

Milwaukee®

Nothing but **HEAVY DUTY.**™



2021/22

ACCESSOIRES EN HANDTOOLS

Milwaukee

Nothing but **HEAVY DUTY.**





INHOUD

BOREN EN BEITELN

Beitels

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

Boren: beton/metselwerk

Ronde schacht - beton/metselwerk	32-33
SDS-MAX 4-snijder (MX4)	15-17
SDS-Max Freeskronen/Boorkronen	18-19
SDS-Max- Overige	17, 19-22
SDS-Plus 2-snijder	8-11
SDS-Plus 4-snijder	4-7
SDS-Plus Boorkronen	14
SDS-Plus Verlengstukken	13
SDS-Plus-Overige	12-13

Boren: Hout

Centreerboren	42
Forstner Boren	37
Houtboren	40
Platte Boren	41
Slangenboren	36
Slangenboren - SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY	34
SPEED FEED™ Boren	42
SWITCHBLADE™ Zelfvoedende Boren - SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY	38-39
Zelfvoedende Boren	38

Boren: Metaal

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

Boren: Overige

Glas & Tegel	33
Multi Materiaal	31

Diamantboren

1 1/4" UNC / 1/2" G - Natte diamantkernboren	77-78
1 1/4" UNC / M16 - Droge diamantkernboren	80-84
1/4" Natte/Droge diamantkernboren	76
M14 Droge diamantkernboren	75
Natte/Droge diamant gatzagen	75

Gatzagen

Aannemers Bi-Metaal	69
BIG HAWG™ Multi Materiaal	72
Gatzagen - SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY	74
HCS PVC Gatzagen	73
HOLE DOZER™ - Bi-Metaal	66-68
HOLE DOZER™ - Carbide	63-65
Verstelbare Gatzag	70

BEVESTIGEN

Bithouders - SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY	91-92
Doppen & Adaptors - SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY	96-102

Hulpstukken voor het schroevendraaien	93-94
Nagels en Nietten	103
Schroevendraaier bits	94-95
Schroevendraaier Bits - SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY	85-90

ZAGEN, SNIJDEN EN SLIJPEN

SNIJDEN EN SLIJPEN

Diamant Technologie

Diamant Komschijven	142
Diamantbladen	136-141

Schuurmiddelen (Gecoat)

Schuurbanden	151
Schuurpapier voor Excentrische / Delta schuurmachines	149-150

Slippen

Fixtec Flens	148
Lamellen Schuurshijven	147
Slijpschijven Voor Metaal	144-146

ZAGEN

Bandzaag Bladen	134-135
-----------------	---------

Cirkelzaagbladen

Hout / Alu	130-132
Metaal	133

Decoupeerzaagbladen

Hout	122-123
Metaal	124-125
Speciale toepassingen	126

HACKZALL™ Bladen

Starlock Receptie - Multi Tool Accessoires	127-129
--	---------

SAWZALL™ Bladen

Bi-Metaal: Metaal	112-115
Bi-Metaal: Multi Materiaal	111
Bi-Metaal: Slooptoeepassingen/Hout	110
Bladen & Sets voor Speciale Toepassingen	116-118
Carbide Technologie: Metaal / Multi Materiaal / Hout	106-109

SYSTEEM ACCESSOIRES

Bandzagen	166
Boorhamers	152-153
Boorkoppen	157-158
Cirkelzagen	166
Diamant Nat Boren	78
Elektrisch Testen en Meten	182
Expansie Tools	175
Freemachines	167
Freemachines	167
Haakse Slijpmachine	159-160
Hydraulische Pomp	174
Kabelknippers	167
Kit- en Lijmpistolen	181
Knabbelscharen	161
Krimpers	168-172
Lamellenfrees Machine	166
Ontstopping Toebehoren	178-180
Outdoor Producten	167-168
Perstangen	176-177
Plaatscharen	199

Polijstmachines	162-163
Pons Machine - toebehoren	174
Rechte Slijpmachine	161
Schroevendraaiers	155-156
Schuurmachines	164-165
Slagmoersleutels	156
Stofabsorptie-oplossingen	154, 183 - 184
Trekveren M18 FUEL™	173
Verwarmde Jassen	182

HANDGEREEDSCHAP

Grijpen en Bevestigingen

HOLLOWCORE™ Magnetische Moer Ratels	233
Combi / Ratel Sleutels	226-227
Doppen	228-229
Moersleutels	231-233
Ratels	230-231
Schroevendraaiers	215-219
Tangen	220-225
TORQUE LOCK™	225
TORQUE LOCK™	224

Haakset

Hamers

Club Hamer	214
Gebogen Hamer	214

Meten en Markeren

Smetlijn	200
Inklapbare liniaal	190
Winkelhaak	200
INKZALL™ Markeerstiften	201-202
Waterpassen	192-199
Lange rolmaten	191
Meetdriehoek	200
Korte rolmaten	186-190

Opslag-en Persoonlijke Beschermingsmiddelen

Beveiligingskoorden - Lanyards	246-247
Handschoenen	240-245
Heavy Duty Boxen	260
Hi-Vis Vestjes	238-239
PACKOUT™ Opslagsysteem	248-256
Rugzakken	257-258
Veiligheidsbrillen	236-237
Werkriemen	259

Slooptoeepassingen

Koevoet	214
Koevoeten	234
Nageltrekker	213
Trimtrekker	213

Snijden

Betonscharen	212
Kabelknijptang	211
Messen en Bladen	203-206
Plaatscharen	209
Zagen	207-208
Scharen	199
Buissnijders	209-210
Trekveer	234
Work belts	259



Nothing but **HEAVY DUTY.**™



4x

LANGER LEVEN IN BETONSTAAL*

*Vs Standaard 2 kanten snijdende boren

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 boortecnologie. 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 beetje 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 FLUITONTWERP

VOOR SNELLER BOREN



NIEUW

**TARGET TIP
TECHNOLOGIE**

SDS-plus MX4 hamerboren - 4-kanten snijdend

NIEUW



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

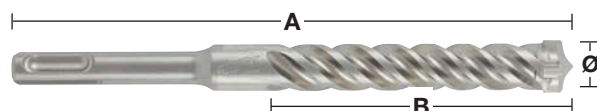
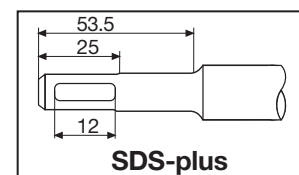
Dankzij gepatenteerde, symmetrische 4-snijskantengeometrie (4 x 90°) is de belasting gelijkmatig verdeeld over de hardmetalen boorpunt en blijven de 4 snijkanten niet achter de betonwapening haken. De royaal bemeten spiralen garanderen een optimale afvoer van stof.

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	Bestelhoeveelheid	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

NIEUW

Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werk lengte (mm) B	Voorboren	Aantal	Bestel-hoeveelheid	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	250	200		1	1	4932356502	4002395320950
18	450	400	✓	1	1	4932356503	4002395320967
20	250	200		1	1	4932356504	4002395320974
20	450	400	✓	1	1	4932356505	4002395320981
22	250	200		1	1	4932399332	4002395359608
22	450	400	✓	1	1	4932356506	4002395320998
24	250	200		1	1	4932356507	4002395321001
24	450	400	✓	1	1	4932356508	4002395321018
25	250	200		1	1	4932399333	4002395359615
25	450	400	✓	1	1	4932356509	4002395321025
28	250	200		1	1	4932399334	4002395359622
28	450	400	✓	1	1	4932356510	4002395321032
30	250	200		1	1	4932399335	4002395359639
30	450	400	✓	1	1	4932356511	4002395321049
32	450	400	✓	1	1	4932399336	4002395359646

✓ Voorboren met een kortere boor van dezelfde diameter.

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

NIEUW

Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werk lengte (mm) B	Aantal	Bestel-hoeveelheid	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	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

NIEUW

Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werk lengte (mm) B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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	215	150	50	1	4932430463	4002395381241
6.5	265	200	50	1	4932459589	4058546027612
7	115	50	50	1	4932472154	4058546325503
7	165	100	50	1	4932472155	4058546325510
8	165	100	50	1	4932430439	4002395381005
8	215	150	50	1	4932430440	4002395381012
8	315	250	50	1	4932472156	4058546325527
8	465	400	50	1	4932472157	4058546325534
10	165	100	50	1	4932430441	4002395381029
10	215	150	50	1	4932430442	4002395381036
10	315	250	50	1	4932472158	4058546325541
10	455	390	50	1	4932472159	4058546325558
12	160	100	50	1	4932472160	4058546325565
12	210	150	50	1	4932430443	4002395381043
12	310	250	50	1	4932472161	4058546325572
12	450	400	50	1	4932472162	4058546325589
14	210	150	50	1	4932478097	4058546340308

SDS-plus MX4 hamerboren - 4-kanten snijdend / cassettes

NIEUW

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





Nothing but **HEAVY DUTY.**™



PROFESSIOONEEL, SNELLER BOREN IN BETON



25%
SNELLER
3 BREKER PUNTEN

* t.o.v. vorige generatie



2
-VOUDIGE
SPIRAALGE-
OMETRIE



2
-SNIJDER
IDEAAL VOOR BOREN IN
BETON MET SNOERLOZE
BOORHAMERS

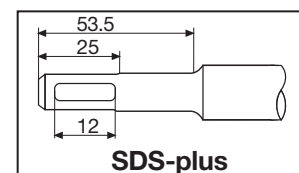


SDS-plus hamerboren - 2-kanten snijend

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 krachtverbrenging, geringere vibraties en minder kans op breken.



Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werk Lengte (mm) B	Voorboren	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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	Werk lengte (mm) B	Voorboren	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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.

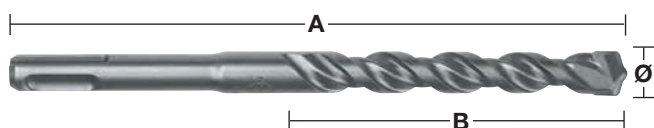
SDS-plus hamerboren - 2-kanten snijdend / baliedisplays



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Baliedisplay				
① Inhoud: 10x 7-delige set SDS-plus hamerboren (4932352339).	10	1	4932352341	4002395370009
Baliedisplay				
② 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	Werk lengte (mm) B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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	Werk lengte (mm) B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Set SDS-plus hamerboren (5-delig) ① Inhoud: Ø 5/6x110 mm en Ø 6/8/10x160 mm.	5	1	4932352338	4002395369973
Set SDS-plus hamerboren (5-delig) ① Inhoud: Ø 5.5x110 mm en Ø 5.5/6/7/8x160 mm.	5	1	4932352834	4002395374922
Set SDS-plus hamerboren (5-delig) ① Inhoud: Ø 10/12/14/16/20 x 450 mm.	5	1	4932352801	4002395374595
Set SDS-plus hamerboren (7-delig) ② Inhoud: Ø 5/6/8x110 mm en Ø 6/8/10/12x160 mm.	7	1	4932352339	4002395369980
Set SDS-plus hamerboren (10-delig) ③ Inhoud: Ø 5/6/6x110 mm en Ø 6/6/8/8/10/12/14x160 mm.	10	1	4932352340	4002395369997
Set hamerboren & beitels (5-delig) ④ SDS-plus hamerboren Ø 6/8/10x160 mm, punt- en platte beitel.	5	1	4932430002	4002395376636



INVESTERING IN CARBIDE



ONDERZOEKSONTWIKKELING
NIEUWE TECHNOLOGIEËN



PROTOTYPING
SNELLE PROTOTYPEONTWIKKELING



TESTEND
UITGEBREIDE TESTPROCEDURE



PRODUCTIE
BESTE PRODUCTIE IN ZIJN KLASSE



SDS-PLUS

SDS-MAX

BEITELS



MADE IN GERMANY

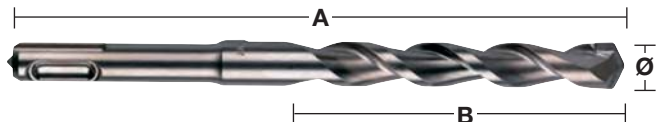
SDS-plus multifunctionele TCT-boren

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	Werklength (mm) B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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 velengstuk

Universal SDS-Plus-uitbreidingen 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.

Voor het boren van diepe gaten, met bewapening zonder gebruik van extra accessoires,



Lengte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
300	1	1	4932471153	4058546287818
450	1	1	4932471154	4058546287825

SDS-Plus holle stofvrije boor

Snellere en meer efficiënte boor door effectieve stofverwijdering

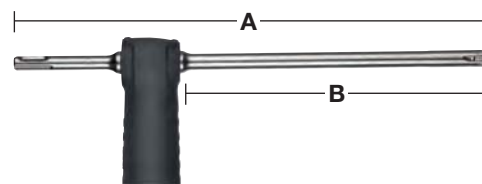
Efficiënt boren zonder stof voor een veiligere en schonere werkomgeving

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	Werklength (mm) B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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

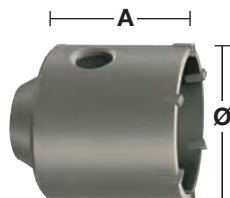
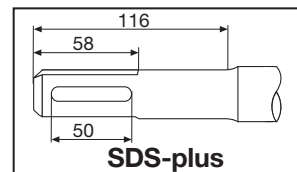
SDS-plus TCT boorkronen

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.

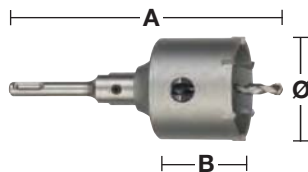
Made in Germany.



Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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

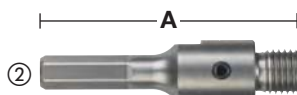
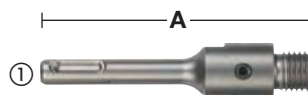
Inclusief: TCT boorkroon, SDS-plus opnameschacht (lengte 105 mm), TCT centreerboor (Ø 8 x 120 mm) en inbussleutel.



Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werk lengte (mm) B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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



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

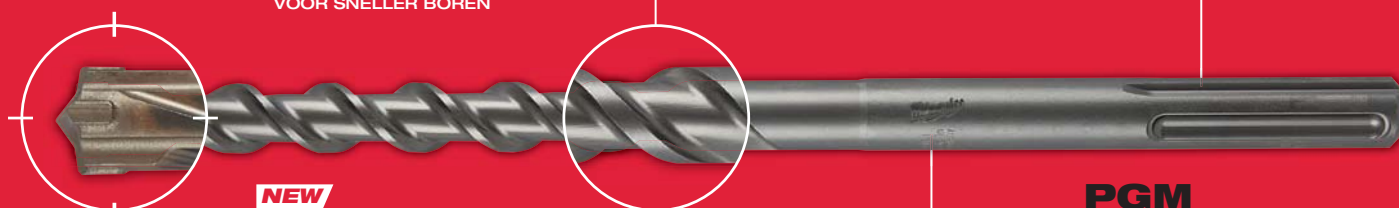
MEER LEVEN IN BETONSTAAL*

* Vs voorgaande generaties

4 VARIABEL FLUITONTWERP*

VOOR SNELLER BOREN

DUITSE PRECISIE TECHNIEK



NEW
**TARGET TIP
TECHNOLOGIE**



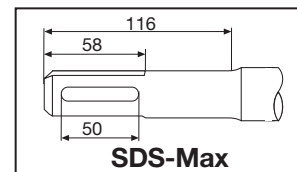
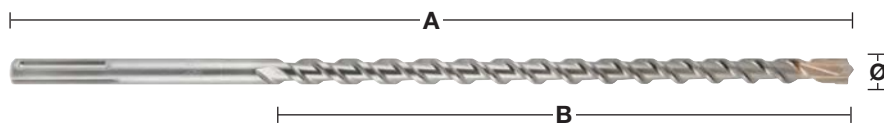
**PGM
GECLAS-
SIFICEERD**

VOOR NAUWKEURIG BOREN

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

SDS-max hamerboren - 4-kanten snijdend

NIEUW

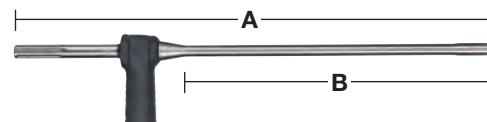


Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengthe (mm) B	Voorboren	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
12	340	200		1	1	4932352750	4002395374083
12	540	400	✓	1	1	4932352751	4002395374090
12	690	550		1	1	4932430727	4002395383887
14	340	200		1	1	4932352752	4002395374106
14	540	400	✓	1	1	4932352753	4002395374113
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)				5	1	4932352800	4002395374588
Inhoud: Ø 16 / 18 x 540 mm en Ø 20 / 22 / 25 x 520 mm.							

✓ Voorboren met een kortere boor van dezelfde diameter.

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

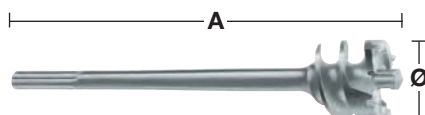
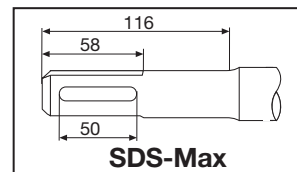


Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengte (mm) B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
16	600	400	1	1	4932459287	4058546002534
18	600	400	1	1	4932459288	4058546002541
20	600	400	1	1	4932459289	4058546002558
22	600	400	1	1	4932459290	4058546002565
24	600	400	1	1	4932459291	4058546002572
25	600	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



SDS-max TCT freeskronen - 1-delig

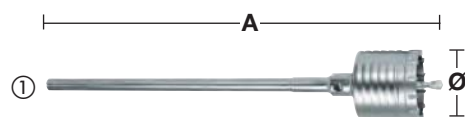
Gesmeed van kwaliteitsstaal uit één stuk, zorgvuldig gehard.
30% sneller dan conventionele 2-delige freeskronen.
Verhoogde levensduur.
Geschikt voor alle boorhamers.
Made in Germany.
Niet geschikt voor gewapend beton.



Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestelhoeveelheid	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

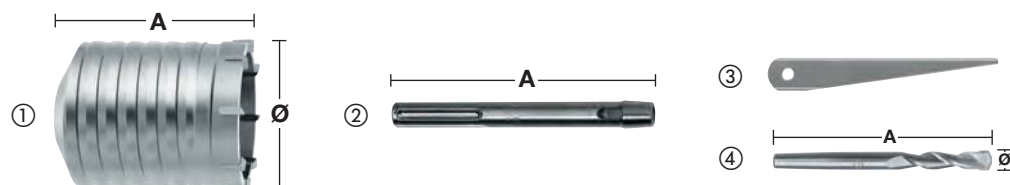
Gesmeed van kwaliteitsstaal uit één stuk, zorgvuldig gehard
Verhoogde levensduur.
Geleverd met centreerboor en uitdrijfspie.
Geschikt voor alle boorhamers.
Made in Germany.
Made in Germany



Omschrijving	Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestelhoeveelheid	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	Bestelhoeveelheid	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
SDS-Max naar SDS-plus boorkop Adapter	SDS-Max	SDS-Plus	1	1	4932359490	4002395325795

SDS-max vario verlengstelsysteem

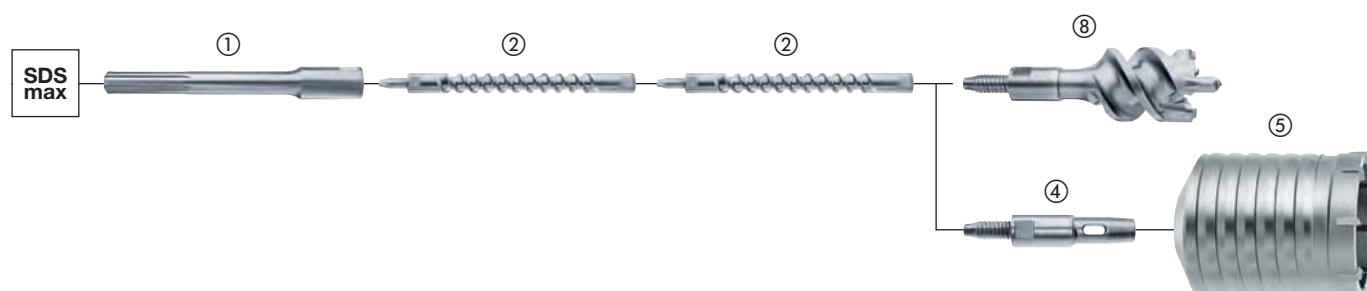
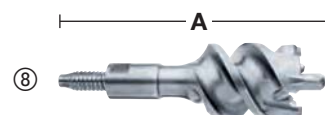
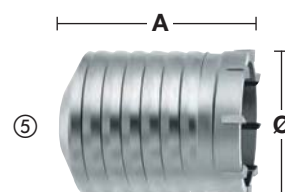
Flexibel boorsysteem: kan worden verlengd in combinatie met boorkronen of freeskronen. Wij adviseren maximaal 3 verlengstukken te gebruiken

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	Bestelhoeveelheid	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.	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



DrillConnect

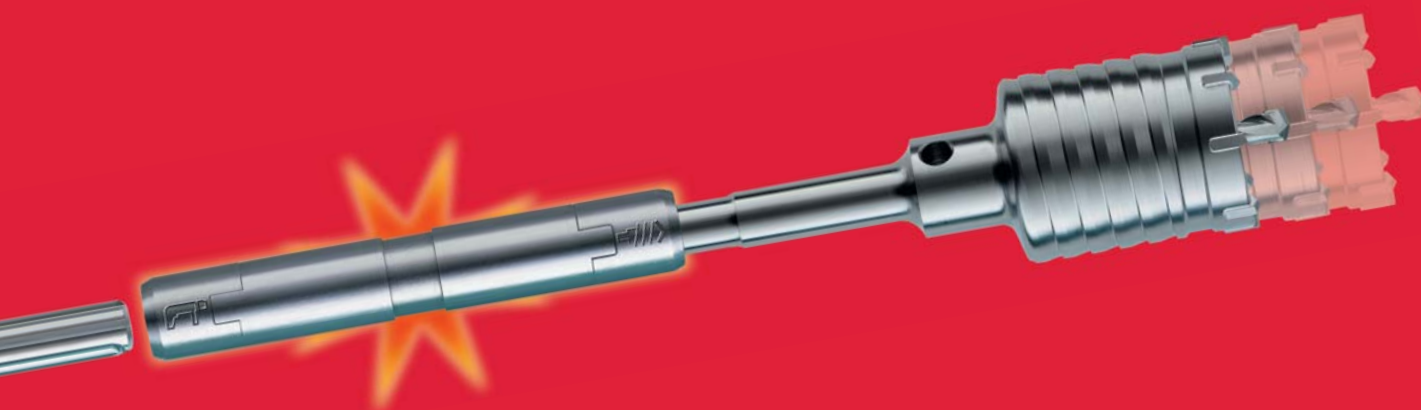
Het innovatieve, gepatenteerde en universeel inzetbare DrillConnect verlengsysteem is de ultieme oplossing voor maximale flexibiliteit bij het boren van grote diameters.

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

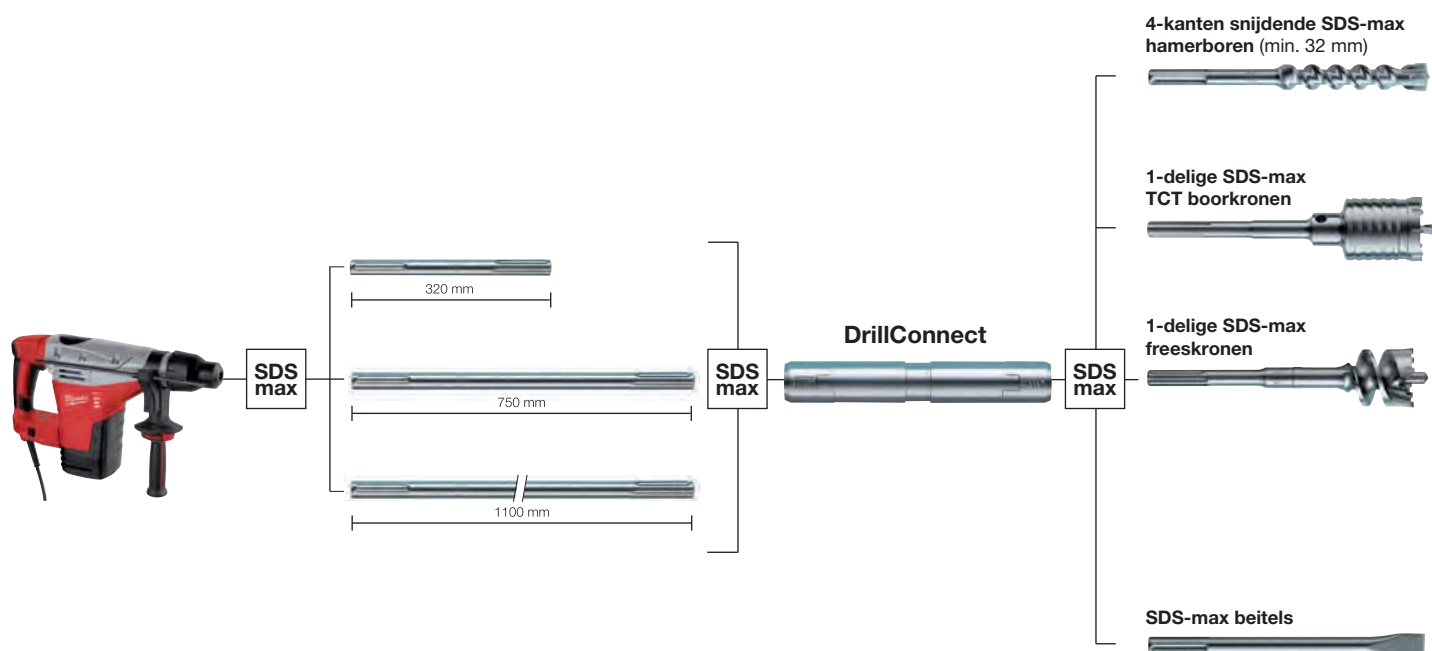
DrillConnect biedt snelle en gemakkelijke montage van verlengstuk en werktuig. Géén verlies van slagkracht, de kracht van de machine wordt onverminderd op de boorpunt van het werktuig overgebracht.



Minder gewicht

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

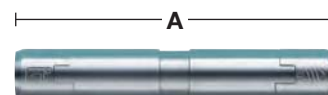
- Wij raden u aan DrillConnect regelmatig te reinigen van betonstof en te smeren met vet (4932352273).
- DrillConnect is uitsluitend geschikt voor het boren van diameters groter dan Ø 32 mm en voor boorhamers tot 8 kg (voor beitelwerk beperkt toepasbaar).



DrillConnect

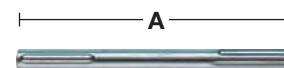
Geschikt voor alle werktuigen met een diameter vanaf Ø 32 mm.
Voor gebruik met boorhamers tot 8 kg.

Omschrijving	Machine opname	Werktuig-opname	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
DrillConnect	SDS-Max	SDS-Max	190	1	1	4932399128	4002395357321



Verlengstukken

Omschrijving	Machine opname	Werktuig-opname	Lengte (mm) A	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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, beitels, boorkroon etc. aan te brengen.
Inhoud 50 gram.

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Boorvet	1	1	4932352273	4002395369324
Baliedisplay. Inhoud: 15 x tube boorvet (4932352273).	15	1	4932352274	4002395369331



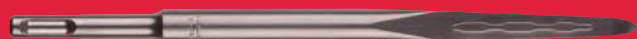
SLEDGE™ BEITELS

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 hardslipen 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

NIEUW

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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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

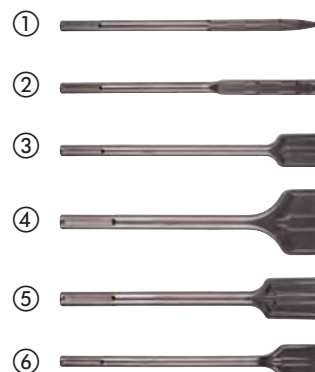


SDS-Max SLEDGE™ zelfslijpende beitels

NIEUW

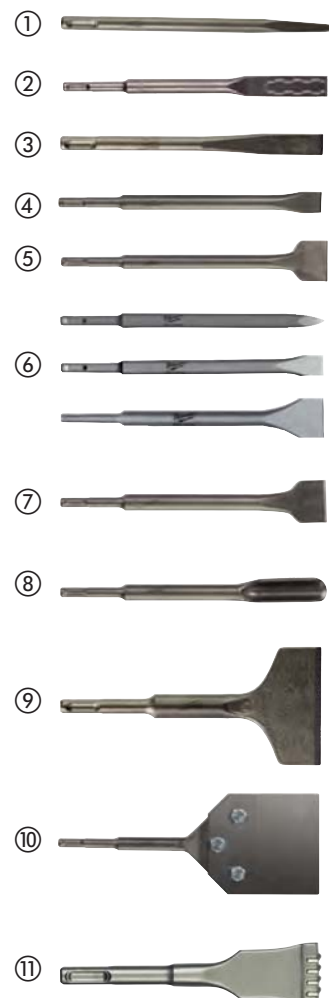
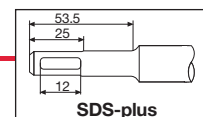
Tot 2x langere levensduur in vergelijking met standaard beitels.
Zelfslijpende tipgeometrie.
Extra lange werklengte voor meer materiaalverwijdering.
De opnieuw geslepen tip blijft langer scherp en vermijdt vastlopen.
Gemaakt in Duitsland.

Omschrijving	Totale lengte (mm)	Bladbreedte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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

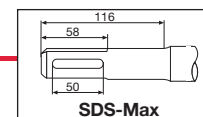


SDS-Plus beitels

Omschrijving	Totale lengte (mm)	Bladbreedte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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



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 spadebeitel	400	110	1	1	4932343747	4002395317639
⑦ SDS-Max oppervlaktebehandelingswerkzeug	240	50	1	1	4932352918	4002395375769
⑧ 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
⑨ 11 mm beitel voor "tand" verwijdering	215	11	1	1	4932464298	4058546222437
	215	14	1	1	4932464910	4058546228552
⑩ SDS-Max voegenbeitel	280	38	1	1	4932472031	4058546324278



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.

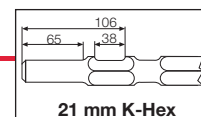
Enkel te gebruiken met onderstaande DE type beitels.

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	Bestelhoeveelheid	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

21 mm Hex beitels



Omschrijving	Totale lengte (mm)	Blad-breedte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-hed	Artikel-nummer	EAN-code
	380	-	1	1	4932399251	4002395358632
① 21 mm K-Hex punt beitel	450	-	1	1	4932399252	4002395358649
	600	-	1	1	4932399253	4002395358656
	380	25	1	1	4932399256	4002395358687
② 21 mm K-Hex platte beitel	450	25	1	1	4932399257	4002395358694
	600	25	1	1	4932399258	4002395358700
	300	50	1	1	4932399260	4002395358724
③ 21 mm K-Hex brede beitel	300	75	1	1	4932399261	4002395358731
④ 21-mm K-Hex spadebeitel	533	110	1	1	4932399264	4002395358762
	222	Ø 12	1	1	4932399265	4002395358779
⑤ 21 mm K-Hex elektrode / aardpenstamper	222	Ø 25	1	1	4932399269	4002395358816

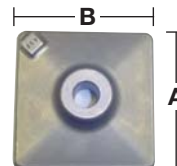


21 mm K-Hex / SDS-max speciaalwerktuigen

Stampwerktuig

Ideaal voor snel en grondig aanstampen van steenslag, zand, gravel en grond. Aanstampen langs putten en kanten. Toepassing universele opnameschacht noodzakelijk.

