	Totale lengte (mm)	Totale lengte (inch)	Type klauw	Klauwcapaciteit plat (mm)	Bekwijdte buis (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
①	170	7	Maxbite™	-	38	1	1	**4932471730**	4058546296292
②	250	10	Maxbite™	-	50	1	1	**4932471729**	4058546296285
③	127	5	Gebogen	-	26	1	1	**4932472263**	4058546339098
④	170	7	Gebogen	-	38	1	1	**4932471732**	4058546296315
⑤	250	10	Gebogen	-	51	1	1	**4932471725**	4058546296247
⑥	250	10	Plat	30	-	1	1	**4932471726**	4058546296254
⑦	100	4	Platte lange neus	42	-	1	1	**4932472262**	4058546339081
⑧	150	6	Platte lange neus	52	-	1	1	**4932471731**	4058546296308
⑨	230	9	Platte lange neus	76	-	1	1	**4932471733**	4058546296322



TORQUE LOCK™ vergrendelklemmen

- TORQUE LOCK™: zet sneller vast en laat eenvoudig los tijdens het vastklemmen op vlak en rond materiaal. Extra kracht kan worden uitgeoefend op de TORQUE LOCK™ schroef voor betere en veiligere grip. Tevens te gebruiken voor ophang-/opslagdoeleinden
- Geharde klauwen voor betere grip op het vast te klemmen materiaal
- Volledig verchroomde handtool - optimale bescherming tegen roestvorming voor hogere levensduur
- Ontwerp afgestemd op snel en gemakkelijk met één hand te openen en sluiten



	Totale lengte (mm)	Totale lengte (inch)	Type klauw	Klauwcapaciteit plat (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
①	230	9	Deep reach reguliere puntige pads	114	1	1	**4932472257**	4058546339036
②	480	18	Deep Reach reguliere puntige pads	170	1	1	**4932472259**	4058546339050
③	280	11	Reguliere puntige pads	90	1	1	**4932471728**	4058546296278
④	480	18	Reguliere puntige pads	170	1	1	**4932472260**	4058546339067
⑤	230	9	Deep Reach scharnierende pads	114	1	1	**4932472258**	4058546339043
⑥	280	11	Scharnierende pads	100	1	1	**4932471727**	4058546296261
⑦	480	18	Scharnierende pads	170	1	1	**4932472261**	4058546339074



TORQUE LOCK™ sluiting

- TORQUE LOCK™: zet sneller vast en laat eenvoudig los tijdens het vastklemmen op vlak en rond materiaal. Extra kracht kan worden uitgeoefend op de TORQUE LOCK™ schroef voor betere en veiligere grip. Tevens te gebruiken voor ophang-/opslagdoeleinden
- Verharde bekken voor een betere grip
- Bescherming tegen roest, verlengde levensduur door chroom beschermlaag
- Loslaat-hendel, traditioneel design
- De sluiting maakt alle buig- en krimptaken gemakkelijk
- Ideaal voor vasthouden van plaatmateriaal



Omschrijving	Totale lengte (mm)	Totale lengte (inch)	Klauwcapaciteit plat (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
TORQUE LOCK™ sluiting	200	8	42	1	1	**4932471734**	4058546296339

TORQUE LOCK™ kettingklem

- TORQUE LOCK™: zet sneller vast en laat eenvoudig los tijdens het vastklemmen op vlak en rond materiaal. Extra kracht kan worden uitgeoefend op de TORQUE LOCK™ schroef voor betere en veiligere grip. Tevens te gebruiken voor ophang-/opslagdoeleinden
- Bescherming tegen roest: verchroomd gereedschap verhoogt de levensduur door corrosie te verminderen
- Ontgrendelingsontwerp met hendel: traditionele ontgrendelingshendel voor gemak op de bouwplaats
- Ketting voor vasthouden en vergrendelen van alle vormen
- Gereedschap past zich snel aan voor snelle werking in beide richtingen



Omschrijving	Totale lengte (mm)	Totale lengte (inch)	Bekwijdte buis (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
TORQUE LOCK™ kettingklem	270	9	79	1	1	**48223542**	045242472727

Staal en aluminium pijpsleutels

- Groot gripoppervlak voor goede grip op buizen en fittingen
- Dubbele schroefveer voor maximale duurzaamheid en levensduur
- Ergonomische handgreep voor maximaal comfort
- Verharde bekken voor verhoogde duurzaamheid en betere grip
- Opening voor draagkoord



① 

② 

	Omschrijving	Totale lengte (mm)	Totale lengte (inch)	Bekwijdte buis (mm)	Bekwijdte buis (inch)	Gewicht (g)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
	Aluminium pijpsleutel 250 mm	250	10	38	1.5	598	1	1	**48227210**	045242342372
	Aluminium pijpsleutel 300 mm	300	12	51	2	816	1	1	**48227212**	045242342389
①	Aluminium pijpsleutel 350 mm	350	14	51	2	1076	1	1	**48227214**	045242342396
	Aluminium pijpsleutel 450 mm	450	18	63	2.5	1630	1	1	**48227218**	045242342419
	Aluminium pijpsleutel 600 mm	600	24	76	3	2644	1	1	**48227224**	045242342426
	Stalen pijpsleutel 250 mm	250	10	38	1.5	916	1	1	**48227110**	045242342334
	Stalen pijpsleutel 300 mm	300	12	51	2	1270	1	1	**48227112**	045242342341
②	Stalen pijpsleutel 350 mm	350	14	51	2	1627	1	1	**48227114**	045242342358
	Stalen pijpsleutel 450 mm	450	18	63	2.5	2531	1	1	**48227118**	045242342365

Cheater aluminium verstelbare pijpsleutel

NIEUW

- All-in-one schuifhandgreep, verstelbaar tussen 450 en 600 mm.
- Verwijderbare handgreep tot 250 mm lengte voor toegang tot krappe ruimtes.
- Aluminium design voor lichter gewicht.
- Grote bek voor stabiele grip op pijpen en fittingen.
- Ergonomische ronde handgreep voor maximaal comfort; doet geen pijn aan de hand.
- Geharde bekken voor meer duurzaamheid en grip.

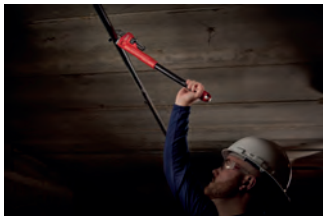


Omschrijving	Totale lengte (inch)	Bekwijdte buis (mm)	Bekwijdte buis (inch)	Gewicht (g)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Cheater Aluminium Verstelbare Pijpsleutel	10 / 18 / 24	63	2.5	2019	1	1	**4932478672**	4058546348656

Cheater - verstelbare pijpsleutel

- Nieuw ontwerp met 3 lengtes - 10″ / 250 mm-modus voor krappe ruimtes, 18″ / 450 mm-modus voor algemeen gebruik, 24″ / 600 mm modus voor maximale hefboomwerking en bereik
- Groot grip oppervlak voor goede grip op buizen en fittingen
- Dubbele schroefveer voor maximale duurzaamheid en levensduur
- Ergonomische handgreep voor maximaal comfort
- Ergonomische klemhaak voor gemakkelijk losmaken van de pijpsleutel
- Verharde bekken voor verhoogde duurzaamheid en betere grip
- Opening voor draagkoord





Omschrijving	Totale lengte (mm)	Totale lengte (inch)	Bekwijdte buis (mm)	Bekwijdte buis (inch)	Gewicht (g)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Verstelbare pijpsleutel	250/450/600	10/18/24	63	2.5	3243	1	1	**48227314**	045242342402

Verstelbare sleutel

- Nauwkeurige verstelschroef met accurate schroefdraad en nauwe toleranties. De bekken openen niet vanzelf tijdens gebruik
- Gechromeerd tegen roest voor verhoogde duurzaamheid
- Ergonomische ronde hangreep voor comfortabel werken met één hand en minder drukpunten op de handpalm
- Slanke kop voor het werken in krappe ruimtes
- Evenwijdige bekken verschuiven of beschadigen het werkoppervlak niet
- Laser ingesneden markering voor continue accurate leesbaarheid
- 8″ verstelbare moersleutel (48227508) heeft een extra brede bek van 38 mm voor extra bekcapaciteit op minder toegankelijke plaatsen
- Opening voor draagkoord



① 

② 

	Totale lengte (mm)	Totale lengte (inch)	Bekwijdte buis (mm)	Klauwdikte (mm)	Tip dikte (mm)	Gewicht (g)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
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) en 250 mm (48227410)						2	1	**48227400**	045242358823

Sanitair sleutel

- Op ratelsleutels gebaseerd ontwerp voor 3/8″ opname
- Uitgekiend ontwerp met voldoende koppel om vastzittende moeren los te krijgen
- Deurknophandgreep - comfortabeler dan vierkant ontwerp
- Gemakkelijk te verstellen handgreep





Omschrijving	Klauwcapaciteit buis (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Compacte sanitair sleutel	10 - 32	1	1	**48227001**	045242366170
Sanitair sleutel	32 - 65	1	1	**48227002**	045242366187

S Jaw Pijpsleutel

- Gemaakt van gesmeed chroom vanadium staal en olie gehard voor duurzaamheid volgens DIN 5234
- Slanke, S-vormige 45° gebogen kaken voor het beste bereik in krappe ruimtes
- Asymmetrische getande inductie geharde kaken voor maximale grip
- Speciaal handvatdesign voor het uitoefenen van max. kracht



Totale lengte (mm)	Capaciteit pijp [Max. Ø mm]	Gewicht (g)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
340	52	965	1	1	**4932464576**	4058546225216
450	67	1570	1	1	**4932464577**	4058546225223
550	83	3000	1	1	**4932464578**	4058546225230

Trekveer

- Hoge flexibiliteit voor eenvoudig doortrekken
- Dikkere tape voor beter duwen
- Ontwerp met drie strengen, knikt niet
- Lage wrijving
- Vierkante binnengreep voor eenvoudig opwinden

① 

② 

	Omschrijving	Lengte (m)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
①	Stalen fish tape 7.5m	7.5	1	1	**4932472120**	4058546325169
	Stalen fish tape 15m	15	1	1	**4932472121**	4058546325176
②	Polyester fish tape 15m	15	1	1	**4932472118**	4058546325145
	Polyester fish tape 30m	30	1	1	**4932472119**	4058546325152

MAX BITE™ combinatiesleutel

- MAX BITE™ open-einde-greep vermindert het afronden en strippen.
- Afgeronde I-Beam handgreep voor een comfortabele grip.
- Met inkt gevulde labels voor een betere zichtbaarheid.
- 15° offset box voor een betere toegankelijkheid.



Omschrijving	Totale lengte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
6mm Maxbite Combinatiesleutel	128	1	1	**4932480197**	4058546404826
7mm Maxbite Combinatiesleutel	135	1	1	4932480198	4058546404833
8mm Maxbite Combinatiesleutel	140	1	1	**4932471516**	4058546294151
9mm Maxbite Combinatiesleutel	150	1	1	**4932471517**	4058546294168
10mm Maxbite Combinatiesleutel	158	1	1	**4932471518**	4058546294175
11mm Maxbite Combinatiesleutel	165	1	1	**4932471519**	4058546294182
12mm Maxbite Combinatiesleutel	172	1	1	**4932471520**	4058546294199
13mm Maxbite Combinatiesleutel	180	1	1	**4932471521**	4058546294205
14mm Maxbite Combinatiesleutel	190	1	1	**4932471522**	4058546294212
15mm Maxbite Combinatiesleutel	200	1	1	**4932471523**	4058546294229
16mm Maxbite Combinatiesleutel	210	1	1	**4932471524**	4058546294236
17mm Maxbite Combinatiesleutel	225	1	1	**4932471525**	4058546294243
18mm Maxbite Combinatiesleutel	235	1	1	**4932471526**	4058546294250
19mm Maxbite Combinatiesleutel	250	1	1	**4932471527**	4058546294267
20mm Maxbite Combinatiesleutel	262	1	1	**4932471528**	4058546294274
21mm Maxbite Combinatiesleutel	272	1	1	**4932471529**	4058546294281
22mm Maxbite Combinatiesleutel	295	1	1	**4932471530**	4058546294298
23mm Maxbite Combinatiesleutel	310	1	1	**4932480199**	4058546404840
24mm Maxbite Combinatiesleutel	315	1	1	**4932480200**	4058546404857
25mm Maxbite Combinatiesleutel	340	1	1	**4932480201**	4058546404864
26mm Maxbite Combinatiesleutel	340	1	1	**4932480202**	4058546404871
27mm Maxbite Combinatiesleutel	367	1	1	**4932480203**	4058546404888
28mm Maxbite Combinatiesleutel	367	1	1	**4932480204**	4058546404895
29mm Maxbite Combinatiesleutel	393	1	1	**4932480205**	4058546404901
30mm Maxbite Combinatiesleutel	393	1	1	**4932480206**	4058546404918
32mm Maxbite Combinatiesleutel	429	1	1	**4932480207**	4058546404925
36mm Maxbite Combinatiesleutel	513	1	1	**4932480208**	4058546404932

Combinatiesleutel sets

- MAX BITE ™ open-end grip vermindert afronden en strippen.
- Afgeronde I-Beam-handgreep voor een comfortabel werken .
- 7-delige set met handgreep. 15-delige set in ˝inlay˝ voor eenvoudige opslag en aansluiting op ladekastladen.
- Met inkt gevulde labels voor betere zichtbaarheid.
- 15 ° offset box voor betere toegankelijkheid.
- Chroomgelegeerd staal, verchroomd.

① 

② 

③ 

④ 

	Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
①	**MAX BITE™ Metrische combinatiesleutel set (7-delige)** 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17 mm.	7	1	**4932464257**	4058546222024
②	**MAX BITE™ Metrische combinatiesleutel set (7-delige)** 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm.	15	1	**4932464258**	4058546222031
③	**MAX BITE™ imperial combinatiesleutel set (7 delig)** 3/8˝ 7/16˝ 1/2˝ 9/16˝ 5/8˝ 11/16˝ 3/4˝	7	1	**48229407**	045242499038
④	**MAX BITE™ imperial combinatiesleutel set (15-delig)** 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

MAX BITE™ ratel combi-sleutel

- 144 posities van de Rateltanden voor een boogschommeling van 2,5°, waardoor toegang in krappe ruimtes mogelijk is.
- Duurzame dubbelgestapelde pallen voor een langere levensduur van de ratel.
- MAX BITE™ open-einde-greep vermindert het afronden en strippen.
- Afgeronde I-Beam handgreep voor een comfortabele grip.
- Met inkt gevulde labels voor een betere zichtbaarheid.
- Verchroomd gelegeerd staal.



