

# Milwaukee®

Nothing but **HEAVY DUTY.**™



# 2024

ACCESSOIRES, HANDGEREEDSCHAP  
EN STORAGE CATALOGUS

**Milwaukee**

Nothing but **HEAVY DUTY.**



# INHOUD

## BOREN EN BEITELN

<b>BEITELS</b>	
HEX 21 mm/ 28 mm/ 30 mm	30-31
SDS-Max	19-23
SDS-Max Sledge Beitels	26
SDS-Plus	4-18
SDS-Plus Sledge Beitels	28
<b>BOREN: BETON &amp; METSELWERK</b>	
SDS-Max - Overige	23-25
SDS-Max 4-snijder (MX4)	20
SDS-Max Freeskronen/Boorkronen	21-22
SDS-Plus 2-snijder (M2)	8-11
SDS-Plus 4-snijder (MX4)	4-7
SDS-Plus Boorkronen	18
SDS-Plus Verlengstuk	13
SHOCKWAVE Ronde Schacht - Beton/Metselwerk	33-35
Stofbeheersing	14-18
<b>BOREN: HOUT</b>	
Bekistingeboren	44
Houtboren	42
Platte Boren	43
Scharniergatboren	39
Slangenboren	38
Slangenboren - SHOCKWAVE	
IMPACT DUTY	36-37
SPEED FEED Boren	44
SWITCHBLADE Zelfvoedende Boren - SHOCKWAVE IMPACT DUTY	40
Zelfvoedende Boren	41
<b>BOREN: METAAL</b>	
HSS-G	55-56
HSS-G Red Colbalt	50-51
HSS-G Ti Red Hex - SHOCKWAVE	49
IMPACT DUTY	
HSS-R	57-58
Stappenboren	59-62
Thunderweb	52-55
<b>BOREN: OVERIGE</b>	
Glas & Tegel	34
Multimateriaal	33
<b>DIAMANTBOREN</b>	
Droge Diamant Gatzagen	83-86
M14 Droge Diamantboren	77-78
M14 Diamant MAX 1/4" Natte/Droge Gatzagen	79-80
Natte Diamant Gatzagen	82
THIN KERF Natte/Droge Diamant Gatzagen	81
<b>GATZAGEN</b>	
Aannemers Gatzagen Bi-Metaal	71
BIG HAWG Multimateriaal	75
HOLE DOZER Bi-Metaal	66-69
HOLE DOZER Carbide	70
Gatzagen - SHOCKWAVE IMPACT DUTY	76
HCS PVC Gatzagen	76
Verstelbare Gatzagen	72

## BEVESTIGEN

Bithouders - SHOCKWAVE IMPACT DUTY	93-94
Doppen & Adapters - SHOCKWAVE IMPACT DUTY	98-111
Nagels en Nieten	112-115
Schroevendraaier Bits	96-97
Schroevendraaier Bits - SHOCKWAVE IMPACT DUTY	88-92
Schroevendraaier Toebehoren	96

## ZAGEN, SNIJDEN EN SLIJPEN

<b>SCHUURMIDDELEN (GECOAT)</b>	
Schuurbanden	170-171
Schuurpapier voor Excentrische/Delta schuurmachines	165-169
<b>DIAMANT TECHNOLOGIE</b>	
Diamantbladen	148-156
Diamant Komschijven	157
<b>SLIJPEN</b>	
Fixtec Spanmoer	163
Lamellen Schuur-schijven	161-162
Slijpschijven voor Metaal	158-160
<b>ZAGEN</b>	
<b>Bandzaag Bladen</b>	147-148
<b>CIRKELZAAGBLADEN</b>	
Afkortzaag	145
Handcirkelzagen	144
Staal/metaal Zaagbladen	146
Tafelzaag	145
<b>DECOUPEERZAAGBLADEN</b>	
Hout & Kunststoffen	133-134
Metaal	135-136
Speciale Toepassingen	136-137
<b>HACKZALL BLADEN</b>	131
<b>HOUT &amp; KUNSTSTOFFEN</b>	128
<b>MULTITOOL ACCESSOIRES</b>	
Starlock-aansluiting	138-142
<b>SAWZALL BLADEN</b>	
<b>METAAL</b>	
The TORCH NITRUS/Carbide	119
The TORCH	120-121
Thin Kerf	122-123
<b>MULTI MATERIAAL</b>	
The WRECKER Carbide	126
The WRECKER	127
<b>SLOOPTOEPASSING HOUT &amp; SPIJKERS</b>	
The AX Carbide	124
The AX	125
Thin Kerf	125
<b>SAWZALL BLADEN</b>	130
<b>SPECIALE APPLICATIES</b>	128-129

## OVERIGE SYSTEEM ACCESSOIRES

Bandzagen	189
Afzuiging van snij- en slijpstof	210
Cirkelzagen	189
Expansietoets	199
Freezen	142
Haakse Slijpmachines	187
Hydraulische Pomp	198
Kabelknippers	196-197
Kit- en Lijmpistolen	207
Kloppboren	184
Knabbelscharen	172
Krimpers	192-195
Ontstoppingsmachines	203-205
Outdoor Producten	190-191
Perstangen	200-202
Plaatscharen	172
Polijstmachines	173-175
Pons Machines	198
Schroevendraaiers	182
Schuurmachines	190
Schuurmachines	176-177
Slagmoersleutels	183
Snelspanboorhouders	185-186
Testen en meten	208
Trekveer	197
Trilnaalden en Trilslangen	209
Verwarmde Jassen	208

## HANDTOOLS

<b>BEITELS</b>	241
<b>GRIJPEN EN BEVESTIGEN</b>	
HOLLOWCORE™ Magnetische dopschroevendraaiers	247
(inbus)sleutelsets	242-243
(moer)sleutels	257-259
Ratels en doppen	266-276
Schroevendraaiers	244-248
Steeksleutels	260-265
Tangen	249-253
TORQUE LOCK™ klemmen	255-256
TORQUE LOCK™ tangen	254
<b>HAAKSET</b>	277
<b>HAMERS</b>	238-241
<b>LAYOUT EN METEN</b>	
INKZALL™ Markers/stiften	226-227
Kort meetmateriaal	212-216
Lang meetmateriaal	218
Meetdriehoek	225
Smetlijnen	225
Vouwmeters	217
Waterpassen	219-224
Winkelhaak	225
<b>SLOPEN</b>	
Koevoeten	237-238, 277
<b>SNIJDEN EN KNIPPEN</b>	
Buissnijders	235-236
Boutensnijders	237
Kabelknippers	236
Messen en bladen	228-231
Plaat/blikscharen	234
Scharen	233
Zagen	232-233
<b>TREKVEREN</b>	259
<b>OPSLAG</b>	
Foam Inlays	283-293
PACKOUT™ Accessoires	308-309
PACKOUT™ Koeltassen/koelboxen	305, 316
PACKOUT™ Koffers	297-305
PACKOUT™ Organisers	302-303
PACKOUT™ Rekkensysteem	306
PACKOUT™ Shop Storage	317-320
PACKOUT™ Systeemstarters	296-299
PACKOUT™ Zachte tassen	313-316
Stalen gereedschapsopslag	280-282
Werkriemen & gordels	322-323



4X

LANGER LEVEN IN BETONSTAAL\*

\*vs 2-snijder boor in beton

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

Dit intrinsieke begrip van de uitdaging heeft geleid tot de creatie van onze volgende generatie MX4™, een game-changer in 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 elke boor en bitje belangrijk.



**NIEUW**



**TARGET TIP TECHNOLOGIE**

VERBETERDE PRESTATIE OP BETONSTAAL



**VOLLEDIGE CARBIDE PUNT\***

VOOR HET BESTE RESULTAAT

\*≤10MM



**SCHERPER GEHOEKTE PUNT**

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**

**4 VARIABEL SCHACHTONTWERP**

VOOR SNELLER BOREN



**PGM GECLAS-SIFICEERD**

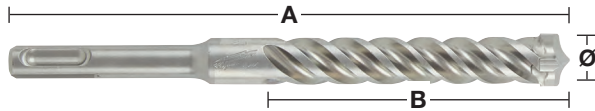
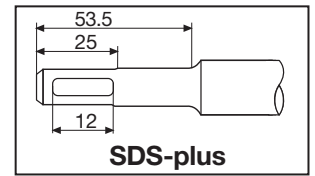
VOOR NAUWKEURIG BOREN

**NIEUW TARGET TIP TECHNOLOGIE**

## SDS-Plus MX4 boren - 4 sneden



Symmetrische geometrie met 4 snijkanten (4 x 90°). Perfecte ronde gaten voor optimale ankermontage. Nieuw ontwerp met scherpere schuine punt voor gemakkelijk plaatselijk boren met precieze nauwkeurigheid en betere prestaties op betonstaal. Een massieve volledig gelaste hardmetalen punt uit één stuk op 5-10 mm en een hardmetalen punt uit één stuk op 12-32 mm voor de beste levensduur. Geometrie met 4 spiralen: De hoogvolume geometrie met 4 spiralen zorgt voor een optimale verwijdering van stof en vuil. PGM rated. 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	115	50		1	1	4932492017	4058546413293
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
7	215	150		1	1	4932492018	4058546413309
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	365	300		1	1	4932492019	4058546413316
8	465	400	✓	1	1	4932352713	4002395373710
9	165	100		1	1	4932352944	4002395376025
9	215	150		1	1	4932492020	4058546413323
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	365	300		1	1	4932492021	4058546413330
10	455	400	✓	1	1	4932352030	4002395366873
10	600	540	✓	1	1	4932352945	4002395376032
10	1000	940	✓	1	1	4932352946	4002395376049
11	160	100		1	1	4932492022	4058546413347
11	210	150		1	1	4932492023	4058546413354
12	160	110		1	1	4932352031	4002395366880
12	210	160		1	1	4932352032	4002395366897
12	260	210		1	1	4932352033	4002395366903
12	310	260		1	1	4932352034	4002395366910
12	450	400	✓	1	1	4932352035	4002395366927
12	600	550	✓	1	1	4932352947	4002395376056
12	1000	940	✓	1	1	4932352948	4002395376063
13	160	100		1	1	4932492025	4058546413378
13	210	150		1	1	4932492026	4058546413385
14	160	110		1	1	4932352036	4002395366934
14	210	150		1	1	4932352037	4002395366941
14	260	200		1	1	4932352949	4002395376070
14	310	260		1	1	4932352038	4002395366958
14	380	330		1	1	4932478473	4058546346645
14	450	400	✓	1	1	4932352039	4002395366965

✓ Voorboren met een kortere boor van dezelfde diameter.

## SDS-Plus MX4 boren - 4 sneden

✓ Voorboren met een kortere boor van dezelfde diameter.

Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengte (mm) B	Voorboren	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
14	600	550	✓	1	1	4932352950	4002395376087
14	1000	950	✓	1	1	4932352951	4002395376094
15	160	100		1	1	4932430725	4002395383863
15	260	200		1	1	4932352952	4002395376100
15	450	400	✓	1	1	4932492027	4058546413392
16	160	110		1	1	4932430726	4002395383870
16	210	160		1	1	4932352953	4002395376117
16	260	210		1	1	4932352819	4002395374779
16	310	260		1	1	4932352954	4002395376124
16	450	400		1	1	4932352820	4002395374786
16	600	540	✓	1	1	4932352955	4002395376131
16	1000	950	✓	1	1	4932352956	4002395376148
17	210	150		1	1	4932478474	4058546346652
18	200	150		1	1	4932478899	4058546361815
18	250	200		1	1	4932356502	4002395320950
18	450	400	✓	1	1	4932356503	4002395320967
18	600	550	✓	1	1	4932492028	4058546413408
18	1000	940	✓	1	1	4932479345	4058546371395
20	250	200		1	1	4932356504	4002395320974
20	450	400	✓	1	1	4932356505	4002395320981
20	600	550	✓	1	1	4932492029	4058546413415
20	1000	940	✓	1	1	4932479346	4058546371401
22	250	200		1	1	4932399332	4002395359608
22	450	400	✓	1	1	4932356506	4002395320998
22	1000	940	✓	1	1	4932479347	4058546371418
24	250	200		1	1	4932356507	4002395321001
24	450	400	✓	1	1	4932356508	4002395321018
24	1000	940	✓	1	1	4932479348	4058546371425
25	250	200		1	1	4932399333	4002395359615
25	450	400	✓	1	1	4932356509	4002395321025
25	1000	940	✓	1	1	4932479349	4058546371432
28	250	200		1	1	4932399334	4002395359622
28	450	400	✓	1	1	4932356510	4002395321032
30	250	200		1	1	4932399335	4002395359639
30	450	400	✓	1	1	4932356511	4002395321049
32	450	400	✓	1	1	4932399336	4002395359646

## SDS-Plus MX4 hamerboren - 4-kanten snijdend / 10 stuks

Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengte (mm) B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
5	115	50	10	1	4932352040	4002395366972
5	165	100	10	1	4932471250	4058546288785
5.5	115	50	10	1	4932471251	4058546288792
5.5	165	100	10	1	4932352041	4002395366989
6	115	50	10	1	4932352042	4002395366996
6	165	100	10	1	4932352043	4002395367009
6	215	150	10	1	4932430234	4002395378951
6	265	200	10	1	4932471252	4058546288808
6.5	165	100	10	1	4932479556	4058546373504
6.5	215	150	10	1	4932430235	4002395378968
7	165	100	10	1	4932352044	4002395367016
8	115	50	10	1	4932352045	4002395367023
8	165	100	10	1	4932352046	4002395367030
8	265	200	10	1	4932471253	4058546288815
10	165	100	10	1	4932352047	4002395367047
10	215	150	10	1	4932352048	4002395367054
10	265	200	10	1	4932471254	4058546288822
10	315	250	10	1	4932471255	4058546288839
12	160	100	10	1	4932352049	4002395367061
12	210	150	10	1	4932352050	4002395367078
12	260	200	10	1	4932471256	4058546288846
14	210	150	10	1	4932471257	4058546288853
16	260	200	10	1	4932471258	4058546288860

## SDS-Plus MX4 hamerboren - 4-kanten snijdend / 50 stuks

Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	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	165	100	50	1	4932479557	4058546373511
6.5	215	150	50	1	4932430463	4002395381241
7	115	50	50	1	4932472154	4058546325503
7	165	100	50	1	4932472155	4058546325510
8	115	50	50	1	4932479368	4058546371623
8	165	100	50	1	4932430439	4002395381005
8	215	150	50	1	4932430440	4002395381012
8	315	250	50	1	4932472156	4058546325527
8	465	400	50	1	4932472157	4058546325534
10	115	50	50	1	4932479369	4058546371630
10	165	100	50	1	4932430441	4002395381029
10	215	150	50	1	4932430442	4002395381036
10	315	250	50	1	4932472158	4058546325541
10	455	390	50	1	4932472159	4058546325558
12	160	100	50	1	4932472160	4058546325565
12	210	150	50	1	4932430443	4002395381043
12	310	250	50	1	4932472161	4058546325572
12	450	400	50	1	4932472162	4058546325589
14	210	150	50	1	4932478097	4058546340308

## SDS-Plus MX4 hamerboren - 4-kanten snijdend / sets

Omschrijving	Geleverd in	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
<b>Set SDS-plus hamerboren (5-delig)</b>					
① Inhoud: Ø 5 / 6 x 110 mm en Ø 6 / 8 / 10 x 160 mm	Kunststof container	5	1	4932352833	4002395374915
<b>Set SDS-plus hamerboren (5-delig)</b>					
① Inhoud: Ø 5.5 x 110 mm en Ø 5.5/6/7/8 x 160 mm	Kunststof container	5	1	4932352835	4002395374939
<b>SDS-Plus MX4 borensset (7-delig)</b>					
② Ø 5 / 6 x 115 mm, Ø 6 / 8 / 8 / 10 x 165 mm, Ø 12 x 160 mm	Kunststof cassette	7	1	4932492113	4058546414801
<b>SDS-Plus MX4 borensset (7-delig)</b>					
② Ø 5.5 / 6 x 115 mm, Ø 5 / 5.5 / 6 / 8 / 10 x 165 mm	Kunststof cassette	7	1	4932492114	4058546414818
<b>SDS-Plus MX4 boren set (10 stuks)</b>					
② Ø 5 / 6 / 6 x 115 mm, Ø 6 / 6 / 8 / 8 / 10 / 12 x 165 mm	Kunststof cassette	10	1	4932492115	4058546414825



DESIGNED FOR USE IN  
**PACKOUT™**

Milwaukee

Nothing but HEAVY DUTY.™



# PROFESSIONEEL SNELLER BOREN IN BETON



**25%**

**SNELLER**

3 BREKER PUNTEN

\* t.o.v. vorige generatie



**2**

**VARIABEL**

SCHACHTONTWERP



**2**

**SNIJDER**

IDEAAL VOOR BOREN IN  
BETON MET SNOERLOZE  
BOORHAMERS



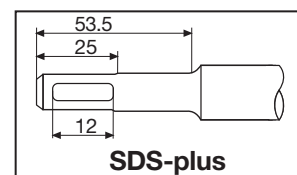


## SDS-Plus M2 hamerboren - 2-kanten snijdend

Made in Germany.

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

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



Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengte (mm) B	Voorboren	Aantal	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

✓Vorboren met een kortere boor van dezelfde diameter.

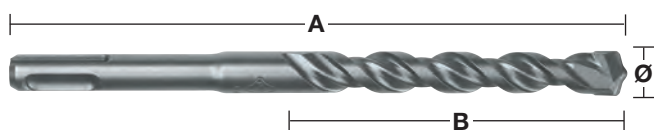
## SDS-Plus M2 hamerboren - 2-kanten snijdend



Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengte (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 M2 hamerboren - 2-kanten snijdend / 10 stuks**



Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengte (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 M2 hamerboren - 2-kanten snijdend / 50 stuks**



Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengte (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 M2 hamerboren - 2-kanten snijdend / cassettes**



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① Set SDS-Plus hamerboren (5-delig) Inhoud: Ø 5/6x110 mm en Ø 6/8/10x160 mm	5	1	4932352338	4002395369973
① Set SDS-Plus hamerboren (5-delig) Inhoud: Ø 5.5x110 mm en Ø 5.5/6/7/8x160 mm	5	1	4932352834	4002395374922
① Set SDS-Plus hamerboren (5-delig) Inhoud: Ø 10/12/14/16/20 x 450 mm	5	1	4932352801	4002395374595
② Set SDS-Plus hamerboren (7-delig) Inhoud: Ø 5/6/8x110 mm en Ø 6/8/10/12x160 mm	7	1	4932492116	4058546414832
Set SDS-Plus hamerboren (10-delig)				
② Inhoud: Ø 5/5/6/6 x 110 mm and Ø 6/6/8/8/10/12 x 160 mm	10	1	4932492117	4058546414849
③ Set hamerboren & beitels (5-delig) Inhoud: Ø 6/8/10x160 mm, punt- en platte beitel	5	1	4932430002	4002395376636

①



②



DESIGNED FOR USE IN PACKOUT

③





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

# INVESTERING IN CARBIDE



**ONDERZOEKSONTWIKKELING**  
*NIEUWE TECHNOLOGIEËN*

**PROTOTYPES**  
*SNELLE PROTOTYPE ONTWIKKELING*



**TESTEN**  
*UITGEBREIDE TESTPROCEDURE*

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



**SDS-PLUS**

**SDS-MAX**

**BEITELS**



**MADE IN GERMANY**

## SDS-Plus verlengstuk

Universele SDS-Plus-verlengstukken om het bereik van SDS-Plus-boren te vergroten.

Gereedschaploos boor click & connect systeem.

Past op alle SDS-Plus boor- en boorhamers.

Optimaal voor boren rond obstakels zoals eerder geïnstalleerde buizen en voor bovenhands boren.

Maakt het boren van diepe gaten mogelijk, bijv. voor wapeningsstaven, zonder de aanschaf van een dure lange boor.

Diameter van het snelsluitmechanisme: 21 mm.



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



# BEHEERSEN VAN STOF

Nauwkeurig geboorde gaten volgens PGM Conformiteit

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

Een veiligere en schonere werkomgeving door boren zonder stof

Actieve boorkop **koeling** voor een langere levensduur



## SDS-Plus DUST-LOK stofvrije boren - 4 sneden - Modulair ontwerp

**NIEUW**

Efficiënt boren zonder stof voor een veiligere en schonere werkomgeving

Vangt 99% van het geboorde stof op

Actieve koeling van de boorkop voor een langere levensduur

Het ontwerp met 4 snijkanten voorkomt dat de boor in de wapening vastklemt

Nauwkeurige concentriciteit en hoge dimensionale nauwkeurigheid geboorde gaten, volgens PGM

Universele connector voor alle gangbare stofzuigers met slangdiameter van 32 - 38 mm

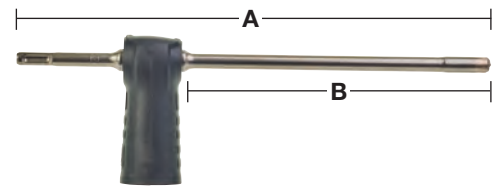
	Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengte (mm) B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
①	5	136	100	1	1	4932471155	4058546287832
②	6	136	100	1	1	4932471156	4058546287849
③	8	136	100	1	1	4932471157	4058546287856
④	10	136	100	1	1	4932471158	4058546287863
⑤	12	136	100	1	1	4932471159	4058546287870
⑥	SDS-Plus stiftdoormachine zonder boor - 1 st			1	1	4932471160	4058546287887
	SDS-Plus DUST-LOK boor set (7st)						
⑦	Ø 5 / 6 / 8 / 10 / 12 x 136 mm.			7	1	4932471162	4058546287900
	1 x gereedschapshouder met vacuümadapter						



Scan de QR code om de video te bekijken

## SDS-Plus stofvrije boren - 4 sneden - boor uit één stuk

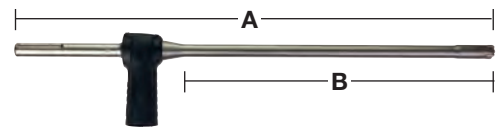
Snellere en meer efficiënte boor door effectieve stofverwijdering  
 Efficiënt boren zonder stof voor een veiligere en schonere werkomgeving  
 Actieve boorkop koeling voor een langere levensduur  
 4-snijder ontwerp voorkomt dat de boor vastslaat in de bewapening  
 Nauwkeurige concentriciteit en hoge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



Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengte (mm) B	Aantal	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

## SDS-Max stofvrije boren - 4 sneden - Ontwerp uit één stuk

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	900	700	1	1	4932459300	4058546002664
Universele stofzuigeradapter			1	1	4931416173	4002395805501

## 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



## Stofafzuiging voor boorhamers

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

① Stofopvangring voor het opvangen van stof bij bovenhands boren. Geschikt voor Ø 5 - 8 mm

1 1 4932430912 4002395385744

①



② Afzuiger voor stofopvang aan de muur of bij het boren boven het hoofd. Maximale diameter boor Ø 28 mm. Past op alle industriële stofzuigers (universele ontvangst Ø 26 - 41 mm)

1 1 4932430446 4002395381074

②



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

③



④ Boormantel - PHDE152

1 1 4932471990 4058546298890

④



### DE16 - universele stofkap

⑤ DE16 unit, 1 x zijhandgreep en 3 x halskragen - maakt montage op boren met tandwielhals van Ø 43 - 59 mm mogelijk. 2 x boormondstukken (49902301)

1 1 4932430835 4002395384976

⑤





## SDS-Plus stofopvang

Universele pasvorm - Past op ALLE SDS-Plus boorhamer merken en stijlen.  
 Past op ALLE SDS-Plus boren tot een totale lengte van 215 mm.  
 Past op ALLE standaard stofzuigers.  
 Doorzichtige huls 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 stofvanger	1	1	4932464916	4058546228613
SDS-Plus stofvangmof	1	1	4932464917	4058546228620



## SDS-Max beitel accessoire

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

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
SDS-Max beitel accessoire	1	1	4932471991	4058546298906



## Breekhamer Accessoire

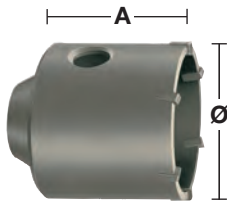
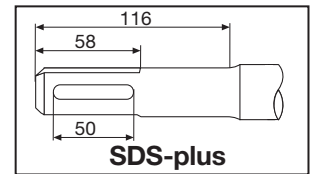
Universele pasvorm - Past op de meeste 28 & 30 mm breekhamers. Perfect passend bij de 28 mm MX FUEL™ breekhamer.  
 Universele pasvorm voor punt en platte beitels.  
 Slank ontwerp om krappe ruimtes te bereiken.  
 Slangklemadapter voor eenvoudige bevestiging aan MILWAUKEE® stofzuigers.

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Breekhamer Accessoire	1	1	4932471992	4058546298913



## SDS-Plus TCT boorkronen

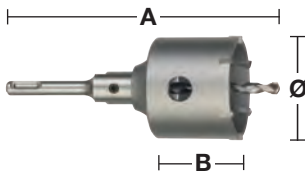
Hamervaste boorkronen voor boorhamers tot 4 kg  
 M16 x 2 draadaansluiting en geschikt voor zowel SDS-plus als Hex 11 opnameschachten  
 Opnameschacht en centreerboor noodzakelijk  
 Niet geschikt voor gewapend beton  
 Gemaakt in Duitsland



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
100	50	1	1	4932480689	4058546409746

## SDS-Plus TCT kernboor - set

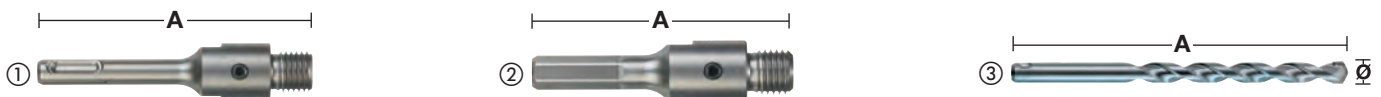
Inclusief: TCT boorkroon, SDS-plus opnameschacht (lengte 105 mm), TCT centreerboor (Ø 8 x 120 mm) en inbussleutel.



Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengte (mm) B	Aantal	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

## SDS-Plus 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 volgende generatie MX4™ SDS-MAX boren. Onze krachtigste en duurzaamste boor voor de zwaarste klussen 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 in gewapend beton en andere zware toepassingen.

**NIEUW**



## TARGET TIP TECHNOLOGIE



**SCHERP GEHOEKTE PUNT**  
VERBETERDE BETONSTAAL PRESTATIE

# 2x

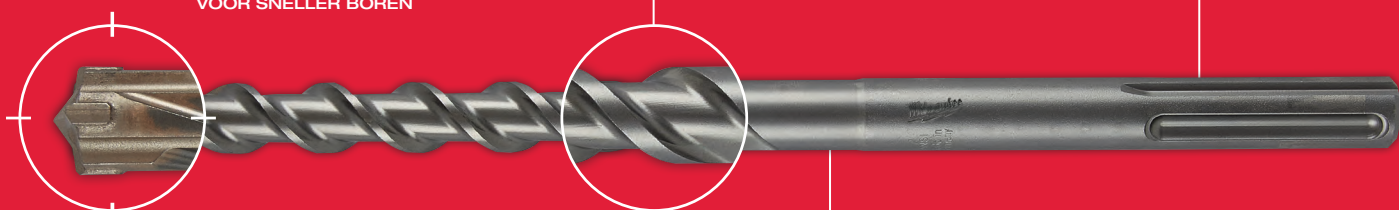
**LANGERE LEVENSDUUR IN BETONSTAAL\***

\* Vs voorgaande generaties

### 4 VARIABEL SCHACHTONTWERP\*

VOOR SNELLER BOREN

### DUITSE PRECISIE TECHNIEK



**TARGET TIP TECHNOLOGIE**

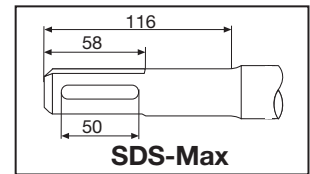
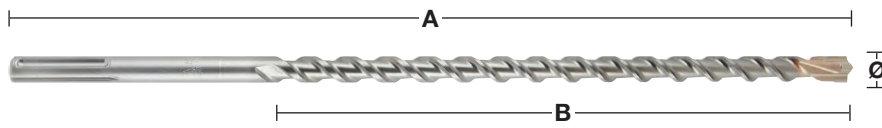


**PGM GECLASSIFICEERD**

VOOR NAUWKEURIG BOREN

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

## SDS-Max MX4 hamerboren - 4-kanten snijdend



Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werk lengte (mm) B	Voorboren	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
12	340	200		1	1	4932352750	4002395374083
12	540	400	✓	1	1	4932352751	4002395374090
12	740	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
<b>Set SDS-Max hamerboren (5-delig)</b>							
Inhoud: Ø 16 / 18 x 540 mm en Ø 20 / 22 / 25 x 520 mm				5	1	4932352800	4002395374588

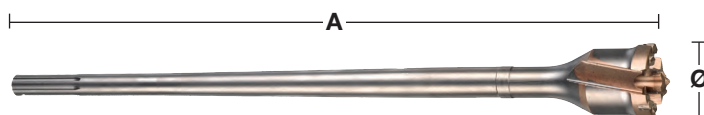
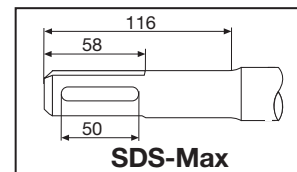
✓ Voorboren met een kortere boor van dezelfde diameter.

Andere lengtes beschikbaar op aanvraag

## SDS-Max TCT freeskronen - 1-delig

**NIEUW**

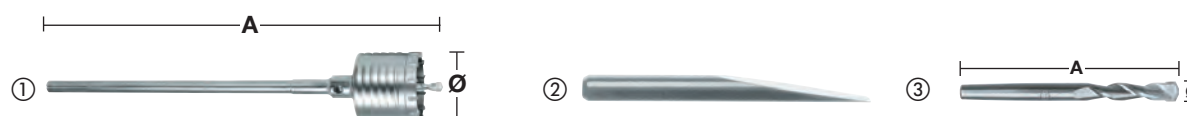
Massief stalen gereedschap uit één stuk.  
 Premium 3-snijder centreerboor.  
 Massieve kop met 3 grote ontstoftingskanalen.  
 Afschuining voor betonstaal om schade aan de zijanten bij het raken van metalen wapening te voorkomen  
 Geschikt voor gewapend beton.  
 Gemaakt in Duitsland.



Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
40	550	1	1	4932492053	4058546414207
45	550	1	1	4932492054	4058546414214
45	990	1	1	4932492055	4058546414221
55	550	1	1	4932492056	4058546414238
55	990	1	1	4932492057	4058546414245
65	550	1	1	4932492058	4058546414252
65	990	1	1	4932492059	4058546414269
80	550	1	1	4932492060	4058546414276
80	990	1	1	4932492061	4058546414283

## SDS-Max TCT boorkronen - 1-delig

Gesmeed van kwaliteitsstaal uit één stuk, zorgvuldig gehard  
 Verhoogde levensduur  
 Geleverd met centreerboor en uitdrijfspie  
 Geschikt voor gebruik in gewapend beton met wapening  
 Gemaakt in Duitsland



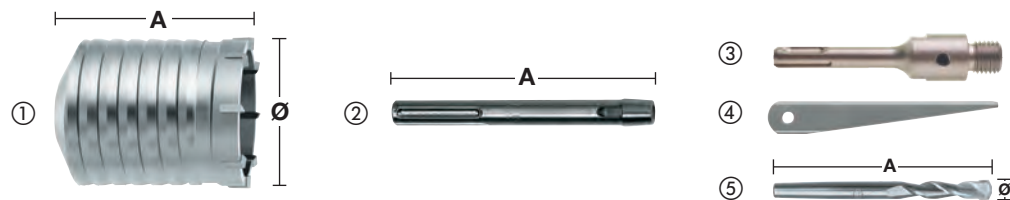
Omschrijving	Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
①	50	290	1	1	4932399373	4002395359905
	50	550	1	1	4932373884	4002395353132
	68	290	1	1	4932399374	4002395359912
	68	550	1	1	4932373885	4002395353149
	80	290	1	1	4932399375	4002395359929
	80	550	1	1	4932373886	4002395353156
	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

Niet geschikt voor gewapend beton

Gemaakt in Duitsland



Omschrijving	Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① 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
② SDS-Max opnameschacht	-	180	1	1	4932343667	4002395315932
	-	450	1	1	4932343670	4002395315949
③ SDS+ boor voor SDS-Max TCT boorkronen	-	115	1	1	4932480690	4058546409753
④ Uitdrijfspie	-	-	1	1	4932604214	4002395311231
⑤ Centreerboor	11	120	1	1	4932245967	4002395307111

## SDS-Max naar SDS-Plus boorhouderadapter



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 uitbreidingsstelsysteem

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

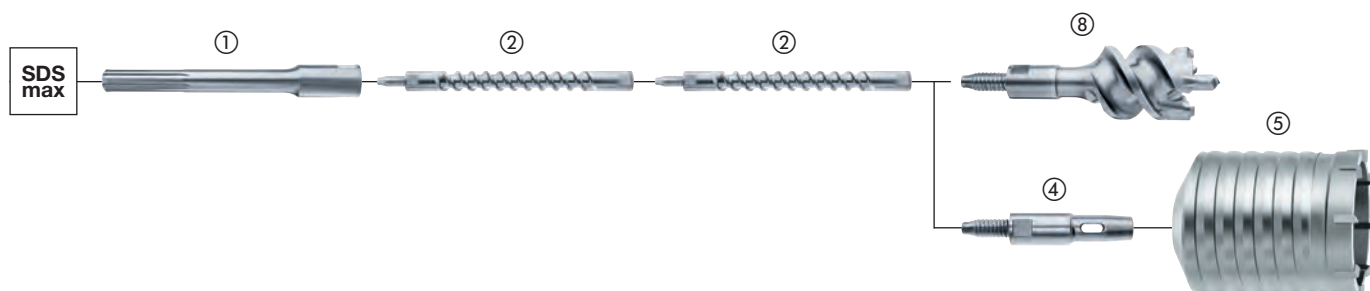
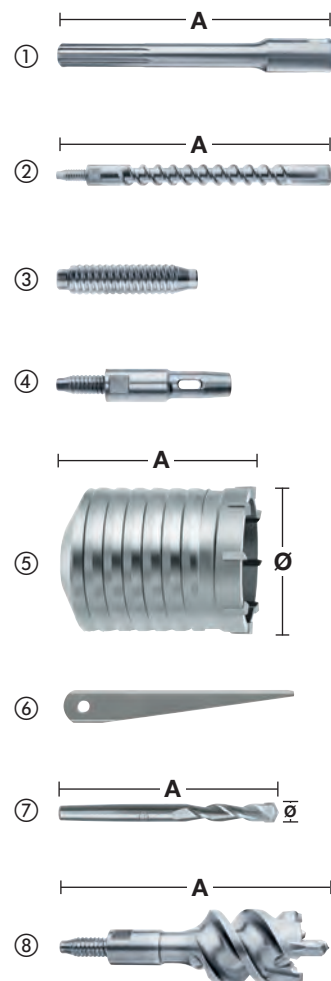
Kostenbesparend: verschillende boordiameters zijn snel en gemakkelijk te verwisselen

Geschikt voor boorhamers tot 8 kg

Vario-tunnelbits (geleverd met schroefdraad).

Niet geschikt voor gewapend beton.

Omschrijving	Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① SDS-Max gereedschapshouder met binnendraad	-	195	1	1	4932430736	4002395383979
② Vario verlengstuk (incl. draadeind)	25	280	1	1	4932430737	4002395383986
③ Vario draadstift	-	-	1	1	4932430738	4002395383993
④ Vario draadeind met taps toelappend einde 1:8 voor TCT boorkronen	-	-	1	1	4932430748	4002395384099
⑤ TCT-kernsnijder	40	100	1	1	4932245992	4002395307180
	50	100	1	1	4932430732	4002395383931
	60	100	1	1	4932430733	4002395383948
	65	100	1	1	4932245994	4002395307203
	68	100	1	1	4932430734	4002395383955
	80	100	1	1	4932245995	4002395307210
	90	100	1	1	4932430735	4002395383962
	100	100	1	1	4932367304	4002395336432
	125	100	1	1	4932367306	4002395336456
	150	100	1	1	4932367308	4002395336470
⑥ Uitdrijfspie	-	-	1	1	4932604214	4002395311231
⑦ Centreerboor	11	120	1	1	4932245967	4002395307111
⑧ Vario freeskronen (geleverd met schroefdraad)	30	150	1	1	4932430739	4002395384006
	35	150	1	1	4932430740	4002395384013
	40	150	1	1	4932430743	4002395384044
	45	150	1	1	4932430744	4002395384051
	55	150	1	1	4932430745	4002395384068
	60	150	1	1	4932430741	4002395384020
	68	150	1	1	4932430746	4002395384075
	80	150	1	1	4932430747	4002395384082
	90	150	1	1	4932430742	4002395384037



# DrillConnect

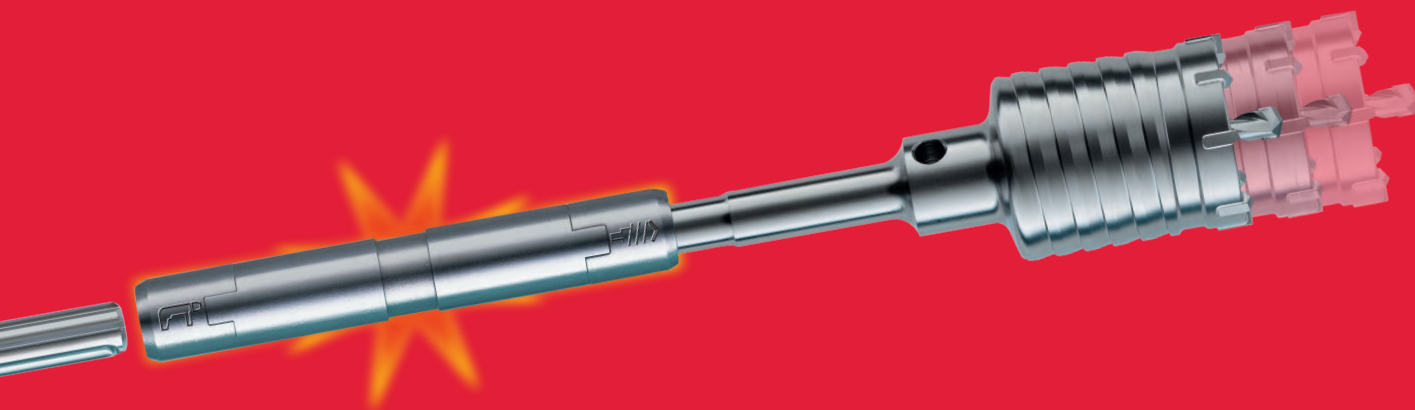
Het innovatieve en universeel inzetbare DrillConnect verlengstelsysteem is de ultieme oplossing voor maximale flexibiliteit bij het boren van grote diameters.

## 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 omdat 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.

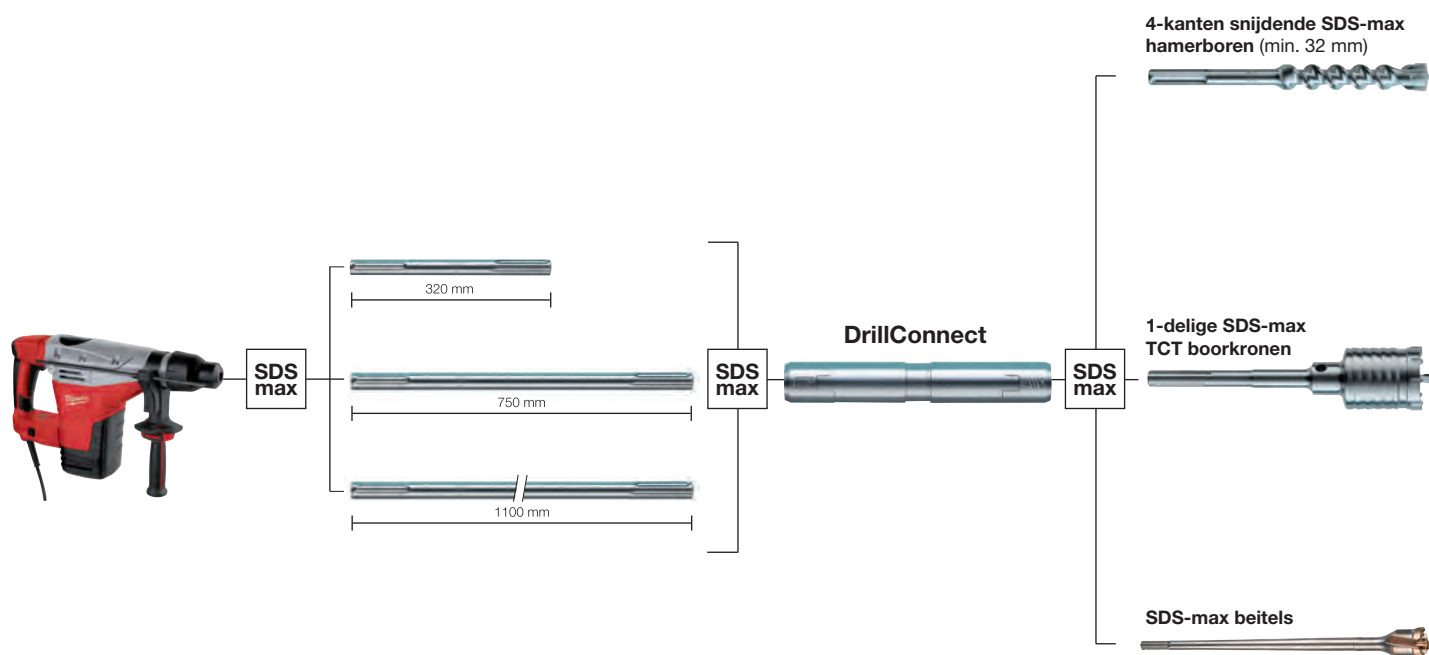


## Minder gewicht

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 en het verwijderen 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).

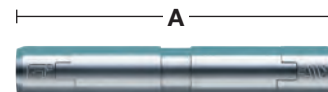




## Drill connect

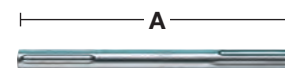
Geschikt voor alle werktuigen met een diameter vanaf Ø 32 mm.  
Voor gebruik met boorhamers tot 8 kg.

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





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

# SLEDGE<sup>™</sup> BEITELS

# 2X LANGERE LEVENSDUUR

\*VS STANDAARD BEITELS

Onze SLEDGE<sup>™</sup> 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 hardslippen nodig voor minder stilstand. Hoogwaardig gesmeed staal voor maximale duurzaamheid en langere levensduur bij het slopen van beton bovenop onze standaard schraapbeitels. Voor gebruik met SDS-Plus & Max boorhamers.



EXTRA LANGE  
WERKLENGTE



ZELFSLIJPENDE  
PUNT



GEMAAKT IN  
DUITSLAND



MAXIMALE DUURZAAMHEID  
BLIJFT SCHERPER, OPTIMALE PRESTATIES EN VERMIJDT  
VASTLOPEN

Scan de QR  
code om  
de video te  
bekijken.



## SDS-Plus SLEDGE™ beitels

Tot 3x langere levensduur in vergelijking met standaard beitels  
 Zelfslipende tipgeometrie voor verbeterde productiviteit  
 Versterkte randen voor maximale duurzaamheid  
 Gemaakt in Duitsland

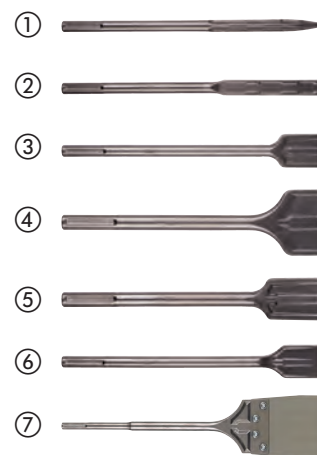
Omschrijving	Totale lengte (mm)	Bladbreedte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① SDS-Plus SLEDGE™ puntbeitel	250	-	1	1	4932493607	4058546484781
			10	1	4932493608	4058546484798
② SDS-Plus SLEDGE™ platte beitel	250	20	1	1	4932493609	4058546484804
			10	1	4932493610	4058546484811
③ SDS-Plus SLEDGE™ brede beitel	250	40	1	1	4932478264	4058546344412
④ SDS-Plus SLEDGE™ tegelbeitel	250	50	1	1	4932478265	4058546344429



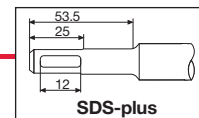
## SDS-Max SLEDGE™ zelfslipende beitels

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

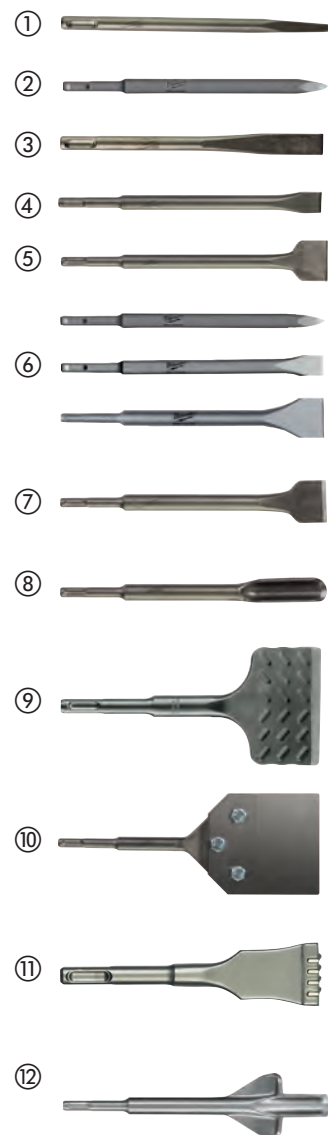
Omschrijving	Totale lengte (mm)	Bladbreedte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① SDS-Max SLEDGE™ puntbeitel	400	-	1	1	4932478266	4058546344436
			20	1	4932478274	4058546344511
② SDS-Max SLEDGE™ platte beitel	400	25	1	1	4932478267	4058546344443
			20	1	4932478275	4058546344528
③ SDS-Max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



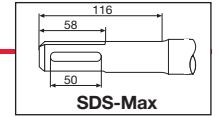
## SDS-Plus beitels



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
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	4932480543	4058546408282
⑪ SDS-plus voegbeitel	125	32	1	1	4932472029	4058546324254
	200	32	1	1	4932472030	4058546324261
⑫ SDS-Plus vleugelbeitel	250	22	1	1	4932479900	4058546376949

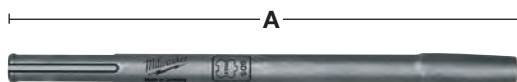


## SDS-Max beitels



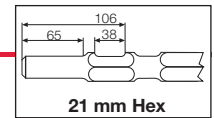
Omschrijving	Totale lengte (mm)	Bladbreedte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	
① SDS-Max puntbeitel	280	-	1	1	4932343734	4002395317509	①
	400	-	1	1	4932343735	4002395317516	
	400	-	20	1	4932399302	4002395359165	
	600	-	1	1	4932343736	4002395317523	
② SDS-Max platte beitel	280	25	1	1	4932343737	4002395317530	②
	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	③
	300	80	1	1	4932343744	4002395317608	
	300	115	1	1	4932343745	4002395317615	
④ SDS-Max tegelbeitel	300	80	1	1	4932399234	4002395358489	④
⑤ SDS-Max guts beitel	300	26	1	1	4932343740	4002395317561	⑤
⑥ SDS-Max vleugel/voeg beitel	380	35	1	1	4932343746	4002395317622	⑥
⑦ SDS-Max spadebeitel	400	110	1	1	4932343747	4002395317639	⑦
⑧ SDS-Max oppervlaktebehandelingswerktuig	240	50	1	1	4932352918	4002395375769	⑧
⑨ SDS-Max elektroden / aardpenstamper	220	∅ 13.3	1	1	4932451354	4002395159031	⑨
	220	∅ 16.6	1	1	4932451355	4002395159048	
	220	∅ 22.2	1	1	4932451356	4002395159055	
⑩ SDS-Max voegenbeitel	280	38	1	1	4932472031	4058546324278	⑩

## Universele opnameschachten



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

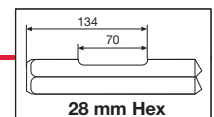
## 21 mm Hex beitels



Omschrijving	Totale lengte (mm)	Blad-breedte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikel-nummer	EAN-code
	380	-	1	1	4932479212	4058546370060
① 21 mm Hex punt beitel	460	-	1	1	4932492776	4058546476472
	600	-	1	1	4932479213	4058546370077
	380	24	1	1	4932479214	4058546370084
② 21 mm Hex platte beitel	460	25	1	1	4932492777	4058546476489
	600	24	1	1	4932479215	4058546370091
	300	50	1	1	4932479216	4058546370107
③ 21 mm Hex brede beitel	300	75	1	1	4932479217	4058546370114
	450	100	1	1	4932479218	4058546370121
④ 21 mm Hex spade beitel	300	-	1	1	4932479219	4058546370138
⑤ 21 mm Hex opnameschacht	120	120	1	1	4932479220	4058546370145
⑥ 21 mm Hex stampvoet						



## 28 mm Hex Beitels

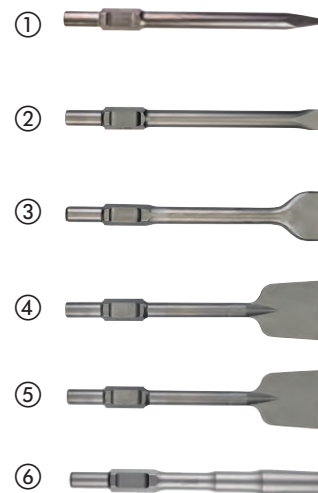
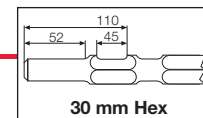







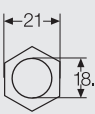
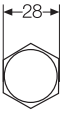
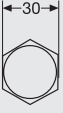
Omschrijving	Totale lengte (mm)	Blad-breedte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikel-nummer	EAN-code
① 28 mm K-Hex 400 mm punt beitel	400	-	1	1	4932459774	4058546029463
② 28 mm Hex platte beitel	400	35	1	1	4932459775	4058546029470
③ 28 mm K-Hex 400 x 80 mm platte brede beitel	400	80	1	1	4932459776	4058546029487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

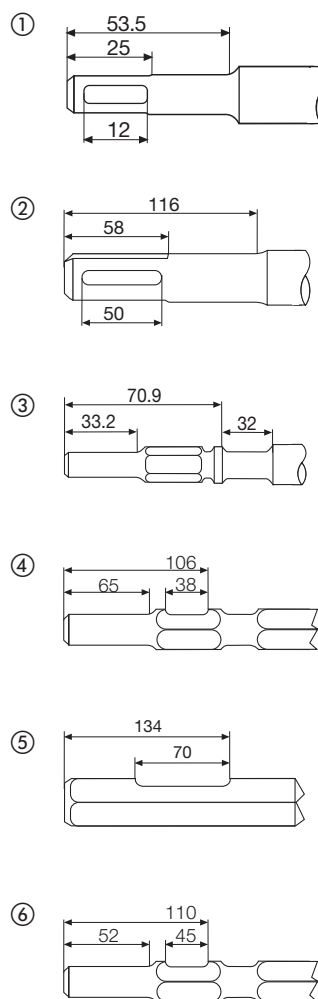


## 30 mm Hex beitels

Omschrijving	Totale lengte (mm)	Bladbreedte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① 30 mm Hex punt beitel	400	-	1	1	<b>4932464162</b>	4058546221072
② 30 mm Hex platte beitel	400	32	1	1	<b>4932464163</b>	4058546221089
③ 30mm Hex platte wijde beitel	400	75	1	1	<b>4932479225</b>	4058546370190
④ 30mm Hex spade beitel	400	125	1	1	<b>4932479244</b>	4058546370381
⑤ 30mm Hex asfalt kliever	400	115	1	1	<b>4932479245</b>	4058546370398
⑥ 30mm Hex opnameschacht	360	-	1	1	<b>4932479226</b>	4058546370206



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



## 2 SNIJDER CARBIDE PUNT



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

## WITTE SCHACHT



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

## HEX AANSLUITING



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



# MULTIMATERIAAL BOREN

Onze multimateriaal boren zijn de meest veelzijdige boren, ontworpen om materialen zoals baksteen, blokken, beton, staal, aluminium, keramische tegels, hout, PVC en gipsplaten aan te pakken. De krachtige hardmetalen punt heeft een 10x langere levensduur in gelaagde materialen en een tot 85% hogere boorsnelheid in metaal. Uitgerust met een 1/4" zeskantschacht, zijn deze boren voor algemene doeleinden compatibel met een slagschroevendraaier.





## Multifunctionele boren

Impact beoordeeld: Ontworpen voor gebruik met slagschroevendraaiers en alle soorten 3 klauwplaat boorkop gereedschappen zoals boorhamers en slagboormachines.

Hex schacht tot 260mm totale lengte, 3 vlakke schacht op 400mm totale lengte boren

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 schachtdesign 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	150	87	1	1	4932493873	4058546510336
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	108	45	1	1	4932493874	4058546510343
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
7	150	87	1	1	4932493875	4058546510350
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
12	400	340	1	1	4932493876	4058546510367
14	260	200	1	1	4932493877	4058546510374
14	400	340	1	1	4932493878	4058546510381
16	260	200	1	1	4932493879	4058546510398
16	400	340	1	1	4932493880	4058546510404
<b>Multimateriaal boorset (8st)</b>						
Ø 4 x 100 mm, Ø 5 / 5 / 6 / 6 x 108 mm, Ø 8 / 10 x 120 mm, Ø 12 x 150 mm			8	6	4932493871	4058546510312
<b>Multimateriaal boorset (8st)</b>						
Ø 4 x 100 mm, Ø 5 / 5.5 / 5.5 x 108mm, Ø 6 / 7 x 108mm, Ø 8 / 10 x 120mm			8	6	4932493872	4058546510329



DESIGNED FOR USE IN **PACKOUT™**



## Premium betonboren - 3 vlakke schacht

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 schachtdesign om de boor gemakkelijk te identificeren in de gereedschapskoffer van de gebruiker. Kan worden gebruikt in de hamer- en draaimodus.

Ø (mm)	Totale lengte (mm)	Werklengte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
3	90	45	1	1	4932471167	4058546287955
3.5	90	45	1	1	4932493883	4058546510435
4	90	45	1	1	4932471169	4058546287979
5	100	50	1	1	4932471171	4058546287993
5	150	90	1	1	4932493884	4058546510442
5.5	100	50	1	1	4932471173	4058546288013
6	260	200	1	1	4932493885	4058546510459
6	100	50	1	1	4932471175	4058546288037
6	150	90	1	1	4932471176	4058546288044
6	260	200	1	1	4932493886	4058546510466
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
8	200	140	1	1	4932493887	4058546510473
8	400	340	1	1	4932493888	4058546510480
9	120	60	1	1	4932493889	4058546510497
10	150	90	1	1	4932471186	4058546288143
10	260	200	1	1	4932471187	4058546288150
10	400	340	1	1	4932493890	4058546510503
11	150	90	1	1	4932493891	4058546510510
12	150	90	1	1	4932471188	4058546288167
12	260	200	1	1	4932471189	4058546288174
12	400	340	1	1	4932493892	4058546510527
14	150	90	1	1	4932471190	4058546288181
14	260	200	1	1	4932471191	4058546288198
16	150	90	1	1	4932493893	4058546510534
<b>Premium betonboorset (8st)</b>						
Ø 4 x 90 mm, Ø 5 / 5.5 / 5.5 / 6 / 7 x 100 mm, Ø 8 / 10 x 150 mm			8	6	4932493881	4058546510411
<b>Premium betonboorset (8st)</b>						
Ø 4 x 90 mm, Ø 5 / 5 / 6 / 6 x 100 mm, Ø 8 / 10 / 12 x 150 mm			8	6	4932493882	4058546510428



DESIGNED FOR USE IN **PACKOUT**



## Glas- & tegelboren

Geschikt voor het boren in niet gehard glas, zachte tot middelharde tegels en keramiek. Geslepen hardmetaal voor sneller boren. Versterkte hardmetalen kop voor meer duurzaamheid. Rood geleverde punt. Vanaf Ø 5 mm worden de glas- & tegelboren geleverd met een multi-vlakke schacht om te voorkomen dat de boor in de boorhouder wegglijdt.

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



## Betonboren - ronde schacht

Diamantgeslepen hardmetalen slagpunt met twee snijkanten.

Voor het boren in baksteen, tegels, keramiek, beton, gips, leisteen en gasbetonblokken.

Vanaf Ø13 mm worden de boren geleverd met een multi-vlakke schacht om te voorkomen dat de boren in de boorkop wegglijden.

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



①



②



### 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 ont koppeling van de machine.

Extra harde schacht, duurzame boorpunt en perfect flexibele body dankzij speciaal hardingsproces van de boor. Nieuwe MILWAUKEE® Through-Center kopgeometrie met de snijkant in lijn met het midden van de aanvoerschroef - dit zorgt voor een efficiënte spaanafvoer en maakt een continue aanvoer mogelijk.

De 20°-hoek van de voorsnijkant creëert een pad voor gemakkelijke spaanafvoer.

Gepolijst en gepoedercoat spiraalontwerp zorgt voor een niet-klevend oppervlak voor een betere spaanafvoer, minder verstopping van de spanen en een hoger zelfzuigend vermogen.

Freesdeeltjes worden verwijderd in het afwerkingsproces, waardoor een glad oppervlak wordt verkregen.

Lewis spiraal met groot, breed halsontwerp voor snelle spaanverwijdering.

Scherpe, geslepen snijranden voor zuivere boorgaten.

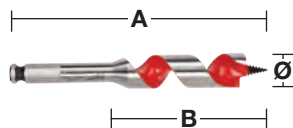
Naslijpbare snijranden.

Met 7/16" schacht. Voor toepassing met 1/2" aandrijfvierkant slagmoersleutels is adapter 48660061 nodig.

Geschikt voor hard- & zachthout, nat & behandeld hout, multiplex, spaanplaat, WPC (hout-kunststof composieten), gelamineerde balken en panelen, exotische hardhoutsoorten zoals bongossi, iroko, teak, beuken, eiken etc.



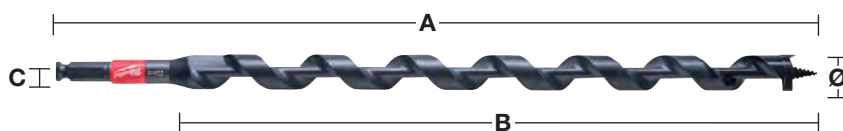
### Slaghoutboren - korte serie



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

Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werk lengte (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

### Slaghoutboren - lange serie



Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werk lengte (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 (4-delig)

Inhoud: Ø 14 / 16 / 18 / 20 / 22 x 470 mm.

4

1

48136780

045242005383

### Slaghoutboor en zelfaanvoer - adapter

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



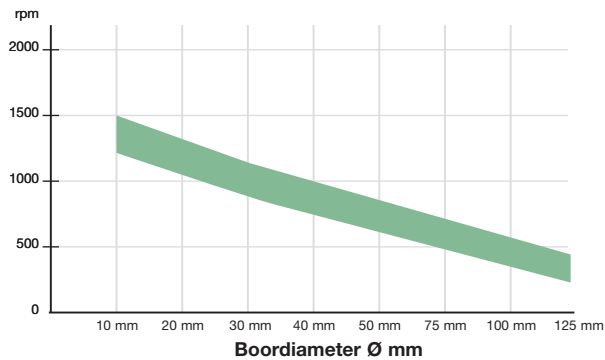


# BOORSNELHEID IN HOUT

Onderstaande tabellen geven de aanbevolen boorsnelheden aan voor de meest efficiënte boorsnelheid. De tabel dient alleen als richtlijn, de resultaten zijn afhankelijk van de gebruiker en het te boren materiaal.

**SHOCKWAVE**  **IMPACT DUTY** <sup>TM</sup>

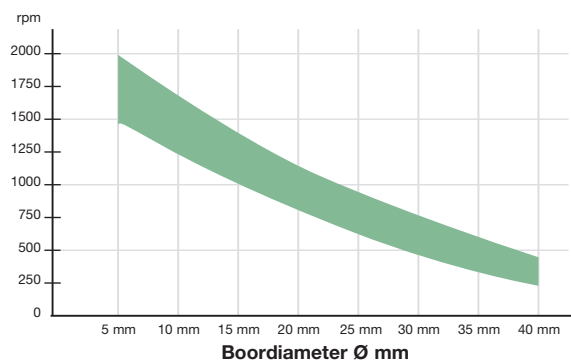
## Schaniergatboren/Zelfvoedende boren



Optimale boorsnelheid in omw/min



## Slangenboren

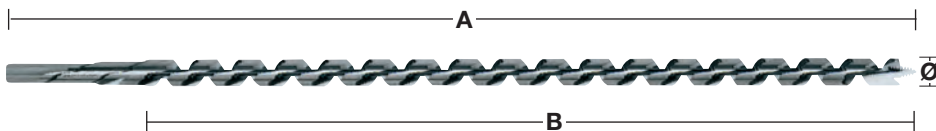


Optimale boorsnelheid in omw/min



## Houtboren

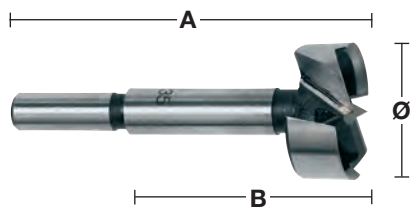
Voor heavy duty precisieboren in zacht- en hardhout, balken, binten, vloerplinten, spaanplaat en triplex.  
Spiraalontwerp voor snelle spaanverwijdering.  
Met Hex-opname voor veilige borging van de boorhouder.



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	<b>Set slangenboren in houten kistje (6-delig)</b>						
	Inhoud: Ø 8 / 10 / 12 / 14 / 16 / 18 mm x 230 mm			Houten koffer	6	1	4932373380 4002395349258

## Scharniergatboren

Centreerpunt voor nauwkeurige plaatsbepaling van de boor. Randfrezen zorgen voor splintervrij boren in alle natuurlijke zachte en harde houtsoorten. 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 ronde schacht	1	1	4932363703	4002395331468
12	90	50	9.5 mm ronde schacht	1	1	4932363704	4002395331475
14	90	50	9.5 mm ronde schacht	1	1	4932363705	4002395331482
15	90	50	9.5 mm ronde schacht	1	1	4932363883	4002395333738
16	90	50	9.5 mm ronde schacht	1	1	4932363706	4002395331499
18	90	50	9.5 mm ronde schacht	1	1	4932363707	4002395331505
20	90	50	9.5 mm ronde schacht	1	1	4932363708	4002395331512
25	90	50	9.5 mm ronde schacht	1	1	4932363711	4002395331543
26	90	50	9.5 mm ronde schacht	1	1	4932363712	4002395331550
30	90	50	9.5 mm ronde schacht	1	1	4932363714	4002395331574
32	90	50	9.5 mm ronde schacht	1	1	4932363715	4002395331581
35	90	50	9.5 mm ronde schacht	1	1	4932363717	4002395331604
40	90	50	9.5 mm ronde schacht	1	1	4932363720	4002395331635
50	90	50	9.5 mm ronde schacht	1	1	4932373923	4002395353538
① Set scharniergatboren in houten kistje (5 delig) Inhoud: Ø 15 / 20 / 25 / 30 / 35 mm				5	1	4932373379	4002395349241

## SWITCHBLADE™ zelfvoedende boren

Snelheid: Door het agressieve ontwerp van de toevoerschroef trekt de boor sneller en zonder moeite door het hout, wat resulteert in sneller boren.

Vervangbare SWITCHBLADE™: Het SWITCHBLADE™ vervangbare messensysteem zorgt ervoor dat uw mes altijd vlijmscherp is. Het verhoogt de productiviteit door het elimineren van slijponderbrekingen en het verhoogt de totale levensduur van het bit.

Toepassing: Geschikt voor alle algemene aannemers, elektriciens, loodgieters en HVAC-technici die door gaten in hout moeten boren voor alle soorten leidingen, ventilatieopeningen en draadgoten.

Elke zelfdoorvoerende bit wordt geleverd met 1x blad, 2x vervangbare aanvoerschroeven, 1x setschroeven en 1x inbussleutel.



Ø (mm)	Asopname	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
35	7/16" Hex	1	1	4932479497	4058546372910
38	7/16" Hex	1	1	4932479498	4058546372927
51	7/16" Hex	1	1	4932479499	4058546372934
54	7/16" Hex	1	1	4932479500	4058546372941
57	7/16" Hex	1	1	4932479501	4058546372958
65	7/16" Hex	1	1	4932479502	4058546372965

## SWITCHBLADE™ set

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	4932479503	4058546372972
---	---	------------	---------------



## SWITCHBLADE™ vervangingsmessen

Ø (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
35	1	1	4932479546	4058546373405
38	1	1	4932479547	4058546373412
51	1	1	4932479548	4058546373429
54	1	1	4932479549	4058546373436
57	1	1	4932479550	4058546373443
65	1	1	4932479551	4058546373450



### 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	4932479552	4058546373467
---	---	------------	---------------



## 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	4932479478	4058546372729
29	7/16" Hex	1	1	4932479479	4058546372736
32	7/16" Hex	1	1	4932479480	4058546372743
35	7/16" Hex	1	1	4932479481	4058546372750
38	7/16" Hex	1	1	4932479482	4058546372767
44	7/16" Hex	1	1	4932479483	4058546372774
51	7/16" Hex	1	1	4932479484	4058546372781
54	7/16" Hex	1	1	4932479485	4058546372798
57	7/16" Hex	1	1	4932479486	4058546372804
65	7/16" Hex	1	1	4932479487	4058546372811
Centreerpunt - 1/4" aandrijfviervkant		1	1	48286870	045242122707
Inbussleutel 1/8" voor alle assen		1	1	49960060	045242221455
Stelschroef voor boren tot 65 mm		1	1	06832625	-



## Grote zelfdoorvoerende boren

Grote zelfdoorvoerende bits in de maten 76, 92 en 116 mm hebben dubbele interne snijbladen die de gatradius afschaven voor schone, gladde gaten zonder druk.

Verwisselbare opspandoorn.

Ø (mm)	Asopname	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
76	7/16" Hex	1	1	4932479489	4058546372835
92	7/16" Hex	1	1	4932479490	4058546372842
116	7/16" Hex	1	1	4932479491	4058546372859
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

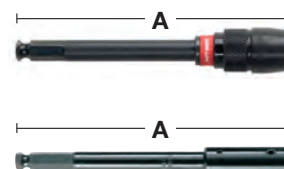
Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
<b>Zelfboor aannemersset (8 stuks)</b>				
Inhoud: zelfvoedende boren Ø 25 / 29 / 32 / 38 / 44 / 54 / 65 mm, 140 mm verlengstuk en centreerpunt	8	1	4932479488	4058546372828



## Schachtverlengingen

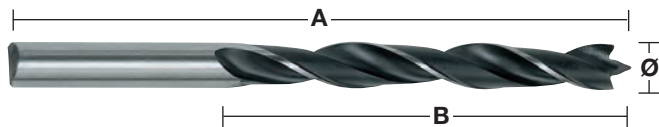
Voor zelfvoedende boren, slangenboren en gatzagen (25 mm / 1" in diameter en groter) met 7/16" Hex opname.

Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
140	1	1	4932479493	4058546372873
300	1	1	4932479494	4058546372880
450	1	1	4932479495	4058546372897
600	1	1	4932479496	4058546372903



## Houtboren - DIN 7487 E

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



①



②



Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengte (mm) B	Asopname	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
3	61	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	93	57	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							

## Platte boren

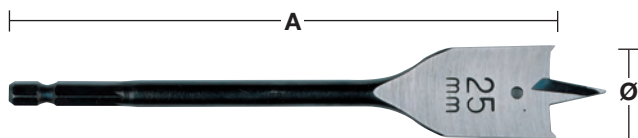
Snel boren van grote diameters

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

Geslepen centerpunt voor nauwkeurige positionering en scherpe vleugels (niet van toepassing op 6 & 8 mm) voor betere snijprestaties.



①

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
40	152	1	1	4932479227	4058546370213

① Set speedboren in houten kistje (8-delig)

Inhoud: Ø 12 / 16 / 18 / 20 / 22 / 25 / 28 / 32 x 152 mm lengte

8

1

4932352504

4002395371624

## Verlengstuk



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

## SPEEDFEED™ houtboren

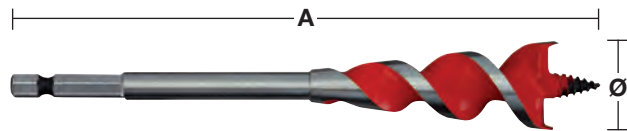
Hogere kwaliteit en betere prestaties dan speedboren – sneller boren, langere levensduur en minder vastlopen!

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

Taps toelopend ontwerp reduceert de kans op verstopping door spaanders, zorgt voor minder wrijving en minder vastlopen, zelfs bij zware werksituaties – resulterend in minder breuk van de boor.

Centreerpunt vergroot het zelfborende vermogen van de boor in alle houtsoorten – zacht & hard, nat & behandeld.

Superglad oppervlak dankzij gepolijst spiraalontwerp met poedercoating voor betere verwijdering van spaanders.



Dubbele snijkanten



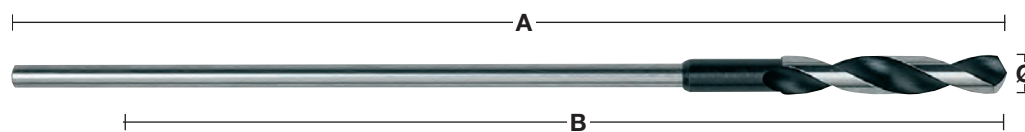
Taps ontwerp

Ø (mm)	Ø (inch)	Totale lengte (mm) A	Asopname	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
13	1/2"	165	1/4" Hex	1	1	4932479471	4058546372651
16	5/8"	165	1/4" Hex	1	1	4932479472	4058546372668
18	3/4"	165	1/4" Hex	1	1	4932464071	4058546220167
20	3/4"	165	1/4" Hex	1	1	4932479473	4058546372675
22	7/8"	165	1/4" Hex	1	1	4932479474	4058546372682
25	1"	165	1/4" Hex	1	1	4932479475	4058546372699
32	1 1/4"	165	1/4" Hex	1	1	4932479476	4058546372705
<b>SPEED FEED™ set (4-deilig)</b>				4	1	4932479477	4058546372712
Inhoud: Ø 13 / 16 / 20 / 25 mm							

## HSS-bekistingsboren - DIN 7490

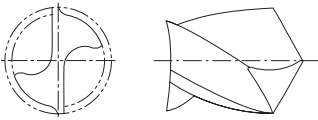
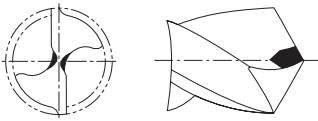
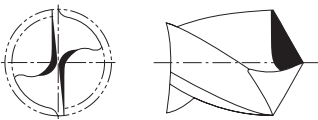
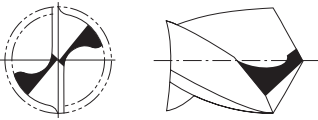
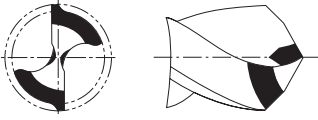
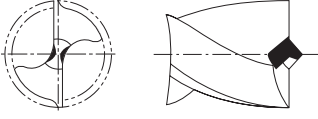
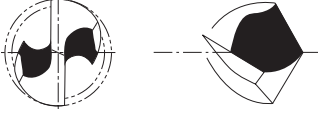
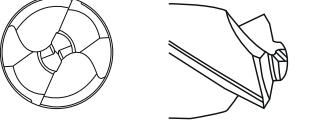
Vervaardigd uit HSS-staal voor verhoogde levensduur. Geschikt voor het boren van diepe gaten in hout, spaanplaat en metalen kanalen.

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

## Overzicht snelheid/voeding HSS-boren

Onderstaande tabel geeft de aanbevolen toerentallen aan voor de meest efficiënte boorsnelheid. De tabel alleen gebruiken als richtlijn, deze is verder afhankelijk van de gebruiker en het te boren materiaal. Koel- en smeermiddelen verhogen de levensduur van de machine tot wel 5 keer en verbeteren de afwerking van het materiaal.

Toepassing		Materiaal soort	Hardheid/ Treksterkte N/mm <sup>2</sup>	Rockwell	Gatdiameter Ø mm – omw/min					Koelvloeistof	
					Ø 1-2	Ø 3-5	Ø 6-10	Ø 11-15	Ø 16-20		
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		
		Niet-gelegeerd gereedschapsstaal	Plaatstaal	< 800	< HRC 21	4450	1760	860	560	430	Booremulsie, esterolie
			Gelegeerd gereedschapsstaal	< 800	< HRC 21	4440	1760	860	560	430	Booremulsie, snijolie
				> 800	> HRC 21	3950	1550	780	520	390	Booremulsie, esterolie
			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/ mm <sup>2</sup>	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	
Kunststoffen	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	Materiaal	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	Cobalt stappenboor	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			●	▲	▲	▲	▲			
Roestvrijstaal	Roestvrijstaal	< 1000	< HRC 30		▲	●	▲	▲		●	Raapzaadolie, Snijolie	
	Roestvrijstaal	1000-1200	HRC 30-37			●	▲	▲		●		
Gietijzer	Smeedbaar gietijzer	750	HRB 99	●	●	●	●	●	●	●	Droog	
	Zacht	450	HRB 75	●	●	●	●	▲		●	Booremulsie, snijolie	
	Hard	700	HRB 96	●	●	●	●	●	●	●		
Aluminium		< 350	< HRC 59		▲	●	●	●	●	●	Booremulsie, snijolie	
Koper					▲	●	●	●	●	●	Booremulsie, snijolie	
Brons				●	●	●	●	●	●	●	Droog	
Messing				●	●	●	●	●	●	●	Booremulsie	
Magnesium						●					Droog	
Kunststof	PVC, polyamide, thermoplastiek				●	●	●	●	●	●	Water	
Hout				●	●	●					Droog	

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

# BOREN MET HOOGWAARDIGE PRESTATIES

## RED HEX

HSS-TIN METAAL BOREN

**SHOCKWAVE**  
IMPACT DUTY

## RED COBALT

HSS-CO METAAL BOREN








**VOOR SLAG-SCHROEVENDRAAIERS EN BOORMACHINES**









## RED HEX & RED COBALT SPECIFICATIES

### QUAD EDGE™ PUNT

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

### VARIABELE SCHACHT GEOMETRIE

- Snellere materiaaluitwerping.
- Helpt de bit koeler te werken en voorkomt sneller doorbranden.

### VERBETERD KEGELVORMIG WEB

- Breder kern naar de boorschacht
- Versterkt de kern om de totale duurzaamheid van de schacht te verhogen.





# SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

## RED HEX - SHOCKWAVE™ HSS-TiN metaalboren



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

De Titanium Nitride coating voert de warmte af en maakt de boor geschikt voor gebruik bij hoge snelheid.

Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengte (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
<b>Shockwave HSS-G Tin Red Hex boren set in kunststof cassette (10 pcs)</b>			10	6	4932493865	4058546510251
Ø 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm						

<b>Shockwave HSS-G Tin Red Hex boren set in kunststof cassette (19 pcs)</b>			19	6	4932493866	4058546510268
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	Werklengte (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



DESIGNED FOR USE IN **PACKOUT™**



## RED COBALT - HSS-Ground - DIN 338 Cobalt metaalboren

Metaalboren geslepen uit massief, extreem hittebestendig 5% kobalt-gelegeerd snelstaal geproduceerd volgens DIN 338.

Geschikt voor het boren van hooggelegeerd staal en metalen met een treksterkte van meer dan 1000 N/mm<sup>2</sup> zoals roestvrij staal.

QUAD EDGE<sup>™</sup> Tip: unieke combinatie van 135° split point en vier snijkanten: 135° split point zorgt voor een precieze & snelle boorstart zonder lopen. Vier snijkanten creëren kleinere spanen om warmteontwikkeling te voorkomen voor een langere levensduur.

Variabele spiraalgeometrie: Voor snellere materiaalafvoer. Zorgt ervoor dat de bit koeler loopt en voorkomt dat hij sneller doorbrandt.

Verbeterd conisch web: Bredere kern naar de schacht van de boor. Versterkt de kern om de algemene duurzaamheid van de spiraal te verhogen.

3-vlakke schacht van Ø 5 mm voor een betere grip en voorkomt weggliden van de klauwplaat.

Kleur : brons

# RED COBALT



Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengte (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



## RED COBALT - HSS-Ground - DIN 338 Cobalt metaalboren - sets

DESIGNED FOR USE IN **PACKOUT**<sup>™</sup>

Omschrijving	Geleverd in	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
<b>Set HSS-G metaalboren in kunststof cassette (19-delig)</b>					
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	4932493867	4058546510275
<b>RED COBALT Set HSS-G metaalboren (25-delig)</b>					
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	4932493868	4058546510282



## RED COBALT - HSS-Ground - DIN 338 Cobalt metaalboren - 5 en 10 st.

Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengte (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

# RED COBALT



## Verzinkboren HSS Cobalt

**NIEUW**

Volgens DIN 335C / hoek van 90°

Snijkanten: 3

Ontbramen en verzinken in één keer volgens DIN74/75

Sniigeometrie geoptimaliseerd voor eenvoudig centreren, goede spaanafvoer en lage trillingen

De beste levensduur wordt bereikt bij gebruik met smeermiddel

Geschikt voor staal < 900 N/mm<sup>2</sup>, aluminium en kunststoffen

Geschikt tot DIN 74 / 75 schroefmaat.

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Baliedisplay set HSS	6	1	4932493574	4058546484453
Baliedisplay set HSS Cobalt (6-delig)	6	1	4932493575	4058546484460

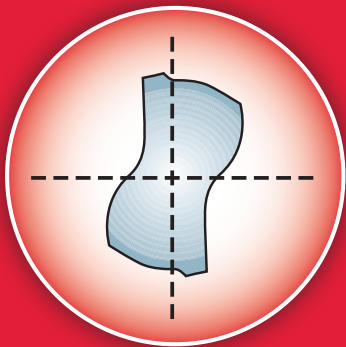


Material Quality	HSS	HSS Cobalt
Staal N/mm <sup>2</sup> < 900	✓	✓
Staal N/mm <sup>2</sup> < 1300	◆	✓
Roestvrij staal		✓
Aluminium	✓	✓
Gietijzer	◆	✓
Kunststof	✓	

# THUNDERWEB

Metaalboren HSS-Ground - DIN 338

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.



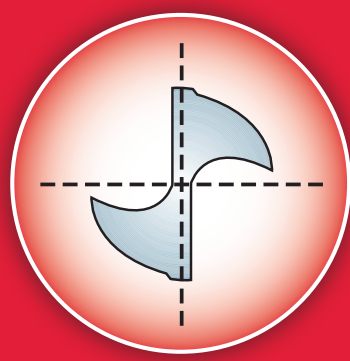
**Parabolische dwarsdoorsnede body**

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



**Standaardboor**

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



**Conventionele dwarsdoorsnede body**

- Algemene toepassing
- Smallere body

## THUNDERWEB SPECIFICATIE

**SPIRAALGEOMETRIE**

- De **THUNDERWEB** spiraalvorm werpt hete metaaldeeltjes snel uit. Betera 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

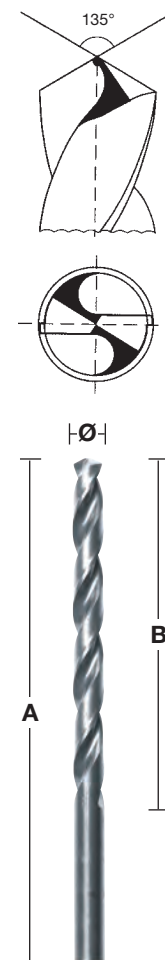
**SPLITPUNT BOORPUNT 135°**

- 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)	Werk lengte (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 - DIN 338 - cassettes

Omschrijving	Geleverd in	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
<b>Set THUNDERWEB HSS-G (19-delig)</b> 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	4932493869	4058546510299
<b>Set THUNDERWEB HSS-G (25-delig)</b> 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	4932493870	4058546510305

DESIGNED FOR USE IN **PACKOUT™**



## 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/mm<sup>2</sup>.

Ook geschikt voor hout en kunststof.



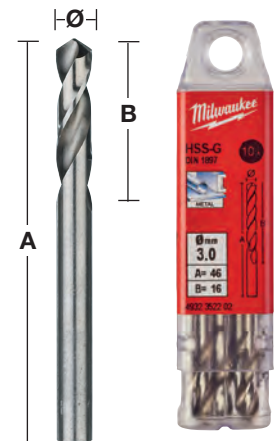
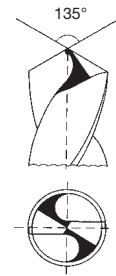
Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werk lengte (mm) B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
2.0	85	56	10	1	4932430328	4002395379987
2.5	95	62	10	1	4932430329	4002395379903
3.0	100	66	10	1	4932430330	4002395379910
3.5	112	73	10	1	4932430331	4002395379927
4.0	119	78	10	1	4932430332	4002395379934
4.5	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-G kort - DIN 1897 - 5 en 10 stuks

Boorkwaliteit: hoge kwaliteit sneldraaistaal. Boorpuntgeometrie: splitpunt boorpunt DIN 1412 C. Punthoek: 135°. Tolerantie: h8. Spiraal- / schroefhoek: type N spiraalvormige, normale hoek 20 – 30°. Rechtsdraaiende snijhoek. Oppervlak / kleur: gepolijst zilver. Bestand tegen hoge druk op de boorpunt dankzij korte totaallengte. Uitstekende concentriciteit. Gepolijst type N spiraal met rechtsdraaiende snijhoek elimineert vastklemmen voor snellere materiaalverwijdering en voor sneller boren met minder inspanning. Toepassing: uitstekend geschikt van boren van gaten in plaat- en dunwandige materialen. Geschikt voor boren in plaatstaal, dun gelegeerd en niet-gelegeerd materiaal tot 900 N/mm<sup>2</sup>. Ook geschikt voor hout en kunststof.

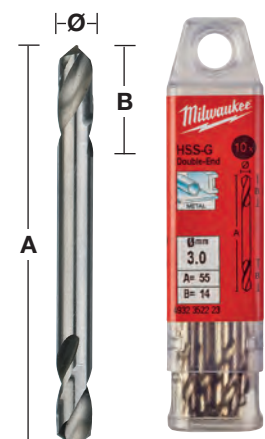
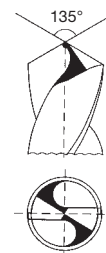
Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengte (mm) B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
2.0	38	12	10	1	4932352200	4002395368532
2.5	43	14	10	1	4932352201	4002395368549
3.0	46	16	10	1	4932352202	4002395368556
3.2	49	18	10	1	4932352203	4002395368563
3.3	49	18	10	1	4932352204	4002395368570
3.5	52	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	5	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



## HSS-G metaalboren - dubbelzijdig - 10 st.

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

Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengte (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





## Metaalboren HSS-Rolfforged - DIN 338 - 5 en 10 stuks

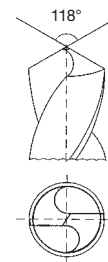
Uit sneldraaistaal vervaardigde metaalboren volgens DIN 338.

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/mm<sup>2</sup>.

Kleur: zwart.



Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengte (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-Rolfforged - DIN 338 - cassettes

Omschrijving	Geleverd in	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
<b>Set HSS-R metaalboren (19-delig) in metalen cassette</b>					
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
<b>Set HSS-R metaalboren (25-delig) in metalen cassette</b>					
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°.

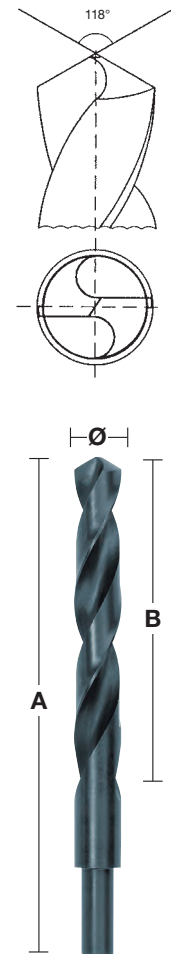
Type N spiraalvormige, normale hoek.

Geschikt voor boren in staal, gietijzer, gelegerde en nietgelegerde materialen tot 800 N/mm<sup>2</sup>.

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	Werk lengte (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	Werk lengte (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			



# NIEUWE COBALT STAPPENBOREN

Nieuwe Aluminium Chroom Nitraat (AlCrN) coating voor 10x langere levensduur versus MILWAUKEE® standaard stappenboor. Voor staal en roestvast staal.



## MATERIALEN:

STAAL	KOPER	MESSING	ALUMINIUM	ROESTVRIJ STAAL	PLASTIC
-------	-------	---------	-----------	-----------------	---------

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



## SECTOREN:



Boren van panelen en kasten voor elektriciteitsinstallatie



Toegangsgaten voor leidingen en installatie



Diverse maten en gatvergroting



Gaten voor kabelinstallatie



Verschillende toepassingen, maten en vergroting van gaten

## Cobalt stappenboren

**NIEUW**

Nieuwe aluminium chroomnitride (AlCrN) coating voor 10x langere levensduur dan MILWAUKEE<sup>®</sup> standaard stappenboormachine.

Voor staal en roestvrij staal.

RAPID STRIKE TIP<sup>™</sup>: Nauwkeurig starten zonder lopen en snel boren zonder het materiaal voor te boren.

Speciale punt- en stagegeometrie voor storingsvrije prestaties - minder risico van vastlopen van de boor bij gebruik met accugereedschap en voorkomt ook vervorming van het geboorde materiaal.

Geoptimaliseerde geometrie van geslepen snijkanten met 2 spiralen voor 2 x sneller en soepeler snijden.

Met 3 platte veilige handgrepen om te voorkomen dat de stapboor in de klauwplaat glijdt en om een maximale overdracht van het koppel te garanderen.

Lasergegraveerde maataanduidingen voor de beste zichtbaarheid op lange termijn.

Omschrijving	Schachtdiameter $\varnothing$ (mm)	Totale lengte (mm)	Aantal stappen	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① 4 - 20 mm	8	62	10	1	1	48899372	045242603862
② 6 - 35 mm	10	86	16	1	1	48899395	045242567676
③ M6 - M32	10	90	14	1	1	48899380	045242567652
④ Cobalt stappenboorset (2 stuks) Inclusief 2 kobalt stappenboren: 4 - 20 mm, 6 - 35 mm				2	1	48899398	045242529216



# SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

## SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY stappenboren

SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY-stapboormachines zijn ontworpen om de beste prestaties te leveren in slagboormachines en ook de veelzijdigheid om te worden gebruikt in boormachines.

De 1/4" Hex-schacht met een geoptimaliseerde SHOCKZONE™ zorgt voor maximale duurzaamheid door vroegtijdige schachtbreuken te voorkomen.

De nieuwe Titanium Aluminium Nitride coating helpt de warmteontwikkeling te verminderen voor een 5x langere levensduur.

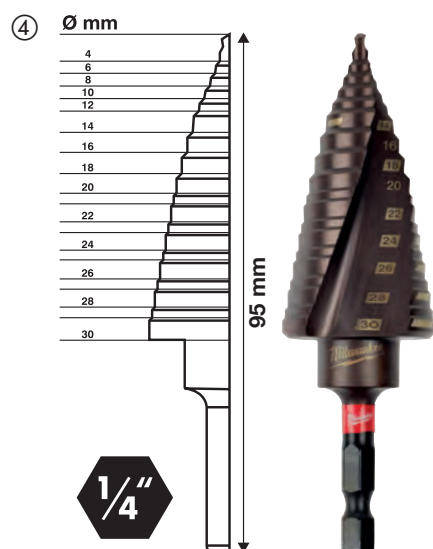
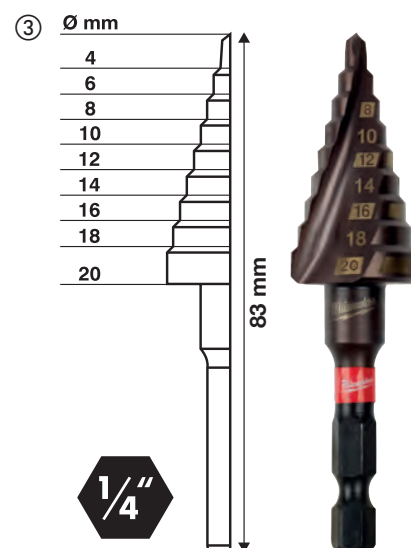
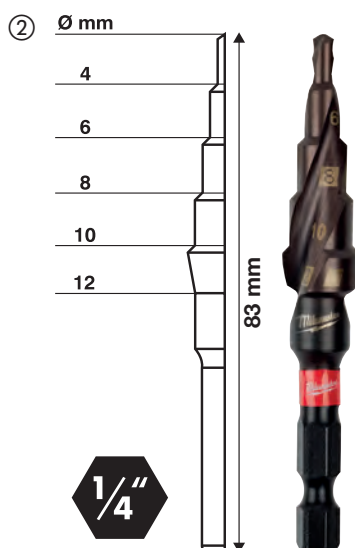
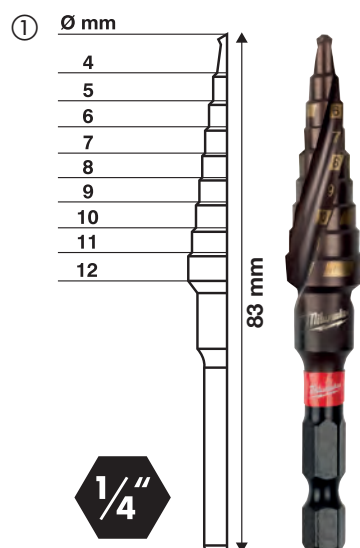
RAPID STRIKE TIP™: Nauwkeurig starten zonder lopen en snel boren zonder het materiaal voor te boren.

Dubbel spiraalvormig ontwerp: Geoptimaliseerd voor de snelheid van de slagmachine en voor soepel, vastgelopen boren.

Lasergegraveerde markeringen: Slijten niet weg met de tijd.



Omschrijving	Schachtdiameter ø (mm)	Totale lengte (mm)	Aantal stappen	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① 4 - 12 mm / 1"	1/4" Hex	83	9	1	1	48899261	045242505166
② 4 - 12 mm / 2"	1/4" Hex	83	5	1	1	48899262	045242505173
③ 4 - 20 mm	1/4" Hex	83	9	1	1	48899263	045242505180
④ 4 - 30 mm	1/4" Hex	95	1	1	48899265	045242505203	
⑤ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY stappenboren set (3st)				3	1	48899266	045242505210
Bevat 3 SHOCKWAVE™ stapboren: 4 - 12 mm / 1, 4 - 20 mm, 4 - 30 mm							



# 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

**Set stappenboren (3-delig)**

⑦ inhoud: stappenboren 4 - 12 mm / 1, 4 - 20 mm, 6 - 35 mm.

3

1

48899399

045242344420

**Combinatie stappenboor & metaalboor set (10st)**

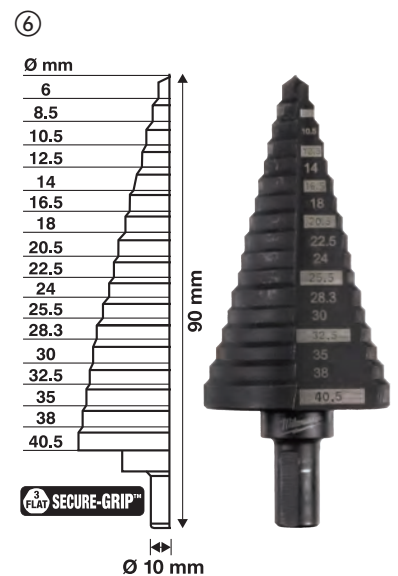
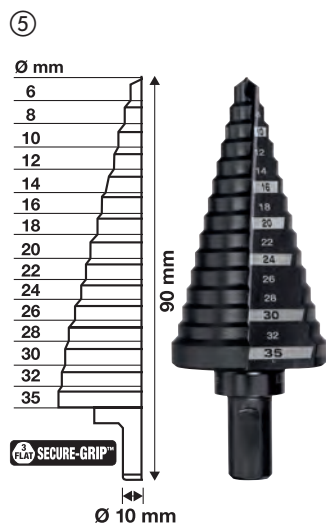
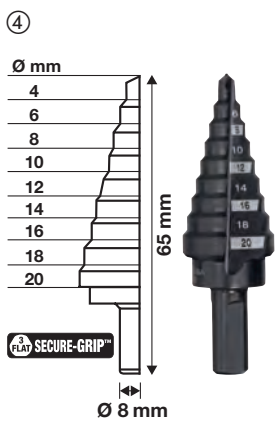
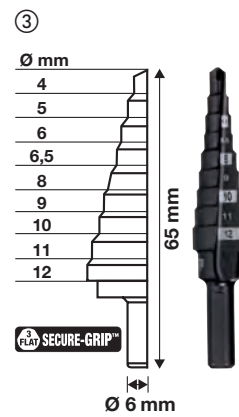
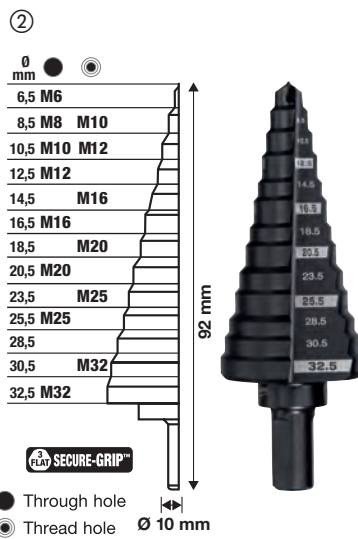
⑧ Inhoud: 2 x stappenboren: 4 - 12 mm/1, 4 - 20 mm. THUNDERWEB metaalbooren: 2 x 2 mm, 2 x 3 mm, 2 x 4 mm, 1 x 5 mm, 1 x 6mm

10

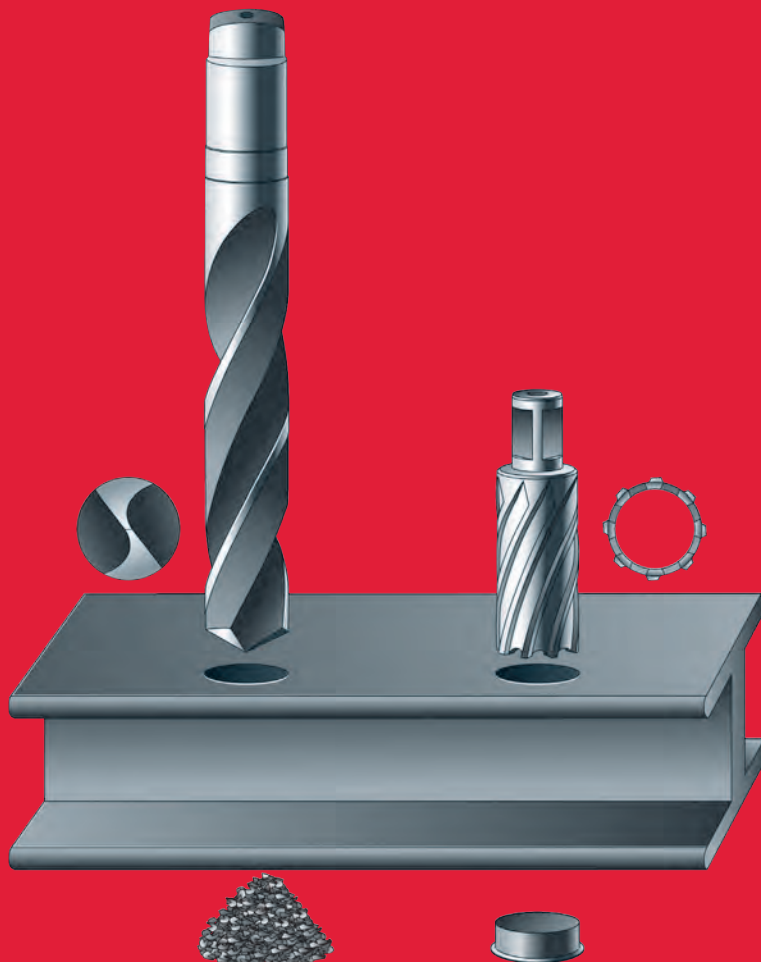
1

48899350

045242538836



# 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.

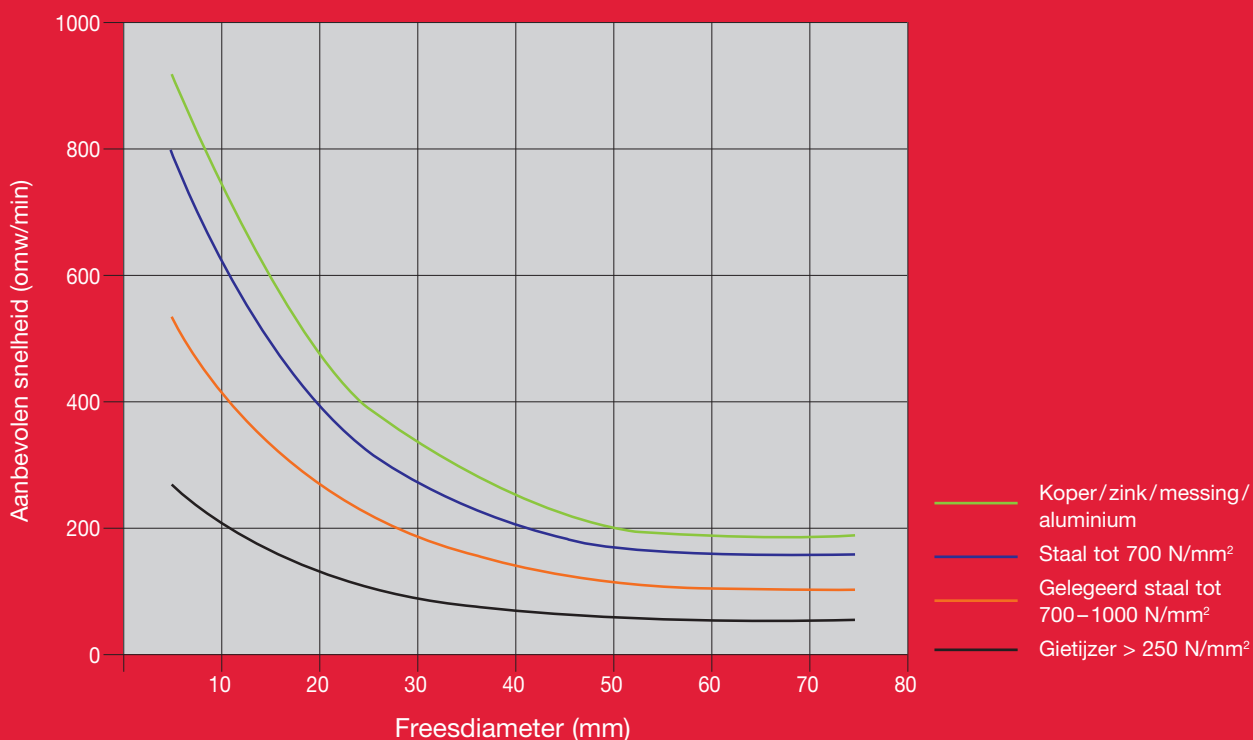
## 30% hogere productiviteit

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

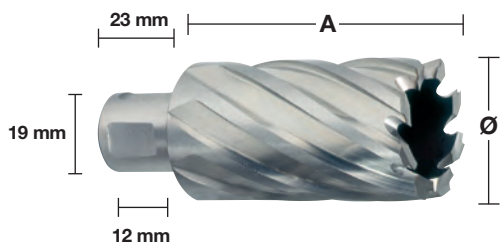
De snijvlakken van de spiraalvormige freeskroon verrichten minder werk dan de spiraalboor, hetgeen resulteert in méér gaten tussen de naslijpbeurten. De 6 mm dikke body verzekert samen met de speciale tandgeometrie voor hoge stabiliteit en reduceren het risico op breuk door overbelasting tot een minimum.

## Snelheidsgrafiek



## HSS Kernboren 30 mm

Dikwandige HSS-Kernboren  
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 uitdrijfspijs voor 30 mm Kernboor		2	1	49590011	045242364039
Telescopische uitdrijfspijs voor 50 mm Kernboor		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



# MILWAUKEE® HOLEDOPER™ EN BIG HAWG™





# HOLE DOZER<sup>™</sup>

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

Diagonale sleuven helpen het verwijderen van het geboorde materiaal

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

## PLUG JACK<sup>™</sup>



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

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

Deze serie gatzagen is de perfecte oplossing voor het snijden van een grote variëteit aan materialen: – Staal met een treksterkte tot 1000 N/mm<sup>2</sup>. – Roestvrijstaal en zuurbestendig staal. – Non-ferro metalen. – Gietijzer. – Aluminium. – Hout. – Vezelplaat (MDF). – Gipsplaat. – Sandwichmaterialen. – PVC.

# HOLE DOZER™ Bi-metaal gatzagen

Ø (mm)	Ø (inch)	Max. zaagdiepte (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
117	4 5/8	41	1	1	49560239	045242587285
121	4 3/4	41	1	1	49560237	045242193578
127	5	41	1	1	49560243	045242193585
133	5 1/4	41	1	1	49560244	045242271078
140	5 1/2	41	1	1	49560247	045242193592
152	6	41	1	1	49560253	045242193622
160	6 5/16	38	1	1	4932399885	4002395365395
168	6 5/8	38	1	1	4932399886	4002395365401
177	6 31/32	38	1	1	4932399887	4002395365418
200	7 7/8	38	1	1	4932399888	4002395365425
210	8 9/32	38	1	1	4932399889	4002395365432



## HOLE DOZER<sup>™</sup> Bi-metaal gatzagen - bulkverpakking

Ø (mm)	Ø (inch)	Max. zaagdiepte (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



## HOLE DOZER™ Bi-metaal gatzagen - sets

Opsplitsing	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
<b>Set Hole Dozer™ gatzagen (7-delig)</b>				
① 5 x gatzagen: Ø 19, 22, 25, 29, 32 mm. Gereedschapshouder voor Ø 14 - 30 mm gatzagen. Spacer en adapter. 1/8" inbussleutel	7	1	49224083	045242310760
<b>Set gatzagen Hole Dozer™ (10-delig)</b>				
② 6 x gatzagen: Ø 25, 32, 40, 54, 68, 76 mm. Gereedschapshouder voor Ø 14 - 30 mm gatzagen. Gereedschapshouder voor Ø 32 - 152 mm gatzagen. 2 x voorboren. 1/8" inbussleutel.	10	1	49224201	045242348091
<b>Set gatzagen Hole Dozer™ (14-delig)</b>				
③ 10 x gatzagen: Ø 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57 mm. Gereedschapshouder voor Ø 14 - 30 mm gatzagen. Gereedschapshouder voor Ø 32 - 152 mm gatzagen. 2 x voorboren. 1/8" inbussleutel.	14	1	49224152	045242271047
<b>Set gatzagen Hole Dozer™ (17-delig)</b>				
④ 13 x gatzagen: Ø 20, 22, 25, 32, 40, 44, 51, 57, 64, 65, 67, 68, 76 mm. Gereedschapshouder voor Ø 14 - 30 mm gatzagen. Gereedschapshouder voor Ø 32 - 152 mm gatzagen. 2 x voorboren. 1/8" inbussleutel.	17	1	49224102	045242271054
<b>Koffer gatzagen</b>				
⑤ Opnameschacht met centreerboor (artikelnr. 49567010). Opnameschacht met centreerboor (artikelnr. 49569100). 2x centreerboor, 1/8" inbussleutel (artikelnr. 49960060).	4	1	4932430327	4002395379880
<b>Hole Dozer™ PACKOUT™ gatzagen set (12-delig)</b>				
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. 1/8" Inbussleutel	12	1	4932472248	4058546338947



## HOLE DOZER<sup>™</sup> Carbide gatzagen

Tot 10x meer levensduur, hoge hitte en slijtvastheid in vergelijking met bi-metaal gaten

3 Tpi agressieve tandgeometrie met grote groeven voor betere materiaalafname.

Offset-tanden voor minder weerstand. PLUG JACK<sup>™</sup> gleufgeometrie biedt diepe toegang om dikke pluggen te verwijderen en een grote hefboomwerking voor dunne materialen.

Toepassingsgebieden: metaalbewerking (roestvrij staal, hooggelegeerd staal, aluminium) en composieten (kunststoffen, sandwichmateriaal, computervloeren, glasvezel, met kunststof beklede houtplaten, met spijkers ingelegd hout).

**HOLE DOZER<sup>™</sup>**  
CARBIDE TEETH

Ø (mm)	Ø (inch)	Max. zaagdiepte (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
27	1 1/16	41	1	1	49560807	045242594764
29	1 1/8	41	1	1	49560708	045242504015
32	1 1/4	41	1	1	49560710	045242504022
33	1 5/16	41	1	1	49560711	045242630790
35	1 3/8	41	1	1	49560712	045242504039
38	1 1/2	41	1	1	49560713	045242504053
41	1 5/8	41	1	1	49560714	045242594771
44	1 3/4	41	1	1	49560717	045242504107
48	1 7/8	41	1	1	49560719	045242504114
51	2	41	1	1	49560720	045242504145
54	2 1/8	41	1	1	49560722	045242504152
57	2 1/4	41	1	1	49560724	045242504169
60	2 3/8	41	1	1	49560726	045242504176
64	2 1/2	41	1	1	49560727	045242504183
65	2 9/16	41	1	1	49560728	045242594788
67	2 5/8	41	1	1	49560729	045242504190
68	2 11/16	41	1	1	49560730	045242594795
70	2 3/4	41	1	1	49560731	045242504206
76	3	41	1	1	49560734	045242504220
79	3 1/8	41	1	1	49560735	045242603831
83	3 1/4	41	1	1	49560736	045242504237
86	3 3/8	41	1	1	49560737	045242594801
89	3 1/2	41	1	1	49560738	045242504244
92	3 5/8	41	1	1	49560739	045242504251
102	4	41	1	1	49560742	045242504275
108	4 1/4	41	1	1	49560744	045242504282
114	4 1/2	41	1	1	49560746	045242504299
121	4 3/4	41	1	1	49560847	045242594849
127	5	41	1	1	49560748	045242504305
140	5 1/2	41	1	1	49560848	045242594856
152	6	41	1	1	49560749	045242504312
<b>Carbide Hole Dozer<sup>™</sup> set (9-delig)</b>			9	1	49223079	045242533039



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



## Bi-metaal aannemers gatzagen

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. zaagdiepte (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
<b>Aannemer serie gatzaag set - 10st</b>				
① 6 x Gatzagen: Ø 25, 32, 40, 54, 68, 76 mm. Priel voor Ø 14 - 30 mm. Schacht voor Ø 32 - 152 mm. 2 x boorboren. 1 x inbussleutel	10	1	4932464719	4058546226640
<b>Aannemer serie gatzaagset - 14st</b>				
② 10 x Gatzagen: Ø 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57 mm. Priel voor Ø 14 - 30 mm. Schacht voor Ø 32 - 152 mm. 2 x boorboren. 1 x inbussleutel	14	1	4932464720	4058546226657



## Gatzagen - Systemaccessoires

Omschrijving	Voor gatzagen Ø	Asopname	Gatzaagdraad	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① Opnameschacht	Ø 14-30 mm	9,5 mm Hex	1/2" x 20	1	1	4932479465	4058546372590
② Opnameschacht	Ø 32-210 mm	9,5 mm Hex	5/8" x 18	1	1	4932479466	4058546372606
③ Opnameschacht	Ø 32-210 mm	11 mm Hex	5/8" x 18	1	1	4932479467	4058546372613
④ SDS plus opnameschacht	Ø 14-30 mm	SDS-Plus	1/2" x 20	1	1	4932471694	4058546295936
⑤ SDS plus opnameschacht	Ø 32-210 mm	SDS-Plus	5/8" x 18	1	1	4932471695	4058546295943
⑥ Verlenging - 300 mm lang	-	9,5 mm Hex	-	1	1	4932479470	4058546372644
Verlenging - 305 mm lang	-	7/16" Hex	-	1	1	4932479494	4058546372880
⑦ Piloortboor HSS-Grond Ø 6 mm x 89 mm lengte. Past op alle houders				1	1	4932479468	4058546372620
⑦ Loodsboor lang HSS-Grond Ø 6 mm x 100 mm lengte. Past op alle houders				1	1	4932479469	4058546372637
⑧ Centreerboren HSS-Cobalt Ø 6 mm x 89 mm lengte. Past op alle opnameschachten				1	1	49567100	045242612093
⑨ Inbusleutel 1/8" voor alle assen				1	1	49960060	045242221455
⑩ Stelschroef voor spullen en verlengstukken				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
<b>Verstelbare gatzaag</b>				
① Centreerboor, 2 snijmessen, QL verlengstuk en stofkap	5	1	49560260	045242350261
② QL verlengstuk met 1/4" Hex-opname. 75 mm lang	1	1	4932479553	4058546373474
<b>Set vervangbare messen en centreerboor</b>				
③ Centreerboor, 2 snijmessen en inbusleutel	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 5/16	145	100	75	195	225	1000	500
60	2 3/8	140	95	70	190	220	1000	500
63	2 31/64	135	90	65	180	205	900	450
64	2 1/2	135	90	65	180	205	900	450
65	2 9/16	130	85	65	175	200	800	400
68	2 11/16	125	80	60	160	185	800	400
73	2 7/8	120	80	60	160	180	800	400
76	3	115	75	55	150	170	700	350
79	3 1/8	110	70	55	140	165	700	350
83	3 1/4	105	50	40	140	155	700	350
86	3 3/8	100	45	30	130	150	500	250
89	3 1/2	95	45	30	130	145	500	250
92	3 5/8	95	60	45	120	140	500	250
95	3 3/4	90	60	45	120	135	500	250
98	3 7/8	90	60	45	120	135	500	250
102	4	85	55	40	110	130	400	200
105	4 1/8	80	55	40	110	120	400	200
111	4 3/8	80	50	40	100	120	300	150
114	4 1/2	75	50	35	100	105	300	150
121	4 3/4	75	50	35	95	95	300	150
127	5	65	45	30	90	90	200	100
133	5 1/4	60	40	25	85	85	200	100
140	5 1/2	60	40	25	85	85	200	100
146	5 3/4	55	35	25	75	75	200	100
152	6	55	35	25	75	75	200	100
160	6 5/16	50	30	25	60	60	150	75
168	6 5/8	50	30	25	55	55	150	75
177	6 31/32	45	25	25	55	55	150	75
200	7 7/8	40	25	25	50	50	100	50
210	8 9/32	40	20	25	50	50	100	50
	-	Snijolie	Droog	Snijolie	Snijolie	Terpentine	Droog	Droog



### Snelheid aanpassen!

Werken met hogere snelheden dan aanbevolen zal de levensduur van de 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 verstopt 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%.

## T.C.T. roestvast stalen gatzagen

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

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

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

Veiligheidsstop voorkomt overmatig boren voor de beste veiligheid.

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

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

Vervangbare centreerboor en veer.

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

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

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



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

## BIG HAWG™ multimateriaal gatzagen

BIG HAWG™ gatzagen voor meerdere materialen zijn ideaal voor elektriciens, timmerlieden, keukenfitters en alle gerelateerde verwarmings-, ventilatie- en sanitairwerkzaamheden.

Ontworpen voor gebruik met een breed scala aan materialen:

Bricks \* - geschikt voor zowel volle bakstenen als bakstenen met holtes.

Cellenbetonblokken \*, lichtgewicht aggregaatblokken en windblokken.

Kalkzandsteenbouwstenen met zachte dichtheid tot een hardheid van 30 N / mm<sup>2</sup>.

Naaldhout, spaanplaat, multiplex, vezelspaanderplaten van medium dichtheid (MDF).

Kunststof en kunststof gecoate plaat (Contiboard).

\* Niet geschikt voor gebruik in harde materialen zoals beton, graniet, kalkzandsteenblok met een middelhoge tot harde dichtheid, natuursteen en harde steen met een hardheid van meer dan 30 N / mm<sup>2</sup>



Ø (mm)	Max. zaagdiepte (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
<b>BIG HAWG™ Multi. Mat. 10 st Set</b>				
BIG HAWG™ gatzagen met meerdere materialen: 35, 44, 51, 57, 68, 76 mm. 1 x as met piloot boor. 2 x pilootboor. 1 x diamantvijl. 1 x inbusleutel	10	1	4932464939	4058546228842



## BIG HAWG™ multi materiaal - systeem accessoires

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① Big Hawg Multi.Mat. Stuurboor - 1 st	1	1	4932464940	4058546228859
② BIG HAWG™ 7/16" multimaterialenhouder met centreerboor	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. zaagdiepte (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 - Systemaccessoires

Systemaccessoires voor gebruik met HCS-gatzagen.

- Schacht met voorboor
- Pilootboor

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



## SHOCKWAVE<sup>™</sup> IMPACT DUTY gatzagen

**SHOCKWAVE** **IMPACT DUTY**

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
<b>Set Shockwave impact gatzagen (3-delig)</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>49224800</b>	<b>045242321162</b>
② Inhoud: Ø 22 / 29 / 35 mm.				
Uitwerpveer en stelschroef	1	1	4932430466	4002395381272
Centreerboor met opnameschacht	1	1	4932430477	4002395381388



## TOEPASSING

### KERAMISCHE TEGELS

- Alle soorten hard en zacht: Porselein / Gebakken Steen / Graniet / Quarry / Kunststeen / Terracota / Volkaansteen / Geglazuurd

### GIETIJZER

### GLASVEZEL/GVK

- (Glasvezelversterkte kunststof)/Pex

## HOE TE GEBRUIKEN:

1. Plaats de M14 slijpmachine-adapter op de gatzaag en draai hem stevig vast met een moersleutel. Gebruik vervolgens de asvergrendeling op de haakse slijper en plaats de adapter direct op de as; Draai stevig vast met een moersleutel.
2. Als de tegel niet op een muur of vloer is bevestigd zorg er dan voor dat hij stevig vastzit met een klem.
3. Zet het gereedschap op de maximale snelheid. Benader de tegel langzaam met de boor onder een hoek van 20-30° met lichte druk om het verlopen op de tegel te voorkomen. Zodra de boor begint te snijden in de tegel en er een groef vormt, brengt u de boor tot 90° ten opzichte van de tegel.
4. Oefen lichte druk uit en maak een cirkelvormige beweging tijdens het snijden voor een maximale levensduur van de boor.
5. Bij het zagen van materiaal dikker dan 10 mm, voor een optimale levensduur en werksnelheid, ligt de boor/gatzaag op uit het gat om de 5 seconden en laat hem draaien in de lucht om af te koelen voordat u verder gaat.

# M14 DIAMANT TEGELBOREN



Diamantgritboren en gatzaagen zijn ontworpen voor het zagen van gaten in zelfs de meest harde materialen; Porselein/ Tegels, Gietijzer of Glasvezel. Deze boren en gatzaagen garanderen superieure levensduur en de snelste bewerking, zelfs in de hardste materialen. Kan worden gebruikt op haakse slijper met een M14 adapter of met een boormachine.

**Minimale waterkoeling:** Een voortdurende waterstroom is niet nodig om de bits & gatzaagen te koelen tijdens het zagen. Dompel ze eenvoudigweg in het water voor je begint met zagen en elke 5 seconden tijdens het zagen voor optimale prestaties.

**Schone gaten:** Boort schone, nauwkeurige gaten zonder schade rondom het gat.

Superieure levensduur en duurzaamheid dankzij de hoogwaardige diamantbinding en de sterke legering die bestand is tegen vervorming onder hoge spanning.

## M14 Diamant Tegelhoor

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
25	M14	1	1	4932478278	4058546344559
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
<b>DIAMOND PLUS<sup>™</sup> diamantboorset (4st)</b>		4	1	4932471863	4058546297626
Ø 6, 8, 10, 14 mm					

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



## M14 Diamant Frees

Voor frees- en modelleertoepassingen in verschillende materialen, bv. porseleinen tegels, graniet, natuursteen, marmer, technische bakstenen, dakpannen en beton.  
 Voor het afschuiven van alle genoemde materialen.  
 Voor het vergroten van bestaande gaten.  
 M14 schroefdraad: Om direct op een haakse slijper aan te sluiten

Omschrijving	Ø (mm)	Werk lengte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
M14 Diamant Frees	20	35	1	1	4932479078	4058546368722



## M14 Diamant Komschijf

Optimaal voor alle soorten reparatiewerkzaamheden in kleine ruimten.  
 Voor het verwijderen en egaliseren van tegellijm bij het vervangen van gebroken tegels.  
 Voor het slijpen van verschillende materialen, bijv. graniet, steen, porseleinen tegels, keramische tegels, beton, estrik en het verwijderen van kleefstoffen.  
 M14 schroefdraad: Om direct op een haakse slijper aan te sluiten.

Omschrijving	Ø (mm)	Hoogte komschijf (mm)	Segment-hoogte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
M14 Diamant Komschijf	50	27	2	1	1	4932479079	4058546368739





## TOEPASSING

### KERAMISCHE TEGELS



- Alle soorten hard en zacht: Porselein / Gebakken Steen / Graniet / Quarry / Kunststeen / Terracota / Volkaansteen / Geglazuurd

### GIETIJZER



### GLASVEZEL/GVK



- (Glasvezelversterkte kunststof)/Pex)

## HOE TE GEBRUIKEN OP EEN HAAKSE SLIJPER:

1. Plaats de M14 slijpmachine-adapter op de gatzaag en draai hem stevig vast met een moersleutel. Gebruik vervolgens de asvergrendeling op de haakse slijper en plaats de adapter direct op de as; Draai stevig vast met een moersleutel.
2. Als de tegel niet op een muur of vloer is bevestigd zorg er dan voor dat hij stevig vastzit met een klem.
3. Dompel de punten van de gatzaag in water.
4. Zet het gereedschap op de maximale snelheid. Benader de tegel langzaam met de boor onder een hoek van 20-30° met lichte druk om het verlopen op de tegel te voorkomen. Zodra de boor begint te snijden in de tegel en er een groef vormt, brengt u de boor tot 90° ten opzichte van de tegel.
5. Dompel de gatzaag om de 5 seconden in water.
6. Oefen lichte druk uit en maak een cirkelvormige beweging tijdens het snijden voor een maximale levensduur van de boor.

# DIAMOND MAX™ 1/4" NAT/DROOG 1/4" BOREN



Diamantgritboren en gatzagen zijn ontworpen voor het zagen van gaten in extreem harde materialen zoals porselein/ tegels, gietijzer of glasvezel. Deze boren en gatzagen garanderen superieure levensduur en de snelste bewerking, zelfs in de hardste materialen. Kan worden gebruikt op haakse slijpmachines met relevante adapter of met een boormachine.

**Minimale waterkoeling:** Een voortdurende waterstroom is niet nodig om de bits & gatzagen te koelen tijdens het boren. Dompel ze eenvoudig in water voor het begin

van het boren en elke 5 seconden tijdens het boren voor optimale prestaties.

**Schone gaten:** Boort schone, nauwkeurige gaten zonder krassen in de omtrek.

Superieure levensduur en duurzaamheid dankzij de hoogwaardige diamantbinding en de sterke legering die bestand is tegen buigen onder spanning.

Gemakkelijk restmateriaal verwijderen dankzij de meerdere toegangssleuven.

## DIAMOND MAX<sup>™</sup> 1/4" nat / droog boren

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

**DIAMOND MAX<sup>™</sup> diamantboorset (3st)** 3 1 4932471771 4058546296704

Ø 6, 8, 10 mm

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
② 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
64	5/8" x 18	1	1	49565660	045242308521
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	4932479465	4058546372590
Opnameschacht	Ø 32-210 mm	9.5 mm Hex	5/8" x 18	1	1	4932479466	4058546372606
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



## Gatzaag boorgids

Constance watertoevoer verhoogt de levensduur van de boor aanzienlijk.

De boorgeleider zorgt voor een veilige boring in het materiaal zonder wegglijden en beschadiging van het oppervlak.

Eenvoudige bevestiging en verwijdering van oppervlakken door vacuümbevestiging.



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 Lasergelaste segmenten – 100% garantie tegen breuk
- ③ 10 mm segmenthoogte voor superieure levensduur



## 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.

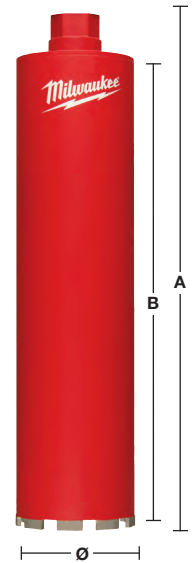


Diame-ter (mm)	Omschrijving	Past op DD3 - 152	Past op MXF DCD 150	Kroon aansluiting	Werk-lengte (mm) B	Totale lengte (mm) A	Verpak-kings-eenheid	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
12	WCHP-TK 12 mm	✓	✓	1/2" G	200	270	1	1	4932472167	4058546325633
14	WCHP-TK 14 mm	✓	✓	1/2" G	300	370	1	1	4932472168	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	Past op DCM2 250C & DCM2 350C	Boor- kroon- opname (mm) B	Werk- lengte (mm) A	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code
52	WCHP 52	✓	1 ¼" UNC	450	525	1	1	4932399707	4002395363582	
62	WCHP 62	✓	1 ¼" UNC	450	525	1	1	4932399708	4002395363599	
72	WCHP 72	✓	1 ¼" UNC	450	525	1	1	4932399709	4002395363605	
82	WCHP 82	✓	1 ¼" UNC	450	525	1	1	4932399710	4002395363612	
92	WCHP 92	✓	1 ¼" UNC	450	525	1	1	4932399711	4002395363629	
102	WCHP 102	✓	1 ¼" UNC	450	525	1	1	4932399712	4002395363636	
112	WCHP 112	✓	1 ¼" UNC	450	525	1	1	4932399713	4002395363643	
122	WCHP 122	✓	1 ¼" UNC	450	525	1	1	4932399714	4002395363650	
132	WCHP 132	✓	1 ¼" UNC	450	525	1	1	4932399715	4002395363667	
152	WCHP 152	✓	1 ¼" UNC	450	525	1	1	4932399716	4002395363674	
162	WCHP 162	✓	1 ¼" UNC	450	525	1	1	4932399717	4002395363681	
172	WCHP 172	✓	1 ¼" UNC	450	525	1	1	4932352052	4002395367092	
182	WCHP 182	✓	1 ¼" UNC	450	525	1	1	4932399718	4002395363698	
202	WCHP 202	✓	1 ¼" UNC	450	525	1	1	4932399719	4002395363704	
225	WCHP 225	✓	1 ¼" UNC	450	525	1	1	4932399720	4002395363711	
250	WCHP 250	✓	1 ¼" UNC	450	525	1	1	4932399721	4002395363728	
300	WCHP 300	✓	1 ¼" UNC	450	525	1	1	4932399722	4002395363735	
350	WCHP 350	✓	1 ¼" UNC	450	525	1	1	4932399723	4002395363742	



## Droogdiamantboorkronen met stofafzuiging - DCHXL

10 mm hoge gelaste segmenten voor verlengde levensduur  
Alleen gebruiken met de machine ingesteld op draaien, niet geschikt voor de hamerfunctie



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.

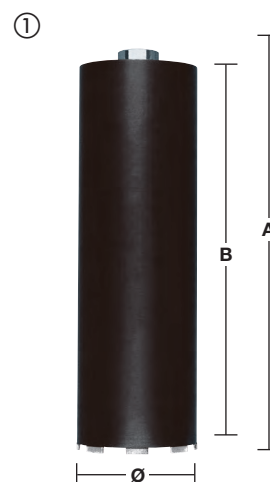
◆ Beperkt geschikt – aanbevolen voor incidenteel gebruik.  
Uitstekende boorkarakteristieken, echter lagere standtijd.

Omschrijving	Ø (mm)	Boor-kroon-opname	Werk-lengte (mm) B	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestel-hoeveel-hed	Artikel-nummer	EAN-code
DCHXL 38*	38	1 ¼" UNC	420	490	1	1	4932399753	4002395364060
DCHXL 52	52	1 ¼" UNC	420	490	1	1	4932399163	4002395357703
DCHXL 68	68	1 ¼" UNC	420	490	1	1	4932399164	4002395357710
DCHXL 82	82	1 ¼" UNC	420	490	1	1	4932399165	4002395357727
DCHXL 102	102	1 ¼" UNC	420	490	1	1	4932399166	4002395357734
DCHXL 107	107	1 ¼" UNC	420	490	1	1	4932399754	4002395364077
① DCHXL 112	112	1 ¼" UNC	420	490	1	1	4932399167	4002395357741
DCHXL 117	117	1 ¼" UNC	420	490	1	1	4932399755	4002395364084
DCHXL 122	122	1 ¼" UNC	420	490	1	1	4932399168	4002395357758
DCHXL 127	127	1 ¼" UNC	420	490	1	1	4932399169	4002395357765
DCHXL 132	132	1 ¼" UNC	420	490	1	1	4932399170	4002395357772
DCHXL 152	152	1 ¼" UNC	420	490	1	1	4932399171	4002395357789
DCHXL 162	162	1 ¼" UNC	420	490	1	1	4932399172	4002395357796

\* Tijdens voorbereiden geen centreerster vereist.

Omschrijving	Machine opname	Boorkroon-opname	Aantal	Bestel-hoeveel-hed	Artikel-nummer	EAN-code
② FIXTEC Clean Line Rotor (CLR)	M18 x 2.5	1 ¼" UNC	1	1	4932352172	4002395368242

Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-hed	Artikel-nummer	EAN-code
③ Geleidestang voor DD3-152. SDS-plus pilotboor vereist (Ø 8 x 110 mm)	1	1	4932352679	4002395373376
④ Geleidestang voor MX DCD150.	1	1	4932479580	4058546373740



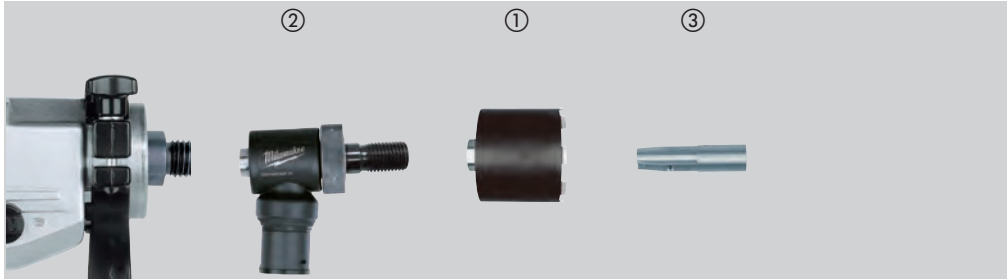
## Droogdiamantboorkronen voor contactdozen met stofafzuiging - DCHX

Segmenthoogte 10 mm voor uitstekende standtijden

Lasergelaste segmenten voor extra duurzaamheid

Geschikt voor installatie van contact- en verdeelkasten

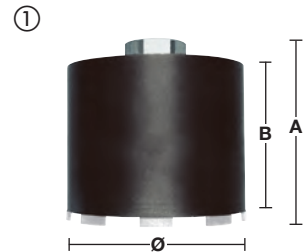
Uitsluitend gebruiken in de boorstand van de machine, niet geschikt in de slagboorfunctie



Materiaal	DCHX	Materiaal	DCHX
Gasbeton/GIBO	◆	Graniet	✘
Kunststeen – hard	✘	Kalkzandsteen – hard	✓
Baksteen – zeer hard, machinebaksteen	✓	Kalkzandsteen – zacht / schurend	◆
Baksteen – medium	✓	Marmar	✘
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	Werklengte (mm) B	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① DCHX 68	68	1 ¼" UNC	60	130	1	1	4932399217	4002395358311
DCHX 82	82	1 ¼" UNC	60	130	1	1	4932399218	4002395358328



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
③ Geleideastang voor DD2-160. Geleverd met borgschroef (4931622432). Vereist inbussleutel en SDS-plus pilotboor (Ø 8 x 160 mm)	1	1	4932399173	4002395357802



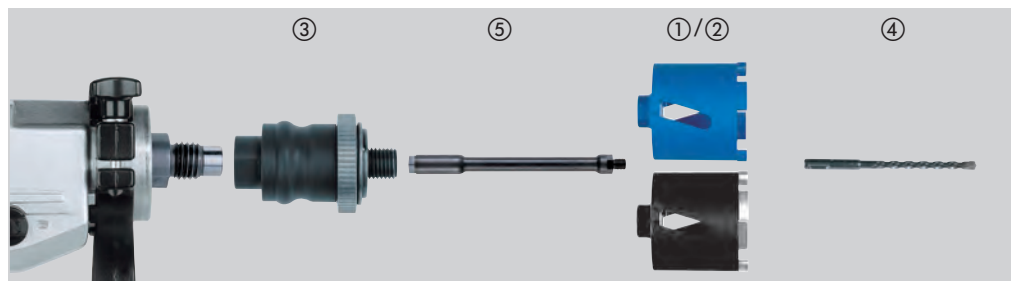
# Droogdiamantboorkronen voor contactdozen zonder stofafzuiging - DCU/DCH

Segmenthoogte 7 mm

Lasergelaste segmenten voor extra duurzaamheid

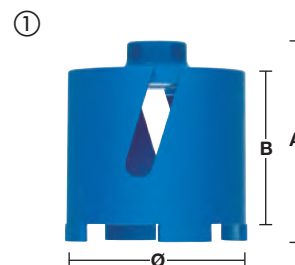
Geschikt voor installatie van contact- en verdeelkasten

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

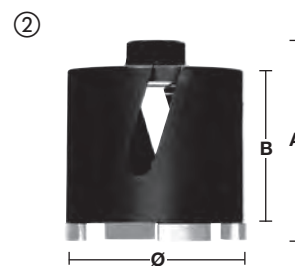


Materiaal	DCU	DCH	Materiaal	DCU	DCH
Gasbeton/GIBO	◆	◆	Graniet	✗	✗
Kunststeen – hard	✗	✗	Kalkzandsteen – hard	◆	✓
Baksteen – zeer hard, machinebaksteen	◆	✓	Kalkzandsteen – zacht / schurend	✓	◆
Baksteen – medium	✓	✓	Marmer	✗	✗
Baksteen – zacht	✓	◆	Tegels	✗	✗
Beton	✗	✗			

- ✓ 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	Werklengte (mm) B	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① DCU 68	68	M16	60	90	1	1	4932371978	4002395346035
① DCU 82	82	M16	60	90	1	1	4932371979	4002395346042
② DCH 68	68	M16	60	90	1	1	4932399579	4002395362080
② DCH 82	82	M16	60	90	1	1	4932399580	4002395362097



Omschrijving	Machine opname	Boorkroon-opname	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
③ FIXTEC™-adapter. Gereedschap wisselen in enkele seconden. Geen extra gereedschap nodig.	M18 x 2.5	M16	1	1	4932399174	4002395357819
④ SDS-plus centreerboor (Ø 8 x 160 mm) vereist.			1	1	4932307071	4002395308873



Omschrijving	Adapter-opname	Boorkroon-opname	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
④ Verlengstuk tussen FIXTEC-adapter en diamantboorkroon	M16	M16	300	1	1	4932369736	4002395346028

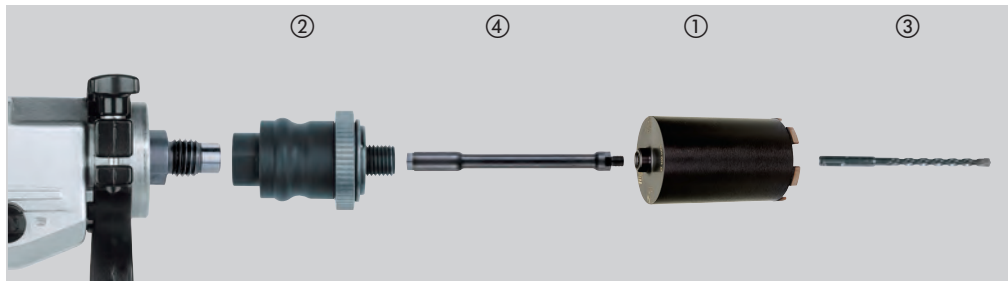


## Droogdiamantboorkronen zonder stofafzuiging - DCH 150

Segmenthoogte 10 mm

Lasergelaste segmenten voor extra duurzaamheid

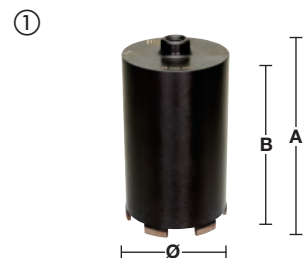
Uitsluitend gebruiken in de boorstand van de machine, niet geschikt in de slagboorfunctie



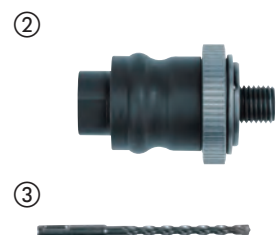
Materiaal	DCH	Materiaal	DCH
Gasbeton/GIBO	◆	Graniet	✘
Kunststeen – hard	✘	Kalkzandsteen – hard	✓
Baksteen – zeer hard, machinebaksteen	✓	Kalkzandsteen – zacht / schurend	◆
Baksteen – medium	✓	Marmer	✘
Baksteen – zacht	◆	Tegels	✘
Beton	✘		

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

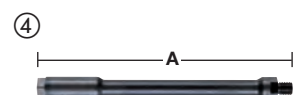
Omschrijving	Ø (mm)	Boorkroon-opname	Werklengte (mm) B	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
DCH 150-52	52	M16	150	180	1	1	4932352628	4002395372867
DCH 150-62	62	M16	150	180	1	1	4932352629	4002395372874
DCH 150-68	68	M16	150	180	1	1	4932352630	4002395372881
DCH 150-82	82	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
FIXTEC <sup>™</sup> -adapter. Gereedschap wisselen in enkele seconden. Geen extra gereedschap nodig	M18 x 2.5	M16	1	1	4932399174	4002395357819
	11 mm Hex	M16	1	1	4932399220	4002395358342
SDS-plus centreerboor (Ø 8 x 260 mm) vereist.			1	1	4932353821	4002395320141



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



**SHOCKWAVE**   
**IMPACT DUTY** <sup>TM</sup>

# VOORUITSTREVENDE PRESTATIES

SHOCKWAVE™ SLAGSCHROEVENDRAAIER BITS

BEVESTIGEN



**WEAR  
GUARD  
TIP™**

Scan de QR code om de video te bekijken.