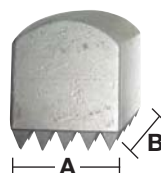
Omschrijving	Breedte (mm) A	Werklengthe (mm) B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Grondstampervoet	120	120	1	1	4932399270	4002395358823



Oppervlaktebehandelingswerktuig

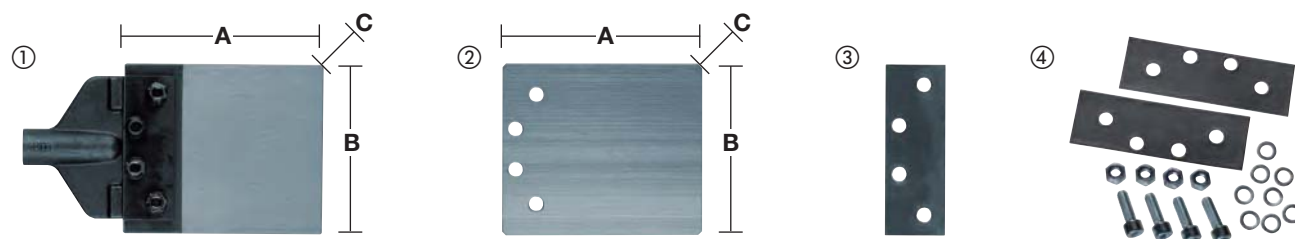
Ideaal voor opruwen van beton voordat het oppervlak zijn definitieve coating krijgt of anderszins moet worden afgewerkt. Universele opnameschacht noodzakelijk.

Omschrijving	Lengte (mm) A	Breedte (mm) B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Bouchardeerkop (16 tanden)	50	50	1	1	4932399279	4002395358915



Bodemreinigingswerktuigen

Ideaal voor verwijderen van tegellijm, verf en andere lagen van vloeren. Universele opnameschacht noodzakelijk.



Omschrijving	Bladlengthe (mm) A	Bladbreedte (mm) B	Dikte (mm) C	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① Bodemschraper met 2.0 mm blad. Universele opnameschacht noodzakelijk.	180	150	2	2	1	4932399272	4002395358847
② Reserveblad 2 mm	180	150	2	1	1	4932399273	4002395358854
③ Vervang klembeugel				1	1	4932399275	4002395358878
④ Service set				18	1	4932352300	4002395369591
Inhoud: 2 x pakking, 4 x moer, 4 x schroef, 8 x sluitring.							

Universele opnameschachten



Omschrijving	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① Universele opnameschacht SDS-max	300	1	1	4932343771	4002395317745
② Universele opnameschacht 21 mm K-Hex	300	1	1	4932399280	4002395358922
	450	1	1	4932399281	4002395358939

Stofbeschermkap

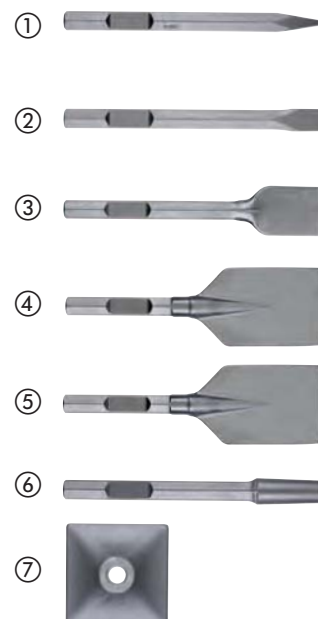
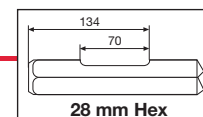
Voorkomt binnendringen van stof en vuil in de werktuigopname bij toepassing van spadebeitels en aardpenstampers.

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Stofbeschermkap	1	1	9170086960	4002395565504



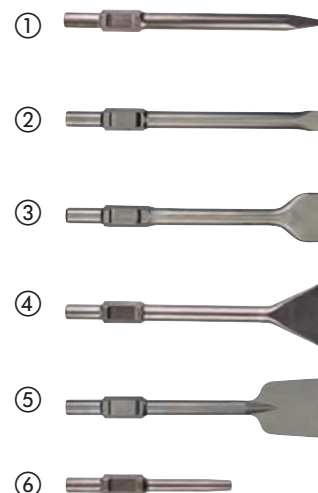
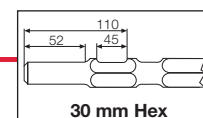
28 mm Hex Beitel

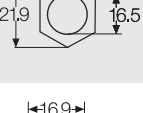
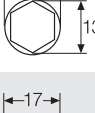
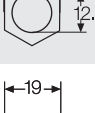
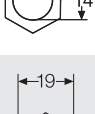
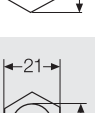
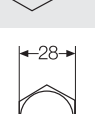
Omschrijving	Totale lengte (mm)	Blad-breedte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikel-nummer	EAN-code
① 28 mm K-Hex 400 mm punt beitel	400	-	1	1	4932459774	4058546029463
② 28 mm K-Hex 400 x 35 mm platte beitel	400	35	1	1	4932459775	4058546029470
③ 28 mm K-Hex 400 x 80 mm platte brede beitel .	400	80	1	1	4932459776	4058546029487
④ 28 mm Hex spade beitel.	400	125	1	1	4932459777	4058546029494
⑤ 28 mm Hex asfalt kliever.	400	90	1	1	4932459778	4058546029500
⑥ 28 mm K-Hex universele opnameschacht	-	-	1	1	4932459779	4058546029517
⑦ 28 mm K-Hex stampwerktuig 200 x 200 mm	200	200	1	1	4932459780	4058546029524

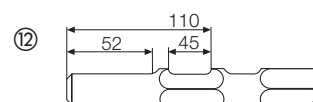
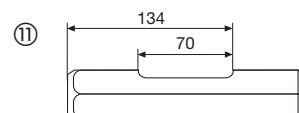
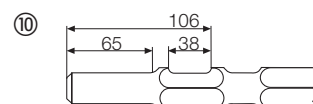
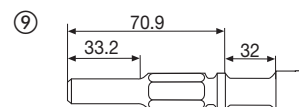
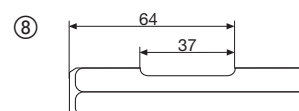
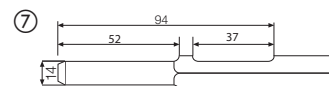
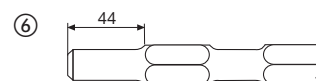
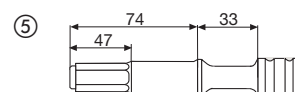
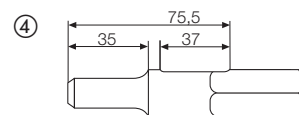
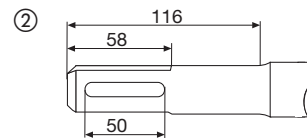
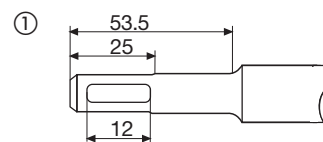


30 mm Hex beitel

Omschrijving	Totale lengte (mm)	Blad-breedte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveelheid	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 30 mm Hex platte brede beitel	400	75	1	1	4932464164	4058546221096
④ 30 mm Hex spade beitel	400	100	1	1	4932464165	4058546221102
⑤ 30 mm Hex asfalt kliever	400	90	1	1	4932464166	4058546221119
⑥ 30 mm Hex-gereedschapshouder	-	-	1	1	4932464167	4058546221126



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 Steekas	Boor		AEG, MILWAUKEE®, Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, Kango, Makita, Metabo
④ Verdraaide steekas	Beitel		AEG, MILWAUKEE®, Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, Kango, Makita, Metabo
⑤ 13 mm Hex	Boor		Hitachi, Makita
⑥ 17 mm Hex	Beitel		Hitachi, Makita
⑦ 19 mm K-Hex	Beitel		Kango
⑧ 19 mm Hex	Beitel		AEG, MILWAUKEE®, Bosch, Dewalt, Ryobi
⑨ 21 mm K-Hex	Boor		Hitachi, Kango, Makita, MILWAUKEE®
⑩ 21 mm K-Hex	Beitel		Hitachi, Kango, Makita, MILWAUKEE®
⑪ 28 mm Hex	Beitel		AEG, MILWAUKEE®
⑫ 30 mm Hex	Beitel		Atlas Copco, Kango, MILWAUKEE®





Multifunctionele boren

NIEUW

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

Wolframcarbide 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 fluitdesign om de boor gemakkelijk te identificeren in de gereedschapskoffer van de gebruiker.

Ø (mm)	Totale lengte (mm)	Werklengte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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
Multimateriaal boorset (8st)						
① Ø 4 x 90 mm, Ø 5 / 5.5 / 6 x 100 mm, Ø 8 / 10 x 120 mm, Ø 12 x 150 mm			8	6	4932471112	4058546287405

Multimateriaal boorset (8st)

Ø 4 x 90mm, Ø 5 / 5.5 / 5.5 x 100mm, Ø 6 / 7 x 100mm, Ø 8 / 10 x 120mm

8

6

4932471113

4058546287412



①

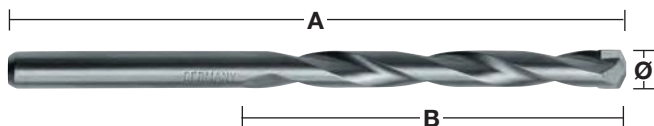


Betonboren - ronde schacht - DIN 8039

Slagvaste, met diamantafgezette hardmetalen boorpunt met 2 snijkanten.

Voor boren in baksteen, tegels, marmer, beton, pleister, leisteen, graniet, spouwmuur, keramiek en gasbetonblokken.

Made in Germany.



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

①



②



① Set betonboren in kunststof cassette (5-delig)

Inhoud: Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm.

② Set betonboren in kunststof cassette (8-delig)

Inhoud: Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm.

Premium betonboren - 3 vlakke schacht

NIEUW

Wolframcarbide 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 fluitdesign 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)	Werk lengte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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

Premium betonboorset (8st)

- ① Ø 4 x 90 mm, Ø 5 / 5.5 / 5.5 / 6 / 7 x 100 mm, Ø 8 / 10 x 150 mm

Premium betonboorset (st)

- Ø 4 x 90 mm, Ø 5 / 5 / 6 / 6 x 100 mm, Ø 8 / 10 / 12 x 150 mm



①



Glas- & tegelboren

NIEUW

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

Made in Germany.

Ø (mm)	Totale lengte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
3	50	1	1	4932471955	4058546298548
4	50	1	1	4932471956	4058546298555
5	50	1	1	4932471957	4058546298562
5.5	50	1	1	4932471855	4058546297541
6	60	1	1	4932471958	4058546298579
6.5	60	1	1	4932471856	4058546297558
7	60	1	1	4932471857	4058546297565
8	60	1	1	4932471959	4058546298586
10	95	1	1	4932471960	4058546298593
12	95	1	1	4932471961	4058546298609
14	95	1	1	4932471858	4058546297572
16	100	1	1	4932471859	4058546297589

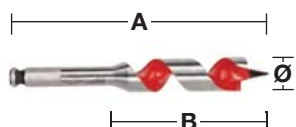


Slagvaste slangenboren

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 voedingschroef.
 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 $\frac{7}{16}$ " schacht. Voor toepassing met $\frac{1}{2}$ " aandrijfvierkant slagmoersleutels is adapter 48660061 nodig.
 Geschikt voor hard- & zacht hout, nat & behandeld hout, multiplex, spaanplaat, WPC (hout-kunststof composieten), gelamineerde balken en panelen, exotische hardhoutsoorten zoals bongossi, iroko, teak, beuken, eiken etc.



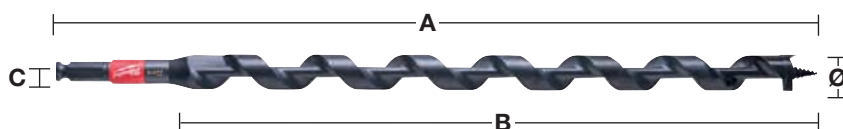
Korte serie



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

Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklength (mm) B	Asopname	Aantal	Bestelhoeveelheid	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	Werklength (mm) B	Asopname	Aantal	Bestelhoeveelheid	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)				4	1	48136780	045242005383
Inhoud: Ø 14 / 16 / 18 / 20 / 22 x 470 mm.							

Systeemaccessoires

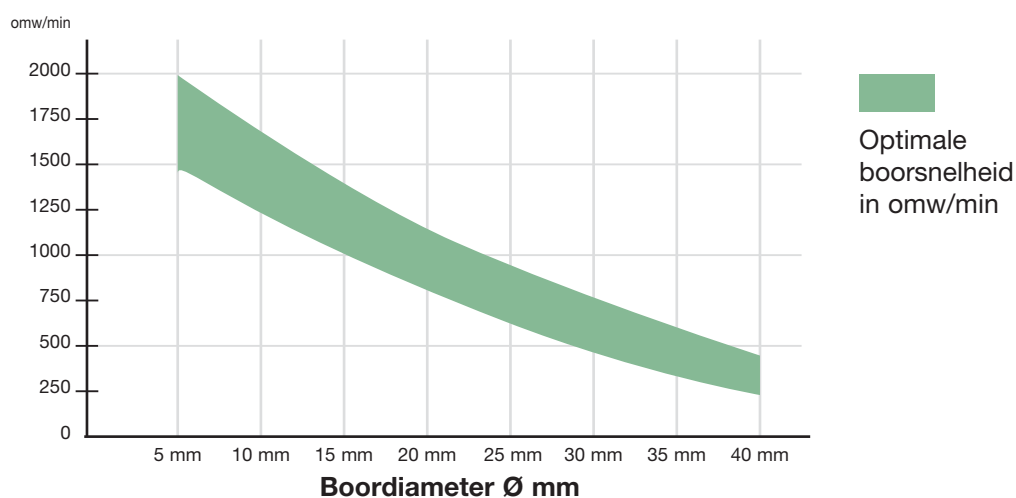
Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Adapter: $\frac{1}{2}$ " aandrijfvierkant tot $\frac{7}{16}$ " en Hex 11 mm. Voor gebruik met $\frac{7}{16}$ " zelfvoedende boren en slagvaste slangenboren.	1	1	48660061	045242155118



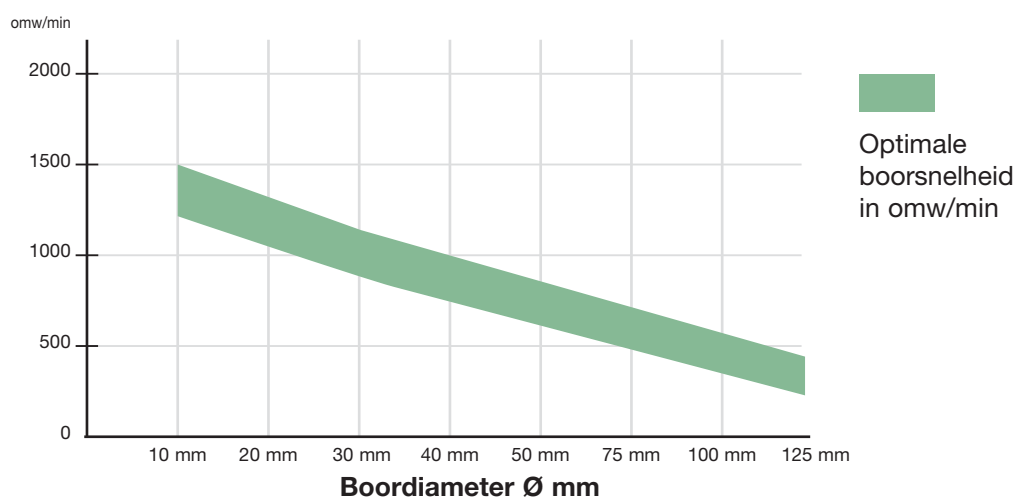
Boorsnelheden in hout

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



Scharniergegatboren / Zelfvoedende boren

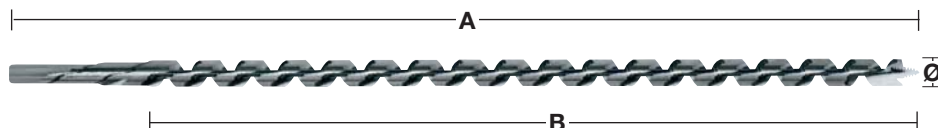


Slangenboren

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

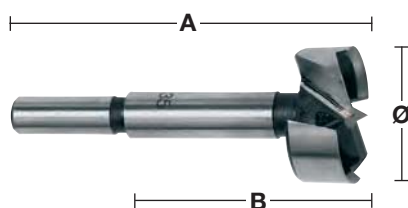


Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengthe (mm) B	Asopname	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
6	230	155	6.5 mm Hex	1	1	4932430175	4002395378364
6	460	385	6.5 mm Hex	1	1	4932430176	4002395378371
8	230	155	6.5 mm Hex	1	1	4932363681	4002395331796
8	460	385	6.5 mm Hex	1	1	4932363688	4002395331710
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)			Houten koffer	6	1	4932373380	4002395349258
Inhoud: Ø 8 / 10 / 12 / 14 / 16 / 18 mm x 230 mm.							

Scharniergatboren

Met centreerpunt voor exact aanboren.

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



Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengthe (mm) B	Asopname	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
10	90	50	9.5 mm round shank	1	1	4932363703	4002395331468
12	90	50	9.5 mm round shank	1	1	4932363704	4002395331475
14	90	50	9.5 mm round shank	1	1	4932363705	4002395331482
15	90	50	9.5 mm round shank	1	1	4932363883	4002395333738
16	90	50	9.5 mm round shank	1	1	4932363706	4002395331499
18	90	50	9.5 mm round shank	1	1	4932363707	4002395331505
20	90	50	9.5 mm round shank	1	1	4932363708	4002395331512
25	90	50	9.5 mm round shank	1	1	4932363711	4002395331543
26	90	50	9.5 mm round shank	1	1	4932363712	4002395331550
30	90	50	9.5 mm round shank	1	1	4932363714	4002395331574
32	90	50	9.5 mm round shank	1	1	4932363715	4002395331581
35	90	50	9.5 mm round shank	1	1	4932363717	4002395331604
40	90	50	9.5 mm round shank	1	1	4932363720	4002395331635
50	90	50	9.5 mm round shank	1	1	4932373923	4002395353538

Set scharniergatboren in houten kistje (5 delig)

①	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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™ reservemessen (1 voor iedere diameter), 4 x centreerpunt (reserve), 4 x set schroeven, 1 x inbussleutel.	5	1	49225100	045242157686



SWITCHBLADE™ reservemessen

Ø (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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
Centreerpunt - 1/4" aandrijfviervak		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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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

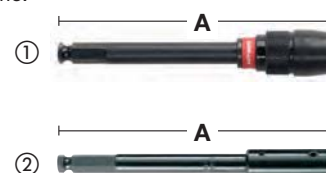
Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
7-delige aannemersset				
Inhoud: zelfvoedende boren Ø 25 / 29 / 32 / 38 / 44 / 54 / 65 mm, 140 mm verlengstuk en centreerpunt.	7	1	49220130	045242180301



Verlengstukken

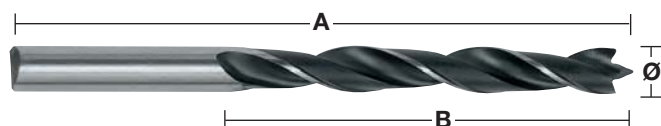
Voor zelfvoedende boren, slangenboren en gatzagen (25 mm / 1" in diameter en groter) met 7/16" Hex opname.

	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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.



Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklength (mm) B	Asopname	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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)			Kunststof cassette	5	1	4932352465	4002395371242
Inhoud: Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm.							
② Set houtboren in kunststof cassette (8-delig)			Kunststof cassette	8	1	4932352466	4002395371259
Inhoud: Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm.							

Speedboren

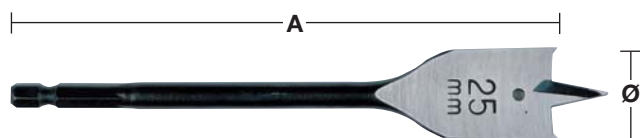
Snel boren van grote diameters

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



Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestelhoeveelheid	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
① Set speedboren in houten kistje (8-delig)		8	1	4932352504	4002395371624
Inhoud: Ø 12 / 16 / 18 / 20 / 22 / 25 / 28 / 32 x 152 mm lengte.					

Verlengstuk



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

Speed Feed™ houtboren

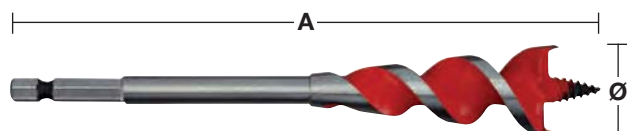
Hogere kwaliteit en betere prestaties dan speedboren – sneller boren, langere levensduur en minder vastlopen!

Dubbele snijkanten voor snel en agressief boren – tot 10 keer sneller boren dan een speedboor.

Taps toelopen 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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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)				4	1	48130400	045242234448
Inhoud: Ø 13 / 16 / 20 / 25 mm.							



Dubbele snijkanten

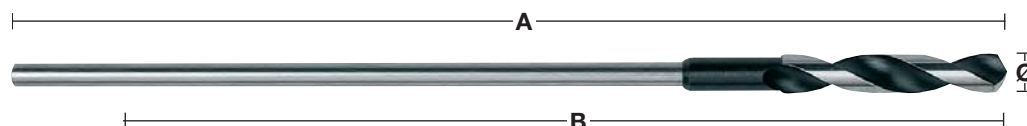


Taps ontwerp

HSS-bekistingsboren - DIN 7490

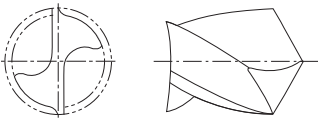
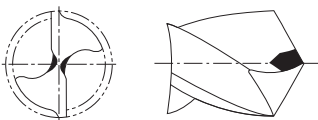
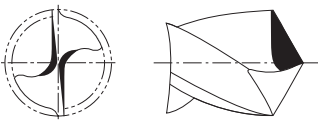
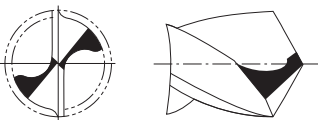
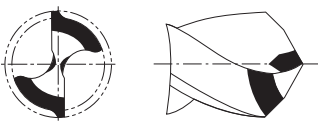
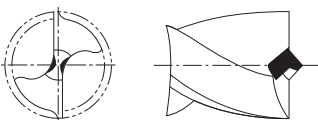
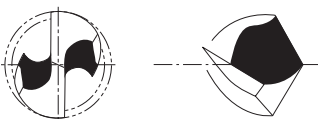
Vervaardigd uit HSS-staal voor verhoogde levensduur. Geschikt voor het boren van diepe gaten in hout, spaanplaat en metalen kanalen.

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	Werklength (mm) B	Asopname	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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.	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.

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 giet- ijzer	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.

Metaalboren HSS-Rolforged - 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, gelegerde en nietgelegerde materialen tot 800 N/mm².

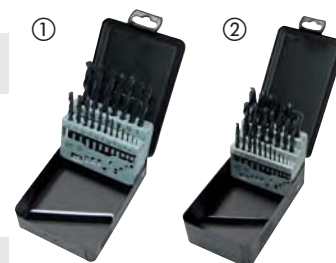
Kleur: zwart.

Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werk lengte (mm) B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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, gelegerde en nietgelegerde 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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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			



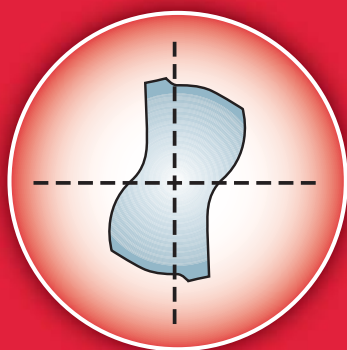
THUNDERWEB

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.



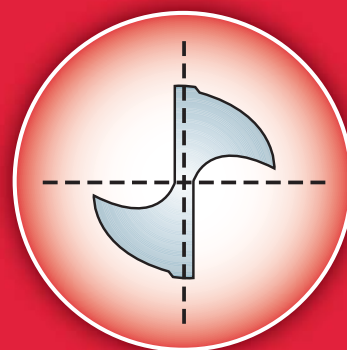
Parabolische dwarsdoorsnede body

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

**V
S**

Standaardboor

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



Conventionele dwarsdoorsnede 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

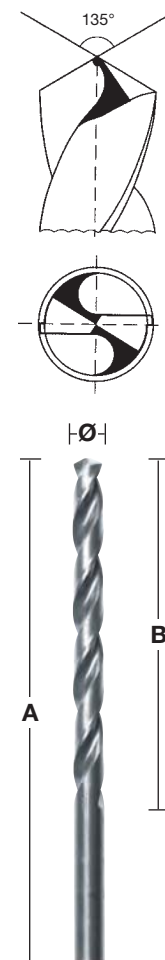
SPLITPUNT BOORPUNT 135°

- 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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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.

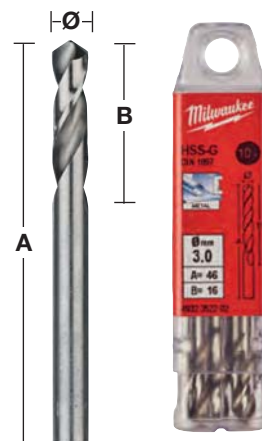
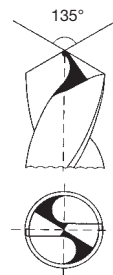
Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengte (mm) B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
2.0	85	56	10	1	4932430328	4002395379897
2.5	95	62	10	1	4932430329	4002395379903
3.0	100	66	10	1	4932430330	4002395379910
3.5	112	73	10	1	4932430331	4002395379927
4.0	119	78	10	1	4932430332	4002395379934
4.5	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

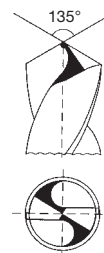
Boorkwaliteit: hoge kwaliteit sneldraaistaal. Boorpuntgeometrie: splitpunt boorpunt DIN 1412 C. Hoek boorpunt: 118°. Tolerantie: h8. Spiraal- / schroefhoek: type N spiraalvormige, normale hoek 20 - 30°. Rechtsdraaiende snijhoek. Oppervlak / kleur: gepolijst zilver. Bestand tegen hoge druk op de boorpunt dankzij korte totaallengte. Uitstekende concentriciteit. Gepolijst type N spiraal met rechtsdraaiende snijhoek elimineert vastkleppen 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	Werk lengte (mm) B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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

Drill bit quality: High quality high speed steel. Tip geometry: Split Point DIN 1412 C. Point angle: 135° Tolerance: h8. Flute / Helix angle: Type N flute and normal 20 - 30° angle. Right hand cutting edge. Surface / Colour: Polished silver. Split point tip for good centering. Both ends can be used. Due to its short length it can be used with higher feed pressure without the risk of breakage. Excellent concentricity. Polished type N flute with right hand cutting edge, eliminates binding for faster chip removal and faster cutting with less effort. Application: Suitable drilling in steel, non-ferrous metals and plastic. Most suitable for thin sheet materials e.g. rivet holes.



Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werk lengte (mm) B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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



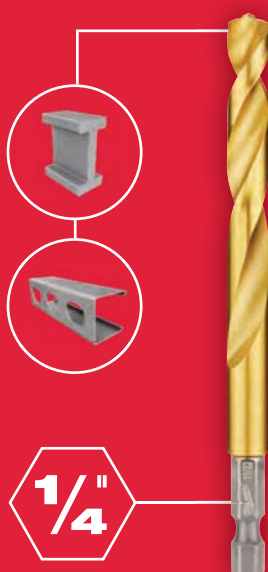
BOREN MET HOOGWAARDIGE PRESTATIES

**NEXT
GENERATION***

**RED
HEX**

**HSS-TIN METAAL
BOREN**

SHOCKWAVE
IMPACT DUTY



**VOOR SLAG-
SCHROE-
VENDRAAI-
ERS EN
BOORMA-
CHINES**



**RED
COBALT**

**HSS-CO METAAL
BOREN**



**3
VLAKS**



**QUAD EDGE™
TIP**



**VARIABELE
FLUIT**



**VERBETERD
KEGELVORMIG
WEB**

RED HEX & RED COBALT SPECIFICATIES

QUAD EDGE™ TIP

- 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.

VARIABEL FLUIT 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 fluit te verhogen.





Metaalboor Shockwave HSS-G Tin Red Hex

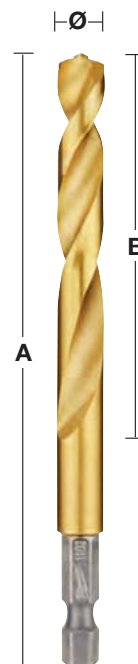
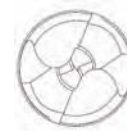
Slagvaste metaalboor met 1/4 " hex schacht, ontworpen voor slagschroevendraaiers

De Chip Breaker tip splitst en snijdt het materiaal en helpt bij het afkoelen van het materiaal

Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werk lengte (mm) B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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
Shockwave HSS-G Tin Red Hex boren set in plastic cassette (10 pcs)			10	6	48894759	045242502066
Inhoud: Ø 3 / 3.5 / 4 / 4.5 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm.						

Shockwave HSS-G Tin Red Hex boren set in plastic cassette (19 pcs)			19	6	48894760	045242502073
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.						

Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werk lengte (mm) B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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



NEW

Metaalboren HSS-Ground Cobalt - DIN 338

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 / mm² 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

**RED
COBALT**



Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werk lengte (mm) B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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



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	Werk lengte (mm) B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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



Stappenboren

- Voordelen stappenboren ten opzichte van traditionele boren:
 - Één boor voor meerdere maten
 - Méér doen met minder gewicht
 - Beste optie om bestaande gaten te vergroten
 - Duurzamer dan spiraalboren, stevige kern voorkomt breken
 - Nauwkeuriger en minder verschuiving
 - Braamvrije gaten, minder uitboren vereist
 - Boort in kunststof zonder te splijten of barsten
- Stappenboren zijn geschikt voor boren in de volgende materialen:
 - Ferro en non-ferro metaalplaat, profielen en buizen
 - Koper, brons en aluminium
 - Roestvrijstaal
 - Kunststof
 - Maximale materiaaldikte 4 mm
 - Wij raden aan om een koelmiddel te gebruiken om de levensduur te verhogen
- Branches:
 - Elektromonteur: boren van panelen en kasten voor elektriciteitsinstallatie
 - Loodgieter / HVAC: boren van gaten voor leidingen en installatie
 - Metaalbewerking: verschillende maten en vergroting van gaten
 - Automotive: gaten voor kabelinstallatie (mobiele telefoons, antennes, omleggen van elektrische bedrading)
 - Onderhoud: verschillende toepassingen, maten en vergroting van gaten



MILWAUKEE® voordelen

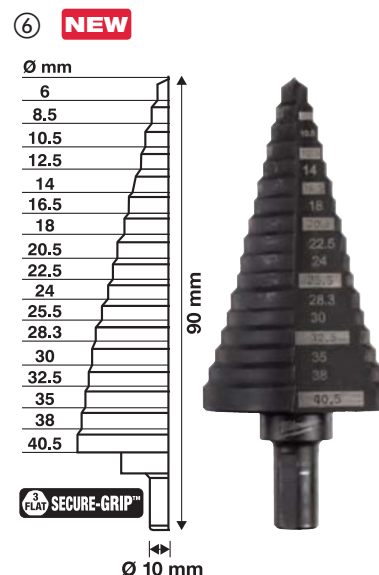
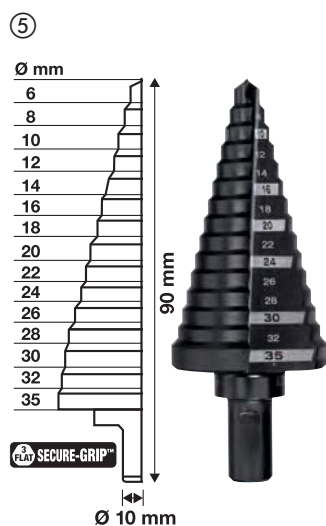
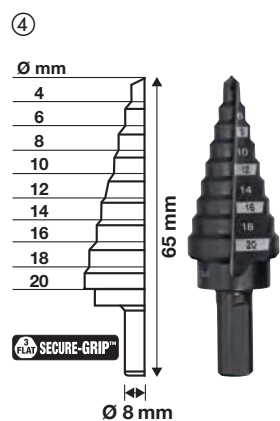
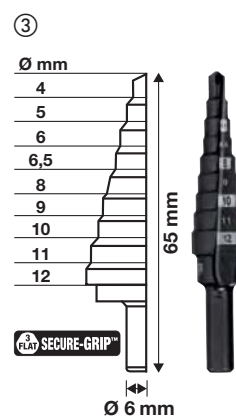
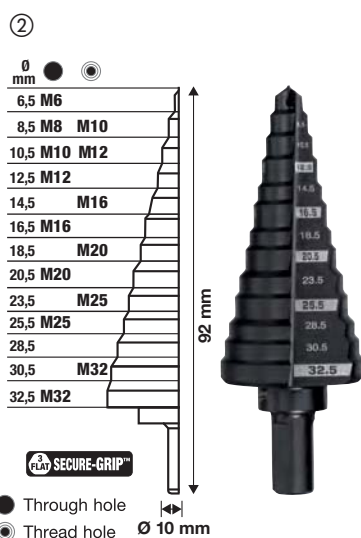
Boren - Ontbramen - Alles in één keer

- ① Zelfcentrerende punt voor betere centrering - minder verschuiving en sneller boren zonder voorboren
- ② 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
- ③ Optimale randgeometrie voor 2x sneller en vloeiender boren
- ④ Geproduceerd van op maat gemaakt staal met zwarte oxidecoating voor 4x langere levensduur
 - Geoptimaliseerd voor gebruik met snoerloze boormachines
- ⑤ Laser gegraveerde maatindicatie voor langdurige zichtbaarheid
- ⑥ Reliëf voor automatisch boren en ontbramen
- ⑦ 3-vlakkenschaft om te voorkomen dat de stappenboor wegglijdt in de boorkop en om een maximale overdracht van het koppel te waarborgen



Stappenboren

	Omschrijving	Schachtdiameter Ø (mm)	Totale lengte (mm)	Aantal stappen	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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 metaalbooren: 2 x 2 mm, 2 x 3 mm, 2 x 4 mm, 1 x 5 mm, 1 x 6 mm				10	1	48899350	045242538836



SHOCKWAVE[™] IMPACT DUTY[™]

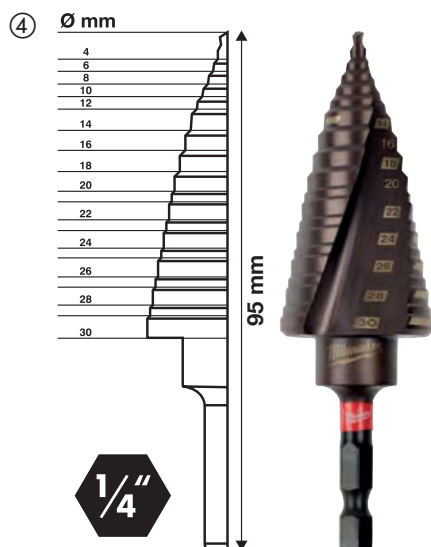
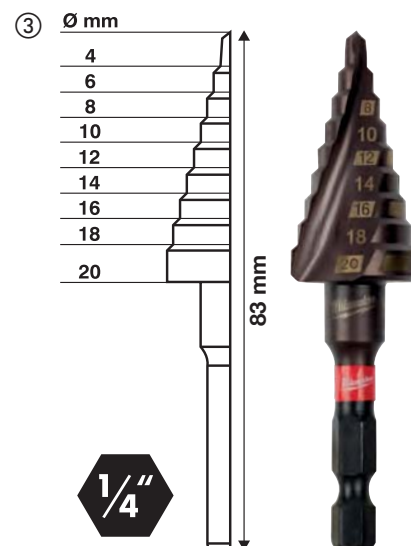
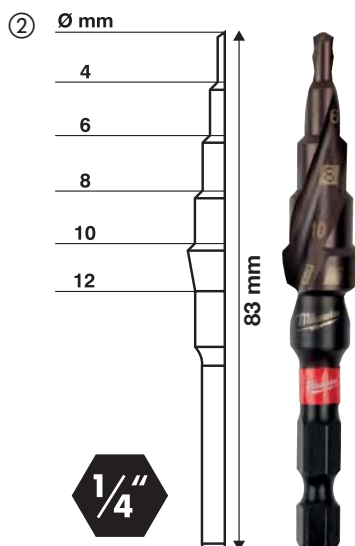
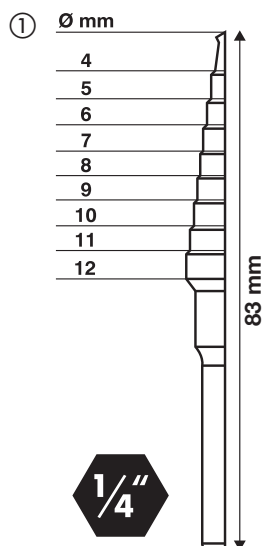


Shockwave[™] Impact Duty[™] Stappenboor

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
SHOCKWAVE[™] Impact Duty stappenboren set (3st)				3	1	48899266	045242505210
⑤ Bevat 3 SHOCKWAVE [™] stapboren: 4 - 12 mm / 1, 4 - 20 mm, 4 - 30 mm							



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.

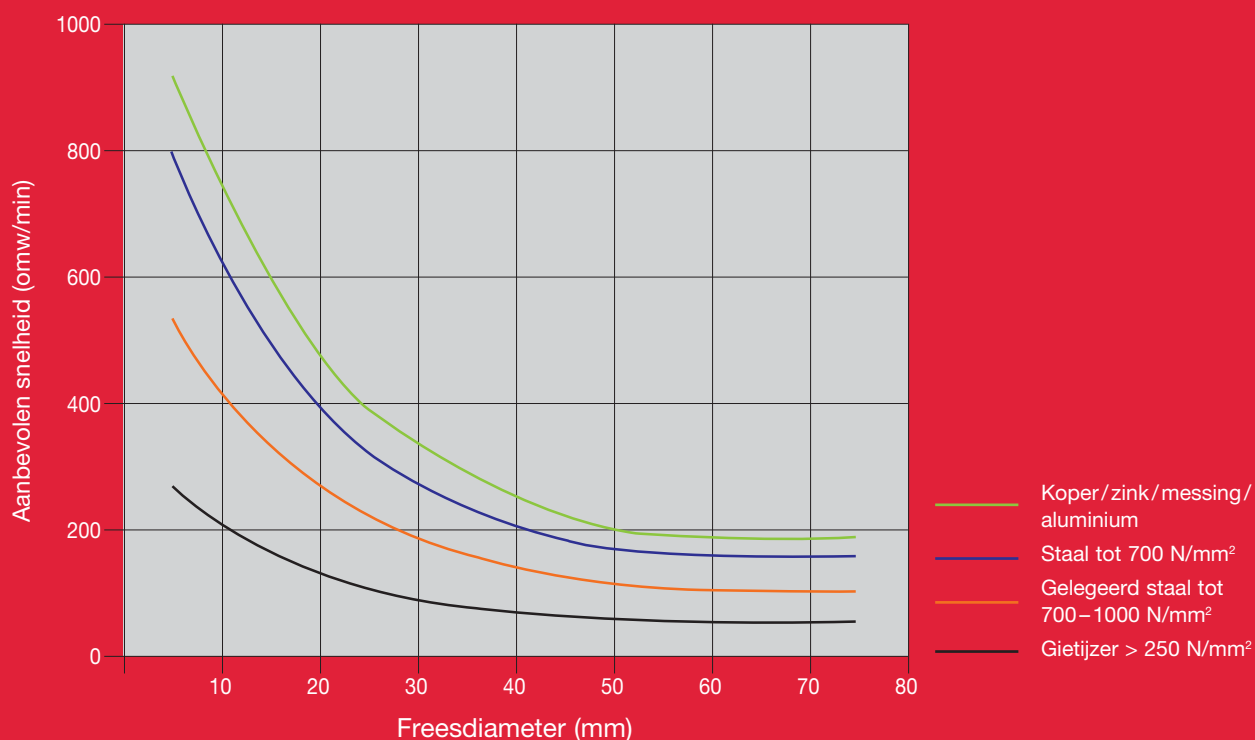
30% hogere productiviteit

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

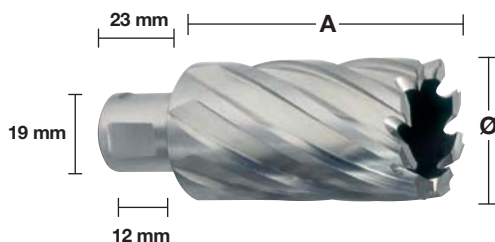
De snijvlakken van de spiraalvormige freeskroon verrichten minder werk dan de spiraalboor, hetgeen resulteert in méér gaten tussen de naslijpbeurten. De 6 mm dikke body verzekert samen met de speciale tandgeometrie voor hoge stabiliteit en reduceren het risico op breuk door overbelasting tot een minimum.

Snelheidsgrafiek



Spiraalvormige HSS-freeskronen

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



30 mm

Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Telescopische uitdrijfspie voor 30 mm freeskroon		2	1	49590011	045242364039
Telescopische uitdrijfspie voor 50 mm freeskroon		2	1	49590012	045242364046

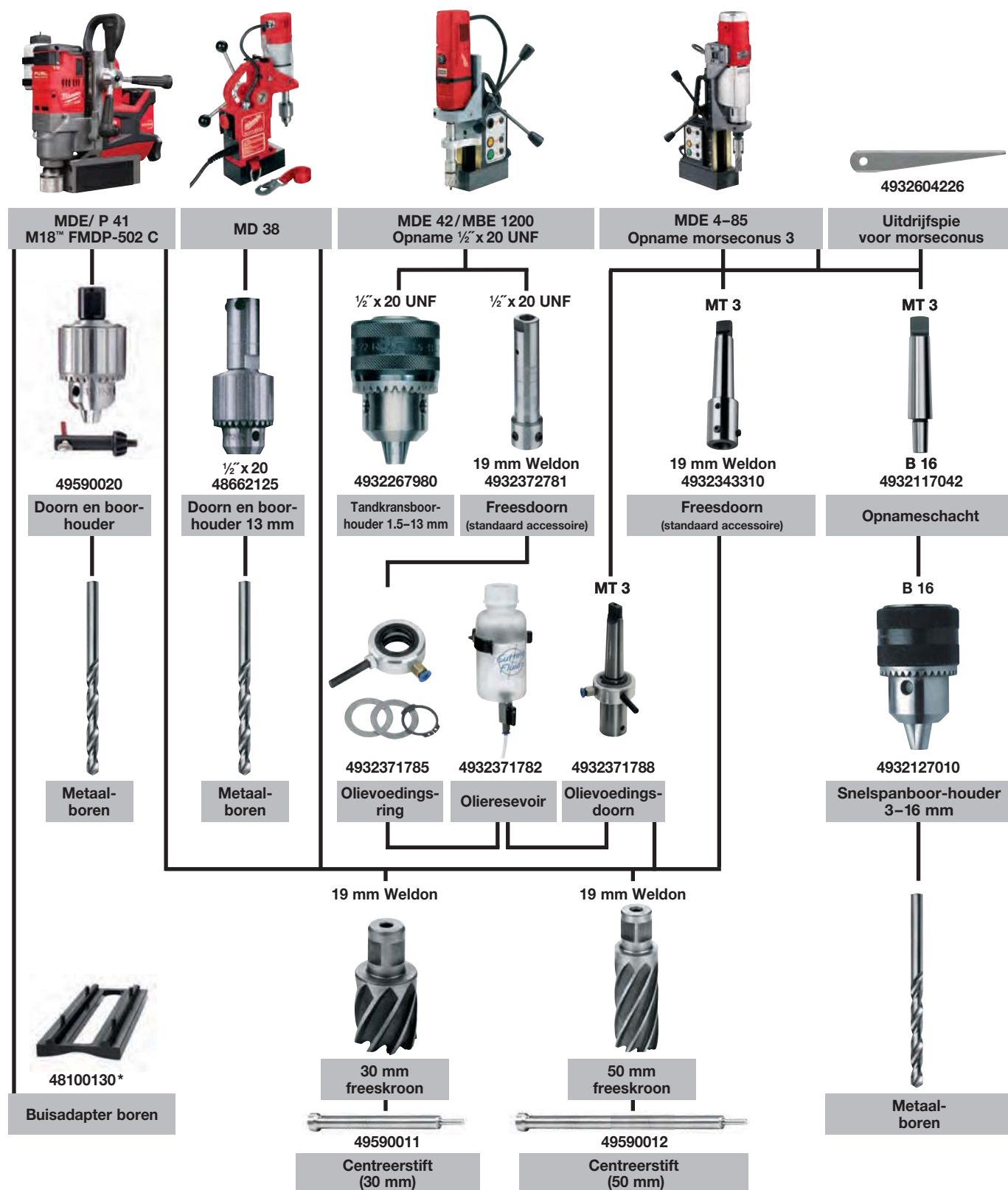
Set HSS-freeskronen (6-delig)

- ① 6 x HSS freeskronen: 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



Hoogproductieve bi-metalen kobalt gatzagen

HOLE DOZER™

De MILWAUKEE® *Hole Dozer*™ gatzag is het werkpaard van iedere werkplaats en biedt onstopbare duurzaamheid bij de meest veeleisende toepassingen.



Ø 14-152 mm



- Rip Guard™ tandgeometrie biedt de meest duurzame tandvorm en beste levensduur



Ø 160-210 mm

PLUG JACK™

PLUG JACK™



- Grotere openingen voor het sneller verwijderen van het geboorde materiaal
 - Diepste opening voor dikke pluggen
 - Langere opening voor dun materiaal
 - Minimaal tijdsverlies tussen het boren
- Minimaal tijd verlies tussen het boren



Tand ontwerp

Carbide:

- 4 tpi agressieve tandgeometrie. Bimetaal:
- Een variabel 4-6 tpi tandontwerp met een positieve 10° tandhoek. Voordelen:
- Sneller en agressiever snijden.
- Verbeterde warmte dispersie tijdens het snijden zorgt voor langer scherp blijven van de tanden.
- Diepere gebogen kroppen zorgen voor meer efficiënte spaanafvoer en voorkomt verstopping en hitte opbouw.
- Speciaal gevormde tandhoek heeft minder neiging om te haken op dunnere materialen.
- Tandens zijn alternerend / zijdelings ingesteld om verbuigen en wrijving te minimaliseren
- Vereist minder aandrijfkraft - Dit wordt bereikt door de combinatie van agressieve tandgeometrie en goede spaanafvoer.

Holesaw body

- Het stalen gatenzaaglichaam van 1,27 mm dik is gemaakt om om zijn vorm te behouden maar heeft ook ingebouwde elasticiteit.
- Effectieve zaagdiepte is 41 mm

Toepassingen

- Fabricagetechnieken uitgevoerd volgens de hoogste kwaliteitsnormen verzekeren een hoge rondlooptrouwbaarheid. Derhalve zijn deze gatzagen geschikt voor zowel hand- als kolomboren (alleen manuele voeding). 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

Tand materiaal

Carbide:

- Carbide tanden bieden 10x meer levensduur ten opzichte van standaardbi-metaal gatzagen.

Bi-Metal:

- Type Matrix II premium high speed staal wordt gebruikt voor het getande gebied van de gatzag. Matrix II-staal bevat 8% kobalt waardoor de tanden hun oorspronkelijke tandhardheid kunnen vasthouden, zelfs bij hoge werktemperaturen en bij gebruik in metaalbewerkingstoepassingen.
- Bimetaalconstructie - Hoge snelheid stalen tanden zijn lasergelast op een laag gelegerd stalen lichaam. De tanden worden dan vacuümgehard tot 65 HRC bij een temperatuur van 600° C voor maximale duurzaamheid en levensduur.
- Vanwege de hoge slijtvastheid van het Matrix II-staal, zijn deze gatzagen ideaal om te zagen in moeilijke en harde materialen zoals roestvrij staal en zuurbestendig staal-soorten en zachtere materialen zoals hout.

Achterplaat ontwerp

- De achterplaten zijn gemaakt van dik staal dus de gaten worden na verloop van tijd niet groter. Dikke ruggen voegen sterkte toe en stijfheid die trillingen minimaliseren.
- 4 gaten voor de aandrijfpennen voor gemakkelijkere positionering van de assen.
- Perfect vervaardigde ronde achterplaat, in het bijzonder belangrijk voor gatzagen met grotere diameter



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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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
29	1 1/8	41	1	1	49560708	045242504015
32	1 1/4	41	1	1	49560710	045242504022
35	1 3/8	41	1	1	49560712	045242504039
38	1 1/2	41	1	1	49560713	045242504053
44	1 3/4	41	1	1	49560717	045242504107
48	1 7/8	41	1	1	49560719	045242504114
51	2	41	1	1	49560720	045242504145
54	2 1/8	41	1	1	49560722	045242504152
57	2 1/4	41	1	1	49560724	045242504169
60	2 3/8	41	1	1	49560726	045242504176
64	2 1/2	41	1	1	49560727	045242504183
67	2 5/8	41	1	1	49560729	045242504190
70	2 3/4	41	1	1	49560731	045242504206
76	3	41	1	1	49560734	045242504220
89	3 1/2	41	1	1	49560738	045242504244
92	3 5/8	41	1	1	49560739	045242504251
102	4	41	1	1	49560742	045242504275
108	4 1/4	41	1	1	49560744	045242504282
114	4 1/2	41	1	1	49560746	045242504299
127	5	41	1	1	49560748	045242504305
152	6	41	1	1	49560749	045242504312



Hole Dozer™ gatzagen - onovertroffen snijprestaties!

Ø (mm)	Ø (inch)	Max. doorslijpdiepte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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
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 3/8	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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). Afstandhouder 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



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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Aannemer serie gatzaag set - 10st				
① 6 x Gatzagen: Ø 25, 32, 40, 54, 68, 76 mm. Priëel 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. Priëel voor Ø 14 - 30 mm. Schacht voor Ø 32 - 152 mm. 2 x boorboren. 1 x inbussleutel	14	1	4932464720	4058546226657



Systeemaccessoires - Hole Dozer™ gatzagen

Omschrijving	Voor gatzagen Ø	Asopname	Gatzaag-draad	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① Opname-schacht	Ø 14-30 mm	9.5 mm Hex	1/2" x 20	1	1	49567010	045242200177
② Opname-schacht	Ø 32-210 mm	9.5 mm Hex	5/8" x 18	1	1	49567250	045242225798
③ Opname-schacht	Ø 32-210 mm	11 mm Hex	5/8" x 18	1	1	49569100	045242200832
④ SDS plus opname-schacht	Ø 14-30 mm	SDS-Plus	1/2" x 20	1	1	4932471694	4058546295936
⑤ SDS plus opname-schacht	Ø 32-210 mm	SDS-Plus	5/8" x 18	1	1	4932471695	4058546295943
⑥ Verlengstuk - lengte 330 mm	-	9.5 mm Hex	-	1	1	48284008	045242225811
⑦ Verlengstuk - lengte 300 mm	-	11 mm Hex	-	1	1	48284006	045242122516
⑧ Centreerboor past op alle opnameschachten Ø 6 mm en 89 mm lengte.				1	1	49568010	045242200450
⑧ Centreerboor past op alle opnameschachten Ø 6 mm en 100 mm lengte.				1	1	49568000	045242200351
⑨ Inbussleutel 1/8" voor alle opnameschachten				1	1	49960060	045242221455
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	48281000	045242122622
Set vervangbare messen en centreerboor				
③ Centreerboor, 2 snijmessen en inbussleutel	4	1	49560290	045242346370



Hole Dozer™ gatzagen: aanbevolen snijnsnelheid 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 31/32	175	120	85	230	260	1200	600
51	2	170	115	85	230	255	1200	600
52	2 1/16	165	110	80	220	245	1200	600
57	2 1/4	150	100	75	200	225	1000	500
58	2 19/32	145	100	75	195	225	1000	500
59	2 5/8	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 gatzag 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 gatzag heet wordt of als de tanden in het materiaal verstoppt raken.

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



Koelmiddel!

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

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 / mm².

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 / mm².



Ø (mm)	Max. doorslijpdiepte (mm)	Aantal tanden	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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 diamantvrij. 1 x inbusleutel	10	1	4932464939	4058546228842



Big Hawg Carbide Teeth toebehoren

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① Big Hawg Multi.Mat. Stuurboor - 1 st	1	1	4932464940	4058546228859
② Big Hawg Multi. Mat. Priel 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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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.

- Schacht met voorboor
- Pilootboor

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① HCS gatzagen schacht en voorboor	1	1	4932472088	4058546324841
② HCS gatzagen pilootboor Ø6 and 150 mm lengte	1	1	4932472089	4058546324858



IMPACT GATZAGEN



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 1/4" Hex opname voor directe aansluiting op slagschroevendraaiers

Shockwave impact gatzagen

	Ø (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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.				
	Uitwerpveer en stelschroef	1	1	4932430466	4002395381272
	Centreerboor met opnameschacht	1	1	4932430477	4002395381388



DIAMOND MAX™ M14 voor droog boren

Diamant boren zijn speciaal ontwikkeld voor professionals die moeten boren in extreem harde materialen zoals porselein / gres / steengroef 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 koel DOELEINDEN.

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 verbindingmatrix 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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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

DIAMOND PLUS™ diamantboorset (4st)

①	Ø 6, 8, 10, 14 mm	4	1	4932471863	4058546297626
---	-------------------	---	---	------------	---------------

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.

Omschrijving	Machine opname	Asopname	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
② Adapter voor M14-diamantboren op MILWAUKEE-spotpolijstmachine	M9 x 0.75	M14	1	1	4932472090	4058546324865
③ Adapter voor M14-diamantboren op MILWAUKEE® rechte slijper	M16 x 1.0	M14	1	1	4932472265	4058546339111



Toepassingsgebieden

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

Gietijzer

Glasvezel / GRP (glasbewapend kunststof) / perspex



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 gatzag 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.



Ø (mm)	Opname	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
5	1/4" Hex	1	1	49560503	045242223732
6	1/4" Hex	1	1	49560505	045242223749
8	1/4" Hex	1	1	49560507	045242223756
10	1/4" Hex	1	1	49560509	045242223763
12	1/4" Hex	1	1	49560511	045242223770
15	1/4" Hex	1	1	49560513	045242223787
20	1/4" Hex	1	1	49560515	045242223794
25	1/4" Hex	1	1	49560517	045242223800
DIAMOND PLUS™ diamantboorset (3st)		3	1	4932471771	4058546296704
Ø 6, 8, 10 mm					

Toepassingsgebieden

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

Gietijzer

Glasvezel / GRP (glasbewapend kunststof) / perspex



Ø (mm)	Opname	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
22	1/2" x 20	1	1	49565605	045242308439
29	1/2" x 20	1	1	49565615	045242308446
32	5/8" x 18	1	1	49565620	045242308453
35	5/8" x 18	1	1	49565625	045242308460
38	5/8" x 18	1	1	49565630	045242308477
44	5/8" x 18	1	1	49565640	045242308491
51	5/8" x 18	1	1	49565645	045242308507
68	5/8" x 18	1	1	49565664	045242337835



Omschrijving	Voor gatzagen Ø mm	Asopname	Gatzaagdraad	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Opnameschacht	Ø 14-30 mm	9.5 mm Hex	1/2" x 20	1	1	49567010	045242200177
Opnameschacht	Ø 32-210 mm	9.5 mm Hex	5/8" x 18	1	1	49567250	045242225798
Adapter voor slijpmachines	Ø 22-29mm	M14	1/2" x 20	1	1	4932430464	4002395381258
Adapter voor slijpmachines	Ø 32-68mm	M14	5/8" 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 wegslijpen 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

Watervoedingssysteem met regelaar voor een gecontroleerde waterstroom

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



Diamantboorkronen voor nat boren

- ① Standaard 1/2" G-opname
- ② Standaard 1 1/4" UNC-opname
- ③ Gravure van boordiameter en type op de boorkroonopname
- ④ Lasergelaste segmenten – 100% garantie tegen breuk
- ④ 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.



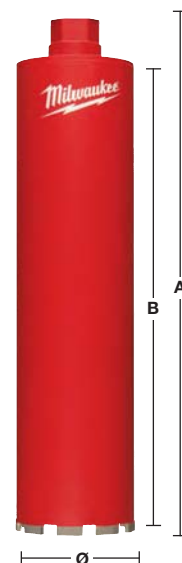
Diameter (mm)	Omschrijving	Fits DD3 - 152	Fits MXF DCD 150	Kroon aansluiting	Werk-lengte (mm) B	Totale lengte (mm) A	Verpak-kings éénheid	Bestel-hoeveel-hed	Artikel-nummer	EAN-code
12	WCHP-TK 12 mm	✓	✓	1/2" G	200	270	1	1	4932472167	4058546325633
14	WCHP-TK 14 mm	✓	✓	1/2" G	300	370	1	1	4932472168	4058546325640
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)	Om- schrij- ving	Past op DD3 152 DCM2 250C & DCM2 350C	Boor- kroon-op- name	Werk- lengte (mm) B	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code
52	WCHP 52	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932399707	4002395363582
62	WCHP 62	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932399708	4002395363599
72	WCHP 72	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932399709	4002395363605
82	WCHP 82	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932399710	4002395363612
92	WCHP 92	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932399711	4002395363629
102	WCHP 102	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932399712	4002395363636
112	WCHP 112	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932399713	4002395363643
122	WCHP 122	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932399714	4002395363650
132	WCHP 132	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932399715	4002395363667
152	WCHP 152	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932399716	4002395363674
162	WCHP 162	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932399717	4002395363681
172	WCHP 172	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932352052	4002395367092
182	WCHP 182	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932399718	4002395363698
202	WCHP 202	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932399719	4002395363704
225	WCHP 225	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932399720	4002395363711
250	WCHP 250	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932399721	4002395363728
300	WCHP 300	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932399722	4002395363735
350	WCHP 350	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932399723	4002395363742

✓ Meest geschikt ◆ Beperkt geschikt



Systemaccessoires - nat diamantboren

Omschrijving	Past op DD3 152 DCM2 250C & 350C	Past op MXF DCD150	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code
Bevestigingsset. Voor exclusief ge- bruik in beton! Ø 16 mm boor nodig om het anker in te stellen.						
① Inclusief schroefbout, zetijzer, vleugelmoer, sluitring en 5 x M12™ anker.	✓	✓	9	1	4932399731	4002395363827
Spansleutel – open 1 3/8" voor hand- haven van de uitgaande motoras bij verwijderen van een boorkroon.		✓	1	1	49964705	04524222766
Spansleutel – open 32 mm. Voor handhaven van de uitgaande motoras bij verwijderen van een boorkroon.	✓		1	1	4931428009	4002395844791
Spansleutel – open 41 mm. Voor verwijderen van de boorkroon van de motoras.	✓	✓	1	1	4931428010	4002395844807
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
1 1/4" vrouwelijke tot 1/2" vrou- welijke adapter. Het inschakelen van de verbinding van <50 mm diamantboorkronen op een 1 1/4" machineschroefdraad.	✓	✓	1	1	4932352627	4002395372850
Verlengstuk 1 1/4" x 300 mm	✓	✓	1	1	4932399724	4002395363759
③ Verlengstuk 1 1/4" x 500 mm	✓	✓	1	1	4932399725	4002395363766
④ Telescoopstempel. Wordt gebruikt (i.p.v. ankerbouten) om de boorstan- daard in de grond te bevestigen. Max. belasting 500 kg, verlenghoog- te instelbaar 1.8 – 2.9 meter.	✓	✓	1	1	4932399732	4002395363834
Vacuümpomp VP 6. Voor bevestigen van de diamantboorstandaard op vlakke oppervlakken. Zuigcapacitei- te: – 850 mbar. Max. vacuümdruk 6 m³/uur (100 l/min). Toegestane voltage: 220 – 240 Volt.	✓	✓	1	1	4932352094	4002395367474
⑥ Vacuümplaat. Reserve rubberen afdichting 4931428665.	✓		1	1	4932352676	4002395373345
⑦ 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
⑧ Watervangring. Voor gebruik met boorstandaard DR 152 T – max. Ø 152 mm boorkronen.			1	1	4932352677	4002395373352
Reserve rubberen ring voor DR 152 T.			1	1	4932352678	4002395373369
⑨ Watervangring. Voor gebruik met boorstandaard DR 250 TV – max. Ø 180 mm boorkronen.		✓	1	1	4932399727	4002395363780
Reserve rubberen ring voor DR 250 TV.		✓	1	1	4932399729	4002395363803
⑨ Watervangring. Voor gebruik met boorstandaard DR 350 T – max. Ø 300 mm boorkronen.			1	1	4932399728	4002395363797
Reserve rubberen ring voor DR 350 T.			1	1	4932399730	4002395363810
⑩ 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
⑪ Motorbevestigingsplaat. Standaard bij beide boorstandaards DR 250 TV en DR 350T.	✓		1	1	4932399733	4002395363841
⑫ Wateropvangring. Voor universeel gebruik met diamantboorgereed- schap. Voor gebruik met max. Ø 152 mm kernboor	✓	✓	1	1	4932478073	4058546340063



FIXTEC-diamantboorsysteem

Dankzij de gepatenteerde serie FIXTEC-diamantbooradapters van MILWAUKEE[®] zijn boorkronen in luttele seconden te verwisselen, zonder hulpgereedschap. De meest gehoorde klacht over bestaande systemen is immers dat boorkronen zichzelf nagenoeg onwrikbaar aan de machine vasthechten, waardoor ze na gebruik moeilijk zijn te verwijderen. Zelfs met gebruik van span- en moersleutels.

Met de nieuwe FIXTEC-adapteroplossing van MILWAUKEE[®] behoort dit probleem voorgoed tot het verleden. Boorkronen kunt u voortaan snel en gemakkelijk met de hand losdraaien, verwijderen en verwisselen – zonder dat daarbij span- of moersleutels aan te pas hoeven te komen.

De revolutionaire FIXTEC adapters van MILWAUKEE[®] zijn leverbaar met of zonder stofafzuiging en met verschillende werktuigopnames waardoor ze ook uitstekend geschikt zijn voor andere merken diamant-boormachines.

Het verleden



De toekomst



FIXTEC-oplossing

FIXTEC-oplossing met stofafzuiging

FIXTEC Clean Line Rotor (CLR) - Geschikt voor diamantboorkronen met 1 1/4" UNC aansluiting. Het extra voordeel van stofafzuiging maakt een hogere boorsnelheid mogelijk en biedt tevens een langere levensduur van de boorkroon.

Omschrijving	Machine opname	Boorkroon-opname	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
② FIXTEC Clean Line Rotor (CLR)	M18 x 2.5	1 1/4" UNC	1	1	4932352172	4002395368242



FIXTEC-oplossing zonder stofafzuiging

FIXTEC-adapter - Past op diamantboorkronen met M 16 aansluiting. Als centreerboor kan een standaard SDS-plus boor worden gebruikt.

Omschrijving	Machine opname	Boorkroon-opname	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
FIXTEC-adapters. Werktuigen verwisselen in luttele seconden, zonder hulpmiddelen.	M18 x 2.5	M16	1	1	4932399174	4002395357819
	11 mm Hex	M16	1	1	4932399220	4002395358342



Droogdiamantboorkronen met stofafzuiging - DCHXL

Segmenthoogte 10 mm voor uitstekende standtijden

Lasergelaste segmenten voor extra duurzaamheid

Uitsluitend gebruiken in de boorstand van de machine, niet geschikt in de slagboorfunctie

Tijdens voorboren de centreerunit (centreerster, geleidestang en SDS-plus centreerboor) gebruiken



Materiaal	DCHXL	Materiaal	DCHXL
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)	Boorkroon-opname	Werk-lengte (mm) B	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
DCHXL 38*	38	1 1/4" UNC	420	490	1	1	4932399753	4002395364060
DCHXL 52	52	1 1/4" UNC	420	490	1	1	4932399163	4002395357703
DCHXL 68	68	1 1/4" UNC	420	490	1	1	4932399164	4002395357710
DCHXL 82	82	1 1/4" UNC	420	490	1	1	4932399165	4002395357727
DCHXL 102	102	1 1/4" UNC	420	490	1	1	4932399166	4002395357734
DCHXL 107	107	1 1/4" UNC	420	490	1	1	4932399754	4002395364077
① DCHXL 112	112	1 1/4" UNC	420	490	1	1	4932399167	4002395357741
DCHXL 117	117	1 1/4" UNC	420	490	1	1	4932399755	4002395364084
DCHXL 122	122	1 1/4" UNC	420	490	1	1	4932399168	4002395357758
DCHXL 127	127	1 1/4" UNC	420	490	1	1	4932399169	4002395357765
DCHXL 132	132	1 1/4" UNC	420	490	1	1	4932399170	4002395357772
DCHXL 152	152	1 1/4" UNC	420	490	1	1	4932399171	4002395357789
DCHXL 162	162	1 1/4" UNC	420	490	1	1	4932399172	4002395357796

* Tijdens voorboren geen centreerster vereist.