Omschrijving	Totale lengte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
6mm Maxbite Ratel Combi-sleutel	134	1	1	**4932480209**	4058546404949
7mm Maxbite Ratel Combi-sleutel	142	1	1	**4932480210**	4058546404956
8mm Maxbite Ratel Combi-sleutel	146	1	1	**4932471501**	4058546294007
9mm Maxbite Ratel Combi-sleutel	156	1	1	**4932471502**	4058546294014
10mm Maxbite Ratel Combi-sleutel	165	1	1	**4932471503**	4058546294021
11mm Maxbite Ratel Combi-sleutel	172	1	1	**4932471504**	4058546294038
12mm Maxbite Ratel Combi-sleutel	179	1	1	**4932471505**	4058546294045
13mm Maxbite Ratel Combi-sleutel	187	1	1	**4932471506**	4058546294052
14mm Maxbite Ratel Combi-sleutel	198	1	1	**4932471507**	4058546294069
15mm Maxbite Ratel Combi-sleutel	208	1	1	**4932471508**	4058546294076
16mm Maxbite Ratel Combi-sleutel	218	1	1	**4932471509**	4058546294083
17mm Maxbite Ratel Combi-sleutel	234	1	1	**4932471510**	4058546294090
18mm Maxbite Ratel Combi-sleutel	243	1	1	**4932471511**	4058546294106
19mm Maxbite Ratel Combi-sleutel	258	1	1	**4932471512**	4058546294113
20mm Maxbite Ratel Combi-sleutel	272	1	1	**4932471513**	4058546294120
21mm Maxbite Ratel Combi-sleutel	282	1	1	**4932471514**	4058546294137
22mm Maxbite Ratel Combi-sleutel	303	1	1	**4932471515**	4058546294144
24mm Maxbite Ratel Combi-sleutel	320	1	1	**4932480211**	4058546404963
25mm Maxbite Ratel Combi-sleutel	341	1	1	**4932480212**	4058546404970
27mm Maxbite Ratel Combi-sleutel	367	1	1	**4932480213**	4058546404987
30mm Maxbite Ratel Combi-sleutel	393	1	1	**4932480214**	4058546404994
32mm Maxbite Ratel Combi-sleutel	429	1	1	**4932480215**	4058546405007

MAX BITE ™ ratelsleutelsets

- 144 tanden ratel voor eenvoudiger toegankelijkheid
- Afgeronde I-Beam-handgreep voor een comfortabel werken
- MAX BITE™ open-end grip vermindert afronden en strippen
- Met inkt gevulde labels voor betere zichtbaarheid
- Chroomgelegeerd staal, verchroomd
- Afgeronde I-Beam-handgreep voor comfortabele grip

① 

	Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
①	**MAX BITE™ metrische ratel combinatiesleutel set (7-delig)** 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17 mm	7	1	**4932464993**	4058546229382
②	**MAX BITE™ metrische ratel combinatiesleutel set (15-delig)** 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm	15	1	**4932464994**	4058546229399

② 

MAX BITE™ Flex Steek Ratelsleutel

NIEUW

- 180° draaibare kop voor betere toegang tot krappe ruimtes.
- MAX BITE™ greep met open uiteinde vermindert afronding en strippen.
- 144 ratelende tandstanden met 2,5° boogverdraaiing voor bereikbaarheid in krappe ruimtes.
- Duurzame dubbelgestapelde pallen voor een langere levensduur van de ratel.
- Afgeronde I-beam-handgreep voor comfortabele grip.
- Met inkt gevulde markeringen voor betere zichtbaarheid.
- Verchroomd gelegeerd staal.



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
8 mm MAX BITE™ Flex Steek Ratelsleutel	1	1	**4932480181**	4058546404666
9 mm MAX BITE™ Flex Steek Ratelsleutel	1	1	**4932480182**	4058546404673
10 mm MAX BITE™ Flex Steek Ratelsleutel	1	1	**4932480183**	4058546404680
11 mm MAX BITE™ Flex Steek Ratelsleutel	1	1	**4932480184**	4058546404697
11 mm MAX BITE™ Flex Steek Ratelsleutel	1	1	**4932480185**	4058546404703
13 mm MAX BITE™ Flex Steek Ratelsleutel	1	1	**4932480186**	4058546404710
14 mm MAX BITE™ Flex Steek Ratelsleutel	1	1	**4932480187**	4058546404727
15 mm MAX BITE™ Flex Steek Ratelsleutel	1	1	**4932480188**	4058546404734
16 mm MAX BITE™ Flex Steek Ratelsleutel	1	1	**4932480189**	4058546404741
17 mm MAX BITE™ Flex Steek Ratelsleutel	1	1	**4932480190**	4058546404758
18 mm MAX BITE™ Flex Steek Ratelsleutel	1	1	**4932480191**	4058546404765
19 mm MAX BITE™ Flex Steek Ratelsleutel	1	1	**4932480192**	4058546404772
20 mm MAX BITE™ Flex Steek Ratelsleutel	1	1	**4932480193**	4058546404789
21 mm MAX BITE™ Flex Steek Ratelsleutel	1	1	**4932480194**	4058546404796
22 mm MAX BITE™ Flex Steek Ratelsleutel	1	1	**4932480195**	4058546404802

MAX BITE™ Flex Steek Ratelsleutel Set

NIEUW

- 180° draaibare kop voor betere toegang tot krappe ruimtes.
- MAX BITE™ greep met open uiteinde vermindert afronding en strippen.
- 144 ratelende tandstanden met 2,5° boogverdraaiing voor bereikbaarheid in krappe ruimtes.
- Duurzame dubbelgestapelde pallen voor een langere levensduur van de ratel.
- Afgeronde I-beam-handgreep voor comfortabele grip.
- Met inkt gevulde markeringen voor betere zichtbaarheid.
- Verchroomd gelegeerd staal.

①



②



	Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
①	**MAX BITE™ Metrische Flex Steek Ratelsleutel Set (7-delig)** 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17 mm	7	1	**4932478557**	4058546347505
②	**MAX BITE™ Metrische Flex Steek Ratelsleutel Set (15-delig)** 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm	15	1	**4932478558**	4058546347512

1/4˝ chromen doppen

- FOUR FLAT™ zijdes op de dop om rollen te weerhouden
- Klaar voor de sleutel FOUR FLAT™ zijden.
- Gemarkeerde maten voor een goede zichtbaarheid.
- Chroom afwerking.



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
1/4˝ Dop Metrisch - 4mm	1	1	**4932479992**	4058546377861
1/4˝ Dop Metrisch - 4.5mm	1	1	**4932479993**	4058546377878
1/4˝ Dop Metrisch - 5mm	1	1	**4932478312**	4058546345037
1/4˝ Dop Metrisch - 5.5mm	1	1	**4932478313**	4058546345044
1/4˝ Dop Metrisch - 6mm	1	1	**4932478314**	4058546345051
1/4˝ Dop Metrisch - 7mm	1	1	**4932478315**	4058546345068
1/4˝ Dop Metrisch - 8mm	1	1	**4932478316**	4058546345075
1/4˝ Dop Metrisch - 9mm	1	1	**4932478317**	4058546345082
1/4˝ Dop Metrisch - 10mm	1	1	**4932478318**	4058546345099
1/4˝ Dop Metrisch - 11mm	1	1	**4932478319**	4058546345105
1/4˝ Dop Metrisch - 12mm	1	1	**4932478320**	4058546345112
1/4˝ Dop Metrisch - 13mm	1	1	**4932478321**	4058546345129
1/4˝ Dop Metrisch - 14mm	1	1	**4932478322**	4058546345136
1/4˝ Dop Metrisch - 15mm	1	1	**4932478323**	4058546345143
1/4˝ Lange Dop Metrisch - 4mm	1	1	**4932479994**	4058546377885
1/4˝ Lange Dop Metrisch - 4.5mm	1	1	**4932479995**	4058546377892
1/4˝ Lange Dop Metrisch - 5mm	1	1	**4932478324**	4058546345150
1/4˝ Lange Dop Metrisch - 5.5mm	1	1	**4932478325**	4058546345167
1/4˝ Lange Dop Metrisch - 6mm	1	1	**4932478326**	4058546345174
1/4˝ Lange Dop Metrisch - 7mm	1	1	**4932478327**	4058546345181
1/4˝ Lange Dop Metrisch - 8mm	1	1	**4932478328**	4058546345198
1/4˝ Lange Dop Metrisch - 9mm	1	1	**4932478329**	4058546345204
1/4˝ Lange Dop Metrisch - 10mm	1	1	**4932478330**	4058546345211
1/4˝ Lange Dop Metrisch - 11mm	1	1	**4932478331**	4058546345228
1/4˝ Lange Dop Metrisch - 12mm	1	1	**4932478332**	4058546345235
1/4˝ Lange Dop Metrisch - 13mm	1	1	**4932478333**	4058546345242
1/4˝ Lange Dop Metrisch - 14mm	1	1	**4932478334**	4058546345259
1/4˝ Lange Dop Metrisch - 15mm	1	1	**4932478335**	4058546345266



3/8˝ chromen doppen

- FOUR FLAT™ zijdes op de dop om rollen te weerhouden
- Klaar voor de sleutel FOUR FLAT™ zijden.
- Gemarkeerde maten voor een goede zichtbaarheid.
- Chroom afwerking.



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
3/8˝ Dop Metrisch - 6mm	1	1	**4932478336**	4058546345273
3/8˝ Dop Metrisch - 7mm	1	1	**4932478337**	4058546345280
3/8˝ Dop Metrisch - 8mm	1	1	**4932478338**	4058546345297
3/8˝ Dop Metrisch - 9mm	1	1	**4932478339**	4058546345303
3/8˝ Dop Metrisch - 10mm	1	1	**4932478340**	4058546345310
3/8˝ Dop Metrisch - 11mm	1	1	**4932478341**	4058546345327
3/8˝ Dop Metrisch - 12mm	1	1	**4932478342**	4058546345334
3/8˝ Dop Metrisch - 13mm	1	1	**4932478343**	4058546345341
3/8˝ Dop Metrisch - 14mm	1	1	**4932478344**	4058546345358
3/8˝ Dop Metrisch - 15mm	1	1	**4932478345**	4058546345365
3/8˝ Dop Metrisch - 16mm	1	1	**4932478346**	4058546345372
3/8˝ Dop Metrisch - 17mm	1	1	**4932478347**	4058546345389
3/8˝ Dop Metrisch - 18mm	1	1	**4932478348**	4058546345396
3/8˝ Dop Metrisch - 19mm	1	1	**4932478349**	4058546345402
3/8˝ Dop Metrisch - 20mm	1	1	**4932479996**	4058546377908
3/8˝ Dop Metrisch - 21mm	1	1	**4932479997**	4058546377915
3/8˝ Dop Metrisch - 22mm	1	1	**4932479998**	4058546377922
3/8˝ Dop Metrisch - 23mm	1	1	**4932479999**	4058546377939
3/8˝ Dop Metrisch - 24mm	1	1	**4932480000**	4058546377946
3/8˝ Lange Dop Metrisch - 6mm	1	1	**4932478350**	4058546345419
3/8˝ Lange Dop Metrisch - 7mm	1	1	**4932478351**	4058546345426
3/8˝ Lange Dop Metrisch - 8mm	1	1	**4932478352**	4058546345433
3/8˝ Lange Dop Metrisch - 9mm	1	1	**4932478353**	4058546345440
3/8˝ Lange Dop Metrisch - 10mm	1	1	**4932478354**	4058546345457
3/8˝ Lange Dop Metrisch - 11mm	1	1	**4932478355**	4058546345464
3/8˝ Lange Dop Metrisch - 12mm	1	1	**4932478356**	4058546345471
3/8˝ Lange Dop Metrisch - 13mm	1	1	**4932478357**	4058546345488
3/8˝ Lange Dop Metrisch - 14mm	1	1	**4932478358**	4058546345495
3/8˝ Lange Dop Metrisch - 15mm	1	1	**4932478359**	4058546345501
3/8˝ Lange Dop Metrisch - 16mm	1	1	**4932478360**	4058546345518
3/8˝ Lange Dop Metrisch - 17mm	1	1	**4932478361**	4058546345525
3/8˝ Lange Dop Metrisch - 18mm	1	1	**4932478362**	4058546345532
3/8˝ Lange Dop Metrisch - 19mm	1	1	**4932478363**	4058546345549
3/8˝ Lange Dop Metrisch - 20mm	1	1	**4932480001**	4058546377953
3/8˝ Lange Dop Metrisch - 21mm	1	1	**4932480002**	4058546377960
3/8˝ Lange Dop Metrisch - 22mm	1	1	**4932480003**	4058546377977
3/8˝ Lange Dop Metrisch - 23mm	1	1	**4932480004**	4058546377984
3/8˝ Lange Dop Metrisch - 24mm	1	1	**4932480005**	4058546377991

1/2˝ chromen doppen

NIEUW

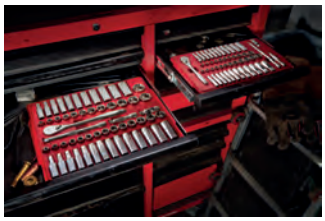
- FOUR FLAT™ zijdes op de dop om rollen te weerhouden.
- Klaar voor de sleutel FOUR FLAT™ zijden.
- Gemarkeerde maten voor een goede zichtbaarheid.
- Chroom afwerking.



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
1/2˝ Dop Metrisch - 8mm	1	1	**4932480006**	4058546378004
1/2˝ Dop Metrisch - 9mm	1	1	**4932480007**	4058546378011
1/2˝Dop Metrisch - 10mm	1	1	**4932480008**	4058546378028
1/2˝ Dop Metrisch - 11mm	1	1	**4932480009**	4058546378035
1/2˝ Dop Metrisch - 6mm	1	1	**4932480010**	4058546378042
1/2˝ Dop Metrisch - 13mm	1	1	**4932480011**	4058546378059
1/2˝ Dop Metrisch - 14mm	1	1	**4932480012**	4058546378066
1/2˝ Dop Metrisch - 15mm	1	1	**4932480013**	4058546378073
1/2˝ Dop Metrisch - 16mm	1	1	**4932480014**	4058546378080
1/2˝ Dop Metrisch - 17mm	1	1	**4932480015**	4058546378097
1/2˝ Dop Metrisch - 18mm	1	1	**4932480016**	4058546378103
1/2˝ Dop Metrisch - 19mm	1	1	**4932480017**	4058546378110
1/2˝ Dop Metrisch - 20mm	1	1	**4932480018**	4058546378127
1/2˝ Dop Metrisch - 21mm	1	1	**4932480019**	4058546378134
1/2˝ Dop Metrisch - 22mm	1	1	**4932480020**	4058546378141
1/2˝ Dop Metrisch - 23mm	1	1	**4932480021**	4058546378158
1/2˝ Dop Metrisch - 24mm	1	1	**4932480022**	4058546378165
1/2˝ Dop Metrisch - 25mm	1	1	**4932480023**	4058546378172
1/2˝ Dop Metrisch - 26mm	1	1	**4932480024**	4058546378189
1/2˝ Dop Metrisch - 27mm	1	1	**4932480025**	4058546378196
1/2˝ Dop Metrisch - 28mm	1	1	**4932480026**	4058546378202
1/2˝ Dop Metrisch - 30mm	1	1	**4932480027**	4058546378219
1/2˝ Dop Metrisch - 32mm	1	1	**4932480028**	4058546378226
1/2˝ Dop Metrisch - 36mm	1	1	**4932480029**	4058546378233
1/2˝ Lange Dop Metrisch - 10mm	1	1	**4932480030**	4058546378240
1/2˝ Lange Dop Metrisch - 11mm	1	1	**4932480031**	4058546378257
1/2˝ Lange Dop Metrisch - 12mm	1	1	**4932480032**	4058546378264
1/2˝ Lange Dop Metrisch - 13mm	1	1	**4932480033**	4058546420550
1/2˝ Lange Dop Metrisch - 14mm	1	1	**4932480034**	4058546376048
1/2˝ Lange Dop Metrisch - 15mm	1	1	**4932480035**	4058546376055
1/2˝ Lange Dop Metrisch - 16mm	1	1	**4932480036**	4058546376062
1/2˝ Lange Dop Metrisch - 17mm	1	1	**4932480037**	4058546376079
1/2˝ Lange Dop Metrisch - 18mm	1	1	**4932480038**	4058546376086
1/2˝ Lange Dop Metrisch - 19mm	1	1	**4932480039**	4058546376093
1/2˝ Lange Dop Metrisch - 20mm	1	1	**4932480040**	4058546376109
1/2˝ Lange Dop Metrisch - 21mm	1	1	**4932480041**	4058546376116
1/2˝ Lange Dop Metrisch - 22mm	1	1	**4932480042**	4058546403270
1/2˝ Lange Dop Metrisch - 23mm	1	1	**4932480043**	4058546403287
1/2˝ Lange Dop Metrisch - 24mm	1	1	**4932480044**	4058546403294
1/2˝ Lange Dop Metrisch - 27mm	1	1	**4932480045**	4058546403300
1/2˝ Lange Dop Metrisch - 30mm	1	1	**4932480046**	4058546403317
1/2˝Lange Dop Metrisch - 32mm	1	1	**4932480047**	4058546403324
1/2˝ Lange Dop Metrisch - 36mm	1	1	**4932480048**	4058546403331