**CUSTOM  
ALLOY 76™  
STEEL**



**GEOPTIMALISEERDE  
SHOCK ZONE™**

MILWAUKEE® SHOCKWAVE™ Impact Duty™ schroefbits zijn de meest duurzame, best passende bits op de markt. De WEAR GUARD TIP™ heeft een beschermend buitenste laag is met laser gehard om een 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 wordt. Het op maat gemaakte CUSTOM ALLOY 76™ -staal en de warmtebehandeling staan garant voor de beste prestaties i.v.m. standaard bits. De SHOCKWAVE™ slagschroevendraaier bits bieden extreme duurzaamheid voor de meest veeleisende toepassingen.



## SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY schroefbits

# IMPACT

De SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY accessoireslijn is niet alleen ideaal voor zware slagwerktoepassingen, maar biedt ook een volledige systeemoplossing voor alle boor- en bevestigingsbehoeften van de gebruiker.

Lasergehard WEAR GUARD TIP™ voor verbeterde slijtvastheid en bescherming van de passing gedurende de levensduur van de bit.



SHOCK ZONE™ Geometrie - ontworpen om te buigen:

SHOCK ZONE™ vermindert de spanning op de punt, wat resulteert in minder puntbreuken. De combinatie van het SHOCK ZONE™ ontwerp en de speciale warmtebehandeling absorbeert schokken en zorgt ervoor dat het bit veerkrachtig kan buigen.

Op maat gemaakt staal - MILWAUKEE® aangepaste metaalformule maakt de SHOCKWAVE™ bits beter bestand tegen schokken door stoten.



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

	Type	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
 Pozi drive	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
	PZ 3	150	①	1	1	4932471928	4058546298272
		25	①	2	1	4932430868	4002395385300
		25	②	25	10	4932430869	4002395385317
50		①	1	1	4932430870	4002395385324	
		150	①	1	4932471929	4058546298289	

### ① Blister



### ② Container



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

### ③ Baliedisplay





# SHOCKWAVE TM

## IMPACT DUTY



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
	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
TX 27	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	Hex 2.5 mm	25	①	2	1	4932430893
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
Sleuf	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™

## SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY sets

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
<b>SHOCKWAVE Karabijnhaak Set 1 (10 stuks)</b>				
SHOCKWAVE schroefbits: 10 x 50mm lengte: 2 x PH2 / 1 x PZ2 / 1 x TX15 / 2 x TX20 / 2 x TX25 / 1 x TX30 / 1 x TX40			<b>4932480941</b>	4058546412265
① <b>SHOCKWAVE Karabijnhaak Set 2 (10 stuks)</b>	10	50		
Shockwave Impact Duty™ schroefbits: 10 x 50mm lengte: 4 x PH2 / 4 x PZ2 / 1 x TX20 / 1 x TX25			<b>4932492939</b>	4058546478100
<b>SHOCKWAVE Puck Set (15-delig). Uitsluitend leverbaar als baliedisplay.</b>				
② SHOCKWAVE 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	<b>4932430904</b>	4002395385669
<b>SHOCKWAVE bitset (32-delig)</b>				
SHOCKWAVE 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	<b>4932464240</b>	4058546221850
<b>SHOCKWAVE TX bit set (32 stuks)</b>				
SHOCKWAVE TX 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 B010 / 1 x TX B015 / 1 x TX B020 / 1 x TX B025. 1 x SHOCKWAVE vergrendelbare bithouder 1/4" Hex ontvangst 73 mm lang.	32	12	<b>4932471586</b>	4058546294854
<b>SHOCKWAVE bit set (35 st)</b>				
SHOCKWAVE schroefbits: 24 x 25 mm lengte 1 x PH1 / 3 x PH2 / 1 x PH3, 2 x PZ1 / 3 x PZ2 / 1 x PZ3, 2 x TX10 / 2 x TX15 / 3 x TX20 / 3 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40. 7 x 50 mm lengte 1 x PH2 / 1 x PZ2, 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x TX30 / 1 x TX40. 3 x SHOCKWAVE Magnetische moeraanzetters: 48 mm lengte 1 x Hex 7 mm / 1 x Hex 8 mm / 1 x Hex 10 mm. 1 x SHOCKWAVE Magnetische Bithouder 60 mm lengte	35	6	<b>4932492003</b>	4058546413705
<b>SHOCKWAVE bit set (38 st)</b>				
SHOCKWAVE schroefbits: 16 x 25 mm lengte 1 x PH1 / 2 x PH2, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 , 1 x TX10 / 1 x TX15 / 2 x TX20 / 3 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40. 21 x 50 mm lengte 1 x PH1 / 3 x PH2 / 1 x PH3, 1 x PZ1 / 3 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 1 x TX20 / 2 x TX25 / 3 x TX30 / 3 x TX40. 1 x SHOCKWAVE magnetische bithouder 60 mm lengte	38	6	<b>4932492009</b>	4058546413767
<b>Set Shockwave boren &amp; schroefbits (40-delig) - baliedisplay</b>				
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	<b>4932492004</b>	4058546413712



⑤ **DESIGNED FOR USE IN PACKOUT™**



⑥ **DESIGNED FOR USE IN PACKOUT™**



⑦ **DESIGNED FOR USE IN PACKOUT™**



## SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY sets

DESIGNED FOR USE IN  
**PACKOUT™**

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
<b>SHOCKWAVE bit set (48 st)</b> SHOCKWAVE schroefbits: 24 x 25 mm lengte 1 x PH1 / 3 x PH2 / 1 x PH3, 1 x PZ1 / 3 x PZ2 / 1 x PZ3, 2 x TX10 / 1 x TX15 / 3 x TX20 / 3 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40, 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm. 16 x 50 mm lengte 2 x PH2 / 1 x PH3, 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 2 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30 / 2 x TX40. 4 x 90 mm lengte 1 x PH2, 1 x PZ2, 1 x TX20 / 1 x TX25. 1 x SHOCKWAVE magnetische bithouder 60 mm lengte. 3 x SHOCKWAVE™ 1/4" Hex multi-materiaal boren: Ø 5 / 6 / 8 mm	48	6	4932492005	4058546413729
<b>Set Shockwave schroefbits (56-delig) - baliedisplay</b>  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	4932492006	4058546413736
<b>SHOCKWAVE bit set (70 st)</b>  SHOCKWAVE schroefbits: 48 x 25 mm lengte 1 x PH1 / 2 x PH2, 3 x PZ1 / 24 x PZ2 / 5 x PZ3, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 2 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40, 2 x Hex 4 mm / 2 x Hex 5 mm. 19 x 50 mm lengte 1 x PH1 / 3 x PH2, 1 x PZ1 / 5 x PZ2 / 3 x PZ3, 1 x TX20 / 1 x TX25 / 2 x TX30 / 2 x TX40. 2 x SHOCKWAVE moeraanzetters 48 mm lengte: Hex 8 mm / Hex 10 mm. 1 x SHOCKWAVE magnetische bithouder 60 mm lengte	70	6	4932492007	4058546413743
<b>SHOCKWAVE™ IMPACT DUTYXL TX bit set (75 st)</b>  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	4932492008	4058546413750



## SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY schroefbitcassettes

Slank zakontwerp.

Bithouder met uitschuifbare huls om lange schroeven vast te zetten. Tot 110 mm totale lengte.

Frontale schroevendraaierhandgreep.

Metalen draadstripper voor Ø 0.75 / 1.0 / 1.5 / 2.5 mm<sup>2</sup>

Draadlussen maken tot 5 mm<sup>2</sup>

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
<b>SHOCKWAVE Handzame Schroefbit set</b> 10 x 12-delige set 4932352941	12	10	4932430910	4002395385720

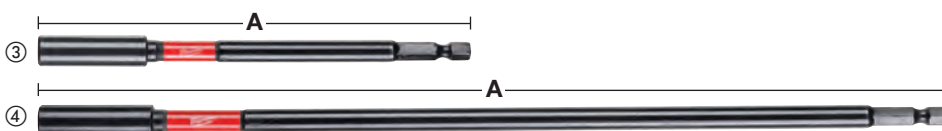
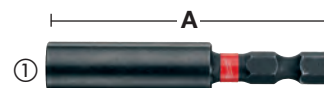


# SHOCKWAVE™ **IMPACT DUTY** ™

## SHOCKWAVE™ **IMPACT DUTY** magnetische bithouder

Op-maat vervaardigd staal en speciale hittebehandeling voor maximale sterkte en flexibiliteit.  
De geoptimaliseerde SHOCK ZONE™ absorbeert tot 3X meer koppel voor meer weerstand tegen schokken door stoten.  
Sterke magnetische punt voor stevige grip.  
1/4" Hex-receptie (DIN 3126 - E 6.3). Zeer geschikt voor toepassingen met een hoog koppel en impact.

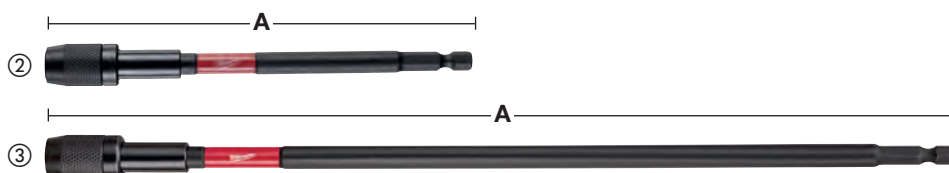
Omschrijving	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① Magnetische bithouder met 1/4" Hex opname (DIN 3126 - E 6.3).	60	1	1	4932352406	4002395370658
② Bulkverpakking van 100 stuks. Bestellingen zijn uitsluitend leverbaar in veelvoud van 100 (dus per 200, 300 enz.). Minimale 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	4932471823	4058546297220	



## SHOCKWAVE™ **IMPACT DUTY** vergrendelbare bithouder

Dubbele interne magneten zorgen voor magnetisme bij bevestiging  
Automatische vergrendeling - bit éénhands uitneembaar  
1/4" Hex-receptie (DIN 3126 - E 6.3). Zeer geschikt voor toepassingen met een hoog koppel en impact.

Omschrijving	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① SHOCKWAVE Bithouder met borging 73 mm, 1/4" HEX	73	1	1	4932459398	4058546010591
② SHOCKWAVE Bithouder met borging 152 mm, 1/4" HEX	152	1	1	4932471824	4058546297237
③ SHOCKWAVE Bithouder met borging 103 mm, 1/4" HEX	305	1	1	4932471825	4058546297244

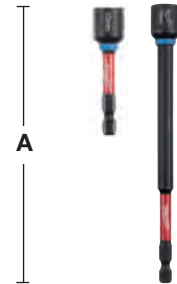


## SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY magnetische moeraanzetters

Op-maat vervaardigd staal en speciale hittebehandeling voor maximale sterkte en extreme duurzaamheid. Sterke magnetische punt voor stevige grip.

1/4" Hex-receptie (DIN 3126 - E 6.3). Zeer geschikt voor toepassingen met een hoog koppel en impact.

Maat mm AF (Across Flats)	Draaideind maat	Totale lengte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
5.5	M3	65	1	1	4932492434	4058546418014
6	M3.5	65	1	1	4932492435	4058546418021
1/4"	-	65	1	1	4932492436	4058546418038
7	M4	65	1	1	4932492437	4058546418045
5/16"	-	65	1	1	4932492438	4058546418052
8	M5	65	1	1	4932492439	4058546418069
8	M5	150	1	1	4932492446	4058546418137
3/8"	-	65	1	1	4932492440	4058546418076
10	M6	65	1	1	4932492441	4058546418083
10	M6	150	1	1	4932492447	4058546418144
12	M7	65	1	1	4932492442	4058546418090
13	M8	65	1	1	4932492443	4058546418106
13	M8	150	1	1	4932492448	4058546418151
17	M10	65	1	1	4932492444	4058546418113
<b>SHOCKWAVE magnetische moeraandraaierset (4 stuks)</b>			4	1	4932492445	4058546418120
Ø 7 / 8 / 10 / 13 mm						



DESIGNED FOR USE IN **PACKOUT™**

## SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY doppen adapters - Hex

Omschrijving	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① Dopadapter: 1/4" Hex - 1/4" aandrijfvierkant. DIN 3126 - E 6.3.	50	1	1	4932471826	4058546297251
② Dop adapter: 1/4" Hex - 3/8" aandrijfvierkant DIN 3126 - E 6.3	50	1	1	4932478054	4058546339876
③ Dopadapter: 1/4" Hex - 1/2" aandrijfvierkant. DIN 3126 - E 6.3.	50	1	1	4932478803	4058546360856
④ Dop adapter: 3/8" Hex - 1/2" vierkant	70	1	1	4932480586	4058546408718
<b>SHOCKWAVE dop adapter set (3-delig)</b>					
⑤ 1 x 1/4"Hex - 1/4" aandrijfvierkant, 1 x 1/4"Hex - 3/8" aandrijfvierkant, 1 x 1/4"Hex - 1/2" aandrijfvierkant		3	1	4932479228	4058546370220



# SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

## SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY haakse schroef accessoire

De haakse schroef 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.

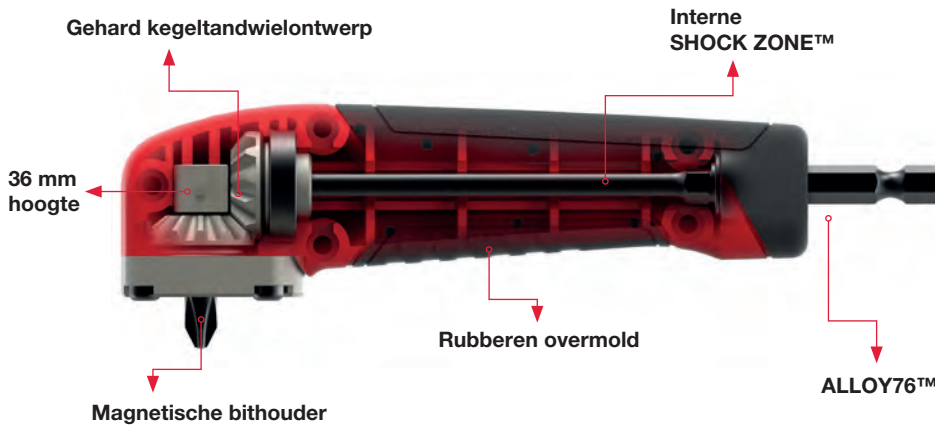
Interne SHOCK ZONE en geavanceerd tandwielontwerp voor uitstekende krachtoverbrenging en slagvastheid.

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
<b>SHOCKWAVE Haakse Schroef Accessoire set (11pc) - Baliedisplay</b>	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				

## SHOCKWAVE™ KNUCKLE™ offset bevestiging

Slagvast: geschikt voor gebruik met de nieuwste 18V slagschroevendraaiers en accuboormachines.

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

\* Hoogte bij 30° gekanteld 40 mm



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
<b>Baliedisplay Knuckle set (11 stuks)</b>	11	10	4932459781	4058546029531
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.				

BEVESTIGEN

## OSD2 - Haakse schroevendraaier/ boorhoekbevestiging

De haakse boorschroefkop is de ideale oplossing voor alle schroef- en boortoepassingen op moeilijk toegankelijke plaatsen. 1/4" magnetische inbusbevestiging accepteert zowel standaard 25 mm (C 6.3) als kogelbevestiging (E 6.3), met bitvergrendeling. Metalen tandwielen en behuizing voor probleemloze en nauwkeurige werking en uitstekende vermogenstransmissie. 360° verstelbare zijhandgreep voor zowel links- als rechtshandig gebruik met 4 vergrendelposities. Twee standen Hex-schacht voor 1/4" / (6 mm) Hex-opname of 10 mm Hex-schacht. Industriële kwaliteit voor gebruik met snoerloos gereedschap tot 18 Volt in toepassingen tot 40 Nm koppels en 1750 omw/min.

Veelzijdig: de OSD 2 is geschikt voor zowel boor- als schroeftoepassingen.  
Slechts 51 mm hoog en derhalve ideaal voor toepassing op de lastigste plaatsen.



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① OSD 2	1	1	4932352320	4002395369799
② Baledisplay	6	1	4932352321	4002395369805
Bevat 6 x OSD 2 (OSD 2 4932352320).				

## Schroefbits



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 Europees staal.

Het teken van kwaliteit: Alle bits zijn met laser gemarkeerd met het MILWAUKEE® logo en tipontvangst voor eenvoudige identificatie.

	Type	Totale lengte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
	PH 1	25	25	1	4932399586	4002395362363
	PH 2	25	25	1	4932399587	4002395362370
	PH 3	25	25	1	4932399588	4002395362387
	PZ 1	25	25	1	4932399589	4002395362394
	PZ 2	25	25	1	4932399590	4002395362400
	PZ 3	25	25	1	4932399591	4002395362417
	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



## Schroefbitcassettes

Hoogkwalitatieve cassettes, perfect afgestemd op de professionele afnemers

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
<b>Set schroefbits (12-delig)</b>				
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



## Screwdriving bits sets

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
<b>Set schroefbits (27-delig) - robuust en compact met extra vergrendeling</b>				
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

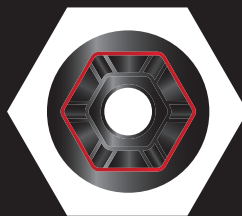
Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① Magnetische bithouder met snelkoppeling. Totale lengte 58 mm.	1	1	4932373483	4002395351060
② Magnetische bithouder voor gipsplaat.	1	1	4932430179	4002395378401





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

# NIEUWE GENERATIE **SHOCKWAVE** SLAGVASTE DOPPEN



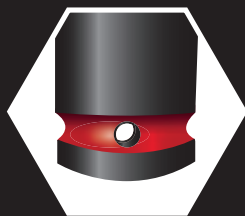
**6 HOEKIGE  
HEX  
GEOMETRIE**



**GEPONST  
EN INK  
GEVULDE  
MATEN**

# SHOCKWAVE

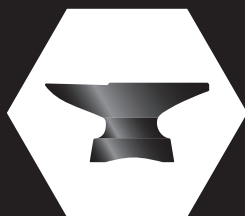
IMPACT DUTY 



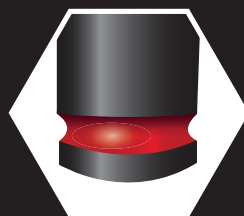
**ONTWERP  
MET TWEE  
GATEN VOOR  
EENVOUDIGE  
BEVESTIGING**



**LASER-  
GEGRAVEERDE  
LOGO &  
ONDERDEEL-  
NUMMER**



**SLAGVAST  
METAAL**



**INK GEVULDE  
KLEURBAND**

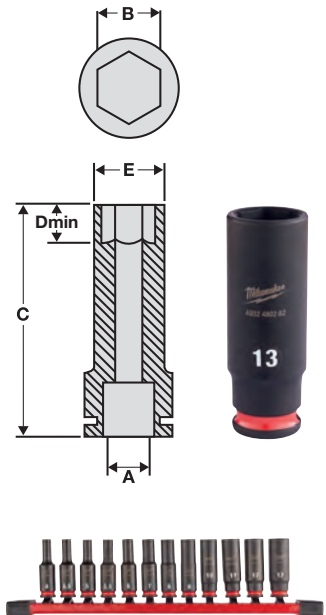
## 1/4" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY slagvaste doppen - diep

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Draaideind maat	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
1/4" vierkant	4	50	1.9	7.60	M2	1	1	4932480251	4058546405366
1/4" vierkant	4.5	50	2.2	8	-	1	1	4932480252	4058546405373
1/4" vierkant	5	50	2.8	8	M2.5	1	1	4932480253	4058546405380
1/4" vierkant	5.5	50	2.8	8.5	M3	1	1	4932480254	4058546405397
1/4" vierkant	6	50	3.1	9.6	M3.5	1	1	4932480255	4058546405403
1/4" vierkant	7	50	3.6	10.8	M4	1	1	4932480256	4058546405410
1/4" vierkant	8	50	3.6	12	M5	1	1	4932480257	4058546405427
1/4" vierkant	9	50	4.1	13	-	1	1	4932480258	4058546405434
1/4" vierkant	10	50	4.6	13.8	M6	1	1	4932480259	4058546405441
1/4" vierkant	11	50	5.5	13.8	-	1	1	4932480260	4058546405458
1/4" vierkant	12	50	6.1	14.7	M7	1	1	4932480261	4058546405465
1/4" vierkant	13	50	6.8	15.7	M8	1	1	4932480262	4058546405472

### 1/4" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY dop sleutelset (12 stuks)

12 x 1/4" doppen: 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 en doppenrail

Aantal: 12, Bestelhoeveelheid: 1, Artikelnummer: 4932480453, EAN-code: 4058546407384



## 1/4" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY dop sleutelset (12 delig)

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
1/4" SHOCKWAVE Doppenset 17x in Foam	17	1		
SHOCKWAVE 1/4" Lange Doppen: 4/4,5/5/5,5/6/7/8/9/10/11/12/13mm, Adapter 1/4" Hex naar 1/4", Magnetische Bithouder 152 mm, Magnetische Bithouder 305 mm, Schroevendraaier Bit Set 32x, Adaptor 1/2" - 1/4" HEX			4932493386	4058546482572
Lege foam voor SHOCKWAVE 1/4" Lange Doppen. 417x177mm	1	1	4932493385	4058546482565



## Dopadapter SHOCKWAVE 1/4 aandrijfvierkant - 1/4 Hex

SHOCKWAVE Dopadapter 1/4 aandrijfvierkant - 1/4 Hex  
Alleen geschikt voor schroefbits >50mm

Omschrijving	Totale lengte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Dopadapter SHOCKWAVE 1/4 aandrijfvierkant - 1/4 Hex	45	1	1	4932493425	4058546482961



**NIEUW**

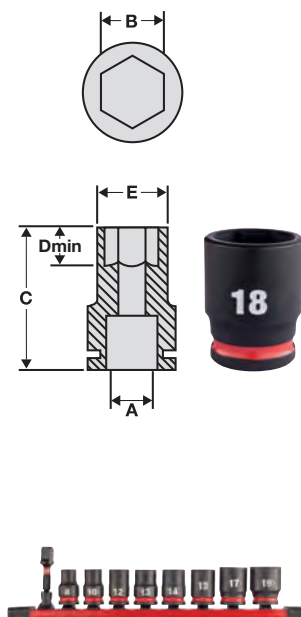
# SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY



TM

## 3/8" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY slagvaste doppen - standaard

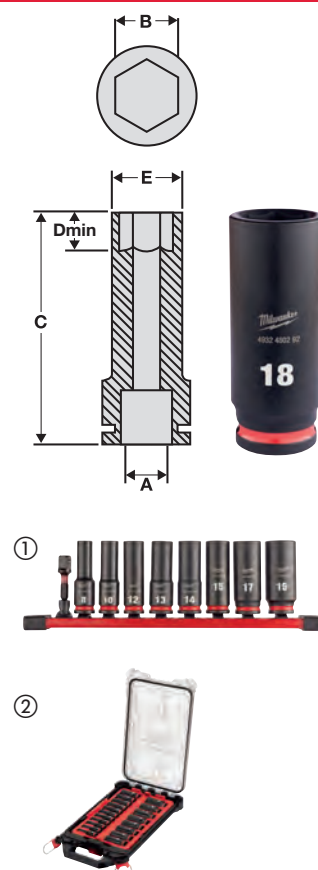
A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Draaideind maat	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
3/8" vierkant	6	32	3.1	10.5	M3.5	1	1	4932480263	4058546405489
3/8" vierkant	7	32	3.1	12.6	M4	1	1	4932480264	4058546405496
3/8" vierkant	8	32	3.6	13.9	M5	1	1	4932480265	4058546405502
3/8" vierkant	9	32	4.1	14.5	-	1	1	4932480266	4058546405519
3/8" vierkant	10	32	4.6	15.8	M6	1	1	4932480267	4058546405526
3/8" vierkant	11	32	5.5	16.9	-	1	1	4932480268	4058546405533
3/8" vierkant	12	32	6.1	18.2	M7	1	1	4932480269	4058546405540
3/8" vierkant	13	32	6.8	19.5	M8	1	1	4932480270	4058546405557
3/8" vierkant	14	32	8.4	20.5	-	1	1	4932480271	4058546405564
3/8" vierkant	15	32	8.4	21.8	-	1	1	4932480272	4058546405571
3/8" vierkant	16	32	9.6	23.8	M10	1	1	4932480273	4058546405588
3/8" vierkant	17	34	9.6	24.8	-	1	1	4932480274	4058546405595
3/8" vierkant	18	34	10.2	25.8	M12	1	1	4932480275	4058546405601
3/8" vierkant	19	34	11	27.6	-	1	1	4932480276	4058546405618
3/8" vierkant	20	34	11	27.8	-	1	1	4932480277	4058546405625
3/8" vierkant	21	34	11.7	29.8	M14	1	1	4932480278	4058546405632
3/8" vierkant	22	34	12.5	31.6	-	1	1	4932480279	4058546405649
<b>3/8" SHOCKWAVE dopsleutelset standaard (9 stuks)</b>						9	1	4932480454	4058546407391
8 x slagvaste doppen: 8 / 10 / 12 / 13 / 16 / 17 / 18 / 19 mm en rek									



BEVESTIGEN

## 3/8" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY impact doppen - diep

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Draaideind maat	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
3/8" vierkant	6	65	3.1	10.5	M3.5	1	1	4932480280	4058546405656
3/8" vierkant	7	65	3.6	12.6	M4	1	1	4932480281	4058546405663
3/8" vierkant	8	65	3.6	13.9	M5	1	1	4932480282	4058546405670
3/8" vierkant	9	65	4.1	14.5	-	1	1	4932480283	4058546405687
3/8" vierkant	10	65	4.6	15.8	M6	1	1	4932480284	4058546405694
3/8" vierkant	11	65	5.5	16.9	-	1	1	4932480285	4058546405700
3/8" vierkant	12	65	6.1	18.8	M7	1	1	4932480286	4058546405717
3/8" vierkant	13	65	6.8	19.5	M8	1	1	4932480287	4058546405724
3/8" vierkant	14	65	8.4	20.5	-	1	1	4932480288	4058546405731
3/8" vierkant	15	65	8.4	21.8	-	1	1	4932480289	4058546405748
3/8" vierkant	16	65	9.6	23.8	M10	1	1	4932480290	4058546405755
3/8" vierkant	17	65	9.6	24.8	-	1	1	4932480291	4058546405762
3/8" vierkant	18	65	10.2	25.8	M12	1	1	4932480292	4058546405779
3/8" vierkant	19	65	11	27.6	-	1	1	4932480293	4058546405786
3/8" vierkant	20	65	11	27.8	-	1	1	4932480294	4058546405793
3/8" vierkant	21	65	11.7	29.8	M14	1	1	4932480295	4058546405809
3/8" vierkant	22	65	12.5	31.6	-	1	1	4932480296	4058546405816
<b>3/8" SHOCKWAVE dopsleutelset (9 stuks)</b>						9	1	4932480455	4058546407407
8 x diepe slagvaste doppen: 8 / 10 / 12 / 13 / 16 / 17 / 18 / 19 mm en rek									
<b>3/8" SHOCKWAVE doppenset (19 stuks) In PACKOUT Slim Organizer</b>						19	1	4932480946	4058546412319
19 x 3/8" diepe slagvaste doppen: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 20 / 21 / 22 / 23 / 24 mm, 1 x 4932471065 PACKOUT Slim Organizer									



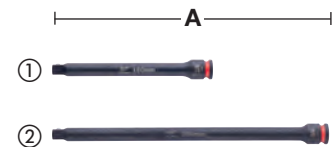
### 3/8" slagvaste doppen - adapters

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
3/8" SHOCKWAVE Doppenset 23x in Foam	23	1		
① SHOCKWAVE 3/8" Doppen: 6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22mm, 3/8" Verlengstuk 150 mm, 3/8" Verlengstuk 250 mm, Adapter 3/8" naar 1/4" Square, Adapter 3/8" naar 1/2" Square, 3/8" Adapter, Adapter 3/8" naar 1/4 Hex, foam 417x177 mm			4932493388	4058546482596
3/8"Doppenset 23x in Foam	23	1		
② SHOCKWAVE 3/8" Doppen: 6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22mm, 3/8" Verlengstuk 150 mm, 3/8" Verlengstuk 250 mm, Adapter 3/8" naar 1/4" Square, Adapter 3/8" naar 1/2" Square, 3/8" Adapter, Adapter 3/8" naar 1/4 Hex Schuim met plastic basis 417x177mm			4932493390	4058546482619
Vervangende inlay met plastic basis voor 3/8" doppen. Afmeting 417x177mm	1	1	4932493387	4058546482589
Vervangende inlay met plastic basis voor 3/8" diepe doppen. Afmeting 417x177mm	1	1	4932493389	4058546482602



### 3/8" slagvaste doppen - verlengstukken

Omschrijving	Totale lengte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① 3/8" verlenging - 150 mm	150	1	1	4932480297	4058546405823
② 3/8" verlenging - 250 mm	250	1	1	4932480298	4058546405830



### 3/8" slagvaste doppen - adapters

Omschrijving	Totale lengte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① Dopadapter. 3/8" vierkant - 1/4" vierkant	28	1	1	4932480299	4058546405847
② Dopadapter. 3/8" vierkant - 1/2" vierkant	37	1	1	4932480300	4058546405854
③ Dopadapter. 3/8" vierkant - 1/4" Hex	50	1	1	4932493426	4058546482978



### 3/8" slagvaste doppen - draaikoppeling

Omschrijving	Verstekhoekcapaciteit (°)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
3/8" universele draaikoppeling	15°	1	1	4932480301	4058546405861



# SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY



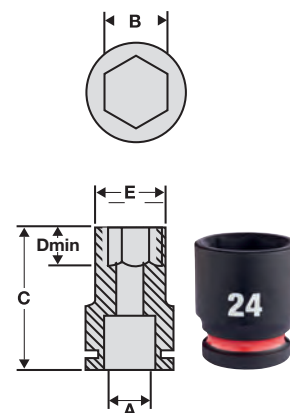
## 1/2" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY automotive slagvaste doppen

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Draaideindmaat	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
1/2" vierkant	8	38	4.2	15.0	M5	1	1	4932480302	4058546405878
1/2" vierkant	9	38	4.5	16.3	-	1	1	4932480303	4058546405885
1/2" vierkant	10	38	4.6	17.5	M6	1	1	4932480304	4058546405892
1/2" vierkant	11	38	5.5	18.0	-	1	1	4932480305	4058546405908
1/2" vierkant	12	38	6.1	19.0	M7	1	1	4932480306	4058546405915
1/2" vierkant	13	38	6.8	20.0	M8	1	1	4932480307	4058546405922
1/2" vierkant	14	38	8.4	22.0	-	1	1	4932480308	4058546405939
1/2" vierkant	15	38	8.4	23.0	-	1	1	4932480309	4058546405946
1/2" vierkant	16	38	9.6	24.0	M10	1	1	4932480310	4058546405953
1/2" vierkant	17	38	9.6	26.2	-	1	1	4932480311	4058546405960
1/2" vierkant	18	38	10.2	27.5	M12	1	1	4932480312	4058546405977
1/2" vierkant	19	38	11.1	28.5	-	1	1	4932480313	4058546405984
1/2" vierkant	20	38	11.5	29.2	-	1	1	4932480314	4058546405991
1/2" vierkant	21	38	11.7	30.0	M14	1	1	4932480315	4058546406004
1/2" vierkant	22	38	12.5	31.8	-	1	1	4932480316	4058546406011
1/2" vierkant	23	40	12.7	33.8	-	1	1	4932480317	4058546406028
1/2" vierkant	24	40	13.9	34.2	M16	1	1	4932480318	4058546406035
1/2" vierkant	25	42	14.0	35.8	-	1	1	4932480319	4058546406042
1/2" vierkant	26	42	14.6	37.0	-	1	1	4932480320	4058546406059
1/2" vierkant	27	42	15.0	38.2	M18	1	1	4932480321	4058546406066
1/2" vierkant	28	42	15.4	38.8	-	1	1	4932480322	4058546406073
1/2" vierkant	29	42	16.7	42.0	-	1	1	4932480323	4058546406080
1/2" vierkant	30	44	16.7	42.8	M20	1	1	4932480324	4058546406097
1/2" vierkant	32	44	18.3	43.8	M22	1	1	4932480325	4058546406103

### 1/2" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY dopsleutelset STD (13-delig)

10 x STD doppen: 10,12,13,14,15,17,19,21,22,24,  
1 x kruiskoppeling 15°, 1 x adapter 1/4" Hex -  
1/2" vierkant, 1 x verlengstuk 150 mm

Aantal: 13, Bestelhoeveelheid: 1, Artikelnummer: 4932480456, EAN-code: 4058546407414



BEVESTIGEN

## 1/2" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY automotive slagvaste doppen

**NIEUW**

Kleurgecodeerd voor gemakkelijk gebruik  
Hoogwaardig gelegeerd staal voor hoge sterkte en duurzaamheid  
De doppen zijn dunwandig voor gemakkelijke toegang in krappe wielconstructies  
Geleverd op een magnetische rail

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
1/2" square	17	80	12	27	1	1	4932493371	4058546482428
1/2" square	19	80	12	29	1	1	4932493372	4058546482435
1/2" square	21	80	12	31	1	1	4932493373	4058546482442
1/2" square	22	80	12	33	1	1	4932493374	4058546482459

### 1/2" SHOCKWAVE Slagmoer Doppenset met sleeve 17/19/21 mm

1/2" SHOCKWAVE Slagmoer Doppenset met sleeve 17/19/21 mm

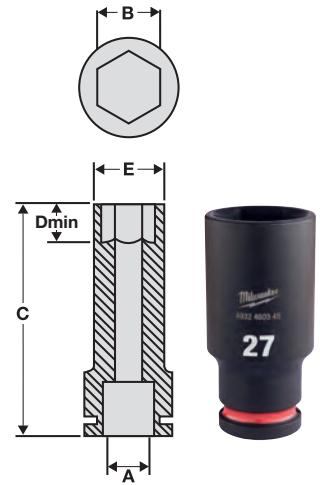
Aantal: 3, Bestelhoeveelheid: 1, Artikelnummer: 4932493370, EAN-code: 4058546482411





## 1/2" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY automotive slagvaste doppen

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Draaideind maat	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
1/2" vierkant	8	78	4.2	15.0	M5	1	1	4932480326	4058546406110
1/2" vierkant	9	78	4.2	16.3	-	1	1	4932480327	4058546406127
1/2" vierkant	10	78	4.8	17.5	M6	1	1	4932480328	4058546406134
1/2" vierkant	11	78	5.5	18.0	-	1	1	4932480329	4058546406141
1/2" vierkant	12	78	6.1	19.0	M7	1	1	4932480330	4058546406158
1/2" vierkant	13	78	6.8	20.0	M8	1	1	4932480331	4058546406165
1/2" vierkant	14	78	8.4	22.0	-	1	1	4932480332	4058546406172
1/2" vierkant	15	78	8.4	23.0	-	1	1	4932480333	4058546406189
1/2" vierkant	16	78	9.8	24.0	M10	1	1	4932480334	4058546406196
1/2" vierkant	17	78	9.8	26.2	-	1	1	4932480335	4058546406202
1/2" vierkant	18	78	10.2	27.0	M12	1	1	4932480336	4058546406219
1/2" vierkant	19	78	11.1	28.0	-	1	1	4932480337	4058546406226
1/2" vierkant	20	78	11.5	29.3	-	1	1	4932480338	4058546406233
1/2" vierkant	21	78	11.7	30.0	M14	1	1	4932480339	4058546406240
1/2" vierkant	22	78	12.5	31.3	-	1	1	4932480340	4058546406257
1/2" vierkant	23	78	12.7	33.8	-	1	1	4932480341	4058546406264
1/2" vierkant	24	78	13.9	34.2	M16	1	1	4932480342	4058546406271
1/2" vierkant	25	78	14.0	35.8	-	1	1	4932480343	4058546406288
1/2" vierkant	26	78	14.8	37.0	-	1	1	4932480344	4058546406295
1/2" vierkant	27	78	15.8	38.2	M18	1	1	4932480345	4058546406301
1/2" vierkant	28	78	15.8	39.2	-	1	1	4932480346	4058546406318
1/2" vierkant	29	78	15.8	42.0	-	1	1	4932480347	4058546406325
1/2" vierkant	30	78	15.8	42.9	M20	1	1	4932480348	4058546406332
1/2" vierkant	32	78	18.1	43.5	M22	1	1	4932480349	4058546406349
1/2" vierkant	33	78	18.2	45.3	-	1	1	4932480350	4058546406356
1/2" vierkant	36	78	20.0	50.0	M24	1	1	4932480351	4058546406363
<b>1/2" SHOCKWAVE diepe doppen (10 stuks)</b>									
①	1/2" SHOCKWAVE diepe doppen: 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24 mm					10	1	4932480457	4058546407421
<b>1/2" SHOCKWAVE doppen (16 stuks) in PACKOUT</b>									
②	1/2" SHOCKWAVE diep: 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 20 / 21 / 22 / 23 / 24 / 75 mm verlenging, 1 x 4932464083 PACKOUT Compact Organizer					16	1	4932480943	4058546412289



## 1/2" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY automotive slagvaste doppen

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
<b>1/2" Doppenset 32x in Foam</b>	32	1		
① SHOCKWAVE 1/2" Doppen: 8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/32mm, Met sleeve 1/2": 17/19/21mm, 1/2" Verlengstuk 150 mm, 1/2" Verlengstuk 250 mm, SHOCKWAVE Adapter 1/2" naar 3/4", Adapter 1/2" naar 3/4", 1/2" Adaptor, Foam 417x536mm			4932493392	4058546482633
<b>1/2" Doppenset 34x in Foam</b>	34	1		
② SHOCKWAVE 1/2" Lange Doppen: 8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/32/33/36mm, Doppen Set 1/2": 17/19/21mm, 1/2" Verlengstuk 150 mm, 1/2" Verlengstuk 250 mm, Adapter 1/2" naar 3/4" Square, Adapter 1/2" naar 3/4" Square, 1/2" Adaptor, foam 417x536mm			4932493394	4058546482657
Vervangende foam 1/2" doppen. Afmeting 417x536mm	1	1	4932493391	4058546482626
Vervangende foam 1/2" diepe doppen. Afmeting 417x536mm	1	1	4932493393	4058546482640





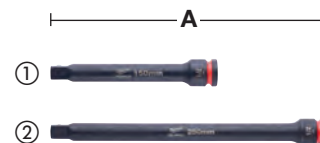
# SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY



TM

## 1/2" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY automotive slagvaste doppen

Omschrijving	Totale lengte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① 1/2" verlenging - 150 mm	150	1	1	4932480352	4058546406370
② 1/2" verlenging - 250 mm	250	1	1	4932480353	4058546406387



## 1/2" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY automotive slagvaste doppen

Omschrijving	Totale lengte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① Doppen verloopstuk SHOCKWAVE 1/2" vierkant naar 3/8" vierkant	38	1	1	4932480354	4058546406394
② Doppen verloopstuk SHOCKWAVE 1/2" vierkant naar 3/4" vierkant	48	1	1	4932480355	4058546406400
③ Bitadapter: 1/2" aandrijfvierkant - 1/4" F. Voor schroefbits.	50	1	1	4932471828	4058546297275
④ 1/2" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY adapter set (4 stuks) 4 adapters: 3/8"SQ-1/4"SQ, 3/8"SQ-1/2"SQ, 1/2"SQ-3/8"SQ, 1/2"SQ-3/4"SQ		4	1	4932480356	4058546406417



## 1/2" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY universele koppeling

Omschrijving	Verstekhoekcapaciteit (°)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
1/2" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY universele koppeling	15°	1	1	4932480357	4058546406424



## 1/2" SHOCKWAVE TX bit doppen

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

Omschrijving	Machine opname	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
TX30 1/2" slagvaste bit dop	1/2" vierkant	1	1	4932478059	4058546339920
TX40 1/2" slagvaste bit dop	1/2" vierkant	1	1	4932478060	4058546339937
TX45 1/2" slagvaste bit dop	1/2" vierkant	1	1	4932478061	4058546339944
TX50 1/2" slagvaste bit dop	1/2" vierkant	1	1	4932478062	4058546339951



## 1/2" SHOCKWAVE HEX bit doppen

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

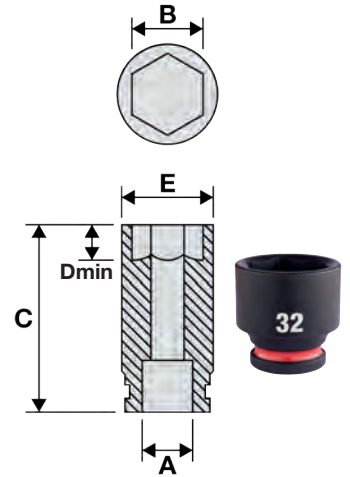
Omschrijving	Machine opname	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
HEX5 1/2" slagvaste bit dop	1/2" vierkant	1	1	4932478063	4058546339968
HEX6 1/2" slagvaste bit dop	1/2" vierkant	1	1	4932478064	4058546339975
HEX8 1/2" slagvaste bit dop	1/2" vierkant	1	1	4932478065	4058546339982
HEX10 1/2" slagvaste bit dop	1/2" vierkant	1	1	4932478066	4058546339999
HEX12 1/2" slagvaste bit dop	1/2" vierkant	1	1	4932478067	4058546340001





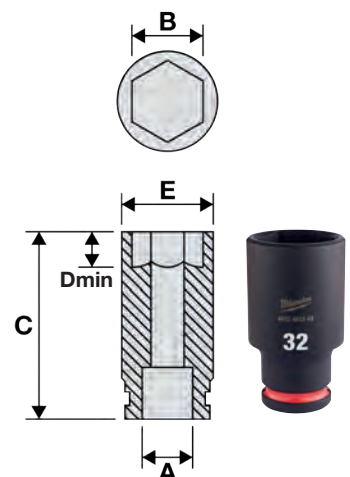
## 3/4" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY slagvaste doppen - standaard

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Draadeind maat	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
3/4" vierkant	17	53	9.6	30	-	1	1	4932480361	4058546406462
3/4" vierkant	19	53	11.1	33	-	1	1	4932480362	4058546406479
3/4" vierkant	21	53	11.7	35	M14	1	1	4932480363	4058546406486
3/4" vierkant	22	53	12.5	36	-	1	1	4932480364	4058546406493
3/4" vierkant	23	53	12.7	37.6	-	1	1	4932480365	4058546406509
3/4" vierkant	24	53	13.9	38	M16	1	1	4932480366	4058546406516
3/4" vierkant	27	53	15.8	41	M18	1	1	4932480367	4058546406523
3/4" vierkant	30	53	16.7	46	M20	1	1	4932480368	4058546406530
3/4" vierkant	32	57	18.3	48	M22	1	1	4932480369	4058546406547
3/4" vierkant	33	57	19.1	50	-	1	1	4932480370	4058546406554
3/4" vierkant	34	57	20	51	-	1	1	4932480371	4058546406561
3/4" vierkant	36	57	22.3	53.5	M24	1	1	4932480372	4058546406578
3/4" vierkant	38	57	22.3	58	-	1	1	4932480373	4058546406585
3/4" vierkant	39	57	21.5	58	-	1	1	4932480374	4058546406592
3/4" vierkant	41	58	24.9	59.5	M27	1	1	4932480375	4058546406608
3/4" vierkant	46	62	28.6	66.2	M30	1	1	4932480376	4058546406615
3/4" vierkant	50	65	29.8	66.2	M33	1	1	4932480377	4058546406622



## 3/4" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY slagvaste doppen - diep

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Draadeind maat	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
3/4" vierkant	17	90	9.6	30	-	1	1	4932480378	4058546406639
3/4" vierkant	19	90	11.1	33	-	1	1	4932480379	4058546406646
3/4" vierkant	21	90	11.7	35	M14	1	1	4932480380	4058546406653
3/4" vierkant	22	90	12.5	36	-	1	1	4932480381	4058546406660
3/4" vierkant	23	90	12.7	37.6	-	1	1	4932480382	4058546406677
3/4" vierkant	24	90	13.9	38	M16	1	1	4932480383	4058546406684
3/4" vierkant	25	90	14	40.5	-	1	1	4932480384	4058546406691
3/4" vierkant	26	90	14.6	40.8	-	1	1	4932480385	4058546406707
3/4" vierkant	27	90	15.8	41	M18	1	1	4932480386	4058546406714
3/4" vierkant	28	90	16.3	45.2	-	1	1	4932480387	4058546406721
3/4" vierkant	29	90	16.7	46	-	1	1	4932480388	4058546406738
3/4" vierkant	30	90	16.7	46	M20	1	1	4932480389	4058546406745
3/4" vierkant	31	90	17.8	47	-	1	1	4932480390	4058546406752
3/4" vierkant	32	90	18.3	48	M22	1	1	4932480391	4058546406769
3/4" vierkant	33	90	19.1	50	-	1	1	4932480392	4058546406776
3/4" vierkant	34	90	20	51	-	1	1	4932480393	4058546406783
3/4" vierkant	35	90	20.1	52	-	1	1	4932480394	4058546406790
3/4" vierkant	36	90	22.3	53.5	M24	1	1	4932480395	4058546406806
3/4" vierkant	37	90	20.4	54.8	-	1	1	4932480396	4058546406813
3/4" vierkant	38	90	22.3	58	-	1	1	4932480397	4058546406820
3/4" vierkant	39	90	21.5	58	-	1	1	4932480398	4058546406837
3/4" vierkant	40	90	22.8	59.5	-	1	1	4932480399	4058546406844
3/4" vierkant	41	90	24.9	59.5	M27	1	1	4932480400	4058546406851
3/4" vierkant	46	90	28.6	66.2	M30	1	1	4932480401	4058546406868
3/4" vierkant	50	90	29.8	72	M33	1	1	4932480402	4058546406875



# SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

## 3/4" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY Doppensets

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
3/4" Doppenset 12x in Foam	12	1		
① SHOCKWAVE 3/4" Doppen: 22/24/27/30/32/33/36mm, 3/4" Verlengstuk 150 mm, SHOCKWAVE 3/4" Verlengstuk 250 mm, Adapter 3/4" naar 1/2", 3/4" Adaptor, Adapter 3/4" naar 1", Foam 417x355mm			4932493396	4058546482671
3/4" Doppenset 12x in Foam	12	1		
② SHOCKWAVE 3/4" Lange Doppen: 22/24/27/30/32/33/36mm, 3/4" Verlengstuk 150 mm, 3/4" Verlengstuk 250 mm, Adapter 3/4" naar 1/2", 3/4" Adaptor, Adapter 3/4" naar 1" Square, foam 417x355mm			4932493398	4058546482695
Vervangende inlay met plastic basis voor 3/4" doppen. Afmeting 417x355mm	1	1	4932493395	4058546482664
Vervangende inlay met plastic basis voor 3/4" diepe doppen. Afmeting 417x355mm	1	1	4932493397	4058546482688

①

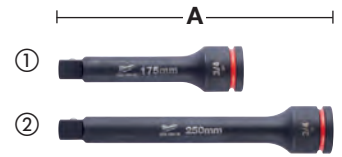


②



## 3/4" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY - verlengstukken

Omschrijving	Totale lengte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① 3/4" SHOCKWAVE verlenging - 175 mm	175	1	1	4932480403	4058546406882
② 3/4" SHOCKWAVE verlenging - 250 mm	250	1	1	4932480404	4058546406899



## 3/4" slagvaste doppen - adapters

Omschrijving	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① 3/4" naar 1/2" SHOCKWAVE adapter	56.6	1	1	4932480405	4058546406905
② 3/4" naar 1" SHOCKWAVE adapter	63	1	1	4932480406	4058546406912



## 3/4" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY universele koppeling

Omschrijving	Verstekhoekcapaciteit (°)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
3/4" SHOCKWAVE universele koppeling	25°	1	1	4932480407	4058546406929



## 3/4" slagvaste doppen - veiligheidsborgring

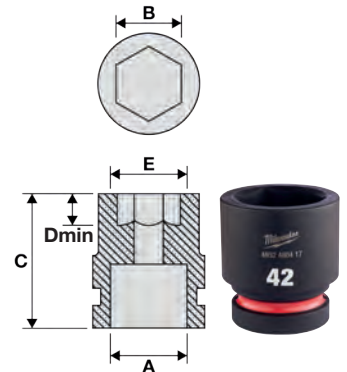
Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
3/4" slagvaste doppen - veiligheidsborgring	1	1	4932480450	4058546407353



# SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

## 1" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY slagvaste doppen - standaard

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Draaideindmaat	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
1" vierkant	27	58	15.8	45.2	M18	1	1	4932480408	4058546406936
1" vierkant	30	62	16.7	49	M20	1	1	4932480409	4058546406943
1" vierkant	32	62	18.3	52	M22	1	1	4932480410	4058546406950
1" vierkant	33	62	19.1	54	-	1	1	4932480411	4058546406967
1" vierkant	34	62	20	54	-	1	1	4932480412	4058546406974
1" vierkant	36	65	22.3	55.3	M24	1	1	4932480413	4058546406981
1" vierkant	38	65	22.3	58	-	1	1	4932480414	4058546406998
1" vierkant	41	70	24.9	61	M27	1	1	4932480416	4058546407018
1" vierkant	42	70	25.4	64	-	1	1	4932480417	4058546407025
1" vierkant	46	75	28.6	68	M30	1	1	4932480418	4058546407032
1" vierkant	50	75	29.8	73	M33	1	1	4932480419	4058546407049
1" vierkant	55	83	33.6	82	M36	1	1	4932480420	4058546407056
1" vierkant	60	87	35	86	M39	1	1	4932480421	4058546407063
1" vierkant	65	90	35	92	M42	1	1	4932480422	4058546407070
1" vierkant	70	93	35	97	M45	1	1	4932480423	4058546407087



BEVESTIGEN

SLAGVAST  
METAAL



46

GEPONST EN INK  
GEVULDE MATEN

ANTISLIP  
HEX-GEOMETRIE

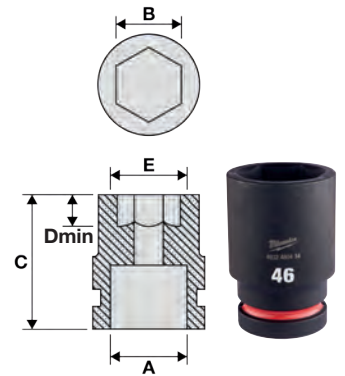


INK  
GEVULDE  
KLEURBAND



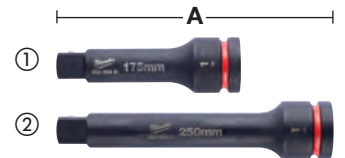
## 1" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY slagvaste doppen - diep

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Draaideind maat	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
1" vierkant	27	92	15.8	45.2	M18	1	1	4932480424	4058546407094
1" vierkant	30	92	16.7	49	M20	1	1	4932480425	4058546407100
1" vierkant	32	92	18.3	52	M22	1	1	4932480426	4058546407117
1" vierkant	33	92	19.1	54	-	1	1	4932480427	4058546407124
1" vierkant	34	92	20	54	-	1	1	4932480428	4058546407131
1" vierkant	36	92	22.3	55.3	M24	1	1	4932480429	4058546407148
1" vierkant	38	92	22.3	58	-	1	1	4932480430	4058546407155
1" vierkant	41	100	24.9	61	M27	1	1	4932480432	4058546407179
1" vierkant	46	100	28.6	68	M30	1	1	4932480434	4058546407193
1" vierkant	50	100	28.6	73	M33	1	1	4932480435	4058546407209
1" vierkant	55	100	33.6	82	M36	1	1	4932480436	4058546407216
1" vierkant	60	120	35	86	M39	1	1	4932480437	4058546407223
1" vierkant	65	125	35	92	M42	1	1	4932480438	4058546407230



## 1" slagvaste doppen - verlengstukken

Omschrijving	Totale lengte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① 1" verlenging - 175 mm	175	1	1	4932480440	4058546407254
② 1" verlenging - 250 mm	250	1	1	4932480441	4058546407261



## 1" slagvaste doppen - adapter

Omschrijving	Totale lengte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
1" naar 3/4" SHOCKWAVE adapter	70	1	1	4932480442	4058546407278



# SHOCKWAVE IMPACT DUTY <sup>TM</sup>

## 1" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY universele koppeling

Omschrijving	Verstek-hoekcapaciteit (°)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
1" SHOCKWAVE Universele koppeling	25°	1	1	4932480443	4058546407285



## 1" slagvaste doppen - veiligheidsbevestigingsringen

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
1" borgring voor 27 - 44mm doppen	1	1	4932480451	4058546407360
1" borgring voor 46 - 70mm doppen	1	1	4932480452	4058546407377



## Slagvaste doppen - rekken & klemmen

Flexibele verwisselbare rek met 10 klemmen voor bevestiging van 1/4"-, 3/4"- of 1/2" doppen.  
 Compatibel met standaard en diepe doppen, afneembare eindkappen voor eenvoudige verwijdering van de clip.  
 Metalen kogelbevestigingsclip.  
 Bruikbaar met slag- en chroombussen.  
 Gat in het rek aan de boven- en onderkant voor eenvoudige muur bevestiging.



Omschrijving	Lengte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
1/4" slagvaste doppen rek	350	1	1	4932480444	4058546407292
1/4" extra rek klemmen - 10st	-	10	1	4932480445	4058546407308
3/4" slagvaste doppen rek	350	1	1	4932480446	4058546407315
3/4" extra rek klemmen - 10st	-	10	1	4932480447	4058546407322
1/2" slagvaste doppen rek	350	1	1	4932480448	4058546407339
1/2" extra rek klemmen - 10st	-	10	1	4932480449	4058546407346



# NAGELS & NIETEN

Bereid u voor op elk timmer- en bouwproject met professionele nagels en nieten van MILWAUKEE®.

VIND UW PERFECTE MATCH MET ONZE GEREEDSCHAP-CONFIGURATOR





## Brad spijkers, 18 gauge, dunne kop

**NIEUW**

Geschikt voor M18 FN18GS  
Geordende rechte strook

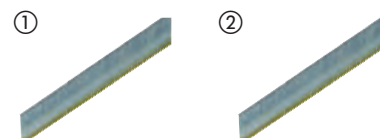


Draaddikte meter	Afmetingen (mm)	Totale lengte (mm)	Nagelhoek (°)	Service class	Materiaal	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	
①	18	1.05 x 1.25	16	0°	1	Met hars bedekt. Gegalvaniseerd	10.000	1	4932492549	4058546419165
	18	1.05 x 1.25	19	0°	1	Met hars bedekt. Gegalvaniseerd	10.000	1	4932492550	4058546419172
	18	1.05 x 1.25	25	0°	1	Met hars bedekt. Gegalvaniseerd	5.000	1	4932492551	4058546419189
	18	1.05 x 1.25	30	0°	1	Met hars bedekt. Gegalvaniseerd	5.000	1	4932492552	4058546419196
	18	1.05 x 1.25	32	0°	1	Met hars bedekt. Gegalvaniseerd	5.000	1	4932492553	4058546419202
	18	1.05 x 1.25	40	0°	1	Met hars bedekt. Gegalvaniseerd	5.000	1	4932492554	4058546419219
	18	1.05 x 1.25	45	0°	1	Met hars bedekt. Gegalvaniseerd	5.000	1	4932492555	4058546419226
	18	1.05 x 1.25	50	0°	1	Met hars bedekt. Gegalvaniseerd	5.000	1	4932492556	4058546419233
②	18	1.05 x 1.25	16	0°	3	Roestvrij	10.000	1	4932492557	4058546419240
	18	1.05 x 1.25	19	0°	3	Roestvrij	10.000	1	4932492558	4058546419257
	18	1.05 x 1.25	25	0°	3	Roestvrij	5.000	1	4932492559	4058546419264
	18	1.05 x 1.25	30	0°	3	Roestvrij	5.000	1	4932492560	4058546419271
	18	1.05 x 1.25	32	0°	3	Roestvrij	5.000	1	4932492561	4058546419288
	18	1.05 x 1.25	40	0°	3	Roestvrij	5.000	1	4932492562	4058546419295
	18	1.05 x 1.25	45	0°	3	Roestvrij	5.000	1	4932492563	4058546419301
	18	1.05 x 1.25	50	0°	3	Roestvrij	5.000	1	4932492564	4058546419318

## Afwerkspijkers, 15 gauge, 34°, D Head

**NIEUW**

Geschikt voor M18 CN15GA, M18 FN15GA  
Geordende hoekige strook



Draaddikte meter	Afmetingen (mm)	Totale lengte (mm)	Nagelhoek (°)	Service class	Materiaal	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	
①	15	1.8	32	34°	1	Gegalvaniseerd	4.000	1	4932492574	4058546419417
	15	1.8	38	34°	1	Gegalvaniseerd	2.500	1	4932492575	4058546419424
	15	1.8	44	34°	1	Gegalvaniseerd	2.500	1	4932492576	4058546419431
	15	1.8	50	34°	1	Gegalvaniseerd	2.500	1	4932492577	4058546419448
	15	1.8	63	34°	1	Gegalvaniseerd	2.200	1	4932492578	4058546419455
②	15	1.8	38	34°	3	Roestvrij	2.500	1	4932492579	4058546419462
	15	1.8	50	34°	3	Roestvrij	2.500	1	4932492580	4058546419479
	15	1.8	63	34°	3	Roestvrij	2.200	1	4932492581	4058546419486

## Afwerkspijkers, 16 gauge, 20°, dunne kop

**NIEUW**

Geschikt for M18 CN16GA, M18 FN16GA  
Geordende hoekige strook

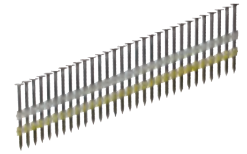


Draaddikte meter	Afmetingen (mm)	Totale lengte (mm)	Nagelhoek (°)	Service class	Materiaal	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	
	16	1.35 x 1.61	32	20°	1	Gegalvaniseerd	2,000	1	4932492582	4058546419493
	16	1.35 x 1.61	38	20°	1	Gegalvaniseerd	2,000	1	4932492583	4058546419509
	16	1.35 x 1.61	45	20°	1	Gegalvaniseerd	2,000	1	4932492584	4058546419516
	16	1.35 x 1.61	50	20°	1	Gegalvaniseerd	2,000	1	4932492585	4058546419523
	16	1.35 x 1.61	64	20°	1	Gegalvaniseerd	2,000	1	4932492586	4058546419530

## Draadnagels, 20°, ronde kop

**NIEUW**

Geschikt voor M18 FFN21  
Geordende hoekige strook

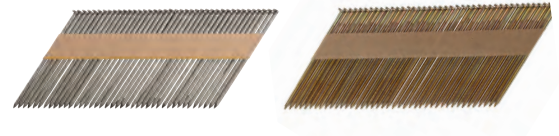


Schachtdiameter ø (mm)	Totale lengte (mm)	Nagelhoek (°)	Service class	Materiaal	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
2.8	65	20°	1	Ring Schacht, Helder	2.000	1	4932492587	4058546419547
2.8	75	20°	1	Ringsteel, gegalvaniseerd	2.000	1	4932492588	4058546419554
3.1	80	20°	1	Ringsteel, gegalvaniseerd	1.750	1	4932492589	4058546419561
3.1	90	20°	1	Ringsteel, gegalvaniseerd	1.750	1	4932492590	4058546419578
2.8	65	20°	2	Ringsteel, gegalvaniseerd	2.000	1	4932492591	4058546419585
3.1	75	20°	2	Ringsteel, gegalvaniseerd	1.750	1	4932492592	4058546419592
3.1	80	20°	2	Ringsteel, gegalvaniseerd	1.750	1	4932492593	4058546419608
3.1	90	20°	2	Ringsteel, gegalvaniseerd	1.750	1	4932492594	4058546419615

## Draadnagels, 34°, D-kop

**NIEUW**

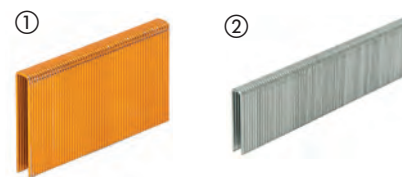
Geschikt voor M18 FFN  
Papieren hoekige strook



Schachtdiameter ø (mm)	Totale lengte (mm)	Nagelhoek (°)	Service class	Materiaal	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
2.8	50	34°	1	Gladde schacht, helder	2.200	1	4932492595	4058546419622
2.8	63	34°	1	Gladde schacht, helder	2.200	1	4932492596	4058546419639
2.8	75	34°	1	Gladde schacht, helder	2.200	1	4932492597	4058546419646
3.1	90	34°	1	Gladde schacht, helder	2.200	1	4932492598	4058546419653
2.8	50	34°	1	Ring Schacht, Helder	2.200	1	4932492599	4058546419660
2.8	63	34°	1	Ringsteel, gegalvaniseerd	2.200	1	4932492600	4058546419677
2.8	70	34°	1	Ringsteel, gegalvaniseerd	2.200	1	4932492601	4058546419684
2.8	75	34°	1	Ringsteel, gegalvaniseerd	2.200	1	4932492602	4058546419691
2.8	80	34°	1	Ring Schacht, Helder	2.200	1	4932492603	4058546419707
3.1	90	34°	1	Ringsteel, gegalvaniseerd	2.200	1	4932492604	4058546419714
3.1	90	34°	2	Gladde schacht, gegalvaniseerd	2.200	1	4932492605	4058546419721
2.8	50	34°	2	Ringsteel, gegalvaniseerd	2.200	1	4932492606	4058546419738
2.8	63	34°	2	Ringsteel, gegalvaniseerd	2.200	1	4932492607	4058546419745
2.8	75	34°	2	Ringsteel, gegalvaniseerd	2.200	1	4932492608	4058546419752
3.1	63	34°	2	Ringsteel, gegalvaniseerd	2.200	1	4932492609	4058546419769
3.1	75	34°	2	Ringsteel, gegalvaniseerd	2.200	1	4932492610	4058546419776
3.1	80	34°	2	Ringsteel, gegalvaniseerd	2.200	1	4932492611	4058546419783
3.1	90	34°	2	Ringsteel, gegalvaniseerd	2.200	1	4932492612	4058546419790
2.8	50	34°	3	Ringvormige schacht, thermisch verzinkt	2.200	1	4932492613	4058546419806
2.8	65	34°	3	Ringvormige schacht, thermisch verzinkt	2.200	1	4932492614	4058546419813
3.1	90	34°	3	Ringvormige schacht, thermisch verzinkt	2.200	1	4932492615	4058546419820

## Nieten

**NIEUW**



Type	Breedte (mm)	Afmetingen (mm)	Totale lengte (mm)	Service class	Materiaal	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① Fijndraads nieten voor M12BST	10.6	0.5 x 1.25	6	1	Gegalvaniseerd	1.400	1	4932492565	4058546419325
	10.6	0.5 x 1.25	6	1	Gegalvaniseerd	5.000	1	4932492570	4058546419370
	10.6	0.5 x 1.25	8	1	Gegalvaniseerd	1.000	1	4932492566	4058546419332
	10.6	0.5 x 1.25	8	1	Gegalvaniseerd	5.000	1	4932492571	4058546419387
	10.6	0.5 x 1.25	10	1	Gegalvaniseerd	900	1	4932492567	4058546419349
	10.6	0.5 x 1.25	10	1	Gegalvaniseerd	5.000	1	4932492572	4058546419394
	10.6	0.5 x 1.25	12	1	Gegalvaniseerd	750	1	4932492568	4058546419356
	10.6	0.5 x 1.25	14	1	Gegalvaniseerd	600	1	4932492569	4058546419363
② Fijndraads nieten voor M18 FNCS18GS	5.7	1.05 x 1.25	15	1	Hars gecoat, gegalvaniseerd	7.200	1	4932492616	4058546419837
	5.7	1.05 x 1.25	20	1	Hars gecoat, gegalvaniseerd	6.000	1	4932492617	4058546419844
	5.7	1.05 x 1.25	25	1	Hars gecoat, gegalvaniseerd	4.400	1	4932492618	4058546419851
	5.7	1.05 x 1.25	30	1	Hars gecoat, gegalvaniseerd	4.200	1	4932492619	4058546419868
	5.7	1.05 x 1.25	32	1	Hars gecoat, gegalvaniseerd	3.600	1	4932492620	4058546419875
	5.7	1.05 x 1.25	35	1	Hars gecoat, gegalvaniseerd	3.600	1	4932492621	4058546419882
	5.7	1.05 x 1.25	36	1	Hars gecoat, gegalvaniseerd	3.600	1	4932492622	4058546419899
	5.7	1.05 x 1.25	38	1	Hars gecoat, gegalvaniseerd	2.600	1	4932492623	4058546419905
	5.7	1.05 x 1.25	25	3	Hars gecoat, Inox	4.400	1	4932492624	4058546419912
	5.7	1.05 x 1.25	35	3	Hars gecoat, Inox	3.600	1	4932492625	4058546419929
	5.7	1.05 x 1.25	38	3	Hars gecoat, Inox	2.600	1	4932492626	4058546419936

## Krammen - hekwerk

**NIEUW**

Afrasteringsnieten voor de MILWAUKEE® M18 FFUS.

Voor alle soorten draadomheiningen die aan hout worden bevestigd, zoals omheiningen voor vee, vierkant/ketting/prikkeldraad en hoge trekdraad.

Thermisch verzinkte coating voor superieure corrosiebestendigheid op lange termijn.

4 mm dik staaldraad voor de beste levensduur in buitentoepassingen.

Scherpe divergerende punt - de punt van de nietjes draait als hij in het hout wordt gedreven, wat een betere houdkracht geeft.

Rode lijmlaag voor meer drijfvermogen en maximale houdbaarheid.

Papieren tape collatie voor snelheid en gemak.



Totale lengte (mm)	Breedte (mm)	Service class	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
40	20	3	960	1	4932480358	4058546406431
45	20	3	960	1	4932480359	4058546406448
50	20	3	960	1	4932480360	4058546406455

## Nietjes - elektrische kabel

**NIEUW**

Kabelnieten voor de MILWAUKEE® M12 BCST

19 mm breed en 25 mm lang voor het bevestigen van alle soorten elektrische/datakabels aan houten balken/constructies. Niet geschikt voor bevestiging aan beton.

Platte top nietjes met een plastic brug aan de binnenkant. De plastic brug zorgt ervoor dat de kabels bij het bevestigen niet beschadigd of doorgesneden worden.

Alleen geschikt voor intern gebruik.