Omschrijving	Machine opname	Boorkroon-opname	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
--------------	----------------	------------------	--------	-------------------	---------------	----------

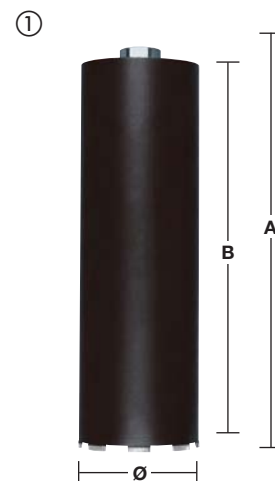
② FIXTEC Clean Line Rotor (CLR) M18 x 2.5 1 1/4" UNC 1 1 4932352172 4002395368242

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
--------------	--------	-------------------	---------------	----------

③ Geleidendstang voor DD2-160. Geleverd met vergrendelschroef (4931622432). Vereist inbussleutel (4931616044) en SDS-plus centreerboor (Ø 8 x 160 mm, 4932307071).

④ Geleidendstang voor DD3-152. Vereist een SDS-plus centreerboor (Ø 8 x 110 mm, 4932307070).

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



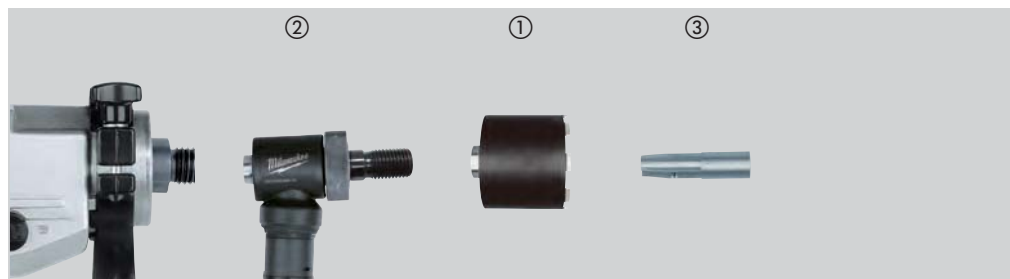
Droogdiamantboorkronen voor contactdozen met stofafzuiging - DCHX

Segmenthoogte 10 mm voor uitstekende standtijden

Lasergelaste segmenten voor extra duurzaamheid

Geschikt voor installatie van contact- en verdeelkasten

Uitsluitend gebruiken in de boorstand van de machine, niet geschikt in de slagboorfunctie



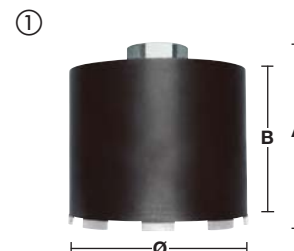
Materiaal	DCHX	Materiaal	DCHX
Gasbeton/GIBO	◆	Graniet	✗
Kunststeen – hard	✗	Kalkzandsteen – hard	✓
Baksteen – zeer hard, machinebaksteen	✓	Kalkzandsteen – zacht / schurend	◆
Baksteen – medium	✓	Marmer	✗
Baksteen – zacht	◆	Tegels	✗
Beton	✗		

✓ 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)	Boorkroon-opname	Werkklengte (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



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



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



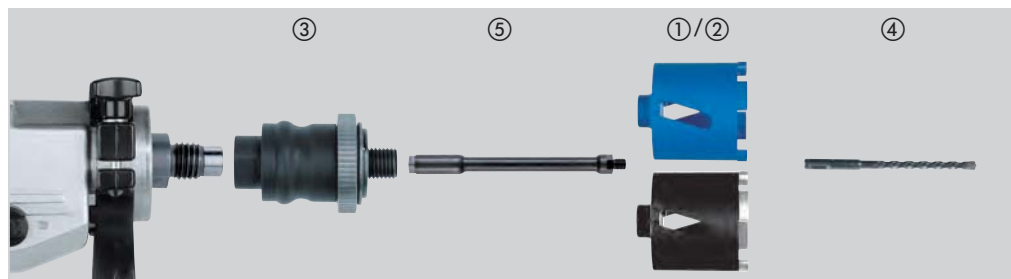
Droogdiamantboorkronen voor contactdozen zonder stofafzuiging - DCU/DCH

Segmenthoogte 7 mm

Lasergelaste segmenten voor extra duurzaamheid

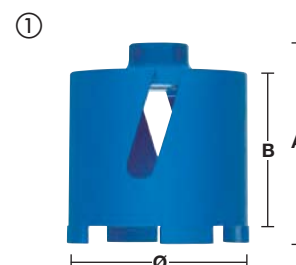
Geschikt voor installatie van contact- en verdeelkasten

Uitsluitend gebruiken in de boorstand van de machine, niet geschikt in de slagboorfunctie

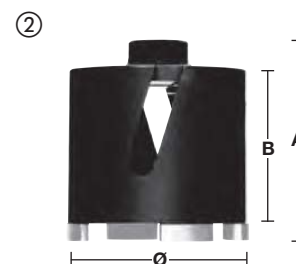


Materiaal	DCU	DCH	Materiaal	DCU	DCH
Gasbeton/GIBO	◆	◆	Graniet	✗	✗
Kunststeen – hard	✗	✗	Kalkzandsteen – hard	◆	✓
Baksteen – zeer hard, machinebaksteen	◆	✓	Kalkzandsteen – zacht / schurend	✓	◆
Baksteen – medium	✓	✓	Marmer	✗	✗
Baksteen – zacht	✓	◆	Tegels	✗	✗
Beton	✗	✗			

- ✓ 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)	Boorkroon-opname	Werk lengte (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



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



Omschrijving	Adap-ter-opname	Boorkroon-opname	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
⑤ Verlengstuk tussen FIX-TEC-adaptor en diamantboorkroon.	M16	M16	300	1	1	4932369736	4002395346028

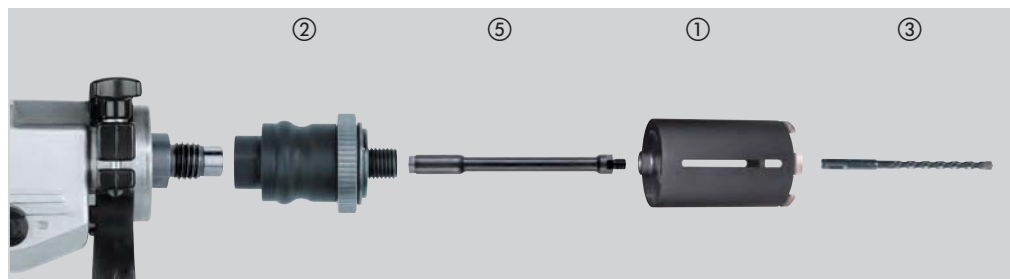


Droogdiamantboorkronen zonder stofafzuiging - DCH 150

Segmenthoogte 10 mm

Lasergelaste segmenten voor extra duurzaamheid

Uitsluitend gebruiken in de boorstand van de machine, niet geschikt in de slagboorfunctie



Materiaal	DCH	Materiaal	DCH
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.

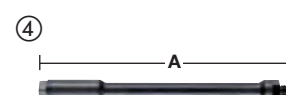
Omschrijving	Ø (mm)	Boor- kroon- opname	Werk- lengte (mm) B	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code
DCH 150-52	52	M16	150	180	1	1	4932352628	4002395372867
DCH 150-62	62	M16	150	180	1	1	4932352629	4002395372874
DCH 150-68	68	M16	150	180	1	1	4932352630	4002395372881
DCH 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



Omschrijving	Machine opname	Boorkroon- opname	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code
FIXTEC-adapters. Werktuigen ② 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



Omschrijving	Adapter- opname	Boorkroon- opname	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code
Verlengstuk tussen FIX- TEC-adapter en diamantboor- kroon. ⑤	M16	M16	300	1	1	4932369736	4002395346028



SHOCKWAVE
IMPACT DUTY 

VOORUITSTREVENDE PRESTATIES

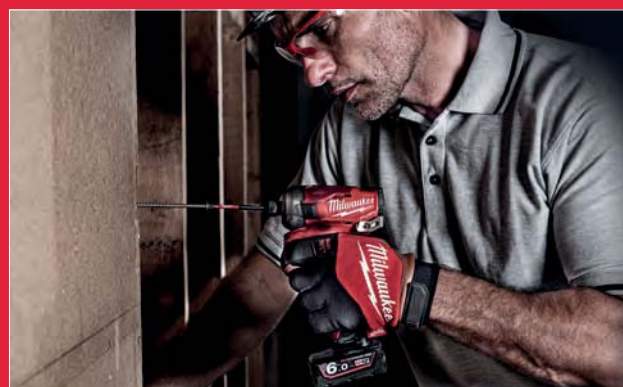
FIXING

NEXT GENERATION
SHOCKWAVE™ SLAGSCHROEVENDRAAIER BITS

**WEAR
GUARD
TIP™**

**CUSTOM
ALLOY76™
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 wegslijpen voor een ongekend lange levensduur.

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



	Type	Totale lengte (mm)	Geleverd in	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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



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

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



TM

	Type	Totale lengte (mm)	Geleverd in	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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 K6 1347 K6
	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



	Type	Totale lengte (mm)	Geleverd in	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
	TORX® B0 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 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



TM

Shockwave Impact Duty™ sets

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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)				
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)				
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				
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				
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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
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
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
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
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 B07 / 1 x TX B08 / 1 x TX B09 / 1 x TX B010 / 1 x TX B015, 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm. 12 x 50 mm 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



SHOCKWAVE IMPACT DUTY



TM

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	Totale lengte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Baliedisplay					
10 x 12-delige set 4932352941	25	12	10	4932430910	4002395385720

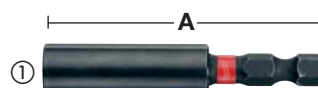
Magnetische bithouder

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	Bestelhoeveelheid	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 veelvoud van 100 (dus per 200, 300 enz.). Minimale bestelhoeveelheid 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

Aangepast gemanipuleerd staal - MILWAUKEE® Aangepaste metalen formule maakt de Shockwave bits meer resistent tegen schokken

Geoptimaliseerde Shockzone absorbeert tot 3 X meer koppel

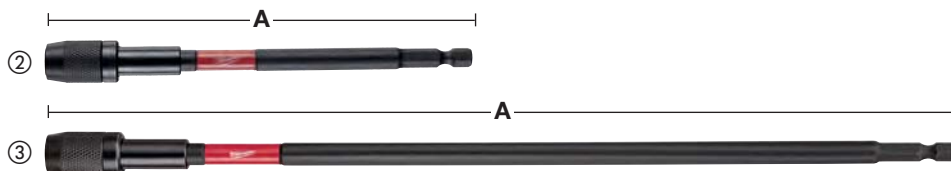
Dubbele interne magneten zorgen voor magnetisme bij bevestiging

Automatische vergrendeling -bit éénhands uitneembaar

Dun profiel maximaliseert toegang

Shockwave Impact Duty - geoptimaliseerd voor slagschroevendraaiers

Omschrijving	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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	4932471827	4058546297268



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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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)			5	1	4932352822	4002395374809
Inhoud: Ø 7 / 8 / 10 / 12 / 13 mm.						



SHOCKWAVE™

IMPACT DUTY



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 en 18V slagschroevendraaiers en accuboormachines.

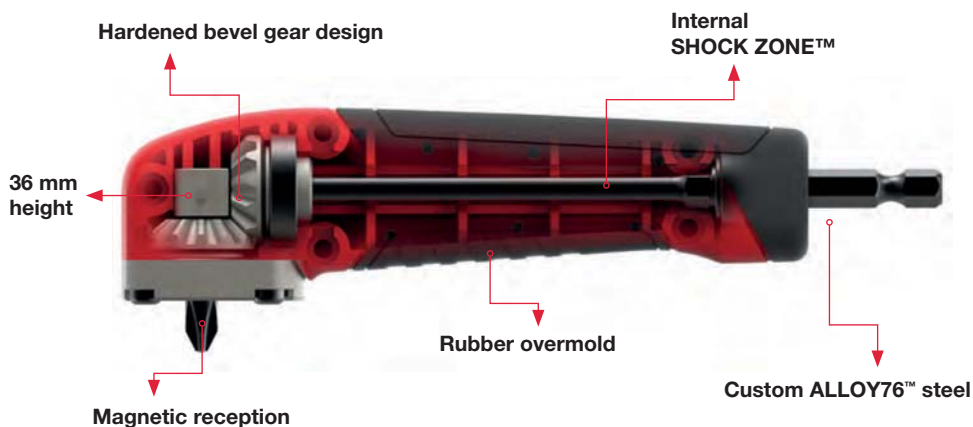
Interne SHOCK ZONE™ en geavanceerd tandwielontwerp voor uitstekende krachtoverbrenging en slagvastheid.

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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Counter display SHOCKWAVE™ Rechte hoek accessoire set (11pc)	11	12	4932471274	4058546289027
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				

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

1/4" Hex schacht, past direct in de boorhouder ter voorkoming van doorslippen

Geschikt voor gebruik met 1/4" Hex slaand gereedschap tot 180 Nm koppel



* Hoogte 40 mm bij 30° helling



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	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



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	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 specificaties 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 europese 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	Bestelhoeveelheid	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	Bestelhoeveelheid	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Set schroefbits 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 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



Magnetische bithouders

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	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





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



1/4"



NEW

3/8"



1/2"



3/4"



1"

1/4" Doppen

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

Perfekte 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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
1/4" vierkant	4	50	3	7.7	M2	1	1	4932472283	4058546339296
1/4" vierkant	4.5	50	3.5	8	-	1	1	4932472284	4058546339302
1/4" vierkant	5	50	4	8.8	M2.5	1	1	4932472285	4058546339319
1/4" vierkant	5.5	50	4.5	9.5	M3	1	1	4932472286	4058546339326
1/4" vierkant	6	50	6	9.8	M3.5	1	1	4932478000	4058546339333
1/4" vierkant	7	50	6	11.4	M4	1	1	4932478001	4058546339340
1/4" vierkant	8	50	7.5	12.5	M5	1	1	4932478002	4058546339357
1/4" vierkant	9	50	7.5	13.8	-	1	1	4932478003	4058546339364
1/4" vierkant	10	50	9	14.3	M6	1	1	4932478004	4058546339371
1/4" vierkant	11	50	11	16.8	M7	1	1	4932478005	4058546339388
1/4" vierkant	12	50	12	17.8	-	1	1	4932478006	4058546339395
1/4" vierkant	13	50	12	18.8	M8	1	1	4932478007	4058546339401

Set Shockwave Impact Duty™ 1/4" doppen (21-delig)

Inhoud: 12 x 1/4" doppen: 4 / 4.5 / 5 / 5.5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 mm. 50 mm totale lengte.

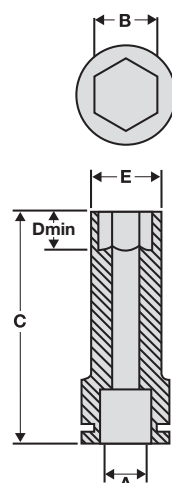
6 x schroefbits 25 mm in lengte: PH 2, PZ 2, TX 15, TX 20, TX 25, TX 30. 1 x dopadapter 1/4" Hex > 1/4" aandrijfvierkant. 1 x schroefbitadapter 1/4" aandrijfvierkant (F) > 1/4" Hex. Magnetische bithouder voor schroefbits.

21

1

4932352862

4002395375202



①



SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY

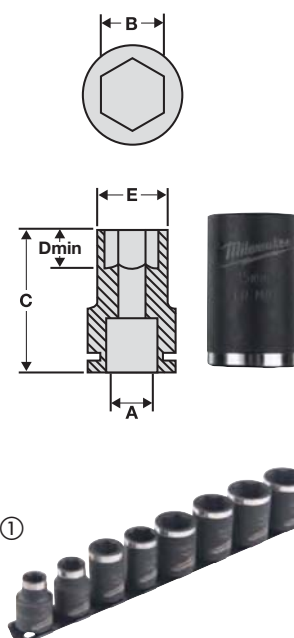


TM

3/8" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY doppen

NIEUW

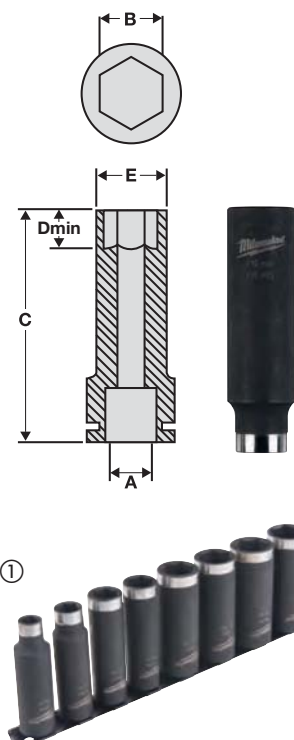
A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Draaideind maat	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code
3/8" vierkant	8	28	4.8	12.5	M5	1	1	4932478008	4058546339418
3/8" vierkant	10	28	5.3	15	M6	1	1	4932478009	4058546339425
3/8" vierkant	11	30	5.8	17	-	1	1	4932478010	4058546339432
3/8" vierkant	12	30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



3/8" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY lange doppen

NIEUW

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



3/8" dopverlengstukken

NIEUW

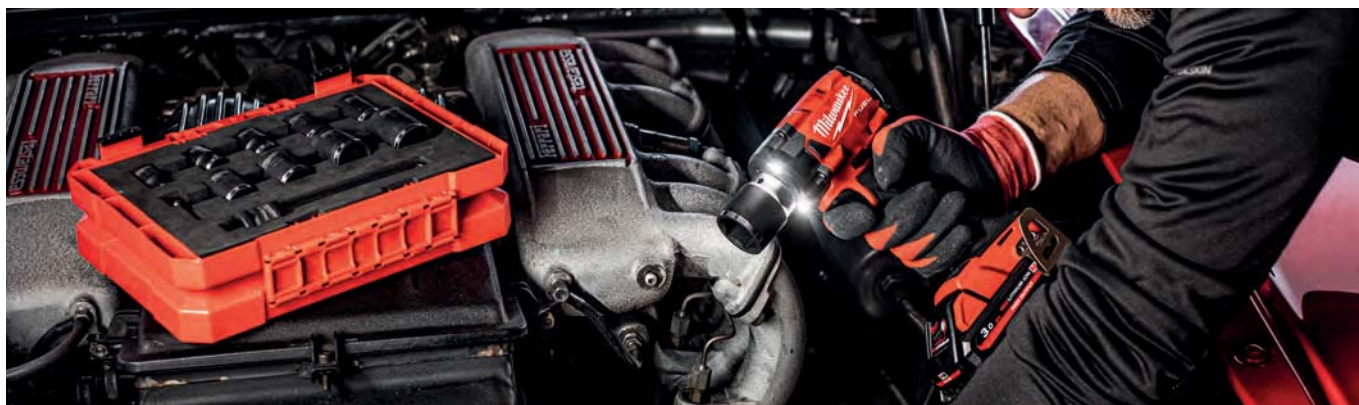
Omschrijving	Totale lengte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
3/8" verlengstuk - 150 mm	150	1	1	4932478055	4058546339883
3/8" verlengstuk - 250 mm	250	1	1	4932478056	4058546339890



3/8" doppen adaptors

NIEUW

Omschrijving	Totale lengte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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



SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY

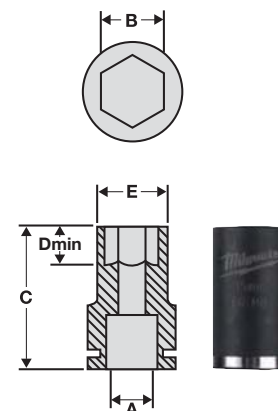


TM

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

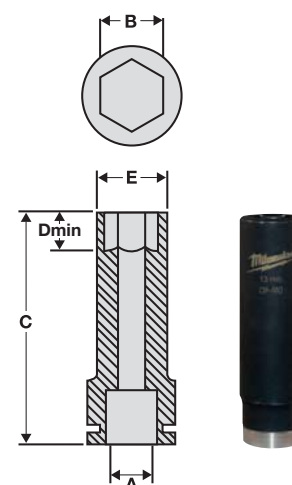
NIEUW

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



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

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



Set automotive doppen

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Set automotive doppen 17, 19 en 21 mm 1/2" doppen	3	1	4932451568	4002395140091



1/2" impact doppen - verlengstukken

NIEUW

Omschrijving	Totale lengte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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

NIEUW

Omschrijving	Totale lengte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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

NIEUW

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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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

NIEUW

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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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



SHOCKWAVETM IMPACT DUTY



3/4" SHOCKWAVETM IMPACT DUTY impact doppen - lang

SHOCKWAVETM 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.

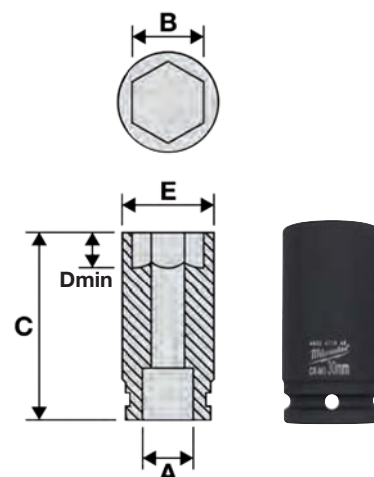
6 grijppunten voor precieze pasvorm

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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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.

SHOCKWAVETM IMPACT DUTY-staal (chrom-molybdeen) is hoogwaardig gelegeerd staal dat ultieme sterkte en duurzaamheid biedt.

Omschrijving	Totale lengte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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. SHOCKWAVETM IMPACT DUTY-staal (chrom-molybdeen) is hoogwaardig gelegeerd staal dat ultieme sterkte en duurzaamheid biedt.

Omschrijving	Totale lengte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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

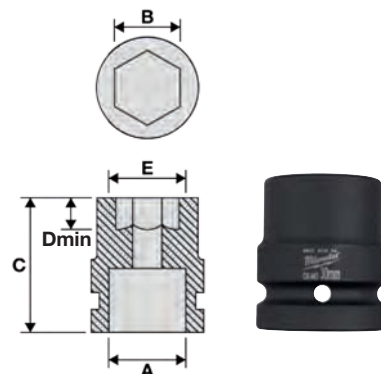
SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY-staal (Chrome-Molybdeen) is hoogwaardig gelegeerd staal dat ultieme sterkte en duurzaamheid biedt Volgens DIN 3129 / ISO 2725-2, interne vierkante aandrijving volgens DIN 3121 / ISO 1174-2.

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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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 (chrom-molybdeen) is hoogwaardig gelegeerd staal dat ultieme sterkte en duurzaamheid biedt

Omschrijving	Totale lengte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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 (chrom-molybdeen) is hoogwaardig gelegeerd staal dat ultieme sterkte en duurzaamheid biedt.

Omschrijving	Totale lengte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① 1" O-ring	1	1	4932471678	4058546295776
② 1" connection pin	1	1	4932471679	4058546295783



Nagels en Nieten

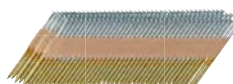
Type	Draaddik- te meter	Afmetin- gen (mm)	Totale lengte (mm)	Nagelhoek	Materiaal	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code
① Brad nagels	18	1.05 x 1.25	16	0°	Hars coating, gegalvaniseerd	10,000	1	4932459124	4002395287796
	18	1.05 x 1.25	19	0°	Hars coating, gegalvaniseerd	10,000	1	4932459125	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
	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
② Brad nagels	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
③ D kop nagels voor M18FFN	-	Ø2.8	50	34°	Ring Schacht	4,000	1	4932478396	4058546345877
	-	Ø2.8	63	34°	Ring Schacht	4,000	1	4932478397	4058546345884
	-	Ø2.8	75	34°	Ring Schacht	4,000	1	4932478398	4058546345891
	-	Ø2.8	80	34°	Ring Schacht	3,000	1	4932478399	4058546345907
	-	Ø3.1	90	34°	Ring Schacht	3,000	1	4932478400	4058546345914
	-	Ø2.8	63	34°	Ring Schacht, gegalvaniseerd	4,000	1	4932478401	4058546345921
	-	Ø2.8	75	34°	Ring Schacht, gegalvaniseerd	4,000	1	4932478402	4058546345938
	-	Ø3.1	80	34°	Ring Schacht, gegalvaniseerd	3,000	1	4932478403	4058546345945
	-	Ø3.1	90	34°	Ring Schacht, gegalvaniseerd	3,000	1	4932478404	4058546345952



③ Ring schacht.
Service klasse 1



Ring schacht, gegalvaniseerd
Service klasse 1 + 2



CE EN 14592 / EUROCODE 5

Nieten

Type	Breedte (mm)	Afmetingen (mm)	Totale lengte (mm)	Materiaal	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code
① Nieten voor M18FNCS18GS	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
	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
② Nieten voor M12BST	10.6	0.5 x 1.27	6	Gegalvaniseerd	1,200	1	4932459145	4002395289806
	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





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	 GEGOTENIJZER	 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	Sneller Ruwer									
	14	1.10	↑↓	↑↓									
	18	1.10	Trager Zachter	Trager Zachter									
	14	0.90	Sneller Ruwer	Sneller Ruwer									
	18	0.90	↑↓	↑↓									
	25	0.90	Trager Zachter	Trager Zachter									
	6	1.27											
	7/11	1.60											
	10	0.90											
	10/14	0.90											
	8/12	1.27											
	4.2	1.27											
	5.5/6	1.27											
	8.5	1.27											
	GRIT	1.10											



Nothing but **HEAVY DUTY.**™

MAAK KENNIS MET

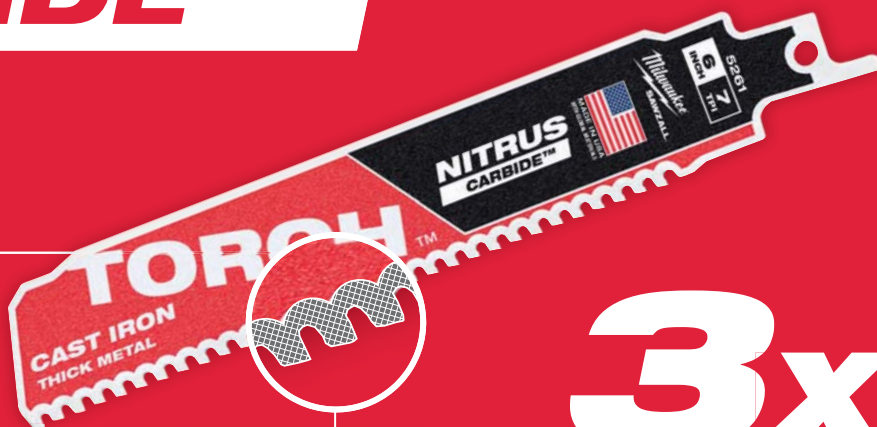
NITRUS CARBIDE™

TORCH™
NITRUS CARBIDE

**ZAAGT
STEVIGER**

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

*vs standaard Carbide bladen



3x

LANGERE LEVENSDUUR*

CARBIDE TANDEN

LANGER ZAGEN. MEER ZAGEN. SNELLER ZAGEN.



THE
TORCH™
CARBIDE TEETH



AX™
CARBIDE TEETH



NEW

THE
WRECKER™
CARBIDE TEETH

x50
**LANGERE
LEVENSDUUR**

Dit blad levert tot 50X levensduur over bimetalen standaard bladen

1000
MEER ZAAGSNEDES

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

x2
**SNELLERE
ZAAGSNEDES**

Dit blad levert tot 2X snellere sneden dan bi-metalen standaard bladen

Metaal: Heavy duty TORCH™ met NITRUS CARBIDE™

NIEUW

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.

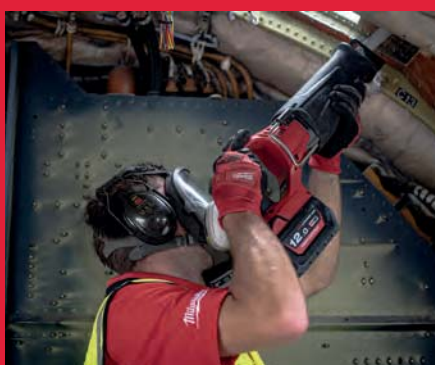
Dikte 1,27 mm robuuste behuizing van het blad voor precieze rechte sneden.

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.

Bladlengte (mm)	Tandafstand (mm)	Tanden per inch	Artikelnummer							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	

DE TORCH™ MET NITRUS CARBIDE™ VS AIRBUS A319



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

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							Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	
150	3.6	7	-	5 - 13	Ø 10 - 100	5 - 13	Ø 10 - 100	5 - 13	Ja	1	1	48005201	045242521036	
										5	1	48005501	045242520862	
230	3.6	7	-	5 - 13	Ø 10 - 175	5 - 13	Ø 10 - 175	5 - 13	Ja	1	1	48005202	045242520787	
										5	1	48005502	045242520879	
300	3.6	7	-	5 - 13	Ø 10 - 250	5 - 13	Ø 10 - 250	5 - 13	Ja	1	1	48005203	045242520794	
										5	1	48005503	045242520886	

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	

Multimateriaal : Zware WRECKER™ carbide getande sloopbladen

NIEUW

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 zaagsneden 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)



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



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		

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	Ja	5	1	48005701	045242082476		
230	3.6/2.3	7/11	-	4 - 10	Ø 10 - 160	4 - 10	4 - 10	Ja	Ja	Ja	5	1	48005706	045242082483		
											25	1	48008706	045242082520		
300	3.6/2.3	7/11	-	4 - 10	Ø 10 - 180	4 - 10	4 - 10	Ja	Ja	Ja	5	1	48005711	045242082490		

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	Nee	Ø 3 - 50	5	1	48005092	045242082766		
150	2.5/1.8	10/14	SS922VF	3 - 10	3 - 10	5 - 100	Nee	Ø 3 - 100	5	1	48005292	045242084067		
									50	1	48016292	045242084081		
200	2.5/1.8	10/14	-	3 - 10	3 - 10	5 - 175	Ja	Ø 3 - 160	5	1	48005293	045242084074		
									50	1	48016293	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	1	48005091	045242082759		
									50	1	48016091	045242084685		
200	3.2/2.1	8/12	-	3 - 10	3 - 10	5 - 175	Ja	Ø 3 - 160	5	1	48005093	045242082773		
									50	1	48016093	045242084708		
									500	1	48016000	045242084951		
300	3.2/2.1	8/12	-	3 - 10	3 - 10	5 - 250	Ja	Ø 3 - 250	5	1	48005094	045242082780		
									50	1	48016094	045242084715		

Heavy duty reciprozaagbladen voor metaal

THE TORCH™

STIJFSTE



STERKSTE



LANGSTE

**DOUBLE
DUTY
UPGRADE™**



Verbeterde tandgeometrie voor de hoogste snelheid en een tot 2 x 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.