Ratel + doppen set

- 90-tands ontwerp met 4 graden boogschommel voor nauwe werkruimten
- Wordt geleverd met een verwijderbare ″inlay″ die perfect is ontworpen om te worden opgeborgen
- Doppen zijn gestansd met gegevens aan de vlakke kant voor een goed leesbaar zicht
- Volledig metalen ontwerp voor maximale duurzaamheid
- FOUR FLAT™ zijkanten voorkomt ″wegrollen″
- Slanke profielkop met verzonken richtingshendel voor betere toegankelijkheid



	Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
①	**1/4 Aandrijving 28 pct. Ratel + Doppen set Metrisch** Standaard doppen: 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 - Diepe doppen: 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	**Metrische en imperiale 1/4 ratel + doppenset (50 stuks)** Standaard doppen: 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 - Diepe doppen: 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	**3/8 Aandrijving 32-delig Ratel + Doppenset Metrisch** Standaard doppen: 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 - Diepe doppen: 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	**3/8 Aandrijving 56 pct Ratel + Doppenset SAE + metrisch** Standaard doppen: 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 - Diepe doppen: 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	**Metrische 1/2 ratel + doppenset (28stuks)** 2 m Standaard doppen: 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 / diep putdoppen: 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm / 3″ verlengstuk, 5″ verlengstuk & verwijderbare opberglade	28	1	**4932471864**	4058546297633
⑥	**Metrische 1/4″ ratel + doppen set (28-delig) in PACKOUT™ compact slim organiser** Standaard doppen: 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 / Lange doppen: 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	**4932478812**	4058546360948
⑦	**Metrische 3/8″ ratel + doppen set (32-delig) in PACKOUT™ compact slim organiser** Standaard doppen: 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 / Diepe doppen: 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	**4932478813**	4058546360955

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

⑥ 

⑦ 

Ratels overzicht

- 90-tands ontwerp met 4 graden boogschommel voor nauwe werkruimten.
- Slanke profielkop met verzonken richtingshendel voor betere toegankelijkheid.



Omschrijving	Lengte (mm)	Aantal		Artikelnummer	EAN-code
1/4″ compacte aandrijfratel	76	1	1	**4932479646**	4058546374402
1/4″ aandrijfratel	152	1	1	**4932464947**	4058546228927
1/4″ lange aandrijfratel	229	1	1	**4932479647**	4058546374419
3/8″ compacte aandrijfratel	127	1	1	**4932479650**	4058546374440
3/8″ aandrijfratel	216	1	1	**48229038**	045242513024
3/8″ lange aandrijfratel	305	1	1	**4932479651**	4058546374457
1/2″ aandrijfratel	286	1	1	**4932471865**	4058546297640
1/2″ lange aandrijfratel	457	1	1	**4932479654**	4058546374488

1 / 2″ drive breaker bar

- Biedt extra hefboomwerking voor vaste bouten.
- 180 ° draaibare kop



Omschrijving	Totale lengte (mm)	Totale lengte (inch)	Artikel-nummer	EAN-code
1/2″ drive breaker bar(15″)	380	15	**4932471866**	4058546297657
1/2″ drive breaker drive (24″)	610	24	**4932471867**	4058546297664

1/4" Ratel, aandrijver & doppen set

NIEUW

- 90-tands ontwerp met 4° boogschommel voor nauwe werkruimten.
- FOUR FLAT™ zijkanten voorkomt doppen van ″wegrollen″.
- Gemarkeerde maten aan de vlakke zijde voor een goede zichtbaarheid.
- Comfortabele Tri-Lobe schroevendraaier handgreep geoptimaliseerd voor maximaal gebruikerscomfort en toepassingen met een hoog koppel.
- SHOCKWAVE™ Schroevendraaier bits



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
1/4 Ratel, Aandrijver & Doppen set				
1/4 Ratel , 1/4 Tri-lobe schroevendraaier handvat, Standaard doppen: 5.5 mm, 6 mm, 7 mm 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, Verlengstukken: 76 mm, 152 mm, Shockwave Bits: SL4.5 / SL5.5 / SL6.5 / PH1 / PH2 / PH3 / PZ1 / PZ2 / PZ3 / HEX 3 / HEX 4 / HEX 5 / HEX 6 / HEX 8 / TR10 / TR15 / TR20 / TR25 / TR27 / TR30 / TR40, Uni verbindstuk, Dop adapter, 1/4SQ-1/4 Hex dop	38	1	**4932479096**	4058546368906

Tradesman 3/8˝ doppen set

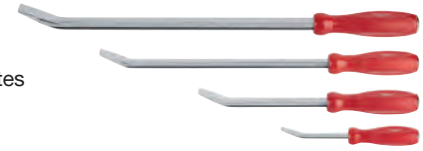
- In alle richtingen draaibaare kop
- Handig dun ontwerp
- Compatible met elke moersleutel 3/8
- Geleverd in geordende etui

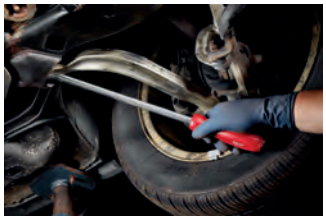


Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Tradesman 3/8˝ doppen set (12-delig)				
3/8˝ doppen: 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18 and 19 mm. 3/8˝ ratel. 152 mm verlengstuk. 1/4˝ naar 3/8˝ adapter en 3/8˝ naar 1/4˝ adapter	12	1	**48229001**	045242495078

Koevoet set

- I-Beam-ontwerp voor maximaal 40% meer wringkracht
- All-Metal Core voor verbeterde duurzaamheid
- Hammer-ready strike cap verbetert de hefboomwerking bij het werken in strakke en lastige ruimtes
- Comfortabele Tri-Lobe handgrepen voor betere grip
- Volledig verchroomde assen voor verhoogde duurzaamheid
- Het gebogen klauwontwerp vermindert schade bij het trekken van spijkers





Inhoud	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
200 mm - 300 m - 450 mm - 600 mm	1	1	48229214	045242508099

Haakset

- Volledig metalen kern voor meer duurzaamheid en bescherming tegen roest.
- Verchroomde schachten verminderen corrosie en bieden superieure roestbescherming
- Comfortgreep handvat en precisieribbels verhogen gereedschapscontrole en gebruikerscomfort
- Leverbaar in een makkelijk toegankelijke opslaglade voor langdurige gereedschapsopslag



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Haakset	4	1	**48229215**	045242508105

Milwaukee

Nothing but **HEAVY DUTY.**™



STAY **SAFE.**
STAY **PRODUCTIVE**

Premium veiligheidsbril met afdichting



OOK VERKRIJGBAAR MET GETINTE GLAZEN VOOR BUITENWERK

GELEVERD MET ZACHTE BESCHERMHOES

	Lens kleur	Verpakkingsstijl	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
①	Transparant	Blister	1	1	**4932471885**	4058546297848
②	Gepolariseerd	Blister	1	1	**4932471886**	4058546297855

Performance veiligheidsbril



- Duurzame kraswerende lenzen
- Kwalitatieve anti-condens lenzen
- Comfortabel en flexibel montuur voor langdurig draagcomfort
- Heldere en getinte opties bieden oogbescherming voor binnen- en buitenwerk
- Europees gecertificeerd: EN166, EN168 en EN 172



	Lens kleur	Verpakkingsstijl	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
①	Transparant	Blister verpakking	1	1	**4932471883**	4058546297824
		Bulkverpakking (48st)	48	1	**4932479027**	4058546363178
②	Getint	Blister verpakking	1	1	**4932471884**	4058546297831
		Bulkverpakking (48st)	48	1	**4932479028**	4058546363185
③	Grijs	Blister verpakking	1	1	**4932478908**	4058546361907
		Bulkverpakking (48st)	48	1	**4932479029**	4058546363192
④	Geel	Blister verpakking	1	1	**4932478928**	4058546362102

Veiligheidsbrillen

① 

② 

③ 

④ 

- Lichtgewicht voor extra draagcomfort
- Duurzame kraswerende lenzen
- Duurzame anti-condens lenzen
- Comfortabele en flexibele poten voor langdurig draagcomfort
- Heldere en getinte opties bieden oogbescherming voor binnen- en buitenwerk
- Europees gecertificeerd: EN166 en EN170 / EN172





	Lens kleur	Verpakkingsstijl	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
①	Transparant	Polybag	1	1	**4932478763**	4058546360450
		Bulkverpakking (144st)	144	1	**4932479024**	4058546363147
②	Getint	Polybag	1	1	**4932478764**	4058546360467
		Bulkverpakking (144st)	144	1	**4932479025**	4058546363154
③	Grijs	Polybag	1	1	**4932478907**	4058546361891
		Bulkverpakking (144st)	144	1	**4932479026**	4058546363161
④	Geel	Polybag	1	1	**4932478927**	4058546362096

Veiligheidsbrillen met dioptriecorrectie

NIEUW







- Lenzen met dioptriecorrectie - biedt gebruikers een optische correctie om het gezichtsvermogen dichtbij te verbeteren
- Dioptriecorrectie in vier verschillende sterktes: +1 / +1.5 / +2 / +2.5
- Lichtgewicht voor extra draagcomfort
- Duurzame kraswerende lenzen
- Comfortabele en flexibele poten voor extra draagcomfort
- Europees gecertificeerd: EN166 en EN170

Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Heldere veiligheidsbril (+1)	1	1	**4932478909**	4058546361914
Heldere veiligheidsbril (+1.5)	1	1	**4932478910**	4058546361921
Heldere veiligheidsbril (+2)	1	1	**4932478911**	4058546361938
Heldere veiligheidsbril (+2.5)	1	1	**4932478912**	4058546361945



FFP2 stofmasker

NIEUW

- FFP2-classificatie - maskers bieden tot 94% bescherming
- Flexibele aluminium neusbrug - verstelbare pasvorm
- Comfortabele verstelbare oorlussen - gemakkelijke pasvorm
- Anti-verstopping binnenlaag - blijf de hele dag koel
- Compatibel met MILWAUKEE® veiligheidsbrillen
- Europees gecertificeerd als FFP2 stofmasker volgens EN149: 2001 / A1: 2009





Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
FFP2 stofmasker - 20 stuks	20	1	**4932479237**	4058546370312

FFP2 opvouwbaar stofmasker

NIEUW

- FFP2-classificatie - maskers bieden tot 94% bescherming
- Opvouwbaar stofmasker - plat opvouwen om gemakkelijk mee te nemen
- Flexibele aluminium neusbrug - verstelbare pasvorm
- Comfortabele verstelbare oorlussen - gemakkelijke pasvorm
- Compatibel met MILWAUKEE® veiligheidsbrillen
- Europees gecertificeerd als FFP2 stofmasker volgens EN149: 2001 / A1: 2009





Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
FFP2 opvouwbaar stofmasker - 20 stuks	20	1	**4932479238**	4058546370329

FFP3 stofmasker met ventiel

NIEUW

- FFP3-classificatie - maskers met de hoogste filtering bieden tot 99% bescherming (waaronder asbest & silica)
- Eenrichtingsventiel - condensvrij en gemakkelijk ademen
- Uitademventiel - gemakkelijk ademen
- Flexibele aluminium neusbrug - verstelbare pasvorm
- Comfortabele verstelbare oorlussen - gemakkelijke pasvorm
- Anti-verstopping binnenlaag - blijf de hele dag koel
- Comfortabel, goed afgesloten afdichting - voorkomt stof en vuil
- Compatibel met MILWAUKEE™ veiligheidsbrillen
- Europees gecertificeerd als FFP3 stofmasker volgens EN149: 2001 / A1: 2009



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
FFP3 stofmasker met ventiel - 10 stuks	10	1	**4932471906**	4058546298050

FFP2 stofmasker met ventiel

NIEUW

- FFP2-classificatie - maskers bieden tot 94% bescherming
- Eenrichtingsventiel - condensvrij en gemakkelijk ademen
- Uitademventiel - gemakkelijk ademen
- Flexibele aluminium neusbrug - verstelbare pasvorm
- Comfortabele verstelbare oorlussen - gemakkelijke pasvorm
- Anti-verstopping binnenlaag - blijf de hele dag koel
- Compatibel met MILWAUKEE® veiligheidsbrillen
- Europees gecertificeerd als FFP2 stofmasker volgens EN149: 2001 / A1: 2009



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
FFP2 stofmasker met ventiel - 10 stuks	10	1	**4932478548**	4058546347413

FFP2 opvouwbaar stofmasker met ventiel

NIEUW

- FFP2-classificatie - maskers bieden tot 94% bescherming
- Opvouwbaar stofmasker - plat opvouwen om gemakkelijk mee te nemen
- Eenrichtingsventiel - condensvrij en gemakkelijk ademen
- Uitademventiel - gemakkelijk ademen
- Flexibele aluminium neusbrug - verstelbare pasvorm
- Comfortabele verstelbare oorlussen - gemakkelijke pasvorm
- Anti-verstopping binnenlaag - blijf de hele dag koel
- Compatibel met MILWAUKEE® veiligheidsbrillen
- Europees gecertificeerd als FFP2 stofmasker volgens EN149: 2001 / A1: 2009



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Opvouwbaar FFP2 stofmasker met ventiel	15	1	**4932478801**	4058546360832

PREMIUM HI-VIS VEILIGHEIDSHESJES

15 zakken
Buitenkant:
2 Mic Tabs
1 ID-badge houder
2 Borstzakken
4 Verstevigde penzakken
2 Verstevigde grote zakken
1 Tabletvak