Totale lengte (mm)	Breedte (mm)	Service class	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
25	19	1	600	1	4932479628	4058546374228



# SAWZALL™

## KEUZEGIDS VOOR ZAAGBLADEN

1. Kies het te zagen materiaal.
2. Zoek in de kolom naar de Perfect Match.

**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	1.27							■		■		
	5	1.27							■		■		
	8	1.27	■	■		■	■	■					
	8	1.27	■	■		■	■	■					
	10	1.10	Sneller Ruwer	Sneller Ruwer				■					
	14	1.10	↑ Trager Zachter	↑ Trager Zachter	■	■	■						
	18	1.10											
	14	0.90	Sneller Ruwer	Sneller Ruwer		■	■	■					■
	18	0.90	↑ Trager Zachter	↑ Trager Zachter	■	■	■						■
	25	0.90											■
	6	1.27	■	■			■	■				■	
	7/11	1.60	■	■				■				■	
	10	0.90	■	■				■					
	10/14	0.90	■	■				■			■	■	■
	8/12	1.27	■	■				■			■	■	■
	4.2	1.27							■	■			
	5.5/6	1.27							■	■			
	8.5	1.27							■				
	GRIT	1.10					■						



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

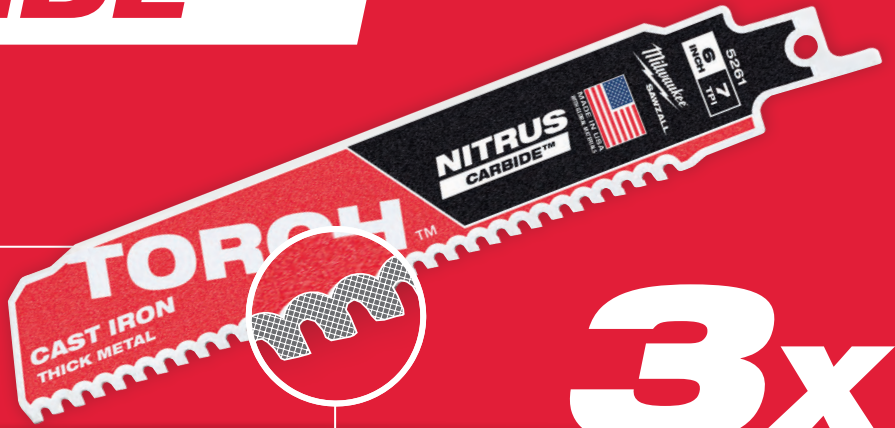
**MAAK KENNIS MET**

# NITRUS CARBIDE<sup>™</sup>

**TORCH<sup>™</sup>**  
NITRUS CARBIDE

**ZAAGT  
STEVIGER**

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



# 3x

**LANGERE LEVENSDUUR\***

\*vs standaard Carbide bladen

## HARDMETALEN TANDEN LANGER ZAGEN. MEER ZAGEN. SNELLER ZAGEN.



THE  
**TORCH<sup>™</sup>**  
CARBIDE TEETH



**AX<sup>™</sup>**  
CARBIDE TEETH



THE  
**WRECKER<sup>™</sup>**  
CARBIDE TEETH

**x50**  
LANGERE  
LEVENSDUUR

Dit blad levert tot 50X levensduur dan bimetalen standaard bladen

**1000**  
MEER ZAGSNEDES

De AX met Hardmetalen Tandens is geoptimaliseerd voor Snoerloze reciprozagen die meer dan 25% zaagsneden per lading leveren

**x2**  
SNELLERE  
ZAGSNEDES

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

## Metaal: Heavy duty TORCH™ met Nitrus Carbide™

De volgende generatie Carbide TORCH™ bladen met NITRUS CARBIDE™ en 10 TPi tanden

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™ zorgen voor snel starten en soepel zagen en een gemakkelijke spaanafvoer. Ze zijn ontworpen om het langst mee te gaan en het snelst te snijden in gietijzer/ SML pijp 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 metalen en vooral gietijzeren grond-, afval- en afvoerbuizen.



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

Bladlengte (mm)	Tandafstand (mm)	Tanden per inch	Artikelnummer							Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
150	3.2	8	-	5 - 13	Ø 10 - 100	5 - 13	Ø 10 - 100	5 - 13	Ja	1	1	48005261	045242569694
										5	1	48005561	045242569717
230	3.2	8	-	5 - 13	Ø 10 - 175	5 - 13	Ø 10 - 175	5 - 13	Ja	1	1	48005262	045242569724
										5	1	48005562	045242569748
300	3.2	8	-	5 - 13	Ø 10 - 250	5 - 13	Ø 10 - 250	5 - 13	Ja	1	1	48005263	045242569755
										5	1	48005563	045242569779

## Metaal: Heavy duty TORCH™ hardmetalen tanden

10 TPi tandontwerp voor alle metalen en gietijzer / SML vanaf 3 mm wanddikte

Carbide tanden zorgen voor de langste levensduur - tot 50x langere levensduur vergeleken met Bi-Metaal bladen

Dik, robuust zaagblad van 1,27 mm voor precieze rechte sneden

25 mm bladhoogte voor verbeterde stabiliteit en minimale vibratie

Het beste blad voor gietijzer en alle dikke metalen



Bladlengte (mm)	Tandafstand (mm)	Tanden per inch	Artikelnummer							Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
150	3.2	8	-	5 - 13	Ø 10 - 175	5 - 13	Ø 10 - 100	5 - 13	Ja	1	1	48005201	045242521036
										5	1	48005501	045242520862
230	3.2	8	-	5 - 13	Ø 10 - 175	5 - 13	Ø 10 - 175	5 - 13	Ja	1	1	48005202	045242520787
										5	1	48005502	045242520879
300	3.2	8	-	5 - 13	Ø 10 - 175	5 - 13	Ø 10 - 250	5 - 13	Ja	1	1	48005203	045242520794
										5	1	48005503	045242520886

**Metaal: Heavy duty TORCH™ sloopmessen**

THE **TORCH**™

**STIJFSTE**



**LANGSTE**



**STERKSTE**

**DOUBLE DUTY UPGRADE**



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



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








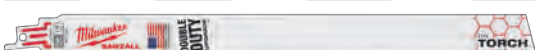



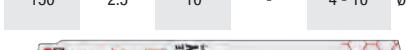



Ingebouwd Grid Iron patroon maakt het zaagblad robuuster met minder kans op buigen of kromtrekken. Maximale stijfheid voor onovertroffen duurzaamheid.





## Metaal: Heavy duty TORCH™ sloopmessen

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

## THIN KERF reciprozaagbladen voor metaal



**DOUBLE DUTY**  
UPGRADE™



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.



## 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	<b>48005185</b>	045242082865
	150	1	24	S922AF	0.5 - 3	0.5 - 3	Ø 8 - 100	0.5 - 3	0.5 - 3	Nee	Nee	5	1	<b>48005186</b>	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	<b>48005183</b>	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	<b>48005184</b> <b>48016184</b>	045242082858 045242084739
	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	<b>48005188</b> <b>48016188</b>	045242082896 045242084876
	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	<b>48005189</b> <b>48016189</b>	045242082902 045242084883
	90	1.8	14	S422BF	1.5 - 6	1.5 - 6	-	1.5 - 4	-	Ja	Nee	5	1	<b>48005162</b>	045242082803
	100	1.8	14	S522BF	3 - 10	-	Ø 10 - 50	3 - 10	2 - 4	Nee	Nee	5	1	<b>48005181</b>	045242082827
	150	1.8	14	S922BF	3 - 10	-	Ø 10 - 100	3 - 10	2 - 4	Nee	Nee	5 50	1 1	<b>48005182</b> <b>48016182</b>	045242082834 045242084722
	230	1.8	14	S1122BF	3 - 10	-	Ø 10 - 160	3 - 10	2 - 4	Nee	Nee	5 50	1 1	<b>48005187</b> <b>48016187</b>	045242082889 045242084869



## Hout met spijkers: Heavy duty AX<sup>™</sup> sloopbladen met carbide tanden



Tot 50x langere levensduur dan standaard Bi-metalen zaagbladen. Hardmetalen tanden zorgen voor een lange levensduur en extreme duurzaamheid bij de zwaarste toepassingen. Zaagt door geharde schroeven en bouten  
 Tot 2x sneller dan standaard Bi-Metalen zaagbladen. Een snel en agressief 5 Tpi tandpatroon zorgt voor de snelste zaagsnede in hout met spijkers en een breed scala aan bouwmaterialen (hout/spijkers/bouten/schroeven/gietijzer/asfalt dakbedekking).  
 Tot 25% meer zaagsneden per lading in vergelijking met standaard Bi-Metaal zaagbladen. Geoptimaliseerd voor gebruik met snoerloze reciprozagen.

FANG TIP<sup>™</sup>: Voor sneller invallend zagen en om in kleine ruimtes te komen.

NAILGUARD<sup>™</sup> 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

1,27 mm dik, robuust zaagblad voor precieze rechte sneden.

25 mm bladhoogte voor verbeterde stabiliteit en minimale vibratie.

Beste voor afbraak van hout / spijkers / geharde bevestigingsmiddelen

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

## Hout met spijkers: Heavy duty AX™ sloopbladen

### THE AX™

FANG TIP™: Voor sneller invallend snijden en om in kleine ruimtes te komen.

NAIL GUARD™: Beschermt de tand tijdens spijkerinslagen voor meer duurzaamheid en levensduur.




Sterk: 1,27 mm dik blad en een hoogte van 25 mm voor maximale robuustheid en levensduur waardoor het ideaal is 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
	5	5	-	10 - 100	10 - 100	10 - 50	Ja	Ja	Ja	5	1	48005021	045242082988
										25	1	48008021	045242082285
	5	5	-	10 - 175	10 - 175	10 - 50	Ja	Ja	Ja	5	1	48005026	045242082995
										25	1	48008026	045242082292
	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: 1,27 mm dik bladlichaam en 19 mm hoogte voor een goede sterkte en levensduur van het blad, waardoor het ideaal is voor hout met spijkers of bouten.

Snel: agressieve 5 Tpi tandgeometrie voor méér materiaalafname per slag voor sneller zagen

Lange 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
	5	5	S611DF	10 - 100	10 - 100	Ø 10 - 100	Ja	Ja	5	1	48005035	045242082698
									50	1	48016035	045242084791
	5	5	S1111DF	10 - 175	10 - 175	Ø 10 - 175	Ja	Ja	5	1	48005036	045242082704
									50	1	48016036	045242084661
	5	5	S1411DF	10 - 250	10 - 250	Ø 10 - 250	Ja	Ja	5	1	48005037	045242082711
									50	1	48016037	045242084807



## Multimateriaal: Zware WRECKER<sup>™</sup> carbide getande sloopbladen

Het multimateriaal WRECKER<sup>™</sup> 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<sup>™</sup>: 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 en dik metaal)



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

## Multi materiaal: Heavy duty WRECKER™ messen






### THE WRECKER™

Sterk en precies: Dik blad van 1,27 mm.







Bi-metalen constructie: verhoogde standtijden zaagblad en uitstekende prestaties

Tandgeometrie: agressieve tandgeometrie voor méér materiaalafname per slag en sneller zagen

Bladvorm: de schuine vorm maakt dit zaagblad ideaal voor invalzagen. Meest geschikt voor zagen van metaal en voor slooptoepassingen (hout met spijkers)

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

## Universele reciprozaagbladen voor hout / metaal / kunststof

Bladlengte (mm)	Tandafstand (mm)	Tanden per inch	Artikelnummer							Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
150	2.5	10	-	3 - 10	3 - 10	5 - 50	Ja	Ø 3 - 50		5	1	48005092	045242082766
150	2.5/1.8	10/14	SS922VF	3 - 10	3 - 10	5 - 100	Ja	Ø 3 - 100		5	1	48005292	045242350490
										50	1	48016292	045242084081
200	2.5/1.8	10/14	-	3 - 10	3 - 10	5 - 175	Ja	Ø 3 - 160		5	1	48005293	045242265657
										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

## Reciprozaagbladen voor hout en kunststof

Bladlengte (mm)	Tandafstand (mm)	Tanden per inch	Artikel-nummer						Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikel-nummer	EAN-code	
	150	4.2	6	S644D	6 - 100	-	6 - 100	Nee	Ja	3	1	<b>48001075</b>	045242079810
	150	4.2	6	S744D	6-50	-	6-50	Ja	Nee	3	1	<b>48001076</b>	045242079827
	230	4.2	6	-	6 - 190	6 - 190	6 - 100	Nee	Ja	5	1	<b>48005016</b>	045242082636
	240	5.5/6	4/5	S1531L	15 - 190	15 - 190	-	Nee	Nee	3	1	<b>48001077</b>	045242079834
	240	8.5	3	S1542K	15 - 190	-	-	Nee	Nee	50	1	<b>4932478111</b>	4058546340445
	240	8.5	3	S1542K	15 - 190	-	-	Nee	Nee	3	1	<b>48001078</b>	045242079841
	150	4.2	6	-	6 - 60	6 - 60	-	Nee	Nee	2	1	<b>4932493509</b>	4058546483807
	275	4.2	6	-	6 - 200	6 - 200	-	Nee	Nee	2	1	<b>4932471693</b>	4058546295929
	300	4.2	6	S1344D	6 - 250	6 - 250	-	Nee	Nee	3	1	<b>48001079</b>	045242079858

## SAWZALL<sup>®</sup> zaagbladen voor speciale materialen

### Speciale toepassing: Kanaalblad

Plunge tip - snel invalzagen in materialen < 0,6 mm. Geen extra gereedschap nodig.  
 Veelzijdigheid: getanst zaagbladprofiel voor zagen van korte bochten en haakse zaagsneden  
 Lange levensduur - geoptimaliseerde tandgeometrie 30 tpi voor het zagen van in materiaal 0,6 - 1,5 mm. De meest voorkomende spiraalkoker is 0,8 mm dik.



Bladlengte (mm)	Tandafstand (mm)	Tanden per inch	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikel-nummer	EAN-code
85	0.8	30	5	1	<b>48001630</b>	045242300174

### Speciale toepassing: zaagblad voor gipsplaat








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





Bladlengte (mm)	Tandafstand (mm)	Tanden per inch			Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikel-nummer	EAN-code	
63	-	-	Ja	Ja	1	1	<b>48001640</b>	045242300181	
	125	4.2	6	Ja	Ja	5	1	<b>48005052</b>	045242082735



**Speciale toepassing: Gietijzer / abrasieve materialen / glasvezel**

Bladlengte (mm)	Tandafstand (mm)	Tanden per inch	Artikelnummer						Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
230	Diamantkorrel	-	-	Ø 10 - 160	Ø 10 - 160	3 - 175	-	-	1	1	48001450	045242187416
150	Hardmetalen	-	-	Ø 10 - 100	Ø 10 - 100	3 - 100	-	-	3	1	48001420	045242081950
230	Hardmetalen	-	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
235	17	1.5	-	-	-	6-135	10-135	10-135	1	1	4932498318	4058546521875
300	17	1.5	-	-	-	6-150	10-200	10-200	1	1	4932498319	4058546521882
450	17	1.5	-	-	-	6 - 150	10 - 350	10 - 350	1	1	48001460	045242235353
235	8.5	3	-	-	-	6-135	10-135	10-135	1	1	4932498320	4058546521899
300	8.5	3	-	-	-	4-150	10-200	10-200	1	1	4932498321	4058546521905
450	8.5	3	-	-	-	4-150	10-350	10-350	1	1	4932498322	4058546521912

**Speciale toepassing: isolatie / karton / foam**

Bladlengte (mm)	Tandafstand (mm)	Tanden per inch	Artikelnummer					Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
300	Golf/mes	Golf/mes	-	Ja	Ja	Ja	Ja	1	1	48001084	045242079902

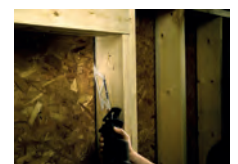
**Special application: Frozen materials**

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

**Speciale toepassing: Verzonken mes**








Speciaal ontworpen voor het maken van rechte, nauwkeurige zaagsneden  
 Extra lang zaagblad voor rechttere zaagsneden bij het uitzagen van deuren en ramen in houtbewerking  
 FANG TIP™ - voor gemakkelijk en snel invalzagen



Bladlengte (mm)	Tandafstand (mm)	Tanden per inch	Artikelnummer	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
300	5	5	-	1	1	48001600	045242253272

## Set Sawzall<sup>®</sup> reciprozaagbladen.

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	
<p><b>SAWZALL<sup>®</sup> bladenset (5st)</b>                      1 x AX<sup>™</sup> hout met spijkers - 230 mm x 5 Tpi (48005026), 1 x WRECKER<sup>™</sup> multi-materiaal - 230 mm x 8 Tpi (48005706), 1 x TORCH<sup>™</sup> metaal - 230 mm x 14 Tpi (48005787), 1 x TORCH<sup>™</sup> metaal - 150 mm x 14 Tpi (48005782), 1 x TORCH<sup>™</sup> metaal - 150 mm x 18 Tpi (48005784)</p>	5	1	49222205	045242536528	① 
<p><b>SAWZALL<sup>™</sup> hardmetalen sloopblad (5 stuks)</b></p> <p>② Wood with nails: 2 x AX<sup>™</sup> carbide - 230 mm / 5Tpi. Metal: 2 x TORCH<sup>™</sup> carbide - 150 mm / 8 Tpi, 1 x TORCH<sup>™</sup> carbide - 230 mm / 8 Tpi</p>	5	1	49222206	045242567492	② 
<p><b>SAWZALL<sup>®</sup> bladenset (10 stuk)</b>                      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)</p>	10	1	49222211	045242536856	③ 
<p><b>SAWZALL<sup>®</sup> bladenset (12 st)</b></p> <p>④ 2 x AX<sup>™</sup> hout met spijkers - 150 mm x 5 Tpi (48005021), 2 x AX<sup>™</sup> hout met spijkers - 230 mm x 5 Tpi (48005026), 4 x TORCH<sup>™</sup> metaal - 150 mm x 18 Tpi (48005784), 2 x TORCH<sup>™</sup> metaal - 230 mm x 14 Tpi (48005787), 2 x WRECKER<sup>™</sup> multi-materiaal - 150 mm x 7/11 Tpi (48005701)</p>	12	1	49222229	045242536863	④ 
<p><b>SAWZALL<sup>™</sup> blade set (13pc)</b></p> <p>⑤ 2 x WRECKER<sup>™</sup> multimateriaal - 150 mm, 2 x AX<sup>™</sup> hout met spijkers - 150 mm, 2 x AX<sup>™</sup> hout met spijkers - 230 mm, 4 x TORCH<sup>™</sup> metaal - 150 mm, 2 x TORCH<sup>™</sup> metaal - 230 mm, 1 x TORCH<sup>™</sup> carbide - 150 mm</p>	13	1	49222231	045242540686	⑤ 





## 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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	
	4.2	6	-	-	-	-	6 - 40	Ø 10 - 40	5	1	49005460	045242160273	
	1.8	14	3 - 6	Ø 10 - 32	3 - 6	3 - 6	-	Ø 10 - 50	5	1	49005614	045242160334	
	1.4	18	1.5 - 4	Ø 10 - 32	1.5 - 4	-	-	-	5	1	49005418	045242160341	
	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.													



# DECOUPEER- ZAAGBLADEN

# MATERIAALKWALITEIT

### HCS

- High Carbon Steel decoupeerzaagbladen zijn geschikt voor het zagen van alle soorten hout en kunststof.

### HSS

- High Speed Steel decoupeerzaagbladen zijn geschikt voor het zagen van metaal, non-ferro metaal en aluminium.

### CARBIDE GRIT

- Deze bladen hebben een tungsten carbide korrelrand waardoor ze geschikt zijn voor 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 roestvaststaal.

### BI-METAAL

- Bi-Metaalen zaagbladen bestaan uit met hoge snelheid stalen tanden die elektronisch gelast zijn op een flexibele rug van gelegeerd staal. Deze zaagbladen bieden maximale prestaties in de meest veeleisende toepassingen in zowel hout als metaal.

### BI-METAALEN ZAAGBLADEN BIEDEN DE VOLGENDE VOORDELEN:

- Flexibel en daardoor minder breekbaar
- Langere levensduur. Metaalzaagbladen gaan twee keer zo lang mee en hout zaagbladen zelfs 5 keer langer ten opzichte van conventionele HCS- en HSS-zaagbladen.
- Slijtage- en hittebestendig, waardoor de tanden langer scherp blijven.
- Snellere zaagprestaties.

Flexibel en breukbestendige stalen zaagrug voor veeleisende zaagtoepassingen

**Bi-Metaal**



Uit gehard slendraaistaal vervaardigde tanden met extra harde zaagranden

## Kleurcodering

De kleurcode van de schachtopname geeft de toepassing aan



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



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



= Voor een grote variatie aan materialen zoals karton, rubber, fiberglas, foam of schurende materialen. Zwartkleurige blad.













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



## 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
<b>2743 53</b> 														
50	2	T 119 B	< 20	-	< 20	Ja	-	Nee	Nee	Nee	5	1	<b>4932274353</b>	4002395301553
<b>2540 71</b> 														
75	3	T 111 C	5 - 50	-	< 40	-	Ja	Nee	Nee	Nee	5	1	<b>4932254071</b>	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.

<b>3460 78</b> 														
50	1.35	T 101 A0	< 20	< 20	< 15	Ja	Nee	Ja	Nee	Nee	5	1	<b>4932373392</b>	4002395348879
<b>2746 50</b> 														
50	2	T 119 B0	< 20	-	< 20	Ja	Nee	Ja	Nee	Nee	5	1	<b>4932274650</b>	4002395301485
<b>4301 43</b> 														
75	2.5	Bochten	< 30	< 20	< 20	Ja	Nee	Ja	Nee	Ja	5	1	<b>4932430143</b>	4002395378043
<b>2653 12</b> 														
75	4 / 1.2	Speciaal	< 30	-	< 30	Nee	Ja	Ja	Nee	Nee	5	1	<b>4932265312</b>	4002395301478
<b>3460 78</b> 														
75	4	T 244 D	< 50	-	-	Nee	Ja	Ja	Nee	Ja	5	1	<b>4932346078</b>	4002395312375
											25	1	<b>4932373492</b>	4002395349920

### Decoupeerzaagbladen voor snel zagen

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

<b>2131 16</b> 															
75	4	T 144 D	< 50	-	-	Nee	Ja	Nee	Nee	Ja	5	1	<b>4932213116</b>	4002395301492	
											25	1	<b>4932373487</b>	4002395349272	
											100	1	<b>4932430461</b>	4002395381227	
<b>3733 91</b> 															
<b>Bi-Metaal</b>	75	4	T 144 DF	< 50	-	-	Nee	Ja	Nee	Nee	Ja	5	1	<b>4932373391</b>	4002395348862
<b>3116 33</b> 															
105	4	T 344 D	< 80	-	-	Nee	Ja	Nee	Nee	Ja	5	1	<b>4932311633</b>	4002395301508	
<b>3547 45</b> 															
155	4	T 744 D	5-125	-	-	Nee	Ja	Nee	Nee	Ja	5	1	<b>4932354745</b>	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-hed	Artikel-nummer	EAN-code
4301 41																
91	2.5	T 234 X	3 - 60	3 - 60	Ja	< 45	Nee	Nee	Ja	Nee			5	1	4932430141	4002395378029

3 cut

## Decoupeerzaagbladen voor zuiver en splintervrij zagen

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

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

Bi-Metaal

## 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																
75	4	T 101 DP	< 60	< 60	Nee	< 45	Ja	Nee	Nee	Ja			5	1	4932373080	4002395346073
3733 88																
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																
75	2.5	T 101 BR	< 30	< 60	Nee	< 60	Ja	Nee	Nee	Nee			5	1	4932346079	4002395312382
3480 72																
105	2.5	T101BR sp.	< 50	< 80	Nee	< 80	Ja	Nee	Nee	Nee			5	1	4932348072	4002395313860

## Speciale toepassing: Gelamineerde vloeren / parketvloeren












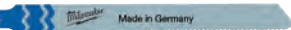



Zaagblad 373392 is ideaal voor zagen van bochten en onregelmatige vormen. Gebruik zaagblad 373083 voor rechte zaagsneden.

3733 92																
50	1.35	T 101 A0	< 20	Nee	< 20	< 15	Ja	Nee	Ja	Nee			5	1	4932373392	4002395348879
3730 83																
60	1.9	Speciaal	3 - 20	Ja	Ja	-	Ja	Nee	Nee	Nee			5	1	4932373083	4002395346080

## Decoupeerzaagbladen voor metaal




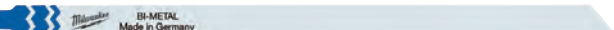
### Traditionele decoupeerzaagbladen

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									Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code	
<b>2746 52</b>  <i>Made in Germany</i>															
55	0.7	T 118 G	0.5 - 2	0.5 - 2	-	-	-	-	-	-	Nee	5	1	4932274652	4002395301621
<b>2540 63</b>  <i>Made in Germany</i>															
55	1.2	T 118 A	1.5 - 4	1.5 - 4	-	-	-	-	-	-	Nee	5	1	4932254063	4002395301614
												25	1	4932373486	4002395349265
<b>340011</b>  <i>BI-METAL Made in Germany</i>															
<b>Bi-Metaal</b> 55	1.2	T 118 AF	1.5 - 4	1.5 - 4	-	1.2 - 2	-	-	-	-	Nee	5	1	4932340011	4002395304684
<b>3458 26</b>  <i>Made in Germany</i>															
66	1.2	T 118 A sp.	1.5 - 4	1.5 - 4	-	-	-	-	-	-	Nee	5	1	4932345826	4002395313464
<b>3993 07</b>  <i>Made in Germany</i>															
105	1	T 318 A	1 - 4	1 - 4	< 85	-	-	-	-	-	Nee	5	1	4932399307	4002395359219
<b>2540 64</b>  <i>Made in Germany</i>															
55	2	T 118 B	3 - 6	3 - 6	-	-	3 - 10	-	-	-	Nee	5	1	4932254064	4002395301591
<b>3400 12</b>  <i>BI-METAL Made in Germany</i>															
<b>Bi-Metaal</b> 55	2	T 118 BF	3 - 6	3 - 6	-	2 - 3	3 - 10	-	2 - 30	-	Nee	5	1	4932340012	4002395304691
<b>2746 51</b>  <i>BI-METAL Made in Germany</i>															
<b>Bi-Metaal</b> 75	2.5	T 101 A sp.	-	2 - 10	< 45	-	3 - 10	-	2 - 20	-	Nee	5	1	4932274651	4002395301577



### Universele decoupeerzaagbladen

Deze decoupeerzaagbladen zijn geschikt voor het zagen van een grote variëteit aan materialen zoals zachtstaal, aluminium, hout, hout met spijkers, kunststoffen, sandwichmateriaal. Zaagblad 4932373086, met z'n extra lengte (155 mm) is geschikt voor zagen van dik sandwichmateriaal.

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

<b>3460 82</b>  <i>Made in Germany</i>															
55	1.2	T 218 A	1.5 - 4	1.5 - 4	-	-	-	-	-	-	Ja	5	1	4932346082	4002395312368
<b>3460 81</b>  <i>Made in Germany</i>															
75	3	T 227 D	3.5 - 6	3.5 - 6	-	-	4 - 15	4 - 30	-	-	Ja	5	1	4932346081	4002395312351

### Speciale toepassing: aluminium

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

Bladlengte (mm)	Tandafstand (mm)	Artikelnummer							Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
75	3	T 127 D	3.5 - 6	3.5 - 6	-	-	4 - 15	4 - 30	5	1	4932274315	4002395301560

### Speciale toepassing: roestvrijstaal

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

50	1.1	T 118 AHM	1.5 - 3	1.5 - 3	-	1.5 - 3	-	-	2	1	4932373393	4002395348886
----	-----	-----------	---------	---------	---	---------	---	---	---	---	------------	---------------

## Decoupeerzaagbladen voor speciale materialen

### Speciale toepassing: fiberglas, glasvezelversterkt kunststof, acrylgas

Decoupeerzaagblad 4932373387 en 4932493687 hebben 87 carbide tanden voor langere levensduur in harde materialen zoals glasvezelversterkte kunststoffen, glasvezel en hout kunststof composit.

Bladlengte (mm)	Tandafstand (mm)	Artikelnummer										Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
75	2.5	T 101 A sp.	2 - 10	-	Nee	Nee	-	2 - 20	-	-	Nee	5	1	4932274651	4002395301577
75	4.2	T 141 HM	-	-	Nee	Nee	5 - 20	-	5 - 20	-	Ja	1	1	4932399308	4002395359226
91	3.3	T301CHM	-	< 60	Nee	Nee	5 - 20	2 - 20	5 - 20	-	Ja	2	1	4932493687	4058546508470
105	4.2	T 341 HM	-	< 60	Nee	Nee	5 - 20	-	5 - 20	-	Nee	1	1	4932373387	4002395348824

### Speciale toepassing: schurende materialen en gietijzer

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



## Speciale toepassing: Isolatiemateriaal

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

## Decoupeerzaagbladen set - T receptie

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



## Decoupeerzaagbladen met U-schacht

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

# STARLOCK

## OSCILLERENDE MULTI-TOOLBLADEN

**GEEN COMPONENTEN OF ADAPTERS NODIG**

**SNELLE WISSELING VAN BLADEN**

**100% VERMOGENS-OVERDRACHT VAN TOOL NAAR ACCESSOIRE**

## ÉÉN UNIVERSEEL SYSTEEM

### WAAROM MILWAUKEE®?

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

### SCHUREN

Schuurplateau met 6 gaten, klittenbandbevestiging.

48906070



### Omschrijving

Geperforeerde schuurplaat voor hout, verf, lak en gips 93x93x93mm.

Powergrid Mesh - korrel 80-240  
Hoge prestaties - korrel 40-240  
Standaard - korrel 40-240

## Multi-Tool accessoires - STARLOCK receptie

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

### Hout bladen

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



## Multimateriaal bladen

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



## Voegverwijdering en rasp bladen

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



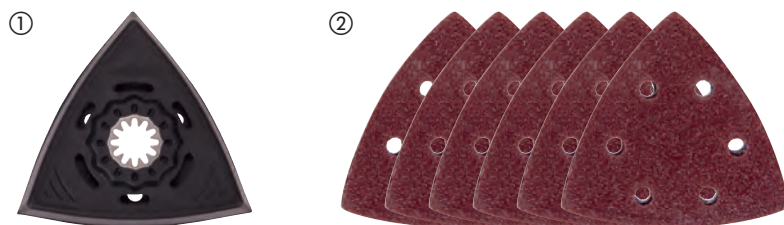
## Schraap en snijbladen

Omschrijving	Breedte (mm)	Lengte (mm)	Tegelijm	Lijm-/kleefstoffen	Tapijt	Silicon / Acrylic	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① Flexibele schraaper voor het verwijderen van zachte resten zoals siliconen, acryl, tapijtlijm en oude verf	52	37		✓		✓	1	1	48906061	045242600540
② Stevige schraaper voor het verwijderen van harde resten zoals harde lijmen, tegellijm, betonresten en oude verf	52	37	✓	✓	✓		1	1	48906062	045242600557
③ Flexibele snijder/schraaper voor siliconen en zacht raamplamuurmateriaal	70	-				✓	1	1	48906063	045242600564
④ Mes met 3 snijkanten. Voor het snijden van tapijt, PVC-vloerbedekking, karton en dakbekleding.	40	-			✓		1	1	48906060	045242600519



## Schuren/polijsten/schoonmaken

Omschrijving	Breedte (mm)	Lengte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① Schuurpad 93 x 93 mm - Hook & Loop	93	93	1	1	48906070	045242600571
		<b>Grit</b>				
Schuurpapier pack (6st) - Hook & Loop		60	6	1	48906071	045242600588
Schuurpapier pack (6st) - Hook & Loop		80	6	1	48906072	045242600595
② Schuurpapier pack (6st) - Hook & Loop		120	6	1	48906073	045242600601
Schuurpapier pack (6st) - Hook & Loop		180	6	1	48906074	045242600618
Schuurpapier pack (6st) - Hook & Loop		240	6	1	48906075	045242600632



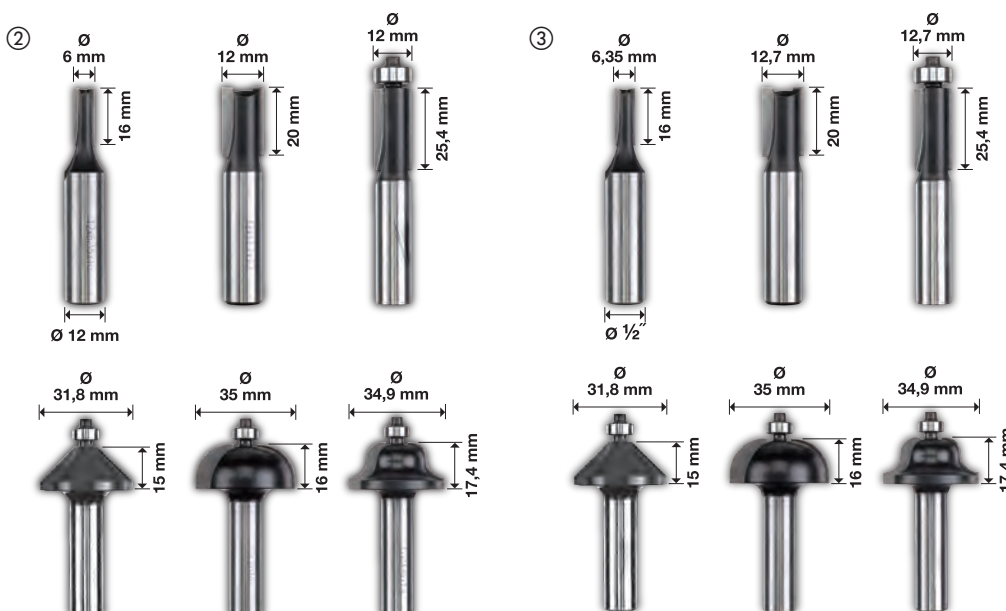
## Multi-Tool Sets

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
<b>Hout bladenset (5-delig)</b>				
① 2 x 48906001 35mm hout invalzaagblad, 2 x 48906011 35mm zacht en hard hout invalzaagblad met 3-tands geometrie, 1 x 48906021 35mm hout en nagels Bi-Metalen invalzaagblad	5	12	48906114	045242670680
<b>Hout &amp; metaal bladenset (5-delig)</b>				
② 1 x 48906011 35mm zacht en hard hout invalzaagblad met 3-tands geometrie, 2 x 48906021 35mm hout en nagels Bi-Metalen invalzaagblad, 2 x 48906031 28mm multi materiaal invalzaagblad	5	12	48906115	045242670697
<b>Renovatie set (8-delig)</b>				
③ 2 x multi mat. 28mm invalzaagblad, 2 x multi mat. 43mm invalzaagblad, 1 x voegverwijdering 2,2mm carbide blad, 1 x 3-kantige snijmes, 1 x rasp met carbide korrel, 1 x flexibele schraper 52mm	8	1	48906088	045242600649
<b>Algemene multi-tool bladenset (11-delig)</b>				
④ 2 x 35 mm invalzaagblad, 2 x 65 mm invalzaagblad, 1 x 65 mm 3C snelle invalzaagblad, 2 x multi mat. 28 mm invalzaagblad, 2 x multi mat. 43 mm invalzaagblad, 1 x multi mat. 85 mm segmentzaagblad, 1 x stevige schraper 52 mm	11	1	48906090	045242600663
⑤ Multitool Bladen Organizer	1	1	4932479838	4058546376321



## Bovenfreesen sets

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① 12-delige bovenfrees bit set - schacht van 8 mm	12	1	4932451668	4002395275564
② Frees set (6/12mm groeffrees, 12mm kantenfrees, 3 x afrondfrees)	6	1	4932493578	4058546484491
③ Frees set UK 12,7mm (6,3/12,7mm groeffrees, 12,7mm kantenfrees, 3 x afrondfrees)	6	1	4932493579	4058546484507



# CIRKELZAAG- BLADEN

**MINDER HITTE. VERHOOGDE PRECISIE. LANGERE LEVENSDUUR.**



ZAGEN, SNIJDEN EN SLIJPEN



**MINDER  
HITTE,  
ANTI FRICTIE  
COATING**



**VERHOOGDE  
NAUW-  
KEURIGHEID**

**COBALT INGEGOTEN WOLFRAMCARBIDE TANDEN  
VOOR SCHERPE EN ZUIVERE ZAAGSNEDES**



WISSELTAND



TRAPEZIUM VORM,  
AFGEPLAT



DIAMANT  
VORM PLAT

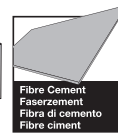
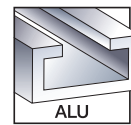
## Cirkelzaagbladen voor cirkelzaagmachines

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

Lasergesneden trillingsgleuven: 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 (sneede) (mm)	Haak hoek	Tand vorm	Thin Kerf*	Alle houtsoorten*	Schuur-spanplaat, vezelplaat, glasvezel	Non-fer-ro metalen, aluminium-profielen	Snelza-gen	Zuivere sneede	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikelnummer	EAN-code
140	20	18	1.6	+18°	ATB	✓	✓			✓		1	1	<b>4932471310</b>	4058546289386
		24	2.2	+15°	ATB		✓			✓		1	1	<b>4932471290</b>	4058546289188
160	20	48	2.2	+5°	ATB		✓				✓	1	1	<b>4932471291</b>	4058546289195
		52	2.2	-5°	TF				✓		✓	1	1	<b>4932471292</b>	4058546289201
		4	2.2	+10°	D			✓		✓		1	1	<b>4932471293</b>	4058546289218
		24	1.6	+15°	ATB	✓	✓			✓		1	1	<b>4932471311</b>	4058546289393
165	5/8"	40	1.6	+18°	ATB	✓	✓				✓	1	1	<b>4932471312</b>	4058546289409
		4	2.2	10°				✓		✓	✓	1	1	<b>4932493217</b>	4058546480882
		24	1.6	+15°	ATB	✓	✓			✓		1	1	<b>4932471931</b>	4058546298302
		40	1.6	+18°	ATB	✓	✓				✓	1	1	<b>4932471932</b>	4058546298319
165	20	52	1.6	+2°	ATB	✓			✓	✓	✓	1	1	<b>4932479087</b>	4058546368814
		24	2.2	+15°	ATB		✓			✓		1	1	<b>4932471294</b>	4058546289225
		48	2.2	+5°	ATB		✓				✓	1	1	<b>4932471295</b>	4058546289232
		52	2.2	-5°	TF				✓	✓	✓	1	1	<b>4932471296</b>	4058546289249
165	30	24	1.8	+15°	ATB	✓	✓			✓		1	1	<b>4932399909**</b>	4002395365647
184	5/8"	24	1.6	+15°	ATB	✓	✓			✓		1	1	<b>4932471378</b>	4058546290061
		40	2.1	+15°	ATB	✓	✓				✓	1	1	<b>4932471379</b>	4058546290078
		24	1.6	+15°	ATB	✓	✓			✓		1	1	<b>4932471297</b>	4058546289256
184	30	40	2.1	+10°	ATB	✓	✓				✓	1	1	<b>4932471298</b>	4058546289263
		54	2.4	-5°	TF				✓	✓	✓	1	1	<b>4932471299</b>	4058546289270
		24	1.6	+15°	ATB	✓	✓			✓		1	1	<b>4932471300</b>	4058546289287
		36	1.6	+15°	ATB	✓	✓			✓		1	1	<b>4932471301</b>	4058546289294
190	30	48	2.1	+10°	ATB	✓	✓				✓	1	1	<b>4932471380</b>	4058546290085
		54	2.4	-5°	TF				✓	✓	✓	1	1	<b>4932471303</b>	4058546289317
		4	1.8	+10°	D			✓		✓		1	1	<b>4932471304</b>	4058546289324
210	30	16	2.4	+15°	ATB	✓	✓			✓		1	1	<b>4932471324</b>	4058546289522
		48	2.8	+10°	ATB	✓	✓				✓	1	1	<b>4932471325</b>	4058546289539
		24	2.4	+15°	ATB		✓			✓		1	1	<b>4932471305</b>	4058546289331
		36	2.4	+15°	ATB		✓			✓		1	1	<b>4932471306</b>	4058546289348
235	30	48	2.4	+10°	ATB		✓				✓	1	1	<b>4932471307</b>	4058546289355
		60	2.4	+10°	ATB		✓				✓	1	1	<b>4932471308</b>	4058546289362
		60	2.4	-5°	TF				✓	✓	✓	1	1	<b>4932471309</b>	4058546289379

### Cirkelzaagbladen Twin Packs

#### 165 x 5/8" Twin Pack (2-delig)

2 x 165x5/8"x24-tands, blad voor snelle zaagsnedes in hout (4932471311)

2 1 **4932479836** 4058546376307

#### 165 x 5/8" Twin Pack (2-delig)

1 x 165x5/8"x24-tands, blad voor snelle zaagsnedes in hout (4932471311) + 1 x 165x5/8"x40-tands, blad voor zuivere zaagsnedes in hout (4932471312)

2 1 **4932479837** 4058546376314

#### 165 x 20 mm Twin pack set (2 stuks)

2 x 165x20x40 tand, snel en zuiver zaagblad voor hout (4932471932)

2 1 **4932492433** 4058546418007

#### 190 x 30 mm Twin Pack (2-delig)

1 x 190x30x24-tands, blad voor snelle zaagsnedes voor hout (4932471300) + 1 x 190x30x48-tands, blad voor zuivere zaagsnedes in hout (4932471380)

2 1 **4932479574** 4058546373689

#### 190 x 30 mm Twin Pack (2-delig)

2 x 190x30x24-tands, blad voor snelle zaagsnedes in hout (4932471300)

2 1 **4932479804** 4058546375980

\* Thin Kerf: geoptimaliseerd voor accu-machines, extra dunne snijbreedte voor maximale looptijd.

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

\*\* Standaard blad zonder PTFE-coating en trillingsgleuven



## Cirkelzaagbladen voor afkortzagen

PTFE-coating: snijdt koeler, kleeft niet bij snel zagen . Beschermst tegen corrosie en ophoping van hars.  
 Lasergesneden trillingsgleuven: 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	Alle houtsoorten*	Kunst-stoffen	Non-fer-ro metalen, aluminiumprofielen	Snelza-gen	Zuivere snede	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code
190	30	40	2.4	-5°	ATB	✓			✓		1	1	4932471314	4058546289423
		54	2.4	-5°	TF		✓	✓		✓	1	1	4932471303	4058546289317
216	30	24	2.4	-5°	ATB	✓			✓		1	1	4932471315	4058546289430
		48	2.4	-5°	ATB	✓			✓		1	1	4932471316	4058546289447
		60	2.4	-5°	ATB	✓				✓	1	1	4932471317	4058546289454
		80	2.4	-5°	TF		✓	✓		✓	1	1	4932471319	4058546289478
250	30	40	2.8	+15°	ATB	✓			✓		1	1	4932472015	4058546324117
		60	2.8	+15°	ATB	✓				✓	1	1	4932472016	4058546324124
254	30	60	3.0	-5°	ATB	✓			✓		1	1	4932471320	4058546289485
		80	3.0	-5°	TF		✓	✓		✓	1	1	4932471318	4058546289461
305	30	60	3.0	-5°	ATB	✓			✓		1	1	4932471321	4058546289492
		100	3.0	-5°	ATB	✓				✓	1	1	4932471322	4058546289508
		96	3.0	-5°	TF		✓	✓		✓	1	1	4932471323	4058546289515

### Cirkelzaagblad Twin Pack

#### 216 x 30 mm Twin Pack (2-delig)

1 x 216x30x48-tands, blad voor snelle zaagsnedes in hout (4932471316) + 1 x 216x30x60-tands, blad voor zuivere zaagsnedes in hout (4932471317)

2 1 4932479575 4058546373696

#### 254 x 30 mm Twin Pack (2-delig)

1 x 254x30x60-tandse, blad voor snelle zaagsnedes in hout (4932471320) + 1 x 254x30x80-tands, blad voor zuivere zaagsnedes in aluminium (4932471318)

2 1 4932479576 4058546373702

\* Thin Kerf: geoptimaliseerd voor accu-machines , extra dunne snijbreedte voor maximale looptijd.

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

## Cirkelzaagbladen voor tafelzagen

PTFE-coating: snijdt koeler, kleeft niet bij sneller zagen. Beschermst tegen corrosie en ophoping van hars.  
 Lasergesneden trillingsgleuven: 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 verrijkt wolframcarbide: Scherpe en zuivere sneden.  
 \*\*Standaard bladen zonder PTFE coating en trillingsgleuven



Zaagblad Ø (mm)	Asgat Ø (mm)	Aantal tanden	Maai-breedte (snede) (mm)	Haak hoek	Tand vorm	Thin Kerf*	Alle houtsoorten*	Schuur-spaan-plaat, vezel-plaat, glasvezel*	Kunst-stoffen	Non-fer-ro metalen, aluminiumprofielen	Snelza-gen	Zuivere snede	Aantal	Bestel-hoeveel-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.

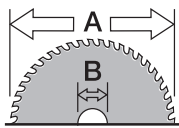
\* Alle houtsoorten: zacht / hardhout, multiplex, gelamineerd spaanplaat, melamine, MDF

## Cirkelzaagbladen voor metaal

**NIEUW**

Machinale tandgeometrie voor optimale prestaties  
 Topkwaliteit hardmetalen tandpunten voor superieure levensduur  
 Volledig gehard en bespannen zaagbladbody voor nauwkeurige zaagsnedes  
 Diepe sleuven voor snelle en efficiënte verwijdering van metaaldeeltjes  
 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	Maaibreedte (snede) (mm)	Materiaaldikte (mm)	Zachtstaal	Plaatstaal tot 2,5 mm	Geprofileerde stalen panelen tot 2,5 mm	Stalen buis	Roestvrijstalen platen	Gietijzer	Koper	Aluminium	Wapening	Sandwichmateriaal (staal, foam, panelen)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
135	20	30	1.6	1-2.5	✓	✓	✓	✓	✖	✖	✖	✖	✖	✓	1	1	48404070	045242233786
		50	1.6	1-2.5	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✓	✓	✖	✖	1	1	48404075	045242233793
150	20	34	1.6	>2.5	✓	✓	✓	✓	✖	✖	✖	✓	✖	✓	1	1	48404080	045242510283
165	15.87	48	1.6	1-2.5	✓	✓	✓	✓	✖	✖	✖	✖	✖	✓	1	1	48404220	045242569069
174	20	36	1.6	1-2.5	✓	✓	✓	✓	✖	✖	✖	✖	✖	✖	1	1	48404225	045242569052
		42	1.8	>2.5	✓	✖	✖	✓	✖	✖	✖	✖	✖	✖	1	1	48404515	045242134465
203	5/8"	50	1.8	1-2.5	✓	✓	✓	✓	✖	✖	✖	✖	✖	✓	1	1	48404520	045242134472
		58	2.4	>2.5	✖	✖	✖	✖	✖	✖	✓	✓	✖	✖	1	1	48404345	045242569113

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

✖ Niet geschikt. Niet aanbevolen voor deze materialen

### Optimaliseer de levensduur van uw zaagblad

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



## Zaagbanden

### Kies de juiste tandgeometrie

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



## Premium Bi-Metalen bandzaag bladen

Multi-pitch bi-metalen bladen met matrix II hoge snelheid stalen tanden gaan tot 3 keer langer mee dan conventionele bladen van 8% kobalt, waardoor minder bladwissels nodig zijn.

Met precisie gevormde tanden zorgen voor snelle, zuivere sneden.

Geoptimaliseerd voor draadloze bandzagen: meer sneden per lading.

Geschikt voor het zagen van: hoekijzer, gegalvaniseerde buis en nog hardere staalsoorten zoals gietijzer en roestvrij staal.



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

Materiaaldikte (mm)	Tandafstand (mm)	Tanden per inch	Aantal	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 685,8 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

### Bandzaagblad 1139,83 x 12,7 x 0,51 mm (Cordé & M18 FUEL<sup>™</sup>)

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



### Bandzaagblad 898,52 x 12,7 x 0,51 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 685,8 x 12,7 x 0,51 mm (M12)

Materiaaldikte (mm)	Tandafstand (mm)	Tanden per inch	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
2.5 - 8	1.4	18	3	1	48390572	045242272341



# SPEEDCROSS

MILWAUKEE® SPEEDCROSS DIAMANTSLIJPSCHIJVEN VOOR HET ZWARE SLIJPWERK OP DE BOUWPLAATS

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

**Nauwkeurig ontworpen body**  
Voorbespannen en extra gehard voor perfecte concentriciteit en maximale bestandheid tegen hitte-opbouw.

**Koele slijpsleuven**  
Meer en sneller te slijpen door de sleuven en gaten die de segmenten afkoelen en beschermt tegen schade door oververhitting.

**Geluidsbeperkende kwaliteiten**  
De perfecte balans en concentriciteit beperken het geluidsniveau.

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

**Technical specifications (from inset):**  
Milwaukee - Ø 350 x 25,4 mm - max. 5.400 rpm  
MILWAUKEE®

**Product details:**  
Ø 350 x 25,4 mm  
max. 5.400 rpm  
max. 100 m/s  
EN 13236  
4932 4719 87

**Barcode:**  
4 002396 298869

**Model:**  
AUDD 350

**Safety icons:**  
No hands, eye protection, ear protection, dust mask, hand protection.

ZAGEN, SNIJDEN EN SLIJPEN



PREMIUM DIAMANT ZAAGBLADEN  
MAXIMALE LEVENSDUUR EN WERKSNELHEID!



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

**Speedcross diamantslijpschijven**

# **SPEEDCROSS**

**MAXIMALE SNELHEID,  
LANGE LEVENSDUUR,  
GERINGE VIBRATIES**

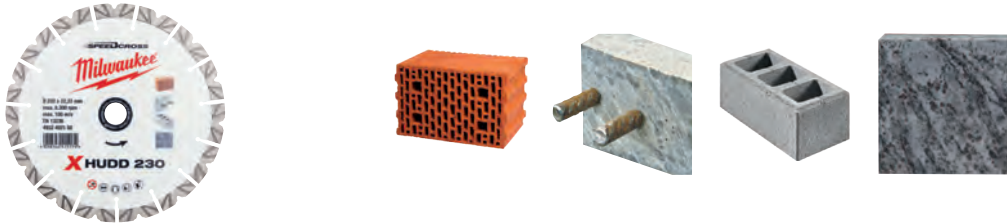
- Universele slijpschijven, geschikt voor een grote variëteit van materialen
- Geclassificeerd in twee categorieën voor onovertroffen levensduur
- Laser gelaste tanden, hoge prestaties
- Laag vibratieniveau



## Premium Speedcross X-HUDD

**NIEUW**

Geschikt voor alle soorten harde bouwmaterialen.  
 Tot 15 mm segmenthoogte (350 mm) voor de langste levensduur.  
 Nauwkeurig geplaatste en gerangschikte diamanten voor de beste snijprestaties.  
 Lasergelaste korte tandsegmenten voor extreem agressief zagen.

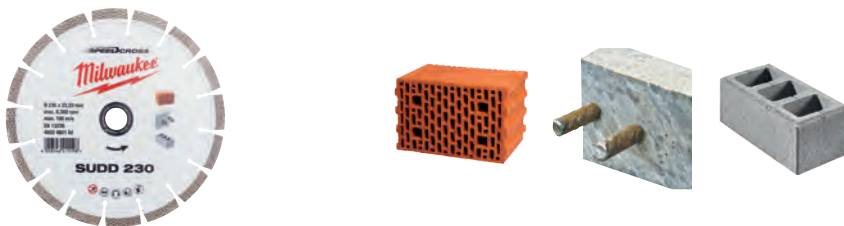


Type	Schijf Ø (mm)	Asgat Ø (mm)	Segment-hoogte (mm)	Doorslijp-breedte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikel-nummer	EAN-code
XHUDD 115	115	22.23	12	2.6	1	1	4932492147	4058546415143
XHUDD 125	125	22.23	12	2.6	1	1	4932492148	4058546415150
XHUDD 150	150	22.23	12	2.6	1	1	4932492149	4058546415167
XHUDD 230	230	22.23	15	2.6	1	1	4932492150	4058546415174
XHUDD 350	350	25.4	14	2.6	1	1	4932492151	4058546415181

## Speedcross SUDD

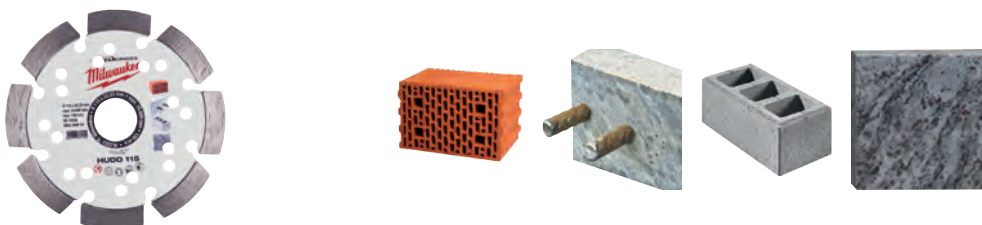
**NIEUW**

Stille technologie om het geluidsniveau tijdens het zagen te verminderen.  
 Segmenten met U-groef voor de beste stofverwijdering en sneller snijden.  
 Nauwkeurig geplaatste en gerangschikte diamanten voor de beste snijprestaties.  
 Lasergelaste segmenten met duidelijk gestanst patroon om warmteontwikkeling te verminderen.



Type	Schijf Ø (mm)	Asgat Ø (mm)	Segment-hoogte (mm)	Doorslijp-breedte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikel-nummer	EAN-code
SUDD 230	230	22.23	15	3.4	1	1	4932492152	4058546415198
SUDD 350	350	25.4	15	3.4	1	1	4932492153	4058546415204

## Speedcross HUDD



Type	Schijf Ø (mm)	Asgat Ø (mm)	Segment-hoogte (mm)	Doorslijp-breedte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikel-nummer	EAN-code
HUDD 115	115	22.23	10	2.6	1	1	4932399819	4002395364749
HUDD 125	125	22.23	10	2.6	1	1	4932399820	4002395364756
HUDD 150	150	22.23	10	2.6	1	1	4932399821	4002395364763
HUDD 230	230	22.23	10	2.6	1	1	4932399822	4002395364770
HUDD 300	300	25.4	10	2.6	1	1	4932493298	4058546481698
HUDD 350	350	25.4	8	2.6	1	1	4932471985	4058546298845

## Speedcross AUDD

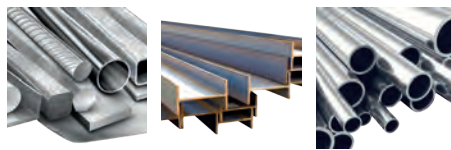


\*For Speedcross AUDD 350mm only

Type	Schijf Ø (mm)	Asgat Ø (mm)	Segment-hoogte (mm)	Doorslijp-breedte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveelheid	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	4002396298869
AUDD 450	450	25.4	10	2.6	1	1	4932492145	4058546415129

## Speedcross STEELHEAD<sup>™</sup>

STEELHEAD<sup>™</sup> is het meest geschikt voor staal en roestvrij staal. Ook geschikt voor zwaar gewapend beton  
Hoge dichtheid van speciale gesoldeerde diamanten zorgen voor een zeer agressieve slijpvoortgang  
Door de veelzijdigheid en de uitstekende prestaties is de diamantschijf ook perfect voor brandweerkorpsen en reddingsoperaties

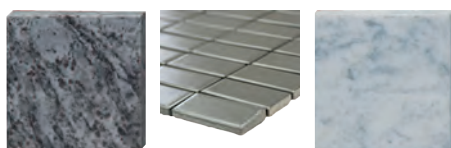


Type	Schijf Ø (mm)	Asgat Ø (mm)	Segment-hoogte (mm)	Doorslijp-breedte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikel-nummer	EAN-code
STEELHEAD <sup>™</sup> 115	115	22.23	2	1.5	1	1	4932492014	4058546413811
STEELHEAD <sup>™</sup> 125	125	22.23	2	1.5	1	1	4932492015	4058546413828
STEELHEAD <sup>™</sup> 230	230	22.23	2	1.8	1	1	4932492016	4058546413835
STEELHEAD <sup>™</sup> 350	350	25.4	4	2.8	1	1	4932471988	4058546298876

## Speedcross DHTi

**NIEUW**

Doorlopend blad met turborand voor uiterst zuivere en nauwkeurige sneden.  
Zeer zuiver zaagblad voor graniet, kunststeen en vooral voor harde (gres/porselein) tegels tot 20mm dikte.



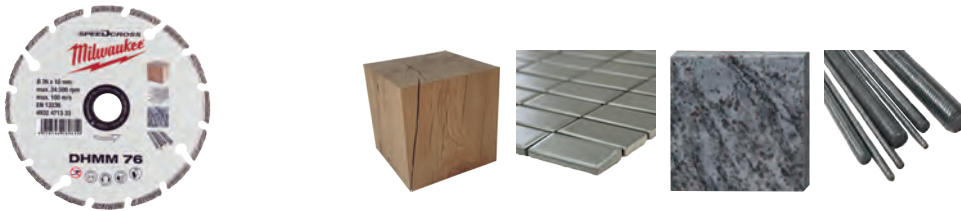
Type	Schijf Ø (mm)	Asgat Ø (mm)	Segment-hoogte (mm)	Doorslijp-breedte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikel-nummer	EAN-code
DHTi 115	115	22.23	10	2.3	1	1	4932492154	4058546415211
DHTi 125	125	22.23	10	2.3	1	1	4932492155	4058546415228
DHTi 230	230	22.23	10	2.3	1	1	4932492156	4058546415235



## Speedcross 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-hoeveelheid	Artikel-nummer	EAN-code
DHMM 76	76	10	2.2	1.2	1	1	4932471333	4058546289614

## Speedcross ADD

**NIEUW**

ADD is het meest geschikt voor asfalt.

Dubbel bespannen kern voor een betere duurzaamheid en een betere stabiliteit tijdens het slijpen.

Schuine, speciale slijtvaste segmenten om afscheuren van segmenten te voorkomen.



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

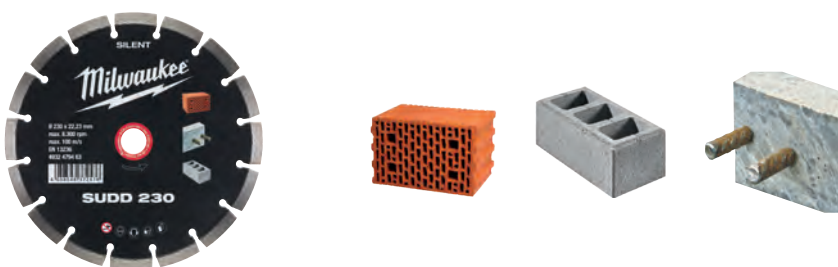
## Diamant bladen SUDD

**NIEUW**

Een lasergelast kwaliteitsblad met uitzonderlijke prestaties in harde materialen zoals hard beton, blokbestrating en metselwerkproducten. Stille technologie om het geluidsniveau tijdens het slijpen te verminderen.

10 mm segmenthoogte.

Perfect passend bij de MILWAUKEE® doorslijpmachines.



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

## Diamantdoorslijpschijven DUH

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



Type	Schijf Ø (mm)	Asgat Ø (mm)	Segment-hoogte (mm)	Doorslijp-breedte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-hed	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 300	300	25.4	10	2.8	1	1	4932493331	4058546482022
DUH 350	350	25.4	10	2.8	1	1	4932471986	4058546298852
DUH 400	400	25.4	10	3.2	1	1	4932492146	4058546415136

## 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-hed	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

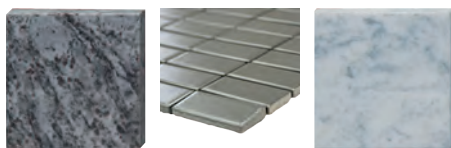
Multifunctionele doorslijpschijf levert uitstekende prestaties qua toerental en levensduur in een grote variëteit van bouwmaterialen.



Type	Schijf Ø (mm)	Asgat Ø (mm)	Segment-hoogte (mm)	Doorslijp-breedte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-hed	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
DU 300	300	25.4	10	2.3	1	1	4932493332	4058546482039

## Diamantdoorslijpschijven DHTi

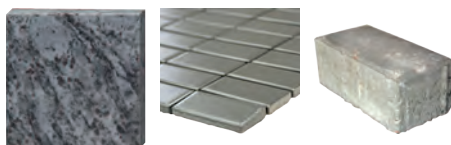
Speciaal ontworpen doorslijpschijf met turbosegmenten voor het slijpen van zuivere hoeken in keramische tegels en dunne natuurstenen tegels en platen.



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

## Diamantdoorslijpschijven DUT

Een blad met turborand voor algemeen gebruik, voor het zagen van een breed assortiment van bouwmaterialen. De turborand zorgt voor schone snedes zonder spanen.

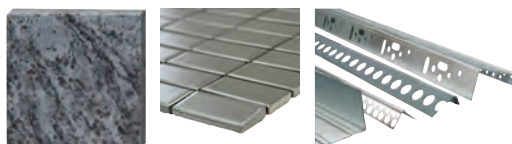


Type	Schijf Ø (mm)	Asgat Ø (mm)	Segment-hoogte (mm)	Doorslijp-breedte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikel-nummer	EAN-code
DUT 115	115	22.23	10	2.2	1	1	4932399526	4002395361731
DUT 125	125	22.23	10	2.3	1	1	4932399527	4002395361748
DUT 180	180	22.23	10	2.4	1	1	4932399528	4002395361755
DUT 230	230	22.23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

## Diamantdoorslijpschijven DHTS

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

Door de hoge kwaliteit van deze slijpschijf ook geschikt voor doorslijpen van de meeste bouwmaterialen.



Type	Schijf Ø (mm)	Asgat Ø (mm)	Segment-hoogte (mm)	Doorslijp-breedte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveelheid	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

## Diamantzaagbladen: Welk diamantzaagblad voor welk materiaal?

Materiaal	Type	Speedcross					Professional								
		XHUDD	HUDD	SUDD	AUDD	STEEL-HEAD™	DHMM	DU	DUT	DUH	DHTS	DHTi	DSU	ADD	SUDD
Algemene bouwmaterialen		✓	✓	✓	✓	◆		✓	✓	✓			✓		✓
Artificiële steen		◆	✓	◆			◆		✓	✓			✓		
Asfalt					◆									✓	
Baksteen – medium tot zacht		◆	◆	◆	✓			◆	◆	◆			✓		◆
Baksteen – middelmatig tot hard		✓	✓	✓				◆	◆	✓			✓		✓
Baksteen – zeer harde technische baksteen		✓	✓	✓					◆	✓			✓		
Basalt		✓	✓	✓	✓				✓	✓			✓		
Beton – gemiddeld		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓			✓		✓
Beton – hard		✓	✓	✓	◆	◆				✓			✓		✓
Beton – zacht / groen		◆	◆	◆	✓								◆	◆	◆
Beton versterkt met wapening		✓	✓	✓	◆	◆		◆	◆	✓			✓		✓
Cellenbeton		◆	◆	◆	✓			✓	✓	✓			◆		
Dakpannen – beton		◆	✓	◆	✓				✓	◆	✓		✓		◆
Dakpannen – klei		◆	✓	◆	◆			◆	✓	◆	✓		✓		◆
Dekvloer		◆	◆	◆	✓			◆	◆	◆			◆	◆	◆
Glasvezelversterkte kunststof							✓								
Gneis		✓	✓	✓						◆			◆		
Graniet		✓	✓	✓					✓	✓			✓		◆
Granieten tegels/platen			◆				◆		✓	◆	✓		◆		
Hout							◆								
Kalk-/zandsteenblokken – hard		✓	✓	✓	✓					✓			✓		
Kalk-/zandsteenblokken – medium		◆	✓	◆	✓			◆	◆	✓					
Kalk/zandsteen – zacht/schurend			◆		✓			◆	◆	◆			◆		
Kunststeen – hard		◆	✓	◆			◆			✓	✓	◆	✓		
Leisteen		◆	✓	◆	◆			◆	✓	✓	✓		◆		
Marmeren tegels/platen			◆						✓	◆	✓	◆	✓		
Metaal / Staal				✓		✓	✓								
Metalen kanaal / profielen							✓				◆				
Plastic							✓								
Porfier		✓	✓	✓					◆	✓	✓		✓		◆
Poroton		◆	✓	◆	✓			✓	✓	✓			✓		◆
Schurende vuurvaste materialen			◆		✓										
Steengoed / klei tegels			✓		✓		◆		✓	✓			✓		
Tegels – keramiek							◆		◆		✓	✓			
Tegels – porselein							◆		◆		✓	◆			
Tegels – terrazo			✓		◆				✓	✓	✓		✓		
Vuurklei			✓		✓					✓			✓		

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

## Diamant komschijven

Voor het snel afslijpen van dikke betonlagen, schurende materialen of speciale stoffen.  
 Voor het egaliseren van betonnen, granieten en natuurstenen oppervlakken.  
 Voor het slijpen van hoekige toepassingen: betonranden, graniet en natuurstenen tegels.  
 Voor het opruwen voorafgaand aan het bedekken met een nieuwe laag coating.  
 Hoogwaardige diamanten en speciale zachte binding voor geringe slijtage, vooral in harde materialen.



Type	Ø (mm)	Asgat Ø (mm)	Aantal segmenten	Hoogte komschijf (mm)	Segment-hoogte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
<b>SDCWU 100</b>									
① Universele premium komschijf voor slijp- en egalisatietoepassingen. Hoogste materiaalafname.	100	22.23	16	21	5	1	1	4932430080	4002395377411
<b>SDCWU 125</b>									
② Universele premium komschijf voor slijp- en egalisatietoepassingen. Hoogste materiaalafname.	125	22.23	16	21	5	1	1	4932430081	4002395377428
<b>SDCWA 125</b>									
③ Universele komschijf voor slijp- en egalisatietoepassingen. Hoge materiaalafname. Voor abrasieve materialen.	125	22.23	16	21	5	1	1	4932479093	4058546368876
<b>Fine SDCWSF 125</b>									
④ Premium komschijf met diamantpads voor het verwijderen van speciale materialen: thermoplastische en epoxy-coatings, acrylverf, lijm, tegellijm, dekvloer, pleister.	125	22.23	Diamant Pads	21	3.3	1	1	4932479094	4058546368883
<b>Coarse SDCWSC 125</b>									
⑤ 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
<b>DCWU 100</b>									
⑥ Universele komschijf voor het slijpen en egaliseren van oppervlakken. Hoge materiaalafname.	100	22.23	16	21	5	1	1	4932451185	4002395138739
<b>DCWU 125</b>									
⑦ Universele komschijf voor het slijpen en egaliseren van oppervlakken. Hoge materiaalafname.	125	22.23	20	21	5	1	1	4932451186	4002395138746
<b>DCWUT 125</b>									
⑧ 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
<b>SDCWUG 125</b>									
⑨ Universele premium diamant slijpschijf voor: harde kunststeen, porseleinen tegels, keramiek, graniet, marmer, hout, harde kunststoffen, staal.	125	22.23	-	13.3	-	1	1	4932480219	4058546405045

	SDCWU	SDCWA	Fine SDCWSF	Coarse SDCWSC	DCWU	DCWUT	SDCWUG
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 periodiek gebruik

ZAGEN, SNIJDEN EN SLIJPEN

## 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	



## 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.



## Dunne metaaldoorslijpschijven PRO+

Het meest geschikt voor roestvrij en zuurbestendig staal, hardox, hittebestendig gietstaal, verenstaal, zacht en gereedschapsstaal.

Kenmerken: PRO+ technologie voor de beste levensduur: Hydrobeschermd tegen vocht . Hogere prestaties en langere looptijd dan de 1 mm PRO+ en geoptimaliseerd voor snoerloze power tools. Minder materiaalverlies, minder vonken. Gemaakt in Duitsland.