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



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

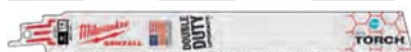


Uniek cyrogenisch hittebehandelingsproces biedt:

- sterkere tanden voor zagen van de hardste metalen
- Tot 50% langere levensduur 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	Nee	Ja	5 25	1 1	48005784 48008784	045242083084 045242082407		
 															
150	1.4	18	-	2 - 8	Ø 10 - 100	2 - 8	2 - 4	Nee	Ja	5	1	48004784	045242081110		
															
230	1.4	18	-	2 - 8	Ø 10 - 160	2 - 8	2 - 4	Nee	Ja	5 25	1 1	48005788 48008788	045242083091 045242082421		
 															
230	1.4	18	-	2 - 8	Ø 10 - 160	2 - 8	2 - 4	Nee	Ja	5	1	48004788	045242081134		
															
300	1.4	18	-	2 - 8	Ø 10 - 180	2 - 8	2 - 4	Nee	Ja	5 25	1 1	48005789 48008789	045242083107 045242082438		
															
150	1.8	14	-	3 - 10	Ø 10 - 100	3 - 10	3 - 7	Ja	Ja	5 25	1 1	48005782 48008782	045242083060 045242082391		
 															
150	1.8	14	-	3 - 10	Ø 10 - 100	3 - 10	3 - 7	Ja	Ja	5	1	48004782	045242081097		
															
230	1.8	14	-	3 - 10	Ø 10 - 160	3 - 10	3 - 7	Ja	Ja	5 25	1 1	48005787 48008787	045242083077 045242082414		
 															
230	1.8	14	-	3 - 10	Ø 10 - 160	3 - 10	3 - 7	Ja	Ja	5	1	48004787	045242081127		
															
150	2.5	10	-	4 - 10	Ø 10 - 100	4 - 10	4 - 10	Ja	Ja	5 25	1 1	48005712 48008712	045242083039 045242082377		
 															
150	2.5	10	-	4 - 10	Ø 10 - 100	4 - 10	4 - 10	Ja	Ja	5	1	48004712	045242081073		
															
230	2.5	10	-	4 - 10	Ø 10 - 160	4 - 10	4 - 10	Ja	Ja	5 25	1 1	48005713 48008713	045242083046 045242082384		
 															
230	2.5	10	-	4 - 10	Ø 10 - 160	4 - 10	4 - 10	Ja	Ja	5 50	1 1	48004713 48018713	045242081080 045242253555		
															
300	2.5	10	-	4 - 10	Ø 10 - 180	4 - 10	4 - 10	Ja	Ja	5	1	48005714	045242222810		

THIN KERF reciprozaagbladen voor metaal

**SNELSTE
THIN KERF**



STERKSTE



LANGSTE

**DOUBLE
DUTY
UPGRADE**



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



Gestante 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.

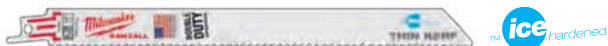


Uniek cyrogenisch hittebehandelingsproces biedt:

- sterkere tanden voor zagen van de hardste metalen
- Tot 50% langere levensduur 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	

Reciprozaagbladen voor hout en kunststof

Bladlengte (mm)	Tandafstand (mm)	Tanden per inch	Artikel-nummer						Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikel-nummer	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	1	48001077	045242079834
										50	1	4932478111	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	Artikel-nummer	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	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	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	Bestelhoeveelheid	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	Bestelhoeveelheid	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 rechte 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	Bestelhoeveelheid	Artikel-nummer	EAN-code		
300	5	5	-	1	1	48001600	045242253272		

Set SAWZALL™ reciprozaagbladen.

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
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
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
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
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
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



Systeemaccessoires - SAWZALL™

Omschrijving	Geschikt voor SAWZALL™ reciprozaagmachine	Aantal	Bestelhoeveelheid	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	1	1	42680685	
Ombouwset: voor ombouw van FIXTEC-modellen naar standaardmodellen met 20 mm zaagbladopname.		1	1	06832976	
Schroef		1	1	49960070	045242221554
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	1	1	49225016	045242182060
Ombouwset: voor ombouw van FIXTEC-modellen naar standaardmodellen met 20 mm zaagbladopname.		1	1	06832976	
Schroef		1	1	49960070	045242221554
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)									10	1	49220220	045242160365		
Inhoud: 2 x 49005460, 3 x 49005614, 3 x 49005424, 2 x 49005418.														

Decoupeerzaagbladen

Materiaalkwaliteit

HCS

- gereedschapstalen 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

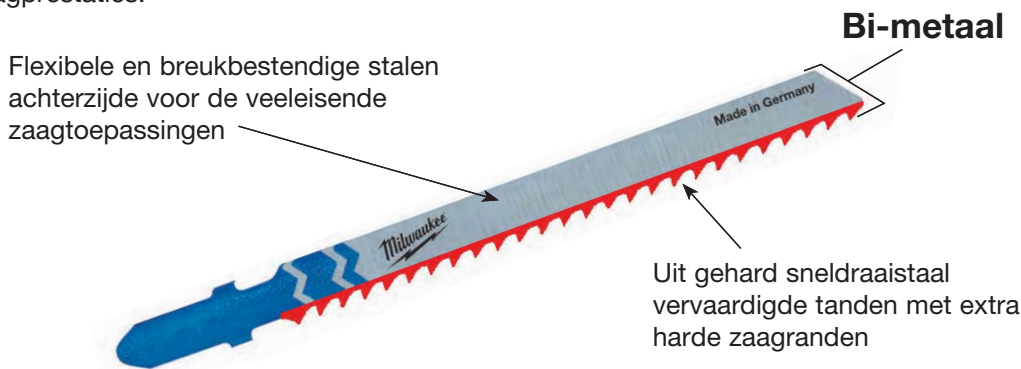
- zaagbladen van gelegeerd staal met hardmetalen tanden en geschikt voor zagen van glasvezelversterkte materialen. TC-zaagbladen met een hardmetalen strip zijn vooral geschikt voor extreem harde materialen zoals roestvrijstaal.

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

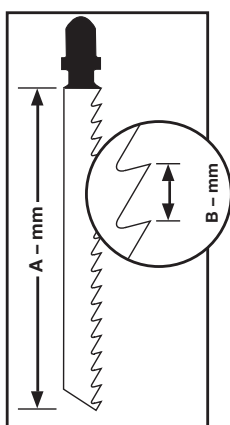


Verpakking



- 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
  	Zaagolie
	Terpentine
 	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.

3460 78																
50	1.35	T 101 A0	< 20	< 20	< 15	Ja	Nee	Ja	Nee	Nee	5	1	4932373392	4002395348879		
2746 50																
50	2	T 119 B0	< 20	-	< 20	Ja	Nee	Ja	Nee	Nee	5	1	4932274650	4002395301485		
4301 43																
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	1	4932346078	4002395312375		
											25	1	4932373492	4002395349920		

Decoupeerzaagbladen voor snel zagen

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

																
75	4	T 144 D	< 50	-	-	Nee	Ja	Nee	Nee	Ja	5	1	4932213116	4002395301492		
											25	1	4932373487	4002395349272		
											100	1	4932430461	4002395381227		
																
Bi-Metal	75	4	T 144 DF	<50	-	-	Nee	Ja	Nee	Nee	Ja	5	1	4932373391	4002395348862	
																
105	4	T 344 D	<80	-	-	Nee	Ja	Nee	Nee	Ja	5	1	4932311633	4002395301508		
																
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.

Blad- lengte (mm)	Tandaf- stand (mm)	Artikel- nummer									Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code		
4301 41			3-CUT	Made in Germany												
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.

2540 61			Made in Germany													
75	2.5	T 101 B	< 30	< 60	Nee	< 30	Ja	Nee	Nee	Nee	5	1	4932254061	4002395301522		
											25	1	4932373489	4002395349296		
3733 90			BI-METAL	Made in Germany												
75	2.5	T 101 BF	< 30	< 60	Nee	< 30	Ja	Nee	Nee	Nee	5	1	4932373390	4002395348855		
2743 51			Made in Germany													
75	4	T 101 D	< 50	< 60	Nee	< 45	Ja	Nee	Nee	Nee	5	1	4932274351	4002395301515		
											25	1	4932373490	4002395349906		
3993 06			Made in Germany													
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		
3460 71			Made in Germany													

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.

3730 80			Made in Germany													
75	4	T 101 DP	< 60	< 60	Nee	< 45	Ja	Nee	Nee	Ja	5	1	4932373080	4002395346073		
3733 88			Made in Germany													
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.

3460 79			Made in Germany													
75	2.5	T 101 BR	< 30	< 60	Nee	< 60	Ja	Nee	Nee	Nee	5	1	4932346079	4002395312382		
3480 72			Made in Germany													
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.

3733 92			Made in Germany													
50	1.35	T 101 A0	< 20	Nee	< 20	< 15	Ja	Nee	Ja	Nee	5	1	4932373392	4002395348879		
3730 83			BI-METAL	Made in Germany												
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	METAL	Cu/Ni/Mn/Zn	STAINLESS-STEEL INOX	ALU	P.W.G.	PERSPEX		Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code
2746 52 Made in Germany													
55	0.7	T 118 G	0.5 - 2	0.5 - 2	-	-	-	-	Nee	5	1	4932274652	4002395301621
2540 63 Made in Germany													
55	1.2	T 118 A	1.5 - 4	1.5 - 4	-	-	-	-	Nee	5	1	4932254063	4002395301614
										25	1	4932373486	4002395349265
3400 11 BI-METAL Made in Germany													
Bi-Metal 55	1.2	T 118 AF	1.5 - 4	1.5 - 4	-	1.2 - 2	-	-	Nee	5	1	4932340011	4002395304684
3458 26 Made in Germany													
66	1.2	T 118 A sp.	1.5 - 4	1.5 - 4	-	-	-	-	Nee	5	1	4932345826	4002395313464
3993 07 Made in Germany													
105	1	T 318 A	1 - 4	1 - 4	< 85	-	-	-	Nee	5	1	4932399307	4002395359219
2540 64 Made in Germany													
55	2	T 118 B	3 - 6	3 - 6	-	-	3 - 10	-	Nee	5	1	4932254064	4002395301591
3400 12 BI-METAL Made in Germany													
Bi-Metal 55	2	T 118 BF	3 - 6	3 - 6	-	2 - 3	3 - 10	-	Nee	5	1	4932340012	4002395304691
2746 51 BI-METAL Made in Germany													
Bi-Metal 75	2.5	T 101 A sp.	-	2 - 10	< 45	-	3 - 10	-	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.

4301 42 BI-METAL TWIN-CUT Made in Germany													
Bi-Metal TWIN CUT 91	2.5 / 1.8	T 123 XF	2.5 - 10	3 - 10	< 50	-	4 - 10	-	Nee	5	1	4932430142	4002395378036
2748 54 BI-METAL Made in Germany													
Bi-Metal 105	1.2	T 318 AF	1.5 - 4	1.5 - 4	< 85	-	-	-	Nee	5	1	4932274654	4002395301607
2746 53 BI-METAL Made in Germany													
Bi-Metal 105	2	T 318 BF	3 - 6	3 - 6	< 85	-	3 - 10	4 - 30	Nee	5	1	4932274653	4002395301584
3730 86 BI-METAL Made in Germany													
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.

3460 82 Made in Germany													
55	1.2	T 218 A	1.5 - 4	1.5 - 4	-	-	-	-	Ja	5	1	4932346082	4002395312368
3460 81 Made in Germany													
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)	Artikel-nummer	METAL	Cu/Ni/Ms/Zn		STAINLESS-STEEL INOXSTA	ALU	P.V.C.	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikel-nummer	EAN-code	
2743 15	Made in Germany												
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.

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

Decoupeerzaagbladen voor speciale materialen

Speciale toepassing: fiberglas, glasvezelversterkt kunststof, acrylglas

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

Blad- lengte (mm)	Tandaf- stand (mm)	Artikel- nummer											Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	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

2132 31	Made in Germany															
54	Korrel 30	T 130 Grof	-	-	Ja	Ja	< 15	-	-	Ja	5 - 15	Nee	1	1	4932213231	4002395301645
2122 32	Made in Germany															
54	Korrel 50	T 150 Fijn	-	-	Ja	Ja	< 10	-	-	Ja	5 - 15	Nee	1	1	4932213232	4002395301652

Speciale toepassing: isolatiemateriaal

Blad- lengte (mm)	Tandaf- stand (mm)	Artikel- nummer					Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code		
4301 44												
155	Golf/mes	T 313 AW	Ja	Ja	Ja	Ja	5	1	4932430144	4002395378050		

decoupeerzaagbladen set - T receptie

Omschrijving	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code
5-delige set op blisterkaart. Geschikt voor toepassing in hout en metaal.	5	1	4932345825	4002395314850
Inhoud: zaagbladen 4932213116, 4932254061, 4932254063, 4932254064, 4932254071.				



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	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code
① Glijshoorn voor materialen met een kwetsbaar oppervlak.	•		1	1	4932430356	4002395380176
	•		1	1	4932430834	4002395384969

①



Decoupeerzaagbladen met U-schacht

Bladlengte (mm)	Tandafstand (mm)	Artikel- nummer							Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code		
3545 08														
75	4	A 2202	5 - 60	< 60	-	Nee	Ja	Ja	5	1	4932354508	4002395321070		
3545 06														
75	2.5	A5035/A5041	< 30	< 60	< 30	Ja	Nee	Nee	5	1	4932354506	4002395321056		

STARLOCK

OSCILLERENDE MULTI-TOOLBLADEN

GEEN COMPONENTEN
OF ADAPTERS NODIG

SNELLE WISSELING
VAN BLADEN

100% VERMOGENS-
OVERDRACHT VAN
TOOL NAAR ACCES-
SOIRE

ÉÉN UNIVERSEEL SYSTEEM

WAAROM MILWAUKEE®?

- BESTE LEVENSDUUR & DUURZAAMHEID**
- BRANCHEGERICHTE OPLOSSINGEN**
- VOLLEDIG OMVANGRIJK ASSORTIMENT**
- 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	✓		✓					10	48906001
 Hout 35mm invalzaagblad met 3 zaagtandgeo- metrie voor snelle en zuivere zaagsneden	✓	✓	✓					10	48906004
 Hout 65mm brede invalzaagblad	✓		✓					1	48906011
 Hout 65mm brede invalzaagblad met 3 zaagtandgeometrie voor snelle en zuivere zaagsneden	✓	✓	✓					1	48906014
 Hout 35mm Bi-metalen invalzaagblad voor een lange levensduur en 3 zaagtandgeometrie voor snelle en zuivere zaagsneden.	✓	✓	✓					1	48906005
 Hout met spijkers 35mm Bi-Metalen invalzaag- blad voor een lange levensduur.	✓		✓	✓				1	48906015
 Hout met spijkers 65mm Bi-Metalen invalzaag- blad voor een lange levensduur.	✓		✓	✓				1	48906017
 Multimateriaal 28mm Bi-Metalen invalzaagblad voor een lange levensduur.	✓	✓	✓	✓	✓			10	48906019
 Multimateriaal 43mm Bi-Metalen invalzaagblad voor een lange levensduur.	✓	✓	✓	✓	✓			1	48906021
 Multimateriaal 35mm carbide getande inval- zaagblad voor een extra lange levensduur (30x meer levensduur dan standaard bladen).	✓	✓	✓	✓	✓			1	48906027
 Multimateriaal 85mm diameter segmentzaagblad.	✓	✓	✓	✓	✓			1	48906024
 Multimateriaal 100mm diameter Bi-Metaal seg- mentzaagblad voor een lange levensduur.	✓	✓	✓	✓	✓			1	48906031
 Voegverwijdering 2,2 mm dikke carbide voegen- blad. Voor het verwijderen van beschadigde voeg tussen wand- of vloertegels.						✓		1	48906033
 Voegverwijdering 1,2 mm dikke carbide voegen- blad. Voor het verwijderen van beschadigde voeg tussen wand- of vloertegels.						✓		1	48906034
 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	48906035
 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	48906040
 Rasp met carbidekorrel voor ruw schuren en gladmaken van tegellijm, mortel en hout.	✓						✓	1	48906038
 Stevige schraper voor het verwijderen van harde resten zoals harde lijmen, tegellijmen, betonres- ten en oude verf.							✓	1	48906039

SCHUREN

Schuurplateau met 6 gaten,
klittenbandbevestiging.

48906070



Omschrijving	KORREL	Verpakings-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

Multi-Tool accessoires - STARLOCK receptie

NIEUW

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

Omschrijving	Breedte (mm)	Lengte (mm)	Zacht-hout	Hard Hout	Kunst-stoffen	Hout met Nagels	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikel-nummer	EAN-code
① Hout 35 mm invalzaagblad	35	42	✓		✓		1 10	1 1	48906001 48906004	045242600298 045242600281
② Hout 35mm invalzaagblad met 3 zaagtandgeometrie voor snelle en zuivere zaagsneden	35	42	✓	✓	✓		1 10	1 1	48906011 48906014	045242600304 045242600311
③ Hout 65 mm brede invalzaagblad	65	42	✓		✓		1	1	48906005	045242600274
④ Hout 65 mm brede invalzaagblad met 3 zaagtandgeometrie voor snelle en zuivere zaagsneden	65	42	✓	✓	✓		1	1	48906015	045242600328
⑤ Hout 35 mm Bi-metalen invalzaagblad voor een lange levensduur en 3 zaagtandgeometrie voor snelle en zuivere zaagsneden.	35	42	✓	✓	✓		1 10	1 1	48906017 48906019	045242600335 045242600342
⑥ Hout met nagels 35 mm Bi-metalen invalzaagblad voor een langere levensduur	35	42	✓	✓	✓	✓	1 10	1 1	48906021 48906024	045242600359 045242600366
⑦ Hout met nagels 65 mm Bi-metalen invalzaagblad voor een langere levensduur	65	42	✓	✓	✓	✓	1	1	48906027	045242600373
⑧ Multimateriaal 28 mm Bi-metalen invalzaagblad voor een langere levensduur	28	47	✓	✓	✓	✓	1 10	1 1	48906031 48906034	045242600380 045242600397
⑨ Multimateriaal 43 mm Bi-metalen invalzaagblad voor een langere levensduur	43	47	✓	✓	✓	✓	1	1	48906035	045242600403
⑩ Multimateriaal 35mm carbide getande invalzaagblad voor een extra lange levensduur (30X meer levensduur dan standaard bladen)	35	32	✓	✓	✓	✓	1	1	48906040	045242600458
⑪ Multimateriaal 85 mm diameter segmentzaagblad	85	20	✓	✓	✓	✓	1	1	48906038	045242600410
⑫ Multimateriaal 100 mm diameter Bi-metalen segmentzaagblad voor een langere levensduur	100	28	✓	✓	✓	✓	1	1	48906039	045242600427
⑬ Voegverwijdering 2,2 mm dikke carbide voegenblad. Voor het verwijderen van beschadigde voeg tussen wand- of vloertegels.	75	20					1	1	48906051	045242600441
⑭ Voegverwijdering 1,2 mm dikke carbide voegenblad. Voor het verwijderen van beschadigde voeg tussen wand- of vloertegels	75	20					1	1	48906050	045242600434
⑮ 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
⑯ 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
⑰ Rasp met carbidekorrel voor ruw schuren en gladmaken van tegellijm, mortel en hout.	80	80	✓				1	1	48906054	045242600496
⑱ Flexibele schraper voor het verwijderen van zachte resten zoals siliconen, acryl, tapijtlijm en oude verf	52	37					1	1	48906061	045242600540
⑲ Stevige schraper voor het verwijderen van harde resten zoals harde lijmen, tegellijmen, betonresten en oude verf	52	37					1	1	48906062	045242600557
⑳ Flexibele snijder/schraper voor siliconen en zacht raamplasmateriaal	70	-					1	1	48906063	045242600564
㉑ Mes met 3 snijkanten. Voor het snijden van tapijt, PVC-vloerbedekking, karton en dakbekleding.	40	-					1	1	48906060	045242600519
㉒ Schuurpad 93 x 93 mm - Hook & Loop	93	93					1	1	48906070	045242600571
Korrel										
Schuurpapier pack (6st) - Hook & Loop				60			6	1	48906071	045242600588
Schuurpapier pack (6st) - Hook & Loop				80			6	1	48906072	045242600595
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
Renovatie set (8st)										
㉓ 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)										
㉔ 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





Nothing but **HEAVY DUTY.**™

CIRKELZAAG- BLADEN

MINDER HITTE. VERHOOGDE PRECISIE. LANGERE LEVENSDUUR



**MINDER
HITTE,
ANTI FRICTIE
COATING**



**VERHOOGDE
NAUWKEU-
RIGHEID**

COBALT INFUSED TUNGSTEN CARBIDE TEETH
VOOR SHERPE EN ZUIVERE ZAAGSNEDES



WISSELTAND



**TRAPEZIUM VORM,
AFGEPLAT**



**DIAMANT
VORM PLAT**

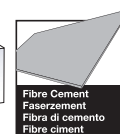
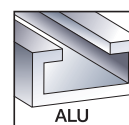
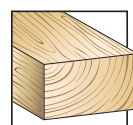
Cirkelzaagbladen voor cirkelzaagmachines

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

Lasergesneden trillingsseuven: 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 toegevend hardmetaal: scherpe en zuivere sneden.



Zaagblad Ø (mm)	Asgat Ø (mm)	Aantal tanden	Maai-breedte (snede) (mm)	Haak hoek	Tand vorm	Thin Kerf*	Alle houtsoorten*	Schuur-spanplaat, vezelplaat, glasvezel	Kunststoffen	Non-ferro metalen, aluminiumprofielen	Snelza-gen	Zuivere snede	Aantal	Bestelhoe-veelheid	Artikel-nummer	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
		24	2.2	+15°	ATB		✓				✓		1	1	4932471294	4058546289225
		48	2.2	+5°	ATB		✓					✓	1	1	4932471295	4058546289232
		52	2.2	-5°	TF				✓	✓		✓	1	1	4932471296	4058546289249
165	30	24	1.8	+15°	ATB	✓	✓				✓		1	1	4932399909**	4002395365647
184	5/8"	24	1.6	+15°	ATB	✓	✓				✓		1	1	4932471378	4058546290061
		40	2.1	+15°	ATB	✓	✓					✓	1	1	4932471379	4058546290078
184	30	24	1.6	+15°	ATB	✓	✓				✓		1	1	4932471297	4058546289256
		40	2.1	+10°	ATB	✓	✓					✓	1	1	4932471298	4058546289263
		54	2.4	-5°	TF				✓	✓		✓	1	1	4932471299	4058546289270
190	30	24	1.6	+15°	ATB	✓	✓				✓		1	1	4932471300	4058546289287
		36	1.6	+15°	ATB	✓	✓				✓		1	1	4932471301	4058546289294
		48	2.1	+10°	ATB	✓	✓					✓	1	1	4932471380	4058546290085
		54	2.4	-5°	TF				✓	✓		✓	1	1	4932471303	4058546289317
		4	1.8	+10°	D			✓			✓		1	1	4932471304	4058546289324
210	30	16	2.4	+15°	ATB	✓	✓				✓		1	1	4932471324	4058546289522
		48	2.8	+10°	ATB	✓	✓					✓	1	1	4932471325	4058546289539
		24	2.4	+15°	ATB		✓				✓		1	1	4932471305	4058546289331
235	30	36	2.4	+15°	ATB		✓				✓		1	1	4932471306	4058546289348
		48	2.4	+10°	ATB		✓					✓	1	1	4932471307	4058546289355
		60	2.4	+10°	ATB		✓					✓	1	1	4932471308	4058546289362
		60	2.4	-5°	TF				✓	✓		✓	1	1	4932471309	4058546289379

* Thin Kerf: 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 trillingsseuven

Cirkelzaagbladen voor afkortzagen

PTFE-coating: snijdt koeler, kleeft niet bij snel zagen. Beschermst tegen corrosie en ophoping van hars.

Lasergesneden trillings sleuven: 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 toegevend wolframcarbide: scherpe en zuivere sneden.



Zaagblad Ø (mm)	Asgat Ø (mm)	Aantal tanden	Maai- breedte (snede) (mm)	Haak hoek	Tand vorm	Thin Kerf*	Alle hout- soorten*	Schuur- spaan- plaat, vezel- plaat, glasve- zel*	Kunst- stoffen	Non- ferro metalen, alumi- umpro- fielen	Snelza- gen	Zuivere snede	Aantal	Bestel- hoe- veel- heid	Artikel- nummer	EAN-code
190	30	40	2.4	-5°	ATB	✓	✓				✓		1	1	4932471314	4058546289423
216	30	24	2.4	-5°	ATB		✓				✓		1	1	4932471315	4058546289430
		48	2.4	-5°	ATB		✓				✓		1	1	4932471316	4058546289447
		60	2.4	-5°	ATB		✓					✓	1	1	4932471317	4058546289454
		80	2.4	-5°	TF				✓	✓		✓	1	1	4932471319	4058546289478
250	30	40	2.8	+15°	ATB		✓				✓		1	1	4932472015	4058546324117
		60	2.8	+15°	ATB		✓					✓	1	1	4932472016	4058546324124
254	30	60	3.0	-5°	ATB		✓				✓		1	1	4932471320	4058546289485
		80	3.0	-5°	TF				✓	✓		✓	1	1	4932471318	4058546289461
305	30	60	3.0	-5°	ATB		✓				✓		1	1	4932471321	4058546289492
		100	3.0	-5°	ATB		✓					✓	1	1	4932471322	4058546289508
		96	3.0	-5°	TF				✓	✓		✓	1	1	4932471323	4058546289515

* Thin Kerf: 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. Beschermst tegen corrosie en ophoping van hars.

Lasergesneden trillings sleuven: 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 toegevend hardmetaal: scherpe en zuivere sneden.

Zaagblad Ø (mm)	Asgat Ø (mm)	Aantal tanden	Maai- breedte (snede) (mm)	Haak hoek	Tand vorm	Thin Kerf*	Alle hout- soorten*	Schuur- spaan- plaat, vezel- plaat, glasve- zel*	Kunst- stoffen	Non- ferro metalen, alumi- 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.

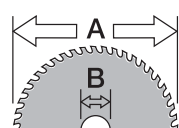
* Alle houtsoorten: zacht / hardhout, multiplex, gelamineerd spaanplaat, melamine, MDF

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 zaagsneden
4. Diepe sleuven voor snelle en efficiënte verwijdering van metaaldeeltjes
5. Lasergesneden harsgevlude 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	Maatbreedte (snede) (mm)	Materiaaldikte (mm)	Zachtstaal	Plaatstaal tot 2.5 mm	Geprofileerde stalen panelen tot 2.5 mm	Stalen pijp	Stalen buis	Hoekijzer	Stalen kanaal	Roestvrijstalen platen	Gietijzer	Koper	Aluminium	Wapening	Sandwichmateriaal (staal, foam, panelen)	Artikel- nummer	EAN-code
135	20	30	1.6	1-2.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	♦	✗	✗	✗	✗	✓	48404070	045242233786
		50	1.6	1-2.5	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	♦	48404075	045242233793
150	20	34	1.6	>2.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	♦	✗	✗	✗	✗	✓	48404215	045242568994
165	5/8"	48	1.6	1-2.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	48404220	045242569069
174	20	60	1.6	1-2.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	48404225	045242569052
		42	1.8	>2.5	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	48404515	045242134465
203	5/8"	50	1.8	1-2.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	♦	✗	✗	✗	✗	✓	48404520	045242134472
		58	2.4	>2.5	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	♦	48404345	045242569113
		70	1.6	0.5-1.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	♦	✗	✗	✗	✓	✓	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 zaagsneden 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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
2.5 - 8	1.4	18	3	1	48390572	045242272341





Nothing but **HEAVY DUTY.**

SPEEDCROSS

MILWAUKEE® SPEEDCROSS DIAMANTSLIJSCHIJVEN 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% gebruikveiligheid.

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.



**PREMIUM DIAMANT ZAAGBLADEN
MAXIMALE LEVENSDUUR EN WERKSNELHEID!**

SPEED CROSS

Speedcross AUDD



*For Speedcross AUDD 350mm only

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

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-hheid	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 DUH

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

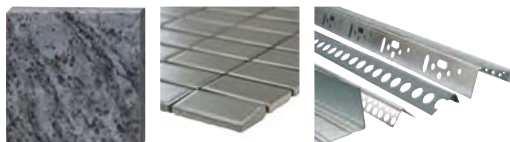


Type	Schijf Ø (mm)	Asgat Ø (mm)	Segment-hoogte (mm)	Doorslijp-breedte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-hheid	Artikel-nummer	EAN-code
DUH 115	115	22.23	10	2.2	1	1	4932399539	4002395361861
DUH 125	125	22.23	10	2.3	1	1	4932399540	4002395361878
DUH 180	180	22.23	10	2.4	1	1	4932399541	4002395361885
DUH 230	230	22.23	10	2.6	1	1	4932399542	4002395361892
DUH 350*	350	25.4	10	2.8	1	1	4932471986	4058546298852

Diamantdoorslijpschijven 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-hheid	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

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-hheid	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 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-hheid	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-hheid	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

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 doorslijpcharacteristieken.

◆ Geschikt. Aanbevolen voor niet-continue toepassing in deze materialen. Hoge standtijden en goede doorslijpcharacteristieken.

Diamant komschijven

Voor de meest voorkomende toepassingen:

Voor het snel slijpen van betonlagen.

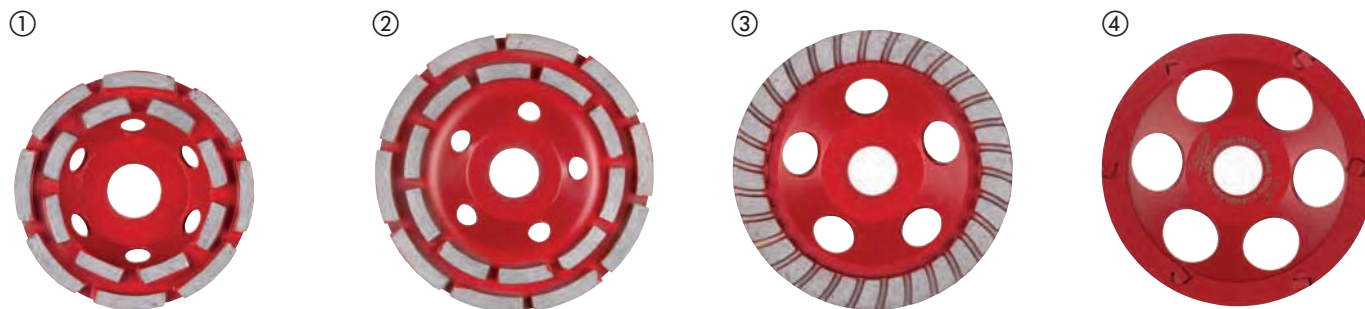
Voor het egaliseren van beton, graniet en natuursteen.

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.

Grote openingen voor het beter verwijderen van stof.



Type	Ø (mm)	Asgat Ø (mm)	Aantal segmenten	Hoogte komschijf (mm)	Segment-hoogte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
DCWU 100									
① Universele komschijf voor het slijpen en egaliseren van oppervlakken. Hoge materiaalafname.	100	22.23	16	21	5	1	1	4932451185	4002395138739
DCWU 125									
② Universele komschijf voor het slijpen en egaliseren van oppervlakken. Hoge materiaalafname.	125	22.23	20	21	5	1	1	4932451186	4002395138746
DCWUT 125									
③ 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
DCWS 125									
④ 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

	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				✓
Tegellijm	♦	♦	♦	✓

✓ Meest geschikt.

♦ Geschikt - voor incidenteel gebruik.

Systeemaccessoires - muurgroeffreesmachines

De AUDD diamantschijf is een perfecte oplossing voor 80% van de muurgroeffrees toepassingen.

- 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	♦	✓	♦
Kalkzandsteen – medium	✓	✓	
Afreibalk	♦	✓	♦

✓ Maximale prestaties

♦ Beperkt geschikt - aanbevolen voor incidenteel gebruik

①



②



③



Omschrijving	Geslacht voor muurgroeffreesmachines	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Transportkoffer	MFE 1500, MFE 1305, MF 1900	1	1	4932383357	4002395357390
④ Opspanleutel, recht	MFE 1500, MFE 1305, MF 1900	1	1	4932367712	4002395338467
⑤ T-sleutel	MFE 1500, MFE 1305, MF 1900	1	1	4931362928	4002395661879
Stofbeschermrooster	MFE 1500, MFE 1305, MF 1900	1	1	4932329397	4002395303892
⑥ Stofbeschermrooster. Tegen het binnendringen van schurend stof.		2	1	4932326525	4002395303311
Adapter met bajonet voor directe aansluiting van afzuigslang op de machine.	MFE 1500, MFE 1305, MF 1900	1	1	4932362778	4002395334285
⑦ Zijhandgreep	MFE 1500, MFE 1305, MF 1900	1	1	4932409546	4002395370870
Flensmoer	MFE 1305	1	1	4932334667	4002395304448
Klemflens. Geschikt voor DME 1300 / MFE 1305.	MFE 1305	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

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



Langere levensduur en bescherming tegen vocht met PRO+**

■ Speciale mix levert:

Tot 20% langere levensduur versus MILWAUKEE® aannemersseries.

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.

■ 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.