Binnenkant:
1 Borstzak
2 Grote zakken



Premium hi-vis veiligheidshesje

- 15 zakken - verhoogd draagvermogen
- 1 duidelijke ID-badgehouder - gemakkelijke identificatie op de werkplek
- 1 achterzak - ideaal voor tablet of notebook
- Snelle interne maataanpassing - een maat groter of kleiner maken voor een betere pasvorm
- Gewatteerde kraag - extra comfort voor langdurig gebruik
- Bevestigingsgat voor harnas - ideaal om over harnas aan te trekken voor meer veiligheid op de werkplek
- Europees gecertificeerd als klasse 2 goed zichtbare kleding volgens EN ISO 20471: 2013/A1:2016



Omschrijving	Kleur	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Premium hi-vis veiligheidshesje geel - S/M	Geel	1	1	**4932471895**	4058546297947
Premium hi-vis veiligheidshesje geel - L/XL	Geel	1	1	**4932471896**	4058546297954
Premium hi-vis veiligheidshesje geel - 2XL/3XL	Geel	1	1	**4932471897**	4058546297961

Premium hi-vis veiligheidshesje oranje

Omschrijving	Kleur	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Premium hi-vis veiligheidshesje oranje - S/M	Oranje	1	1	**4932471898**	4058546297978
Premium hi-vis veiligheidshesje oranje - L/XL	Oranje	1	1	**4932471899**	4058546297985
Premium hi-vis veiligheidshesje oranje - 2XL/3XL	Oranje	1	1	**4932471900**	4058546297992



HI-VIS VEILIGHEIDSHESJES

10 Zakken
Buitenkant:
2 Mic Tabs
1 ID-badge houder
2 Borstzakken
4 Verstevigde penzakken

Binnenkant:
1 Borstzak



Hi-vis veiligheidshesje

- 10 zakken - verhoogd draagvermogen
- 1 duidelijke ID-badgehouder - gemakkelijke identificatie op de werkplek
- Snelle interne maataanpassing - een maat groter of kleiner maken voor een betere pasvorm
- Bevestigingsgat voor harnas - ideaal om over harnas aan te trekken voor meer veiligheid op de werkplek
- Europees gecertificeerd als klasse 2 goed zichtbare kleding volgens EN ISO 20471: 2013/A1:2016



Omschrijving	Kleur	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Hi-vis veiligheidshesje geel - S/M	Geel	1	1	**4932471889**	4058546297886
Hi-vis veiligheidshesje geel - L/XL	Geel	1	1	**4932471890**	4058546297893
Hi-vis veiligheidshesje geel - 2XL/3XL	Geel	1	1	**4932471891**	4058546297909

Hi-vis veiligheidshesje oranje

Omschrijving	Kleur	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Hi-vis veiligheidshesje oranje - S/M	Oranje	1	1	**4932471892**	4058546297916
Hi-vis veiligheidshesje oranje - L/XL	Oranje	1	1	**4932471893**	4058546297923
Hi-vis veiligheidshesje oranje - 2XL/3XL	Oranje	1	1	**4932471894**	4058546297930



Milwaukee
Nothing but **HEAVY DUTY.**™



SNIJBESTENDIG HANDSCHOENEN OVERZICHT

NITRIL SNIJBESTENDIGE HANDSCHOENEN

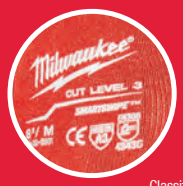
TYPE







	SNIJKLASSE 1/A	SNIJKLASSE 2/B	SNIJKLASSE 3/C	SNIJKLASSE 4/D	SNIJKLASSE 5/E
KENMERKEN	Hi-Vis	2/B	3/C	4/D	5/E
EN 338 - CLASSIFICATIE	Hi-Vis	4242B	4343C	4X43D	4X44E
TOEPASSINGEN	***HI-VIS***				
SNIJKLASSE 4/D	Hi-Vis	✓	✓	–	–
SNIJKLASSE 5/E		WINTER,	✓	✓	–
SNIJKLASSE 1/A	WINTER,	✓	✓	✓	✓
SNIJKLASSE 3/C	WINTER,	–	–	–	–
SNIJKLASSE 5/E	✓	✓	✓	–	–
GLAS	–	–	–	–	✓
HVAC	–		✓	✓	✓
MATERIAALVERWERKING	✓	✓	–	–	–
OFF SHORE	–	–	–	✓	✓
OLIE & GAS	–	–	✓	✓	✓
SCHILDEREN	✓	✓	✓	–	–
DRAADSNIJDEN	–	–	✓	✓	✓
LOODGIETERIJ	✓	✓	–	–	–
SPOORWERK	–	–	✓	✓	–
DAKISOLATIE	–	✓	✓	–	✓
PLAATMETAAL	–	–	–	–	✓
NATTE OPPERVLAKKEN	–	–	✓	✓	✓
DRAADSTRIPPEN	–	–	✓	✓	✓
HOUTBEWERKING	✓	✓	–	–	–
SILICONEN VRIJ	✓	✓	✓	✓	✓
MATEN					
SMALL / 7	4932479712	4932479906	4932479715	4932479911	4932479718
MEDIUM / 8	4932471416	4932479907	4932471420	4932479912	4932471424
LARGE / 9	4932471417	4932479908	4932471421	4932479913	4932471425
EXTRA LARGE / 10	4932471418	4932479909	4932471422	4932479914	4932471426
EXTRA EXTRA LARGE / 11	4932471419	4932479910	4932471423	4932479915	4932471427



EN388:2016



4 3 4 3 C X

Classificatie	
Schuring	1-4
Snijden (Couptest)	1-5
Slijtage	1-4
Perforatie	1-4
Snijden (TDM-100-test)	A-F
Slagvastheid	P,F,X

X= Niet getest P= Geslaagd
F= Niet geslaagd

BELANGRIJKSTE KENMERKEN



COMFORT | BEHENDIGHEID | SMARTSWIPE™ | SNIJBESTENDIG | SNIJBESTENDIG | SNIJBESTENDIG | SNIJBESTENDIG | SNIJBESTENDIG



HI-VIS | ADEMEND | PUNTURE RESISTANCE & GRIP PERFORMANCE | WINTER | LEDER | SLAGVAST | VERSTEVIGDE PALM | DUURZAAM | VERSTEVIGD ARMORTEX®

HI-VIS PU SNIJBESTENDIGE HANDSCHOENEN



WINTER SNIJBESTENDIGE HANDSCHOENEN



HI-VIS	HI-VIS CUT LEVEL 2/B	HI-VIS CUT LEVEL 3/C	HI-VIS CUT LEVEL 4/D	HI-VIS CUT LEVEL 5/E	WINTER CUT LEVEL 1/A	WINTER CUT LEVEL 3/C	WINTER CUT LEVEL 5/E
3121A	3242B	4442C	4X43D	4X43E	EN388: 1141A EN511: 01X	EN388: 2442C EN511: 02X	EN 388: 3X43E EN 511: X1X
–	✓	✓	✓	–	✓	✓	–
–	–	–	✓	✓	–	–	✓
–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
–	–	–	–	–	–	–	–
✓	✓	✓	–	–	–	–	–
–	–	–	–	✓	–	–	✓
–	–	✓	✓	✓	–	✓	✓
✓	✓	✓	–	–	✓	–	–
–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓
–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	–	–	✓	–	–
–	–	✓	✓	✓	–	✓	✓
✓	✓	✓	–	–	✓	–	–
–	–	✓	✓	✓	–	✓	✓
–	✓	✓	✓	–	–	✓	✓
–	–	–	–	✓	–	–	✓
–	–	–	–	–	✓	✓	✓
–	–	✓	✓	✓	–	✓	✓
✓	✓	✓	–	–	✓	–	–
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4932479916	4932479921	4932479721	4932479926	4932479931	4932479704	4932479707	4932479710
4932479917	4932479922	4932478131	4932479927	4932479932	4932471343	4932471347	4932479558
4932479918	4932479923	4932478132	4932479928	4932479933	4932471344	4932471348	4932479559
4932479919	4932479924	4932478133	4932479929	4932479934	4932471345	4932471349	4932479560
4932479920	4932479925	4932478134	4932479930	4932479935	4932471346	4932471350	4932479561



MILWAUKEE® HANDSCHOENEN OVERZICHT

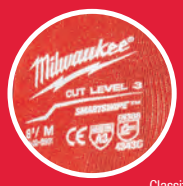
WERKHANDSCHOENEN

TYPE






	FREE FLEX	VINGERLOOS	SLOOP	WINTER SLOOP
KENMERKEN				
EN 388-CLASSIFICATIE	2121X	2121X	2121X	EN 388:2122A EN 511: 14X
TOEPASSINGEN				
SNIJKLASSE 4/D	–	–	✓	–
SNIJKLASSE 5/E	✓	–	✓	✓
SNIJKLASSE 1/A	✓	✓	✓	✓
SNIJKLASSE 3/C	–	–	✓	✓
SNIJKLASSE 5/E	✓	✓	–	–
GLAS	–	–	–	–
HVAC	✓	✓	✓	✓
MATERIAALVERWERKING	✓	✓	–	✓
OFF SHORE	–	–	–	✓
OLIE & GAS	✓	–	✓	✓
SCHILDEREN	–	✓	–	–
DRAADSNIJDEN	–	–	✓	–
LOODGIETERIJ	✓	✓	–	–
SPOORWERK	–	–	–	✓
DAKISOLATIE	–	–	–	–
PLAATMETAAL	–	–	–	–
NATTE OPPERVLAKKEN	✓	–	✓	✓
DRAADSTRIPPEN	–	–	–	–
HOUTBEWERKING	–	✓	–	–
SILICONEN VRIJ	–	–	–	–
MATEN				
SMALL / 7	4932479729	4932479728	4932479730	4932479731
MEDIUM / 8	48229711	48229741	48229731	4932479566
LARGE / 9	48229712	48229742	48229732	4932479567
EXTRA LARGE / 10	48229713	48229743	48229733	4932479568
EXTRA EXTRA LARGE / 11	48229714	48229744	48229734	4932479569



EN388:2016



Classificatie	4	3	4	3	C	X
Schuring	1-4					
Snijden (Couptest)		1-5				
Slijtage			1-4			
Perforatie				1-4		
Snijden (TDM-100-test)					A-F	
Slagvastheid						P,F,X

X= Niet getest P= Geslaagd
F= Niet geslaagd

BELANGRIJKSTE KENMERKEN



IMPACTHANDSCHOENEN







LEDEREN HANDSCHOENEN





SLAGBESTENDIG SLOOP	SLAGBESTENDIG SNIJKLASSE 3/C	SLAGBESTENDIG SNIJKLASSE 3/C	HYBRIDE LEDER	LEDER
2121XP	4343CP	4X44EP	2122X	2122X
✓	✓	–	–	–
✓	–	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	–	–
–	–	–	✓	✓
–	–	✓	–	–
–	–	✓	✓	✓
–	–	–	✓	✓
✓	✓	✓	–	–
✓	✓	✓	–	–
–	✓	✓	–	–
–	–	✓	✓	✓
–	–	–	–	–
✓	–	–	✓	✓
–	–	–	✓	✓
–	–	✓	–	–
✓	✓	✓	–	–
–	–	✓	–	–
–	–	–	✓	✓
–	–	–	–	–
4932479723	4932479724	4932479725	4932479726	4932479727
4932471908	4932478127	4932479570	4932471912	4932478123
4932471909	4932478128	4932479571	4932471913	4932478124
4932471910	4932478129	4932479572	4932471914	4932478125
4932471911	4932478130	4932479573	4932471915	4932478126

Snijbestendige werkhandschoenen

NIEUW

Omschrijving	Kleur	Maat	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
① Gedipte werkhandschoenen snijklasse 1/A	Wit	7 / S	1	1	**4932479712**	4058546375065
		7 / S	12	1	**4932479713**	4058546375072
		7 / S	144	1	**4932479714**	4058546375089
		8 / M	1	1	**4932471416**	4058546290443
		8 / M	12	1	**4932471614**	4058546295134
		8 / M	144	1	**4932479008**	4058546362980
		9 / L	1	1	**4932471417**	4058546290450
		9 / L	12	1	**4932471615**	4058546295141
		9 / L	144	1	**4932479009**	4058546362997
		10 / XL	1	1	**4932471418**	4058546290467
		10 / XL	12	1	**4932471616**	4058546295158
		10 / XL	144	1	**4932479010**	4058546363000
		11 / XXL	1	1	**4932471419**	4058546290474
		11 / XXL	12	1	**4932471617**	4058546295165
		11 / XXL	144	1	**4932479011**	4058546363017
② Snijklasse 2/B dipped handschoenen	Blauw	7 / S	1	1	**4932479906**	4058546377007
		8 / M	1	1	**4932479907**	4058546377014
		9 / L	1	1	**4932479908**	4058546377021
		10 / XL	1	1	**4932479909**	4058546377038
		11 / XXL	1	1	**4932479910**	4058546377045
③ Gedipte werkhandschoenen snijklasse 3/C	Zwart	7 / S	1	1	**4932479715**	4058546375096
		7 / S	12	1	**4932479716**	4058546375102
		7 / S	144	1	**4932479717**	4058546375119
		8 / M	1	1	**4932471420**	4058546290481
		8 / M	12	1	**4932471618**	4058546295172
		8 / M	144	1	**4932479012**	4058546363024
		9 / L	1	1	**4932471421**	4058546290498
		9 / L	12	1	**4932471619**	4058546295189
		9 / L	144	1	**4932479013**	4058546363031
		10 / XL	1	1	**4932471422**	4058546290504
		10 / XL	12	1	**4932471620**	4058546295196
		10 / XL	144	1	**4932479014**	4058546363048
		11 / XXL	1	1	**4932471423**	4058546290511
		11 / XXL	12	1	**4932471621**	4058546295202
		11 / XXL	144	1	**4932479015**	4058546363055
④ Snijklasse 4/D gedipte handschoenen	Grijs	7 / S	1	1	**4932479911**	4058546377052
		8 / M	1	1	**4932479912**	4058546377069
		9 / L	1	1	**4932479913**	4058546377076
		10 / XL	1	1	**4932479914**	4058546377083
		11 / XXL	1	1	**4932479915**	4058546377090
⑤ Gedipte werkhandschoenen snijklasse 5/E	Rood	7 / S	1	1	**4932479718**	4058546375126
		7 / S	12	1	**4932479719**	4058546375133
		7 / S	144	1	**4932479720**	4058546375140
		8 / M	1	1	**4932471424**	4058546290528
		8 / M	12	1	**4932471622**	4058546295219
		8 / M	144	1	**4932479016**	4058546363062
		9 / L	1	1	**4932471425**	4058546290535
		9 / L	12	1	**4932471623**	4058546295226
		9 / L	144	1	**4932479017**	4058546363079
		10 / XL	1	1	**4932471426**	4058546290542
		10 / XL	12	1	**4932471624**	4058546295233
		10 / XL	144	1	**4932479018**	4058546363086
		11 / XXL	1	1	**4932471427**	4058546290559
		11 / XXL	12	1	**4932471625**	4058546295240
		11 / XXL	144	1	**4932479019**	4058546363093