	Type	Schijf Ø (mm)	Dikte (mm)	Asgat Ø (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
41	SCS 41 / 76	76	1	10	5	1	4932464717	4058546226626
	SCS 41 / 115	115	1	22.2	1	50	4932451484	4002395163953
	① <b>Baliedisplay (200 x SCS 41 / 115 schijven)</b>				200	1	4932451485	4002395163960
	SCS 41 / 115	115	1.5	22.2	1	50	4932451486	4002395163977
	SCS 42 / 125	125	0.8	22.2	1	50	4932498201	4058546520700
	SCS 41 / 125	125	1	22.2	1	50	4932451487	4002395163984
42	① <b>Baliedisplay (200 x SCS 41 / 125 schijven)</b>				200	1	4932451488	4002395163991
	SCS 41 / 125	125	1.5	22.2	1	50	4932498002	4058546511623
	SCS 41 / 150	150	1.5	22.2	1	25	4932471386	4058546290146
	SCS 41 / 180	180	1.5	22.2	1	25	4932451489	4002395161300
	SCS 41 / 230	230	1.9	22.2	1	25	4932451490	4002395161317
	SCS 41 / 350	350	4	25.4	1	10	4932471989	4058546298883
	② SCS 41 / 115	115	1	22.2	10	1	4932478997	4058546362799
	③ SCS 41 / 125	125	1	22.2	10	1	4932478998	4058546362805

\*Uitsluitend leverbaar als baliedisplay. Bestellingen > 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
41	SC 41 / 115	115	3	22.2	1	25	4932451491	4002395161324
	SC 41 / 125	125	3	22.2	1	25	4932451492	4002395161331
	SC 41 / 180	180	3	22.2	1	25	4932451493	4002395161348
	SC 41 / 230	230	3	22.2	1	25	4932451494	4002395161362
42	SC 42 / 115	115	3	22.2	1	25	4932451495	4002395161379
	SC 42 / 125	125	3	22.2	1	25	4932451496	4002395161393
	SC 42 / 180	180	3	22.2	1	25	4932451497	4002395162000
	SC 42 / 230	230	3	22.2	1	25	4932451498	4002395162017

\*Uitsluitend leverbaar als baliedisplay. Bestellingen > dan de verpakkingseenheid zijn te bestellen in veelvoud 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
41	SC 41 / 355	355	2.5	25.4	1	10	4932451505	4002395162086

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

## Metaalafbraamschijven PRO+

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

	Type	Schijf Ø (mm)	Dikte (mm)	Asgat Ø (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
27	SG 27 / 115	115	6	22.2	1	25	4932451501	4002395162048
	SG 27 / 125	125	6	22.2	1	25	4932451502	4002395162055
	SG 27 / 150	150	6	22.2	1	10	4932471387	4058546290153
	SG 27 / 180	180	6	22.2	1	10	4932451503	4002395162062
	SG 27 / 230	230	6	22.2	1	10	4932451504	4002395162079

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

## Dunne metalen snijschijven - contractor series

Toepassingen: ijzer en zwavelvrije dunne snijschijf voor metaal.

Geschikt voor zuurbestendig staal, hardox, hoog gelegeerd staal en zacht staal, niet geschikt voor roestvrij staal.



	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
①	<b>Baliedisplay (200 x SCS 41 / 115)</b>				200	1	4932451475	4002395163267
	SCS 41 / 115	115	1.5	22.2	1	50	4932451476	4002395163274
	SCS 41 / 125	125	1	22.2	1	50	4932451477	4002395163281
①	<b>Balie display (200 x SCS 41 / 125)</b>				200	1	4932451478	4002395163298
	SCS 41 / 125	125	1.5	22.2	1	25	4932451479	4002395163908
	SCS 41 / 230	230	1.9	22.2	1	25	4932451480	4002395163915
②	SCS 41 / 125	125	1	22.2	10	1	4932459164	4002395287192

\*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 kneedbare schijf van ijzer, steen en multimateriaal

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

\* Minimum bestelhoeveelheid = 10 stuks. Bestellingen > 10 stuks moeten worden besteld in veelvoud van 10 (d.w.z. 10, 20, 30, 40).



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



## Carbide Mes

Carbide blad geschikt voor het zagen van hout, kunststof en gipsplaten.

Geen risico op schijfbreuk.

De snijdiepte blijft gelijk gedurende de levensduur van de schijf.

Geschikt voor het snijden van alle soorten zachtere materialen.

Geschikt voor gebruik met haakse slijpmachines.



Ø (mm)	Dikte (mm)	Asgat Ø (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
76	1	10	1	1	4932464716	4058546226619
115	1	22.23	1	1	4932492376	4058546417437
125	1	22.23	1	1	4932492377	4058546417444

## Lamellenslijpschijven CERA TURBO™

Maximale productiviteit met CERA TURBO™, 50% snellere materiaalverwijdering en 2x langere levensduur in vergelijking met gebonden schijven.

Keramische hybride schijf: slijpt staal, roestvrij staal.

Plastic onderlegger.

Uiterst flexibel: perfect af te stemmen op het te slijpen werkstuk

Lage warmteontwikkeling: geen metaalverkleuring, vooral op roestvrij staal.

Gemaakt in Duitsland

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 veelvoud 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

## CERA TURBO™ XL Lamellenslijpschijven

Maximale productiviteit met CERA TURBO™, 50% snellere materiaalverwijdering en 2x langere levensduur in vergelijking met gebonden schijven.

CERA TURBO™ met 10 mm uitstekende flappen voor het afslipen van hoeklassen.

Keramische hybride schijf: slijpt staal, roestvrij staal.

Natuurvezel backing pad.

Zeer flexibel: past zich perfect aan het werkstuk aan.

Lage warmteontwikkeling: geen metaalverkleuring, vooral op roestvrij staal.

Geschikt voor ferrometalen, roestvrij staal V2A (1.4301) / V4A (1.4401) en non-ferrometalen (aluminium, titaan, enz.),

Bestellingen dienen veelvoud van 10 stuks te zijn.

Gemaakt in Duitsland.



Type	Schijf Ø (mm)	Korrel	Asgat Ø (mm)	Materiaal steunplaat	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	
50	SLC XL 50 / 115	115	40	22.2	Natuurvezel	1	10	4932478946	4058546362287
	SLC XL 50 / 115	115	60	22.2	Natuurvezel	1	10	4932478947	4058546362294
	SLC XL 50 / 115	115	80	22.2	Natuurvezel	1	10	4932478948	4058546362300
	SLC XL 50 / 125	125	40	22.2	Natuurvezel	1	10	4932478949	4058546362317
	SLC XL 50 / 125	125	60	22.2	Natuurvezel	1	10	4932478950	4058546362324
	SLC XL 50 / 125	125	80	22.2	Natuurvezel	1	10	4932478951	4058546362331

## Zirconium Lamellenslijpschijven

Hoge kwaliteit zirconium korrel: langere levensduur op ferrometalen en roestvrijstaal

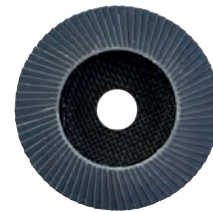
Geschikt voor ferrometalen, roestvrij staal V2A (1.4301) / V4A (1.4401).

Natuurvezel steunschijf: laag vibratie-/geluidsniveau, géén schadelijke stof

Uiterst flexibel: past zich perfect aan het werkstuk aan

Gemaakt in Duitsland.

Minimale bestelhoeveelheid = 10 stuks (= 10x 4932430412). Bestellingen > dan 10 stuks uitsluitend leverbaar in veelvoud 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

## Aluminium Lamellenslijpschijven

Het beste voor aluminium, non-ferrometalen en hout.

De speciale coating van de lamellen voorkomt het dichtslippen van de schijf bij het slijpen van aluminium, non-ferrometalen en hout.

Zelfslijdende steunschijf: maakt slijpen tot de laatste korrel mogelijk.

Gemaakt in Duitsland.

Bestellingen dienen veelvoud van 10 stuks te zijn.



Type	Schijf Ø (mm)	Korrel	Asgat Ø (mm)	Materiaal steunplaat	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
ALU SLC 50 / 115	115	40	22.2	Plastic	1	10	4932479089	4058546368838
ALU SLC 50 / 115	115	60	22.2	Plastic	1	10	4932479090	4058546368845
ALU SLC 50 / 125	125	40	22.2	Plastic	1	10	4932479091	4058546368852
ALU SLC 50 / 125	125	60	22.2	Plastic	1	10	4932479092	4058546368869

## Carbide freesstiften

**NIEUW**

DIN 8033

De dubbele vertanding zorgt voor uitstekende materiaalafname, lage trillingen en goede hanteerbaarheid.

Geschikt voor gehard en gehard staal, gietijzer en non-ferrometalen (aluminium, messing, koper).

Inclusief typen B ,C ,D, H, M. Geschikt voor M18 FDGRB.

Materiaal	Snelheid m/min.	R.P.M. Ø 10mm	R.P.M. Ø 12,7mm
Staal, hardheid / treksterkte < 1200 N/mm <sup>2</sup>	200 - 400	8.000 - 12.000	7.000 - 10.000
Roestvrij staal	200 - 350	8.000 - 12.000	7.000 - 10.000
Non-ferrometalen	400 - 800	13.000 - 20.000	11.000 - 18.000
Gietijzer	600 - 800	18.000 - 21.000	12.000 - 19.000
Vezelversterkte kunststoffen	500 - 900	16.000 - 28.000	10.000 - 18.000

Omschrijving	Schachtdiameter Ø (mm)	Breedte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Stiffrezen TC 6 x12,7mm - set van 5	6	12,7	5	1	4932493576	4058546484477
Stiffrezen TC 6 x10mm - set van 5	6	10	5	1	4932493577	4058546484484



## FIXTEC-Spanmoer

FIXTEC: razendsnel slijpschijven verwisselen, zonder hulpgereedschap  
 Niet geschikt voor gebruik op haakse slijpmachines met een pauze- of snelstopstelsysteem.  
 Slechts 8 mm dik, waardoor meer schijfoppervlak op het materiaal mogelijk is.  
 Geschikt voor alle merken haakse slijpmachines met een slijpschijf tot Ø 150 mm en asaansluiting M14  
 12 seconden vanaf het verwijderen van de versleten schijf tot het bevestigen van een nieuwe schijf.  
 Met geïntegreerde sleutelgaten, voor het verwijderen van de moer met een standaard stiftsleutel  
 (artikelnummer: 4932367712) indien de moer te vast komt te zitten.



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Baliedisplay	1	12	4932352473	4002395371327
FIXTEC nut - M14 thread				



## Fixtec Spanmoer XL

FIXTEC: Schijfwisseling in seconden, geen extra gereedschap vereist.  
 Voor haakse slijpmachines Ø 180 mm tot Ø 230.  
 Niet geschikt voor gebruik op haakse slijpmachines met een pauze- of snelstopstelsysteem.  
 12 seconden vanaf het verwijderen van de versleten schijf tot het bevestigen van een nieuwe schijf.  
 Met geïntegreerde sleutelgaten, voor het verwijderen van de moer met een standaard stiftsleutel  
 (artikelnummer: 4932622925) indien de moer te vast komt te zitten.  
 Toonbank display



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





**154** NIEUWE COATED SCHUURMATERIALEN



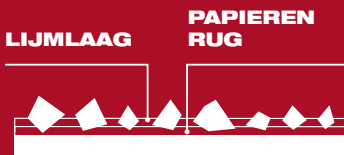
**4** NIEUWE SETS VOOR ALLE PRODUCTTYPES

# COATED SCHUURMATERIALEN

## 3 PRESTATIE NIVEAUS

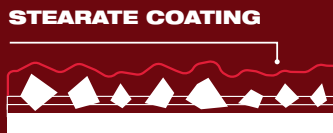
### STANDARD

- GEPERFOREERD
- ALUMINIUMOXIDE (ALOX) KORREL
- ZWAAR PAPIER, ROBUUST EN SCHEURVAST
- HALFOPEN KORRELVERDELING



### HOGE PRESTATIES

- GEPERFOREERD
- ALUMINIUMOXIDE (ALOX) KORREL
- LICHT EN FLEXIBELER PAPIER RUG
- HALFOPEN KORRELVERDELING
- BETERE OPPOERVLAKEAFWERKING
- BETERE MATERIAALAFNAME



### POWERGRID Schuurgas

- OPEN MESH
- ALUMINIUMOXIDE (ALOX) KORREL
- OPEN KORRELVERDELING
- GEEN VERSTOPPING VOOR EEN 5X LANGERE LEVENSDUUR VS. STANDAARDPAPIER
- BESTE MATERIAALVERWIJDERING
- BESTE OPPOERVLAKEAFWERKING
- BESTE TOTALE LEVENSDUUR



**WAAROM ZOU JE EEN PAD SAVER GEBRUIKEN MET EEN POWERGRID MESH?**

PowerGrid Mesh is zeer agressief en produceert 2x meer stof. Stof slijt en beschadigt het klittenband op de steunschijf

Pad savers zijn de oplossing om de levensduur van de steunschijf op de machine te verlengen en stofvermindering

## APPLICATIES



### STANDARD



✓	✓	✓	✓	x	x	x	x
---	---	---	---	---	---	---	---

### HOGE PRESTATIES



✓	✓	x	x	✓	✓	✓	✓
---	---	---	---	---	---	---	---

### POWERGRID SCHUURGAAS



✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
---	---	---	---	---	---	---	---

## Schuurgas voor excentrische schuurmachines

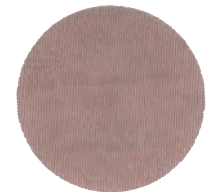
### Schuurgas voor excentrische schuurmachines

**NIEUW**

Korrel	Maat schuurpapier Ø (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
80	125	10	1	4932492185	4058546415525
120	125	10	1	4932492186	4058546415532
180	125	10	1	4932492187	4058546415549
240	125	10	1	4932492188	4058546415556
320	125	10	1	4932492189	4058546415563
400	125	10	1	4932492190	4058546415570
80	125	50	1	4932492203	4058546415709
120	125	50	1	4932492204	4058546415716
180	125	50	1	4932492205	4058546415723
240	125	50	1	4932492206	4058546415730
80	150	10	1	4932492220	4058546415877
120	150	10	1	4932492221	4058546415884
180	150	10	1	4932492222	4058546415891
240	150	10	1	4932492223	4058546415907
320	150	10	1	4932492224	4058546415914
400	150	10	1	4932492225	4058546415921
80	150	50	1	4932492238	4058546416058
120	150	50	1	4932492239	4058546416065
180	150	50	1	4932492240	4058546416072
240	150	50	1	4932492241	4058546416089

125 mm

150 mm



**Schuurgas & schuurzool 125 mm H&L Set 1 - 10st**

Schuurschijf PG Mesh: 3 x korrel 80 / 3 x korrel 120 / 3 x korrel 180, 1 x schuurzool

10 1 4932492293 4058546416607

**Schuurgas & schuurzool 150 mm H&L Set 2 - 10st**

Schuurschijf PG Mesh: 3 x korrel 80 / 3 x korrel 120 / 3 x korrel 180, 1 x schuurzool

10 1 4932492294 4058546416614

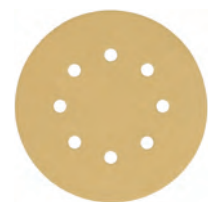
### Premium HP schuurpapier voor excentrische schuurmachines Ø 125 & 150 mm

**NIEUW**

Korrel	Maat schuurpapier Ø (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
40	125	10	1	4932492178	4058546415457
60	125	10	1	4932492179	4058546415464
80	125	10	1	4932492180	4058546415471
120	125	10	1	4932492181	4058546415488
180	125	10	1	4932492182	4058546415495
240	125	10	1	4932492183	4058546415501
320	125	10	1	4932492184	4058546415518
40	125	50	1	4932492197	4058546415648
60	125	50	1	4932492198	4058546415655
80	125	50	1	4932492199	4058546415662
120	125	50	1	4932492200	4058546415679
180	125	50	1	4932492201	4058546415686
240	125	50	1	4932492202	4058546415693
40	150	10	1	4932492213	4058546415808
60	150	10	1	4932492214	4058546415815
80	150	10	1	4932492215	4058546415822
120	150	10	1	4932492216	4058546415839
180	150	10	1	4932492217	4058546415846
240	150	10	1	4932492218	4058546415853
320	150	10	1	4932492219	4058546415860
40	150	50	1	4932492232	4058546415990
60	150	50	1	4932492233	4058546416003
80	150	50	1	4932492234	4058546416010
120	150	50	1	4932492235	4058546416027
180	150	50	1	4932492236	4058546416034
240	150	50	1	4932492237	4058546416041

125 mm

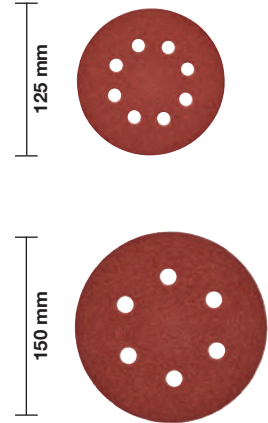
150 mm



ZAGEN, SNIJDEN EN SLIJPEN

**Schuurgas voor excentrische schuurmachines Ø125 mm & 150 mm**

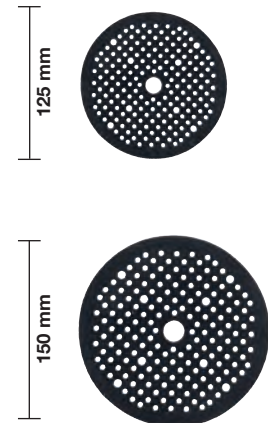
Korrel	Maat schuurpapier Ø (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
40	125	10	1	4932492172	4058546415396
60	125	10	1	4932492173	4058546415402
80	125	10	1	4932492174	4058546415419
120	125	10	1	4932492175	4058546415426
180	125	10	1	4932492176	4058546415433
240	125	10	1	4932492177	4058546415440
40	125	25	1	4932492191	4058546415587
60	125	25	1	4932492192	4058546415594
80	125	25	1	4932492193	4058546415600
120	125	25	1	4932492194	4058546415617
180	125	25	1	4932492195	4058546415624
240	125	25	1	4932492196	4058546415631
40	150	10	1	4932492207	4058546415747
60	150	10	1	4932492208	4058546415754
80	150	10	1	4932492209	4058546415761
120	150	10	1	4932492210	4058546415778
180	150	10	1	4932492211	4058546415785
240	150	10	1	4932492212	4058546415792
40	150	50	1	4932492226	4058546415938
60	150	50	1	4932492227	4058546415945
80	150	50	1	4932492228	4058546415952
120	150	50	1	4932492229	4058546415969
180	150	50	1	4932492230	4058546415976
240	150	50	1	4932492231	4058546415983



**Beschermepad voor schuurgas voor excentrische schuurmachines** **NIEUW**

Voor gebruik met schuurpapier.  
 Beschermt de steunschijf tegen beschadiging.  
 Voor M18 BOS125 and ROS 125 E

Ø (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
125	5	1	4932492291	4058546416584
150	5	1	4932492292	4058546416591

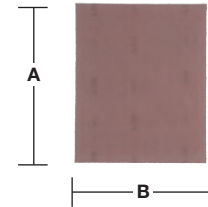


## Schuurgas voor vlakschuurmachines

### Schuurgas voor vlakschuurmachines

**NIEUW**

Korrel	Maat schuurpapier mm A x B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
80	115 x 107	10	1	1	4932492249	4058546416164
120	115 x 107	10	1	1	4932492250	4058546416171
180	115 x 107	10	1	1	4932492251	4058546416188
240	115 x 107	10	1	1	4932492252	4058546416195
320	115 x 107	10	1	1	4932492253	4058546416201
400	115 x 107	10	1	1	4932492254	4058546416218



Schuurgas 115 x 107 H&L Set - 10 st

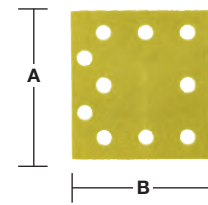
Schuurgas PG: 4 x korrel 80 / 3 x korrel 120 / 3 x korrel 180

10	1	1	4932492295	4058546416621
----	---	---	------------	---------------

### Premium HP schuurpapier voor vlakschuurmachines 115 x 107 mm

**NIEUW**

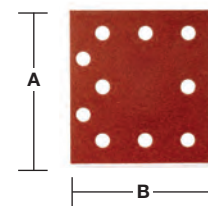
Korrel	Maat schuurpapier mm A x B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
80	115 x 107	10	1	4932492244	4058546416119
120	115 x 107	10	1	4932492245	4058546416126
180	115 x 107	10	1	4932492246	4058546416133
240	115 x 107	10	1	4932492247	4058546416140
320	115 x 107	10	1	4932492248	4058546416157



### Schuurpapier voor excentrische schuurmachines 115 x 107 mm

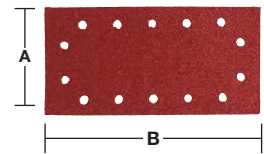
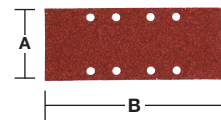
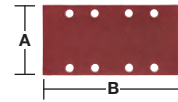
**NIEUW**

Korrel	Maat schuurpapier mm A x B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
40	115 x 107	10	1	4932492242	4058546416096
60	115 x 107	10	1	4932492759	4058546476304
80	115 x 107	10	1	4932492760	4058546476311
120	115 x 107	10	1	4932492761	4058546476328
180	115 x 107	10	1	4932492243	4058546416102
240	115 x 107	10	1	4932492762	4058546476335



## Schuurpapier voor vlakschuurmachines

Korrel	Maat schuurpapier mm A x B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
60	80 x 133	10	1	4932492763	4058546476342
80	80 x 133	10	1	4932492764	4058546476359
120	80 x 133	10	1	4932492765	4058546476366
180	80 x 133	10	1	4932492766	4058546476373
240	80 x 133	10	1	4932492767	4058546476380
40	93 x 185	10	1	4932492257	4058546416249
60	93 x 185	10	1	4932492258	4058546416256
80	93 x 185	10	1	4932492259	4058546416263
120	93 x 185	10	1	4932492260	4058546416270
180	93 x 185	10	1	4932492261	4058546416287
240	93 x 185	10	1	4932492262	4058546416294
40	115 x 230	10	1	4932492263	4058546416300
60	115 x 230	10	1	4932492264	4058546416317
80	115 x 230	10	1	4932492265	4058546416324
120	115 x 230	10	1	4932492266	4058546416331
180	115 x 230	10	1	4932492267	4058546416348
240	115 x 230	10	1	4932492268	4058546416355



## Schuurgas voor M12 FDSS 67 x 92 mm

**NIEUW**

12 x langere levensduur vergeleken met standaard schuurpapier.

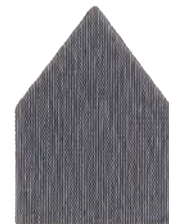
Open gaasstructuur voor nagenoeg stofvrij schuren en de langste levensduur. Dankzij de gaasstructuur worden prestaties verbeterd en verstoppingen verminderd.

Gaas schuurpapier voor M12 FDSS

Kan worden schoongemaakt met perslucht, gestofzuigd of met water worden uitgespoeld.

Toepassing: hout, geverfd hout, kunststof, plamuur, gipsplaat, metaal, pleister, lak.

Elke verpakking bevat 1 bescherm pad. Gebruik altijd een bescherm pad bij het gebruik van gaas schuurmiddelen, dit beschermt de steunschijf van het gereedschap tegen beschadiging.



Korrel	Maat schuurpapier mm A x B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
80	67 x 92	13	1	48805080	045242645299
120	67 x 92	13	1	48805120	045242645312
180	67 x 92	13	1	48805180	045242645336
220	67 x 92	13	1	48805220	045242645343
320	67 x 92	13	1	48805320	045242645350
400	67 x 92	13	1	48805400	045242645367
Spons Interface Pad 67 x 92 mm	67 x 92	1	1	48805402	045242645381
Schuurgas 67 x 92 mm - 12 stuks + schuurzool	67 x 92	13	1	48805405	045242645398



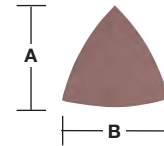


## Schuurbladen voor delta-schuurmachines

### Schuurgas voor delta-schuurmachines

**NIEUW**

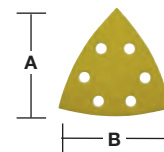
Korrel	Maat schuurpapier mm A x B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
80	93 x 93	10	1	4932492281	4058546416485
120	93 x 93	10	1	4932492282	4058546416492
180	93 x 93	10	1	4932492283	4058546416508
240	93 x 93	10	1	4932492284	4058546416515
<b>Gaas 93 x 93 H&amp;L Set - 10 stuks</b>					
Schuurschijf PG Mesh: 3 x Grit 80 / 3 x Grit 120 / 3 x Grit 180, 1 x Pad Saver		10	1	4932492296	4058546416638



### Premium HP schuurpapier voor schuurmachines 93 x 93 mm

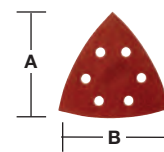
**NIEUW**

Korrel	Maat schuurpapier mm A x B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
40	93 x 93	10	1	4932492275	4058546416423
60	93 x 93	10	1	4932492276	4058546416430
80	93 x 93	10	1	4932492277	4058546416447
120	93 x 93	10	1	4932492278	4058546416454
180	93 x 93	10	1	4932492279	4058546416461
240	93 x 93	10	1	4932492280	4058546416478



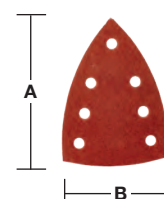
### Schuurvellen voor delta-schuurmachines 105 x 105 mm

Korrel	Maat schuurpapier mm A x B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
40	93 x 93	10	1	4932492269	4058546416362
60	93 x 93	10	1	4932492270	4058546416379
80	93 x 93	10	1	4932492271	4058546416386
120	93 x 93	10	1	4932492272	4058546416393
180	93 x 93	10	1	4932492273	4058546416409
240	93 x 93	10	1	4932492274	4058546416416



### Schuurpapier voor deltaschuurmachines 100 x 147 mm

Korrel	Maat schuurpapier mm A x B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
40	147 x 100	10	1	4932492285	4058546416522
60	147 x 100	10	1	4932492768	4058546476397
80	147 x 100	10	1	4932492769	4058546476403
120	147 x 100	10	1	4932492770	4058546476410
180	147 x 100	10	1	4932492771	4058546476427
240	147 x 100	10	1	4932492772	4058546476434



## Schuurbanden

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

Korreltype: koround, halfopen.

Kunstharsverbinding op speciaal slijtvast weefsel.

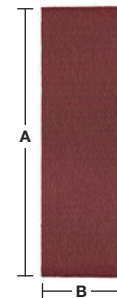
### Schuurbanden 75 x 457 mm

Korrel	Maat schuurpapier mm A x B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
40	457 x 75	5	1	4932480546	4058546408312
60	457 x 75	5	1	4932480547	4058546408329
80	457 x 75	5	1	4932480548	4058546408336
100	457 x 75	5	1	4932480549	4058546408343
150	457 x 75	5	1	4932480550	4058546408350



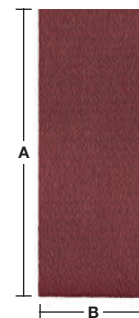
### Schuurbanden 75 x 533 mm

Korrel	Maat schuurpapier mm A x B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
40	533 x 75	5	1	4932312475	4002395301263
60	533 x 75	5	1	4932312476	4002395301270
80	533 x 75	5	1	4932312477	4002395301287
100	533 x 75	5	1	4932312478	4002395301294
150	533 x 75	5	1	4932312479	4002395301300



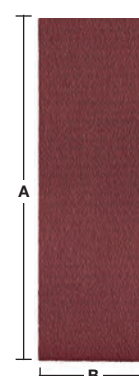
### Schuurbanden voor bandschuurmachines

Korrel	Maat schuurpapier mm A x B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
40	560 x 100	5	1	4932492286	4058546416539
60	560 x 100	5	1	4932492287	4058546416546
80	560 x 100	5	1	4932492288	4058546416553
100	560 x 100	5	1	4932492289	4058546416560
150	560 x 100	5	1	4932492290	4058546416577



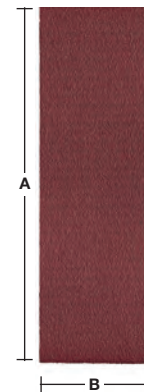
### Schuurbanden 100 x 610 mm

Korrel	Maat schuurpapier mm A x B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
40	610 x 100	5	1	4932355066	4002395319824
60	610 x 100	5	1	4932355067	4002395319831
80	610 x 100	5	1	4932355068	4002395319848
100	610 x 100	5	1	4932355069	4002395319855
150	610 x 100	5	1	4932355070	4002395319862



## Schuurbanden 100 x 620 mm

Korrel	Maat schuurpapier mm A x B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
40	620 x 100	5	1	4932341610	4002395304882
60	620 x 100	5	1	4932341611	4002395304899
80	620 x 100	5	1	4932341612	4002395304905
100	620 x 100	5	1	4932341613	4002395304912
150	620 x 100	5	1	4932341614	4002395304929



## Bandvrij Schuurbanden

**NIEUW**

Keramische korrelkwaliteit: Extreem hoog verwijderingspercentage met de beste levensduur.

Voor het slijpen van metalen lasnaden, contouren, randen en profielen.

Geschikt voor alle metalen (staal, non-ferrometalen, aluminium, titanium en roestvrij staal).

Keramische korrel produceert lage warmte, waardoor metaalverkleuring op roestvrij staal wordt voorkomen.

Schuurband voor M12 FBFL10 and M12 FBFL13.

Korrel	Maat (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
60	330 x 10	10	1	4932492874	4058546477455
80	330 x 10	10	1	4932492875	4058546477462
120	330 x 10	10	1	4932492876	4058546477479
60	457 x 13	10	1	4932492881	4058546477523
80	457 x 13	10	1	4932492882	4058546477530
120	457 x 13	10	1	4932492883	4058546477547



## Schuurband voor M12 FBFL10 en M12 FBFL13

**NIEUW**

Niet-geweven nylon weefselbanden geïmpregneerd met schuurkorrels voor oppervlaktebehandeling zonder beschadiging of verwijdering van het basismateriaal.

Voor fijnslijpen, ontbramen, matteren en afwerken van alle metalen, inclusief roestvrij staal.

Vliesriemen zijn geschikt voor M12 FBFL10 en M12 FBFL13

Korrel	Maat (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
50-80	330 x 10	5	1	4932492877	4058546477486
50-80	457 x 13	5	1	4932492884	4058546477554
180-220	330 x 10	5	1	4932492879	4058546477509
180-220	457 x 13	5	1	4932492886	4058546477578
100-150	330 x 10	5	1	4932492878	4058546477493
100-150	457 x 13	5	1	4932492885	4058546477561



## Polijsvliesbanden voor bandvrij

**NIEUW**

Non woven nylon textielbanden geïmpregneerd met schuurkorrels voor effectief reinigen, polijsten en polijsten.

Verkrijgbaar in superfijn.

Non woven polijsvliesbanden geschikt voor M12 FBFL10 en M12 FBFL13

Omschrijving	Maat (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Schuurband Non Woven Polijsten	330 x 10	3	1	4932492880	4058546477516
Schuurband Non Woven Polijsten	457 x 13	3	1	4932492887	4058546477585



## Systemtoeberehen - 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
Ø 8 mm spantang	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
Ø 6,35 mm (1/4") spantang	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



## Plaatscharen - systeem toebehoren

Omschrijving	Geschikt voor plaatscharen	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Zuiger vierzijdig blad	PPS 12	1	1	4932308837	4002395311583
Vierzijdig snijtafelblad	KS 2.5,S 2.5	1	1	4932430171	4002395378326
	PPS 12	1	1	4932308838	4002395309085
Middenblad	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



## Knabberscharen - systeemtoeberehen

Omschrijving	Geschikt voor knabberscharen	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
Speciale matrijs. Speciaal ontworpen voor het snijden van gegolfd staal. Max. snijcapaciteit 1,5 mm	KN 2 PN 14.4 ,PN 12,N 2	1	1	4932279498	4002395308514



## Polijstmachine - systeemtoebehoren

Rode spons: Polijstspons hard. Harde spons met grove schuimstructuur. Voor maximale verwijdering van de reconditioneringslak, verwijderen van diepe krassen en polijsten van verweerde lak.

Gele spons: Polijstspons zacht / fijn. Zachte spons met fijne schuimstructuur. Voor het fijn polijsten met polijstcrèmes / waxcompounds om fijne krasjes en hologrammen (swirls) te verwijderen.

Blauwe spons: Polijstspons extreem zacht / fijn. Extreem zachte spons met fijne schuimstructuur. Voor het fijn polijsten met polijstcrèmes / waxcompounds om zeer fijne krasjes en hologrammen (swirls) te verwijderen.

Doeken: Microvezel polijstdoeken. Superzachte premium microvezel polijstdoek voor het afwerken van glanspolijsten. Met goede absorptie-eigenschappen perfect geschikt voor eindafwerking en het verwijderen van watervlekken op gevoelige oppervlakken. Kleurgecodeerd voor gebruik met respectievelijke sponzen en compunds om vervuiling te voorkomen. Machinewasbaar op 30° zonder wasverzachter.

### Premium Polijstaccessoires - Sponzen

**NIEUW**

Omschrijving	Ø (mm)	Dikte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Spons rood grof 140 / 20 mm	140	20	2	1	4932492310	4058546416775
Spons rood grof 140 / 25 mm	140	25	2	1	4932492319	4058546416867
Spons rood grof 160 / 20 mm	160	20	2	1	4932492316	4058546416836
Spons geel fijn 140 / 20 mm	140	20	2	1	4932492311	4058546416782
Spons geel fijn 140 / 25 mm	140	25	2	1	4932492320	4058546416874
Spons Geel Fijn 160 / 20 mm	160	20	2	1	4932492317	4058546416843
Spons Blauw Ultra Fijn 140 / 20mm	140	20	2	1	4932492312	4058546416799
Spons Blauw Ultra Fijn 140 / 25 mm	140	25	2	1	4932492321	4058546416881
Spons Blauw Ultra Fijn 160 / 20 mm	160	20	2	1	4932492318	4058546416850



### Premium Polijstaccessoires - Doeken

**NIEUW**

Omschrijving	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Rood doek 400 x 400 mm	400	400	2	1	4932492306	4058546416737
Gele doek 400 x 400 mm	400	400	2	1	4932492307	4058546416744
Blauw doek 400 x 400 mm	400	400	2	1	4932492308	4058546416751



## Premium Polijstaccessoires - Verbindingen

**NIEUW**



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
<p><b>Samengesteld Rood Grof 11</b></p> <p>Polish 1500 compound. Een grof 1500 grit polijstmiddel voor het verwijderen van diepe krassen zonder de lak te beschadigen. Geschikt voor het verwijderen van stofkorrels, sinaasappelschiltextuur, lak/lakgangen en diepe krassen. Vrij van was, siliconen en giftige oplosmiddelen. Aanbevolen voor gebruik met polijstspons en rode harde grove doek.</p>	1	1	4932492300	4058546416676
<p><b>Mengsel geel fijn 11</b></p> <p>Polish 2000 compound. Een grof polijstmiddel met korrel 2000 voor het verwijderen van fijne krasjes zonder de lak te beschadigen. Vrij van was, siliconen en giftige oplosmiddelen. Aanbevolen voor gebruik met polijstgele zachte fijne spons en gele doek.</p>	1	1	4932492301	4058546416683
<p><b>Compound blauw ultrafijn 11</b></p> <p>Polijstpasta 3000. Een middelfijne compound met korrel 3000 voor het verwijderen van fijne krasjes, hologrammen en swirls. Vrij van siliconen. Aanbevolen voor gebruik met blauwe polijstspons en blauwe microvezel polijstdoek.</p>	1	1	4932492302	4058546416690

## Premium - Klittenband Ø125 mm

Omschrijving	Ø (mm)	Hoogte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
<p>Polijststeunschijf met M14 asaansluiting. Uiterst plat ontwerp met uitstekende flexibiliteit. Lage vibratie voor nauwkeurig werken op alle vlakke en gebogen profielen.</p>	125		1	1	4932430394	4002395380558
<p>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.</p>	135	25	1	1	4932430395	4002395380565
<p>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.</p>	400 x 400		1	1	4932430398	4002395380596



## Polijstaccessoires - klittenband Ø150 mm

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



## Polijsten

Omschrijving	Ø (mm)	Hoogte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Polijst-/schuursteunschijf. Asaansluiting: M9 x 0,75. Klittenbandhechting. Voor gebruik met polijstspons 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) polijst-spons. 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



## Schuurmachine - systeemtoebehoren

### Flakschuurmachines

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



### Bandschuurmachines

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



### Droog Diamant Boren - systeemtoebehoren

Handvat voor zware en grote Diamant Boorkroon met 1 ¼" UNC buitendraad en ½" binnendraad.

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Handvat Diamant Boorkroon	1	1	4932492363	4058546417307



### Diamant Zaagbladen en Kernboren - Slijpstenen

Speciaal korundmengsel voor het slijpen van diamantzaagbladen en diamantkernboren.

Hoge slijpsnelheid zonder de korrel te beschadigen.

Diamantzaagbladen met een diameter van meer dan 230 mm moeten geslepen worden met de grote slijpsteen. Voor alle diamantkernboren wordt de grote slijpsteen aanbevolen.

Voor het slijpen van diamantschijven en diamantkernboren, slechts 2-3 keer in de slijpsteen snijden, waarna de diamant snijkant bloot komt te liggen en scherp is. Alleen droog slijpen. Er is geen water nodig.

Kleine slijpsteen: 200 x 50 x 50 mm

Grote slijpsteen: 300 x 160 x 40 mm



Omschrijving	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Slijpsteen	300	160	1	3	4932492362	4058546417291
Slijpsteen	200	50	1	10	4932492361	4058546417284



## Excentrische schuurmachines

Omschrijving	Ø (mm)	Geschikt voor excentrische schuurmachines	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① Zool Ø 125 mm, 8 gaten. Compleet met manchets	125	ROS 125 E	2	1	<b>4932430091</b>	4002395377527
① Zool Ø 150 mm, 6 gaten. Compleet met manchets	150	TXE 150, ROS 150 E	2	1	<b>4932357591</b>	4002395343317
		ROS 150 E-2			<b>4932430145</b>	4002395378067
Clean Line stofafzuiging. Inclusief frame met stofzak.	125	ROS 125 E	1	1	<b>4931435448</b>	4002395889563
	150	ROS 150	1	1	<b>4931435911</b>	4002395874729
Papieren stofzakken voor 4932345544		TXE 150, TX 125, ROS 150 E	5	1	<b>4931442873</b>	4002395247882
Framehouder voor stofzak 313096.	125/150	ROS 150 E, TXE 150	1	1	<b>4931329719</b>	4002395610938
② Lamswollen polijstschild. Finishing & hoogglanspolijsten.	150	ROS 150, ROS 150 E, TXE 150	1	1	<b>4932373164</b>	4002395347926
③ Lamswollen polijstschild 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	<b>4932430395</b>	4002395380565
④ Harde polijstspons. Polijsten van verweerd lak, lak bijwerken.	150	TXE 150, ROS 150 E, ROS 150	1	1	<b>4932373165</b>	4002395347940
⑤ Harde polijstspons. Harde spons met grove foamstructuur. Voor maximale bijwerking van lak, verwijdering van diepe krassen en verweerd lak.	145	TX 125, ROS 125 E	1	1	<b>4932430396</b>	4002395380572

①



②



③



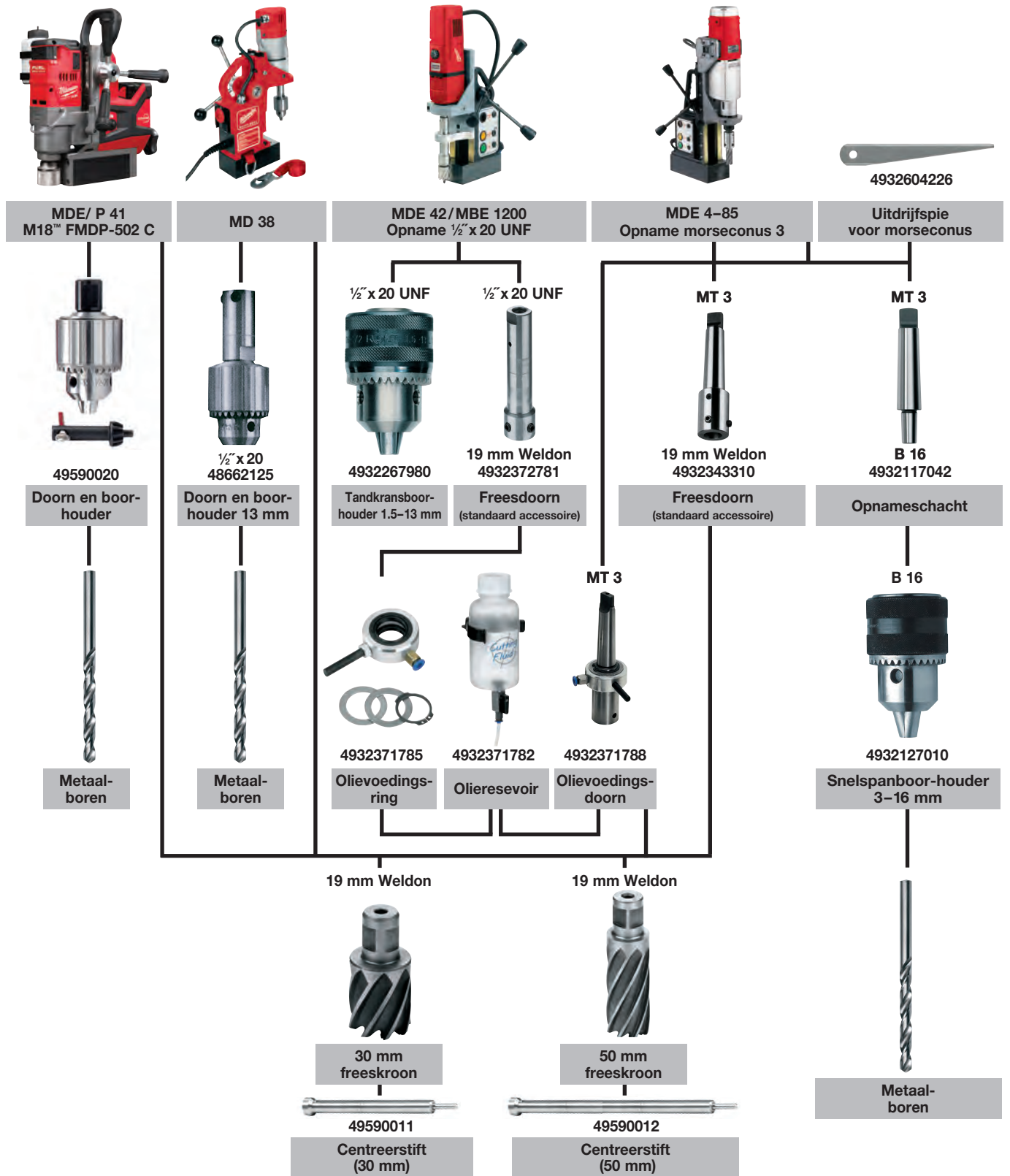
④



⑤



## Systemaccessoires magnetische boorstandaards



## Systemaccessoires - 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	
Klem		1	1	06832976	
Schroef		1	1	49960070	045242221554
Inbussleutel 5/32"		1	1		
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
Klem		1	1	06832976	
Schroef		1	1	49960070	045242221554
Inbussleutel 5/32"		1	1		
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

## Systemaccessoires - decoupeerzaagmachines

Omschrijving	HD18 JS/JSB BST 18 X Li JS 120 x JSPE 135 TX STEP 1200 BX/X JSPE 90 X FSPE 11 X BSPE 110 QX STEP 800 X ST 800 XE V28 JSB	STEP 70 STEP 75 ST 700 E STEP 90 X STEP 100 X FSPE 100 XL BSPE 100 XL	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
--------------	--	---	--------	-------------------	---------------	----------



① Glijshoehoeven voor materialen met delicate oppervlakken	•		1	1	4932430356	4002395380176
	•		1	1	4932430834	4002395384969

## Systemtoeberehen - Natte diamantboren

Omschrijving	Past op DD3-152	Past op DCM2 250C & DCM2 350C	Past op MXF DCD150	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
<p>Bevestigingsset. Exclusief voor gebruik in beton! Ø 16 mm boor nodig om het anker in te stellen</p> <p>① Inclusief schroefbout, zetijzer, vleugelmoer, sluitring en 5 x M12<sup>™</sup> anker.</p>	✓	✓	✓	9	1	4932399731	4002395363827
<p>1 3/8" steeksleutel. Voor het vasthouden van de motoruitgangsspindel tijdens het verwijderen van een boorkroon.</p>		✓		1	1	49964705	045242222766
<p>② Spansleutel – open 32 mm. Voor handhaven van de uitgaande motoras bij verwijderen van een boorkroon.</p>	✓			1	1	4931428009	4002395844791
<p>Spansleutel – open 41 mm. Voor verwijderen van de boorkroon van de motoras.</p>	✓	✓		1	1	4931428010	4002395844807
<p>③ Fixtec release. Geschikt voor alle diamantmotoren met 1 1/4" spindelontvangst. Voorkomt dat de kernbits zich te strak op de machinespindel vastzetten. De kernbits kunnen dan met minimale inspanning worden losgemaakt en verwijderd.</p>	✓	✓		1	1	4932352053	4002395367108
<p>④ 1 1/4" vrouwelijke tot 1/2" vrouwelijke adapter. Het inschakelen van de verbinding van &lt;50 mm diamantboorkronen op een 1 1/4" machineschroefdraad.</p>	✓	✓		1	1	4932352627	4002395372850
<p>⑤ Verlengstuk 1 1/4" x 300 mm</p>	✓	✓	✓	1	1	4932399724	4002395363759
<p>Verlengstuk 1 1/4" x 500 mm</p>	✓	✓	✓	1	1	4932399725	4002395363766
<p>⑥ Telescoopstempel. Wordt gebruikt (i.p.v. ankerbouten) om de boorstandaard in de grond te bevestigen. Max. belasting 500 kg, verlenghoogte instelbaar 1.8 – 2.9 meter</p>	✓	✓	✓	1	1	4932399732	4002395363834
<p>⑦ Vacuümpomp VP6</p>	✓	✓	✓	1	1	4932352094	4002395367474
<p>⑧ Vacuüm plaat. Vervangende rubberen afdichting 4931428665</p>	✓			1	1	4932352676	4002395373345
<p>⑨ WT 10 watertank</p>	✓	✓	✓	1	1	4932399726	4002395363773
<p>⑩ Watervangring: Voor gebruik met boorstandaard DR 152 T – max. Ø 152 mm boorkronen</p>				1	1	4932352677	4002395373352
<p>Reserve rubberen ring voor DR 152 T</p>				1	1	4932352678	4002395373369
<p>⑪ Wateropvangring: max. Ø 180 mm</p>			✓	1	1	4932399727	4002395363780
<p>Vervangingsrubber voor DR 250 TV</p>			✓	1	1	4932399729	4002395363803
<p>⑫ Wateropvangring: Voor gebruik met boorinstallatie DR 350 T. Voor gebruik met max. Ø 300 mm kernboren</p>				1	1	4932399728	4002395363797
<p>Reserve rubberen ring voor DR 350 T</p>				1	1	4932399730	4002395363810
<p>⑬ Vulblok T = 50 mm. Dient te worden gemonteerd tussen boorstandaard en motor voor boorkronen &gt; 250 mm en max. 350 mm. Standaard bij boorstandaard DR 350 T.</p>		✓		1	1	4932399736	4002395363872
<p>⑭ Snelkoppeling motormontageplaat. Inbegrepen in beide boorinstallaties DR 250 TV en DR 350 T</p>		✓		1	1	4932399733	4002395363841
<p>⑮ Wateropvangring: Voor universeel gebruik met diamantboorgereedschap. Voor gebruik met max. Ø 152 mm kernboor</p>	✓	✓	✓	1	1	4932478073	4058546340063
<p>⑯ Geleidestang voor DD3-152. SDS-plus pilotboor vereist (Ø 8 x 110 mm)</p>	✓	✓	✓	1	1	4932352679	4002395373376



## Systemaccessoires - muurgroeffreesmachines

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

- 30% minder belasting van de machine in vergelijking met het MILWAUKEE® DU mes.

- 40% hogere snijnelheid in vergelijking met het MILWAUKEE® DU mes.

**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



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



## Schroevendraaiers - Systeembetehoren

Omschrijving	Geschied voor gesnoerde schroevendraaiers	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① Geleidehuls voor gipsplaatschroeven	DWE 4000 Q, DWSE 4000 Q, TKSE 2500 Q, 6790, 6743	1	1	49261036	045242185245
② Geleidehuls voor zelfborende schroeven	TKSE 2500 Q, 6790	1	1	49261082	045242185375
Magnetische bithouder 1/4". Lengte 76 mm.	DWE 4000 Q, DWSE 4000 Q, 6743	1	1	48323065	045242128600
Magnetische bithouder 1/4". Lengte 76 mm. Hiervoor tevens geleidehuls 49261036 vereist.	TKSE 2500 Q, 6790	1	1	48323070	045242128655
Set zeskantoppen (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 droogbouw Schroefbit voor M18 FSG		3	1	4932459393	4058546010546
⑥ Mag / ring droogbouw 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
⑭ Set retentie neusstukken voor M18 FUEL™ klinknageltool met ONE-KEY™		4	250	4932478961	4058546362430
⑮ Set retentie neusstukken voor M18 FUEL™ klinknageltool met ONE-KEY™		1	100	4932478962	4058546362447



## 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™ kabels

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 <sup>1</sup>	4002395337620
QUIK-LOK kabelreparatieset		1	1	4931380758	4002395714551



<sup>1</sup>Heavy Duty en zuurbestendig, non-reparabel

## Universele haakse boorbevestiging

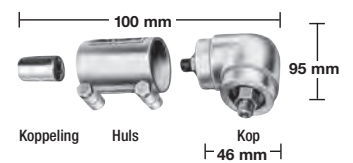
Bouwt de MILWAUKEE® HDE 13 RQD rechte boormachine om tot haakse boormachine.

Ideaal voor boren tussen balken of in krappe hoeken.

Hoofd en handvat zijn 360° draaibaar.

Biedt twee snelheden: 1. Laag: snelheid neemt af met 30% koppel neemt toe met 50%. 2. Hoog: snelheid neemt toe met 50%

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



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

## Slagmoersleutels - Systeemtoebehoren















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
Rubberen huls voor M12 FRAIWF38 & M12 FRAIWF12	1	1	4932479098	4058546368920
Rubberen huls voor M12 FIR38	1	1	4932479100	4058546368944
Rubberen huls voor M12 FID	1	1	4932479102	4058546368968
Rubberen huls voor M18 FID2	1	1	4932479103	4058546368975
Rubberen huls voor M18 ONEFHIWF1 (1PC)	1	1	4932479975	4058546377694



## Hamers - systeemaccessoires

### FIXTEC- en SDS-plus adapters

Machine-aandrijving	Werktuigopname	Artikelnr. 4932	EAN-code 4002395	
① FIXTEC	 SDS-Plus	379877	346561	① 
② FIXTEC	 SDS-Plus	399152	357628	② 
③ FIXTEC	 SDS-Plus	352299	369584	③ 
④ FIXTEC	 1/2" x 20 UNF	371807	344710	④ 
⑤ FIXTEC	 1/2" x 20 UNF	399154	357635	⑤ 
⑥ SDS-Plus	 1/2" x 20 UNF Boorhouderadapter met directe bitopname (1/4" Hex).	367438	337668	⑥ 
⑦ SDS-Plus	 1/2" x 20 UNF Boorhouderadapter met veiligheidsschroef.	367166	334438	⑦ 



## 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
3.0-16	Conus B16			✓			C	1	1	4932127010	4002395306169
3.0-16	M18x2.5	✓	✓	✓	✓		C	1	1	4932320014	4002395310784



## Tandkransboorhouders - speciale machinegerelateerde boorhouders

Spanbereik (mm)	Opname	Geschied 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



## 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
② Morseconus nr. 3 adapter voor boorkop met B16 conus	MT3 - B16		1	1	4932117042	4002395305834
	Uitdrijfspie DIN 317, maat 3		1	1	4932604226	4002395311248



\* Zolang de voorraad strekt

## 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 <sup>1</sup>	4002395334056
1.5-13	1/2" x 20	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932364267	4002395334070

<sup>1</sup> Huls zonder veiligheidsschroef



### 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 <sup>1</sup>	4058546360887

<sup>1</sup> Voor 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



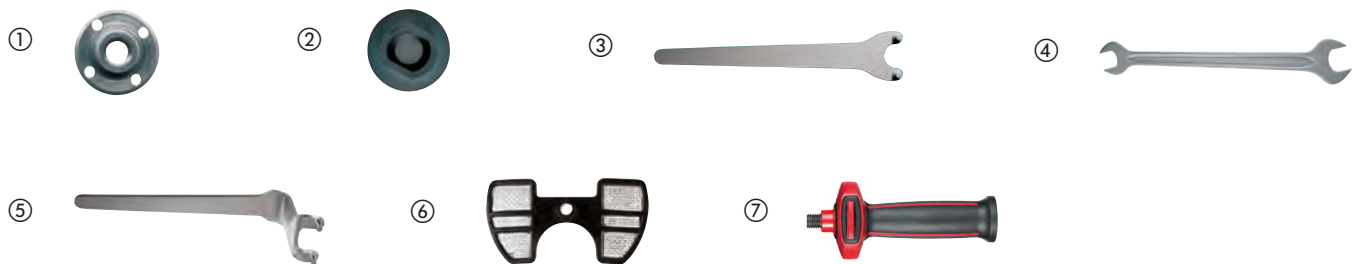
### Snelspanboorhouders - speciale machinegerelateerde boorhouders

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



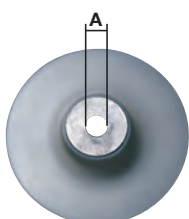
## Haakse slijpmachines - systeemtoebehoren

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 slijpmachines	Geschikt voor 230 mm haakse slijpmachines	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① Spanmoer M14	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932345628	4002395313105
② Spanflens	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932449324	4002395245185
③ Opspanleutel, recht	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932367712	4002395338467
④ Steeksleutel SW 17/24	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932345710	4002395307722
⑤ Opspanleutel voor staaldraadborstels				✓	✓	1	1	4932371469	4002395342181
⑥ Stofbeschermerooster		✓	✓			1	1	4932329397	4002395303892
				✓	✓	2	1	4932326525	4002395303311
Zijhandgreep	✓	✓	✓			1	1	4932409546	4002395370870
				✓	✓	1	1	4931433531	4002395889259
⑦ AVS zijhandgreep	✓	✓	✓	✓ <sup>1</sup>		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 $\emptyset$ (mm)	$\emptyset$ (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



## Afzuiging van snij- en slijfstof

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
<p>① Stofkap voor doorslijpen - DEC 125. 100% gereedschapsloze aansluiting op Ø 115 - 125 mm AG(V) 12, AGV 15 serie en FUEL<sup>™</sup> slijpmachines, sleutellose diepte-instelling van 5 - 28 mm. Geleider om verdraaiing tijdens het zagen te voorkomen. Stofkap past op de MILWAUKEE<sup>®</sup> M-Klasse stofzuigers met unieke "click-system" adapter die bij de stofzuiger wordt geleverd.</p>	✓	✓			1	1	4932430467	4002395381289
<p>② Stofkap voor oppervlaktebehandeling - DEG 125. 100% gereedschapsloze aansluiting op Ø 125 mm AG(V) 12, AGV 15 serie en FUEL<sup>™</sup> slijpmachines. Geleverd met extra lusgreep. Verwijderbare magnetische voorkap om toegang te krijgen tot krappe hoeken en randen bij gebruik van een kopschijf. Stofkap past op de MILWAUKEE<sup>®</sup> M-Class stofzuigers met unieke "click-system" adapter die bij de stofzuiger wordt geleverd. Inclusief vervangbare borstel 4931448429</p>		✓			1	1	4932430468	4002395381296
<p>③ Stofkap voor snijden - DEC 230. 100% gereedschapsloze aansluiting op Ø 180 - 230mm AG 22, sleutellose diepte-instelling van 5 - 60mm. Solide stalen snijgeleider om verdraaiing tijdens het snijden te voorkomen en flexibele snijlijnindicator voor invalzaagsneden. Stofkap past op de MILWAUKEE<sup>®</sup> M-klasse stofzuigers met unieke "click-system" adapter die bij de stofzuiger wordt geleverd.</p>			✓	✓	1	1	4932459340	4058546010010
<p>③ Stofkap voor doorslijpen - DEC 230 K. 100% gereedschapsloze aansluiting op Ø 180 - 230mm AG21, AGV 22, AG 24, AGVK 24 en FUEL<sup>™</sup> slijpmachines. Past niet op LAG's uitgerust met autobalancer. Sleutellose diepte-instelling van 5 - 60 mm. Solide stalen snijgeleider om verdraaiing tijdens het zagen te voorkomen en flexibele snijlijnindicator voor invalzaagsneden. Stofkap past op de MILWAUKEE<sup>®</sup> M-Klasse stofzuigers met unieke "click-system" adapter die bij de stofzuiger wordt geleverd.</p>			✓	✓	1	1	4932459341	4058546010027



## Bandzaag - systeemtoebehoren

### 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



## Cirkelzaagmachine - systeemtoebehoren

Omschrijving	Geschikt 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 / hekwerk	SCS 65 Q	1	1	49224146	045242181896
Gereedschapskoffer (kunststof)	SCS 65 Q	1	1	201672001	4002395840519
① Afzuigkap voor verstekzaag MS216		1	1	4932430005	4002395376667
Geleideraalklemmen		2	1	4932479068	4058546368623
Geleiderail verbindingstaven		1	1	4932479069	4058546368630
Vervanging geleiderail splinterstrip		1	1	4932479070	4058546368647
Geleiderailzak		1	1	4932479071	4058546368654
Vervanging lage wrijvingsstrip		1	1	4932479072	4058546368661
800 mm geleiderail		1	1	4932479065	4058546368593
1,4 m aluminium geleiderail		1	1	4932479066	4058546368609
2,7 m geleiderail		1	1	4932479067	4058546368616



## Lamellenfreesmachines - systeemtoebehoren

Omschrijving	Geschikt voor lamellenfreesmachines	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Freesblad	LF 650 PJ 710	1	1	4932361072	4002395326679
Framehouder voor stofzak 4931443872	LF 650 PJ 710	1	1	4931442872	4002395247899
Papieren stofzakken voor 4932345544	LF 650 PJ 710	5	1	4931442873	4002395247882
2-pen sleutel	LF 650 PJ 710	1	1	4932345712	4002395305551



## Schaafmachines - systeemtoebehoren

Omschrijving	Alle schaafmachines 82 & 102 mm	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Parallelgeleider	✓	1	1	4932274071*	4002395300358
Inklapbare sponningdieptemeter. Voor alle schaven behalve H500 / PR 1.6-82 modellen.	✓	1	1	4932274069	4002395300129

## Messen voor schaafmachines

Omschrijving	Breedte (mm)	Geschikt voor schaafmachines	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
	56.1 mm	M12 BLP	2	1	4932493399	4058546482701
Hardmetalen omkeerbare messen. Twee omkeerbare bladen, geschikt voor zacht en hardhout	82 mm	M18 BP, H 500, H 750	2	1	4932273484	4002395300150
	102 mm	HB 750, HBE 800	2	1	4932316243	4002395300167



## Outdoor producten - systeemtoebehoren

### Kettingzagen

Omschrijving	kerf [mm]	Drive Links	Pitch [mm]	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
40 cm / 16" zaagketting 3/8" x 1,1 M18 FCHS	1.1	56	9.5 (3/8")	1	1	4932464873	4058546228187
12' / 30 cm ketting 3/8" x 1,1 voor kettingzaag M18 FCHSC	1.1	45	9.5 (3/8")	1	1	4932471385	4058546290139
25 cm / 10" ketting 3/8" x 1,1 voor M18 FOPH-CSA	1.1	40	9.5 (3/8")	1	1	4932471329	4058546289577
Zaagblad 20 cm / 8" 3/8" x 1,1 M18 FHS	1.1	35	9.5 (3/8")	1	1	4932480176	4058546404611
6" / 152 mm ketting 3/8" x 1,1 M12 FHS	1.1	28	9.5 (3/8")	1	1	4932478427	4058546346188



## Kettingzaag 30 cm/ 12" 0.325" x 1.1 M18 FTHCHS30

**NIEUW**

Vervangende zaagkettingen

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
12' / 30 cm zaagketting 0.325" x 1,1 voor M18 FTHCHS30	1	1	4932480177	4058546404628
14' / 35 cm zaagketting 0.325" x 1,1 voor M18 FTHCHS35	1	1	4932480178	4058546404635



## Lijntrimmers

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



## Kantenmaaier

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

Omschrijving	Lengte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Vervangblad - 1st	203	1	1	4932471330	4058546289584



## Maaimessen

Maaimes voor M18 F2LM53 en M18 F2LM46

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① Maaimes 18" / 46 cm	1	1	4932492106	4058546414733
② High performance maaimes 18" / 46 cm	1	1	4932492107	4058546414740
① Maaimes 21" / 53 cm	1	1	4932479818	4058546376123
② High performance maaimes 21" / 53 cm	1	1	4932479819	4058546376130



## Hoezen voor grasmaaiers

Past op M18 F2LM53

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Grasmaaierhoes 21" / 53 cm	1	1	4932479821	4058546376154

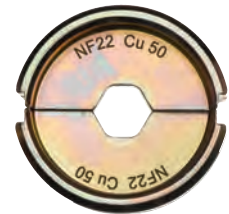


## Krimper - systeemtoebehoren

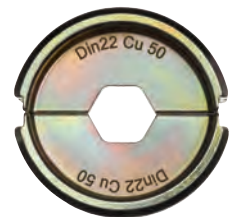
### Krimprofiel voor M18<sup>™</sup> FORCE LOGIC<sup>™</sup> HCCT

Type	Vorm	Maat kabelschoen (mm <sup>2</sup> )	Imprint code	Omschrijving	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code
① NF C 20-130 voor koperen krimp-kabelschoenen	Hex	16	16	NF22 Cu 16	1	1	4932451733	4002395276837
		25	25	NF22 Cu 25	1	1	4932451734	4002395276844
		35	35	NF22 Cu 35	1	1	4932451735	4002395276851
		50	50	NF22 Cu 50	1	1	4932451736	4002395276868
		70	70	NF22 Cu 70	1	1	4932451737	4002395276875
		95	95	NF22 Cu 95	1	1	4932451738	4002395276882
		120	120	NF22 Cu 120	1	1	4932451739	4002395276899
		150	150	NF22 Cu 150	1	1	4932451740	4002395277506
		185	185	NF22 Cu 185	1	1	4932451741	4002395277513
		240	240	NF22 Cu 240	1	1	4932451742	4002395277520
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

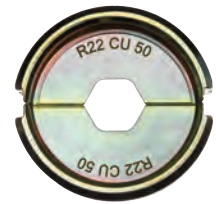




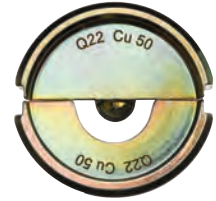
**Krimpprofiel voor M18™ FORCE LOGIC™ HCCT**

Type	Vorm	Maat kabelschoen (mm²)	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	16	16	Q22 CU 16	1	1	4932451766	4002395278978
		25	25	Q22 CU 25	1	1	4932451767	4002395278985
		35	35	Q22 CU 35	1	1	4932451768	4002395278992
		50	50	Q22 CU 50	1	1	4932451769	4002395279609
		70	70	Q22 CU 70	1	1	4932451770	4002395279616
⑤ DIN aluminium voor aluminium krimp-kabelschoenen en aansluitingen (DIN 46329, 46267 deel 1 en 2, DIN EN 50182)	Hex	16/25	12	DIN22 AL 16/25	1	1	4932451771	4002395279623
		35	14	DIN22 AL 35	1	1	4932451772	4002395279630
		50	16	DIN22 AL 50	1	1	4932451773	4002395279647
		70	18	DIN22 AL 70	1	1	4932451774	4002395279654
		95/120	22	DIN22 AL 95/120	1	1	4932451775	4002395279661
		150	25	DIN22 AL 150	1	1	4932451776	4002395279678
		185	28	DIN22 AL 185	1	1	4932451777	4002395279685
⑥ Koperen kabelschoenen en connectoren zoals de L-serie	Hex	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
		95	18	L22 Cu 95	1	1	4932464492	4058546224370
		120	20	L22 Cu 120	1	1	4932464493	4058546224387
⑦ Vooraf gevormde driehoekige aluminium en koperen geleiders	Rond	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
		120/95	-	RU22 Cu120/AL95	1	1	4932451785	4002395276967
		150/120	-	RU22 Cu150/AL120	1	1	4932451786	4002395276974
⑧ C krimp-kabelschoenen	Ovaal	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
		10	-	C22 Cu 10 / C4	1	1	4932464863	4058546228088
		16	-	C22 Cu 16 / C5	1	1	4932464864	4058546228095
⑨ Koffer voor pasvormen		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



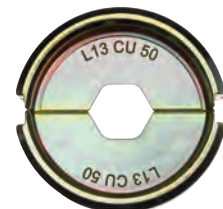
## Krimpprofiel voor M18<sup>™</sup> FORCE LOGIC<sup>™</sup> HCCT 109/42

Type	Vorm	Maat kabelschoen (mm <sup>2</sup> )	Imprint code	Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① DIN aluminium voor aluminium krimp-kabelschoenen en aansluitingen (DIN 46329, 46267 deel 1 en 2, DIN EN 50182)	Hex	16/25	12	DIN13 AL 16/25	1	1	4932459506	4058546026783
		35	14	DIN13 AL 35	1	1	4932459507	4058546026790
		50	16	DIN13 AL 50	1	1	4932459508	4058546026806
		70	18	DIN13 AL 70	1	1	4932459509	4058546026813
		95/120	22	DIN13 AL 95/120	1	1	4932459510	4058546026820
		150	25	DIN13 AL 150	1	1	4932459511	4058546026837
		185	28	DIN13 AL 185	1	1	4932459512	4058546026844
		240	32	DIN13 AL 240	1	1	4932459513	4058546026851
② Koperen kabelschoenen en connectoren zoals de L-serie	Hex	16	8	L13 Cu 16	1	1	4932464500	4058546224455
		25	10	L13 Cu 25	1	1	4932464501	4058546224462
		35	12	L13 Cu 35	1	1	4932464502	4058546224479
		50	14	L13 Cu 50	1	1	4932464503	4058546224486
		70	16	L13 Cu 70	1	1	4932464504	4058546224493
		95	18	L13 Cu 95	1	1	4932464505	4058546224509
		120	20	L13 Cu 120	1	1	4932464506	4058546224516
		150	22	L13 Cu 150	1	1	4932464507	4058546224523
		185	25	L13 Cu 185	1	1	4932464508	4058546224530
		240	28	L13 Cu 240	1	1	4932464509	4058546224547
③ Vooraf gevormde driehoekige aluminium en koperen geleiders	Rond	16	-	RU13 Cu/AL16	1	1	4932459483	4058546011444
		35/25	-	RU13 Cu35/AL25	1	1	4932459484	4058546011451
		50/35	-	RU13 Cu50/AL35	1	1	4932459485	4058546011468
		70/50	-	RU13 Cu70/AL50	1	1	4932459486	4058546011475
		95/70	-	RU13 Cu95/AL70	1	1	4932459487	4058546011482
		120/95	-	RU13 Cu120/AL95	1	1	4932459488	4058546011499
		150/120	-	RU13 Cu150/AL120	1	1	4932459489	4058546011505
		185/150	-	RU13 Cu185/AL150	1	1	4932459490	4058546011512
240/185	-	RU13 Cu240/AL185	1	1	4932459491	4058546011529		
④ AEH krimp-kabelschoenen	Trapezium	16	-	AEH Krimpkabelschoenen	1	1	4932459515	4058546026875
		25	-	AEH13 Cu 25	1	1	4932459516	4058546026882
		35	-	AEH13 Cu 35	1	1	4932459517	4058546026899
		50	-	AEH13 Cu 50	1	1	4932459518	4058546026905
		70	-	AEH13 Cu 70	1	1	4932459519	4058546026912
		95	-	AEH13 Cu 95	1	1	4932459520	4058546026929
		120	-	AEH13 Cu 120	1	1	4932459521	4058546026936
		150	-	AEH13 Cu 150	1	1	4932459522	4058546026943
⑤ C krimp-kabelschoenen	Ovaal	185	-	AEH13 Cu 185	1	1	4932459523	4058546026950
		240	-	AEH13 Cu 240	1	1	4932459524	4058546026967
		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
⑥ HAH krimp-kabelschoenen	Ovaal	10-35	-	C13 Cu 10-35	1	1	4932459531	4058546027032
		25-50	-	C13 Cu 25-50	1	1	4932459532	4058546027049
		35-70	-	C13 Cu 35-70	1	1	4932459533	4058546027056
		70	-	HAH13 Cu 70	1	1	4932459534	4058546027063
		95	-	HAH13 Cu 95	1	1	4932459535	4058546027070
		120	-	HAH13 Cu 120	1	1	4932459536	4058546027087
		⑦ DP krimp-kabelschoenen	Ovaal	2x50	-	DP13 Cu 2x50	1	1
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