**+
20%
LIFETIME**

*vs. MILWAUKEE® contractor series



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.



	Type	Schijf Ø (mm)	Dikte (mm)	Asgat Ø (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
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		

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

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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
	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
	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 afkortaagmachines PRO+

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

Karakteristieken: zacht zaagblad voor afkortaagmachines.

	Type	Schijf Ø (mm)	Dikte (mm)	Asgat Ø (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
	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 slijpenmerken.

	Type	Schijf Ø (mm)	Dikte (mm)	Asgat Ø (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
	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 gelegerd staal en zacht staal, niet geschikt voor roestvrij staal.

	Type	Ø (mm)	Dikte (mm)	Asgat Ø (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
41	SCS 41 / 115	115	1	22.2	1	50	4932451474	4002395163250
	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
	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

*Uitsluitend leverbaar als baliedisplay. Bestellingen > dan de verpakkingseenheid zijn te bestellen in veelvoud 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	Bestelhoeveelheid	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 veelvoud 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	Bestelhoeveelheid	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	Bestelhoeveelheid	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 veelvoud 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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
76	1	10	1	1	4932464716	4058546226619



Keramische Lamellenslijpschijven

NIEUW

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

Toepassingen: ferrometalen, non-ferrometalen (aluminium, titanium, etc.), roestvrijstaal V2A (1.4301) / V4A (1.4401).

Minimale bestelhoeveelheid = 10 stuks (= 10x 4932430407). Bestellingen > dan 10 stuks uitsluitend leverbaar in veelvouden van 10 (dus per 20, 30, 40 enz.).



	Type	Schijf Ø (mm)	Korrel	Asgat Ø (mm)	Materiaal steunplaat	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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

Zirkonium Lamellenslijpschijven

NIEUW

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

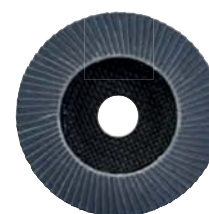
Lage warmteontwikkeling: geen metaalverkleuring, vooral op roestvrijstaal

Made in Germany

Ideale afbraamsnelheid: Ø 115 mm: 7000 – 8000 omw/min. Ø 125 mm: 6000 – 7000 omw/min

Toepassingen: ferrometalen, non-ferrometalen (aluminium, titanium, etc.), roestvrijstaal V2A (1.4301) / V4A (1.4401).

Minimale bestelhoeveelheid = 10 stuks (= 10x 4932430412). Bestellingen > dan 10 stuks uitsluitend leverbaar in veelvouden van 10 (dus per 20, 30, 40 enz.).



	Type	Schijf Ø (mm)	Korrel	Asgat Ø (mm)	Materiaal steunplaat	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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

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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Baliedisplay	1	12	4932352473	4002395371327
12 x 4932 352473. 1-delige set 4932 352473 bevat: 1 x Fixtec-spanmoer.				



Fixtec Nut XL

FIXTEC: Disc changing in seconds, no extra tools required.

For large angle grinders Ø 180 mm to Ø 230.

12 seconds from removing the worn disc to fixing a new disc.



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Toonbank display	1	12	4932464610	4058546225551
Fixtec Nut XL - 1 st				



Schuurpapier - met klittenbandhechting

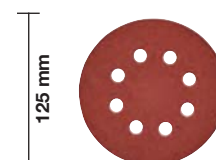
Geperforeerd schuurpapier voor hout, metaal, verf, lak en pleister.

Korreltype: koround, halfopen.

Kunstharsverbinding op speciaal slijtvast papier.

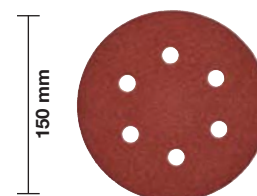
Schuurpapier voor excentrische schuurmachines Ø 125 mm - 8 gaten

Korrel	Maat schuurpapier Ø (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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

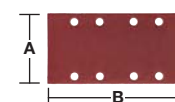
Geperforeerd schuurpapier voor hout, metaal, verf, lak en pleister.

Korreltype: koround, halfopen.

Kunstharsverbinding op speciaal slijtvast papier.

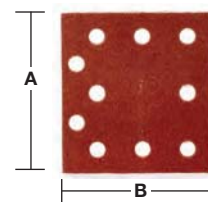
Schuurpapier voor vlakschuurmachines 80 x 133 mm

Korrel	Maat schuurpapier mm A x B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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



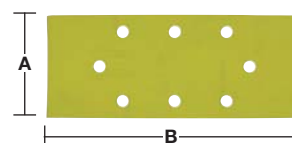
Schuurpapier - met klemhechting

Geperforeerd schuurpapier voor hout, metaal, verf, lak en pleister.

Korreltype: koround, halfopen. Kunstharsverbinding op speciaal slijtvast papier.

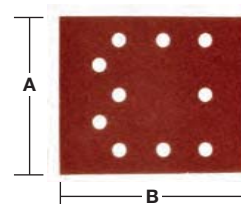
Schuurpapier voor vlakschuurmachines 93 x 230 mm

Korrel	Maat schuurpapier mm A x B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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



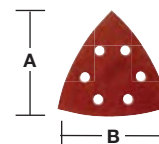
Schuurpapier - met klittenbandhechting

Geperforeerd schuurpapier voor hout, metaal, verf, lak en pleister.

Korreltype: koround, halfopen. Kunstharsverbinding op speciaal slijtvast papier.

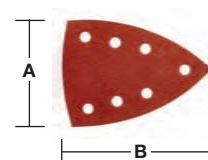
Schuurpapier voor deltaschuurmachines 105 x 105 mm

Korrel	Maat schuurpapier mm A x B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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

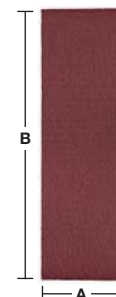
Linnen schuurbanden voor hout, metaal, verf, lak en pleister.

Korreltype: koround, halfopen.

Kunstharsverbinding op speciaal slijtvast weefsel.

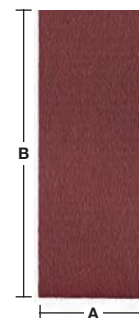
Schuurbanden 75 x 533 mm

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



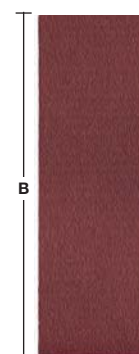
Schuurbanden 100 x 560 mm

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
220	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



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	 1/2" x 20 UNF	371807	344710
⑤ FIXTEC	 1/2" x 20 UNF	399154	357635
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.			
⑥ SDS-Plus	 1/2" x 20 UNF	367438	337668
Boorhouderadapter met directe bitopname (1/4" Hex).			
⑦ SDS-Plus	 1/2" x 20 UNF	367166	334438
Boorhouderadapter met veiligheidsschroef.			



Stofafzuiging voor boorhamers

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	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 boren 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 boormozzle (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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
SDS-Plus stofafscheider	1	1	4932464916	4058546228613
SDS-Plus stofvangmof	1	1	4932464917	4058546228620



Systeemaccessoires - schroevendraaiers

Omschrijving	Geslacht voor gesnoerde schroevendraaiers	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① Geleidehuls voor gipsplaat Schroeven	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-OA excenteraanzetstuk.		1	1	4932430432	4002395380930
⑬ M12 BDDX-RAA haakse boorkop.		1	1	4932430433	4002395380947



Zijhandgrepen

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	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

¹Heavy Duty en zuurbestendig, non-reparabel



Haakse boorkop

Verandert de HDE 13 RQD boormachine in een haakse boormachine

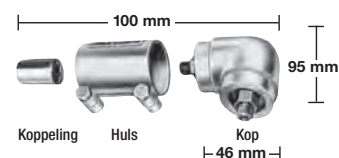
Ideaal voor toepassing op moeilijk toegankelijke plaatsen

Boorkop kan 360° worden gedraaid

Lever 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 wegslijpen 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



Tandkransboorhouders

Spanbereik (mm)	Opname	Spankracht-beveiliging	Veiligheidsschroef	Boormachine	Slagboormachine	Accuboormachine	Boorhoudersleutel	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
1.5-13	1/2" x 20		✓	✓	✓	✓	A	1	1	4932267980	4002395300488
1.0-16	Conus B16			✓			C	1	1	4932127010	4002395306169
3.0-16	M18x2.5	✓	✓	✓	✓		C	1	1	4932320014	4002395310784



Tandkransboorhouders - speciale machinegerelateerde boorhouders

Spanbereik (mm)	Opname	Geschild voor boorschroefmachines	Veiligheidsschroef	Boorhouder-sleutel	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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 1/4" Hex opname

Spanbereik (mm)	Opname	Accuboormachine	Boorhouder-sleutel	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
1.0-10	1/4" Hex	✓	A	1	1	4932314867	4002395300112



Boorhoudersleutels

Omschrijving	Type	Artikelnummer	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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
Uitdrijfspe DIN 317, maat 3			1	1	4932604226	4002395311248



Snelspanboorhouders

Snelspanboorhouders

Spanbereik (mm)	Opname	Spankracht-beveiliging	Veiligheidsschroef	Boormachine	Slagboormachine	Accuboormachine	Aantal	Bestelhoeveelheid	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	Bestelhoeveelheid	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
1.0-13	1/2" x 20	✓	✓	✓		1	1	4932364266	4002395334063



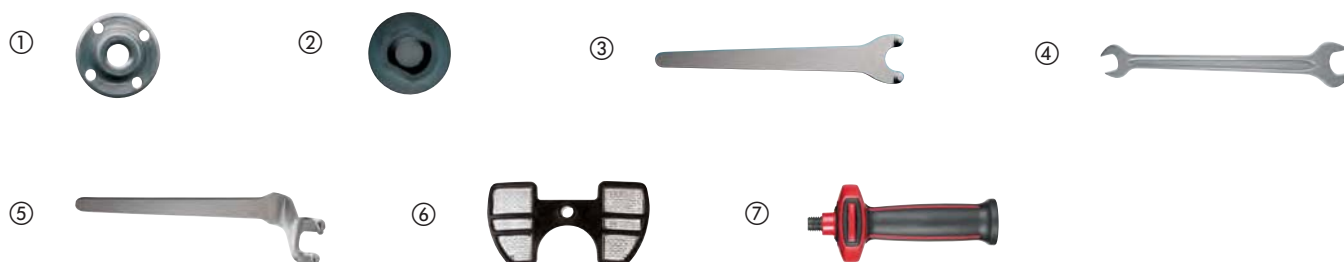
Snelspanboorhouders - speciale machinegerelateerde boorhouders

Spanbereik (mm)	Opname	Specifieke machine	Spankracht-beveiliging	Boormachine	Veiligheidsschroef	Aantal	Bestelhoeveelheid	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



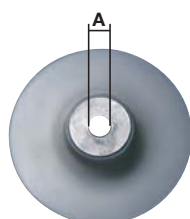
Systemaccessoires - haakse slijpmachines

Omschrijving	Geschikt voor 115 mm haakse slijp-machines	Geschikt voor 125 mm haakse slijp-machines	Geschikt voor 150 mm haakse slijp-machines	Geschikt voor 180 mm haakse slijp-machines	Geschikt voor 230 mm haakse slijp-machines	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
① Spanmoer M14	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932345628	4002395313105
② Spanflens	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932449324	4002395245185
③ Opspanseutel, recht	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932367712	4002395338467
④ Steeksleutel SW 17/24	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932345710	4002395307722
⑤ Opspanseutel 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.	Geschikt voor WS 2300 (Australische versie)					3	1	4932351632	4002395321636
Flensmoer M 14 (345629). Spanflens (371404). Grote flensmoer (367952).									



Flexibele steunschijven

Omschrijving	Asgat Ø (mm)	Ø (mm)	Geschikt voor 115 mm haakse slijp-machines	Geschikt voor 125 mm haakse slijp-machines	Geschikt voor 180 mm haakse slijp-machines	Geschikt voor 230 mm haakse slijp-machines	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Flexibel steunpad.	14.2	110	✓				1	1	4932345760	4002395313488
Compleet met flensmoer M14 voor alle haakse slijpers	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
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. ① 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
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. ②		✓			1	1	4932430468	4002395381296
Stofkap voor slijpen, geleverd met snelle stofaansluiting. Geschikt voor MILWAUKEE® AG 22. ③			✓	✓	1	1	4932459340	4058546010010
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. ③			✓	✓	1	1	4932459341	4058546010027



Systeemaccessoires - rechte freesmachines

Omschrijving	Geschikt voor freesmachines	Aantal	Bestelhoeveelheid	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



Systeemaccessoires - plaatscharen

Omschrijving	Geschikt voor plaatscharen	Aantal	Bestelhoeveelheid	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	Bestelhoeveelheid	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
Speciaal matrijs. 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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Polijststeunschijf met M14 aansluiting. Uiterst plat ontwerp met uitstekende flexibiliteit. Lage vibratie voor nauwkeurig werken op alle vlakke en gebogen profielen. ①	125		1	1	4932430394	4002395380558
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. ②	135	25	1	1	4932430395	4002395380565
Harde polijstpons. Harde spons met grove foamstructuur. Voor maximale bijwerking van lak, verwijdering van diepe krassen en verveerd lak. ③	145	30	1	1	4932430396	4002395380572
Zachte polijstpons. Extreem zachte spons met fijne foamstructuur. Voor fijnpolijsten met polijstpasta-/waxsamenstellingen voor verwijderen van uiterst fijne krassen en hologrammen (wervelingen). ④	145	30	1	1	4932430397	4002395380589
Microvezel polijstdoek. Superzachte premium microvezel polijstdoek voor finishing van hoogglanspolijst. Dankzij goede absorberende eigenschappen ideaal voor de uiteindelijke afwerking en verwijdering van watervlekken van gevoelige oppervlakken. Wasbaar op 30° zonder verzachter. ⑤	400 x 400		1	1	4932430398	4002395380596
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, sinaasappelschilddeeltjes, aflopen van lak / verf en diepe krassen. Aanbevolen voor gebruik met harde polijstpons (4932430396) en lamswollen polijstschijf (4932430395). ⑥			1	1	4932430475	4002395381364
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 polijstpons (4932430397) en microvezel polijstdoek (4932430398). ⑦			1	1	4932430476	4002395381371

①



②



③



④



⑤



⑥



⑦



Polijstaccessoires met klittenbandhechting Ø 125 / 150 mm

Omschrijving	Ø (mm)	Hoogte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Polijststeunschijf. Toepassing: vilt / lamswollen polijstschijven en sponzen. Karakteristieken : M14 asaansluiting, breekbestendig met geïntegreerde zachte en flexibele foamstructuur, klittenbandhechting.	150	25	1	1	4932373161	4002395347285
Vilt 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
Lamswollen polijstschijf. Finishing & hoogglanspolijsten.	150	25	1	1	4932373164	4002395347926
Harde polijstpons. Polijsten van verveerd lak, lak bijwerken.	150	50	1	1	4932373165	4002395347940
Zachte polijstpons. Tweede maal polijsten, lak bijwerken	150	50	1	1	4932373186	4002395347964



Polijstaccessoires - puntpolijsten

Omschrijving	Ø (mm)	Hoogte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Polijst-/schuursteunschijf. Asaansluiting: M9 x 0,75. Klittenbandhechting. Voor gebruik met polijstpons en schuurpapier.	76		1	1	4932430488	4002395381494
Harde (gele) polijst- spons. Harde spons voor gebruik met agressievere polijstmiddelen voor verwijderen van diepe krassen. Klittenbandhechting. Voor gebruik met polijst-/schuursteunschijf.	75	25	1	1	4932430489	4002395381500
Zachte (witte) polijstpons. Zachte spons voor gebruik met lichte polijstmiddelen voor verwijderen van kleine krassen. Klittenbandhechting. Voor gebruik met polijst-/schuursteunschijf.	80	25	1	1	4932430490	4002395381517
Lamswollen polijstschijf. Klittenbandhechting. Voor gebruik met polijst-/schuursteunschijf.	80		1	1	4932430838	4002395385003
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



Schuurmachines -systeem accessoires

Systeemaccessoires - excentrische-schuurmachines

Omschrijving	Ø (mm)	Geschikt voor excentrische schuurmachines	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① Zool Ø 125 mm, 8 gaten. Compleet met manchets (reserve).	125	ROS 125 E	2	1	4932430091	4002395377527
① Zool Ø 150 mm, 6 gaten. Compleet met manchets (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 polijstspoons. Polijsten van verweerd lak, lak bijwerken.	150	TXE 150, ROS 150 E, ROS 150	1	1	4932373165	4002395347940
⑤ Harde polijstspoons. 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	Bestelhoeveelheid	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	Geslacht voor cirkelzaagmachines	Aantal	Bestelhoeveelheid	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 - lamellenfreemachines

Omschrijving	Geslacht voor lamellenfreemachines	Aantal	Bestelhoeveelheid	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



Systemaccessoires - schaafmachines

Omschrijving	Alle schaafmachines 82 & 102 mm	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Parallelgeleider	✓	1	1	4932274071*	4002395300358
Spinningsdiepte-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 schaafmachines	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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



Systemaccessoires - bovenfreemachines

Omschrijving	Geschikt voor bovenfreemachines	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	VP 2016
Precisie-spantang						
Hoge rondlooptrouwbaarheid.						
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 - System accessoires

Kettingzagen

Omschrijving	kerf [mm]	Drive Links	Pitch [mm]	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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
② DIN 46235 voor koperen krimp-kabelschoenen en aansluitingen (DIN 46267)	Hex	300	300	NF22 Cu 300	1	1	4932451743	4002395277544
		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	Bestelhoeveelheid	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
④ Soldeervrije koperen aansluitingen (DIN 46234, DIN 46230, DIN 46341)	Half rond vlak	300	300	R22 Cu 30	1	1	4932451765	4002395278961
		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
⑤ DIN aluminium voor aluminium krimp-kabelschoenen en aansluitingen (DIN 46329, 46267 deel 1 en 2, DIN EN 50182)	Hex	70	70	Q22 CU 70	1	1	4932451770	4002395279616
		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
⑥ Koperen buisvormige kabelschoenen en connectoren zoals de L-serie	Hex	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	4002395279695
		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
⑦ Vooraf gevormde driehoekige aluminium en koperen geleiders	Rond	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
		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
⑧ C krimp-kabelschoenen	Ovaal	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
⑨ koffer voor pasvormen		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

③



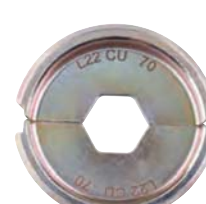
④



⑤



⑥



⑦



⑧



⑨



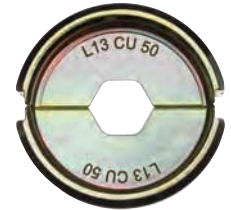
Krimp pasvorm voor M18 HCCT 109/42

Type	Vorm	Maat kabelschoen (mm²)	Imprint code	Omschrijving	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code
① DIN alumi- nium voor aluminium krimp-ka- belschoenen en aan- sluitingen (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
② Koperen buisvormige kabelschoe- nen en connectoren zoals de L-serie	Hex	300	34	DIN13 AL 300	1	1	4932459514	4058546026868
		16	8	L13 Cu 16	1	1	4932464500	4058546224455
		25	10	L13 Cu 25	1	1	4932464501	4058546224462
		35	12	L13 Cu 35	1	1	4932464502	4058546224479
		50	14	L13 Cu 50	1	1	4932464503	4058546224486
		70	16	L13 Cu 70	1	1	4932464504	4058546224493
		95	18	L13 Cu 95	1	1	4932464505	4058546224509
		120	20	L13 Cu 120	1	1	4932464506	4058546224516
③ Vooraf gevormde driehoekige aluminium en koperen geleiders	Rond	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
		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
④ AEH krimp-ka- belschoenen	Trapezi- um	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
		16	-	AEH Krimpkabelschoenen	1	1	4932459515	4058546026875
		25	-	AEH13 Cu 25	1	1	4932459516	4058546026882
⑤ C krimp-ka- belschoenen	Ovaal	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
⑥ HAH krimp-ka- belschoenen	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
⑦ DP krimp-ka- belschoenen	Ovaal	35-70	-	C13 Cu 35-70	1	1	4932459533	4058546027056
		70	-	HAH13 Cu 70	1	1	4932459534	4058546027063
		95	-	HAH13 Cu 95	1	1	4932459535	4058546027070
		120	-	HAH13 Cu 120	1	1	4932459536	4058546027087
		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



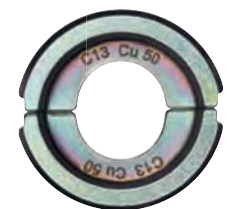
③



④



⑤



⑥



⑦



⑧



Krimp pasvorm voor M18 HCCT 109/42

Type	Vorm	Maat kabelschoen (mm ²)	Imprint code	Omschrijving	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code
① NF C 20-130 voor koperen krimp-ka- belschoenen	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-ka- belschoenen en aanslui- tingen (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
		400	40	DIN13 Cu 400	1	1	4932459476	4058546011376
③ Buisvormige kabelschoe- nen en aan- sluitingen	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 aansluitin- gen (DIN 46234, DIN 46230, DIN 46341)	Half rond 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

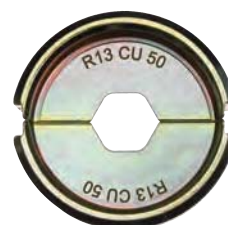
①



②



③

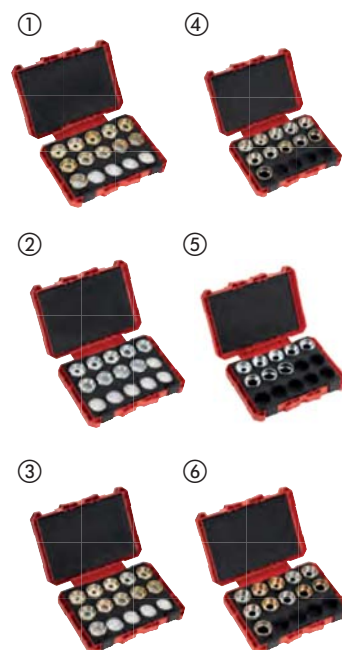


④



Storage box met krimpvormen

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



Cable cutters - System attachments

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

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	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	Bestelhoeveelheid	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Mes voor Underground cutter M18 HCC75.	1	1	49162774	045242486663



Kabelsnijmessen voor M 18 HCC45

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Mes ACSR voor M18 HCC45	1	1	49162775	045242486663



Matrijzen voor M18BLTRC draadstangknipper

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Matrijzen voor M18BLTRC draadstangknipper	2	1	4932471372	4058546290009



M18 FUEL™ trekveer - systeem accessoires

Stalen trekveer trommels

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
trommel niet geleidend 30m	1	1	48445195	4058546326463
trommel niet geleidend 60m	1	1	48445197	4058546326470



Systeemaccessoires - pijpsnijders

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① Snijwielen pijpsnijders (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	Bestelhoeveelheid	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 1/4"		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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Adapter - maakt de MILWAUKEE® machine geschikt voor gebruik met o.a. ponsen en matrijsen van andere merken. Klauke®, Greenlee® and Alfa®.	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Verlengsnoer van 1,8 meter	1	1	49122775	4058546326487



Hydraulische olie

1 l olie voor M18 HUP700 hydraulische pomp

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



Expansie tools - systeem accessoires

Expansiekoppen

Omschrijving	Buisdia- meter ø (mm)	Wanddik- te buis (mm)	Buisdruk (bar)	Geschikt voor	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	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	4932352723	4002395373819
PXPH32I-25	32	2.9/ 4.4	6-10	M18	1	1	4932352724	4002395373826
PXPH40I-2506	40	3.7	6	M18	1	1	4932352725	4002395373833
PXPH 40I - 5606	40	3.7	6-10	M18 BLPXPL	1	1	4932451396	4002395160884
PXPH 50I - 5606	50	4.6	6-10	M18 BLPXPL	1	1	4932451397	4002395160891
PXPH 63I - 5606	63	5.8	6-10	M18 BLPXPL	1	1	4932451398	4002395158102
PXPH 75I - 5606	75	6.8	6-10	M18 BLPXPL	1	1	4932451399	4002395158119
Boorvet					1	1	4932352726	4002395373840
Inhoud 50 gram. Voor smering van conus en expansiekoppen.								



Perstangen - systeem accessoires

Perskluuwen

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: Niroshan Pegler Yorkshire	M12		J12-M12	430243	4002395379040			
		M12		J18-M12	430244	4002395379057			
		M15		J12-M15	430245	4002395379064			
		M15		J18-M15	430246	4002395379071			
		M18		J12-M18	430247	4002395379088			
		M18		J18-M18	430248	4002395379095			
		M22		J12-M22	430249	4002395379101			
		M22		J18-M22	430250	4002395379118			
		M28		J12-M28	430251	4002395379125			
		M28		J18-M28	430252	4002395379132			
		M35		J12-M35	430253	4002395379149			
		M35		J18-M35	430254	4002395379156			
		M42		RJ18-M42 (vereist ringadapter RJA-1)	430255	4002395379163			
		M54		RJ18-M54 (vereist ringadapter RJA-1)	430256	4002395379170			
V	Viega Comap IBP Sanha: Niroshan	V12		J12-V12	430260	4002395379217			
		V12		J18-V12	430261	4002395379224			
		V14		J12-V14	451660	4002395273423			
		V14		J18-V14	471086	4058546287146			
		V15		J12-V15	430262	4002395379231			
		V15		J18-V15	430263	4002395379248			
		V16		J12-V16	451661	4002395273430			
		V16		J18-V16	471087	4058546287153			
		V18		J12-V18	430264	4002395379255			
		V18		J18-V18	430265	4002395379262			
		V22		J12-V22	430266	4002395379279			
		V22		J18-V22	430267	4002395379286			
		V28		J12-V28	430268	4002395379293			
		V28		J18-V28	430269	4002395379309			
		V35		J12-V35	430270	4002395379316			
		V35		J18-V35	430271	4002395379323			
		V42		RJ18-V42 (vereist ringadapter RJA-1)	430272	4002395379330			
		V54		RJ18-V54 (vereist ringadapter RJA-1)	430273	4002395379347			
TH	ALB Comap Fränkische Henco (TH14 - TH25 only) IPA Sanha Tiemme	TH14		J12-TH14	430274	4002395379354			
		TH14		J18-TH14	430275	4002395379361			
		TH16		J12-TH16	430276	4002395379378			
		TH16		J18-TH16	430277	4002395379385			
		TH18		J12-TH18	430278	4002395379392			
		TH18		J18-TH18	430279	4002395379408			
		TH20		J12-TH20	430280	4002395379415			
		TH20		J18-TH20	430281	4002395379422			
		TH25		J12-TH25	430282	4002395379439			
		TH25		J18-TH25	430355	4002395380169			
		TH26		J12-TH26	430283	4002395379446			
		TH26		J18-TH26	430284	4002395379453			
		TH32		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		
		U14	M18	J18-U14	430292	4002395379538		
		U16	M12	J12-U16	430293	4002395379545		
		U16	M18	J18-U16	430294	4002395379552		
		U18	M12	J12-U18	430295	4002395379569		
		U18	M18	J18-U18	430296	4002395379576		
		U20	M12	J12-U20	430297	4002395379583		
		U20	M18	J18-U20	430298	4002395379590		
		U25	M12	J12-U25	430299	4002395379606		
		U25	M18	J18-U25	430300	4002395379613		
		U32	M12	J12-U32	430301	4002395379620		
		U32	M18	J18-U32	430302	4002395379637		
		U40	M12	J12-U40	430303	4002395379644		
		U40	M18	RJ18-U40 (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

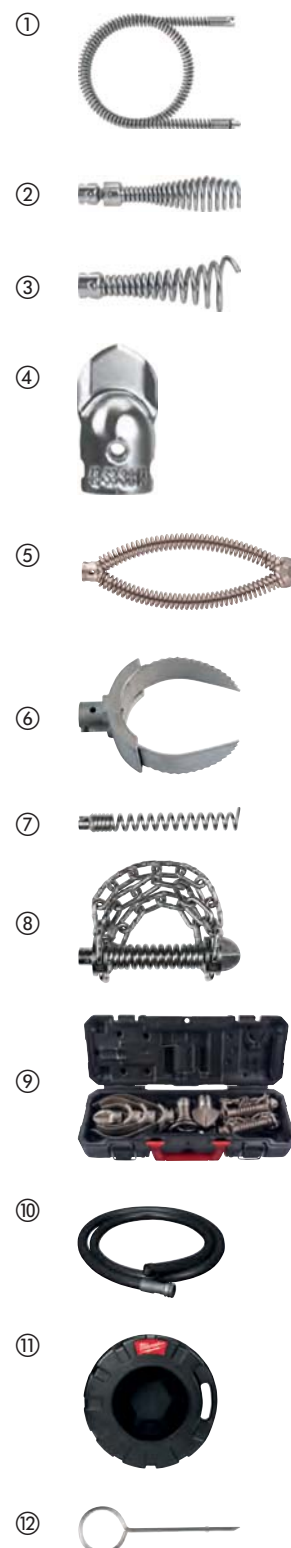
Ontstoppingsmachines toebehoren

Opsplitsing	Past op ontstop-pingsma-chines: M12 BDC6, M18 FDCPF8, M18 FDCPF10	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
16 mm x 15.2 m spiraal				✓	4932471702	4058546296018
③ 20 mm x 7.6 spiraal				✓	4932471703	4058546296025
20 mm x 15.2 spiraal				✓	4932471704	4058546296032
16 mm ankerkabelkoppelpunt				✓	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
25 mm vetsnijkop voor 10, 13 en 16 mm kabels		✓	✓		48532684	045242503834
⑤ Medium vetsnijkop voor 10, 13, 16 mm kabels					48532789	045242006137
75 mm vetsnijkop voor 16 en 20 mm kabels				✓	48532837	4058546323448
⑥ 100 mm vetsnijkop voor 16 en 20 mm kabels				✓	48532838	4058546323455
Kopspiraal voor 10, 13 en 16 mm kabels		✓	✓		48532682	045242503810
⑦ 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
Klein openingsgereedschap voor 16 en 20 mm kabels				✓	48532835	4058546323424
⑩ 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-veermachine M18 FCSSM	Past op Compacte segment-veermachine M18 FCSSM	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
Valkop 16 mm kabels	✓		48533811	4058546346133
② Rechte valkop 16 mm kabels	✓		48533812	4058546346126
Trechterboor voor 16 mm kabels	✓		48533813	4058546346140
Smalle trechterboor voor 22 mm kabels	✓	✓	48533828	4058546346089
③ 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
Veer reiniger voor 16 mm kabels	✓		48533816	4058546346171
⑤ 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
⑧ 100 mm vetafhaler voor 22 mm kabels	✓	✓	48533838	4058546323547
75 mm vetafhaler voor sectionele machine 32 mm kabels		✓	48534837	4058546323622
100 mm vetafhaler voor 32 mm kabels		✓	48534838	4058546323639
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 9 pc kopbevestigingsset voor 32 mm kabels		✓	48534839	4058546296155
Kleine geleidingslang voor FCSSM	✓		4932478410	4058546346010
⑩ Medium geleidingslang voor FCSSM	✓		4932478409	4058546346003
grote geleidingslang 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



Systeemaccessoires - inspectiecamera's

Alle verlengkabels zijn spatwater- en stofdicht.

Verlengkabels worden bevestigd tussen camera en meegeleverde standaardkabel.