Winter snijbestendige werkhandschoenen

NIEUW

	Omschrijving	Kleur	Maat	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
⑥	Gedipte winter-werkhandschoenen snijklasse 1/A	Wit	7 / S	1	1	**4932479704**	4058546374983
			7 / S	12	1	**4932479705**	4058546374990
			7 / S	72	1	**4932479706**	4058546375003
			8 / M	1	1	**4932471343**	4058546289713
			8 / M	12	1	**4932471606**	4058546295059
			8 / M	72	1	**4932479000**	4058546362904
			9 / L	1	1	**4932471344**	4058546289720
			9 / L	12	1	**4932471607**	4058546295066
			9 / L	72	1	**4932479001**	4058546362911
			10 / XL	1	1	**4932471345**	4058546289737
			10 / XL	12	1	**4932471608**	4058546295073
			10 / XL	72	1	**4932479002**	4058546362928
			11 / XXL	1	1	**4932471346**	4058546289744
			11 / XXL	12	1	**4932471609**	4058546295080
			11 / XXL	72	1	**4932479003**	4058546362935
⑦	Gedipte winter-werkhandschoenen snijklasse 3/C	Zwart	7 / S	1	1	**4932479707**	4058546375010
			7 / S	12	1	**4932479708**	4058546375027
			7 / S	72	1	**4932479709**	4058546375034
			8 / M	1	1	**4932471347**	4058546289751
			8 / M	12	1	**4932471610**	4058546295097
			8 / M	72	1	**4932479004**	4058546362942
			9 / L	1	1	**4932471348**	4058546289768
			9 / L	12	1	**4932471611**	4058546295103
			9 / L	72	1	**4932479005**	4058546362959
			10 / XL	1	1	**4932471349**	4058546289775
			10 / XL	12	1	4932471612	4058546295110
			10 / XL	72	1	**4932479006**	4058546362966
			11 / XXL	1	1	**4932471350**	4058546289782
			11 / XXL	12	1	**4932471613**	4058546295127
			11 / XXL	72	1	**4932479007**	4058546362973
⑧	Gedipte Winter-werkhandschoenen snijklasse 5/E	Rood	7 / S	1	1	**4932479710**	4058546375041
			7 / S	12	1	**4932479711**	4058546375058
			8 / M	1	1	**4932479558**	4058546373528
			8 / M	12	1	**4932479562**	4058546373566
			9 / L	1	1	**4932479559**	4058546373535
			9 / L	12	1	**4932479563**	4058546373573
			10 / XL	1	1	**4932479560**	4058546373542
			10 / XL	12	1	**4932479564**	4058546373580
			11 / XXL	1	1	**4932479561**	4058546373559
			11 / XXL	12	1	**4932479565**	4058546373597

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

⑥ 

⑦ 

⑧ 

Hi-Vis PU Snijbestendige werkhandschoenen

NIEUW

	Omschrijving	Kleur	Maat	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
①	Hi-vis snijklasse 1/A gedipte handschoenen	Wit	7 / S	1	1	**4932479916**	4058546377106
			8 / M	1	1	**4932479917**	4058546377113
			9 / L	1	1	**4932479918**	4058546377120
			10 / XL	1	1	**4932479919**	4058546377137
			11 / XXL	1	1	**4932479920**	4058546377144
②	Hi-Vis Snijklasse 2/B-handschoenen	Blauw	7 / S	1	1	**4932479921**	4058546377151
			8 / M	1	1	**4932479922**	4058546377168
			9 / L	1	1	**4932479923**	4058546377175
			10 / XL	1	1	**4932479924**	4058546377182
			11 / XXL	1	1	**4932479925**	4058546377199
③	Hi-vis gedipte werkhandschoenen snijklasse 3/C	Zwart	7 / S	1	1	**4932479721**	4058546375157
			7 / S	144	1	**4932479722**	4058546375164
			8 / M	1	1	**4932478131**	4058546340643
			8 / M	144	1	**4932479020**	4058546363109
			9 / L	1	1	**4932478132**	4058546340650
			9 / L	144	1	**4932479021**	4058546363116
			10 / XL	1	1	**4932478133**	4058546340667
			10 / XL	144	1	**4932479022**	4058546363123
			11 / XXL	1	1	**4932478134**	4058546340674
			11 / XXL	144	1	**4932479023**	4058546363130
④	Hi-Vis Snijklasse 4/D-handschoenen	Grijs	7 / S	1	1	**4932479926**	4058546377205
			8 / M	1	1	**4932479927**	4058546377212
			9 / L	1	1	**4932479928**	4058546377229
			10 / XL	1	1	**4932479929**	4058546377236
			11 / XXL	1	1	**4932479930**	4058546377243
⑤	Hi-Vis Snijklasse 5/E-handschoenen	Rood	7 / S	1	1	**4932479931**	4058546377250
			8 / M	1	1	**4932479932**	4058546377267
			9 / L	1	1	**4932479933**	4058546377274
			10 / XL	1	1	**4932479934**	4058546377281
			11 / XXL	1	1	**4932479935**	4058546377298

①



②



③



④



⑤



Hybrid lederen werkhandschoenen



- Smartswipe™ - maakt het gebruik van touchscreen apparaten mogelijk zonder de handschoenen te verwijderen
- Leder op de handpalm voor extra duurzaamheid en betere bescherming van de handen
- Synthetisch leder op de rug van de hand voor meer behendigheid en ademend voor een groter gebruikscomfort
- Versterkte handpalm voor extra comfort en bescherming tijdens het vastpakken van zware objecten
- Europees gecertificeerd voor bescherming tegen snijwonden: EN420 and EN388:2016 (2122X)



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Hybride lederen handschoenen - S/7 - 1st	1	1	**4932479726**	4058546375201
Hybrid lederen werkhandschoenen - M/8 - 1 paar	1	1	**4932471912**	4058546298111
Hybrid lederen werkhandschoenen - L/9 - 1 paar	1	1	**4932471913**	4058546298128
Hybrid lederen werkhandschoenen - XL/10 - 1 paar	1	1	**4932471914**	4058546298135
Hybrid lederen werkhandschoenen - XXL/11 - 1 paar	1	1	**4932471915**	4058546298142

Lederen werkhandschoenen



- Hoogwaardig geitenleder zorgt voor extra duurzaamheid en versterkte handbescherming
- Versterkte handpalm biedt extra comfort en bescherming bij het vastpakken van zware voorwerpen
- Keystone duim voor comfortabele pasvorm en langdurig gebruik
- Smartswipe ™ - maakt het gebruik van touchscreen apparaten mogelijk zonder de handschoenen te verwijderen
- Europees gecertificeerd voor bescherming tegen snijwonden: EN 420 en EN 388:2016 (2122X)



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Lederen Handschoenen - 7/S - 1st	1	1	**4932479727**	4058546375218
Lederen werkhandschoenen - M/8 - 1 paar	1	1	**4932478123**	4058546340568
Lederen werkhandschoenen - L/9 - 1 paar	1	1	**4932478124**	4058546340575
Lederen werkhandschoenen - XL/10 - 1 paar	1	1	**4932478125**	4058546340582
Lederen werkhandschoenen - XXL/11 - 1 paar	1	1	**4932478126**	4058546340599

Winter Sloophandschoenen

NIEUW



- Winter insulation and dual acrylic liner to keep the hand warm while working in cold conditions.
- Water and windproof layer on the palm provide superior insolation in extreme environments.
- Padded palm and fingertips for increased durability and comfort.
- SMARTSWIPE™ index finger knuckle that allows to use touch screen devices without removing gloves or using dirty fingertips.
- Built in sweat wipe with terry cloth on the thumb, to easily clean the glasses.
- European Certified for cut and cold resistance protection: EN ISO 21420, EN388:2016 (2122A), EN511 (14X), UKCA.



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Winter sloophandschoenen - S/7	1	1	**4932479731**	4058546375256
Winter sloophandschoenen - 8/M - 1st	1	1	**4932479566**	4058546373603
Winter sloophandschoenen - 9/L - 1st	1	1	**4932479567**	4058546373610
Winter sloophandschoenen - 10/XL - 1st	1	1	**4932479568**	4058546373627
Winter sloophandschoenen - 11/XXL - 1st	1	1	**4932479569**	4058546373634

Slagbestendige werkhandschoenen snijklasse 3/C

- Slagbestendig materiaal op de hand en vingers vermindert en absorbeert schokken
- Versterkte nitrilcoating met extra bescherming tussen duim en vingers
- Uitstekende grip - nitril presteert beter dan andere materialen bij extreme temperaturen en olieachtige oppervlakken
- SMARTSWIPE™ handpalm en vingertoppen - maakt het gebruik van touchscreen apparaten mogelijk zonder handschoenen te verwijderen
- Europees gecertificeerd voor bescherming tegen snijwonden, slagbestendig: EN 420 en EN 388:2016 (4343CP)



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Slagbestendige Werkhandschoenen Snijklasse 3 - S/7 - 1st	1	1	**4932479724**	4058546375188
Slagbestendige werkhandschoenen snijklasse 3/C - M/8 - 1 paar	1	1	**4932478127**	4058546340605
Slagbestendige werkhandschoenen snijklasse 3/C - L/9 - 1 paar	1	1	**4932478128**	4058546340612
Slagbestendige werkhandschoenen snijklasse 3/C - XL/10 - 1 paar	1	1	**4932478129**	4058546340629
Slagbestendige werkhandschoenen snijklasse 3/C - XXL/11 - 1 paar	1	1	**4932478130**	4058546340636



Slagbestendig Handschoenen snijklasse 5/E

NIEUW

- Slagbestendig materiaal op de handrug en vingers vermindert en absorbeert schokken.
- Dubbele laag nitril voor extra duurzaamheid en betere bescherming tegen scherpe voorwerpen.
- Versterkte nitrilcoating met extra bescherming tussen duim en vingers
- Uitstekende grippresta ties - nitrilmateriaal presteert beter dan andere materialen bij extreme temperaturen en olieachtige oppervlakken.
- SMARTSWIPE™ handpalm en vingertoppen - maakt het gebruik van touchscreen-apparaten mogelijk zonder handschoenen te verwijderen
- Europees gecertificeerd voor snijweerstand inclusief impacttesten: EN ISO 21420 en EN388:2016 (4X44EP).



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Slagbestendige Handschoen snijklasse 5 - S/7	1	1	**4932479725**	4058546375195
Slagbestendige handschoen Snijklasse 5 Handschoenen - S/7	1	1	**4932479570**	4058546373641
Slagbestendige handschoen Snijklasse 5 Handschoenen - 9/L	1	1	**4932479571**	4058546373658
Slagbestendige handschoen Snijklasse 5 Handschoenen - 10/XL 1st	1	1	**4932479572**	4058546373665
Slagbestendige handschoen Snijklasse 5 Handschoenen - 11/XXL - 1st	1	1	4932479573	4058546373672



Sloophandschoenen

- Slagbestendig materiaal, op de rug van de hand en vingers, om schokken te verminderen en te absorberen
- ARMORTEX ™ versterkte handpalmen en vingertoppen: verhoogde duurzaamheid en handbescherming
- Superieure grip op olieachtige en natte oppervlakken
- Europees gecertificeerd voor bescherming tegen snijwonden en slagbestendig: EN420 en EN388:2016 (2121XP)



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Sloophandschoenen - S/7 - 1st	1	1	**4932479723**	4058546375171
Sloophandschoenen - M/8 - 1 paar	1	1	**4932471908**	4058546298074
Sloophandschoenen - L/9 - 1 paar	1	1	**4932471909**	4058546298081
Sloophandschoenen - XL/10 - 1 paar	1	1	**4932471910**	4058546298098
Sloophandschoenen - XXL/11 - 1 paar	1	1	**4932471911**	4058546298104



Sloophandschoenen



- ARMORTEX™ verstevigde handpalmen en vingertoppen: verhoogde duurzaamheid en handbescherming
- SMARTSWIPE™ knokkel - maakt het gebruik van touchscreen apparaten mogelijk zonder handschoenen te verwijderen of vuile vingertoppen te gebruiken
- Ademende tri-cot voering: biedt ultiem comfort en ademend vermogen
- Knokkelbescherming: TPR-pad biedt knokkelbescherming
- Badstof duim voor het wegvegen van zweet
- Klittenbandsluiting voor een veilige pasvorm
- Voldoet aan de eisen van CE Category 2, EN 420 and EN 388 – 2221

Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Sloophandschoenen - S/7 -1 st	1	1	**4932479730**	4058546375249
Sloophandschoenen - M/8 - 1 paar	1	1	**48229731**	045242479436
Sloophandschoenen - L/9 - 1 paar	1	1	**48229732**	045242479443
Sloophandschoenen - XL/10 - 1 paar	1	1	**48229733**	045242479450
Sloophandschoenen - XXL/11 - 1 paar	1	1	**48229734**	045242479467



Vingerloze handschoenen



- Speciaal ontworpen voor ultieme beweeglijkheid bij het werken met kleine objecten
- Versterkte naad van palm en duim
- Lichtgewicht en ademend
- Vochtbestendige voering biedt alle comfort
- Aangebracht stof voor het afvegen van zweet
- Klittenbandsluiting voor goede pasvorm
- Voldoet aan de eisen van CE categorie 2, EN 420 en EN 388 (2121X)

Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Vingerloze Handschoenen - S/7 - 1st	1	1	**4932479728**	4058546375225
Vingerloze handschoenen - M/8 - 1 paar	1	1	**48229741**	045242508730
Vingerloze handschoenen - L/9 - 1 paar	1	1	**48229742**	045242508747
Vingerloze handschoenen - XL/10 - 1 paar	1	1	**48229743**	045242508754
Vingerloze handschoenen - XXL/11 - 1 paar	1	1	**48229744**	045242508761



FREE-FLEX werkhandschoenen



- SMARTSWIPE™ knokkel, palm en vingertoppen
- Flexibele en elastische handschoenen
- Lichtgewicht en ademend
- Versterkte duimnaad
- Hoge vingertopgevoeligheid
- Aangebrachte stof voor het afvegen van zweet
- Voldoet aan de eisen van CE Categorie 2, EN 420 en EN 388

Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
FREE-FLEX werkhandschoenen - S/7 - 1st	1	1	**4932479729**	4058546375232
FREE-FLEX werkhandschoenen - M/8 - 1 paar	1	1	**48229711**	045242508693
FREE-FLEX werkhandschoenen - L/9 - 1 paar	1	1	**48229712**	045242508709
FREE-FLEX werkhandschoenen - XL/10 - 1 paar	1	1	**48229713**	045242508716
FREE-FLEX werkhandschoenen - XXL/11 - 1 paar	1	1	**48229714**	045242508723



Milwaukee Nothing but HEAVY DUTY.™

VALBEVEILIGING VOOR GEREEDSCHAP

MILWAUKEE® LANYARDS

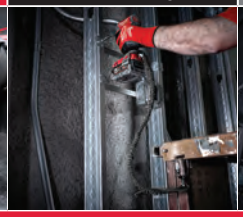


TOOL LANYARDS VOOR HET ZEKEREN VAN GEREEDSCHAP

POLSBAND LANYARD

VALBEVEILIGING GEREEDSCHAP



OMSCHRIJVING	4,5 KG LANYARD VOOR HET ZEKEREN VAN GEREEDSCHAP	4,5 KG LANYARD VOOR HET ZEKEREN VAN GEREEDSCHAP	6,8 LANYARD VOOR HET ZEKEREN VAN GEREEDSCHAP	15,8 KG LANYARD VOOR HET ZEKEREN VAN GEREEDSCHAP	POLSBAND LANYARD
Artikel-nummer	4932471351	4932471429	4932471352	4932471353	4932472107
GEWICHTS-CAPACITEIT	4.5 KG	4.5 KG	6.8 KG	15.8 KG	2.2 KG
KLEURCODERING	ROOD	ROOD	ZWART	GRIJS	WIT
KOPPEL-MECHANISME					
COMPATIBEL MET	VERANKERINGS-BAND	ALLE ACCESSOIRES	VERANKERINGS-BAND	VERANKERINGS-BAND	-
GEÏNTEGREERDE HAAK	✓	✓	✓	✓	-
GESCHIKTE PRODUCTEN*	BOORSCHROEF-MACHINES SLAGBOORMACHINES SLAGMOERSLEUTELS DECOUPEERZAGEN HACKZALL SAWZALL SCHAREN	MET BEVESTIGDE ACCESSOIRES VOOR TOOL LANYARDS	SLIJPMACHINE BOORSCHROEF-MACHINE SLAGSCHROEVEN-DRAAIER SLAGMOERSLEUTEL SDS PLUS HACKZALL SAWZALL BANDZAAG	SDS PLUS SDS MAX KERNBOORMACHINE SLAGSCHROEVEN-DRAAIER SLAGMOERSLEUTEL BANDZAAG KETTINGZAAG	BOORSCHROEF-MACHINE SLAGSCHROEVEN-DRAAIER SLAGMOERSLEUTEL HANDTOOLS
TOEPASSING					

*Alle productaanbevelingen zijn slechts referenties en zijn niet gegarandeerd!
Zorg ervoor dat het totale gewicht van het vastgemaakte product (+ accu) het draagvermogen van de tool lanyard niet overschrijdt!