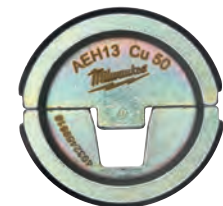
②



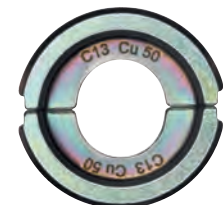
③



④



⑤



⑥



⑦

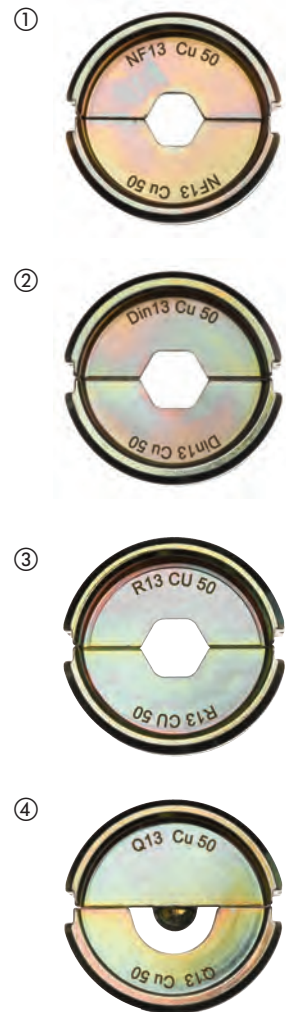


⑧



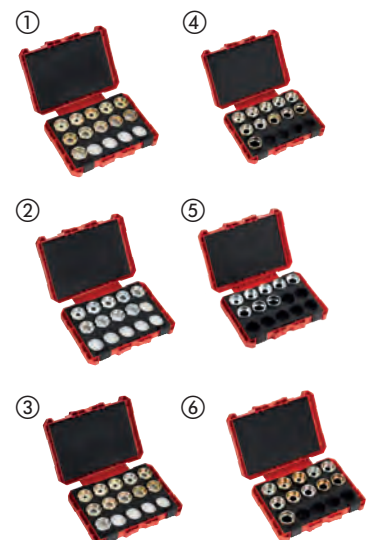
**Krimp pasvorm voor M18 HCCT 109/42**

Type	Vorm	Maat kabelschoen (mm <sup>2</sup> )	Imprint code	Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① NF C 20-130 voor koperen krimp-kabelschoenen	Hex	16	16	NF13 Cu 16	1	1	4932459453	4058546011147
		25	25	NF13 Cu 25	1	1	4932459454	4058546011154
		35	35	NF13 Cu 35	1	1	4932459455	4058546011161
		50	50	NF13 Cu 50	1	1	4932459456	4058546011178
		70	70	NF13 Cu 70	1	1	4932459457	4058546011185
		95	95	NF13 Cu 95	1	1	4932459458	4058546011192
		120	120	NF13 Cu 120	1	1	4932459459	4058546011208
		150	150	NF13 Cu 150	1	1	4932459460	4058546011215
		185	185	NF13 Cu 185	1	1	4932459461	4058546011222
		240	240	NF13 Cu 240	1	1	4932459462	4058546011239
		300	300	NF13 Cu 300	1	1	4932459463	4058546011246
② DIN 46235 voor koperen krimp-kabelschoenen en aansluitingen (DIN 46267)	Hex	16	8	DIN13 Cu 16	1	1	4932459465	4058546011260
		25	10	DIN13 Cu 25	1	1	4932459466	4058546011277
		35	12	DIN13 Cu 35	1	1	4932459467	4058546011284
		50	14	DIN13 Cu 50	1	1	4932459468	4058546011291
		70	16	DIN13 Cu 70	1	1	4932459469	4058546011307
		95	18	DIN13 Cu 95	1	1	4932459470	4058546011314
		120	20	DIN13 Cu 120	1	1	4932459471	4058546011321
		150	22	DIN13 Cu 150	1	1	4932459472	4058546011338
		185	25	DIN13 Cu 185	1	1	4932459473	4058546011345
		240	28	DIN13 Cu 240	1	1	4932459474	4058546011352
		300	32	DIN13 Cu 300	1	1	4932459475	4058546011369
③ Buisvormige kabelschoenen en aansluitingen	Hex	16	16	R13 Cu 16	1	1	4932459494	4058546011550
		25	25	R13 Cu 25	1	1	4932459495	4058546011567
		35	35	R13 Cu 35	1	1	4932459496	4058546011574
		50	50	R13 Cu 50	1	1	4932459497	4058546011581
		70	70	R13 Cu 70	1	1	4932459498	4058546011598
		95	95	R13 Cu 95	1	1	4932459499	4058546011604
		120	120	R13 Cu 120	1	1	4932459500	4058546011611
		150	150	R13 Cu 150	1	1	4932459501	4058546011628
		185	185	R13 Cu 185	1	1	4932459502	4058546011635
		240	240	R13 Cu 240	1	1	4932459503	4058546011642
		300	300	R13 Cu 300	1	1	4932459504	4058546026769
④ Soldeervrije koperen aansluitingen (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



**Storage box met krimpvormen**

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



## Pijpsnijder / Kabelschaar messen voor M12<sup>™</sup>

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① Pijpsnijwieltjes. Geschikt voor koperen pijp. Niet geschikt voor kunststof of roestvrijstalen buis	2	1	48380010	045242159710
② Kabelsnijmes	1	1	4932430070	4002395377312
Kabelsnijmes voor C12 PPC	1	1	4931441978	4002395179268
Wielen voor M12 <sup>™</sup> RAPTOR <sup>™</sup> pijpsnijder roestvrij staal - 2 stuks	2	1	<b>4932479243</b>	4058546370374



## Kabelknippers - Systeemtoebehoren

### Systemaccessoires - kabelsnijmessen geschikt voor M18<sup>™</sup> HCCAC / M18<sup>™</sup> HCCS

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① ACSR Aluminium staalversterkte kabelbekken met messen.	1	1	<b>49162773</b>	045242350070
② ACSR Aluminium staal versterkte kabel snijmessen	1	1	<b>48440412</b>	045242355235
① Kabelsnijbek en -mes voor het snijden van Cu/Al koper / aluminium.	1	1	<b>4932430839</b>	4002395385010
② Vervangende kabelsnijmessen voor koper en aluminium.	1	1	<b>4932464498</b>	4058546224431
① Pantserkabel snijbek voor M18 HCC	1	1	<b>4932464867</b>	4058546228125
② Vervang SWA-mes voor M18 HCC	1	1	<b>4932464868</b>	4058546228132
① FSW fijnstrenge draad snijbek inclusief messen	1	1	<b>49162778</b>	045242505722
② FSW fijnstrenge draad snijmes	1	1	<b>48442778</b>	045242505739
① EHS-spiraaldraad / staal snijbek inclusief messen	1	1	<b>49162777</b>	045242505449
② EHS tuidraad / staal draad snijmessen	1	1	<b>48442777</b>	045242505456



### Kabelsnijmes geschikt voor M18HCCT

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Cu / Al standaard koper- en aluminium kabel snijbek	1	1	<b>4932464497</b>	4058546224424



## Systemaccessoires - kabelsnijmessen voor underground cutter M18 FORCE

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



## Kabelsnijmessen voor M18 FORCE LOGIC HCC45

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
ACSR blad M18 HCC45	1	1	49162775	045242486632



## Matrijzen voor M18™ BLTRC draadstangknipper

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Matrijzen voor M18™ BLTRC draadeindfrees	2	1	4932471372	4058546290009



## M18 FUEL™ trekveer - Systemtoebehoren

### Stalen trekveer trommels

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
36 m x 3 mm stalen vistrommel	1	1	48445176	4058546326432
72 m x 3 mm stalen vistrommel	1	1	48445178	4058546326449



### Trekveer trommels niet geleidend

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



## Knock-out punch - Systeemtoebehoren

### Knock-out punch en matrijzen

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 1/2"		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

Trekbout 49162680 (voor 16,2 en 20,4 mm) Ø 11,1 mm: vereist voorbereiden met Ø 11,3 - 11,5 mm boor / stappenboor.  
Schroefbout 49162681 Ø 19 mm: vereist voorbereiden 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 matrijzen van andere merken. Klauke®, Greenlee® and Alfra®.	1	1	49162685	045242337965

## Hydraulische pomp - Systeemtoebehoren

### 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 Liter accessoire olie voor M18™ FORCE LOGIC™ HUP700 hydraulische pomp  
Garandeert volledige prestaties en betrouwbaar gebruik in extreme omgevingsomstandigheden van -18°C tot 50°C

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



## Expansietools - Systeemtoebehoren

### Expansiekoppen

Omschrijving	Buisdiameter ø (mm)	Wanddikte buis (mm)	Buisdruk (bar)	Geschikt voor	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
PXPH9-144/8	9.9	1.1	4/8	M12, M18	1	1	4932430102	4002395377633
PXPH12I-14	12	1.7/ 1.8/ 2	6-10	M12, M18	1	1	4932352716	4002395373741
PXPH15N-14	14 / 15	2.5	6-10	M12, M18	1	1	4932352727	4002395373857
PXPH16I-1406	16	1.5/ 1.8	6	M12, M18	1	1	4932430103	4002395377640
PXPH16I-1410	16	1.8/ 2.0/ 2.2	10	M12, M18	1	1	4932352717	4002395373758
PXPH18N-14	17 / 18	2.5	6-10	M12, M18	1	1	4932352728	4002395373864
PXPH20I-1406	20	1.9/ 2.0/ 2.3	6, (8 bar - Ø 2.3 mm)	M12, M18	1	1	4932352718	4002395373765
PXPH20I-1410	20	2.8	10	M12, M18	1	1	4932352719	4002395373772
PXPH20I-2506	20	1.9/ 2.0/ 2.3	6, (8 bar - Ø 2.3 mm)	M18	1	1	4932352733	4002395373918
PXPH20I-2510	20	2.8	10	M18	1	1	4932352748	4002395374069
PXPH22N-14	22	3	6-10	M12, M18	1	1	4932352729	4002395373871
PXPH25I-1406	25	2.3	6	M12, M18	1	1	4932352720	4002395373789
PXPH25I-1410	25	3.5	10	M12, M18	1	1	4932352721	4002395373796
PXPH25I-2506	25	2.3	6	M18	1	1	4932352722	4002395373802
PXPH25I-2510	25	3.5	10	M18	1	1	4932352749	4002395374076
PXPH28N-14	28	4	6-10	M12, M18	1	1	4932352730	4002395373888
PXPH32I-1406	32	2.9	6	M12, M18	1	1	4932472273	4058546339197
PXPH32I-25	32	2.9/ 4.4	6-10	M18	1	1	4932352724	4002395373826
PXPH40I-2506	40	3.7	6	M18	1	1	4932352725	4002395373833
PXPH 40I - 2510	40	5.5	10	M18 FPXP	1	1	4932479581	4058546373757
PXPH 40I - 5606	40	3.7	6-10	M18 BLPXPL	1	1	4932451396	4002395160884
PXPH 50I - 25	50	4.6/ 6.9	6-10	M18 FPXP	1	1	4932479582	4058546373764
PXPH 50I - 5606	50	4.6	6-10	M18 BLPXPL	1	1	4932451397	4002395160891
PXPH 63I - 5606	63	5.8	6-10	M18 BLPXPL	1	1	4932451398	4002395158102
PXPH 75I - 5606	75	6.8	6-10	M18 BLPXPL	1	1	4932451399	4002395158119
<b>Boorvet</b>					1	1	4932352726	4002395373840
Inhoud 50 gram. Voor smering van conus en expansiekoppen								
<b>Smeervet Expansiekoppen 40/50 mm</b>								
Inhoud 150 gram. Voor smering van M18 FPXP conus en 40/50 mm <sup>1</sup> expansiekoppen					1		4932479835	4058546376291



# PERSBEKKEN





Profiel	Fabrikant	Compatibel met	Formaat	Platform	Omschrijving	Art. nr.			Foto
<b>M</b>	Geberit: Mapress	 M12 HPT	M12	<b>M12</b>	J12-M12	4932430243			
			M15	<b>M12</b>	J12-M15	4932430245			
			M18	<b>M12</b>	J12-M18	4932430247			
			M22	<b>M12</b>	J12-M22	4932430249			
			M28	<b>M12</b>	J12-M28	4932430251			
			M35	<b>M12</b>	J12-M35	4932430253			
		 M18 ONEBLHPT & M18 BLHPT	M12	<b>M18</b>	J18-M12	4932430244			
			M15	<b>M18</b>	J18-M15	4932430246			
			M18	<b>M18</b>	J18-M18	4932430248			
			M22	<b>M18</b>	J18-M22	4932430250			
			M28	<b>M18</b>	J18-M28	4932430252			
			M35	<b>M18</b>	J18-M35	4932430254			
			M42	<b>M18</b>	RJ18-M42	4932430255			
			M54	<b>M18</b>	RJ18-M54	4932430256			
		Adapter	<b>M18</b>	RJA-1 adapter	4932430307				
		 M18 BLHPTXL	M76,1	<b>M18</b>	RJ18XL-M76,1	4932479458			
			M88,9	<b>M18</b>	RJ18XL-M88,9	4932479459			
			M108	<b>M18</b>	RJ18XL-M108	4932479460			
Adapter	<b>M18</b>		RJAXL-1 adapter	4932479451					
Adapter	<b>M18</b>	RJAXL-2 adapter	4932479452						




Profiel	Fabrikant	Compatibel met	Formaat	Platform	Omschrijving	Art. nr.			Foto
<b>V</b>	Viega Comap IBP Sanha: Nirosan (op til 54 mm)	 M12 HPT	V12	<b>M12</b>	J12-V12	4932430260			
			V15	<b>M12</b>	J12-V15	4932430262			
			V18	<b>M12</b>	J12-V18	4932430264			
			V22	<b>M12</b>	J12-V22	4932430266			
			V28	<b>M12</b>	J12-V28	4932430268			
			V35	<b>M12</b>	J12-V35	4932430270			
		 M18 ONEBLHPT & M18 BLHPT	V12	<b>M12</b>	J18-V12	4932430261			
			V15	<b>M12</b>	J18-V15	4932430263			
			V18	<b>M18</b>	J18-V18	4932430265			
			V22	<b>M18</b>	J18-V22	4932430267			
			V28	<b>M18</b>	J18-V28	4932430269			
			V35	<b>M18</b>	J18-V35	4932430271			
			V42	<b>M18</b>	RJ18-V42	4932430272			
			V54	<b>M18</b>	RJ18-V54	4932430273			
			Adapter	<b>M18</b>	RJA-1 adapter	4932430307			
			V76,1	<b>M18</b>	RJ18XL-V76,1	4932479455			
			V88,9	<b>M18</b>	RJ18XL-V88,9	4932479456			
			V108	<b>M18</b>	RJ18XL-V108	4932479457			
Adapter	<b>M18</b>	RJAV-2	4932479604						





Profiel	Fabrikant	Compatibel met	Formaat	Platform	Omschrijving	Art. nr.			Foto
<b>U</b>	ALB Uponor: Unipipe, Airpipe Kann: Kann-therm Wavin: Press-Systeme Altech Alupez Fränkische: Alpex F50 Profi DW Verbundrohr: Multitubo IBP:>B< Flex KE Kelit: Kelit Kelox: Jupiter: Heizsystem	 M12 HPT	U16	<b>M12</b>	J12-U16	4932430293			
			U20	<b>M12</b>	J12-U20	4932430297			
			U25	<b>M12</b>	J12-U25	4932430299			
			U32	<b>M12</b>	J12-U32	4932430301			
		 M18 ONEBLHPT & M18 BLHPT	U16	<b>M18</b>	J18-U16	4932430294			
			U20	<b>M18</b>	J18-U20	4932430298			
			U25	<b>M18</b>	J18-U25	4932430300			
			U32	<b>M18</b>	J18-U32	4932430302			
			U40	<b>M18</b>	RJ18-U40	4932430304			
			U50	<b>M18</b>	RJ18-U50	4932430305			
			U63	<b>M18</b>	RJ18-U63	4932430306			
			Adapter	<b>M18</b>	RJA-1 adapter	4932430307			






# PERSBEKKEN

Profiel	Fabrikant	Compatibel met	Formaat	Platform	Omschrijving	Art. nr.			Foto
<b>G</b>	Geberit: Mepla & Mepla Therm	 M12 HPT	G16	<b>M12</b>	J12-G16	4932464217			
			G20	<b>M12</b>	J12-G20	4932464218			
			G25	<b>M12</b>	J12-G25	4932464219			
			G32	<b>M12</b>	J12-G32	4932464220			
			G40	<b>M12</b>	J12-G40	4932464221			
		 M18 ONEBLHPT & M18 BLHPT	G16	<b>M18</b>	J18-G16	4932464544			
			G20	<b>M18</b>	J18-G20	4932464545			
			G26	<b>M18</b>	J18-G25	4932464546			
			G32	<b>M18</b>	J18-G32	4932464547			
			G40	<b>M18</b>	J18-G40	4932464548			
G50	<b>M18</b>	J18-G50	4932464549						



Profiel	Fabrikant	Compatibel met	Formaat	Platform	Omschrijving	Art. nr. 4932			Foto
<b>TH</b>	ALB Comap Fränkische Henco (TH14 - TH26) IPA Sanha Tiemme	 M12 HPT	TH16	<b>M12</b>	J12-TH16	4932430276			
			TH20	<b>M12</b>	J12-TH20	4932430280			
			TH25	<b>M12</b>	J12-TH25	4932430282			
			TH26	<b>M12</b>	J12-TH26	4932430283			
			TH32	<b>M12</b>	J12-TH32	4932430285			
			TH40	<b>M18</b>	J12-TH40	4932430287			
		 M18 ONEBLHPT & M18 BLHPT	TH16	<b>M18</b>	J18-TH16	4932430277			
			TH20	<b>M18</b>	J18-TH20	4932430281			
			TH25	<b>M18</b>	J18-TH25	4932430355			
			TH26	<b>M18</b>	J18-TH26	4932430284			
			TH32	<b>M18</b>	J18-TH32	4932430286			
			TH40	<b>M18</b>	RJ18-TH40	4932430288			
			TH50	<b>M18</b>	RJ18-TH50	4932430289			
			TH63	<b>M18</b>	RJ18-TH63	4932430290			
			Adapter	<b>M18</b>	RJA-1 adapter	4932430307			

Profiel	Fabrikant	Compatibel met	Formaat	Platform	Omschrijving	Art. nr.			Foto
<b>Viega Mega Press</b>		 M18 ONEBLHPT & M18 BLHPT	1/2"	<b>M18</b>	J18-MP1/2"	4932479442			
			3/4"	<b>M18</b>	J18-MP3/4"	4932479443			
			1"	<b>M18</b>	J18-MP1"	4932479444			
			1 1/4"	<b>M18</b>	J18-MP 1/4" (vereist ringbekadap- ter RJA - 1)	4932479445			
			1 1/2"	<b>M18</b>	J18-MP1/2" (vereist ringbekadap- ter RJA - 1)	4932479446			
			2"	<b>M18</b>	J18-MP2" (vereist ringbekadap- ter RJA - 1)	4932479447			
		 M18 BLHPTXL	2 1/2"	<b>M18</b>	RJ18XL-MP2 1/2" (vereist ringbekadap- ter RJAXL - 1)	4932479448			
			3"	<b>M18</b>	RJ18XL-MP3 (vereist ringbekadap- ter RJAXL - 1)	4932479449			
			4"	<b>M18</b>	RJ18XL-MP4 (vereist ringbekadap- ter RJAXL - 1)	4932479450			
			Adapter	<b>M18</b>	RJAXL-1 adapter	4932479451			





Profiel	Fabrikant	Compatibel met	Formaat	Platform	Omschrijving	Art. nr.			Foto
<b>FF</b>	Geberit Flowfit	 M12 HPT	16 - 40	<b>M12</b>	J12 16-40MM FLOWFIT	4932480981			
			16 - 40	<b>M18</b>	J18 16-40MM FLOWFIT	4932480982			
		 M18 ONEBLHPT & M18 BLHPT	50 - 75	<b>M18</b>	J18 50-75MM FLOWFIT	4932480983			

OVERIGE SYSTEM ACCESSOIRES

# PERSBEKKEN

Profiel	Fabrikant	Compatibel met	Formaat	Platform	Omschrijving	Art. nr.			Foto
<b>M</b>	Geberit: Mapress	<b>M12 HPT</b> 	M12	<b>M12</b>	J12-M12G	4932480879			 
			M15	<b>M12</b>	J12-M15G	4932480880			
			M18	<b>M12</b>	J12-M18G	4932480881			
			M22	<b>M12</b>	J12-M22G	4932480882			
			M28	<b>M12</b>	J12-M28G	4932480883			
			M38	<b>M12</b>	J12-M35G	4932480884			
		<b>M18 ONEBLHPT &amp; M18 BLHPT</b> 	M12	<b>M18</b>	J18-M12G	4932480885			 
			M15	<b>M18</b>	J18-M15G	4932480886			
			M18	<b>M18</b>	J18-M18G	4932480887			
			M22	<b>M18</b>	J18-M22G	4932480888			
			M28	<b>M18</b>	J18-M28G	4932480889			
			M35	<b>M18</b>	J18-M35G	4932480890			

Profiel	Fabrikant	Compatibel met	Formaat	Platform	Omschrijving	Art. nr.			Foto
<b>G</b>	Geberit: Mepla	<b>M12 HPT</b> 	G16	<b>M12</b>	J12-G16G	4932480891			 
			G20	<b>M12</b>	J12-G20G	4932480892			
			G26	<b>M12</b>	J12-G26G	4932480893			
			G32	<b>M12</b>	J12-G32G	4932480894			
			G40	<b>M12</b>	J12-G40G	4932480895			
		<b>M18 ONEBLHPT &amp; M18 BLHPT</b> 	G16	<b>M18</b>	J18-G16G	4932480896			 
			G20	<b>M18</b>	J18-G20G	4932480897			
			G26	<b>M18</b>	J18-G26G	4932480898			
			G32	<b>M18</b>	J18-G32G	4932480899			
			G40	<b>M18</b>	J18-G40G	4932480900			
			G50	<b>M18</b>	J18-G50G	4932480901			
			G63	<b>M18</b>	RJ18-G63G (vereist RJA-G)	4932480966			
			G75	<b>M18</b>	RJ18-G75G (vereist RJA-G)	4932480967			
			Adapter	<b>M18</b>	RJA-G adapter	4932480968			

Profiel	Fabrikant	Compatibel met	Formaat	Platform	Omschrijving	Art. nr.			Foto
<b>BMP</b>	Conex & Bänninger >B< MaxiPro	<b>M12 HPT</b> 	1/4"	<b>M12</b>	J12-BMP 1/4"	4932493155			 
			3/8"	<b>M12</b>	J12-BMP 3/8"	4932493156			
			1/2"	<b>M12</b>	J12-BMP 1/2"	4932493157			
			5/8"	<b>M12</b>	J12-BMP 5/8"	4932493158			
			3/4"	<b>M12</b>	J12-BMP 3/4"	4932493159			
			7/8"	<b>M12</b>	J12-BMP 7/8"	4932493160			
			1"	<b>M12</b>	J12-BMP 1"	4932493161			
			1 1/8"	<b>M18</b>	J12-BMP 1 1/8"	4932493162			
			<b>M18 ONEBLHPT &amp; M18 BLHPT</b> 	1/4"	<b>M18</b>	J18-BMP 1/4"	4932493163		
		3/8"		<b>M18</b>	J18-BMP 3/8"	4932493164			
		1/2"		<b>M18</b>	J18-BMP 1/2"	4932493165			
		5/8"		<b>M18</b>	J18-BMP 5/8"	4932493166			
		3/4"		<b>M18</b>	J18-BMP 3/4"	4932493167			
		7/8"		<b>M18</b>	J18-BMP 7/8"	4932493168			
		1"		<b>M18</b>	J18-BMP 1"	4932493169			
		1 1/8"		<b>M18</b>	J18-BMP 1 1/8"	4932493170			



**SCAN DE QR CODE VOOR DE VOLLEDIGE RANGE**



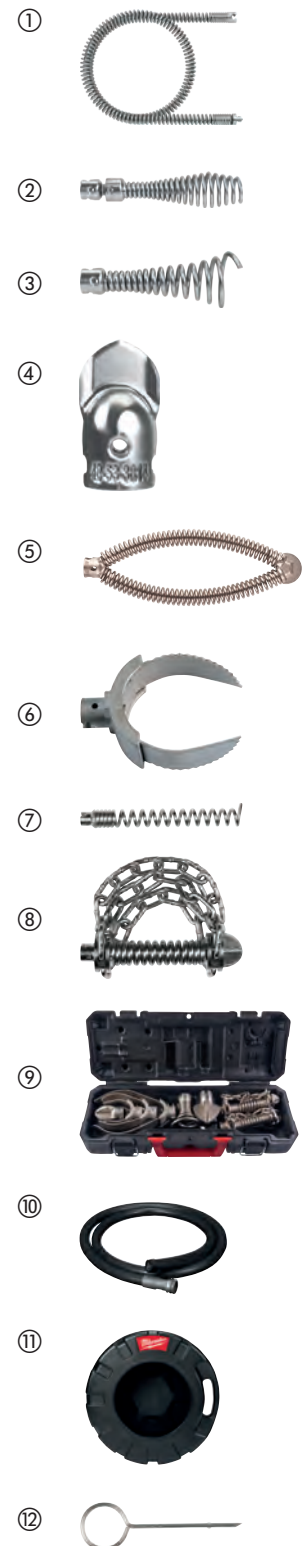
## Ontstoppingsmachines toebehoren

Opsplitsing	Past op ontstoppingsmachines: M12 BDC6, M18 FDCPF8, M18 FDCPF10	Past op ontstoppingsmachines: M18 FDCPF8, M18 FDCPF10	Past op ontstoppingsmachines: M18 FFSDC16, M18 FFSDC13, M18 FFSDC10	Past op ontstoppingsmachines: MXF LSDP	Artikelnummer	EAN-code
① 16 mm x 15 m spiraal			✓		48532775	045242513109
0 6 mm x 7.6 m spiraal met rechte avegaar	✓				48532573	045242471270
8 mm x 7.6 m spiraal met bewegende avegaar	✓				48532572	045242364206
0 6 mm x 7.6 m spiraal met bewegende avegaar	✓				48532574	045242471287
0 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
6 mm x 7,6 m binnenkern bolkop trommel	✓				48532581	045242480586
6 mm x 7,6 m trommel met binnenkern	✓				48532582	045242480593
8 mm x 7,6 m binnenkern bolkop trommel	✓				48532583	045242480609
8 mm x 7,6 m trommel met binnenkern	✓				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 ankerkabelkoppelingpunt				✓	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 Kleine spadebit voor 10, 13, 16 mm kabels	✓	✓			48532683	045242503827
Medium spadebit voor 10, 13, 16 mm kabels	✓	✓			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 segmentveermachine M18 FCSSM	Past op Compacte segmentveermachine M18 FSSM	Artikelnummer	EAN-code
16 mm x 2,3 M open wind koppelingseinde	✓		4932478413	4058546346041
16 mm x 2,3 M open wind binnenkabel koppeling	✓		4932478414	4058546346058
22 mm x 4,5 M open wind binnenkabel koppelingseinde	✓	✓	4932478415	4058546346065
① 22 mm x 4,5 m koppelingsuiteinde open windkabel	✓	✓	4932471712	4058546296117
Set van zeven open windkabels met een koppeling van 22 mm x 4,5 m	✓	✓	4932471713	4058546296124
32 mm x 4,5 m kabel met koppelingsuiteinde		✓	4932471710	4058546296094
32 mm x 4,5 m heavy duty kabel met koppelingsuiteinde		✓	4932471711	4058546296100
② Valkop 16 mm kabels	✓		48533811	4058546346133
Rechte valkop 16 mm kabels	✓		48533812	4058546346126
Trechterboor voor 16 mm kabels	✓		48533813	4058546346140
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
⑤ Veer reiniger voor 16 mm kabels	✓		48533816	4058546346171
50 mm wortelsnijder voor 22 mm kabels	✓	✓	48533825	4058546346119
75 mm wortelsnijder voor 22 mm kabels	✓	✓	48533832	4058546323486
100 mm wortelsnijder voor 22 mm kabels	✓	✓	48533833	4058546323493
⑥ 150 mm wortelsnijder voor 22 mm kabels	✓	✓	48533834	4058546323509
75 mm wortelsnijder voor 32 mm kabels		✓	48534832	4058546323578
100 mm wortelsnijder voor 32 mm kabels		✓	48534833	4058546323585
150 mm wortelsnijder voor 32 mm kabels		✓	48534834	4058546323592
Kleine rechte avegaar voor 22 mm kabels	✓	✓	48533829	4058546346072
⑦ Rechte avegaar voor 22 mm kabels	✓	✓	48533830	4058546323462
Rechte avegaar voor 32 mm kabel		✓	48534830	4058546323554
75 mm vetafhaler voor 22 mm spiralen	✓	✓	48533837	4058546323530
100 mm vetafhaler voor 22 mm kabels	✓	✓	48533838	4058546323547
⑧ 75 mm vetafhaler voor sectionele machine 32 mm kabels		✓	48534837	4058546323622
100 mm vetafhaler voor 32 mm kabels		✓	48534838	4058546323639
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 geleidings slang voor FCSSM	✓		4932478410	4058546346010
⑩ Medium geleidings slang voor FCSSM	✓		4932478409	4058546346003
grote geleidings slang 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



## Systemaccessoires - 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
Kabelverlenging: Maximaal 3 verlengstukken kunnen aan elkaar worden bevestigd	0.9	17	C12 IC	1	1	48530110	045242157747
Kabelverlenging: Maximaal 5 verlengstukken kunnen aan elkaar worden bevestigd	0.9	17	C12 AVD, C12 AVA	1	1	48530141	045242216529
Reserve analoge camera kabel	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 scharnierkabel	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



## Pijpdraadsnijder matrizen

Hoogwaardige inrijmatrijzen zorgen voor perfecte schroefdraad en langdurige prestaties in combinatie met de MILWAUKEE<sup>®</sup> inrijmachines.

Matrijzen zijn verkrijgbaar in twee soorten schroefdraadgeometrieën: BSPT (British Standard Pipe Taper) en NPT (National Taper Pipe).

Matrijzen zijn verkrijgbaar in twee verschillende kwaliteiten: Alloy matrijzen voor langdurige prestaties op zwarte en gegalvaniseerde buizen en HS matrijzen voor de beste prestaties op roestvrijstalen buizen.

Een set bevat 4 enkele snijmatrijzen die nodig zijn om een matrijzenkop uit te rusten.

Omschrijving	Maximaal te snijden buis Ø [inch]	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
FPTD 1/2" NPT HS	1/2	1	1	48361107	045242608713
FPTD 3/4" NPT HS	3/4	1	1	48361108	045242608720
FPTD 1" NPT HS	1	1	1	48361109	045242608737
FPTD 1 1/4" NPT HS	1 - 1/4	1	1	48361110	045242608744
FPTD 1 1/2" NPT HS	1 - 1/2	1	1	48361111	045242608751
FPTD 2" NPT HS	2	1	1	48361112	045242608768
FPTD 1/2" BSPT Alloy	1/2	1	1	4932480227	4058546405120
FPTD 3/4" BSPT Alloy	3/4	1	1	4932480228	4058546405137
FPTD 1" BSPT Alloy	1	1	1	4932480229	4058546405144
FPTD 1 1/4" BSPT Alloy	1 - 1/4	1	1	4932480230	4058546405151
FPTD 1 1/2" BSPT Alloy	1 - 1/2	1	1	4932480231	4058546405168
FPTD 2" BSPT Alloy	2	1	1	4932480232	4058546405175
FPTD 1/2" BSPT HS	1/2	1	1	4932480233	4058546405182
FPTD 3/4" BSPT HS	3/4	1	1	4932480234	4058546405199
FPTD 1" BSPT HS	1	1	1	4932480235	4058546405205
FPTD 1 1/4" BSPT HS	1 - 1/4	1	1	4932480236	4058546405212
FPTD 1 1/2" BSPT HS	1 - 1/2	1	1	4932480237	4058546405229
FPTD 2" BSPT HS	2	1	1	4932480238	4058546405236



## Pijpdraadsnijdkoppen

Tot 50% lichter dan concurrerende matrijzenkoppen

Beschikbare maten van 1/2" tot 2"

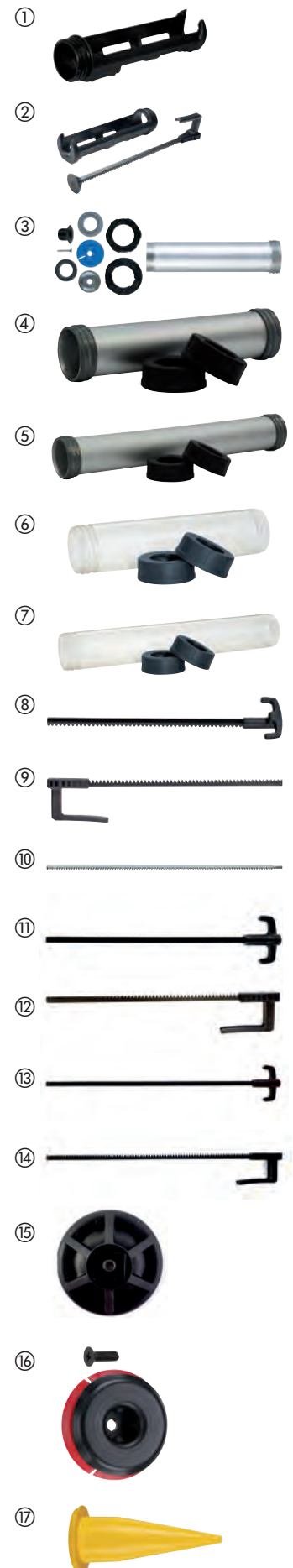
Matrijzenkoppen bevatten altijd een set BSPT-legering matrijzen.

Omschrijving	Maximaal te snijden buis Ø [inch]	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
FPT2H 1/2" BSPT Alloy	1/2	1	1	4932480239	4058546405243
FPT2H 3/4" BSPT Alloy	3/4	1	1	4932480240	4058546405250
FPT2H 1" BSPT Alloy	1	1	1	4932480241	4058546405267
FPT2H 1 1/4" BSPT Alloy	1 1/4	1	1	4932480242	4058546405274
FPT2H 1 1/2" BSPT Alloy	1 1/2	1	1	4932480243	4058546405281
FPT2H 2" BSPT Alloy	2	1	1	4932480244	4058546405298
FPT114H 1/2" BSPT Alloy	1/2	1	1	4932480245	4058546405304
FPT114H 3/4" BSPT Alloy	3/4	1	1	4932480246	4058546405311
FPT114H 1" BSPT Alloy	1	1	1	4932480247	4058546405328
FPT114H 1 1/4" BSPT Alloy	1 1/4	1	1	4932480248	4058546405335
Draadsnijder Kit voor M18 FPT2 inclusief 6x koppen van 1/2" tot 2" in Packout Box	1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"	6	1	4932480249	4058546405342
Draadsnijder Kit voor M18 FPT114 inclusief 4x koppen 1/2" tot 1-1/4" in Packout Compact Organisator	1/2", 3/4", 1", 1 1/4"	4	1	4932480250	4058546405359



## Kitpistolen - Systeemtoebehoren

Omschrijving	Geschikt voor kit-/lijmpistolen	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
310 ml standaard slede. accepteert alle standaard 250 ml en 310 ml buizen/cartridges ① Inclusief zuigerstangassemblage (4932352937), zuiger voor wagens en een toevoerschroef (44700330).	C18 PCG	1	1	<b>48081076</b>	045242263127
310 ml standaard slede. accepteert alle standaard 250 ml en 310 ml buizen/cartridges ② Inclusief zuigerstangassemblage (4932430099), zuiger voor wagens en een toevoerschroef (44700330).	C12 PCG	1	1	<b>48080900</b>	045242286355
310 ml aluminium worstenbuisvat. Geschikt voor standaard 310 ml "worststijl" materiaalverpakkingen en 380 ml patronen. Vereist zuigerstang 49520660 ③	PCG 14 / 300, PCG 14 / 600	1	1	<b>48081085</b>	045242089246
400 ml aluminium worstenbuisvat. Geschikt voor standaard 400 ml materiaalverpakkingen in "worststijl" (inclusief 2 eindbekers). Zuigerstang (48091090) en zuiger (44700375) vereist. ④	C18 PCG, C12 PCG	1	1	<b>4932352844</b>	4002395375028
600 ml aluminium worstbuisvat. Geschikt voor standaard 600 ml materiaalpakketten in "worststijl" (inclusief 2 eindbekers). Zuigerstang (48091091) en zuiger (44700375) vereist. ⑤	C18 PCG, C12 PCG	1	1	<b>4932352845</b>	4002395375035
400 ml transparant worstbuisvat. Geschikt voor standaard 400 ml materiaalverpakkingen in "worststijl" (inclusief 2 eindbekers). Zuigerstang (48091090) en zuiger (44700375) vereist. ⑥	C18 PCG, C12 PCG	1	1	<b>4932352842</b>	4002395375004
600 ml transparant worstbuisvat. Geschikt voor standaard 600 ml materiaalverpakkingen in "worststijl" (inclusief 2 eindbekers). Zuigerstang (48091091) en zuiger (44700375) vereist. ⑦	C18 PCG, C12 PCG	1	1	<b>4932352843</b>	4002395375011
⑧ Zuigerstang voor 310 ml patronen. Te gebruiken met: 48081076 310 ml standaard slede	C18 PCG	1	1	<b>4932352937</b>	4002395375950
⑨ Zuigerstangassemblage voor 310 ml slede. Te gebruiken met: 48080900 310 ml standaard slede	C12 PCG	1	1	<b>4932430099</b>	4002395377602
⑩ Zuigerstang kort (340 mm lang). Te gebruiken met: 48081075 slede en 48081085 "worst style" loop	PCG 14 / 300, PCG 14 / 600	1	1	<b>49520600</b>	045242190201
⑪ Zuigerstangassemblage voor 400 ml worstenbuisvat. Te gebruiken met: 4932352844 400 ml aluminium worstenbuisvat. 4932352842 400 ml transparant worstenbuisvat	C18 PCG	1	1	<b>48091090</b>	045242263158
⑫ Zuigerstangassemblage voor 400 ml worstenbuisvat. Te gebruiken met: 4932352844 400 ml aluminium worstenbuisvat. 4932352842 400 ml transparant worstenbuisvat	C12 PCG	1	1	<b>4932430100</b>	4002395377619
⑬ Zuigerstangassemblage voor 600 ml worstenbuisvat. Te gebruiken met: 4932352845 600 ml aluminium worstenbuisvat. 4932352843 600 ml transparant worstenbuisvat	C18 PCG	1	1	<b>48091091</b>	045242263165
⑭ Zuigerstangassemblage voor 600 ml worstenbuisvat. Te gebruiken met: 4932352845 600 ml aluminium worstenbuisvat. 4932352843 600 ml transparant worstenbuisvat	C12 PCG	1	1	<b>4932430101</b>	4002395377626
⑮ Zuiger voor wagens	C18 PCG, C12 PCG	1	1	<b>44700330</b>	045242260928
⑯ Zuiger voor worstenbuisvaten	C18 PCG, C12 PCG	1	1	<b>44700375</b>	045242277438
⑰ Vervangend mondstuk	PCG 14 / 300, PCG 14 / 600, C18 PCG, C12 PCG	1	1	<b>45760525</b>	4002395775323



## Elektrisch testen en meten - Systeemtoebehoren

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① Elektrische testsondes (max. 1000 Volt/ 10 Ah) koppen 125 mm lang	1	1	49771004	045242238965
② Elektrische krokodillenklemmen (max. 1000 Volt/10 Ah)	1	1	49771005	045242238972



## Systeemaccessoires - Heated Jackets

M18<sup>™</sup> USB Power Source - M18<sup>™</sup> USB adapter - M18<sup>™</sup> USB PS HJ. Werkt op alle M18<sup>™</sup> 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 <sup>™</sup> 2.1A USB controller (M18 USB PS HJ2)	1	1	4932471597	4058546294960
② M12 <sup>™</sup> autostekker (12 V CP HJ)	1	1	4932430085	4002395377466



## MILWAUKEE<sup>®</sup> ONE-KEY<sup>™</sup> Bluetooth<sup>®</sup> traceer tag - BTT

Traceer met elk artikel in uw MILWAUKEE<sup>®</sup> ONE-KEY<sup>™</sup> inventaris. Koppel de TICK<sup>™</sup> eenvoudigweg aan het door u gekozen artikel en maak gebruik van de geïntegreerde ONE-KEY<sup>™</sup> tooltracking om uw zoekgeraakte product te vinden

Volledig compatibel met alle geïntegreerde functies voor tooltracering en inventarisbeheer van ONE-KEY<sup>™</sup> IP68 - bestand tegen de zwaarste omstandigheden op de werkplaats

Bestand tegen temperaturen van +60 °C tot -20 °C

3 jaar looptijd met ingebouwde niet-vervangbare batterij, waardoor u geen batterijen op voorraad hoeft te hebben

Een specifiek voorwerp identificeren of een voorwerp vinden, zelfs als het niet zichtbaar is, met de nieuwe ingebouwde luidspreker

Tot 90 m bakens bereik

5 seconden inschakelduur

Met NFC kunt u gegevens opvragen om problemen op te lossen

De QR-code maakt activering in 2 stappen mogelijk, traceren wanneer Bluetooth<sup>®</sup> niet werkt en snel een specifiek item identificeren binnen de ONE-KEY<sup>™</sup> software

De accelerometer waarschuwt u als uw voorwerp in gebruik is geweest of is verplaatst vanaf de plaats waar het thuishoort

Stevige constructie gefabriceerd uit één stuk zorgt voor een sterker, duurzamer product



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
MILWAUKEE <sup>®</sup> ONE-KEY <sup>™</sup> Bluetooth <sup>®</sup> traceer tag - BTT	1	1	4933478640	4058546348335
MILWAUKEE <sup>®</sup> ONE-KEY <sup>™</sup> Bluetooth <sup>®</sup> traceer tag - BTT - 10 stuks	10	1	4933478643	4058546348366



## Systemaccessoires M12 / M18 stofafzuiging

Omschrijving	Geschikt voor MILWAUKEE® stofafzuigsystemen	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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 Spleetmondstuk	M12 DE	1	1	49902325*	045242297603
<b>Filterset (3 stuks)</b>					
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 Stofdoorvoer voor aansluiting van de M12 DE op een onafhankelijke stofafzuiging/stofzuiger. Uitlaatmondstuk: Ø 37 mm buiten / Ø 32 mm binnen		1	1	4932430479	4002395381401
Boormantel - PHDE152		1	1	4932471990	4058546298890



## Betontrilnaalden

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Trilnaald 38 mm	1	1	4932478612	4058546348052
Trilnaald 50 mm	1	1	4932478613	4058546348069
Trilnaald 25 mm	1	1	4932479839	4058546376338
Trilnaald 63 mm	1	1	4932479840	4058546376345



## Beton aandrijfassen

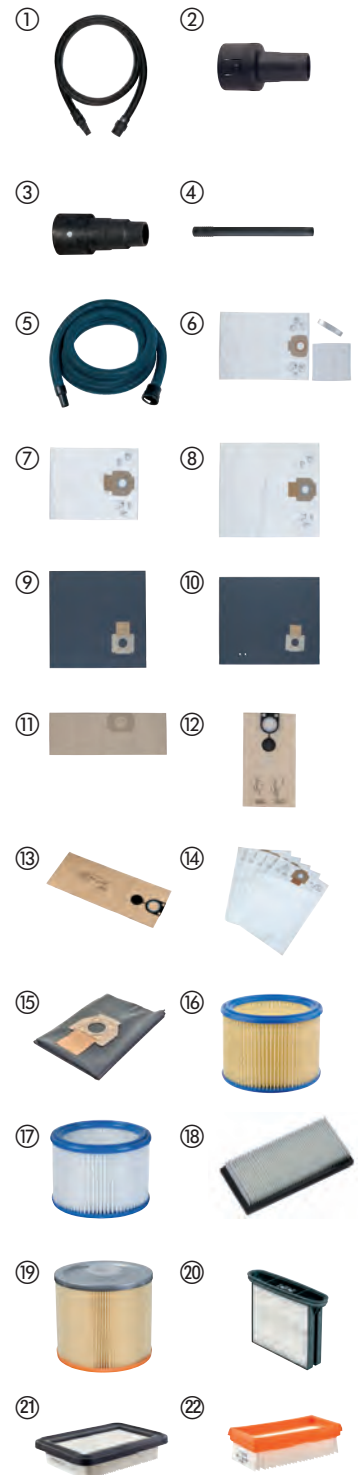
Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Aandrijfjas 4 m	1	1	4932478610	4058546348038
Aandrijfjas 2 m	1	1	4932478611	4058546348045



# Stofabsorptie oplossingen - systeemtoebehoren

## Stofzuigers

	Omschrijving	Geschikt voor MILWAUKEE® stofzuig-systemen	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
①	Afzuigslang, antistatisch. 4 m lang 36 mm diameter met gereedschapadapter	AS 300 ELCP, AS 500 ELCP, AS 300 EMAC	1	1	4932352311	4002395369706
②	Adapter voor directe aansluiting van zuigslang 330552	AS 1, AS 2 C	1	1	4932430833	4002395384952
③	Systeem Ø 35 mm Universele adapter Ø 35 / 33 / 27 mm	WDC 1400 A, AS 1, AS 2 C, AS 3 W, ASE 1400, ASM 1400	1	1	4932369282	4002395338412
④	Ø 35 mm zuigbuis, 50 cm, kunststof	ASE 1400, AS 1, AS 2 C, ASM 1400	1	1	4932346620	4002395319503
⑤	Afzuigslang Ø 35 mm / 5 m	ASE 1400, ASM 1400	1	1	4932373626	4002395351534
⑥	5 x 25 l fleecе stofzakken	AS 250 ECP	5	1	4932352306	4002395369652
⑦	5 x 30 l fleecе filterzakken	AS 300 ELCP, AS 300 EMAC, AS 300 ELAC	5	1	4932352307	4002395369669
⑧	5 x 50 l fleecе filterzakken	AS 500 ELCP	5	1	4932352308	4002395369676
⑨	Filterzakken: 5 x plastic zakken, 30 l	AS 250 ECP, AS 300 ELCP, AS 300 EMAC	5	1	4932352309	4002395369683
⑩	Filterzakken: 5 x plastic zakken, 50 l	AS 500 ELCP	5	1	4932352310	4002395369690
⑪	Filterzak. Heavy-duty, 5 x 25 l papieren zakken	RSE 1400	5	1	4932373852	4002395352821
⑫	Filterzak. Heavy duty, 5 x 50 l papieren zakken	ASE 1400, ASM 1400	5	1	4932373621	4002395351503
⑬	Vliesfilterzakken voor AS 30/42	AS 30 LAC, AS 30 MAC, AS 42 MAC	5	1	4932459689	4058546028619
⑭	Wegwerpzakken 30 L	AS 42 MAC, AS 30 MAC, AS 30 LAC	5	1	4932459690	4058546028626
⑮	Filterpatroon	AS 250 ECP, AP 250 ECP	1	1	4932352303	4002395369621
⑯	Filterpatroon	AS 300 ELCP, AS 500 ELCP, AS 2-250 ELCP	1	1	4932352304	4002395369638
⑰	Filterpatroon	AS 300 EMAC, AS 300 ELAC	2	1	4932352305	4002395369645
⑱	Filters Filter cartridge, 7000 cm <sup>2</sup> , BIA usage Cat. C	AS 3 W	1	1	4932346588*	4002395319473
⑲	Plat gevouwen polyester filterpatroon, 2 stuks	ASE 1400, ASM 1400	1	1	4932373623	4002395351510
⑳	PTFE vlakfilter	AS 30 LAC, AS 42 MAC, AS 30 MAC	1	1	4932459687	4058546028596
㉑	Motor Koeling filter	AS 42 MAC, AS 30 MAC, AS 30 LAC	1	1	4932459688	4058546028602
㉒	Metalen duwhandvat	AS 42 MAC, AS 30 MAC, AS 30 LAC	1	1	4932459691	4058546028633



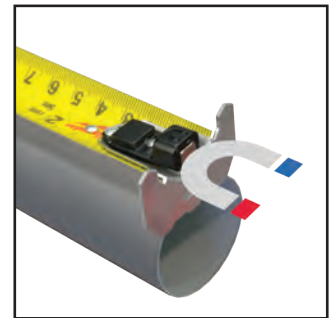


# Handgereedschap

## Rolmatten **STUD**<sup>™</sup> II



- EXO 360<sup>™</sup> 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 stand-out - hogere stand-out 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



Sterke magneet



STANDOUT VAN 4M

Omschrijving	Lengte (m)	Bladbreedte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Stud Gen II 5m	5	33	1	6	4932471626	4058546295257
STUD Gen II 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



## Premium wide blade rolmaat

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



STANDOUT VAN 4M



Omschrijving	Lengte (m)	Bladbreedte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Premium breed blad 5 m	5	33	1	6	4932471815	4058546297145
Premium breed blad 8 m	8	33	1	6	4932471816	4058546297152
Premium breed blad 5 m 16 ft	5 / 16'	33	1	6	4932471817	4058546297169
Premium breed blad 8 m 26 ft	8 / 26'	33	1	6	4932471818	4058546297176

## Magnetische rolmaat Gen III



- Sterke magneet aan begin van de rolmaat maakt het eenvoudig om aan vlakke oppervlakken te haken
- Compact en ergonomisch ontwerp
- Verbeterde standout tot 3.4m
- Nylon niet-reflecterende lintbescherming, 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

- Lint rem: rolmaat wordt automatisch vergrendeld als het mes wordt uitgetrokken
- Nylon gecoate mesbescherming tegen vuil en water
- punts versterkte behuizing voor een uitstekende levensduur van de rolmaat
- 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 6 stuks



Omschrijving	Lengte (m)	Bladbreedte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Rolmaat Autolock 5 m	5	25	1	6	4932464663	4058546226084
Rolmaat Autolock 8 m	8	25	1	6	4932464664	4058546226091
Rolmaat Autolock 5 m - 16 ft	5	25	1	6	4932464665	4058546226107
Rolmaat Autolock 8 m - 26 ft	8	25	1	6	4932464666	4058546226114



## Pro compact rolmaat

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



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



## LED magnetische rolmaat 7,5 m

NIEUW

- 100 Lumen LED-licht, om een werkgebied tot 3 m te verlichten
- Laadt MILWAUKEE® oplaadbare interne batterij gemakkelijk op met de meegeleverde micro-USB-kabel
- Laadindicator rood/oranje/groen om de laadstatus van de batterij te kunnen aflezen
- 2,5 uur batterij werkduur
- 30 mm blad met dubbelzijdige bedrukking op het lint voor betere leesbaarheid en architectenschaal voor eenvoudige berekening van geschaalde tekeningen
- Verbeterde stand tot 4,6 m
- Vingerstop voor comfortabele grip en vingerbescherming bij het intrekken van het lint
- Sterke magneet aan het begin van de rolmaat voor gemakkelijk vasthaken aan vlakke oppervlakken en ronde buizen
- Stevige grijpzone voor extra comfort en duurzaamheid
- Anti-scheurlaag - versterkt de eerste 15 cm van het lint
- Nylon niet-reflecterende lintbescherming, tot 10x beter bestand tegen schade op de bouwplaats
- Nauwkeurigheid klasse II



Omschrijving	Lengte (m)	Bladbreedte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
LED magnetisch meetlint 7,5 m	7.5	30	1	1	4932492469	4058546418366

## Rolmaat met LED-lampje

- 19 LUX LED licht: helpt bij het vinden van de gemeten plek
- Nylon lakbladbescherming tegen stof, vuil en water
- 4-punts versterkte behuizing voor een lange levensduur van de rolmaat
- ABS-behuizing met slagvaste overmold voor meer comfort en duurzaamheid op de werkplek
- Compact ontwerp en comfortabel formaat
- Magneet aan de achterkant van de rolmaat voor bevestiging aan metalen kisten 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 meetlint met LED	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 antislipgreep voor extra comfort en duurzaamheid
- Te bestellen in veelvoud van 12 stuks

Omschrijving	Lengte (m)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Rolmaat metrisch en imperiaal 2m/16ft	2	1	12	48225502	045242468034



## Composiet vouwmeter

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



Omschrijving	Lengte (m)	Bladbreedte (mm)	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 bij 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

## Landmeter metaal

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

①



②



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

## Landmeter fiberglas behuizing

- Blad van glasvezel zorgt voor een laag bandgewicht
- 3:1 planetaire tandwieloverbrenging voor 10x langere tandwielbestendigheid en soepele terugspoeling
- GRIME GUARD - puinwisser houdt het lint schoon en beschermt tegen schurend materiaal
- Dubbelzijdig afdruk op schaal. Metrische metingen aan de bovenkant en imperiaal (inches en feet) aan de onderkant van het lint

①



②



Omschrijving	Lengte (m)	Bladbreedte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Landmeter combi 30 m / 100 ft fiberglas behuizing	30	13	1	1	48225330	045242527731
Landmeter combi 60 m / 200 ft fiberglas behuizing	60	13	1	1	48225360	045242527748

## Landmeter metaal

- 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
Landmeter 30m metaal	30	9.5	1	1	48225103	045242486106

## 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

**30 YEARS ACCURACY GUARANTEE**  
 JAHRE GENAUIGKEITSGARANTIE  
 ANS DE PRECISION GARANTIE  
[www.milwaukeetool.eu](http://www.milwaukeetool.eu)



## REDSTICK<sup>™</sup> Backbone box waterpassen



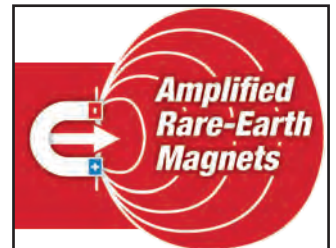
- Volledig metalen BACKBONE<sup>™</sup> - zeer sterk, duurzaam frame
- SHARPSITE<sup>™</sup> libeltechnologie verbetert de leesbaarheid van de libel
- Brede, duurzame handvaten voor comfort en transport
- Gefreesd oppervlak garandeert nauwkeurigheid in alle werkposities
- Hoog-contrast libelopbouw, makkelijk te reinigen en optimale leesbaarheid
- Schokbestendige, verwijderbare uiteinden beschermen het frame
- Uitstekende anti-slip voorkomt schuiven op de muur of op het meetoppervlak
- Duurzaam ophanggat voor eenvoudig opbergen
- 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<sup>™</sup>



SHARPSITE<sup>™</sup> libel technologie verbetert de leesbaarheid van de libel



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
Einddoppen voor REDSTICK <sup>™</sup> Backbone <sup>™</sup> waterpassen			2	1	4932459680	4058546028527

## REDSTICK™ Compact box waterpassen



- SHARPSITE™ libeltechnologie verbetert de leesbaarheid van de libel
- Compact en duurzaam frame
- Gefreesd oppervlak zorgt voor maximale nauwkeurigheid
- Hoog-contrast libelopbouw, makkelijk te reinigen en optimaal leesbaar
- Versterkte „rare earth“ magneten voor maximale trekkracht
- 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
Einddoppen voor de REDSTICK™ compact waterpas			2	1	4932459681	4058546028534

## Slim box waterpassen



- 2 solide acrylc libellen, schok- en UV bestendig
- Gefreesd oppervlak tot 120 cm garandeert nauwkeurigheid in alle werkposities
- Schokabsorberende rubberen einddoppen
- Duurzaam ophanggat voor eenvoudig opbergen
- VPA certificaat voor nauwkeurigheid
- Nauwkeurig tot 0,029° (0,0005"/in, 0,5 mm/ m) in standaardpositie.



Omschrijving	Lengte (cm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
20 cm magnetisch	20	1	10	4932478897	4058546361792
40 cm magnetisch	40	1	1	4932464854	4058546227999
60 cm magnetisch	60	1	1	4932464855	4058546228002
100 cm magnetisch	100	1	1	4932464856	4058546228019
180 cm magnetisch	180	1	1	4932464857	4058546228026
① Slim box waterpas 20 cm	20	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



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



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

## REDCAST™ gegoten waterpassen



- 2 solide acrylic libellen, schok- en UV bestendig
- 2 HEAVY DUTY gietaluminium slagzones voor slagen tijdens het tegelwerk
- Standaard boordiameter maten in het frame van 5 tot 12 mm
- Gefreesd oppervlak garandeert optimale nauwkeurigheid
- Duurzaam hang-gat voor opbergen
- VPA certificaat voor nauwkeurigheid
- Nauwkeurig tot 0.029° (0.0005 1/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™ libeltechnologie zorgt voor betere leesbaarheid van de libel
- 360° verstelbare libel - in positie vast te zetten voor transport in broekzak
- Versterkte „rare earth“ magneten voor extra trekkracht
- Versterkte libellen in acrylblok gegoten zorgen voor optimale leesbaarheid en duurzaamheid
- Gegoten aluminium frame bestand tegen alle werkomstandigheden
- Gefreesd meetoppervlak garandeert optimale nauwkeurigheid
- Voorzien van een opening voor ophangen met of zonder koord
- Nauwkeurig tot 0.029° (0.0005"/in 0.5 mm/m)



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



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

## Compact torpedo waterpas



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



Omschrijving	Lengte (cm)	Aantal	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 libel, schokbestendige- en UV bestendig
- Schokbestendige beschermhoezen aan uiteinden
- Nauwkeurig tot 0,029° (0,0005" / in, 0,5 mm / m) in standaardpositie
- VPA certificaat op nauwkeurigheid



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 lijninterugtrekking
- Grote krijtopslag
- Eenvoudig bijvullen dankzij de extra grote snelle draaiopening
- Eenvoudig lijnzekeren dankzij de lijnvergendeling



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① Smetlijn 30 m	1	1	4932471634	4058546295332
② Smetlijn 45 m	1	1	4932471635	4058546295349
③ Smetlijn vervang koord 30 m	1	1	4932471636	4058546295356
Smetlijn vervang koord 45 m	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 metrisch 18 cm

- 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<sup>™</sup> 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 (verpakt per 36 stuks)*	Zwart	1 mm	1	36	48223100	045242319473
② Marker met fijne punt (verpakt per 36 stuks)*	Rood	1 mm	1	36	48223170	045242355259
③ INKZALL <sup>™</sup> marker*	Blauw	1mm	1	36	4932492126	4058546414931
④ INKZALL <sup>™</sup> marker	Groen	1mm	1	36	4932492127	4058546414948
⑤ Marker met fijne punt en stylus	Zwart	1 mm	1	1	48223101	045242297436
⑥ INKZALL <sup>™</sup> fine tip marker	Zwart	0.6 mm	4	1	48223154	045242479764
⑦ Kleurenmarkers Blauw, Rood, Groen, Zwart		1 mm	4	1	48223106	045242333585
⑧ Marker met beetelpunt	Zwart	1- 4,8 mm	1	1	48223103	045242333608

\* Bestellingen zijn alleen mogelijk in grootverpakking (bevat 36 x 48223100). Minimale bestelhoeveelheid is 36 stuks (= 1 grootverpakking). Bestellingen van meer dan 36 stuks moeten worden besteld in veelvoud van 36 stuks (d.w.z. 72, 108, 144, 180...).



## INKZALL<sup>™</sup> markers met beetelpunt

- 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 beetelpuntafmetingen

Omschrijving	Kleur	Punt	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① INKZALL <sup>™</sup> zwarte beetelvormige marker L (3 stuks)	Zwart	6.2 mm	3	1	4932471554	4058546294533
② INKZALL <sup>™</sup> zwarte beetelpunt marker L	Zwart	6.2 mm	1	12	4932471555	4058546294540
③ INKZALL <sup>™</sup> rode beetelpunt marker L	Rood	6.2 mm	1	12	4932471556	4058546294557
④ INKZALL <sup>™</sup> blauwe beetelpunt marker L	Blauw	6.2 mm	1	12	4932471557	4058546294564
⑤ INKZALL <sup>™</sup> zwarte beetelpunt marker XL (1 pack)	Zwart	14.5 mm	1	1	4932471558	4058546294571
⑥ INKZALL <sup>™</sup> zwarte beetelpunt marker XL	Zwart	14.5 mm	1	12	4932471559	4058546294588
⑦ INKZALL <sup>™</sup> rode beetelpunt marker XL	Rood	14.5 mm	1	12	4932471560	4058546294595
⑧ INKZALL <sup>™</sup> blauwe beetelpunt marker XL	Blauw	14.5 mm	1	12	4932471561	4058546294601



## INKZALL™ verf markers

- Markeringsmarker
- Duurzame acrylpunt voor zeer zware omgevingsomstandigheden: oppervlaktetemperatuur van -10° tot +145°
- Schrijft op oppervlakken waar traditionele markers slechter 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



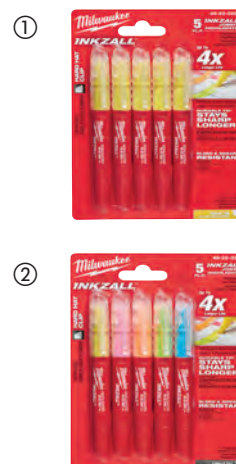
Omschrijving	Kleur	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① INKZALL™ vloeibare verfmarker	Geel	1	12	48223721	045242363377
② INKZALL™ vloeibare verfmarker	Wit	1	12	48223711	045242363360
③ INKZALL™ vloeibare verfmarker	Zwart	1	12	48223731	045242363384
④ INKZALL™ vloeibare verfmarker	Blauw	1	12	4932492144	4058546415112
⑤ INKZALL™ vloeibare verfmarker	Rood	1	12	4932492143	4058546415105



## 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, Blauw	4	1	48223165	045242479825



## FASTBACK™ universeel kantelmes

- Met één hand bedienbaar - het mes is met één hand open te klappen
- Geïntegreerd snijvlak - materiaal snijden zonder het mes uit te klappen
- Messnelwisselsysteem - snel messen verwisselen zonder hulpgereedschap
- Geschikt als draadstripper - hierdoor geen extra draadstriptang nodig
- Superslank ontwerp - gemakkelijk in de broekzak op te bergen
- Riemclip - gemakkelijk aan de broekriem te bevestigen



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① FASTBACK™ klapmes compact	1	1	4932471356	4058546289843
② FASTBACK™ Universeel kantelmes	1	6	4932471357	4058546289850
③ FASTBACK™ klapmes met blad magazijn	1	1	4932471358	4058546289867

## FASTBACK™ 5 in 1 vouwmes

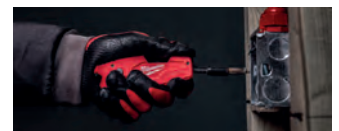
- Roestvrij stalen blad
- Liner lock beveiligd het mes in de open positie
- Gedeeltelijk gekarteld voor veelzijdigheid, waardoor het gemakkelijker is om materiaal te doorboren en te verscheuren
- Vouwmes bevat uitklapbare 1/4" bithouder samen met een omkeerbare PH2 en sleufbit
- Ingebouwde flesopener voor extra functionaliteit
- Duurzame riemclip die het scheuren van zakken beperkt
- Lanyard gat voor eenvoudige bevestiging aan de MILWAUKEE® lanyards voor gebruik op hoogte



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
FASTBACK™ 5 in 1 vouwmes	1	1	4932492454	4058546418212

## FASTBACK™ 6 in 1 zakmes

- 1/4" Hex bithouder met PH2 en SL5.5
- Met één hand te bedienen - het mes is met één hand open te klappen voor gemakkelijke bediening
- Gereedschapsloze messenwissel. Minder tijdsverlies voor het wisselen van messen
- Geschikt als draadstripper - u hoeft hierdoor geen aparte draadstriptang aan te schaffen
- Riemclip - gemakkelijk aan de broekriem te bevestigen
- Geïntegreerde flesopener



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
FASTBACK™ 6 in 1 zakmes	1	1	4932478559	4058546347529

## FASTBACK™ zakmes

- Druk en flip om met één hand te openen
- Roestvrijstalen mes
- Piercing punt voor gecontroleerd piercen en snijden
- Liner lock blokkeert het mes in de open stand
- Gat voor ophangkoord
- Draadvormige riemclip voor snel gebruik zonder beschadiging van kledij
- Compact model, gemakkelijk mee te nemen in de broekzak



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① FASTBACK™ vouwmes	1	1	48221990	045242296842
② FASTBACK™ Camo vouwmes	1	1	4932492375	4058546417420

## Compact zakmes

- Compact formaat om in de zak te dragen
- Herscherpbaar roestvrijstalen mes
- De scherpe punt 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
① Compacte zakmes	1	1	4932478560	4058546347536
② Toonbankdisplay voor het compacte zakmes	1	10	4932492661	4058546414115



## Mes met vast blad

- Het mes met vast blad is ontworpen voor optimale scherptebehoud 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



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Mes met vast blad	1	1	4932464828	4058546227739



## Mes Hawkbill met gekromd vast blad

- Het Hawkbill mes met gekromd vast blad 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
- Ergonomisch handvat, ontworpen voor comfortabel gebruik, ook met handschoenen
- Lanyard gat voor eenvoudig vastbinden



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Mes Hawkbill met gekromd vast blad	1	1	4932464829	4058546227746



## HARDLINE™ zakmessen

- Premium D2 stalen mes is bestand tegen corrosie, slijtvast en blijft lang scherp
- De scherpe punt maakt het mogelijk om gecontroleerd te perforeren en soepel te snijden
- Flip opening met lagersysteem: kan met 1 hand geopend worden
- Stalen frame vergrendeling blokkeert het mes in open positie
- Nylon handvat met roestvrij staal
- Liner lock beveiligd het mes in de open positie
- Gat voor lanyard
- Omkeerbare riemclip voor links en rechts dragen



Omschrijving	Bladtype	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① HARDLINE™ zakmes 75 mm - glad	Effen	1	1	48221994	045242477043
② HARDLINE™ zakmes 75 mm gekarteld	Gekarteld	1	1	48221998	045242359165
③ HARDLINE™ zakmes 64 mm - glad	Glad	1	1	4932492452	4058546418199
④ HARDLINE™ zakmes 89 mm - glad	Glad	1	1	4932492453	4058546418205



## HARDLINE<sup>™</sup> mes met vast blad

- 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
HARDLINE <sup>™</sup> mes met vast blad	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
- Gereedschapsgordgat voor eenvoudig vastbinden
- Heavy Duty: duurzame volledig metalen behuizing



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Mes met vast lemmet	1	1	4932471361	4058546289898

## Universeel snijmes

**NIEUW**

- Zijschuifactering van het mes - voorkomt dat het mes onnodig aan slijtage wordt blootgesteld
- Volledig metalen behuizing met rubberen overmold voor meer duurzaamheid, comfort en minder uitglijden van de hand
- Gereedschaploze messenwissel: Bespaart tijd bij het wisselen van messen
- Ingebouwd magazijn - magnetische houder voor 5 messen
- Heavy Duty - volledig metalen behuizing met rubberen softgrip voor prettig werken en goede grip



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① Compact Snijmes met universeel inschuifbaar blad	1	1	4932492379	4058546417468
② Schuifmes	1	1	4932492378	4058546417451

## Zelfterugtrekkend veiligheidsmes met universeel blad

- Zelfterugtrekkend mechanisme: trekt het mes terug wanneer de knop wordt losgelaten
- Ingebouwd magazijn biedt ruimte aan 5 messen in het handvat
- Dankzij het duim-schroefmechanisme zijn messen gemakkelijk te verwisselen zonder gereedschap
- HEAVY DUTY ontwerp - duurzame volledig metalen body



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Zelfterugtrekkend veiligheidsmes met universeel blad	1	1	4932471360	4058546289881

## Reserve universele messen (5 stuks)

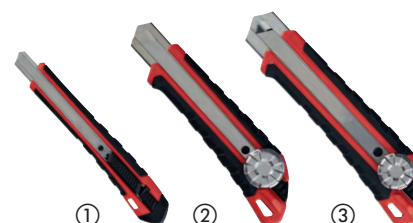
- In ijzercarbide gegoten metaal voor langere levensduur
- Geoptimaliseerde snijhoekgeometrie voor scherp te
- Extra snijvlak voor zuivere sneden
- Mesjes zijn optimaal beschermd en gemakkelijk toegankelijk vanuit een opbergbox

Omschrijving	Totale lengte (mm)	Hoogte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① Universele schuifmessen	62	19	50	1	48221950	045242344444
② Reserve universele messen met haak (50 stuks)	62	19	50	1	48221905	045242268061
③ Reserve universele veiligheidsmessen (5 stuks)	62	19	5	1	48221934	045242286942



## Schuifmessen

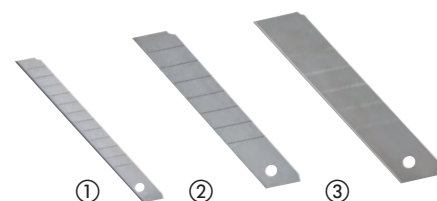
- Metalen vergrendeling\* voor maximale duurzaamheid en langere levensduur
- Vergrendeling met snelheidsdraad\* voor een snellere bladafstelling
- Auto-lock schuif\*\* voor een snellere bladafstelling
- Handige zakclip\*\* om messegmenten gemakkelijk af te breken
- Rubberen handvat biedt een stevige antislip grip en is acetonbestendig
- IJzercarbide snijblad voor langere levensduur, extra scherp te en perfecte afwerking



Omschrijving	Bladbreedte (mm)	Aantal mespunten	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① Veiligheids snijmes 9 mm	9	13	1	1	48221960	045242296811
② Veiligheids snijmes 18 mm	18	8	1	1	48221961	045242296798
③ Veiligheids snijmes 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 te 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 Schuifmesjes 9 mm	9	13	10	1	4932480106	4058546403911
② Schuifmesjes 18 mm	18	8	10	1	4932480107	4058546403928
③ Schuifmesjes 25 mm	25	7	10	1	4932480108	4058546403935

## Compacte messenslijper

- Drie slijpstijlen voor het slijpen van zwaardere, lichtere en gekartelde messen
- Vingerlusgat voor gemakkelijker vasthouden en meer controle
- Een magneet voor handig opbergen
- ID-markeringen met hoog contrast aan de voor- en achterkant voor betere leesbaarheid
- Veelzijdig gebruik voor messen en scharen
- Trekkoordgat voor eenvoudige bevestiging aan de MILWAUKEE® veiligheidslijn voor gebruik op hoogte.