Omschrijving	Kabel- lengte (m)	Ø kabel (mm)	Geslacht 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
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
1 m scharnierende kabel	1	12	M12 IC AV3	1	1	48530155	045242344215
Skid set voor M18™SIC36	-	-	M18 SIC36	1	1	4931473616	4058546354923
Skid set voor M18™SIC60	-	-	M18 SIC60	1	1	4931473638	4058546355142
Aardingsset voor M18™SISH	-	-	M18 SISH	1	1	4931473526	4058546354022

①



②



③



④



⑤



Systemaccessoires - kit- en lijmpistolen

Omschrijving	Geschikt voor kit-/lijmpistolen	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① Standaard patroonhouder – 310 ml. Geschikt voor 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	Bestelhoeveelheid	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	Bestelhoeveelheid	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



Systemaccessoires 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
M12 filterset (3-delig)					
④ 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

①



②



③



④



⑤



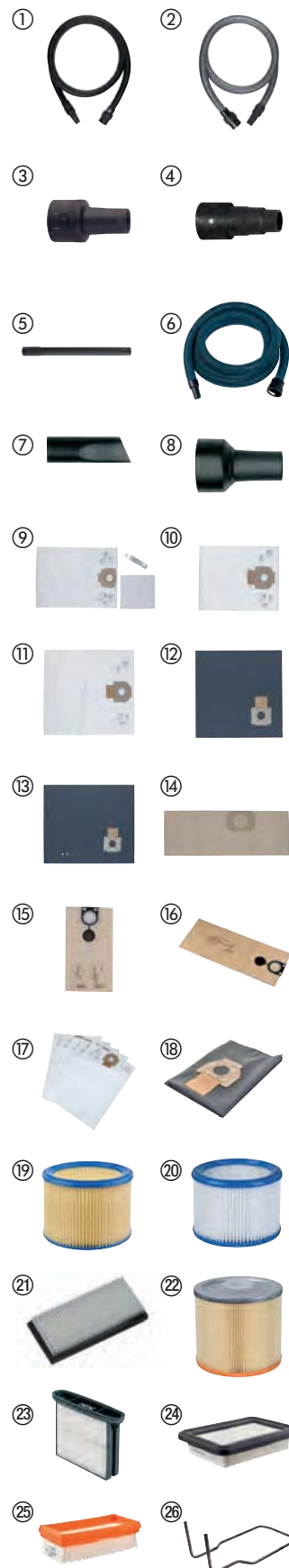
⑥



Oplossingen voor stofafzuiging - systeem accessoires

Systeemaccessoires stofafzuigsystemen

	Omschrijving	Geschikt voor MILWAUKEE® stofaf- zuigsystemen	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	Adapter. Voor directe aansluiting van afzuigslang 330552.	AS 1, AS 2 C	1	1	4932430833	4002395384952
④	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	Voegenzuigmond, breed.	ASE 1400, AS 1, AS 2 C, ASM 1400	1	1	4932316070	4002395310449
⑧	Reduceeradapter. Reduceert het slangstelsel 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	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	Vouwfilter, 7000 cm², 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

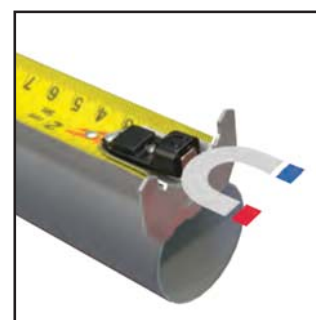


HANDGEREEDSCHAP

Rolmatten STUD™ II

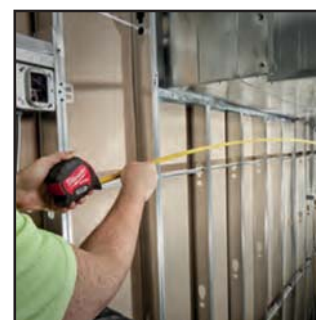


- EXO 360™ mestechologie levert langdurige, scheur- en slijtvastheid.
- Sterke magneet aan het begin van het lint maakt het eenvoudig om aan vlakke oppervlakken en ronde pijpen te haken.
- Tot 4 m standout - hogere standout voor hogere efficiëntie en hoger bereik.
- Anti-scheurlaag - versterkt de eerste 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.



Strong magnet

Omschrijving	Lengte (m)	Bladbreedte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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



4M STANDOUT



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.



4M STANDOUT



Omschrijving	Lengte (m)	Bladbreedte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	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

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	Bestelhoeveelheid	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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 ft / 25 Autolock 5 m - 16	5	25	1	6	4932464665	4058546226107
Rolmaat ft / 25 Autolock 8 m - 26	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)	Bladbreedte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Rolmaat metrisch en impériaal 2m/16ft	2	1	12	48225502	045242468034

Composiet vouwmeter

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



Omschrijving	Lengte (m)	Bladbreedte (mm)	Nauwkeurigheid	Verbinding	Scharnier	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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)	Nauwkeurigheid	Verbinding	Scharnier	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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

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

①



②



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.

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

①



②



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



Nothing but **HEAVY DUTY.**™

REDSTICK™ DIGITALE WATERPASSEN

NIEUW



**REDLITHIUM™
USB**

HEAVY DUTY ONTWERP

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

BEST USER EXPERIENCE

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

PRECISION ACCURACY

- 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



**REDLITHIUM™
USB OPLAADBARE
BATTERIJ VOOR EEN
HELE DAG WERKEN**



Digitale waterpassen



Omschrijving	Lengte (cm)	Handgrepen	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
uitschuifbaar 200cm - 366cm	200 - 366	2	1	1	4932471355	4058546289836





Nothing but **HEAVY DUTY.**

REDSTICK™

GEGARANDEERDE PRECISIE.



1

Schokabsorberende eindoppen beschermen het frame.

2

Duurzaam, metalen gat voor handig weghangen

3

Brede, duurzame handvatten voor gemak en transport

4

Hoog-contrast fioolopbouw 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™ -FIOOLTECHNOLOGIE
VERBETERDE leesbaarheid



VERSTERKTE METALEN BACKBONE™

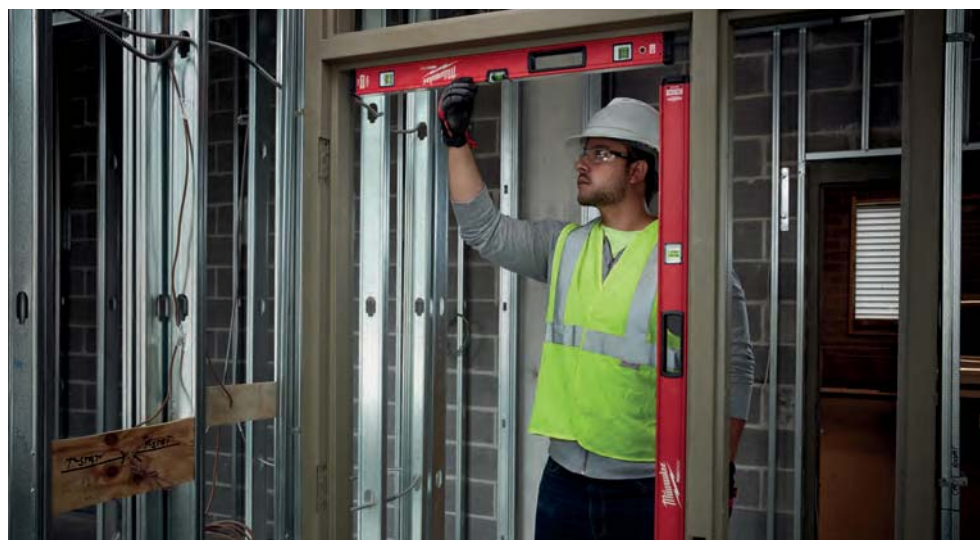


VERSTERKTE ZELDZAME-AARD-MAGNETEN

REDSTICK™ Backbone box waterpassen



- Volledig metalen BACKBONE™ - zeer sterk, duurzaam frame
- SHARPSITE™ fiooltechnologie verbetert de leesbaarheid van de fiool.
- Brede, duurzame handvaten voor comfort en transport
- Gefreesd oppervlak garandeert nauwkeurigheid in alle werkposities
- Hoog-contrast fiool opbouw, 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
- Accuratie 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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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
End-caps for REDSTICK™ Backbone waterpassen.			2	1	4932459680	4058546028527

REDSTICK™ Compact box waterpassen



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



Omschrijving	Lengte (cm)	Handgrepen	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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
Eindkappen voor de REDSTICK™ compact waterpas.			2	1	4932459681	4058546028534

REDSTICK™ beton waterpassen



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



Omschrijving	Lengte (cm)	Handgrepen	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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 acrylc fiolen, 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



10 YEARS ACCURACY GUARANTEE
JAHRE GENAUIGKEITSGARANTIE
ANS DE PRÉCISION GARANTIE
① www.milwaukeetool.eu

Omschrijving	Lengte (cm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
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
Slim box waterpas 20 cm	20	1	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



I-beam waterpassen

NIEUW



- Lichtgewicht versterkt aluminium frame.
- Magnetische rand maakt handenvrij gebruik mogelijk bij het werken met metaal.
- Nauwkeurig tot 0,029° (0,0005"/in, 0,5 mm/m) In normale en omgekeerde positie.
- Pitch Libel voor het gemakkelijk aflezen van 1 en 2 graden toonhoogte
- Contrastrijke libel voor een maximale zichtbaarheid.
- Schokdempende eindkappen.



10 YEARS ACCURACY GUARANTEE
JAHRE GENAUIGKEITSGARANTIE
ANS DE PRÉCISION GARANTIE
① www.milwaukeetool.eu

Omschrijving	Lengte (cm)	Handgrepen	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
I-Beam Waterpas Magnetisch - 60 cm	60	1	1	1	4932478565	4058546347581
I-Beam Waterpas Magnetisch - 120 cm	120	2	1	1	4932478566	4058546347598
I-Beam Waterpas Magnetisch - 200 cm	200	2	1	1	4932478567	4058546347604

REDCAST gegoten waterpassen



- 2 solide acrylic fiolen, 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)



Omschrijving	Lengte (cm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	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™ fiooltechnologie zorgt voor betere leesbaarheid van de fiool
- 360° verstelbare fiool - in positie vast te zetten voor transport in broekzak
- Versterkte "rare earth" magneten voor extra trekkracht
- Versterkte fiolen 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)



Omschrijving	Lengte (cm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	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



Omschrijving	Lengte (cm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	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



www.milwaukeetool.eu

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

Compact torpedo



- SHARPSITE™ Pitch-lidel 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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Compact torpedo	7.6	1	1	4932472122	4058546325183

Minibox waterpas



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

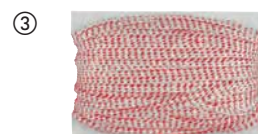


www.milwaukeetool.eu

Omschrijving	Lengte (cm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	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 lijninterg trekking
- Grote krijt opslag
- Eenvoudig bijvullen dankzij de extra grote snelle draaiopening
- Eenvoudig lijnzekeren dankzij de lijnvergrendeling



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① Marker met fijne punt*	Zwart	1mm	1	36	48223100	045242319473
② Marker met fijne punt*	rood	1mm	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		1mm	4	1	48223106	045242333585
⑥ Marker met beitelpunt	Zwart	1- 4,8 mm	1	1	48223103	045242333608

* Orders are only possible in master cartons (contains 36 x 48223100). Minum order quantity is 36 pcs (= 1 master carton). Order quantities greater than 36 pcs are to be ordered in multiples of 36 pcs (i.e. 72, 108, 144, 180...).



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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① INKZALL™ zwarte beitel tip marker L (3st.)	Zwart	6,2mm	3	1	4932471554	4058546294533
② INKZALL™ zwarte beitel tip marker L	zwart	6,2mm	1	12	4932471555	4058546294540
③ INKZALL™ rode beitel tip marker L	Rood	6,2mm	1	12	4932471556	4058546294557
④ INKZALL™ blauwe beitel tip marker L	Blauw	6,2mm	1	12	4932471557	4058546294564
⑤ INKZALL™ zwarte beitel tip marker XL (1 pack)	Zwart	14,5mm	1	1	4932471558	4058546294571
⑥ INKZALL™ zwarte beitel tip marker XL	Zwart	14,5mm	1	12	4932471559	4058546294588
⑦ INKZALL™ rode beitel tip marker XL	Rood	14,5mm	1	12	4932471560	4058546294595
⑧ INKZALL™ blauwe beitel tip marker XL	Blauw	14,5mm	1	12	4932471561	4058546294601



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 vette 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

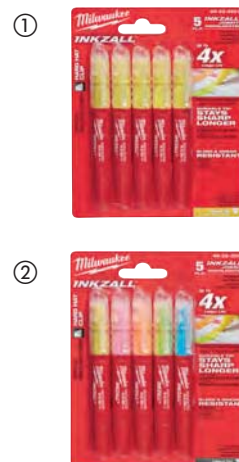


Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① INKZALL™ witte verf marker	1	12	48223711	045242363360
② INKZALL™ gele verf marker	1	12	48223721	045242363377
③ INKZALL™ zwarte verf marker	1	12	48223731	045242363384

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	Bestelhoeveelheid	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	Bestelhoeveelheid	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	Bestelhoeveelheid	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

NIEUW

- 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	Bestelhoeveelheid	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 kleding
- Compact model, gemakkelijk mee te nemen in de broekzak

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Fastback vouwmes.	1	1	48221990	045242296842



Compacte zakmes

NIEUW

- 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	Bestelhoeveelheid	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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 beveiligd het mes in de open positie
- Gat voor ophangkoord
- Omkeerbare riemclip voor links en rechts dragen



Omschrijving	Bladtype	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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 hulpmiddelen: 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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Zelfterugtrekkend veiligheidsmes	1	1	4932471360	4058546289881

Mesjes voor universele schuifmessen

- In ijzercarbide gegoten metaal voor langere levensduur
- Geoptimaliseerde snijhoekgeometrie voor scherp
- Extra snijvlak voor zuivere sneden
- Mesjes zijn optimaal beschermd en gemakkelijk toegankelijk vanuit een opbergbox

Omschrijving	Totale lengte (mm)	Hoogte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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 scherp en perfecte afwerking
- * 18 mm / 25 mm schuifmessen
- ** 9 mm schuifmessen



Omschrijving	Bladbreedte (mm)	Aantal mespunten	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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 scherp en hogere snijprecisie
- IJzercarbide metaal voor langere levensduur
- Nauwkeurige snijhoeken voor uiterst zuivere sneden



Omschrijving	Bladbreedte (mm)	Aantal mespunten	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① Mesjes voor schuifmessen 9 mm	9	13	10	1	48229109	045242288649
② Mesjes voor schuifmessen 18 mm	18	8	10	1	48229118	045242288656
③ Mesjes voor schuifmessen 25 mm	25	7	10	1	48229125	045242288663

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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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 raspगतen voor snel verruimen van gaten of glad maken van ruwe hoeken



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Raspzaag	1	6	48229304	045242480555



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

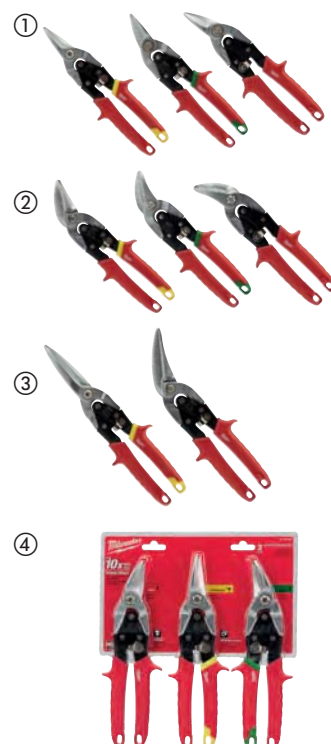


Omschrijving	Totale lengte (mm)	Bladlengte (mm)	Gewicht (g)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① Rechte schaar	230	95	180	1	1	48224044	045242347483
② Offset schaar	240	115	230	1	1	48224043	045242347476



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 wegslijpen tijdens knippen
- Minder vermoeidheid aan handspieren bij knippen van dikkere materialen dankzij ontwerp met hefboomactie
- Torsieverbeterende 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



Kniprichting	Totale lengte (mm)	Hoeklengte (mm)	Max. knipcapaciteit in aluminium (mm)	Max. knipcapaciteit in roestvrijstaal (mm)	Gewicht (g)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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	Bestelhoeveelheid	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	Bestelhoeveelheid	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① Fixatiepen	1	1	48224255	045242356249
Fixatiepen mes	3	1	48224257	045242356263



Kniptang voor kunststof

- Snijdt PEX, PB, MDP, PE, kunststof elektrische afvoerpijpen, luchtpijpen, kunststof buizen, rubberen slangen, siliconen slangen tot Ø 25 mm
- V-vormig snijblad voor snelle en rechte snijsneden; voorkomt beschadiging van het materiaal
- Uitwisselbaar roestvrijstalen snijblad
- Robuuste constructie - metalen body van kop tot handgrepen voor maximale levensduur
- Groeven op de kop voor strippen van koppelingen
- Corrosiebestendige kop
- Eénhandsvergrendeling - tang blijft gesloten in de tas, maar is gemakkelijk te openen dankzij veermechanisme
- Ergonomische en duurzame grepen voor extra comfort en langere levensduur



Omschrijving	Buizen / pijpen Ø (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Kniptang	25	1	1	48224202	045242343133
Reservemes		1	1	48224203	045242343140



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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① PVC snijder 42 mm	42	1	1	4932464172	4058546221171
① PVC snijder 63 mm	63	1	1	4932464173	4058546221188
② PVC snijder vervangblad 42 mm		1	1	48224211	045242477012
② 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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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
- Gat voor koord of lint



Omschrijving	Bladbreedte (mm)	Snijcapaciteit in HRC 31 materiaal [Max. Ø mm]	Snijcapaciteit in HRC 48 materiaal (Max.Ø mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	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
- Gat voor koord of lint.



Omschrijving	Bladbreedte (mm)	Snijcapaciteit in HRC 31 materiaal [Max. Ø mm]	Snijcapaciteit in HRC 48 materiaal (Max.Ø mm)]	Aantal	Bestelhoeveelheid	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



Nageltrekker

NIEUW

- 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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
9" Nageltrekker	22.86cm	1	1	4932478249	4058546344269
10" Nageltrekker	25.40cm	1	1	4932478250	4058546344276
12" Nageltrekker	30.48cm	1	1	4932478251	4058546344283



Trim Verwijderaar

NIEUW

- 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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
10" Trim Verwijderaar	25.40cm	1	1	4932478252	4058546344290



Koevoet

NIEUW

- 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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
12" Koevoet	30.48cm	1	1	4932478253	4058546344306
15" Koevoet	38.1cm	1	1	4932478254	4058546344313



Club Hamer

NIEUW

- 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
- Glasvezelhandgreep met overgoten greep: Biedt duurzaamheid met verbeterde grip en comfort
- Lanyard gat: Gemakkelijk voldoen aan de veiligheidsvoorschriften voor werken op hoogte

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
1.36kg Club Hamer	1	1	4932478255	4058546344320



Klauwhamer

- Nauwkeurige balans voor een betere bediening.
- Duurzame grip.
- I-beam handvat, bestand tegen buigen bij zware toepassingen.
- Gebogen klauwhamer vermindert schade bij het trekken van spijkers.
- Magnetische nagelstarter voor een veiliger werken.

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
20 oz / 14" klauwhamer.	1	1	4932464028	4058546219734



Tri-lobe schroevendraaiers

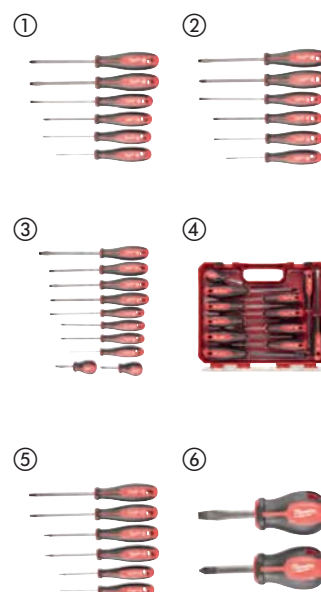
- Comfortabele Tri-Lobe handgreep geoptimaliseerd voor maximaal gebruikerscomfort en toepassingen met een hoog koppel
- Permanent zichtbare ID-markeringen zorgen voor snelle identificatie van het gereedschap
- Lanyard-gat voor eenvoudige bevestiging aan een veiligheidssysteem
- Gehard magnetische tips voor maximale duurzaamheid
- Antirol handvat, 3-zijdige kraag
- Sleutel opzetbare schacht maakt extra hefboomwerking mogelijk



	Omschrijving	Schacht type	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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
	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
	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
	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① Tri-lobe schroevendraaierset 1 (6st) PZ1 / PZ2 / SL3 / SL4 / SL5.5 / SL6.5	6	1	4932471806	4058546297053
② Tri-lob schroevendraaierset 2 (6stuks) PH1 / PH2 / SL3 / SL4 / SL5.5 / SL6.5	6	1	4932471807	4058546297060
Tri-lob schroevendraaierset 3 (10 stuks) ③ PZ1 / PZ2 / PH1 / PH2 / SL3 / SL5.5 / SL6.5 / SL6.5 / SL8	10	1	4932471808	4058546297077
Tri-lob schroevendraaierset 4 (12 stuks) ④ PZ0 / PZ1 / PZ2 / PH0 / PH1 / PH2 / SL2.5 / SL4 / SL5.5 / SL6.5 / SL6.5 / SL8	12	1	4932472003	4058546323998
Tri-lob schroevendraaierset Torx set (6st) ⑤ T10 / T15 / T20 / T25 / T30 / T40	6	1	4932471809	4058546297084
Tri-lob schroevendraaierset stubby set (2st) ⑥ PZ2 x 45mm / SL6.5 x 45mm	2	1	4932471810	4058546297091



Tri-lobe sloopschroevendraaiër

- Hamerbestendig handvat
- Volledig metalen kern
- Sleutel opzetbare schacht
- Comfortabel Tri-Lobe handvat

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Tri-lob sloopschroevendraaierset PH2 / SL7.9 mm	2	1	4932471872	4058546297718



Sloopschroevendraaiër.

- 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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
sloopschroevendraaiër	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	Bestelhoeveelheid	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, 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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
8-in-1 compacte ratel multi-bit schroevendraaier	1	1	4932471868	4058546297671
PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / TX15 / SL4.8 / SL6.4				



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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
9-in-1 ratelschroevendraaier - universeel	1	12	4932471598	4058546294977
PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / TX15 / TX20 / Slotted 0.8 x 5.5 mm				
9-in-1 ratelschroevendraaier - zeskant - hex	1	12	4932471599	4058546294984
Hex 1.5 mm / Hex 2 mm / Hex 2.5 mm / Hex 3 mm / Hex 4 mm / Hex 5 mm / Hex 6 mm				

VDE Slim schroevendraaiers

- VDE getest tot 10.000V en gegarandeerd tot 1.000V
- Hoogwaardig staal met molybdeen en vanadium voor flexibiliteit en levensduur
- CNC gefreesde tips voor hoge precisie voor de beste pasvorm
- Zwart fosfaat op de punt voor grip en extra corrosiebestendigheid
- Slanke schachtdiameter voor toegang tot laagliggende schroeven
- 2-componentengreep met softgrip voor comfortabel gebruik
- 3-zijdig ontwerp voor antislip en maximale krachtoverdracht
- Slank ontwerp bij de handgreep voor toepassingen met lage kracht en fijn elektrisch werk
- Lasergravure met de aansluiting bovenop de handgreep voor eenvoudige identificatie
- Antirol, 3-zijdige kraag op handvat

Type	Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
	SL 0.5 x 3 x 100	1	1	4932471445	4058546290733
	SL 0.8 x 4 x 100	1	1	4932471446	4058546290740
	SL 1.0 x 5.5 x 125	1	1	4932471447	4058546290757
	PH1 x 80	1	1	4932471448	4058546290764
	PH2 x 100	1	1	4932471449	4058546290771
	PZ1 x 80	1	1	4932471450	4058546290788
	PZ2 x 100	1	1	4932471451	4058546290795
①	VDE slim schroevendraaierset (5st) SL3 / SL4 / SL5.5 / PZ1 / PZ2	1	1	4932471452	4058546290801
②	VDE slim schroevendraaierset (7st) SL3 / SL4 / SL 5.5 / PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2	1	1	4932471453	4058546290818



①



②



VDE schroevendraaiers

- VDE is getest tot 10.000V en gegarandeerd tot 1.000V
- Premium kwaliteitstaal met molybdeen en vanadium voor flexibiliteit en langere levensduur
- CNC gefreesde uiteinden voor hoge precisie
- Zwart fosfaat op de punt voor grip en corrosiebestendigheid
- 2-componenten greep met softgrip voor comfortabel handelen
- 3-zijdig ontwerp voor anti-slip en maximale krachtsoverdracht
- Slank ontwerp aan de voorzijde voor toepassingen met lage kracht/koppel en fijn elektrisch werk
- Laser gegraveerd met ontvanger op de bovenkant van de handgreep voor eenvoudige identificatie
- Anti-slip ontwerp, 3 zijdig



	Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
	Sleuf SL 0.4 x 2.5 x 75	1	1	4932464034	4058546219796
	SL 0.5 x 3 x 100	1	1	4932464035	4058546219802
	SL 0.6 x 3.5 x 100	1	1	4932464036	4058546219819
	SL 0.8 x 4 x 100	1	1	4932464037	4058546219826
	SL 1.0 x 5.5 x 125	1	1	4932464038	4058546219833
	SL 1.2 x 6.5 x 150	1	1	4932464039	4058546219840
	SL 1.2 x 8 x 175	1	1	4932464040	4058546219857
	SL 0.5 x 3 x 65	1	1	4932464041	4058546219864
	Philips PH0 x 60	1	1	4932464042	4058546219871
	PH1 x 80	1	1	4932464043	4058546219888
	PH2 x 100	1	1	4932464044	4058546219895
	PH3 x 150	1	1	4932464045	4058546219901
	Pozidrive PZ0 x 60	1	1	4932464046	4058546219918
	PZ1 x 80	1	1	4932464047	4058546219925
	PZ2 x 100	1	1	4932464048	4058546219932
	PZ3 x 150	1	1	4932464049	4058546219949
	Torx T10 x 60	1	1	4932464050	4058546219956
	T15 x 75	1	1	4932464051	4058546219963
	T20 x 100	1	1	4932464052	4058546219970
	T25 x 100	1	1	4932464053	4058546219987
	T30 x 100	1	1	4932464054	4058546219994
	Philips / Sleuf PH/SL1 x 80	1	1	4932464055	4058546220006
	PH/SL2 x 100	1	1	4932464056	4058546220013
	PZ/SL1 x 80	1	1	4932464057	4058546220020
	Pozidrive / Sleuf PZ2/SL2 x 100	1	1	4932464058	4058546220037
	Doppensleutel SW6 x 125	1	1	4932464059	4058546220044
	SW7 x 125	1	1	4932464060	4058546220051
	SW8 x 125	1	1	4932464061	4058546220068
	SW9 x 125	1	1	4932464062	4058546220075
	SW10 x 125	1	1	4932464063	4058546220082
	SW11 x 125	1	1	4932464064	4058546220099
	SW13 x 125	1	1	4932464065	4058546220105
①	VDE schroevendraaiersset 5 stuks. SL3 / SL4, PZ1 / PZ2 en voltage tester.	5	1	4932464066	4058546220112
②	VDE schroevendraaiersset 7 SL2.5 / SL3 / SL4, PH2, PZ1 / PZ2 en voltage tester.	7	1	4932464067	4058546220129
②	VDE schroevendraaiersset 7 stuks - set 2. SL2.5 / SL3 / SL4 / SL5.5, PH1 / PH2 and voltage tester.	7	1	4932464068	4058546220136

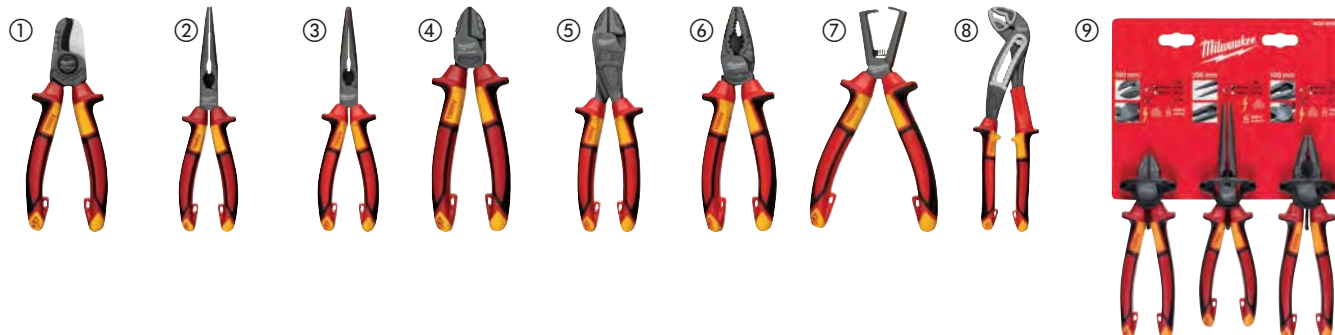


VDE tangen

- 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

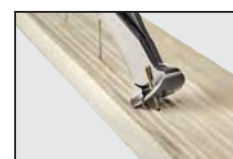


Omschrijving	Totale lengte (mm)	snijcapaciteit in zeer harde draad 2300N l mm ² [Max. Ø mm]	snijcapaciteit in harde draad 1800N l mm ² [Max. Ø mm]	snijcapaciteit in zachte draad 220N l mm ² [Max. Ø mm]	snijcapaciteit in kabels Al en Cu [Max. Ø mm]	Capaciteit [Max. Ø]	Capaciteit pijp [Max. Ø mm]	Gewicht (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 ron-de 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 combi-natietang 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	-	-	-	0.75mm ² - 6mm ²	-	-	180	1	1	4932464573	4058546225186
⑧ VDE Water-pomptang 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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Knijptang	180	1	1	48226407	045242356096

7 in 1 draadstriptang

NIEUW

- Draadstripper : Strip draadafmetingen 0.75 mm², 1.0 mm², 1.5 mm², 2.5 mm², 4.0 mm², 6.0 mm².
- 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)	snijcapaciteit in harde draad 1800N l mm ² [Max. Ø mm]	Cutting capacity in cable Al and Cu [Max. Ø mm]	Max. ontbraamkop Ø (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
7 in 1 Combinatietang	0.75, 1.0, 1.5, 2.5, 4.0, 6.0	2.5	6.0	25mm	1	1	4932478554	4058546347475

Heavy duty zijknijptang

- 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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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 duurzame 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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
210	2.5	6.0	51	255	18	1	1	48226101	045242342211

Diagonale zijknijptangen

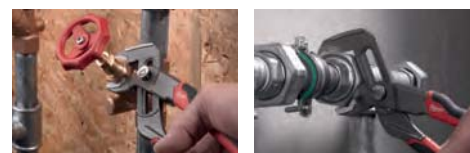
- Geschikt voor universeel gebruik
- Puntbescherming - afgerond en hardmetalen afwerking ter bescherming van de snijranden tegen beschadiging bij vallen
- Hefboomontwerp - lange handgrepen voor maximale knipkracht en prestaties
- Optrompkop voor het glad maken van randen van stalen pijpen tot 25 mm, 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)	Beklemlengte (mm)	Gewicht (g)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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 (sleutelwijdte) (mm)	Buizen / pijpen Ø (mm)	Gewicht (g)	Max. ontbraamkop Ø (mm)	Max. ontbraamhandgrepen Ø (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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 verchromde handtool - 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	Klauwca- paciteit plat (mm)	Bekwijdte buis (mm)	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	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™**

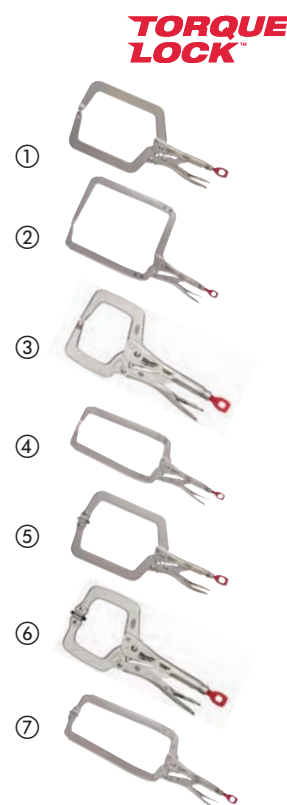


TORQUE LOCK™ vergrendelklemmen

- 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 verchromde 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 beschermplaat
- Loslaat-hendel, traditioneel design
- De sluiting maakt alle buig- en krimp taken 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™: Faster set up and easy release when clamping round material. Extra force can be applied to the TORQUE LOCK™ screw for better and more secure grip. Can also be used for hanging / storage purposes.
- Rust protection: Chrome plated tool increases life by reducing corrosion.
- Lever release design: Traditional release lever for jobsite convenience.
- Locking chain wrench holds and locks around any shape object.
- It adjusts quickly for ratchet action in either direction.