WAAROM MILWAUKEE® LANYARDS?

EEN VALLEND **VOORWERP** STAAT OP **NR. 3 ALS OORZAAK** VAN ONGEVALLEN OP EEN WERKPLAATS.

(Peoplesafe.co.uk, 2019)

INTREKBARE TOOL LANYARD

ACCESSOIRES VOOR TOOL LANYARDS








QUICK CONNECT INTREKBARE TOOL LANYARD	VERANKERINGSBAND	D-RINGWEB	SMALL QUICK CONNECT	SPLITRINGEN 38 mm / 50 mm	ZELFHECHTENDE TAPE 3,6 m
4932472106	4932472105	4932471431	4932471430	4932471433 (38 mm) 4932471434 (50 mm)	48228860
2.2 KG	22.7 KG	2.2 KG	2.2 KG	1 KG	-
WIT	GROEN	WIT	WIT	-	-
				-	-
ALLE ACCESSOIRES	ALLE TOOL LANYARDS	ZELFHECHTENDE TAPE & 4,5 KG QUICK CONNECT TOOL LANYARD	4,5 KG QUICK CONNECT TOOL LANYARD	4,5 KG QUICK CONNECT TOOL LANYARD	D-RINGWEB
✓	-	-	-	-	-
BOORSCHROEF-MACHINE SLAGSCHROEVEN-DRAAIER SLAGMOERSLEUTEL HANDTOOLS	ALLE TOOL LANYARDS	HANDTOOLS ZONDER BEVESTIGINGSGAT VOOR LANYARDS HAMERS SNIJMESSEN TANGEN	HANDTOOLS MET BEVESTIGINGSGAT VOOR LANYARDS SCHROEVENDRAAIERS ROLMATEN TANGEN	HANDTOOL BEVESTIGINGSGAT VOOR LANYARDS MESSEN ROLMATEN TANGEN	D-RINGWEB
					



Lanyards voor het zekeren van gereedschap

- Schokabsorptie - vertraagt geleidelijk de gevallen gereedschappen tot stilstand
- Karabijnhaak met dubbele vergrendeling - verzekert een veilige verbinding die niet per ongeluk los kan raken of wegglijden
- Geïntegreerde wartel - voorkomt verstrengelingen en zorgt voor meer mobiliteit
- Kleurgecodeerde gewichtsbeoordeling - eenvoudige identificatie van de draagkracht van de lanyard
- Grote veelzijdigheid - lanyardaccessoires kunnen worden toegevoegd om al het gereedschap aan de lanyards te bevestigen



Omschrijving	Draagkracht (kg)	Kleur	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
① 4,5 kg lanyard voor het zekeren van gereedschap	4.5	Rood	1	1	**4932471351**	4058546289799
② 4,5 kg QUICK-CONNECT ™ lanyard voor het zekeren van gereedschap	4.5	Rood	1	1	**4932471429**	4058546290573
③ 6,8 kg lanyard voor het zekeren van gereedschap	6.8	Zwart	1	1	**4932471352**	4058546289805
④ 15,8 kg lanyard voor het zekeren van gereedschap	15.8	Grijs	1	1	**4932471353**	4058546289812



LANYARD ACCESSOIRES

WERK VEILIG. BEVEILIG ELK GEREEDSCHAP.

VERBINDT GEMAKKELIJK

- Creëert een beveiligd aangrijpingspunt
- Ander verbindingssysteem (zelfklevende tape of ringen)

HOGE VEELZIJDIGHEID

- Mogelijkheid om tools aan te sluiten met of zonder lanyard gaten
- Maakt snel wisselen van gereedschap mogelijk



Tool lanyard accessoires

	Omschrijving	Kleur	Draagkracht (kg)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
①	2,2 kg kleine QUICK-CONNECT ™ accessoire	Wit	2.2	3	1	**4932471430**	4058546290580
②	2,2 kg D-ring bevestiging	Wit	2.2	5	1	**4932471431**	4058546290597
③	Zelfklevende tape van 3,6 m	-	-	1	1	**48228860**	4058546290603
④	38 mm split ring	-	1	5	1	**4932471433**	4058546290610
⑤	50 mm split ring	-	1	5	1	**4932471434**	4058546290627
⑥	Verankeringsband	Groen	22.7	1	1	**4932472105**	4058546325015

Intrekbare tool lanyard

NIEUW

- Trekt automatisch in, 120 cm uitgeschoven
- Karabijnhaak met dubbele vergrendeling - zorgt voor een veilige verbinding die niet per ongeluk kan losraken of wegglijden
- Shuttle lock - meer controle tijdens gebruik
- Geïntegreerde wartel - voorkomt verstrengelingen en zorgt voor meer mobiliteit
- Kleurgecodeerde gewichtsbeoordeling - eenvoudige identificatie van de draagkracht van de lanyard
- Grote veelzijdigheid - lanyardaccessoires kunnen worden toegevoegd om al het gereedschap aan de lanyards te bevestigen



Omschrijving	Kleur	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
2,2 kg Quick-Connect intrekbare tool lanyard	Wit	1	1	**4932472106**	4058546325022

Polsband lanyard

- Veilige en comfortabele bevestiging van gereedschap aan de pols
- Zachte en verstelbare band - past om elke pols met klittenbandsluiting
- Ophanglus om alle soorten gereedschappen veilig te bevestigen - elektrisch gereedschap, tapes, schroevendraaiers, enz.
- Polsband biedt gemakkelijke toegang tot het gereedschap in een krappe omgeving of bij repetitief werk
- Kleurcodering gewichtsclassificatie - eenvoudige identificatie van het draagvermogen van de lanyard



	Omschrijving	Draagkracht (kg)	Kleur	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
①	Polsband lanyard	2.2	Wit	1	1	**4932472107**	4058546325039
②	Snel verwisselbare polsband voor lanyard	2.2	Wit	1	1	**4932472108**	4058546325046

Flexibele kniebeschermer

NIEUW

- Flexibele, lichtgewicht en comfortabele schuimvulling
- Waterbestendige kap
- Vuilbeschermer voorkomt dat er vuil binnendringt
- Verstelbare banden voor een perfecte pasvorm
- Gespen om de kniebeschermer snel aan en uit te trekken





Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Flexibele kniebeschermer - 1 paar	1	1	**4932478136**	4058546340698

Harde kniebeschermer

NIEUW

- Dikke comfortabele schuimvulling met een ondersteunende gel zone
- Duurzame harde kap is bestand tegen ruwe oppervlakken
- Verstelbare dubbele banden voor een perfecte pasvorm
- Gespen met metalen klinknagels die bestand zijn tegen herhaaldelijk vastmaken
- 1680D ballistisch nylon voor een lange levensduur





Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Harde kniebeschermer - 1 paar	1	1	**4932478137**	4058546340704

Premium kniebeschermer

NIEUW

- Schuimvulling met hoge dichtheid en ondersteunende premium gel injectie
- Niet-markerende coating om krassen op gevoelige oppervlakken te voorkomen
- Comfortabele en in maat verstelbare dubbele banden met een bredere onderste band
- Gespen met metalen klinknagels die bestand zijn tegen herhaaldelijk vastmaken
- 1680D ballistisch nylon voor een lange levensduur





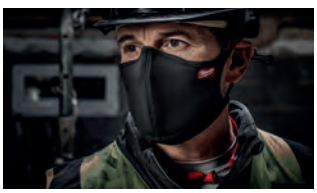
Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Premium kniebeschermer - 1 paar	1	1	**4932478139**	4058546340728

Mondmaskers

NIEUW

- Gestructureerd design - scheidt masker van mond
- 3 zachte en ademende lagen - de hele dag comfort voor langdurig gebruik
- Comfortabele verstelbare oorlussen - geen druk op de oren
- Waterafstotende buitenlaag
- Flexibele neusbrug - verstelbaarheid voor een betere afdichting en om condens bij het dragen van een bril te verminderen
- Vochtafvoerende binnenlaag - blijft koel en droogt snel
- Wasmachinebestendig





Omschrijving	Maat	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Mondmasker S/M - 3 stuks	S / M	3	1	**4932478865**	4058546361471
Mondmasker L/XL - 3 stuks	L / XL	3	1	**4932478866**	4058546361488

Gehoorbeugel

NIEUW

- Op 3 manieren te dragen: op het hoofd, onder de kin en achter de nek
- Draaibare armen om de band aan te passen en te draaien in een veilige en comfortabele positie
- Oordoppen kunnen continu worden gedragen, zelfs als de draagpositie wordt veranderd - permanente bescherming
- Verwisselbare schuim oordoppen en geflensde tpr oordoppen inbegrepen
- Duurzame en comfortabele band voor een lange levensduur
- Europees gecertificeerde gehoorbeschermers: EN 352-2 (SNR = 32 dB)



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
① Gehoorbeugel	1	1	**4932478135**	4058546340681
② Vervangende schuim oordoppen - 5 paar	5	1	**4932478550**	4058546347437
③ Vervangende TPR oordoppen - 5 paar	5	1	**4932478549**	4058546347420

② ③



Herbruikbare oordoppen met koord

NIEUW

- Geluidsreductie van 32 dB
- Oplossing met koord - kan om de nek worden gedragen
- Comfortabele siliconen - de hele dag comfort
- Quick-Fit ontwerp - gemakkelijk in en uit doen
- Inclusief opbergdoos - houdt de oordopjes schoon
- Europees gecertificeerd als gehoorbeschermering (oordopjes) volgens EN352-2, SNR = 32 dB



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Herbruikbare oordoppen met koord	3	1	**4932471904**	4058546298036

Packout EHBO koffer DIN 13157

NIEUW

- Snel herkenbaar tijdens een noodgeval dankzij de roodgekleurde PACKOUT™ compact organiser
- Onderdeel van het PACKOUT™ modulaire opbergsysteem
- Gemaakt van slagvaste polymeren voor duurzaamheid op de bouwplaats
- Weerbestendige afdichting conform IP 65 om regen en vuil buiten te houden
- Beschikt over 5 verwijderbare bakken
- Speciale afdichting om te voorkomen dat de inhoud van de bakken tijdens transport verschuift
- EHBO koffer conform DIN 13157





Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Packout EHBO koffer DIN 13157	1	1	**4932478879**	4058546361617

MILWAUKEE®
GEREEDSCHAPSWAGENS




1: SOFTCLOSE LADES
2: ANTI KANTELBEVEILIGING
3: VERSTERKTE INDUSTRIËLE WIELEN
Milwaukee

30˝ / 78 cm stalen gereedschapswagen met 7 lades

NIEUW

- 45 kg belastbare soft-close lades.
- Onderste lade belastbaar tot 90 kg.
- Anti-kantelbeveiliging zorgt ervoor dat slechts 1 lade tegelijk kan worden geopend.
- Elke lade is voorzien van een antislip inlegmat.
- ABS verzonken werkblad met uitsparingen voor schroevendraaiers en extra vakken.
- ABS-hoekbumpers voorkomen beschadigingen bij verplaatsing in de garage.
- Met de magnetische stekkerdoos kunnen accu's direct op de wagen worden opgeladen.
- Bord met haken en gereedschapshouders voor een gemakkelijke toegang tot het meest gebruikte gereedschap.
- Extra zijplanken voor flessen en sprays.
- Organiser voor elektrisch gereedschap in de onderste lade.
- 125 mm industriële zwenkwielen (2x vast, 2x zwenkbaar met rem).
- 800 kg totale gewichtscapaciteit.



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
30˝ / 78 cm stalen gereedschapswagen met 7 lades	1	1	**4932478849**	4058546361310

30˝ / 78 cm stalen opbergkast met 4 lades

NIEUW

- 45 kg belastbare soft-close lades.
- Anti-kantelbeveiliging zorgt ervoor dat slechts 1 lade tegelijk kan worden geopend.
- Elke lade is voorzien van een antislip inlegmat.
- ABS hoekbumpers voorkomen beschadigingen bij verplaatsing in de garage.
- Extra zijplanken voor flessen en sprays.



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
30˝ / 78 cm stalen opbergkast met 4 lades	1	1	**4932478850**	4058546361327

40˝ / 102 cm stalen gereedschapswagen

NIEUW

- 45 kg belastbare soft-close lade.
- 90 kg belastbaar uitschuifbaar onderblad.
- Ingebouwde opbergvakken.V-groeven om materiaal vast te houden bij het snijden of meten.
- Opklapbare achterplank met 22 kg draagvermogen.
- 2 verplaatsbare legplanken voor het opbergen van flessen, sprays en ander materiaal.
- Rubberen hoekbumpers voorkomen beschadigingen bij het verplaatsen in de garage.
- Met de magnetische stekkerdoos kunnen accu's direct op de wagen worden opgeladen.
- 125 mm industriële zwenkwielen (2x vast, 2x zwenkbaar met rem).
- 315 kg totale gewichtscapaciteit.



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
40˝ / 102 cm stalen gereedschapswagen	1	1	**4932478856**	4058546361389

46˝ / 117 cm stalen gereedschapswagen met 10 lades

NIEUW

- 45 kg belastbare soft-close lades.
- Onderste lades zijn belastbaar tot 90 kg.
- Elke lade is voorzien van een antislip inlegmat.
- Rubberen hoekbumpers voorkomen beschadigingen bij het verplaatsen in de garage.
- Met de magnetische stekkerdoos kunnen accu's direct op de wagen worden opgeladen.
- Opklapbare zijplank voor flessen en sprays.
- Geïntegreerde flesopener.
- Organiser voor elektrisch gereedschap in de onderste lade.
- 150 mm industriële zwenkwielen (2x vast, 2x zwenkbaar met rem).
- 1360 kg totale gewichtscapaciteit.