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Compacte messenslijper	1	6	4932478562	4058546347550

**NIEUW**

## 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

## Metaalzaag compact

- 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
Metaalzaag compact	1	1	48220012	045242204571

## Handzaag inklapbaar

- Vergroot handvatuiteinde voor een gemakkelijker en comfortabelere inval
- Geschikt voor alle 150mm SAWZALL<sup>™</sup> bladen en compatibel met alle SAWZALL<sup>™</sup> reciprozaagbladen
- Gereedschaploze meswissel
- Inklapbaar blad om makkelijker en veiliger op te bergen
- Geleverd met een 8 TPI, 150 mm blad
- Trekkoordgat voor eenvoudige bevestiging aan de MILWAUKEE<sup>®</sup> veiligheidslijn voor gebruik op



Omschrijving	Bladlengte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Handzaag inklapbaar	150	1	1	4932492812	4058546476830

## Metaalzaag beugel 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



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Metaalzaag beugel Hacksaw	1	1	48220050	045242362226
Hacksaw/metaalzaag vervangbladen	10	5	4932493923	4058546510831



## Schrobzaag

- 150mm zaagblad voor pleister / gipsplaat. Extra sterk, dikker zaagblad - ideaal voor invalzagen
- Corrosiebestendig door speciale coating
- Ingebouwde gaten: Biedt de gebruiker de mogelijkheid om gaten snel te vergroten of ruwe randen glad te maken



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① Schrobzaag	1	1	4932479783	4058546375775
② Drywall kit (2 stuks)	2	1	4932479784	4058546375782

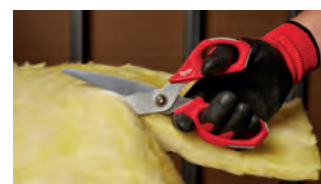


## Jobsite scharen

- 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
- Scharen met 60° 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 Schaar Jobsite recht	230	95	180	1	1	4932479409	4058546372033
② Schaar jobsite Offset	240	115	230	1	1	4932479410	4058546372040

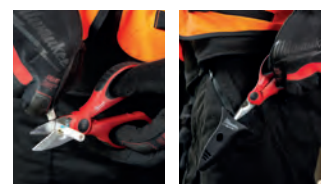


## Elektricienschaar

- Kabelsnijgroef voor makkelijker knippen
- Afgeronde groef voor gemakkelijk draad strippen
- Kabelkrimper voor krimpen tot 6mm
- Met de verstelbare aandraaischroef kan de gewenste weerstand worden ingesteld
- Handige gereedschapshouder voor eenvoudig opbergen

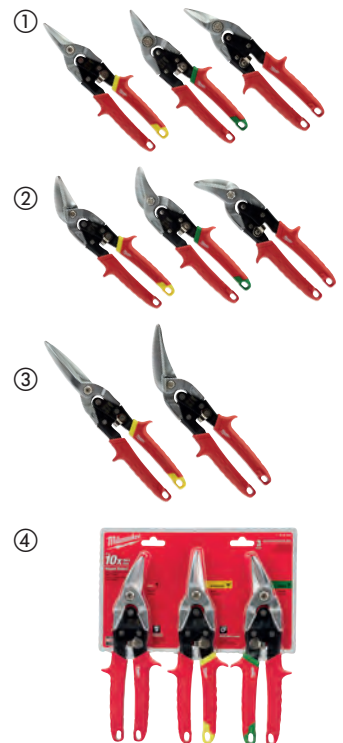


Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Elektricienschaar	1	1	4932478620	4058546348137



## Blikscharen

- Speciale groeven voor duim en wijsvinger voor méér comfort, 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 sneller knippen 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 handgreep
- Ergonomische en duurzame grepen voor extra comfort en langere levensduur
- Geschikt voor kort, recht en gebogen knipwerk. Ideaal voor knippen met smalle radius/kerfsneden
- Offset blikscharen - geschikt voor lang en continu recht of gebogen knipwerk. 45° offset houdt uw hand weg van het te knippen materiaal
- Extra lange blikscharen - 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 smalle radius/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 blikscharen - 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 blikscharen - 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 <b>Plaatscharen set</b>									
48224510, 48224530 and 48224520.						3	1	48224533	045242503735



## Buissnijder mini voor koper

- Eigen aanpassingsmechanisme
- Verchroomde wieltjes voor extra duurzaamheid, verhoogde prestaties en eerste klas roestbescherming
- 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
Buissnijder mini voor koper 15 mm	3 - 15	1	1	48229250	045242521210
Buissnijder mini voor koper 22 mm	3 - 22	1	1	48229258	045242521258
Buissnijder mini voor koper 28 mm	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 eerste klas 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
Buissnijder voor koper 28 mm	3 - 28	1	1	48229259	045242521265
Buissnijder voor koper 42 mm	3 - 42	1	1	48229252	045242521234
Buissnijder voor koper 67 mm	16 - 67	1	1	48229253	045242521241
Afbraampen reservemes (3 stuks)		3	1	48224257	045242356263



## Messen voor buissnijder

- Vervangbladen voor buissnijders

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Buissnijder voor koper reservemessen (2 stuks)	2	1	48224256	045242356256



## Afbraampen voor koper en kunststof

- Biedt eenvoudige afbraak van koperbuizen en kunststof
- 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
Afbraampen voor koper en kunststof	1	1	48224255	045242356249



## Buiskniptang voor kunststof 25 mm

- Snijdt PEX, PB, MDP, PE, plastic elektrische leidingen, pneumatische buizen, plastic overloopbuis, rubberen slangen, siliconen slangen tot Ø25mm
- V-vormig blad maakt snel en recht snijden mogelijk; voorkomt pletten van materiaal
- Vervangbaar roestvrijstalen mes
- Robuuste constructie: Metalen kern van de kop tot de handgrepen voor een maximale levensduur
- Eenhandig vergrendelingsmechanisme, gereedschap blijft gesloten terwijl het in de buidel zit, maar gemakkelijk te openen
- Corrosiebestendige kop



Omschrijving	Buizen / pijpen Ø (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Buiskniptang voor kunststof 25 mm	25	1	1	4932479407	4058546372019
Buiskniptang voor kunststof reservemes	-	1	1	4932479408	4058546372026



## Buiskniptang voor kunststof

- 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 Buiskniptang voor kunststof 42 mm	42	1	1	4932464172	4058546221171
① Buiskniptang voor kunststof 60 mm	63	1	1	4932464173	4058546221188
② Buiskniptang voor kunststof 42 mm reservemes		1	1	48224211	045242477012
② Buiskniptang voor kunststof 60 mm reservemes		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

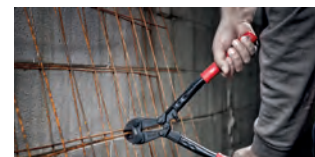


Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Kabelkniptang	1	1	48226104	045242356140

## Boutenschaar

- 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
- Gatens 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", 350 mm boutenschaar	13	8	5	1	1	4932464827	4058546227722
24", 600 mm boutenschaar	13	11	8	1	1	4932464826	4058546227715



## Uitschuifbare boutenschaar

- 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
- Gatens 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
Uitschuifbare boutenschaar 14/18 - 350/450 mm	13	8	5	1	1	4932464850	4058546227951
Uitschuifbare boutenschaar 24/30 - 450/750 mm	13	11	8	1	1	4932464851	4058546227968



## Koevoet met smalle klauw

- Dimpler zorgt voor eenvoudige nagelverwijdering met beperkte schade aan het oppervlak
- Laag profielklauw om de meest strakke nagels te bereiken
- De handgreep vermindert de trillingen sterk

Omschrijving	Lengte (cm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
97/229 mm koevoet met smalle klauw	22.86	1	1	4932478249	4058546344269
107/254 mm koevoet met smalle klauw	25.40	1	1	4932478250	4058546344276
127/305 mm koevoet met smalle klauw	30.48	1	1	4932478251	4058546344283



## Koevoet met brede klauw 254 mm

- 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
107/254 mm Koevoet met brede klauw	25.40	1	1	4932478252	4058546344290



## Platte koevoet

- Afgeschuinde rand verbetert de hefboomwerking en de toegankelijkheid bij het trekken van nagels, tillen of wrikken
- Nagel/nietenonttrekker verwijdert gemakkelijk nagels en nietjes zonder de vloer of de omringende materialen te beschadigen
- Versterkte slagvaste tong voor extra materiaal kracht met behulp van een hamer.



Omschrijving	Lengte (cm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
127/305 mm Koevoet platte uitvoering	30.48	1	1	4932478253	4058546344306
157/381 mm Koevoet platte uitvoering	38.1	1	1	4932478254	4058546344313
21" platte koevoet	53.3	1	1	4932492778	4058546476496



## Klauwhamer Shockshield recht

- Shockshield grip vermindert piektrillingen
- Rechte klauw voor wrikken en sloopwerkzaamheden
- Magnetische spijkerhouder voor veiliger gebruik
- Zijspijker trekker
- I-beam handvat ontwerp is bestand tegen buigen bij toepassingen met wrikken
- Nauwkeurige balans voor betere beheersing



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Klauwhamer Shockshield recht 450g	1	1	4932478653	4058546348465
Klauwhamer Shockshield recht 570g	1	1	4932478654	4058546348472

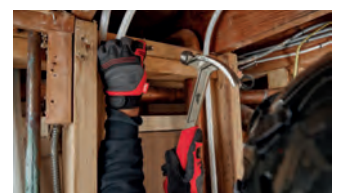


## Klauwhamer Shockshield gebogen

- Shockshield grip vermindert piektrillingen
- Gebogen klauwhamer vermindert schade bij het trekken van spijkers
- Magnetische spijkerhouder voor veiliger gebruik
- Zijspijker trekker
- I-beam handvat ontwerp is bestand tegen buigen bij toepassingen met wrikken
- Nauwkeurige balans voor betere beheersing



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Klauwhamer Shockshield gebogen 450g	1	1	4932478655	4058546348489
Klauwhamer Shockshield gebogen 570g	1	1	4932478656	4058546348496



## Klauwhamer Fiberglas gebogen

- Versterkt glasvezel handvat
- Overgegoten handvat voor betere grip en minder trillingen
- Gebogen klauwhamer vermindert schade bij het trekken van spijkers
- Magnetische spijkerhouder voor veiliger gebruik
- Nauwkeurige balans voor betere beheersing



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Klauwhamer Fiberglas gebogen 450g	1	1	4932478657	4058546348502
Klauwhamer Fiberglas gebogen 570g	1	1	4932478658	4058546348519

## Klauwhamer Hickory gebogen

- Hickory handvat voor weinig trillingen
- Gebogen klauwhamer vermindert schade bij het trekken van spijkers
- Magnetische spijkerhouder voor veiliger gebruik
- Nauwkeurige balans voor betere beheersing



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Klauwhamer Hickory gebogen 450g	1	1	4932478659	4058546348526
Klauwhamer Hickory gebogen 570g	1	1	4932478660	4058546348533

## Bankhamer Fiberglas

- Versterkt glasvezel handvat
- Overgegoten handvat voor betere grip en minder trillingen
- Versterkte verbinding tussen kop en steel voor extra duurzaamheid
- Nauwkeurige balans voor betere beheersing
- DIN 1041



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Bankhamer Fiberglas 200g	1	1	4932478661	4058546348540
Bankhamer Fiberglas 300g	1	1	4932478662	4058546348557
Bankhamer Fiberglas 500g	1	1	4932478663	4058546348564
Bankhamer Fiberglas 800g	1	1	4932478664	4058546348571
Bankhamer Fiberglas 1000g	1	1	4932478665	4058546348588



## Bankhamer Hickory

- Hickory handvat zorgt voor weinig trillingen
- Versterkte verbinding tussen kop en steel voor extra duurzaamheid
- Nauwkeurige balans voor betere beheersing
- DIN 1041



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Bankhamer Hickory 200g	1	1	4932478666	4058546348595
Bankhamer Hickory 300g	1	1	4932478667	4058546348601
Bankhamer Hickory 500g	1	1	4932478668	4058546348618
Bankhamer Hickory 800g	1	1	4932478669	4058546348625
Bankhamer Hickory 1000g	1	1	4932478670	4058546348632



## Vuisthamer Fiberglas

- 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
- Fiberglassteel 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
Vuisthamer Fiberglas 1360g	1	1	4932478255	4058546344320



## Bolkophamer

- SHOCKSHIELD<sup>™</sup> grip vermindert piektrillingen
- Nauwkeurige balans voor betere handling en controle
- I-Beam handvat constructie weerstaat buigen
- Sterke stalen kop voorkomt afbreken bij contact
- Duurzaam handvat met antislip ontwerp



Omschrijving	Gewicht (g) Gewicht (oz)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Bolkophamer 450g	450 16	1	1	4932492346	4058546417130
Bolkophamer 680g	680 24	1	1	4932492347	4058546417147





## Terugslagvrije bolkophamer

- Nauwkeurig gebalanceerd ontwerp en met staal gevulde kop voor optimale controle
- Duurzame metalen oppervlakken die afbrokkelen bij contact voorkomen
- Met staal versterkt handvat voor verhoogde duurzaamheid
- Gegoten handvat voor meer controle en betere grip



Omschrijving	Gewicht (g)	Gewicht (oz)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Terugslagvrije bolkophamer 450g	450	16	1	1	4932492348	4058546417154
Terugslagvrije bolkophamer 907g	907	32	1	1	4932492349	4058546417161



## Terugslagvrije hamer

- Met staal gevulde kop voor meer terugslagvermindering en maximale impact
- Hoogwaardige bekleding voorkomt beschadiging van oppervlakken
- Nauwkeurig gebalanceerd ontwerp en overgegoten handvat voor meer controle en betere grip
- Met staal versterkt handvat voor verhoogde duurzaamheid



Omschrijving	Gewicht (g)	Gewicht (oz)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Terugslagvrije hamer 790g	790	28	1	1	4932492350	4058546417178
Terugslagvrije hamer 1360g	1360	48	1	1	4932492351	4058546417185

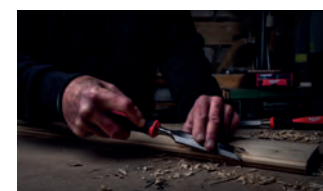


## Steekbeitels

- Volledig metalen kern voor maximale duurzaamheid
- Metalen slagkop voor een langere levensduur van het handvat
- Permanente maataanduidingen op de beitel en handvat voor snelle identificatie
- Bladopslag voor veilig vervoer of opslag



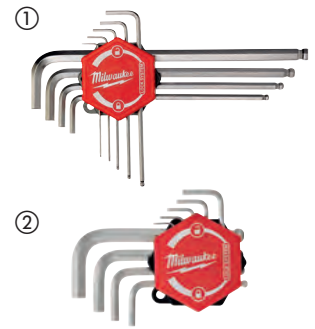
Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Steekbeitel 6 mm	1	1	4932479892	4058546376864
Steekbeitel 12 mm	1	1	4932479893	4058546376871
Steekbeitel 19 mm	1	1	4932479894	4058546376888
Steekbeitel 25 mm	1	1	4932479895	4058546376895
① Steekseulet 32 mm	1	1	4932479896	4058546376901
② Steekbeitel Set (6,13,19,25 mm) (4-delig) 6mm, 12mm, 19mm, 25mm	4	1	4932479897	4058546376918



## L vormige Hex Inbussleutels

- De draai- en sluitbehuizing geeft gemakkelijk toegang tot de sleutels
- Balvormig uiteinde voor max. 30° toegang tot schroef
- Maataanduiding om de sleutel gemakkelijk te identificeren
- Lanyard opening ter bevestiging aan MILWAUKEE® tool lanyards voor gebruik op hoogte

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① Inbussleutelset (9-delig) 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm	9	1	<b>4932478621</b>	4058546348144
Inbussleutel - 1,5mm	1	10	<b>4932492409</b>	4058546417765
Inbussleutel - 2mm	1	10	<b>4932492410</b>	4058546417772
Inbussleutel - 2,5mm	1	10	<b>4932492411</b>	4058546417789
Inbussleutel - 3mm	1	10	<b>4932492412</b>	4058546417796
Inbussleutel - 4mm	1	10	<b>4932492413</b>	4058546417802
Inbussleutel - 5mm	1	10	<b>4932492414</b>	4058546417819
Inbussleutel - 6mm	1	10	<b>4932492415</b>	4058546417826
Inbussleutel - 8mm	1	10	<b>4932492416</b>	4058546417833
Inbussleutel - 10mm	1	10	<b>4932492417</b>	4058546417840
② Compacte inbussleutel 9 stuks 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm	9	1	<b>4932492399</b>	4058546417666
Compacte inbussleutel - 1,5 mm	1	10	<b>4932492400</b>	4058546417673
Compacte inbussleutel - 2mm	1	10	<b>4932492401</b>	4058546417680
Compacte inbussleutel - 2,5 mm	1	10	<b>4932492402</b>	4058546417697
Compacte inbussleutel - 3mm	1	10	<b>4932492403</b>	4058546417703
Compacte inbussleutel - 4mm	1	10	<b>4932492404</b>	4058546417710
Compacte inbussleutel - 5mm	1	10	<b>4932492405</b>	4058546417727
Compacte inbussleutel - 6mm	1	10	<b>4932492406</b>	4058546417734
Compacte inbussleutel - 8mm	1	10	<b>4932492407</b>	4058546417741
Compacte inbussleutel - 10mm	1	10	<b>4932492408</b>	4058546417758

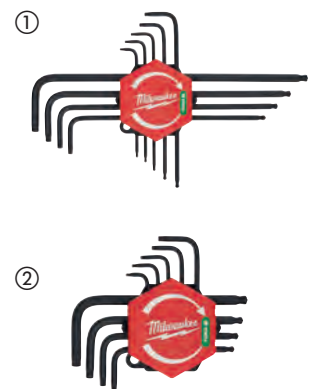


## L vormige Torx sleutelset

**NIEUW**

- Unieke gepatenteerde draai- en vergrendelingshouder voor eenvoudige toegang tot de sleutels
- Torx kogeluiteinde maakt 25° toegang tot elke torxschroef mogelijk
- Maatlabels direct bij de toetsen voor eenvoudige en snelle identificatie van het gereedschap
- Lange sleutels voor extra bereik op moeilijk bereikbare plaatsen
- Lanyard gat voor eenvoudige bevestiging aan de MILWAUKEE® veiligheidslijn voor gebruik op hoogte

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① L vormige Torx sleutelset (9-delig) T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	9	1	<b>4932492693</b>	4058546475642
Torx inbussleutel - T8	1	10	<b>4932492694</b>	4058546475659
Torx inbussleutel - T9	1	10	<b>4932492695</b>	4058546475666
Torx inbussleutel - T10	1	10	<b>4932492696</b>	4058546475673
Torx inbussleutel - T15	1	10	<b>4932492697</b>	4058546475680
Torx inbussleutel - T20	1	10	<b>4932492698</b>	4058546475697
Torx inbussleutel - T25	1	10	<b>4932492699</b>	4058546475703
Torx inbussleutel - T27	1	10	<b>4932492700</b>	4058546475710
Torx inbussleutel - T30	1	10	<b>4932492701</b>	4058546475727
Torx inbussleutel - T40	1	10	<b>4932492702</b>	4058546475734
② Compacte L vormige Hex inbussleutelset (9-delig) T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	9	1	<b>4932492703</b>	4058546475741
Compacte Torx inbussleutel - T8	1	10	<b>4932492704</b>	4058546475758
Compacte Torx inbussleutel - T9	1	10	<b>4932492705</b>	4058546475765
Compacte Torx inbussleutel - T10	1	10	<b>4932492706</b>	4058546475772
Compacte Torx inbussleutel - T15	1	10	<b>4932492707</b>	4058546475789
Compacte Torx inbussleutel - T20	1	10	<b>4932492708</b>	4058546475796
Compacte Torx inbussleutel - T25	1	10	<b>4932492709</b>	4058546475802
Compacte Torx inbussleutel - T27	1	10	<b>4932492710</b>	4058546475819
Compacte Torx inbussleutel - T30	1	10	<b>4932492711</b>	4058546475826
Compacte Torx inbussleutel - T40	1	10	<b>4932492712</b>	4058546475833



## L vormige Hex sleutelset

**NIEUW**

- Draaibare sleutelhouder voor gemakkelijke toegang tot sleutels
- Kogeleinde voor tot 30° toegang tot schroef
- Markeringen met hoog contrast om het gereedschap gemakkelijk te herkennen
- Eenvoudige sleutelidentificatie met duurzame lasergeëtste markeringen
- Uitsparingen voor snelle toegang tot gereedschap



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
L vormige Hex sleutelset (13-delig) 3/8", 5/16", 1/4", 7/32", 3/16", 5/32", 9/64", 1/8", 7/64", 3/32", 5/64", 1/16", 0.05"	1	1	4932493615	4058546484866

## Inklapbare inbussleutelsets

- Inklapbare inbussleutels voor eenvoudige toegang en opslag.
- Markeringen met hoog contrast voor snelle en gemakkelijke identificatie.
- Ergonomisch handvat voor een comfortabele en stevige grip.
- Metalen behuizing voor verhoogde duurzaamheid.

Omschrijving	Lengte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① Inbussleutel set vouwbaar (8-delig) 1,5 mm, 2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm en 8 mm	118	1	1	4932480978	4058546412630
② Torxsleutel set vouwbaar (8-delig) T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30 & T40	118	1	1	4932480979	4058546412647
③ Inbussleutel set vouwbaar imperial (9-delig) 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4"	116	1	1	4932493614	4058546484859



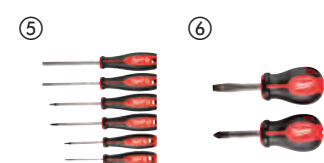
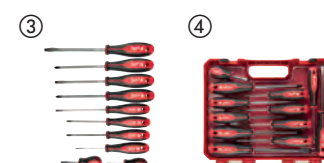
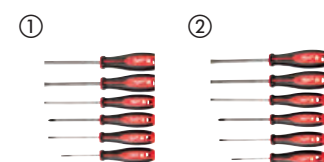
## Tri-lobe schroevendraaiers

- 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 punt voor maximale duurzaamheid
- Antirrol handvat, 3-zijdige kraag
- Sleutel opzetbare schacht maakt extra hefboomwerking mogelijk



	Omschrijving	Schacht type	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
	<b>Sleuf</b>					
	SL 0.4 x 2 x 65	Rond	1	1	4932471773	4058546296728
	SL 0.4 x 2.5 x 75	Rond	1	1	4932471774	4058546296735
	SL 0.5 x 3 x 75	Rond	1	1	4932471775	4058546296742
	SL 0.5 x 3 x 150	Rond	1	1	4932471776	4058546296759
	SL 0.6 x 3.5 x 100	Rond	1	1	4932471777	4058546296766
	SL 0.6 x 3.5 x 100	Rond	1	1	4932471778	4058546296773
	SL 1.0 x 5.5 x 125	Rond	1	1	4932471779	4058546296780
	SL 1.2 x 6.5 x 45	Sleutel opzetbaar	1	1	4932471780	4058546296797
	SL 1.2 x 6.5 x 125	Sleutel opzetbaar	1	1	4932471781	4058546296803
SL 1.2 x 8 x 150	Sleutel opzetbaar	1	1	4932471782	4058546296810	
SL 1.6 x 8 x 175	Sleutel opzetbaar	1	1	4932471783	4058546296827	
SL 1.2 x 10 x 200	Sleutel opzetbaar	1	1	4932471784	4058546296834	
	<b>Philips</b>					
	PH0 x 75	Sleutel opzetbaar	1	1	4932471785	4058546296841
	PH1 x 100	Sleutel opzetbaar	1	1	4932471786	4058546296858
	PH2 x 45	Sleutel opzetbaar	1	1	4932471787	4058546296865
	PH2 x 125	Sleutel opzetbaar	1	1	4932471788	4058546296872
PH3 x 150	Sleutel opzetbaar	1	1	4932471789	4058546296889	
	<b>Pozidrive</b>					
	PZ0 x 75	Sleutel opzetbaar	1	1	4932471790	4058546296896
	PZ1 x 100	Sleutel opzetbaar	1	1	4932471791	4058546296902
	PZ2 x 45	Sleutel opzetbaar	1	1	4932471792	4058546296919
	PZ2 x 125	Sleutel opzetbaar	1	1	4932471793	4058546296926
PZ3 x 150	Sleutel opzetbaar	1	1	4932471794	4058546296933	
	<b>TORX</b>					
	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	<b>Tri-lobe schroevendraaierset 1 (6st)</b> PZ1 / PZ2 / SL3 / SL4 / SL5.5 / SL6.5	6	1	4932471806	4058546297053
②	<b>Tri-lobe schroevendraaierset 2 (6-delig)</b> PH1 / PH2 / SL3 / SL4 / SL5.5 / SL6.5	6	1	4932471807	4058546297060
③	<b>Tri-lobe schroevendraaierset 3 (10-delig)</b> PZ1 / PZ2 / PH1 / PH2 / SL3 / SL5.5 / SL6.5 / SL6.5 / SL8	10	1	4932471808	4058546297077
④	<b>Tri-lobe schroevendraaierset 4 (12-delig)</b> PZ0 / PZ1 / PZ2 / PH0 / PH1 / PH2 / SL2.5 / SL4 / SL5.5 / SL6.5 / SL6.5 / SL8	12	1	4932472003	4058546323998
⑤	<b>Tri-lobe schroevendraaierset Torx set (6-delig)</b> T10 / T15 / T20 / T25 / T30 / T40	6	1	4932471809	4058546297084
⑥	<b>Tri-lobe schroevendraaierset stubby set (2-delig)</b> PZ2 x 45mm / SL6.5 x 45mm	2	1	4932471810	4058546297091



## Schroevendraaier Tri-lobe Sloop

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



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Schroevendraaierset Tri-lobe Sloop SL/PH (2-delig)	2	1	4932471872	4058546297718
PH2 / SL7.9 mm				

## Schroevendraaier Tri-lobe Sloop

- Gehard metalen kern voor maximale levensduur van de schacht
- Meerdere slagdoppen om de gebruiker meer kracht te geven bij het wrikken en beitelen



Omschrijving	Lengte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Schroevendraaier Tri-lobe Sloop SL	287	1	1	4932480975	4058546412609

## Precisie schroevendraaiers

- Volledig metalen kern voor verbeterde duurzaamheid
- 360° roterende achterkap
- Verchroomde schachten verlengen de levensduur van het gereedschap door minder corrosie
- Duurzame tas met robuuste ritssluiting
- Langere schachten voor beter zicht en groter bereik



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Schroevendraaierset Precisie SL/PH (6-delig) PH00 / PH0, SL1.6 / SL2 / SL3.2 / SL4	6	1	4932471869	4058546297688
Schroevendraaierset Precisie Torx (6-delig) T6, T7, T8, T9, T10, T15	6	1	4932471870	4058546297695

## Ratel Multi-Bit Schroevendraaiers

- Opbergvak voor bits in het handvat voor snelle en gemakkelijke toegang tot de bits
- Gemakkelijk te zien wanneer een bit ontbreekt
- Verwijderbare bithouder voor toegang tot krappere ruimtes
- Gereedschapsklare bithouder met 1/4"-aansluiting
- Dubbelzijdige bits in de 27 in 1 ratelschroevendraaier met meerdere bits voor de meest uiteenlopende toepassingen.
- Lasergegraveerde maten op de bits voor eenvoudigere identificatie

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① 8 in 1 Compacte Ratcheting Multi-Bit Schroevendraaier PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / T15 / SL 0,6x4,5 / SL 1,2x6,5	1	6	4932480581	4058546408664
② 14 in 1 Ratel Multi-Bit Schroevendraaier Hex 3 mm / Hex 4 mm / Hex 5 mm / PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / T10 / T15 / T20 / T25 / SL 0,8x5,5 / SL 1,2x6,5	1	6	4932480582	4058546408671
③ 27 in 1 Ratel Multi-Bit Schroevendraaier Hex 2 mm & Hex 3mm / Hex 2,5mm & Hex 4mm / Hex 5mm & Hex 6mm / PH0 & SL 1,2x6,5 / PH1 & SL 0,6x4,5 / PH2 & SL 0,5x5,0 / PH3 & SL 0,8x5,5 / T10 & T15 / T20 & T30 / PZ1 & T25 / PZ2 & T27 / PZ3 & T40 / Hex 1,5mm & T9	1	6	4932480583	4058546408688
④ 2 stuks ratelende en compacte ratelende multi-bits schroevendraaierset 14 in 1 Ratel Multi-Bit Schroevendraaier - 4932480582, 8 in 1 Compacte Ratel Multi-Bit Schroevendraaier - 4932480581	1	6	4932492811	4058546476823



## Multi-bit schroevendraaier

- Opbergvak voor bits in de handgreep voor snelle en gemakkelijke toegang tot de bits
- Gemakkelijk te zien wanneer er een bit ontbreekt
- Verwijderbare bithouder voor toegang tot krappe ruimtes
- Gereedschapsklare bithouder met 1/4"-aansluiting
- Dubbelzijdige bits in de 27 in 1 multi-bit schroevendraaier voor de meest uiteenlopende toepassingen
- Dubbelzijdige bits in de 4 in 1 precisie-multi-bit schroevendraaier
- Lasergegraveerde maten op de bits voor eenvoudigere identificatie

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① 8 in 1 Compacte Multi-Bit Schroevendraaier PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / T15 / SL 0,6x4,5 / SL 1,2x6,5	1	6	4932492807	4058546476786
② 14 in 1 Multi-Bit Schroevendraaier Hex 3 mm / Hex 4 mm / Hex 5 mm / PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / T10 / T15 / T20 / T25 / SL 0,8x5,5 / SL 1,2x6,5	1	6	4932492806	4058546476779
③ 14 in 1 Torx multi-bits schroevendraaier PH1 / PH2 / T6 / T7 / T8 / T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40	1	6	4932492810	4058546476816
④ 27 in 1 Multi-Bit Schroevendraaier Hex 2 mm & Hex 3mm / Hex 2,5mm & Hex 4mm / Hex 5mm & Hex 6mm / PH0 & SL 1,2x6,5 / PH1 & SL 0,6x4,5 / PH2 & SL 0,5x5,0 / PH3 & SL 0,8x5,5 / T10 & T15 / T20 & T30 / PZ1 & T25 / PZ2 & T27 / PZ3 & T40 / Hex 1,5mm & T9	1	6	4932492808	4058546476793
⑤ 4 in 1 precisie multitandschroevendraaier PH00 & SL 0.23x1.5 / PH0 & SL 0.5x3.0	1	6	4932480584	4058546408695



## Schroevendraaier 8 in 1 ratelend

- Volledig metalen ratel met hoog koppel voor 2x aandrijfsnelheid en controle
- Verchroomde roestwerende bits
- Revolver stijl bitopslag in handvat
- Precisie geharde bit-punten: duurzame punten voor een veilige pasvorm en een lange levensduur



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Schroevendraaier 8 in 1 ratelend SL/PH/PZ/TX compact PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / T15 / SL4.8 / SL6.4	1	1	4932471868	4058546297671

## Schroevendraaier 9 in 1 ratelend

- Ergonomische 152 mm lange schroevendraaier met 1/4" zeskantmoer 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-punten: duurzame punten voor een veilige pasvorm en een lange levensduur
- Revolverstijl bitopslag in handgreep
- Verchroomde bits van roestvast staal



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Schroevendraaier 9 in 1 ratelend SL/PH/PZ/TX PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / T15 / T20 / Sleuf 0,8 x 5,5 mm	1	12	4932471598	4058546294977

## Dopschroevendraaiers HOLLOWCORE™

- Hollowcore™ Dopschroevendraaiers met schroefdraad doorvoermogelijkheid
- Magnetische opname voor perfecte fitting in montage-toepassingen
- Universele aandrijfkop past op 4x meer bevestigingsmiddelen - vierkant, 12 punts, 8 punts, hex
- Ideaal voor verwijderen van verroeste en kale bouten
- Verschillende kleuren ter indicatie van de maten
- Dopschroevendraaiers met Hex bithouder bieden extra trekkracht
- Verchroomd staal voor maximale duurzaamheid
- Gesmeed staal voor langere levensduur



Maat (mm)	Kleur	Draadeindmaat	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① 5	Zwart	M3	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



## Tri-Lobe VDE schroevendraaiers

- VDE is getest tot 10.000V en gegarandeerd tot 1.000V
- Slanke hals diameter voor toegang tot diepliggende schroeven
- Comfortabele Tri-Lobe handgreep geoptimaliseerd voor maximaal gebruikerscomfort en toepassingen met hoog koppel
- Duidelijk zichtbare ID-markeringen voor eenvoudige identificatie
- Antirol, 3-zijdig handvat
- Lanyard bevestigingspunt voor eenvoudige bevestiging aan een veiligheidssysteem



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Tri-Lobe VDE schroevendraaier - sleuf 0.4 x 2.5 x 75	1	1	4932478712	4058546349059
Tri-Lobe VDE schroevendraaier - sleuf 0.5 x 3 x 100	1	1	4932478713	4058546349066
Tri-Lobe VDE schroevendraaier - sleuf 0.6 x 3.5 x 100	1	1	4932478714	4058546349073
Tri-Lobe VDE schroevendraaier - sleuf 0.8 x 4 x 100	1	1	4932478715	4058546349080
Tri-Lobe VDE schroevendraaier - sleuf 1.0 x 5.5 x 125	1	1	4932478716	4058546349097
Tri-Lobe VDE schroevendraaier - sleuf 1.2 x 6.5 x 150	1	1	4932478717	4058546349103
Tri-Lobe VDE schroevendraaier - sleuf 1.6 x 8 x 175	1	1	4932478718	4058546349110
Tri-Lobe VDE schroevendraaier PH0 x60	1	1	4932478720	4058546349134
Tri-Lobe VDE schroevendraaier PH1 x80	1	1	4932478721	4058546349141
Tri-Lobe VDE schroevendraaier PH2 x100	1	1	4932478722	4058546349158
Tri-Lobe VDE schroevendraaier PH3 x150	1	1	4932478723	4058546349165
Tri-Lobe VDE schroevendraaier PZ0 x60	1	1	4932478724	4058546349172
Tri-Lobe VDE schroevendraaier PZ1 x80	1	1	4932478725	4058546349189
Tri-Lobe VDE schroevendraaier PZ2 x100	1	1	4932478726	4058546360085
Tri-Lobe VDE schroevendraaier PZ3 x150	1	1	4932478727	4058546360092
Tri-Lobe VDE schroevendraaier T10 x60	1	1	4932478728	4058546360108
Tri-Lobe VDE schroevendraaier T15 x75	1	1	4932478729	4058546360115
Tri-Lobe VDE schroevendraaier T20 x100	1	1	4932478730	4058546360122
Tri-Lobe VDE schroevendraaier T25 x100	1	1	4932478731	4058546360139
Tri-Lobe VDE schroevendraaier T30 x100	1	1	4932478732	4058546360146
Tri-Lobe VDE schroevendraaier PH/S L1 x80	1	1	4932478733	4058546360153
Tri-Lobe VDE schroevendraaier PH/ SL2 x100	1	1	4932478734	4058546360160
Tri-Lobe VDE schroevendraaier PZ/ SL1 x80	1	1	4932478735	4058546360177
Tri-Lobe VDE schroevendraaier PZ/ SL2 x100	1	1	4932478736	4058546360184
Voltage tester 0.5 x 3 x 65	1	1	4932478719	4058546349127
① <b>Tri-Lobe VDE schroevendraaierset - 5-delig</b> PZ1 / PZ2 / SL3 / SL4 en voltage tester	1	1	4932478737	4058546360191
② <b>Tri-Lobe VDE schroevendraaier PZ set - 7-delig</b> SL2.5 / SL3 / SL4, PH2, PZ1 / PZ2 en voltage tester	1	1	4932478738	4058546360207
③ <b>Tri-Lobe VDE schroevendraaier PH set - 7-delig</b> SL2.5 / SL3 / SL4 / SL5.5 / PH1 / PH2 en voltage tester	1	1	4932478739	4058546360214
④ <b>Tri-Lobe VDE schroevendraaier 12-delige set</b> SL2.5 / SL3 / SL4 / SL5.5 / PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / T10 / T15 / T20 en voltage tester	1	1	4932479095	4058546368890



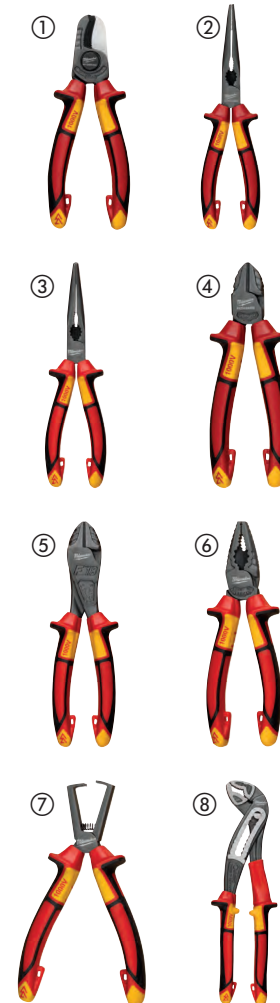


## VDE tangen

- VDE (DIN EN / IEC 60900) gecertificeerde gereedschappen. Getest tot 10.000V en gegarandeerd tot 1.000V. Getest tegen kou tot -40°
- Stalen messen zijn volledig gesmeed en gehard voor de beste duurzaamheid. Grijs 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)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① VDE kabelknijptang 160 mm	160	1	1	4932464562	4058546225070
	210	1	1	4932464563	4058546225087
② VDE Puntbektang ronde bek 205 mm	205	1	1	4932464564	4058546225094
③ VDE puntbektang ronde bek 45gr. 205 mm	205	1	1	4932464565	4058546225100
	145	1	1	4932464566	4058546225117
④ VDE zijsnijtang 145 mm	160	1	1	4932464567	4058546225124
	180	1	1	4932464568	4058546225131
⑤ VDE Zijsnijtang Heavy Duty 180 mm	180	1	1	4932464569	4058546225148
	200	1	1	4932464570	4058546225155
⑥ VDE Combinatietang 165 mm	165	1	1	4932464571	4058546225162
	180	1	1	4932464572	4058546225179
⑦ VDE draadstriptang 160 mm	160	1	1	4932464573	4058546225186
⑧ VDE waterpomptang 240 mm	240	1	1	4932464574	4058546225193
⑨ VDE tangenset (3-delig) 4932464567/493246456 4/4932464572		3	1	4932464575	4058546225209



## Tangen

- Precisie bewerkte verbinding voor maximale krachtoverbrenging met optimale hefboomwerking. 60% minder inspanning nodig.
- Inductief geharde snijkant om zelfs de hardste materialen te snijden.
- Grijs titanium oppervlak is niet reflecterend en zorgt voor maximale corrosiebestendigheid.
- Twee componenten handvatontwerp voor comfortabele bediening en ergonomische grip.
- De combinatietang en lange puntbektang heeft een geïntegreerde ringsleutel voor het vast- en losdraaien van metrische bouten (m8 tot M10).
- De combinatietang heeft een grijpzone met geïntegreerde spijkerbuiger- en houder. Lanyard gat voor eenvoudige bevestiging aan de MILWAUKEE® Lanyards voor veilig gebruik op hoogte. De verstelbare waterpomptang heeft een drukknop voor snelle en precieze aanpassingen op de werkplek.
- Dubbele getande bek voor maximale grip en inductiegeharte tanden met zelfklemmende vertanding om niet over het werkstuk te glijden.
- De verstelbare waterpomptang heeft een geïntegreerde spijkerbuiger- en houder.

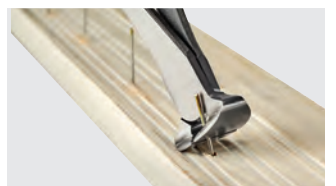


Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① Combinatietang - 165mm	1	1	4932492461	4058546418281
Combinatietang - 180mm	1	1	4932492462	4058546418298
② Diagonaalsnijtang - 160mm	1	1	4932492463	4058546418304
③ Heavy Duty diagonale zijsnijtang 200 mm	1	1	<b>4932492464</b>	4058546418311
④ Lange bektang - 205 mm	1	1	<b>4932492465</b>	4058546418328
⑤ 45° lange bektang - 205 mm	1	1	4932492466	4058546418335
⑥ Verstelbare waterpomptang - 180mm	1	1	<b>4932492458</b>	4058546418250
Verstelbare waterpomptang - 250mm	1	1	<b>4932492459</b>	4058546418267
Verstelbare waterpomptang - 300mm	1	1	<b>4932492460</b>	4058546418274
⑦ 3-delige tangenset	3	1	<b>4932492773</b>	4058546476441

1 x Combinatietang 180 mm 4932492462, 1x puntbektang 205 mm 4932492465, 1 x zijsnijtang 160 mm 4932492463

## Kopkniptang

- IJzercarbide randen voor een langere levensduur
- Comfortabele grepen - liggen prettiger in de hand
- Gladde kop voorkomt dat het werkkoppervlak 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
Kopkniptang 180 mm	180	1	1	<b>48226407</b>	045242356096

## Draadtang voor hekwerk

**NIEUW**

- Multifunctioneel ontwerp met 6 verschillende functies, waaronder een nietentrekker, nietenknipper, afrasteringsdraadknipper, afrasteringsdraadtrekker, afrasteringsdraadkrimper en hamer voor algemeen gebruik
- Gesmeed kopontwerp voor de zwaarste toepassingen
- Comfortabel handvat dat niet afbladdert
- Zwarte oxidelaag beschermt tegen roest en is optimaal voor zware werkomstandigheden



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Draadtang voor hekwerk	1	1	4932493926	4058546510862

## Draadstriptang 7 in 1

- Draadstripper: Strip draadafmetingen 0.75 mm<sup>2</sup>, 1.0 mm<sup>2</sup>, 1.5 mm<sup>2</sup>, 2.5 mm<sup>2</sup>, 4.0 mm<sup>2</sup>, 6.0 mm<sup>2</sup>
- 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 corrosievermindering



Omschrijving	Stripcapaciteit (mm <sup>2</sup> )	snijcapaciteit in harde draad 1800N   mm <sup>2</sup> [Max. Ø mm]	snijcapaciteit in kabels Al en Cu [Max. Ø mm]	Max. ontbraamkop Ø (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Draadstriptang 7 in 1 - 230 mm	0.75, 1.0, 1.5, 2.5, 4.0, 6.0	2.5	6.0	25	1	1	4932478554	4058546347475



## Combinatietang Heavy Duty

- 4-tools-in-1: optompen, buigen, draadstrippen en verwijderen van nagels/spijkers
- Hefboomontwerp - langere handgrepen voor betere houvast en beter kracht zetten
- Ontbramer: Ontbraamribben op de kop voor buizen tot 25 mm. Geen extra gereedschap nodig.
- Nageltrekker: Krachtige grip en hoge hefboomwerking.
- 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



## PVC/Oliefiltertang

- Veelzijdige bekkapaciteit van 89 mm in een compact formaat van 229 mm, een oplossing voor meerdere loodgieters- en automotive toepassingen
- Comfortabele handgrepen die niet afbladderen
- Gesmeed ontwerp voor roestbescherming en verhoogde duurzaamheid



Omschrijving	Lengte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Oliefiltertang	229	1	1	4932492511	4058546418786

## Lange bektangen

**NIEUW**

- Speciale grepen voor een beter bereik in krappe ruimtes
- Multifunctionele gripzones voor het grijpen van de meest uiteenlopende materialen zoals schroeven, kabels en ronde onderdelen
- Enkelvoudige grijpkracht voor meer controle en betere grip in vergelijking met dubbele gewrichten
- De bek houdt controle bij het grijpen en draaien door de gekartelde neus



Omschrijving	Lengte (mm)	Tip Angle [°]	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Lange bektang - recht	332	0°	1	1	4932492497	4058546418649
Lange bektang - 45°	326	45°	1	1	4932492498	4058546418656
Lange bektangset (2-delig)			2	1	4932492499	4058546418663
Lange bektang - recht, lange bektang - 45°						



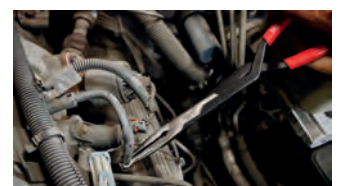
## Mechanica tang

**NIEUW**

- Kruisgrepen voor een beter bereik in krappe ruimtes
- Multifunctionele grijpzones voor het grijpen van de meest uiteenlopende materialen zoals schroeven, kabels en ronde onderdelen
- Enkelvoudige grijpkracht voor meer controle en betere grip in vergelijking met dubbele gewrichten
- Afgeronde punten om slangen te grijpen zonder deze te beschadigen



Omschrijving	Lengte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Mechanicatang klein (8 mm)	327	1	1	4932492500	4058546418670
Mechanicatang medium (12,7 mm)	324	1	1	4932492501	4058546418687
Mechanicatang groot (19 mm)	321	1	1	4932492502	4058546418694
Mechanicatangen set (3-delig)		3	1	4932492503	4058546418700
Mechanicatang klein (8 mm), Mechanicatang medium (12,7 mm) en Mechanicatang groot (19 mm)					



## Borgveertang

**NIEUW**

- Gemakkelijker en sneller intern-extern omrekenen met anti-slip gegroefde voorkant
- Volledig metalen converteerbare voorkant voor weerstand tegen slijtage en voorkomt vermindering van de integriteit van de verbinding
- Slipvaste handgrepen met dubbel gedompelde handgrepen



Omschrijving	Lengte (mm)	Punt	Tip Angle [°]	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Kleine borgveertang recht - 0,9 mm punt	154	0.9mm	18°	1	1	4932492487	4058546418540
Kleine borgveertang 45° - 0,9 mm punt	152	0.9mm	45°	1	1	4932492488	4058546418557
Grote borgveertang 90° - 0,9 mm punt	147	0.9mm	90°	1	1	4932492489	4058546418564
Middelgrote borgveertang recht - 1,2 mm punt	154	1.2mm	18°	1	1	4932492490	4058546418571
Middelgrote borgveertang 45° - 1,2 mm punt	152	1.2mm	45°	1	1	4932492491	4058546418588
Middelgrote borgveertang 90° - 1,2 mm punt	147	1.2mm	90°	1	1	4932492492	4058546418595
Grote borgveertang recht - 1,8 mm punt	188	1.8mm	18°	1	1	4932492493	4058546418601
Grote borgveertang 45° - 1,8 mm punt	186	1.8mm	45°	1	1	4932492494	4058546418618
Grote borgveertang 90° - 1,8 mm punt	179	1.8mm	90°	1	1	4932492495	4058546418625
Borgveertangen set (9-delig)				9	1	4932492496	4058546418632

Opbergkoffer met magnetische basis, kleine borgveertang recht - 0,9 mm punt, kleine borgveertang 45° - 0,9 mm punt, kleine borgveertang 90° - 0,9 mm punt, middelgrote borgveertang recht - 1,2 mm punt, middelgrote borgveertang 45° - 1,2 mm punt, middelgrote borgveertang 90° - 1,2 mm punt, grote borgveertang recht - 1,8 mm punt, grote borgveertang 45° - 1,8 mm punt, grote borgveertang 90° - 1,8 mm punt



## 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	Klauwcapaciteit plat (mm)	Bekwijdte buis (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
①	170	7	Maxbite™	-	38	1	1	4932471730	4058546296292
②	250	10	Maxbite™	-	50	1	1	4932471729	4058546296285
③	127	5	Gebogen	-	26	1	1	4932472263	4058546339098
④	170	7	Gebogen	-	38	1	1	4932471732	4058546296315
⑤	250	10	Gebogen	-	51	1	1	4932471725	4058546296247
⑥	250	10	Plat	30	-	1	1	4932471726	4058546296254
⑦	100	4	Platte lange neus	42	-	1	1	4932472262	4058546339081
⑧	150	6	Platte lange neus	52	-	1	1	4932471731	4058546296308
⑨	230	9	Platte lange neus	76	-	1	1	4932471733	4058546296322
⑩	72	4	Gebogen	-	18	1	1	4932493618	4058546484897
⑪	343	12	Hoge capaciteit	-	90	1	1	4932493619	4058546484903

**TORQUE LOCK™**

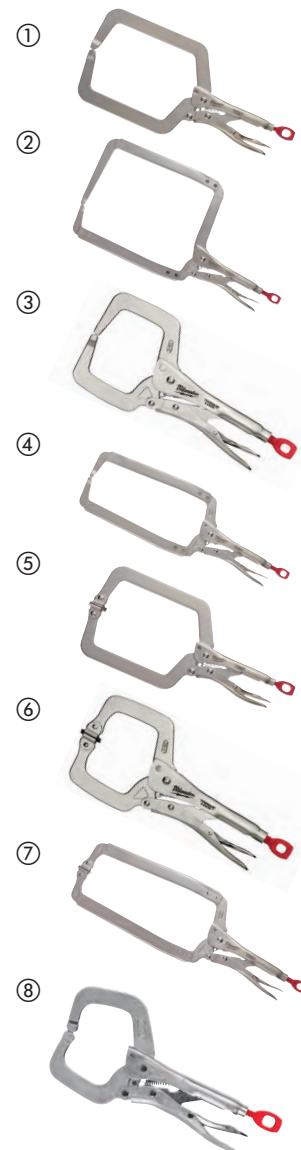


## TORQUE LOCK™ griptangen

- 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 veilige 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
- Ontgrendelingshendel: Traditionele ontgrendelingshendel voor gemak op de werkplek.

	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
⑧	152	6	Reguliere puntige pads	57.2	1	1	4932493617	4058546484880

**TORQUE LOCK™**



## TORQUE LOCK<sup>™</sup> vergrendelende lasklem

**NIEUW**

- TORQUE LOCK<sup>™</sup> zorgt voor een snellere instelling en gemakkelijk losmaken bij het vastklemmen van plat en rond materiaal. Er kan extra kracht worden uitgeoefend op het TORQUE LOCK<sup>™</sup> gereedschap voor een betere en stevigere grip. Kan ook worden gebruikt voor ophang-/opslagdoeleinden
- Speciale U-vormige bekken voor een klauwachtige grip op zowel ronde als vierkante buizen tijdens het lassen
- Geharde bekken voor betere grijpkracht op klusmateriaal
- Verchroomd gereedschap verlengt de levensduur door corrosie te verminderen

**TORQUE LOCK<sup>™</sup>**



Omschrijving	Lengte (mm)	Length [inch]	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
9" - 229 mm TORQUE LOCK <sup>™</sup> vergrendelende lasklem	275	10.85	1	1	4932493616	4058546484873

## TORQUE LOCK<sup>™</sup> sluiting

- TORQUE LOCK<sup>™</sup>: zet sneller vast en laat eenvoudig los tijdens het vastklemmen op vlak en rond materiaal. Extra kracht kan worden uitgeoefend op de TORQUE LOCK<sup>™</sup> schroef voor betere en veiligere grip. Tevens te gebruiken voor ophang-/opslagdoeleinden
- Hardened jaws: Better grip force on jobsite material.
- Rust protection: Chrome plated tool increases life by reducing corrosion.
- Lever release design: Traditional release lever for jobsite convenience.
- De sluiting maakt alle buig- en krimptaken gemakkelijk
- Ideaal voor vasthouden van plaatmateriaal

**TORQUE LOCK<sup>™</sup>**



Omschrijving	Totale lengte (mm)	Totale lengte (inch)	Klauwcapaciteit plat (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
TORQUE LOCK <sup>™</sup> sluiting	200	8	42	1	1	4932471734	4058546296339

## TORQUE LOCK<sup>™</sup> kettingklem

- TORQUE LOCK<sup>™</sup>: zet sneller vast en laat eenvoudig los tijdens het vastklemmen op vlak en rond materiaal. Extra kracht kan worden uitgeoefend op de TORQUE LOCK<sup>™</sup> schroef voor betere en veiligere grip. Tevens te gebruiken voor ophang-/opslagdoeleinden
- Bescherming tegen roest: verchroomd gereedschap verhoogt de levensduur door corrosie te verminderen
- Ontgrendelingsontwerp met hendel: traditionele ontgrendelingshendel voor gemak op de bouwplaats
- Ketting voor vasthouden en vergrendelen van alle vormen
- Gereedschap past zich snel aan voor snelle werking in beide richtingen

**TORQUE LOCK<sup>™</sup>**



Omschrijving	Totale lengte (mm)	Totale lengte (inch)	Bekwijdte buis (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
TORQUE LOCK <sup>™</sup> kettingklem	270	9	79	1	1	48223542	045242472727



## Staal en aluminium pijpsleutels

- Groot gripoppervlak voor goede grip op buizen en fittingen
- Dubbele schroefveer voor maximale duurzaamheid en levensduur
- Ergonomische handgreep voor maximaal comfort
- Verharde bekken voor verhoogde duurzaamheid en betere grip
- Opening voor draagkoord



Omschrijving	Totale lengte (mm)	Totale lengte (inch)	Bekwijdte buis (mm)	Bekwijdte buis (inch)	Gewicht (g)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Verstelbare pijpsleutel Alu 10", 250 mm	250	10	38	1.5	598	1	1	48227210	045242342372
Verstelbare pijpsleutel staal 12", 300 mm	300	12	51	2	816	1	1	48227212	045242342389
① Verstelbare pijpsleutel staal 14", 350 mm	350	14	51	2	1076	1	1	48227214	045242342396
Verstelbare pijpsleutel staal 18", 450 mm	450	18	63	2.5	1630	1	1	48227218	045242342419
Verstelbare pijpsleutel Alu 24", 600 mm	600	24	76	3	2644	1	1	48227224	045242342426
Verstelbare pijpsleutel staal 10", 250 mm	250	10	38	1.5	916	1	1	48227110	045242342334
Verstelbare pijpsleutel staal 12", 300 mm	300	12	51	2	1270	1	1	48227112	045242342341
② Verstelbare pijpsleutel staal 14", 350 mm	350	14	51	2	1627	1	1	48227114	045242342358
Verstelbare pijpsleutel staal 18", 450 mm	450	18	63	2.5	2531	1	1	48227118	045242342365

## Verstelbare pijpsleutel aluminium Cheater

- All-in-one schuifhandgreep, verstelbaar tussen 450 en 600 mm
- Verwijderbare handgreep tot 250 mm lengte voor toegang tot krappe ruimtes
- Aluminium design voor lichter gewicht
- Grote bek voor stabiele grip op pijpen en fittingen
- Ergonomische ronde handgreep voor maximaal comfort; doet geen pijn aan de hand
- Geharde bekken voor meer duurzaamheid en grip



Omschrijving	Totale lengte (inch)	Bekwijdte buis (mm)	Bekwijdte buis (inch)	Gewicht (g)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Verstelbare pijpsleutel aluminium Cheater	10 / 18 / 24	63	2.5	2019	1	1	4932478672	4058546348656

## Verstelbare pijpsleutel staal Cheater

- Ontwerp met 3 handgrepen - 10' / 250 mm stand voor krappe ruimtes, 18' / 450 mm stand voor algemene doeleinden, 24' / 600 mm stand voor maximale hefboomwerking en reikwijdte.
- Groot grip oppervlak voor goede grip op buizen en fittingen
- Dubbele schroefveer voor maximale duurzaamheid en levensduur
- Ergonomische handgreep voor maximaal comfort
- Ergonomische klemhaak voor gemakkelijk losmaken van de pijpsleutel
- Verharde bekken voor verhoogde duurzaamheid en betere grip
- Opening voor draagkoord



Omschrijving	Totale lengte (mm)	Totale lengte (inch)	Bekwijdte buis (mm)	Bekwijdte buis (inch)	Gewicht (g)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Verstelbare pijpsleutel staal Cheater 250/450/600 mm	250/450/600	10/18/24	63	2.5	3243	1	1	48227314	045242342402

## Verstelbare moersleutels

- 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	Verstelbare moersleutel Twin Pack 150/250 mm 150 mm (48227406) en 250 mm (48227410)						1	2	48227400	045242358823
③	Verstelbare moersleutel Triple Pack 150 mm (48227406), 200 mm (48227408) + 250 mm (48227410)						3	1	4932493414	4058546482855

## 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: Beste verstelbaarheid in zijn klasse.



Omschrijving	Klauwcapaciteit buis (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Compacte sanitair sleutel 10-32 mm	10 - 32	1	1	48227001	045242366170
Sanitair sleutel 32-65 mm	32 - 65	1	1	48227002	045242366187

## Pijpsleutel S-jaw

- 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
- I-Beam handvat ontwerp voor maximale sterkte



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

## Trekveer

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

Omschrijving	Lengte (m)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① Trekveer staal 7,5 m	7,5	1	1	4932472120	4058546325169
① Trekveer 15 m staal	15	1	1	4932472121	4058546325176
② Trekveer 15 m kunststof	15	1	1	4932472118	4058546325145
② Trekveer 30 m kunststof	30	1	1	4932472119	4058546325152



## MAX BITE<sup>™</sup> combinatiesleutel

- MAX BITE<sup>™</sup> open-einde-greep vermindert het afronden en strippen.
- Afgeronde I-Beam handgreep voor een comfortabele grip.
- Met inkt gevulde labels voor een betere zichtbaarheid.
- 15° offset box voor een betere toegankelijkheid.



Omschrijving	Totale lengte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Ring-steeksleutel MAXBITE <sup>™</sup> 6 mm	128	1	1	4932480197	4058546404826
Ring-steeksleutel MAXBITE <sup>™</sup> 7 mm	135	1	1	4932480198	4058546404833
Ring-steeksleutel MAXBITE <sup>™</sup> 8 mm	140	1	1	4932471516	4058546294151
Ring-steeksleutel MAXBITE <sup>™</sup> 9 mm	150	1	1	4932471517	4058546294168
Ring-steeksleutel MAXBITE <sup>™</sup> 10 mm	158	1	1	4932471518	4058546294175
Ring-steeksleutel MAXBITE <sup>™</sup> 11 mm	165	1	1	4932471519	4058546294182
Ring-steeksleutel MAXBITE <sup>™</sup> 12 mm	172	1	1	4932471520	4058546294199
Ring-steeksleutel MAXBITE <sup>™</sup> 13 mm	180	1	1	4932471521	4058546294205
Ring-steeksleutel MAXBITE <sup>™</sup> 14 mm	190	1	1	4932471522	4058546294212
Ring-steeksleutel MAXBITE <sup>™</sup> 15 mm	200	1	1	4932471523	4058546294229
Ring-steeksleutel MAXBITE <sup>™</sup> 16 mm	210	1	1	4932471524	4058546294236
Ring-steeksleutel MAXBITE <sup>™</sup> 17 mm	225	1	1	4932471525	4058546294243
Ring-steeksleutel MAXBITE <sup>™</sup> 18 mm	235	1	1	4932471526	4058546294250
Ring-steeksleutel MAXBITE <sup>™</sup> 19 mm	250	1	1	4932471527	4058546294267
Ring-steeksleutel MAXBITE <sup>™</sup> 20 mm	262	1	1	4932471528	4058546294274
Ring-steeksleutel MAXBITE <sup>™</sup> 21 mm	272	1	1	4932471529	4058546294281
Ring-steeksleutel MAXBITE <sup>™</sup> 22 mm	295	1	1	4932471530	4058546294298
Ring-steeksleutel MAXBITE <sup>™</sup> 23 mm	310	1	1	4932480199	4058546404840
Ring-steeksleutel MAXBITE <sup>™</sup> 24 mm	315	1	1	4932480200	4058546404857
Ring-steeksleutel MAXBITE <sup>™</sup> 25 mm	340	1	1	4932480201	4058546404864
Ring-steeksleutel MAXBITE <sup>™</sup> 26 mm	340	1	1	4932480202	4058546404871
Ring-steeksleutel MAXBITE <sup>™</sup> 27 mm	367	1	1	4932480203	4058546404888
Ring-steeksleutel MAXBITE <sup>™</sup> 28 mm	367	1	1	4932480204	4058546404895
Ring-steeksleutel MAXBITE <sup>™</sup> 29 mm	393	1	1	4932480205	4058546404901
Ring-steeksleutel MAXBITE <sup>™</sup> 30 mm	393	1	1	4932480206	4058546404918
Ring-steeksleutel MAXBITE <sup>™</sup> 32 mm	429	1	1	4932480207	4058546404925
Ring-steeksleutel MAXBITE <sup>™</sup> 36 mm	513	1	1	4932480208	4058546404932

## Ring-steeksleutelsets MAX BITE<sup>™</sup>

- MAX BITE<sup>™</sup> 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 duidelijke zichtbaarheid.
- 15 ° offset box voor betere toegankelijkheid.
- Chromgelegeerd staal, verchroomd.