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



MAX Bite™ combinatiesleutel

NIEUW

- 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° flexibele box voor een betere toegankelijkheid.



Omschrijving	Totale lengte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
8mm Maxbite Combinatiesleutel	140mm	1	1	4932471516	4058546294151
9mm Maxbite Combinatiesleutel	150mm	1	1	4932471517	4058546294168
10mm Maxbite Combinatiesleutel	158mm	1	1	4932471518	4058546294175
11mm Maxbite Combinatiesleutel	165mm	1	1	4932471519	4058546294182
12mm Maxbite Combinatiesleutel	172mm	1	1	4932471520	4058546294199
13mm Maxbite Combinatiesleutel	180mm	1	1	4932471521	4058546294205
14mm Maxbite Combinatiesleutel	190mm	1	1	4932471522	4058546294212
15mm Maxbite Combinatiesleutel	200mm	1	1	4932471523	4058546294229
16mm Maxbite Combinatiesleutel	210mm	1	1	4932471524	4058546294236
17mm Maxbite Combinatiesleutel	225mm	1	1	4932471525	4058546294243
18mm Maxbite Combinatiesleutel	235mm	1	1	4932471526	4058546294250
19mm Maxbite Combinatiesleutel	250mm	1	1	4932471527	4058546294267
20mm Maxbite Combinatiesleutel	262mm	1	1	4932471528	4058546294274
21mm Maxbite Combinatiesleutel	272mm	1	1	4932471529	4058546294281
22mm Maxbite Combinatiesleutel	295mm	1	1	4932471530	4058546294298

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.

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
7-delige metrische combinatie Sleutelset - 1 st				
① 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17 mm.	7	1	4932464257	4058546222024
15 st metrische combinatie Sleutel Set - 1 st				
② 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm.	15	1	4932464258	4058546222031
7 pence Imperial Combinatie Sleutelset Set - 1 st				
③ 3/4, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4.	7	1	48229407	045242499038
15 st Imperial Combinatie Sleutel Set - 1 st				
④ 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

NIEUW

- 144 posities van de Rateltanden voor een boogschommeling van 2,5°, waardoor toegang in krappe ruimtes mogelijk is. 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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
8mm Maxbite Ratel Combi-sleutel	146mm	1	1	4932471501	4058546294007
9mm Maxbite Ratel Combi-sleutel	156mm	1	1	4932471502	4058546294014
10mm Maxbite Ratel Combi-sleutel	165mm	1	1	4932471503	4058546294021
11mm Maxbite Ratel Combi-sleutel	171.5mm	1	1	4932471504	4058546294038
12mm Maxbite Ratel Combi-sleutel	178.5mm	1	1	4932471505	4058546294045
13mm Maxbite Ratel Combi-sleutel	186.5mm	1	1	4932471506	4058546294052
14mm Maxbite Ratel Combi-sleutel	198mm	1	1	4932471507	4058546294069
15mm Maxbite Ratel Combi-sleutel	207.5mm	1	1	4932471508	4058546294076
16mm Maxbite Ratel Combi-sleutel	218mm	1	1	4932471509	4058546294083
17mm Maxbite Ratel Combi-sleutel	233.5mm	1	1	4932471510	4058546294090
18mm Maxbite Ratel Combi-sleutel	242.5mm	1	1	4932471511	4058546294106
19mm Maxbite Ratel Combi-sleutel	257.5mm	1	1	4932471512	4058546294113
20mm Maxbite Ratel Combi-sleutel	272mm	1	1	4932471513	4058546294120
21mm Maxbite Ratel Combi-sleutel	282mm	1	1	4932471514	4058546294137
22mm Maxbite Ratel Combi-sleutel	303mm	1	1	4932471515	4058546294144

MAX BITE™ ratelsleutelsets

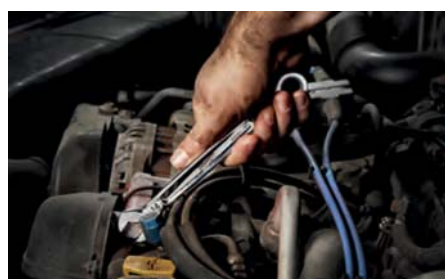
- 144 tanden ratel voor eenvoudiger toegankelijkheid
- Afgeronde I-Beam-handgreep voor een comfortabel werken
- MAX BITE™ open-end grip vermindert afronden en strippen
- Met inkt gevulde labels voor betere zichtbaarheid
- Chroomgelegeerd staal, verchroomd
- Afgeronde I-Beam-handgreep voor comfortabele grip

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
7-delige Ratchet metrische combinatie Sleutel set - 1 st	7	1	4932464993	4058546229382
8, 10, 12, 13, 14, 15, 17 mm				
15 st. Ratel Steeksleutel Steeksleutelset - 1 st	15	1	4932464994	4058546229399
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm				

①



②



1/4" 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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
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 - 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

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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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 - 16mm	1	1	4932478346	4058546345372
3/8" Dop - 17mm	1	1	4932478347	4058546345389
3/8" Dop - 18mm	1	1	4932478348	4058546345396
3/8" Dop - 19mm	1	1	4932478349	4058546345402
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



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™ zijkanalen voorkomt "wegrollen"
- Slanke profielkop met verzonken richtingshendel voor betere toegankelijkheid

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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 + doppen set (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 + doppen set (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



①



②



③



④



⑤



Ratels overzicht

- 90-tands ontwerp met 4 graden boogschommel voor nauwe werkruimten.
- Slanke profielkop met verzonken richtingshendel voor betere toegankelijkheid.

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
1/4 Aandrijf ratel	1	1	48229014	045242513017
3 / 8" aandrijfratel	1	1	48229038	045242513024
1 / 2" aandrijfratel	1	1	4932471865	4058546297640



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



Tradesman 3/8" doppen set

- in alle richtingen draaibare kop
- handig dun ontwerp
- compatible met elke moersleutel 3/8
- geleverd in geordende etui

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikel-nummer	EAN-code
Tradesman 3/8" doppen set.				
3/8" ratchet, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18 and 19 mm 3/8" sockets.	12	1	48229001	045242495078



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

Omschrijving	Totale lengte (mm)	Totale lengte (inch)	Bekwijdte buis (mm)	Bekwijdte buis (inch)	Gewicht (g)	Aantal	Bestelhoeveelheid	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
② Stalen pijpsleutel 300 mm	300	12	51	2	1270	1	1	48227112	045242342341
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 - verstelbare pijsleutel

- 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 pijsleutel
- 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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
--------------	--------------------	----------------------	---------------------	-----------------------	-------------	--------	-------------------	---------------	----------

Verstelbare pijsleutel	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 hanggreep 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



	Totale lengte (mm)	Totale lengte (inch)	Bekwijdte buis (mm)	Klauwdikte (mm)	Tip dikte (mm)	Gewicht (g)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
	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
①	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



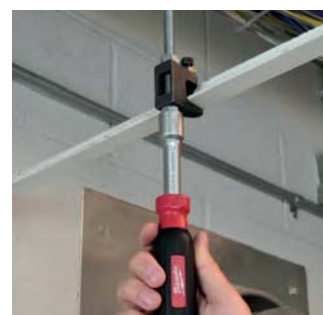
Totale lengte (mm)	Capaciteit pijp [Max. Ø mm]	Gewicht (g)	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code
340	52	965	1	1	4932464576	4058546225216
450	67	1570	1	1	4932464577	4058546225223
550	83	3000	1	1	4932464578	4058546225230

Hollowcore™ magnetische dopsleutels

- Hollowcore™ dopsleutels met schroefdraad doorvoermogelijkheid
- Magnetische opname voor perfecte fitting in montage-toepassingen
- Nieuwe en unieke universele schroefkop geschikt voor 4x méér bevestigingsmiddelen - 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 bihouder bieden extra trekkracht
- Verchroomd staal voor maximale duurzaamheid
- Gesmeed staal voor langere levensduur



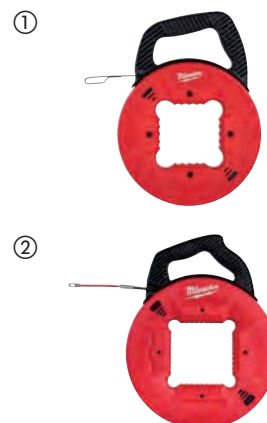
Maat (mm)	Kleur	Draadeind maat	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code
① 5	Zwart	-	1	1	48222531	045242294428
② 5.5	Bruin	M3	1	1	48222532	045242294435
③ 6	Rood	M3.5	1	1	48222533	045242294442
④ 7	Oranje	M4	1	1	48222534	045242294459
⑤ 8	Geel	M5	1	1	48222535	045242294466
⑥ 10	Blauw	M6	1	1	48222536	045242294473
⑦ 13	Oranje	M8	1	1	48222537	045242294480



Trekveer

- Hoge flexibiliteit voor eenvoudig doortrekken
- Dikkere tape voor beter duwen
- Ontwerp met drie strengen, knikt niet
- Lage wrijving
- Vierkante binnengreep voor eenvoudig opwinden

	Omschrijving	Lengte (m)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
①	Stalen fish tape 7.5m	7.5	1	1	4932472120	4058546325169
	Stalen fish tape 15m	15	1	1	4932472121	4058546325176
	Polyester fish tape 15m	15	1	1	4932472118	4058546325145
②	Polyester fish tape 30m	30	1	1	4932472119	4058546325152



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

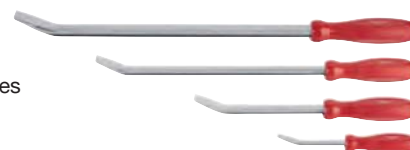
Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Hook & pick set	4	1	48229215	045242508105



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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
200 mm - 300 mm - 450 mm - 600 mm	1	1	48229214	045242508099





WERK **VEILIG.**
BLIJF **PRODUCTIEF.**

VEILIGHEIDSOPLOSSINGEN

VEILIGHEIDSBRILLEN

HI-VIS
VEILIGHEIDSHESJES

SNIJBESTENDIGE
HANDSCHOENEN &
HANDSCHOENEN VOOR
SPECIALE TOEPASSINGEN

BEVEILIGINGSKOORDEN

MEER DAN
35
PPE OPLOSSINGEN



Premium veiligheidsbril met afdichting

ANTI-KRAS LENZEN

COMFORTABEL EN FLEXIBEL MONTUUR VOOR LANGDURIG DRAGEN

CE
CE Certified for EN166, EN170 & EN172

KWALITATIEVE ANTI-CONDENS GLAZEN

AFNEEMBARE AFDICHTING BESCHERMT TEGEN VUIL

FLEXIBEL NEUSSTUK

OOK VERKRIJGBAAR MET GETINTE GLAZEN VOOR BUITENWERK

GELEVERD MET ZACHTE BESCHERMHOES

	Lens kleur	Verpakkingsstijl	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
①	Transparant	Bliester	1	6	4932471885	4058546297848
②	Gepolariseerd	Bliester	1	6	4932471886	4058546297855

Performance veiligheidsbril

CE
CE Certified for EN166, EN170 & EN172

① ②

- Duurzame anti-kras lenzen
- Kwalitatieve anti-condens lenzen
- Comfortabel en flexibel montuur voor langdurig draagcomfort
- Transparante en getinte opties bieden oogbescherming voor binnen- en buitenwerk
- Europees gecertificeerd: EN166, EN168 en EN 172

	Lens kleur	Verpakkingsstijl	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
①	Transparant	bliester verpakking	1	6	4932471883	4058546297824
②	Getint	bliester verpakking	1	6	4932471884	4058546297831

Veiligheidsbrillen

NIEUW



CE Certified for
EN166, EN170
& EN172

- Lichtgewicht voor extra draagcomfort
- Duurzame anti-kras lenzen
- Duurzame anti-condens lenzen
- Comfortabele en flexibele poten voor langdurig draagcomfort
- Transparante en getinte opties bieden oogbescherming voor binnen- en buitenwerk
- Europees gecertificeerd: EN166 en EN170 / EN172

	Lens kleur	Verpakkingsstijl	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
①	Transparant	Polybag	1	12	4932478763	4058546360450
②	Getint	Polybag	1	12	4932478764	4058546360467

Veiligheidsbril



CE Certified for
EN166, EN170
& EN172

- Lichtgewicht voor meer comfort tijdens het dragen
- Volledig verstelbare en afneembare neusbrug voor gemakkelijk aanpassen aan alle gezichtsvormen
- Comfortabele en flexibel montuur voor langdurig draagcomfort
- Transparante en getinte opties bieden oogbescherming voor binnen- en buitenwerk
- Europees gecertificeerd: EN166, EN170 / EN172



	Lens kleur	Verpakkingsstijl	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
①	Transparant	Polybag	1	12	4932471881	4058546297800
②	Getint	Polybag	1	12	4932471882	4058546297817

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

NIEUW

- 15 zakken - verhoogd draagvermogen
- 1 duidelijke ID-badg houder - 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 20471: 2013/A1:2016

Omschrijving	Kleur	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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

NIEUW

Omschrijving	Kleur	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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

NIEUW

- 10 zakken - verhoogd draagvermogen
- 1 duidelijke ID-badg houder - 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 20471: 2013/A1:2016



Omschrijving	Kleur	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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

NIEUW

Omschrijving	Kleur	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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





Nothing but **HEAVY DUTY.**™

MILWAUKEE® HANDSCHOENEN OVERZICHT

SNIJBESTENDIGE HANDSCHOENEN

WINTER SNIJBESTEN- DIGE HANDSCHOENEN

TYPE
HANDSCHOEN



	SNIJKLASSE A	SNIJKLASSE C	HI-VIS SNIJKLASSE C	SNIJKLASSE E		WINTER SNIJKLASSE A	WINTER SNIJKLASSE C
KENMERKEN	 A	 C	 C	 E		 A	 C
EN 388 CLASSIFICATIE	3121A	4343C	4442C	4X44E		EN388: 1141A EN511: 01X	EN388: 2442C EN511: 02X
TOEPASSINGEN							
AUTOMONTEUR	✓	✓	✓			✓	✓
TIMMERMAN	✓		✓			✓	
CONSTRUCTIEWERK	✓	✓	✓	✓		✓	✓
SLOOPWERKZAAMHEDEN							
ELEKTRISCH	✓	✓	✓				✓
GLASBEHANDELING				✓			
HVAC		✓	✓	✓			✓
MATERIAALBEHANDELING	✓		✓			✓	
MRO	✓	✓	✓			✓	✓
OFF SHORE / OLIE & GAS		✓					
PIJPFITTER		✓	✓	✓			✓
LOODGIETER	✓		✓			✓	
METAALPLAAT				✓			
NUTSVOORZIENING DRAADSTRIPPEN		✓	✓	✓			✓
MATEN							
MEDIUM / 8	4932471416	4932471420	4932478131	4932471424		4932471343	4932471347
LARGE / 9	4932471417	4932471421	4932478132	4932471425		4932471344	4932471348
EXTRA LARGE / 10	4932471418	4932471422	4932478133	4932471426		4932471345	4932471349
EXTRA EXTRA LARGE / 11	4932471419	4932471423	4932478134	4932471427		4932471346	4932471350

SNIJ- EN SCHUURBESTENDIG

SNIJLEVEL E

Dubbellaags nitril creëert de ideale handschoenen voor het vastpakken van scherpe voorwerpen.

SNIJLEVEL C

Ideaal voor het strippen en snijden van draad of pijp.

SNIJLEVEL A

Ideaal voor materiaalbehandeling en licht constructiewerk.

HOOFDKENMERKEN



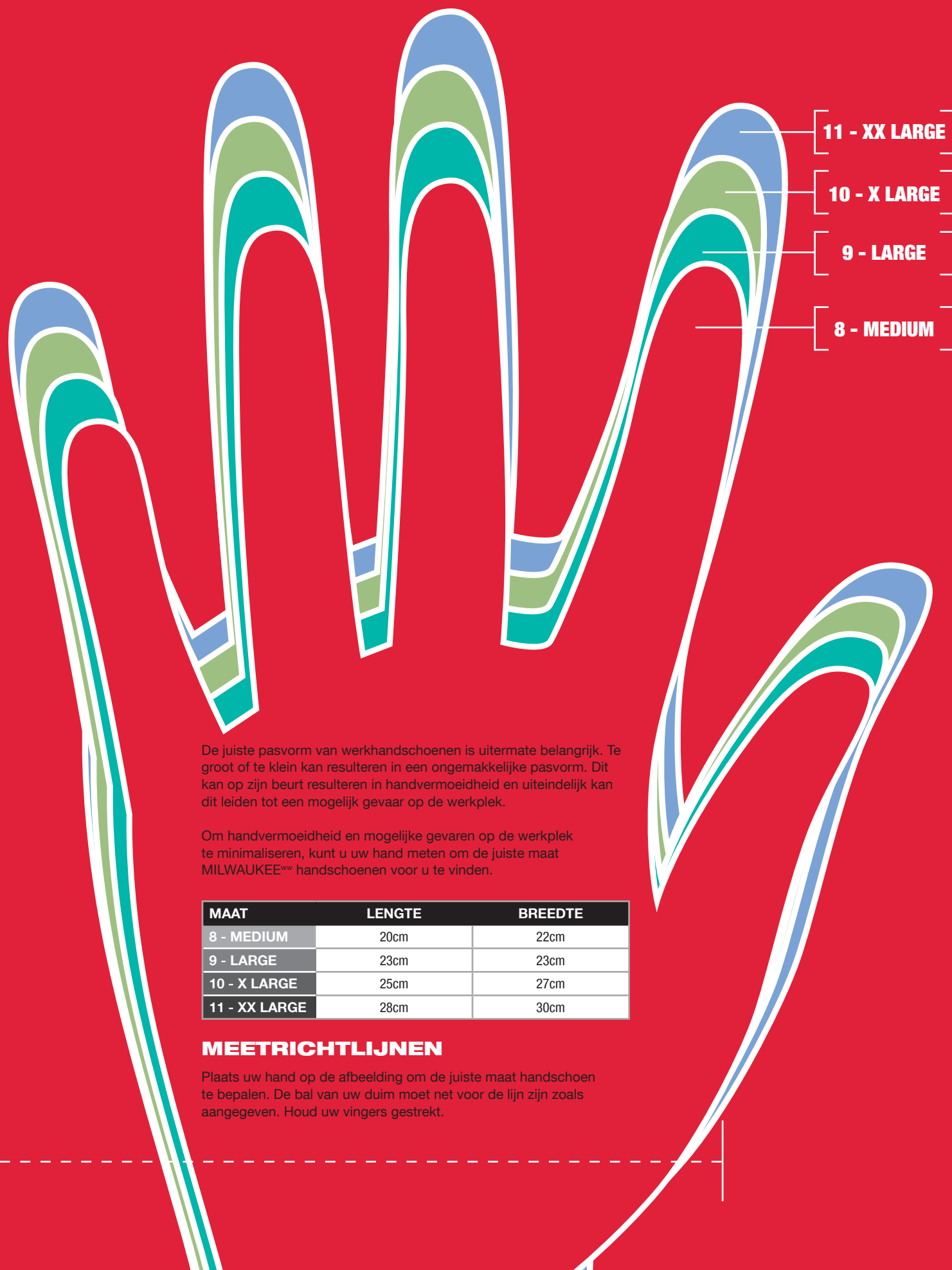
WERKHAND-SCHOENEN

SLOOPHAND-SCHOENEN

LEREN WERK-HANDSCHOENEN

WERKHAND-SCHOENEN			SLOOPHAND-SCHOENEN		LEREN WERK-HANDSCHOENEN	
FREE FLEX	VINGERLOOS	SLOOP	SLAGBESTENDIG SLOOP	SLAGBESTENDIG SNIJKLASSE C	LEER	LEER
2121X	2121X	2121X	2121XP	4343CP	2122X	2122X
	✓		✓	✓		
✓	✓				✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		✓	✓	✓		
✓	✓					
		✓			✓	✓
✓	✓				✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		✓				
✓	✓					
		✓	✓			
48229711	48229741	48229731	4932471908	4932478127	4932471912	4932478123
48229712	48229742	48229732	4932471909	4932478128	4932471913	4932478124
48229713	48229743	48229733	4932471910	4932478129	4932471914	4932478125
48229714	48229744	48229734	4932471911	4932478130	4932471915	4932478126

MAATTABEL HANDSCHOEN



De juiste pasvorm van werkhandschoenen is uitermate belangrijk. Te groot of te klein kan resulteren in een ongemakkelijke pasvorm. Dit kan op zijn beurt resulteren in handvermoeidheid en uiteindelijk kan dit leiden tot een mogelijk gevaar op de werkplek.

Om handvermoeidheid en mogelijke gevaren op de werkplek te minimaliseren, kunt u uw hand meten om de juiste maat MILWAUKEE[®] handschoenen voor u te vinden.

MAAT	LENGTE	BREEDTE
8 - MEDIUM	20cm	22cm
9 - LARGE	23cm	23cm
10 - X LARGE	25cm	27cm
11 - XX LARGE	28cm	30cm

MEETRICHTLIJNEN

Plaats uw hand op de afbeelding om de juiste maat handschoen te bepalen. De bal van uw duim moet net voor de lijn zijn zoals aangegeven. Houd uw vingers gestrekt.

Snijbestendige werkhandschoenen

Omschrijving	Kleur	Maat	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① Gedipte werkhandschoenen snijklasse 1	Wit	8 / M	1	1	4932471416	4058546290443
			12	1	4932471614	4058546295134
		9 / L	1	1	4932471417	4058546290450
			12	1	4932471615	4058546295141
		10 / XL	1	1	4932471418	4058546290467
			12	1	4932471616	4058546295158
		11 / XXL	1	1	4932471419	4058546290474
			12	1	4932471617	4058546295165
② Gedipte werkhandschoenen snijklasse 3	Zwart	8 / M	1	1	4932471420	4058546290481
			12	1	4932471618	4058546295172
		9 / L	1	1	4932471421	4058546290498
			12	1	4932471619	4058546295189
		10 / XL	1	1	4932471422	4058546290504
			12	1	4932471620	4058546295196
		11 / XXL	1	1	4932471423	4058546290511
			12	1	4932471621	4058546295202
③ Hi-vis gedipte werkhandschoenen snijklasse 3	Zwart	8 / M	1	1	4932478131	4058546340643
		9 / L	1	1	4932478132	4058546340650
		10 / XL	1	1	4932478133	4058546340667
		11 / XXL	1	1	4932478134	4058546340674
④ Gedipte werkhandschoenen snijklasse 5	Rood	8 / M	1	1	4932471424	4058546290528
			12	1	4932471622	4058546295219
		9 / L	1	1	4932471425	4058546290535
			12	1	4932471623	4058546295226
		10 / XL	1	1	4932471426	4058546290542
			12	1	4932471624	4058546295233
		11 / XXL	1	1	4932471427	4058546290559
			12	1	4932471625	4058546295240
⑤ Gedipte winterwerkhandschoenen snijklasse 1	Wit	8 / M	1	1	4932471343	4058546289713
			12	1	4932471606	4058546295059
		9 / L	1	1	4932471344	4058546289720
			12	1	4932471607	4058546295066
		10 / XL	1	1	4932471345	4058546289737
			12	1	4932471608	4058546295073
		11 / XXL	1	1	4932471346	4058546289744
			12	1	4932471609	4058546295080
⑥ Gedipte winterwerkhandschoenen snijklasse 3	Zwart	8 / M	1	1	4932471347	4058546289751
			12	1	4932471610	4058546295097
		9 / L	1	1	4932471348	4058546289768
			12	1	4932471611	4058546295103
		10 / XL	1	1	4932471349	4058546289775
			12	1	4932471612	4058546295110
		11 / XXL	1	1	4932471350	4058546289782
			12	1	4932471613	4058546295127

①



CE certified for EN420 and EN388:2016 (3121A).

②



CE certification for EN420 and EN388:2016 (4343C).

③

NIEUW



CE certified for EN420 and EN388:2016 (4442C).

④



CE certified for EN420 and EN388:2016(4X44E).

⑤



CE certified for EN420, EN388:2016 (1141A) and EN511 (01X).

⑥



CE certified for EN420, EN388:2016(2442C) and EN511 (02X).

Slagbestendige werkhandschoenen snijklasse 3

NIEUW

- 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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Slagbestendige werkhandschoenen snijklasse 3 - M/8 - 1 paar	1	1	4932478127	4058546340605
Slagbestendige werkhandschoenen snijklasse 3 - L/9 - 1 paar	1	1	4932478128	4058546340612
Slagbestendige werkhandschoenen snijklasse 3 - XL/10 - 1 paar	1	1	4932478129	4058546340629
Slagbestendige werkhandschoenen snijklasse 3 - XXL/11 - 1 paar	1	1	4932478130	4058546340636



Sloophandschoenen

NIEUW

- 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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
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



Leren werkhandschoenen

NIEUW

- Smartswipe™ - maakt het gebruik van touchscreen apparaten mogelijk zonder de handschoenen te verwijderen
- Synthetisch leer op de handpalm voor extra duurzaamheid en betere bescherming van de handen
- Synthetisch leer op de rug van de hand voor meer beweeglijkheid 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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Leren werkhandschoenen - M/8 - 1 paar	1	1	4932471912	4058546298111
Leren werkhandschoenen - L/9 - 1 paar	1	1	4932471913	4058546298128
Leren werkhandschoenen - XL/10 - 1 paar	1	1	4932471914	4058546298135
Leren werkhandschoenen - XXL/11 - 1 paar	1	1	4932471915	4058546298142



Leren werkhandschoenen

NIEUW

- Hoogwaardig geitenleer 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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Leren werkhandschoenen - M/8 - 1 paar	1	1	4932478123	4058546340568
Leren werkhandschoenen - L/9 - 1 paar	1	1	4932478124	4058546340575
Leren werkhandschoenen - XL/10 - 1 paar	1	1	4932478125	4058546340582
Leren werkhandschoenen - XXL/11 - 1 paar	1	1	4932478126	4058546340599



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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
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
- Aangebrachte zweet-wipe
- Klittenbandsluiting voor goede pasvorm
- Voldoet aan de eisen van CE category 2, EN 420 en EN 388



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
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 zweet-wipe
- Voldoet aan de eisen van CE Category 2, EN 420 en EN 388



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
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



Lanyards voor vergrendelen

- 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 draaivoet - 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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① 4,5 kg lanyard voor vergrendeling van gereedschap	4.5	Rood	1	1	4932471351	4058546289799
② 4,5 kg QUICK-CONNECT™ lanyard voor vergrendelen van gereedschap	4.5	Rood	1	1	4932471429	4058546290573
③ 6,8 kg lanyard voor vergrendelen van gereedschap	6.8	Zwart	1	1	4932471352	4058546289805
④ 15,8 kg lanyard voor vergrendelen 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)

HOGVEELZIJDIGHEID

- 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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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

Polsband voor 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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① Polsband voor lanyard	2.2	Wit	1	1	4932472107	4058546325039



Nothing but **HEAVY DUTY.**™

PACKOUT™

MODULAR STORAGE SYSTEM

VEELZIJDIG, ROBUUST

Het MILWAUKEE® PACKOUT™ modulaire opbergsysteem zorgt voor een revolutie in het transport, de organisatie en opslag van gereedschap. Biedt gebruikers een grote collectie gereedschapskoffers, -opbergers, -tassen en -trolleys waarmee zij hun gereedschap in diverse verschillende combinaties en configuraties op kunnen bergen.



**VOLLEDIG
AANPASBAAR
OPBERG-
SYSTEEM**



**SCHOK-
BESTENDIGE
BODEM**



**IP65 BE-
SCHERMING
TEGEN STOF
EN WATER**



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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
PACKOUT™ trolley koffer	560 x 410 x 480	1	1	4932464078	4058546220235



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 versterkte handgreep voor eenvoudiger dragen (alleen bij de grote box)

Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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™ 3-delige set

Inhoud	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
1 x PACKOUT™ trolley box, 1 x PACKOUT™ grote box, 1 x PACKOUT™ box	3	1	4932464244	4058546221898



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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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)	Bestelhoeveelheid	Aantal	Artikelnummer	EAN-code
PACKOUT™ compact slim organiser	250 x 380 x 65	1	1	4932471065	4058546286934

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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
PACKOUT™ hard cooler	411 x 254 x 330	1	1	4932471722	4058546296216



PACKOUT™ steekwagen met twee wielen

NIEUW

- 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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
PACKOUT™ steekwagen met 2 wielen	1200 x 510 x 290	1	1	4932472131	4058546325275



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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
PACKOUT™ flat trolley	610 x 480 x 190	1	1	4932471068	4058546286965



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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
PACKOUT™ krat	450 x 390 x 250	1	1	4932471724	4058546296230

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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
PACKOUT™ montageplaat	600 x 470 x 030	1	6	4932471638	4058546295370

PACKOUT™ aanpasbaar werkoppervlak

NIEUW

- 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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
PACKOUT™ aanpasbaar werkoppervlak	60 x 650 x 380	1	6	4932472128	4058546325244



PACKOUT™ gereedschapstas

- Deel van het PACKOUT™ opbergsysteem
- Vervaardigd uit 1680 ballistisch nylon
- Schokbestendige onderkant
- Metalen behuizing
- Duurzame handgreep



Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal vakken	Aantal	Bestelhoeveelheid	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



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	Bestelhoeveelheid	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



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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
PACKOUT™ koeltas	1	1	4932471132	4058546287603



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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
PACKOUT™ foam insert	2	1	4932471428	4058546290566
PACKOUT™ trolley foam insert	1	1	4932471927	4058546298265



PACKOUT™ adapter HD box

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
PACKOUT™ adapter HD box	1	1	4932464081	4058546220266



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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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



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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Tradesman backpack	1	1	4932464252	4058546221973

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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Aannemerswerkgordel	1	1	48228120	045242333974



Gewatteerd harnas

- Verstelbare bandjes ontworpen voor alle gebruikers
- 1680D ballistische materiaalconstructie

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Werkriem	1	1	48228140	045242358168



Transportkoffers

Omschrijving		Metaal / Kunststof	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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	1	1	4932383357	4002395357390

Heavy Duty boxen

■ Geleverd met vergendeklemmen en foam.

HD Box maat	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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



Inserts voor Heavy Duty boxen

HD Box Insert	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
1	1	1	4932440936	4002395147588
3	1	1	4932453379	4002395148202
8	1	1	4932453508	4002395146390
9	1	1	4932453507	4002395143603
10	1	1	4932453509	4002395143610
11	1	1	4932453510	4002395143627
12	1	1	4932453859	4002395275649
13	1	1	4932453855	4002395275656
14	1	1	4932453856	4002395275663
15	1	1	4932453857	4002395275670
16	1	1	4932453858	4002395275687
17	1	1	4932453860	4002395275694
HD Box accessoires insert	1	1	4932451546	4002395146598



HD Box Insert	HD Box maat	geschikt voor MILWAUKEE® HD-kits	Artikelnummer	EAN-code
1	1	M18 CDD-202X, M18 CPD-202X, M18 CDD-502X, M18 CPD-502X, M18 CIW12-502X, M18 CID-202X, M18 CID-502X	4932440936	4002395147588
3	1	M18 FDD-202X, M18 FDD-502X, M18 FPD-202X, M18 FPD-502X, M18 ONEPD-502X, M18 ONEDD-502X	4932453379	4002395148202
8	1	M18 CHIWF12-502X, M18 CHIWF34-502X, M18 CHIWP12-502X	4932453508	4002395146390
9	1	M18 CAG115X-502X, M18 CAG125X-502X, M18 CAG125XPD-502X	4932453507	4002395143603
10	1	M18 CRAD-502X	4932453509	4002395143610
11	1	M18 FIWF12-502X, M18 FID-502X, M18 ONEID-502X, M18 ONEIW-502X, M18 ONEIW-502X	4932453510	4002395143627
12	3	M18 CCS66-502X	4932453859	4002395275649
13	3	M18 CHX-502X	4932453855	4002395275656
14	3	M18 CHPX-502X	4932453856	4002395275663
15	3	M18 CSX-502X	4932453857	4002395275670
16	3	M18 CCS55-502X	4932453858	4002395275687
17	3	M18 CAG125XPDB-502X, M18 CAG115XPDB-502X	4932453860	4002395275694
HD Box accessoires insert			4932451546	4002395146598