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
46˝ / 117 cm stalen gereedschapswagen met 10 lades	1	1	**4932478852**	4058546361341

46˝ / 117 cm stalen opbergkast met 6 lades

NIEUW

- 45 kg belastbare soft-close lades.
- Elke lade is voorzien van een antislip inlegmat.
- Bovenste lade om te schrijven of een laptop te gebruiken.
- Onafhankelijke vergrendelbare veiligheidslade om waardevolle voorwerpen (telefoon, sleutels, documenten) veilig op te bergen.
- Rubberen hoekbumpers voorkomen beschadigingen bij het verplaatsen in de garage.
- Met de magnetische stekkerdoos kunnen accu's direct op de wagen worden opgeladen.
- Achterwand met haken voor een gemakkelijke toegang tot het meest gebruikte gereedschap.



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
46˝ / 117 cm stalen opbergkast met 6 lades	1	1	**4932478854**	4058546361365

Tri-Lobe Schroevendraaier Foam Inlay

NIEUW

- Comfortabele Tri-Lobe handgreep geoptimaliseerd voor maximaal gebruikerscomfort en toepassingen met een hoog koppel.
- Gehard magnetische tips voor maximale duurzaamheid.
- Sleutel opzetbare schacht maakt extra hefboomwerking mogelijk
- Antirol handvat, 3-zijdige kraag.



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Tri-Lobe Schroevendraaier Foam Inlay	23	1	**4932479830**	4058546376246
SL 2.5 / SL 3 / SL 4 / SL 5.5 / SL 6 / SL 6.5 / SL 8, PH 0 / PH 1 / PH 2 / PH 2 / PH 3, PZ 0 / PZ 1 / PZ 2 / PZ 2 / PZ 3, T 10 / T 15 / T 20 / T 25 / T 30 / T 40				

1/4˝ Ratel en Doppen Set Foam Inlay

NIEUW

- 90-tands ontwerp met 4° boogschommel voor nauwe werkruimten.
- FOUR FLAT™ zijkanten voorkomt ˝wegrollen˝.
- Volledig metalen ontwerp voor maximale duurzaamheid.



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
1/4“ Ratel en Doppen Set Foam Inlay	28	1	**4932479824**	4058546376185
Standaard doppen: 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 / Diepe doppen: 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 / 762 mm verlengstuk, 152 mm verlengstuk				

3/8˝ Ratel en Doppen Set Foam Inlay

NIEUW

- 90-tands ontwerp met 4° boogschommel voor nauwe werkruimten.
- FOUR FLAT™ zijkanten voorkomt ˝wegrollen˝.
- Volledig metalen ontwerp voor maximale duurzaamheid.



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
3/8‘‘ Ratel en Doppen Set Foam Inlays	32	1	**4932479825**	4058546376192
Standaard doppen: 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 / Diepe doppen: 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 / 762 mm verlengstuk, 152 mm verlengstuk / Universele Adapter				

1/2˝ Ratel en Doppen Set Foam Inlay

NIEUW

- 90-tands ontwerp met 4° boogschommel voor nauwe werkruimten.
- FOUR FLAT™ zijkanten voorkomt ˝wegrollen˝.
- Volledig metalen ontwerp voor maximale duurzaamheid.



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
1/2‘‘ Ratel en Doppen Foam Inlay	28	1	**4932479826**	4058546376208
Standaard doppen: 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 / Diepe doppen: 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm / 762 mm verlengstuk, 127 mm verlengstuk				

MAX BITE™ Flex Steek Ratelsleutel Set Foam Inlay

NIEUW

- 180° draaibare kop voor betere toegang tot krappe ruimtes.
- MAX BITE™ greep met open uiteinde vermindert afronding en strippen.
- 144 ratelende tandstanden met 2,5° boogverdraaiing voor bereikbaarheid in krappe ruimtes.
- Duurzame dubbelgestapelde pallen voor een langere levensduur van de ratel.
- Afgeronde I-beam-handgreep voor comfortabele grip.



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
MAX BITE™ Flex Steek Ratelsleutel Set Foam Inlay 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm	15	1	**4932479829**	4058546376239

MAX BITE™ Combinatiesleutel Set Foam Inlay

NIEUW

- MAX BITE™ open-einde-greep vermindert het afronden en strippen.
- Afgeronde I-beam-handgreep voor een comfortabele grip.
- 15° offset box voor een betere toegankelijkheid.
- Verchroomd gelegeerd staal.



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
MAX BITE™ Combinatiesleutel Set Foam Inlay 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm	15	1	**4932479827**	4058546376215

MAX BITE™ Ratel Combinatiesleutel Set Foam Inlay

NIEUW

- 144 ratelende tandstanden met 2,5° boogverdraaiing voor bereikbaarheid in krappe ruimtes.
- Duurzame dubbelgestapelde pallen voor een langere levensduur van de ratel.
- MAX BITE™ greep met open uiteinde vermindert afronding en strippen.
- Afgeronde I-beam-handgreep voor comfortabele grip.



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
MAX BITE™ Ratel Combinatiesleutel Set Foam Inlay 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm	15	1	**4932479828**	4058546376222

PACKOUT™

MILWAUKEE® PACKOUT™ brengt een revolutie in gereedschapstransport, organisatie en opslag teweeg. Ontworpen om de gebruikers de mogelijkheid te bieden een breed assortiment op te slaan en te vergrendelen. Zware gereedschapskisten, organisers en opbergtassen in verschillende configuraties mogelijk.





MEER DAN
100
VERSCHILLENDE COMBINATIES MOGELIJK

PACKOUT™ 3-delige set

- 1x PACKOUT ™ trolleybox
- 1x PACKOUT ™ grote koffer
- 1x PACKOUT™ box



Inhoud	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
1 x PACKOUT™ trolley box, 1 x PACKOUT™ grote box, 1 x PACKOUT™ box	3	1	**4932464244**	4058546221898







PACKOUT™ starter set

NIEUW

- 1x PACKOUT™ trolley box
- 1x PACKOUT™ gereedschapsbox met 2 lades
- 1x PACKOUT™ slim organiser



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
PACKOUT™ starter set	3	1	**4932479957**	4058546377519

PACKOUT™ trolley box

- Deel van het PACKOUT™ opbergsysteem
- Gefabriceerd met stootvaste polymeer voor langere levensduur
- 113 kg gewichtscapaciteit
- Handvat van industriële kwaliteit
- Extra grote Ø 228 mm terreinwielen
- IP65 afdichting houdt regen en werkplaatsvuil tegen
- Metaal versterkte hoeken
- Metaal versterkte vergrendeling
- Interne opbergbak
- Plek voor montage van de ONE-KEY™ TICK™



Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
PACKOUT™ trolley koffer	560 x 410 x 480	1	1	**4932464078**	4058546220235







PACKOUT™ steekwagen met twee wielen

- 2 geïntegreerde PACKOUT™ montageplaatsen voor extra opslagmogelijkheden
- Geïntegreerde houder voor langer gereedschap, zoals waterpassen
- 180 kg draagvermogen
- 25 cm inklapbare wielen rollen gemakkelijk door deuropeningen
- Opvouwbare bodemplaat voor eenvoudig opbergen
- Deel van het PACKOUT™ modulair opbergsysteem
- Geconstrueerd met slagvast polymeer voor verhoogde duurzaamheid op de bouwplaats



Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
PACKOUT™ steekwagen met 2 wielen	1200 x 510 x 290	1	1	**4932472131**	4058546325275







PACKOUT™ gereedschapskist op wielen

NIEUW

- Dual Stack Top maakt het mogelijk om meerdere PACKOUT™ producten op de kist te plaatsen en op de bouwplaats te vervoeren
- 23 cm all-terrain wielen om gemakkelijk over ruw terrein te rollen.
- De hendel/handgreep van industriële kwaliteit kan tot 113 kg dragen.
- De beschermende dekselafdichting voorkomt beschadiging van het gereedschap door water en afval op de bouwplaats.
- Extra opslagcapaciteit voor groot gereedschap en klusmateriaal.
- Gemaakt van slagvaste polymeer voor duurzaamheid op de bouwplaats.
- Onderdeel van het PACKOUT™ modulaire opbergsysteem.



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
PACKOUT™ gereedschapskist op wielen	1	1	**4932478161**	4058546340940







PACKOUT™ flat trolley

- 113 kg draagvermogen
- Duurzame wielen om gemakkelijk te rollen met zware belasting op een bouwplaats
- Bevat 1 blokkeerrem en 2 zijvergrendelingen om de trolley vast te zetten en de PACKOUT™ boxen en tassen eenvoudig aan te sluiten
- Onderdeel van het PACKOUT™ modulaire opslagsysteem



Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
PACKOUT™ flat trolley	610 x 480 x 190	1	1	**4932471068**	4058546286965







PACKOUT™ box

- Onderdeel van het PACKOUT™ opbergsysteem
- Gefabriceerd met stootvaste polymeer voor langere levensduur
- IP65 afdichting houdt regen en werkplaatsvuil tegen
- Metalen versterkte hoeken
- Metalen versterkte vergrendeling
- Interne opbergbak
- Plek voor montage van de ONE-KEY™ TICK™
- Met metaal verstevigde handgreep voor eenvoudiger dragen (alleen bij de grote box)

① 

② 

Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
① PACKOUT™ koffer 2	560 x 410 x 290	1	1	**4932464079**	4058546220242
② PACKOUT™ koffer 3	560 x 410 x 170	1	1	**4932464080**	4058546220259







PACKOUT™ XL Toolbox

NIEUW

- Extra opbergruimte voor groot elektrisch gereedschap, zoals bandzagen, haakse slijpers en hamers
- 45 kg draaggewicht
- Deel van het PACKOUT™ opbergsysteem
- Gefabriceerd met stootvaste polymeer voor langere levensduur
- IP65 afdichting houdt regen en werkplaatsvuil tegen
- Metalen versterkte hoeken
- Intern opbergvak intern voor kleinere accessoires
- Plek voor montage van de ONE-KEY™ TICK™



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Packout XL Tool Box	1	1	**4932478162**	4058546340957







PACKOUT™ gereedschapskoffer met drie lades

NIEUW



- De PACKOUT™ gereedschapskoffer met lades zorgt voor een gemakkelijke toegang tot uw gereedschap, zelfs wanneer u het onderaan de PACKOUT™ plaatst
- Stalen kogelgelagerde geleiders ondersteunen tot 11 kg gewicht per lade
- Een vergrendelbare veiligheidsstang voorkomt het ongewenst openen van de lades tijdens het vervoer en maakt het mogelijk de lades af te sluiten met een hangslot
- Elke box wordt geleverd met een set verdelers/organisers waarmee gebruikers de indeling van de lades volledig kunnen aanpassen naar persoonlijke wens
- Metalen verstevigde hoeken
- Gefabriceerd met stootvaste polymeer voor langere levensduur
- Deel van het PACKOUT™ opbergsysteem

Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
PACKOUT™ gereedschapskoffer met 3 lades	1	1	**4932472130**	4058546325268

PACKOUT™ gereedschapskoffer met twee lades

NIEUW



- De PACKOUT™ gereedschapskoffer met lades zorgt voor een gemakkelijke toegang tot uw gereedschap, zelfs wanneer u het onderaan de PACKOUT™ plaatst
- Stalen kogelgelagerde geleiders ondersteunen tot 11 kg gewicht per lade
- Een vergrendelbare veiligheidsstang voorkomt het ongewenst openen van de lades tijdens het vervoer en maakt het mogelijk de lades af te sluiten met een hangslot
- Elke box wordt geleverd met een set verdelers/organisers waarmee gebruikers de indeling van de lades volledig kunnen aanpassen naar persoonlijke wens
- Metalen verstevigde hoeken
- Gefabriceerd met stootvaste polymeer voor langere levensduur
- Deel van het PACKOUT™ opbergsysteem

Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
PACKOUT™ gereedschapskoffer met 2 lades	1	1	**4932472129**	4058546325251









PACKOUT™ organiser



- Deel van het PACKOUT™ opbergsysteem
- Gefabriceerd met stootvaste polymeer voor langere levensduur
- De organiser beschikt over 10 verwijderbare bakken die eenvoudig kunnen worden bevestigd voor gemakkelijke toegang
- IP65 afdichting houdt regen en werkplaatsvuil tegen
- Speciale afdichting om te voorkomen dat de inhoud van de bakken tijdens transport verschuift

Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
PACKOUT™ organiser	500 x 380 x 120	1	1	**4932464082**	4058546220273

PACKOUT™ compacte organiser



- Deel van het PACKOUT™ opbergsysteem
- Gefabriceerd met stootvaste polymeer voor langere levensduur
- De organiser beschikt over 5 verwijderbare bakken die eenvoudig kunnen worden bevestigd voor gemakkelijke toegang
- IP65 afdichting houdt regen en werkplaatsvuil tegen
- Speciale afdichting om te voorkomen dat de inhoud van de bakken tijdens transport verschuift

Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
PACKOUT™ compacte organiser	250 x 380 x 120	1	1	**4932464083**	4058546220280

PACKOUT™ Slim Organiser



- Onderdeel van het modulaire opslagsysteem van PACKOUT™
- Gebouwd met slagvaste polymeren voor duurzaamheid
- Interieur is voorzien van 2 grote bakken en 8 kleine bakken. Alle opslaglocaties bevatten verdelers
- Speciale afdichting om te voorkomen dat de inhoud van de bakken tijdens transport verschuift
- IP 65 beoordeelde weerafdichting om regen en vuil op de bouwplaats buiten te houden

Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
PACKOUT™ slim organiser	500 x 380 x 65	1	1	**4932471064**	4058546286927

PACKOUT™ Compact Slim Organiser



- Onderdeel van het modulaire opslagsysteem van PACKOUT™
- Gebouwd met slagvaste polymeren voor duurzaamheid op de werkplek
- Interieur is voorzien van 1 grote bak en 4 kleine bakken. Alle opslaglocaties bevatten verdelers
- Speciale afdichting om te voorkomen dat de inhoud van de bakken tijdens transport verschuift
- IP 65 beoordeelde weerafdichting om regen en vuil op de bouwplaats buiten te houden

Omschrijving	Afmetingen (mm)	Bestel-hoeveel-heid	Aantal	Artikel-nummer	EAN-code
PACKOUT™ compact slim organiser	250 x 380 x 65	1	1	**4932471065**	4058546286934

PACKOUT™ diepe organiser

NIEUW



- 50% hoger dan de standaard PACKOUT™ organiser - ideaal voor het opbergen van gereedschap, accu's, laders, grotere hulpstukken en andere toebehoren
- Met de verstellende verdelers kunnen gebruikers de opbergruimte aan hun behoeften aanpassen
- 22 kg totale gewichtscapaciteit
- Onderdeel van het PACKOUT™ modulaire opbergsysteem
- Gemaakt van slagvaste polymeren voor duurzaamheid op de bouwplaats
- Weerbestendige afdichting conform IP 65 om regen en vuil buiten te houden

Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
PACKOUT™ diepe organiser	1	1	**4932478625**	4058546348182







PACKOUT™ krat



- Veelzijdige stapelopties: verticaal en horizontaal
- 22 kg draagvermogen
- Grote opslagcapaciteit voor alle soorten gereedschap
- Andere PACKOUT™ producten kunnen bovenop de krat worden gestapeld
- Onderdeel van het PACKOUT™ modulaire opslagsysteem

Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
PACKOUT™ krat	450 x 390 x 250	1	1	**4932471724**	4058546296230







PACKOUT™ compact toolbox

- Dividers stellen gebruikers in staat om grotere apparatuur en accessoires op te slaan en te organiseren, zoals fittingen of connectoren
- Genoeg opslagcapaciteit voor elektrisch gereedschap zoals cirkelzagen, slijpers en boormachines
- 34 kg draagvermogen
- Geconstrueerd met slagvaste polymeren voor duurzaamheid op de bouwplaats
- IP 65 weerbestendige afdichting om regen en vuil buiten te houden
- Onderdeel van het PACKOUT™ modulaire opslagsysteem



Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
PACKOUT™ compact toolbox	411 x 254 x 330	1	1	**4932471723**	4058546292232







PACKOUT™ hard cooler

- Dubbele premium isolatie houdt de inhoud tot 30 uur koel
- IP 65 lekproof voorkomt lekkage en beschermt de inhoud tegen vuil en stof
- Geïntegreerde flesopener
- Afneembaar dienblad voor het apart opbergen van persoonlijke spullen om ze boven ijskoud water te houden
- 15 l capaciteit
- Geconstrueerd met slagvaste polymeren voor duurzaamheid op de bouwplaats
- Onderdeel van het PACKOUT™ modulaire opslagsysteem



Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
PACKOUT™ hard cooler	411 x 254 x 330	1	1	**4932471722**	4058546296216







PACKOUT™ rekkensysteem

NIEUW

- De E-Track montagerails kunnen aan de muur worden bevestigd in voertuigen, winkels of garages voor ultieme veelzijdigheid
- Snel afneembaar ontwerp voor eenvoudige montage, eenvoudige hoogteverstelling en verwijdering van de platen
- Elke plaat kan tot 22 kg gewicht dragen
- Metalen versterkte hoeken
- Gefabriceerd met stootvaste polymeer voor langere levensduur
- Deel van het PACKOUT™ opbergsysteem



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
① PACKOUT™ rekkensysteem (2 platen + rails)	4	1	**4932472127**	4058546325237
② PACKOUT™ rekkensysteem - enkele plaat	1	1	**4932478711**	4058546349042
③ Rails voor PACKOUT™ rekkensysteem 50 cm	2	1	**4932478996**	4058546362782

①



②



③











PACKOUT™ montageplaat

- Meerdere montageconfiguraties
- Verander de PACKOUT™ in een stationaire opslag
- 45 kg draagvermogen op de vloer
- 22 kg wandgemonteerd draagvermogen
- Compatibel met alle MILWAUKEE® PACKOUT™ modulaire opslag
- Slagvaste polymeerconstructie



Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
PACKOUT ™ montageplaat	600 x 470 x 030	1	6	**4932471638**	4058546295370

PACKOUT™ aanpasbaar werkoppervlak

- De bovenkant van multiplex biedt een glad oppervlak voor lichte assemblagewerkzaamheden, schrijven, schetsen of werken op een laptop
- Het bevestigingsklare oppervlak zorgt voor een eenvoudige montage van gangbare materialen op de bouwplaats
- 22 kg draagvermogen
- Deel van het PACKOUT™ modulair opbergsysteem
- Geconstrueerd met slagvast polymeer voor verhoogde duurzaamheid op de bouwplaats



Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
PACKOUT™ aanpasbaar werkoppervlak	60 x 650 x 380	1	6	**4932472128**	4058546325244







PACKOUT™ adapter HD box

Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
PACKOUT™ adapter HD box	1	1	**4932464081**	4058546220266



PACKOUT™ foam inserts

- Volledig aanpasbaar - met deze schuim inzet kunt u uw opslag volledig aanpassen. de aangepaste vakken uitsnijden om uw gereedschap veilig op te bergen en te beschermen
- Duurzame constructie biedt extra bescherming voor gereedschap
- Geoptimaliseerde opslag - biedt gemakkelijke toegang tot de tools
- Ref. 4932471428: Past in twee PACKOUT™ boxen - gereedschapsbox (4932464080) & grote gereedschapsbox (4932464079)
- Ref. 4932464078: Past in de PACKOUT™ trolleybox (4932464078)



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
PACKOUT™ foam insert	2	1	**4932471428**	4058546290566
PACKOUT™ trolley foam insert	1	1	**4932471927**	4058546298265
Foam insert voor PACKOUT™ gereedschapskoffer met twee lades	2	1	**4932479157**	4058546369514

1



2



3



4



PACKOUT™ inserts

- Verwijderbare inserts voor PACKOUT™ boxen en organisers
- Ref. 4932478298: ontworpen voor de PACKOUT™ trolley box (4932464078) en grote box (4932464079)
- Ref. 4932478299: Set ontworpen om in de PACKOUT™ box (4932464080) te passen
- Ref. 4932478300: Set van organisers ontworpen voor PACKOUT™ organiser (4932464082) en compacte organiser (4932464083)
- Ref. 4932478301: Set van organisers ontworpen voor PACKOUT™ slim organiser (4932471064) en compact slim organiser (4932471065)

Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
① Verwijderbare tray voor PACKOUT™ Trolley box en grote box	1	1	**4932478298**	4058546344757
② Verwijderbare tray voor PACKOUT™ box	4	1	**4932478299**	4058546344764
③ Verwijderbare bakjes voor PACKOUT™ slim organiser en compact slim organiser	5	1	**4932478301**	4058546344788
④ Verwijderbare bakjes voor PACKOUT™ organiser en compact organiser	5	1	**4932478300**	4058546344771
⑤ Verdelers voor de PACKOUT™ gereedschapskoffers met 3 lades	8	1	**4932479104**	4058546368982
⑥ Verdelers voor de PACKOUT™ gereedschapskoffers met 2 lades	8	1	**4932479105**	4058546368999

①



②



③



④



⑤



⑥



PACKOUT™ gereedschapstas

- Deel van het PACKOUT™ opbergsysteem
- Vervaardigd uit 1680 ballistisch nylon
- Schokbestendige onderkant
- Metalen behuizing
- Duurzame handgreep



	Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal vakken	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
①	25 cm gereedschapstas	250 x 280 x 320	28	1	1	**4932464084**	4058546220297
②	40 cm gereedschapstas	250 x 400 x 320	31	1	1	**4932464085**	4058546220303
③	50 cm gereedschapstas	250 x 500 x 320	32	1	1	**4932464086**	4058546220310

① 

② 

③ 

PACKOUT™ Duffelbag

- Onderdeel van het modulaire opslagsysteem van PACKOUT™
- Gemaakt van 1680 ballistisch materiaal voor duurzaamheid op de werkplek
- Slagvaste polymeerbasis beschermt de inhoud tegen water en vuil
- Gewatteerde schouderriem, boven- en zijhandgrepen voor flexibel dragen



	Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
①	PACKOUT™ duffel bag van 15 inch / 38 cm	1	1	**4932471066**	4058546286941
②	PACKOUT™ duffel bag van 20 inch / 50 cm	1	1	**4932471067**	4058546286958

① 

② 

PACKOUT™ Tech Bag

- Onderdeel van het modulaire opslagsysteem van PACKOUT™
- Gemaakt van 1680 ballistisch materiaal voor duurzaamheid op de werkplek
- Slagvaste polymeerbasis beschermt de inhoud tegen water en vuil
- conservering, behoud, retentie, sparen
- Veilige, beschermde opslag voor laptops en tablets



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
PACKOUT™ Tech Bag	1	1	**4932471130**	4058546287580

PACKOUT™ rugzak

- Onderdeel van het modulaire opslagsysteem van PACKOUT™
- Gemaakt van 1680 ballistisch materiaal voor duurzaamheid op de werkplek
- 48 vakken. Vak voor instrumenten beschermd door middel van hard materiaal
- Extra rugpadding, borstriem, bevestigingsriem voor rollende tassen en heavy-duty harnas voor ultiem comfort op de werkplek
- Extra rugpads, borstriem, bevestigingsriem voor tassen met wielen en heavy-duty harnas voor ultiem comfort op de werkplek



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
PACKOUT™ rugzak	1	1	**4932471131**	4058546287597

PACKOUT™ koeltas

- Onderdeel van het modulaire opslagsysteem van PACKOUT™
- Slagvaste polymeerbasis beschermt de inhoud tegen water en vuil en laat de rugzak ook rechtop staan
- Extra isolatie houdt tot 24 uur constant koud
- Voor voeding gemaakte lekvrije voering
- Schouderriem voor eenvoudig transport



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
PACKOUT™ koeltas	1	1	**4932471132**	4058546287603

Ultimate Jobsite Rugzak



- Gebouwd met 1680D ballistisch materiaal en robuuste metalen ritsen voor een langere levensduur
- Door de harde, gevormde onderkant kan de rugzak staan en wordt het binnendringen van vuil en water verminderd
- Verstelbare borstriem en bevestigingsriem
- Gewatteerd en ademend, draagbaar harnas verdeelt het gewicht gelijkmatig voor meer comfort en prestaties op de werkplek
- 48 totale vakken inclusief 2 steekzakken voor bescherming van elektronica en apparatuur tegen schokken
- Rugzak biedt uitzonderlijke organisatie

Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Ultimate werk rugzak - 1 st	1	1	**4932464833**	4058546227784







Jobsite rugzak



- Robuuste constructie - gemaakt van 1680D ballistisch nylon
- Dankzij de solide basis blijft de rugzak rechtop staan en is hij optimaal bestand tegen alle weersomstandigheden
- Gevoerde ademende banden – het ultieme comfort en ideaal voor gebruik op de bouwplaats
- Royale opbergruimte - in totaal 35 opbergvakken
- Openslaande voorzijde voor toegang en opslag van grotere artikelen. Aan de zijkant handig vak voor waterfles
- Verticale toolwand maximaliseert opslagruimte en maakt bulkopslag mogelijk
- Laptopvak voor veilig opbergen van laptops of tablets
- Externe kettingen gemakkelijk aan clip op te bergen

Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Jobsite rugzak	1	1	**48228200**	045242333943







Tradesman rugzak

- Duurzame constructie, gemaakt van 1680D ballistisch nylon
- Gevoerde riemen voor meer comfort en prestaties op de werkplek
- Laptopvak voor beveiligde opslag van laptops / tablets en persoonlijke goederen
- 18 organizerzakken voor verschillende opberg opties



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Tradesman backpack	1	1	**4932464252**	4058546221973

Low profile rugzak

- Gebouwd met 1680D ballistisch materiaal en robuuste metalen ritsen voor een langere levensduur
- Versterkte basis beschermt het packpack tegen beschadiging in ruwe werkomstandigheden
- Verstelbare borstriem en bevestigingsriem
- Gewatteerd en ademend, draagbaar harnas verdeelt het gewicht gelijkmatig voor meer comfort en prestaties op de werkplek
- 22 zakken inclusief een gevoerde elektronische sleeve voor ultieme organisatie



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Rugzak met laag profiel - 1 st	1	1	**4932464834**	4058546227791

Jobsite koeler

- Gebouwd met 1680D ballistisch materiaal en robuuste metalen ritsen voor meer duurzaamheid
- Specifiek ontworpen om duurzaam genoeg te zijn om bestand te zijn tegen zware werkomstandigheden
- Koeler maakt gebruik van dubbele isolatie en een lekvrije voering om ijs 24 uur lang koud te houden zonder te lekken
- met flesopener aan de buitenkant
- Gewatteerde schouderriem met metalen hardware voor ultieme duurzaamheid
- Tech pocket en droog opbergvak voor het bewaren van tablets en elektronische apparaten



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Jobsite koeler	1	1	**4932464835**	4058546227807

Elektricienstas

- Robuuste constructie - gemaakt van 1680D ballistisch nylon
- Dubbel gestikt en 4x sterkere vastgeklonken naden
- Geïntegreerd handvat voor gemakkelijk transport, biedt tevens een gemakkelijk bevestigingspunt op algemene bouwmaterialen
- Solide basis - laat de tas rechtop staan, zelfs wanneer deze volledig is gevuld
- Geïntegreerde riemlussen, ideaal om de tas aan uw gereedschapsriem te dragen
- Centraal geplaatste metalen D-ringen - laat de tas gelijkmatig aan de schouderband hangen
- Metalen rolmaatclip - klemt de tape stevig vast



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Elektricienstas	1	1	**48228112**	045242509157

Aannemerswerkgordel

- Robuuste constructie - gemaakt van 1680D ballistisch nylon
- Dubbel gestikt en 4x sterkere vastgeklonken naden
- Gevoerde 4-punts harnas - optimale gewichtsverdeling voor dagelijks comfort
- Gevoerde, ademende gordel - het ultieme comfort en ideaal voor gebruik op de bouwplaats
- Geïntegreerd handvat voor gemakkelijk transport, biedt tevens een gemakkelijk bevestigingspunt op algemene bouwmaterialen
- Metalen toebehorenholster – met de mogelijkheid aantal holsters toe te voegen



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Aannemerswerkgordel	1	1	**48228120**	045242333974

Gewatteerd harnas

- Verstelbare bandjes ontworpen voor alle gebruikers
- 1680D ballistische materiaalconstructie



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Gewatteerd harnas	1	1	**48228145**	045242358212

Werkriem

- Metalen hardware en 1680D ballistisch nylon zorgen voor een levenslange service
- Tot 152 mm dikke opvulling en een taille-maat tot 143 mm (53‘‘)



Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Werkriem	1	1	**48228140**	045242358168

Transportkoffers

Omschrijving		Metaal / Kunststof	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
Transportkoffer voor hamers	K 900,K 950	Kunststof koffer	1	1	**4931375502**	4002395752881
Transportkoffer	WCE 30,WCS 45, DME 30,DME 45 MFE 1500, MFE 1305,MF 1900	Metalen cassette	1	1	**4932383357**	4002395357390

Heavy Duty boxen

■ Geleverd met vergendelklemmen en foam.

HD Box maat	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
1	475 x 358 x 132	1	1	**4932453385**	4002395146376
3	475 x 358 x 230	1	1	**4932453386**	4002395143634
Accessoires HD Box		1	1	**4932451545**	4002395146581
HD Box 1 Universal. geleverd met inleg schuim.		1	1	**4932459751**	4058546029234
HD Box 1 Universeel met FUEL logo. Geleverd met inleg schuim.		1	1	**4932459206**	4002395287215
Reserveklemmen		2	1	**4932373252**	4002395347247
PACKOUT™ adapter HD box		1	1	**4932464081**	4058546220266



Notes

Notes

Notes

Nothing but **HEAVY DUTY.**™

MILWAUKEE ELECTRIC TOOL

Nederland:
Telefoon (078) 6524 150, Fax (078) 6105 081

België:
Telefoon: 0032 (0)2 5033010, Fax: 0032 (0)2 5033020

www.milwaukeetool.nl / www.milwaukeetool.be

Uw MILWAUKEE® dealer:

Wijzigingen, druk- en zetfouten voorbehouden.
Gedrukt in Engeland.
(4939 7262 90) – 01/22 – Copyright 2022 – Milwaukee Electric Tool