①

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
<b>Ring-steeksleutelset MAX BITE<sup>™</sup> (8-17 mm) (7-delig)</b> ① 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17 mm.	7	1	4932464257	4058546222024
<b>Ring-steeksleutelset MAX BITE<sup>™</sup> (8-22 mm) (15-delig)</b> ② 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm.	15	1	4932464258	4058546222031



## Ringratel-steeksleutel MAXBITE™

- 144 posities van de rateltanden voor een boogschommeling van 2,5°, waardoor toegang in krappe ruimtes mogelijk is
- Duurzame dubbelgestapelde pallen voor een langere levensduur van de ratel
- MAX BITE™ open-einde-greep vermindert het afronden en strippen
- Afgeronde I-Beam handgreep voor een comfortabele grip
- Met inkt gevulde labels voor een betere zichtbaarheid
- Verchroomd gelegeerd staal



Omschrijving	Totale lengte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Ringratel-steeksleutel MAXBITE™ 6 mm	134	1	1	4932480209	4058546404949
Ringratel-steeksleutel MAXBITE™ 7 mm	142	1	1	4932480210	4058546404956
Ringratel-steeksleutel MAXBITE™ 8 mm	146	1	1	4932471501	4058546294007
Ringratel-steeksleutel MAXBITE™ 9 mm	156	1	1	4932471502	4058546294014
Ringratel-steeksleutel MAXBITE™ 10 mm	165	1	1	4932471503	4058546294021
Ringratel-steeksleutel MAXBITE™ 11 mm	172	1	1	4932471504	4058546294038
Ringratel-steeksleutel MAXBITE™ 12 mm	179	1	1	4932471505	4058546294045
Ringratel-steeksleutel MAXBITE™ 13 mm	187	1	1	4932471506	4058546294052
Ringratel-steeksleutel MAXBITE™ 14 mm	198	1	1	4932471507	4058546294069
Ringratel-steeksleutel MAXBITE™ 15 mm	208	1	1	4932471508	4058546294076
Ringratel-steeksleutel MAXBITE™ 16 mm	218	1	1	4932471509	4058546294083
Ringratel-steeksleutel MAXBITE™ 17 mm	234	1	1	4932471510	4058546294090
Ringratel-steeksleutel MAXBITE™ 18 mm	243	1	1	4932471511	4058546294106
Ringratel-steeksleutel MAXBITE™ 19 mm	258	1	1	4932471512	4058546294113
Ringratel-steeksleutel MAXBITE™ 20 mm	272	1	1	4932471513	4058546294120
Ringratel-steeksleutel MAXBITE™ 21 mm	282	1	1	4932471514	4058546294137
Ringratel-steeksleutel MAXBITE™ 22 mm	303	1	1	4932471515	4058546294144
Ringratel-steeksleutel MAXBITE™ 24 mm	320	1	1	4932480211	4058546404963
Ringratel-steeksleutel MAXBITE™ 25 mm	341	1	1	4932480212	4058546404970
Ringratel-steeksleutel MAXBITE™ 27 mm	367	1	1	4932480213	4058546404987
Ringratel-steeksleutel MAXBITE™ 30 mm	393	1	1	4932480214	4058546404994
Ringratel-steeksleutel MAXBITE™ 32 mm	429	1	1	4932480215	4058546405007

## Ringratel-steeksleutelsets MAXBITE™

- 144 tanden ratel voor eenvoudiger toegankelijkheid
- Duurzame dubbel gestapelde pallen voor een lange levensduur van de ratel
- MAX BITE™ open-end grip vermindert afronden en strippen
- Met inkt gevulde etiketten voor duidelijke zichtbaarheid
- Chroomgelegeerd staal, verchroomd
- Afgeronde I-Beam-handgreep voor comfortabele grip

①



②



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① Ringratel-steeksleutelset MAX BITE™ (7-delig) 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17 mm	7	1	4932464993	4058546229382
② Ringratel-steeksleutelset MAX BITE™ (15-delig) 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm	15	1	4932464994	4058546229399

## MAXBITE<sup>™</sup> Ringratel-steeksleutel Flex

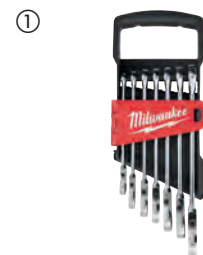
- 180° draaibare kop voor betere toegang tot krappe ruimtes
- MAX BITE<sup>™</sup> greep met open uiteinde vermindert afronding en strippen
- 144 ratelende tandstanden met 2,5° boogverdraaiing voor bereikbaarheid in krappe ruimtes
- Duurzame dubbelgestapelde pallen voor een langere levensduur van de ratel
- Afgeronde I-beam-handgreep voor comfortabele grip
- Met inkt gevulde markeringen voor betere zichtbaarheid
- Verchromd gelegeerd staal



Omschrijving	Totale lengte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Ringratel-steeksleutel Flex MAX BITE <sup>™</sup> 8 mm	146	1	1	4932480181	4058546404666
Ringratel-steeksleutel Flex MAX BITE <sup>™</sup> 9 mm	156	1	1	4932480182	4058546404673
Ringratel-steeksleutel Flex MAX BITE <sup>™</sup> 10 mm	165	1	1	4932480183	4058546404680
Ringratel-steeksleutel Flex MAX BITE <sup>™</sup> 11 mm	172	1	1	4932480184	4058546404697
Ringratel-steeksleutel Flex MAX BITE <sup>™</sup> 12 mm	179	1	1	4932480185	4058546404703
Ringratel-steeksleutel Flex MAX BITE <sup>™</sup> 13 mm	187	1	1	4932480186	4058546404710
Ringratel-steeksleutel Flex MAX BITE <sup>™</sup> 14 mm	198	1	1	4932480187	4058546404727
Ringratel-steeksleutel Flex MAX BITE <sup>™</sup> 15 mm	208	1	1	4932480188	4058546404734
Ringratel-steeksleutel Flex MAX BITE <sup>™</sup> 16 mm	218	1	1	4932480189	4058546404741
Ringratel-steeksleutel Flex MAX BITE <sup>™</sup> 17 mm	233	1	1	4932480190	4058546404758
Ringratel-steeksleutel Flex MAX BITE <sup>™</sup> 18 mm	243	1	1	4932480191	4058546404765
Ringratel-steeksleutel Flex MAX BITE <sup>™</sup> 19 mm	256	1	1	4932480192	4058546404772
Ringratel-steeksleutel Flex MAX BITE <sup>™</sup> 20 mm	272	1	1	4932480193	4058546404789
Ringratel-steeksleutel Flex MAX BITE <sup>™</sup> 21 mm	282	1	1	4932480194	4058546404796
Ringratel-steeksleutel Flex MAX BITE <sup>™</sup> 22 mm	303	1	1	4932480195	4058546404802

## MAX BITE<sup>™</sup> Flex Steek Ratelsleutel Set

- 180° draaibare kop voor betere toegang tot krappe ruimtes.
- MAX BITE<sup>™</sup> greep met open uiteinde vermindert afronding en strippen.
- 144 ratelende tandstanden met 2,5° boogverdraaiing voor bereikbaarheid in krappe ruimtes.
- Duurzame dubbelgestapelde pallen voor een langere levensduur van de ratel.
- Afgeronde I-beam-handgreep voor comfortabele grip.
- Met inkt gevulde markeringen voor betere zichtbaarheid.
- Verchromd gelegeerd staal.



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
<b>MAX BITE<sup>™</sup> Metrische Flex Steek Ratelsleutel Set (7-delig)</b> ① 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17 mm	7	1	4932478557	4058546347505
<b>MAX BITE<sup>™</sup> Metrische Flex Steek Ratelsleutel Set (15-delig)</b> ② 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm	15	1	4932478558	4058546347512

## Dubbele steeksleutels

**NIEUW**

- Slanke kopafmetingen voor toegang tot krappe ruimtes
- Afgeronde I-beam handgreep voor comfortabel aandraaimoment
- Met inkt gevulde maatlabels voor eenvoudige en snelle maatidentificatie
- Chromafwerking voor corrosie- en roestbestendigheid



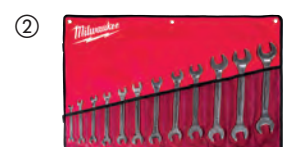
Omschrijving	Maat (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Dubbele steeksleutels 4x5 mm	4x5mm	1	1	4932492715	4058546475864
Dubbele steeksleutels 6x7 mm	6x7mm	1	1	4932492716	4058546475871
Dubbele steeksleutels 8x9 mm	8x9mm	1	1	4932492717	4058546475888
Dubbele steeksleutels 8x10 mm	8x10mm	1	1	4932492718	4058546475895
Dubbele steeksleutels 10x 11 mm	10x11mm	1	1	4932492719	4058546475901
Dubbele steeksleutels 10x13 mm	10x13mm	1	1	4932492720	4058546475918
Dubbele steeksleutels 12x13 mm	12x13mm	1	1	4932492721	4058546475925
Dubbele steeksleutels 12x14 mm	12x14mm	1	1	4932492722	4058546475932
Dubbele steeksleutels 13x17 mm	13x17mm	1	1	4932492723	4058546475949
Dubbele steeksleutels 14x15 mm	14x15mm	1	1	4932492724	4058546475956
Dubbele steeksleutels 16x17 mm	16x17mm	1	1	4932492725	4058546475963
Dubbele steeksleutels 17x19 mm	17x19mm	1	1	4932492726	4058546475970
Dubbele steeksleutels 18x19 mm	18x19mm	1	1	4932492727	4058546475987
Dubbele steeksleutels 20x22 mm	20x22mm	1	1	4932492728	4058546475994
Dubbele steeksleutels 21x23 mm	21x23mm	1	1	4932492729	4058546476007
Dubbele steeksleutels 22x24 mm	22x24mm	1	1	4932492730	4058546476014
Dubbele steeksleutels 24x27 mm	24x27mm	1	1	4932492731	4058546476021
Dubbele steeksleutels 25x28 mm	25x28mm	1	1	4932492732	4058546476038
Dubbele steeksleutels 27x29 mm	27x29mm	1	1	4932492733	4058546476045
Dubbele steeksleutels 30x32 mm	30x32mm	1	1	4932492734	4058546476052
Dubbele steeksleutels 34x36 mm	34x36mm	1	1	4932492735	4058546476069
Dubbele steeksleutels 36x41 mm	36x41mm	1	1	4932492736	4058546476076
Dubbele steeksleutels 24x26 mm	24x26mm	1	1	4932493258	4058546481292

## Dubbele steeksleutel sets

**NIEUW**

- Slanke kopafmetingen voor toegang tot krappe ruimtes
- Afgeronde I-beam handgreep voor comfortabel aandraaimoment
- Met inkt gevulde maatlabels voor eenvoudige en snelle maatidentificatie
- Chromafwerking voor corrosie- en roestbestendigheid
- Sets worden geleverd in een duurzaam etui

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① Dubbele steeksleutelset - (7 delig)  6x7 mm, 8x9 mm, 10x11 mm, 12x13 mm, 14x15 mm, 16x17 mm, 18x19 mm	7	1	4932492713	4058546475840
② Dubbele steeksleutelset (12-delig)  6x7 mm, 8x9 mm, 10x11 mm, 12x13 mm, 14x15 mm, 16x17 mm, 18x19 mm, 20x22 mm, 21x23 mm, 25x28 mm, 27x29 mm, 30x32 mm	12	1	4932492714	4058546475857



## Dubbele ringsleutels

**NIEUW**

- 75° verschoven handgreep voor betere toegang in krappe ruimtes
- Afgeronde I-beam handgreep voor comfortabel aandraaimoment
- Met inkt gevulde maatlabels voor eenvoudige en snelle maatidentificatie
- Chromafwerking voor corrosie- en roestbestendigheid



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Dubbele ringsleutels 6x7 mm	1	1	4932492739	4058546476106
Dubbele ringsleutels 8x9 mm	1	1	4932492740	4058546476113
Dubbele ringsleutels 8x10 mm	1	1	4932492741	4058546476120
Dubbele ringsleutels 10x11 mm	1	1	4932492742	4058546476137
Dubbele ringsleutels 12x13 mm	1	1	4932492743	4058546476144
Dubbele ringsleutels 14x15 mm	1	1	4932492744	4058546476151
Dubbele ringsleutels 16x17 mm	1	1	4932492745	4058546476168
Dubbele ringsleutels 17x19 mm	1	1	4932492746	4058546476175
Dubbele ringsleutels 18x19 mm	1	1	4932492747	4058546476182
Dubbele ringsleutels 19x22 mm	1	1	4932492748	4058546476199
Dubbele ringsleutels 20x22 mm	1	1	4932492749	4058546476205
Dubbele ringsleutels 21x23 mm	1	1	4932492750	4058546476212
Dubbele ringsleutels 22x24 mm	1	1	4932492751	4058546476229
Dubbele ringsleutels 24x26 mm	1	1	4932492752	4058546476236
Dubbele ringsleutels 24x27 mm	1	1	4932492753	4058546476243
Dubbele ringsleutels 27x30 mm	1	1	4932492754	4058546476250
Dubbele ringsleutels 27x32 mm	1	1	4932492755	4058546476267
Dubbele ringsleutels 30x32 mm	1	1	4932492756	4058546476274
Dubbele ringsleutels 25x28 mm	1	1	4932493275	4058546481469

## Dubbele ringsleutelsets

**NIEUW**

- 75° verschoven handgreep voor betere toegang in krappe ruimtes
- Afgeronde I-beam handgreep voor comfortabel aandraaimoment
- Met inkt gevulde maatlabels voor eenvoudige en snelle maatidentificatie
- Chromafwerking voor corrosie- en roestbestendigheid

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① Dubbele ringsleutelset (7-delig)  6x7 mm, 8x9 mm, 10x11 mm, 12x13 mm, 14x15 mm, 16x17 mm, 18x19 mm	7	1	4932492737	4058546476083
② Dubbele ringsleutelset (12-delig)  6x7 mm, 8x9 mm, 10x11 mm, 12x13 mm, 14x15 mm, 16x17 mm, 18x19 mm, 20x22 mm, 21x23 mm, 24x27 mm, 25x28 mm, 30x32 mm	12	1	4932492738	4058546476090





## Moersleutels

**NIEUW**

- Geoptimaliseerde kopgeometrie voor stevige grip op bevestigingsmiddelen om afronding van moeren te verminderen
- I-beam handvat voor meer comfort tijdens het toepassen van een hoog koppel
- Met inkt gevulde maatlabels voor eenvoudige en snelle maatidentificatie
- 15° schuine koppen voor betere toegang



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Moersleutel 8x10 mm	1	1	4932480626	4058546409111
Moersleutel 9x11 mm	1	1	4932480575	4058546408602
Moersleutel 10x11 mm	1	1	4932480627	4058546409128
Moersleutel 10x12 mm	1	1	4932480576	4058546408619
Moersleutel 12x14 mm	1	1	4932480629	4058546409142
Moersleutel 13x14 mm	1	1	4932480577	4058546408626
Moersleutel 14x17 mm	1	1	4932480630	4058546409159
Moersleutel 17x19 mm	1	1	4932480631	4058546409166
Moersleutel 19x22 mm	1	1	4932480632	4058546409173



## Moersleutelset

**NIEUW**

- Geoptimaliseerde kopgeometrie voor stevige grip op bevestigingsmiddelen om afronding van moeren te verminderen
- I-beam handvat voor meer comfort tijdens het toepassen van een hoog koppel
- Met inkt gevulde maatlabels voor eenvoudige en snelle maatidentificatie
- 15° schuine koppen voor betere toegang
- Duurzame opbergbak



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Moersleutelset (6-delig)	6	1	4932480636	4058546409210

8x10 mm, 10x11 mm, 12x14 mm, 14x17 mm, 17x19 mm, 19x22 mm



## Ratel en- doppensets

- 90-tands ontwerp met 4 graden boogschommel voor nauwe werkruimten
- Wordt geleverd met een verwijderbare "inlay" die perfect is ontworpen om te worden opgeborgen
- Doppen zijn gestansd met gegevens aan de vlakke kant voor een goed leesbaar zicht
- Volledig metalen ontwerp voor maximale duurzaamheid
- FOUR FLAT™ zijkanten voorkomt "wegrollen"
- Slanke profielkop met verzonken richtingshendel voor betere toegankelijkheid

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
<b>① Doppenset 1/4" FOUR FLAT™ (28-delig)</b>  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 / 76 mm verlenging, 152 mm verlenging, Universele verbinding	28	1	4932464943	4058546228880
<b>② Doppenset 1/4" FOUR FLAT™ incl. Inch maten (50-delig)</b>  Standaardbussen: 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 / Diepgatmof: 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16" mm, 5", 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm / 76 mm extensie, universele verbinding	50	1	4932464944	4058546228897
<b>③ Doppenset 3/8" FOUR FLAT™ (32-delig)</b>  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 / 76 mm verlenging, 152 mm verlenging, universele verbinding	32	1	4932464945	4058546228903
<b>④ Doppenset 3/8" FOUR FLAT™ incl. Inch maten (56-delig)</b>  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 / 76 mm verlenging, 152 mm verlenging, universele verbinding	56	1	4932464946	4058546228910
<b>⑤ Doppenset 1/2" FOUR FLAT™ (28-delig)</b>  Standaard doppen: 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm, 20 mm, 21 mm, 22 mm, 23 mm, 24 mm / Diepe doppen: 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm / 76 mm verlenging, 127 mm verlenging & verwijderbaar opbergbakje	28	1	4932471864	4058546297633
<b>⑥ Doppenset 1/4" FOUR FLAT™ in PACKOUT™ compact slim organiser (28-delig)</b>  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 / 76 mm extensie, 152 mm extensie, Universele verbinding	28	1	4932478812	4058546360948
<b>⑦ Doppenset 3/8" FOUR FLAT™ in PACKOUT™ compact slim organiser (32-delig)</b>  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 / 76 mm verlenging, 152 mm verlenging, universele verbinding	32		4932478813	4058546360955
<b>⑧ PACKOUT™ Metrisch 1/4" &amp; 1/2" ratel- en dopsleutelset (63-delig)</b>  PACKOUT Slim Organiser, 1/2" Drive 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, 25 mm, 26 mm / lange doppen: 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm / 1/2" Drive 76 mm verlengstuk, 127 mm verlengstuk, 1/2 Universele aandrijving; 1/4" Drive standaard doppen: 4 mm, 4,5 mm, 5 mm, 5,5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm / lange doppen: 4 mm, 4,5 mm, 5 mm, 5,5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm / 1/4" Drive 76 mm verlengstuk, 152 mm verlengstuk, 1/4" universele aandrijving	63	1	4932493661	4058546485320



## Ratel- en Doppenset 1/4" FOUR FLAT™

- 90-tands ontwerp met 4° boogs voor nauwe werkruimten
- FOUR FLAT™ zijkanen voorkomt doppen van "wegrollen"
- Gemarkeerde maten aan de vlakke zijde voor een goede zichtbaarheid
- Comfortabele Tri-Lobe schroevendraaierhandgreep geoptimaliseerd voor maximaal comfort en toepassingen met hoog koppel
- SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY Schroevendraaierbits



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Doppenset 1/4" FOUR FLAT™ incl. Shockwave™ bits (38-delig)				
1/4 Ratel , 1/4 Tri-lobe schroevendraaier handvat, Standaard doppen: 5.5 mm, 6 mm, 7 mm 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, Verlengstukken: 76 mm, 152 mm, Shockwave Bits: SL4.5 / SL5.5 / SL6.5 / PH1 / PH2 / PH3 / PZ1 / PZ2 / PZ3 / HEX 3 / HEX 4 / HEX 5 / HEX 6 / HEX 8 / TR10 / TR15 / TR20 / TR25 / TR27 / TR30 / TR40, Uni verbindstuk, Dop adapter, 1/4SQ-1/4 Hex dop	38	1	4932479096	4058546368906

## 1/4" compacte ratelset

**NIEUW**

- MILWAUKEE® ratel met 90 rateltanden voor slechts 4° uitslag en een stompe handgreep voor betere toegankelijkheid
- FOUR FLAT SIDES™ doppen die een sleutelklaar en anti-roll ontwerp bieden
- De SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY bitserie is niet alleen ideaal voor zware impacttoepassingen, maar biedt ook een volledige systeemoplossing voor alle boor- en bevestigingsbehoeften van de gebruiker
- Tasje van hoge kwaliteit en uitneembare foam inlay



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
1/4" compacte ratelset 39-delig	39	6	4932492672	4058546475437
1/4" compacte ratel, 1/4" universele verbinding, 76mm verlengstuk, 13x 1/4" doppen (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm) , 1/4" Sq to 1/4" dop adapter, 22x SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY Bits (PH1, PH2, PZ1, PZ2, TX B08, TX B010, TX B015, TX B020, TX B025, TX B030, TX B040, SLO.8x5x5, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 30, TX 40, Hex 3mm, Hex 4mm, Hex 5mm, Hex 6mm)				



## 3/8" doppenset FOUR FLAT™

- In alle richtingen draaibare kop
- Handig dun ontwerp
- Compatibel met elke moersleutel 3/8
- Geleverd in geordend etui

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Doppenset 3/8" FOUR FLAT™ in etui (12-delig)				
3/8" doppen: 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18 en 19 mm. 3/8" ratel. 152 mm verlengstuk. 1/4" naar 3/8" adapter en 3/8" naar 1/4" adapter	12	1	48229001	045242495078



## 1/4" ratel

- 90-tands ontwerp met 4 ° boogschommel voor nauwe werkruimtes
- Slanke profielkop met verzonken richtingshendel voor betere toegankelijkheid

Omschrijving	Lengte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① 1/4" ratel	76	1	1	4932479646	4058546374402
② 1/4" ratel	152	1	1	48229014	045242513017
③ 1/4" ratel	229	1	1	4932479647	4058546374419



## 1/4" drive flex head ratel

- Ontwerp met 90 tanden en een boogzwaai van 4° voor krappe werkruimten.
- Veelzijdige vergrendelbare flexkop: Schakel tussen 11 vergrendelingsposities en vrij bewegende kop.
- Slanke profielkop met vlakke richtingshendel biedt een betere toegankelijkheid.
- Standaard en verlengde handgrepen voor gemakkelijkere toegang in krappe ruimtes of extra hefboomwerking.

Omschrijving	Lengte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
1/4" aandrijving flexibele kop ratel	140	1	1	4932479648	4058546374426
1/4" drive lange flexibele kop ratel	229	1	1	4932479649	4058546374433



## 1/4" drive chrom doppen met FOUR FLAT™ zijden

- FOUR FLAT™ zijdes op de dop om rollen te weerhouden
- Klaar voor de sleutel FOUR FLAT™ zijden
- Gemarkeerde maten voor een goede zichtbaarheid
- Chrom afwerking



Omschrijving	Breedte (mm)	Ø (mm)	Lengte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
1/4" Dop - 4mm	9.7	6.8	25	1	1	4932479992	4058546377861
1/4" Dop - 4.5mm	9.7	7.2	25	1	1	4932479993	4058546377878
1/4" Dop - 5mm	9.5	8	25	1	1	4932478312	4058546345037
1/4" Dop - 5.5mm	9.5	8.6	25	1	1	4932478313	4058546345044
1/4" Dop - 6mm	9.5	9.5	25	1	1	4932478314	4058546345051
1/4" Dop - 7mm	9.5	10.7	25	1	1	4932478315	4058546345068
1/4" Dop - 8mm	9.5	11.8	25	1	1	4932478316	4058546345075
1/4" Dop - 9mm	11.1	12.8	25	1	1	4932478317	4058546345082
1/4" Dop - 10mm	11.1	14.5	25	1	1	4932478318	4058546345099
1/4" Dop - 11mm	12.7	15.8	25	1	1	4932478319	4058546345105
1/4" Dop - 12mm	14	16.8	25	1	1	4932478320	4058546345112
1/4" Dop - 13mm	14.3	17.8	25	1	1	4932478321	4058546345129
1/4" Dop - 14mm	15.9	19.8	25	1	1	4932478322	4058546345136
1/4" Dop - 15mm	16	20.8	25	1	1	4932478323	4058546345143
1/4" Lange Dop - 4mm	9.7	7.2	50	1	1	4932479994	4058546377885
1/4" Lange Dop - 4.5mm	9.7	20.8	50	1	1	4932479995	4058546377892
1/4" Lange Dop - 5mm	9.3	8	50	1	1	4932478324	4058546345150
1/4" Lange Dop - 5.5mm	9.3	8.6	50	1	1	4932478325	4058546345167
1/4" Lange Dop - 6mm	9.3	9.8	50	1	1	4932478326	4058546345174
1/4" Lange Dop - 7mm	9.3	10.8	50	1	1	4932478327	4058546345181
1/4" Lange Dop - 8mm	9.3	11.8	50	1	1	4932478328	4058546345198
1/4" Lange Dop - 9mm	10.8	12.8	50	1	1	4932478329	4058546345204
1/4" Lange Dop - 10mm	10.8	14.8	50	1	1	4932478330	4058546345211
1/4" Lange Dop - 11mm	12.4	15.8	50	1	1	4932478331	4058546345228
1/4" Lange Dop - 12mm	13.7	16.8	50	1	1	4932478332	4058546345235
1/4" Lange Dop - 13mm	14	17.8	50	1	1	4932478333	4058546345242
1/4" Lange Dop - 14mm	15.6	19.8	50	1	1	4932478334	4058546345259
1/4" Lange Dop - 15mm	15.6	20.8	50	1	1	4932478335	4058546345266

## 1/4" verloopadapter

**NIEUW**

- FOUR FLAT™ zijdes tegen weggrollen
- Sleutelklaar FOUR FLAT™ kanten
- Conversie van de adapter voor het vergroten van de aandrijfmaat van de ratel, waardoor een grotere verscheidenheid aan doppen kan worden gebruikt
- Lasergegraveerde maataanduiding voor eenvoudige en snelle maatidentificatie
- Chromen afwerking voor bescherming tegen corrosie en roest



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
1/4 M verloopadapter van 1/4" naar 3/8"	1	1	4932480646	4058546409319

## 1/4" universele knikadapter

**NIEUW**

- De universele knikadapter biedt gemakkelijker toegang tot moeilijk bereikbare plaatsen om elke klus te klaren, zowel in de garage als op de bouwplaats
- De kogel houdt de dop stevig op de adapter
- Chromen afwerking voor optimale weerstand tegen corrosie en roest



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
1/4" universele knikadapter	1	1	4932493357	4058546482282

## 1/4" aandrijfbithouder

**NIEUW**

- Veerkraag om bits stevig vast te houden
- Verchromde afwerking voor betere bescherming tegen roest
- 1/4" Hex bit opname om te werken met de meest voorkomende bitmaten



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
1/4" aandrijfbithouder voor 1/4" hex bits	1	1	4932493961	4058546511210

## 1/4" aandrijvingsverlengstuk

**NIEUW**

■



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
1/4" aandrijfverlengstuk 38 mm	1	1	4932480907	4058546411923
1/4" aandrijvingsverlengstuk 76 mm	1	1	4932480908	4058546411930
1/4" aandrijvingsverlengstuk 152 mm	1	1	4932480909	4058546411947
1/4" aandrijvingsverlengstuk 356 mm	1	1	4932480910	4058546411954
1/4" aandrijfverlengset (4-delig) 38 mm, 76 mm, 152 mm, 356 mm	4	1	4932480637	4058546409227



## 3/8" ratel

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

Omschrijving	Lengte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① 3/8" ratel	127	1	1	4932479650	4058546374440
② 3/8" ratel	216	1	1	48229038	045242513024
③ 3/8" ratel	305	1	1	4932479651	4058546374457



## 3/8" drive flex head ratel

- Ontwerp met 90 tanden en een boogzwaai van 4° voor krappe werkruimten.
- Veelzijdige vergrendelbare flex-kop: Schakel tussen 9 vergrendelingsposities en vrij bewegende kop.
- Slanke profielkop met vlakke richtingshendel biedt een betere toegankelijkheid.
- Standaard en verlengde handgrepen voor gemakkelijkere toegang in krappe ruimtes of extra hefboomwerking.



Omschrijving	Lengte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
3/8" aandrijving flexibele kop ratel	216	1	1	4932479652	4058546374464
3/8" drive lange flexibele kop ratel	305	1	1	4932479653	4058546374471

## 3/8" chromen doppen

- FOUR FLAT™ zijdes op de dop om rollen te weerhouden
- Klaar voor de sleutel FOUR FLAT™ zijden.
- Gemarkeerde maten voor een goede zichtbaarheid.
- Chrom afwerking.

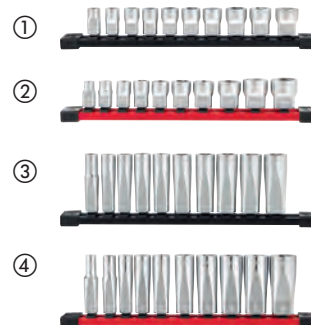


Omschrijving	Breedte (mm)	Ø (mm)	Lengte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
3/8" Dop - 6mm	14.3	10.3	28	1	1	4932478336	4058546345273
3/8" Dop - 7mm	14.3	10.9	28	1	1	4932478337	4058546345280
3/8" Dop - 8mm	14.3	12	28	1	1	4932478338	4058546345297
3/8" Dop - 9mm	14.3	13.3	28	1	1	4932478339	4058546345303
3/8" Dop - 10mm	14.3	14.8	28	1	1	4932478340	4058546345310
3/8" Dop - 11mm	14.3	16.3	28	1	1	4932478341	4058546345327
3/8" Dop - 12mm	14.3	17.8	28	1	1	4932478342	4058546345334
3/8" Dop - 13mm	15.9	18.3	28	1	1	4932478343	4058546345341
3/8" Dop - 14mm	15.9	19.8	28	1	1	4932478344	4058546345358
3/8" Dop - 15mm	17	21.3	28	1	1	4932478345	4058546345365
3/8" Dop - 16mm	17.5	22	28	1	1	4932478346	4058546345372
3/8" Dop - 17mm	19	23.8	28	1	1	4932478347	4058546345389
3/8" Dop - 18mm	20	24.3	28	1	1	4932478348	4058546345396
3/8" Dop - 19mm	20	25.8	28	1	1	4932478349	4058546345402
3/8" Dop - 20mm	22.7	27.8	30	1	1	4932479996	4058546377908
3/8" Dop - 21mm	22.7	27.8	30	1	1	4932479997	4058546377915
3/8" Dop - 22mm	23.7	29.8	30	1	1	4932479998	4058546377922
3/8" Dop - 23mm	26.7	31.8	30	1	1	4932479999	4058546377939
3/8" Dop - 24mm	26.7	31.8	30	1	1	4932480000	4058546377946
3/8" Lange Dop - 6mm	14	10.3	63	1	1	4932478350	4058546345419
3/8" Lange Dop - 7mm	14	10.9	63	1	1	4932478351	4058546345426
3/8" Lange Dop - 8mm	14	12	63	1	1	4932478352	4058546345433
3/8" Lange Dop - 9mm	14	13.3	63	1	1	4932478353	4058546345440
3/8" Lange Dop - 10mm	14	14.5	63	1	1	4932478354	4058546345457
3/8" Lange Dop - 11mm	14	16.8	63	1	1	4932478355	4058546345464
3/8" Lange Dop - 12mm	14	17.3	63	1	1	4932478356	4058546345471
3/8" Lange Dop - 13mm	16	18.8	63	1	1	4932478357	4058546345488
3/8" Lange Dop - 14mm	17	19.8	63	1	1	4932478358	4058546345495
3/8" Lange Dop - 15mm	18	21.3	63	1	1	4932478359	4058546345501
3/8" Lange Dop - 16mm	19	21.8	63	1	1	4932478360	4058546345518
3/8" Lange Dop - 17mm	21	23.8	63	1	1	4932478361	4058546345525
3/8" Lange Dop - 18mm	21	24.3	63	1	1	4932478362	4058546345532
3/8" Lange Dop - 19mm	22	25.8	63	1	1	4932478363	4058546345549
3/8" Lange Dop - 20mm	22.7	27.8	63	1	1	4932480001	4058546377953
3/8" Lange Dop - 21mm	22.7	27.8	63	1	1	4932480002	4058546377960
3/8" Lange Dop - 22mm	23.7	29.8	63	1	1	4932480003	4058546377977
3/8" Lange Dop - 23mm	26.7	31.8	63	1	1	4932480004	4058546377984
3/8" Lange Dop - 24mm	26.7	31.8	63	1	1	4932480005	4058546377991

## 3/8" chromen dopsleutelset

- FOUR FLAT<sup>™</sup> zijanten op de dop die het rollen tegen gaat
- Sleutelklaar FOUR FLAT<sup>™</sup> zijden
- Gestempelde maten voor gemakkelijke zichtbaarheid
- Chromen afwerking voor eenvoudige reiniging en bescherming tegen corrosie
- Opgeslagen op een rail voor organisatie van het gereedschap

Omschrijving	Hoogte (mm)	Lengte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① 3/8" Aandrijving metrische chroom doppen (10-delig)	44	273	10	1	4932492507	4058546418748
② 3/8" doppenset SAE maten (10-delig)	44	273	10	1	4932492508	4058546418755
③ 3/8" doppenset lang (10-delig)	77	273	10	1	4932492509	4058546418762
④ 3/8" doppenset lang SAE maten (10-delig)	77	273	10	1	4932492510	4058546418779



## 3/8" bougiedoppen

- Magnetische of rubberen bevestiging voorkomt slijtage en zorgt voor een stevige grip.
- Gestempelde maten voor snelle en gemakkelijke identificatie.
- Kartelzone voor betere vingergreep.
- Pengat voor bevestiging van de dop.

Omschrijving	Lengte (mm)	Ø (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
3/8" Bougiedop - 9/16"	68	14.29	1	1	4932480674	4058546409593
3/8" Bougiedop - 14 mm	68	14	1	1	4932480679	4058546409647
3/8" Bougiedop - 16 mm	68	16	1	1	4932480676	4058546409616
3/8" Bougiedop - 16 mm magnetisch	68	16	1	1	4932480675	4058546409609
3/8" Bougiedop - 18 mm	68	18	1	1	4932480680	4058546409654
3/8" Bougiedop - 20.8 mm	68	20.8	1	1	4932480677	4058546409623
3/8" Bougiedop - 20.8 mm magnetisch	68	20.8	1	1	4932480678	4058546409630



## 3/8" verloopadapter

- FOUR FLAT<sup>™</sup> zijdes tegen weggrollen
- Sleutelklaar FOUR FLAT<sup>™</sup> kanten
- Conversie van de adapter voor het vergroten van de aandrijfmaat van de ratel, waardoor een grotere verscheidenheid aan doppen kan worden gebruikt
- Lasergegraveerde maataanduiding voor eenvoudige en snelle maatidentificatie
- Chromen afwerking voor bescherming tegen corrosie en roest

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
3/8" verloopadapter van 3/8" naar 1/2"	1	1	4932480647	4058546409326
3/8" verloopadapter van 3/8" naar 1/4"	1	1	4932480648	4058546409333





## 3/8" universele knikadapter

- De universele knikadapter biedt gemakkelijker toegang tot moeilijk bereikbare plaatsen om elke klus te klaren, zowel in de garage als op de bouwplaats.
- De kogel houdt de dop stevig vast aan de adapter
- Chromen afwerking voor optimale weerstand tegen corrosie en roest



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
3/8" universele knikadapter	1	1	4932493358	4058546482299

## 3/8" aandrijfbithouder

- Kogelvergrendeling voor een stevige grip op bits
- Verchromde afwerking voor betere bescherming tegen roest
- 1/4" Hex bit opname om te werken met de meest voorkomende bitmaten

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
3/8" aandrijfbithouder voor 1/4" bits	1	1	4932493962	4058546511227



## 3/8" aandrijfverlengstukken

**NIEUW**

■



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
3/8" aandrijfverlengstuk 38 mm	1	1	4932480911	4058546411961
3/8" aandrijfverlengstuk 76 mm	1	1	4932480912	4058546411978
3/8" aandrijfverlengstuk 152 mm	1	1	4932480913	4058546411985
3/8" aandrijfverlengstuk 356 mm	1	1	4932480914	4058546411992
3/8" aandrijfverlengset (4-delig) 38 mm, 76 mm, 152 mm, 356 mm	4	1	4932480638	4058546409234



## 1 / 2" ratel

- 90 tanden ontwerp met 4 ° boogzwaai voor krappe werkruimtes.
- Slanke profielkop met verzonken hendel voor betere toegankelijkheid.

Omschrijving	Lengte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
1/2" ratel	286	1	1	4932471865	4058546297640
1/2" ratel	457	1	1	4932479654	4058546374488



## 1/2" drive flex head ratel

- Ontwerp met 90 tanden en een boogzwaai van 4 ° voor krappe werkruimten.
- Veelzijdige vergrendelbare flexkop: Schakel tussen 11 vergrendelingsposities en vrij bewegende kop.
- Slanke profielkop met vlakke richtingshendel biedt een betere toegankelijkheid.
- Standaard en verlengde handgrepen voor gemakkelijkere toegang in krappe ruimtes of extra hefboomwerking.

Omschrijving	Lengte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
1/2" aandrijving flexibele kop ratel	286	1	1	4932479655	4058546374495
1/2" drive lange flexibele kop ratel	457	1	1	4932479656	4058546374501



## 1/2" F X 3/8" M verloopadapter van 1/2" naar 3/8"

- FOUR FLAT™ zijken
- Sleutelklaar FOUR FLAT™ zijden
- Conversie van de adapter voor het vergroten van de aandrijfmaat van de ratel, waardoor een grotere verscheidenheid aan doppen kan worden gebruikt
- Lasergegraveerde maataanduiding voor eenvoudige en snelle maatidentificatie
- Chromen afwerking voor bescherming tegen corrosie en roest

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
1/2" Aandrijving 1/2 F X 3/8 M Adapter	1	1	4932480649	4058546409340



## 1/2" drive chromen doppen met FOUR FLAT™ zijden

- FOUR FLAT™ zijdes op de dop om rollen te weerhouden
- Klaar voor de sleutel FOUR FLAT™ zijden
- Gemarkeerde maten voor een goede zichtbaarheid
- Chrom afwerking



Omschrijving	Breedte (mm)	Ø (mm)	Lengte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
1/2" Dop - 8mm	17.7	13.7	38	1	1	4932480006	4058546378004
1/2" Dop - 9mm	17.7	14.2	38	1	1	4932480007	4058546378011
1/2" Dop - 10mm	18.8	15.3	38	1	1	4932480008	4058546378028
1/2" Dop - 11mm	18.8	16.8	38	1	1	4932480009	4058546378035
1/2" Dop - 12mm	18.8	17.8	38	1	1	4932480010	4058546378042
1/2" Dop - 13mm	18.8	19	38	1	1	4932480011	4058546378059
1/2" Dop - 14mm	18.8	20.3	38	1	1	4932480012	4058546378066
1/2" Dop - 15mm	18.8	21.8	38	1	1	4932480013	4058546378073
1/2" Dop - 16mm	18.8	21.8	38	1	1	4932480014	4058546378080
1/2" Dop - 17mm	19.4	23.8	38	1	1	4932480015	4058546378097
1/2" Dop - 18mm	20.5	25.8	38	1	1	4932480016	4058546378103
1/2" Dop - 19mm	20.5	25.8	38	1	1	4932480017	4058546378110
1/2" Dop - 20mm	22.1	27.8	38	1	1	4932480018	4058546378127
1/2" Dop - 21mm	22.1	27.8	38	1	1	4932480019	4058546378134
1/2" Dop - 22mm	23.3	29.8	38	1	1	4932480020	4058546378141
1/2" Dop - 23mm	25.3	31.8	39	1	1	4932480021	4058546378158
1/2" Dop - 24mm	25.3	31.8	39	1	1	4932480022	4058546378165
1/2" Dop - 25mm	27.7	33.8	42	1	1	4932480023	4058546378172
1/2" Dop - 26mm	27.7	33.8	42	1	1	4932480024	4058546378189
1/2" Dop - 27mm	29.7	35.8	42	1	1	4932480025	4058546378196
1/2" Dop - 28mm	29.7	37.8	42	1	1	4932480026	4058546378202
1/2" Dop - 30mm	32.7	39.8	44	1	1	4932480027	4058546378219
1/2" Dop - 32mm	33.8	41.8	44	1	1	4932480028	4058546378226
1/2" Dop - 36mm	37.8	45.8	48	1	1	4932480029	4058546378233
1/2" Lange Dop - 10mm	18.8	15	78	1	1	4932480030	4058546378240
1/2" Lange Dop - 11mm	18.8	16.8	78	1	1	4932480031	4058546378257
1/2" Lange Dop - 12mm	18.8	17.8	78	1	1	4932480032	4058546378264
1/2" Lange Dop - 13mm	18.8	19	78	1	1	4932480033	4058546420550
1/2" Lange Dop - 14mm	18.8	20.3	78	1	1	4932480034	4058546376048
1/2" Lange Dop - 15mm	18.8	21.8	78	1	1	4932480035	4058546376055
1/2" Lange Dop - 16mm	18.8	21.8	78	1	1	4932480036	4058546376062
1/2" Lange Dop - 17mm	19.4	23.8	78	1	1	4932480037	4058546376079
1/2" Lange Dop - 18mm	20.5	25.8	78	1	1	4932480038	4058546376086
1/2" Lange Dop - 19mm	20.5	25.8	78	1	1	4932480039	4058546376093
1/2" Lange Dop - 20mm	22.7	27.8	78	1	1	4932480040	4058546376109
1/2" Lange Dop - 21mm	22.7	27.8	78	1	1	4932480041	4058546376116
1/2" Lange Dop - 22mm	23.7	29.8	78	1	1	4932480042	4058546403270
1/2" Lange Dop - 23mm	26.7	31.8	78	1	1	4932480043	4058546403287
1/2" Lange Dop - 24mm	26.7	31.8	78	1	1	4932480044	4058546403294
1/2" Lange Dop - 27mm	29.7	35.8	78	1	1	4932480045	4058546403300
1/2" Lange Dop - 30mm	32.7	39.8	78	1	1	4932480046	4058546403317
1/2" Lange Dop - 32mm	33.8	41.8	78	1	1	4932480047	4058546403324
1/2" Lange Dop - 36mm	37.8	45.8	78	1	1	4932480048	4058546403331

## 1/2" Universele scharnier adapter

- Verbeterde duurzaamheid van de verbinding om een hoger koppel te weerstaan
- Scharnierende adapter voor extra toegang. Kan ook in de standaardpositie worden gebruikt wanneer de dop volledig is geplaatst
- Maakt toegang mogelijk tot moeilijke hoeken die niet bereikt kunnen worden met een vaste ratel en dop sleutel
- Chromen afwerking voor corrosie- en roestbestendigheid
- Lasergegraveerd maatlabel voor snelle en gemakkelijke identificatie



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
1/2" Universele scharnier adapter	1	1	4932480650	4058546409357

## 1/2" Aandrijfverlengstukken

■

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
1/2" Aandrijfverlengstuk 76 mm	1	1	4932480915	4058546412005
1/2" Aandrijfverlengstuk 76 mm	1	1	4932480916	4058546412012
1/2" Aandrijfverlengstuk 76 mm	1	1	4932480917	4058546412029
1/2" Aandrijfverlengstuk 76 mm	1	1	4932480918	4058546412036
1/2" Aandrijfverlengset (4-delig) 76 mm, 127 mm, 254 mm, 381 mm	4	1	4932480639	4058546409241



## 1/2" wringijzer

- Biedt extra hefboomwerking voor vaste bouten
- 180° draibare kop

Omschrijving	Totale lengte (mm)	Totale lengte (inch)	Artikelnummer	EAN-code
1/2" wringijzer 380 mm	380	15	4932471866	4058546297657
1/2" Wringijzer 610 mm	610	24	4932471867	4058546297664

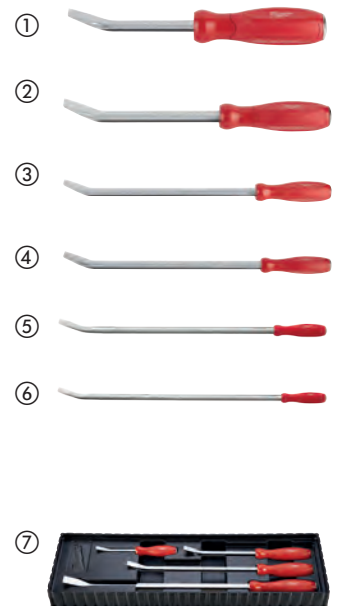


## Koevoet

- I-Beam ontwerp voor verhoogde duurzaamheid
- Volledig metalen kern voor verbeterde duurzaamheid
- Hamerklare slagkop verbetert de hefboomwerking bij werken in krappe ruimtes
- Comfortabele Tri-Lobe handgrepen voor een betere grip
- Volledig verchromde assen voor verhoogde duurzaamheid
- Gebogen klauwontwerp vermindert schade bij het trekken van nagels

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① 200mm Koevoet	1	1	4932480595	4058546408800
② 300mm Koevoet	1	1	4932480596	4058546408817
③ 450mm Koevoet	1	1	4932480597	4058546408824
④ 600mm Koevoet	1	1	4932480598	4058546408831
⑤ 900mm Koevoet	1	1	4932480599	4058546408848
⑥ 1000mm Koevoet	1	1	4932480600	4058546408855
⑦ Koevoet set - 4 stuks 200 mm - 300 m - 450 mm - 600 mm	1	1	48229214	045242508099

NIEUW



## Haakset

- Volledig metalen kern voor landurige duurzaamheid en bescherming tegen roest
- Verchromde schachten verminderen corrosie en bieden roestbescherming
- Comfortgreep handvat en precisieribbels verhogen gereedschapscontrole en gebruikerscomfort
- Leverbaar in een makkelijk toegankelijke opslaglade voor langdurige gereedschapsopslag

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① Haak met rechte punt	1	1	4932480570	4058546408558
② Haak met gebogen punt	1	1	4932480571	4058546408565
③ Haak met gebogen punt 90 graden	1	1	4932480572	4058546408572
④ Haak met gebogen punt 45 graden	1	1	4932480573	4058546408589
⑤ Haakset (4 delig)  Offset haak, rechte haak, normale haak, haak met gebogen punt 90°	4	1	48229215	045242508105
⑥ Haakset gebogen schacht (4 delig)  Haak met rechte punt, haak met gebogen punt 90 graden, haak met gebogen punt 45 graden, haak met gebogen punt, opbergbakje	4	1	4932480568	4058546408534



⑦ Haakset (8 delig) 8 1 4932480569 4058546408541

HD Platte haak, HD 90° haak met gebogen punt, HD 45° gaden haak met gebogen punt, HD haak, HD haak met rechte punt, offsethaak, haak, opbergbakje

# STALEN GEREEDSCHAPSWAGENS



**CUSTOMISE DE  
LADES VAN JE STALEN  
GEREEDSCHAPSWAGEN MET  
ONZE FOAM INLAY REEKS**



Milwaukee

Milwaukee

Milwaukee

Milwaukee

## TOOLGUARD<sup>™</sup> 30" / 78 cm stalen gereedschapswagen met 7 lades

- Laden met zachte sluiting van 45 kg
- Onderste lade belastbaar tot 90 kg
- Anti-kantelbeveiliging zorgt ervoor dat slechts 1 lade tegelijk kan worden geopend
- Elke lade is voorzien van een antislip inlegmat
- ABS verzonken werkblad met uitsparingen voor schroevendraaiers en extra vakken
- ABS-hoekbumpers voorkomen beschadigingen bij verplaatsing in de garage
- Met de magnetische stekkerdoos kunnen accu's direct op de wagen worden opgeladen
- Bord met haken en gereedschapshouders voor gemakkelijke toegang tot het meest gebruikte gereedschap
- Extra zijplanken voor flessen en sprays
- Organisator voor elektrisch gereedschap in de onderste lade
- 125 mm industriële zwenkwielen (2x vast, 2x zwenkbaar met rem)
- 800 kg totale gewichtscapaciteit



Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
30" / 78 cm stalen gereedschapswagen met 7 lades	1064 x 810 x 524	1	1	4932478849	4058546361310

## TOOLGUARD<sup>™</sup> 30" / 78 cm stalen opbergkast met 4 lades

- Laden met zachte sluiting van 45 kg
- Anti-kantelbeveiliging zorgt ervoor dat slechts 1 lade tegelijk kan worden geopend
- Elke lade is voorzien van een antislip inlegmat.
- ABS hoekbumpers voorkomen beschadigingen bij verplaatsing in de garage
- Extra zijplanken voor flessen en sprays



Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
30" / 78 cm stalen opbergkast met 4 lades	810 x 524 x 498	1	1	4932478850	4058546361327

## TOOLGUARD<sup>™</sup> 40" / 102 cm stalen gereedschapswagen

- Laden met zachte sluiting van 45 kg
- 90 kg belastbaar uitschuifbaar onderblad
- Ingebouwde opbergvakken
- 2 verwijderbare opbergbekers, die omgedraaid kunnen worden om een vlak oppervlak te creëren of volledig verwijderd kunnen worden voor het verticaal opbergen van lang gereedschap
- V-groeven om materiaal vast te houden bij het snijden of meten
- Opklapbare achterplank met 22 kg draagvermogen
- 2 verplaatsbare legplanken voor het opbergen van flessen, sprays en ander materiaal
- Rubberen hoekbumpers voorkomen beschadigingen bij het verplaatsen in de garage
- Met de magnetische stekkerdoos kunnen accu's direct op de wagen worden opgeladen
- 125 mm industriële zwenkwielen (2x vast, 2x zwenkbaar met rem)
- 315 kg totale gewichtscapaciteit



Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
40" / 102 cm stalen gereedschapswagen	1016 x 561 x 991	1	1	4932478856	4058546361389



## TOOLGUARD™ 46" / 117 cm stalen gereedschapswagen met 10 lades

- 45 kg belastbare soft-close lades
- Onderste lades zijn belastbaar tot 90 kg
- Elke lade is voorzien van een antislip inlegmat
- Rubberen hoekbumpers voorkomen beschadigingen bij het verplaatsen in de garage
- Met de magnetische stekkerdoos kunnen accu's direct op de wagen worden opgeladen
- Opklapbare zijplank voor flessen en sprays
- Geïntegreerde flesopener
- Organisator voor elektrisch gereedschap in de onderste lade
- 150 mm industriële zwenkwielen (2x vast, 2x zwenkbaar met rem)
- 1360 kg totale gewichtscapaciteit



Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
46" / 117 cm stalen gereedschapswagen met 10 lades	1170 x 562 x 982	1	1	4932478852	4058546361341

## TOOLGUARD™ 46" / 117 cm stalen opbergkast met 6 lades

- Laden met zachte sluiting van 45 kg
- Elke lade is voorzien van een antislip inlegmat
- Bovenste lade om te schrijven of een laptop te gebruiken
- Onafhankelijke vergrendelbare veiligheidslade om waardevolle voorwerpen veilig op te bergen
- Rubberen hoekbumpers voorkomen beschadigingen bij het verplaatsen in de garage
- Met de magnetische stekkerdoos kunnen accu's direct op de wagen worden opgeladen
- Achterwand met haken voor een gemakkelijke toegang tot het meest gebruikte gereedschap



Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
46" / 117 cm stalen opbergkast met 6 lades	1170 x 562 x 644	1	1	4932478854	4058546361365

## PVC werkoppervlak voor 46" stalen gereedschapswagen

- PVC werkblad voor de 46" /117 cm stalen gereedschapswagen
- Maakt productief en veilig werken mogelijk bovenop de 46" stalen gereedschapswagen
- Voorkomt dat voorwerpen van het oppervlak rollen of vallen
- Eenvoudige installatie met twee plakstrips (meegeleverd)



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
PVC werkoppervlak 46"	1	1	4932492547	4058546419141



## TOOLGUARD<sup>™</sup> Gevulde 30" / 78 cm 7-lades stalen gereedschapswagen - EU premium uitvoering

**NIEUW**

- Lades met softclose van 45 kg en onderste lade van 90 kg
- Anti-kantelbeveiliging zorgt ervoor dat er maar één lade tegelijk open is
- 125 mm industriële wielen (2x vast, 2x zwenkbaar met rem)
- 5 lades gevuld met essentieel gereedschap voor auto-onderhoud, netjes geplaatst in schuimrubberen inzetstukken voor optimale organisatie
- M18FMTIW2F12 slagmoersleutel met frictiering: Meest veelzijdige snoerloze slagmoersleutel in het indrukwekkende MILWAUKEE<sup>®</sup> arsenaal met toonaangevende prestaties van 881 Nm losbreekkoppel en 745 Nm bevestigingskoppel. Een ongelooflijk compact ontwerp voor dit prestatieniveau, met slechts 152 mm totale lengte ideaal voor toepassingen in kleine ruimtes
- 2x M18<sup>™</sup> Chemisch bestendige 5,0 AH accu inbegrepen: Nieuw behuizingsmateriaal biedt meer bescherming tegen oliën, oplosmiddelen en vetten
- M12<sup>™</sup> - M18<sup>™</sup> snellader: Laadt alle M18<sup>™</sup>, M14<sup>™</sup> en M12<sup>™</sup> REDLITHIUM<sup>™</sup> accu's op



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
TOOLGUARD <sup>™</sup> 30" / 78 cm stalen gereedschapswagen met 7 lades - EU - 246-delig	246	1	4932493817	4058546509774
<p>119-delige 1/4", 3/8", 1/2" Ratel &amp; dopsleutelset (4932498518), 27-delige MAXBITE Metric Combsleutelset (4932493247), 4-delige Tangenset (4932493631), 15-delige MAXBITE Metrische ratel Combsleutelset (4932479828), 10-delige Dopsleutelset (4932493629), 23-delige Trilobeschroevendraaier-foam inlay (4932479830), 3-delige borgveertangen foam inlay (4932493632), 2-delige Foam inlay bankhamer fiberglas 500g en terugslagvrije hamer 790g (4932493253), 3-delige Snij- en meetset foam inlay (4932493252), 32-delige 1/2" Shockwave foam inlay 1 (4932493392), M18FIW2F12-0 1/2" compacte slagmoersleutel met frictiering (4933498058), 2x M18<sup>™</sup> Chemisch bestendige 5.0 AH accu (4932479265), M12<sup>™</sup> - M18<sup>™</sup> Snellader (4932451079), Veiligheidsbril transparant (4932478763), 3 stuks herbruikbare oordopjes met koord (4932471904), TOOLGUARD<sup>™</sup> 30" / 78 CM Stalen gereedschapswagen met 7 lades (4932478849)</p>				

## TOOLGUARD<sup>™</sup> Gevulde 30" / 78 cm 7-lades stalen gereedschapswagen - EU standaard uitvoering

**NIEUW**

- Lades met softclose van 45 kg en onderste lade van 90 kg
- Anti-kantelbeveiliging zorgt ervoor dat er maar één lade tegelijk open is
- 125 mm industriële wielen (2x vast, 2x zwenkbaar met rem)
- 5 lades gevuld met essentieel gereedschap voor auto-onderhoud, netjes geplaatst in foam inlays voor optimale organisatie



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
TOOLGUARD <sup>™</sup> Gevulde 30" / 78 cm 7-laags stalen opbergkast - standaard uitvoering	206	1	4932498185	4058546520540
<p>119-delig foam inlay 1/4", 3/8", 1/2" Ratel en doppen (4932498518), Foam inlay ring-steeksleutelset MAXBITE<sup>™</sup> 6 mm-36 mm (27-delig) (4932493247), Foam inlay tangenset (4-delig) (4932493631), Foam Inlay Ringratel-steeksleutel set MAXBITE<sup>™</sup> (15-delig) (4932479828), Foam inlay steeksleutelset (10-delig) (4932493629), Foam Inlay Tri-Lobe schroevendraaier (23-delig) (4932479830), Foam inlay borgveertangenset (3-delig) (4932493632), Foam inlay bankhamer fiberglas 500g en terugslagvrije hamer 790g (2-delig) (4932493253), Foam inlay snij- en meetset (3-delig) (4932464602/48221961/48220012) (4932493252), SRC30-1 - 78 cm (30") Stalen gereedschapswagen (4932478849)</p>				

## MAX BITE™ combinatiesleutelsets Foam inlays

**NIEUW**

- MAX BITE™ open-end grip vermindert afronden en strippen.
- Afgerond i-beam handvat voor comfortabele grip.
- 15" offset box voor betere toegankelijkheid.
- Chroom gelegeerd staal, verchromd.

Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① 27-delige foam inlay MAX BITE™ metrische combinatiesleutelset	45 x 536 x 417	27	1	4932493247	4058546481186
6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm, 20mm, 21mm, 22mm, 23mm, 24mm, 25mm, 26mm, 27mm, 28mm, 30mm, 32mm, 36mm.					
Lege foam inlay ringsteeksleutelset MAXBITE™ 6 mm-36 mm (27-delig)	45 x 536 x 417	1	1	4932493676	4058546508364
② 22-delige MAXBITE™ ratelende metrische combinatiesleutelset	45 x 536 x 417	22	1	4932493248	4058546481193
6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm, 20mm, 21mm, 22mm, 24mm, 25mm, 27mm, 30mm, 32mm.					
Lege Foam Inlay ringratelsteeksleutelset MAXBITE™ 6 mm-32 mm (22-delig)	45 x 536 x 417	1	1	4932493677	4058546508371



## Foam inlay met diverse handtools (15-delig)

**NIEUW**

- Inbussleutelset: draai- en vergrendelingshuls voor eenvoudige toegang tot de sleutels. Kogeluiteinde voor 30° toegang tot elke zeskantmoer
- Tangen: optimale hefboomwerking voor gemakkelijk en moeiteloos werken. Snijkanten inductief gehard voor het snijden van harde en zachte draden
- Bankhamer: Versterkte kopverbinding voor extra duurzaamheid. Hickory handvat voor weinig trillingen
- Metaalzaag: Stevig metalen frame, ondersteunt hogere spanning (25.000 PSi / 250 lbs)
- Magnetische rolmaat: sterke magneet aan het begin van het meetlint om het gemakkelijk aan platte oppervlakken en ronde buizen te bevestigen. Compact en ergonomisch ontwerp



Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Foam inlay met diverse handtools (15-delig)	45 x 536 x 417	15	1	4932493257	4058546481285
Hex Key set 9-delig (4932478621), Zijsnijtang 160 mm (4932492463), Combinatietang 165 mm (4932492461), Waterpomptang verstelbaar 250 mm (4932492459), Bankhamer Hickory 500g (4932478668), Metaalzaag beugel Hacksaw (48220050), Rolmaat Mag Tape 16ft / 5 M x 27 mm (4932464602)					
Lege foam inlay met diverse handtools (15-delig)	45 x 536 x 417	1	1	4932493686	4058546508463

## Foam inlay TORQUE LOCK<sup>™</sup> griptangenset

**NIEUW**

- TORQUE LOCK<sup>™</sup>: Sneller opzetten en gemakkelijk loslaten bij het opspannen van plat en rond materiaal. Op de TORQUE LOCK<sup>™</sup> schroef kan extra kracht worden uitgeoefend voor een betere en stevigere grip. Kan ook worden gebruikt voor ophanging/opslag
- Geharde bekken: Betere grip op het werkmateriaal
- Bescherming tegen roest: Verchroomd gereedschap verlengt levensduur door vermindering van corrosie
- Ontgrendelingshendel: Traditionele ontgrendelingshendel voor gemak op de bouwplaats
- MAXBITE<sup>™</sup> tangen hebben een speciale bekgeometrie voor maximale grip

①



②



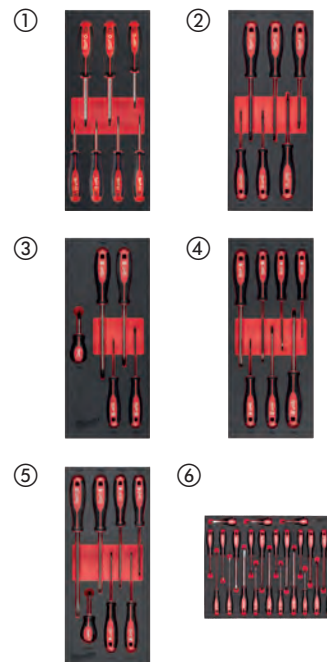
Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① Foam inlay griptangenset (5-delig)	45 x 357 x 417	5	1	<b>4932493634</b>	4058546485054
<p>Griptang 5", 127 mm TORQUE LOCK<sup>™</sup> gebogen (4932472263), Griptang 6", 150 mm TORQUE LOCK<sup>™</sup> lange neus (4932471731), Griptang 7", 170 mm TORQUE LOCK<sup>™</sup> gebogen MAXBITE<sup>™</sup> (4932471730), Griptang 10", 250 mm TORQUE LOCK<sup>™</sup> recht (4932471726), Griptang 10", 250 mm TORQUE LOCK<sup>™</sup> gebogen MAXBITE<sup>™</sup> (4932471729)</p>					
Lege foam inlay griptangenset (11-delig)	45 x 536 x 417	1	1	<b>4932493680</b>	4058546508401
② Foam inlay TORQUE LOCK <sup>™</sup> griptangenset (11-delig)	45 x 536 x 417	11	1	<b>4932493251</b>	4058546481223
<p>Griptang 5", 127 mm TORQUE LOCK<sup>™</sup> gebogen (4932472263); Griptang 7", 170 mm TORQUE LOCK<sup>™</sup> gebogen (4932471732), Griptang 10", 250 mm TORQUE LOCK<sup>™</sup> gebogen (4932471725), Griptang C-bek 11", 280 mm TORQUE LOCK<sup>™</sup> (4932471728), Griptang 4", 100 mm TORQUE LOCK<sup>™</sup> lange neus (4932472262), Griptang 6", 150 mm TORQUE LOCK<sup>™</sup> lange neus (4932471731), Griptang 9", 230 mm TORQUE LOCK<sup>™</sup> lange neus (4932471733), Griptang 7", 170 mm TORQUE LOCK<sup>™</sup> gebogen MAXBITE<sup>™</sup> (4932471730), Griptang 10", 250 mm TORQUE LOCK<sup>™</sup> gebogen MAXBITE<sup>™</sup> (4932471729), Griptang C-bek 11", 280 mm TORQUE LOCK<sup>™</sup> swivel (4932471727), Griptang C-bek 18", 480 mm TORQUE LOCK<sup>™</sup> swivel (4932472261)</p>					

## Tri-lobe schroevendraaiers foam inlays

**NIEUW**

- Comfortabele Tri-lobe handgreep geoptimaliseerd voor maximaal gebruikskomfort en toepassingen met hoog koppel.
- Geharde magnetische punt voor maximale duurzaamheid en behoud van bevestigingen.
- Sleutelklare schacht maakt extra hefboomwerking mogelijk.
- Anti-rol, 3-zijdige kraag op het handvat.

Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① Foam Inlay schroevendraaier TX Set 1 T7x65, T8x65, T9x75, T10x75, T15x75, T20x100, T25x100 Lege foam Inlay schroevendraaier TX Set 1 (7 delig)	45 x 178.5 x 417	7	1	<b>4932492391</b>	4058546417581
② Foam Inlay schroevendraaier TX Set 2 T10x75, T15x75, T20x100, T25x100, T30x125, T40x125 Lege foam Inlay schroevendraaier TX Set 2 (6 delig)	45 x 178.5 x 417	6	1	<b>4932492392</b>	4058546417598
③ Foam Inlay schroevendraaier PH Set PH0x75, PH1x100, PH2x125, PH3x150, Stubby PH2x45 Lege foam Inlay schroevendraaier PH Set (5 delig)	45 x 178.5 x 417	5	1	<b>4932492393</b>	4058546417604
④ Foam Inlay schroevendraaier SL Set SL 0,5x3x75, SL 0,6 x 3,5 x 100, SL 0,8x4x100, SL 1,0x5,5x125, SL 1,2x6,5x125, SL 1,6x8x175, Stubby SL 1,2x6,5x45 Lege foam Inlay schroevendraaier SL Set (7 delig)	45 x 178.5 x 417	7	1	<b>4932492395</b>	4058546417628
⑤ Foam Inlay schroevendraaier SL & PH Set SL 0,5x3x75, SL 0,8x4x100, SL 1,0x5,5x125, SL 1,2x6,5x125, PH0x75, PH1x100, PH2x125 Lege foam Inlay schroevendraaier SL & PH Set (7 delig)	45 x 178.5 x 417	7	1	<b>4932492394</b>	4058546417611
⑥ Foam Inlay Tri-Lobe schroevendraaierset SL 2.5 / SL 3 / SL 4 / SL 5.5 / SL 6 / SL 6.5 / SL 8, PH 0 / PH 1 / PH 2 / PH 2 / PH 3, PZ 0 / PZ 1 / PZ 2 / PZ 2 / PZ 3, T 10 / T 15 / T 20 / T 25 / T 30 / T 40 Lege foam Inlay Tri-Lobe schroevendraaierset (23-delig)	45 x 536 x 417	23	1	<b>4932479830</b>	4058546376246
	45 x 536 x 417	1	1	<b>4932493668</b>	4058546508289



## Foam inlays VDE Tri-lobe schroevendraaiersset

**NIEUW**

- VDE getest tot 10.000V en gegarandeerd tot 1000V
- Slanke schachtdiameter voor toegang tot laagliggende schroeftoepassingen
- Comfortabele Tri-Lobe handgreep geoptimaliseerd voor maximaal gebruikskomfort en toepassingen met hoge koppels
- Permanent zichtbare ID-markeringen voor snelle identificatie van gereedschap



Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
VDE Tri-Lobe schroevendraaiersset foam inlay (8-delig)	45 x 178.5 x 417	8	1	<b>4932493249</b>	4058546481209
PH0x60, PH1x80, PH2x100, 0.4x2.5x75, 0.6x3.5x100, 0.8x4x100, 1.0x5.5x125, 1.2x6.5x150					
Lege foam Inlay VDE Tri-Lobe schroevendraaiersset (8-delig)	45 x 178.5 x 417	1	1	<b>4932493678</b>	4058546508388

## Foam inlay snij- en meetset (3-delig)

**NIEUW**

- Compacte metaalzaag: Gereedschaploze zaagbladwissel voor het 10x sneller wisselen van zaagbladen. Accepteert 12" zaagbladen
- Schuifmes: Metalen vergrendeling voor maximale duurzaamheid en langere levensduur
- Magnetische rolmaat: Sterke magneet aan het begin van het meetlint voor eenvoudig vasthaken aan vlakke oppervlakken en ronde buizen. Compact en ergonomisch ontwerp



Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Foam inlay snij- en meetset (3-delig)	45 x 178.5 x 417	3	1	<b>4932493252</b>	4058546481230
Rolmaat Mag Tape 16ft / 5 M x 27 mm (4932464602), Schuifmes 18 mm (48221961), Metaalzaag compact (48220012)					
Lege foam inlay snij- en meetset (3-delig)	45 x 178.5 x 417	1	1	<b>4932493681</b>	4058546508418

## Foam inlay steeksleutelset

**NIEUW**

- Slanke kopafmetingen voor toegang tot krappe ruimtes
- Afgeronde I-beam handgreep voor comfortabel aandraaimoment
- Met inkt gevulde maatlabels voor eenvoudige en snelle maatidentificatie
- Chromafwerking voor corrosie- en roestbestendigheid
- Sets worden geleverd in een duurzame foam



Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① Foam inlay steeksleutelset (10-delig)	45 x 178.5 x 417	10	1	<b>4932493629</b>	4058546485009
6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27 mm					
② Foam inlay steeksleutelset (4-delig)	45 x 178.5 x 417	4	1	<b>4932493630</b>	4058546485016
24x26, 25x28, 27x29, 30x32 mm					

## Foam inlay ringsleutelset open (6-delig)

**NIEUW**

- Geoptimaliseerde kopgeometrie voor stevige grip op bevestigingsmiddelen om afronding van moeren te verminderen
- I-beam handvat voor meer comfort tijdens het toepassen van een hoog koppel
- Met inkt gevulde maatlabels voor eenvoudige en snelle maatidentificatie
- 15° schuine koppen voor betere toegang
- Set is netjes opgeborgen in een duurzame foam inlay



Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Foam inlay ringsleutelset open (6-delig)	45 x 178.5 x 417	6	1	<b>4932493628</b>	4058546484996
8x10, 10x11, 12x14, 13x14, 17x19, 19x22 mm					

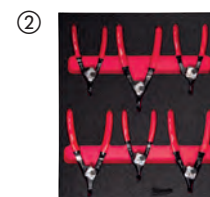
## Foam inlay borgveertangen

**NIEUW**

- Gemakkelijker en sneller intern-extern ombouwen met antislip plaat met groeven
- Volledig metalen convertibele draaiknop voor weerstand tegen slijtage en voorkomt vermindering van de integriteit van de verbinding
- Slipvaste grepen met dubbel gedompelde handgrepen
- Opgeslagen in premium schuim



Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① Foam inlay borgveertangenset (3-delig)	45 x 178.5 x 417	3	1	<b>4932493632</b>	4058546485030
Middelgrote borgveertang recht - 1,2 mm punt (4932492490), grote borgveertang recht - 1,8 mm punt (4932492493), grote borgveertang 90° - 1,8 mm punt (4932492495)					
② Foam inlay borgveertangenset (6-delig)	45 x 357 x 417	6	1	<b>4932493633</b>	4058546485047
Kleine borgveertang recht - 0,9 mm punt (4932492487), Kleine borgveertang 45° - 0,9 mm punt (4932492488), Middelgrote borgveertang recht - 1,2 mm punt (4932492490), Grote borgveertang recht - 1,8 mm punt (4932492493), Grote borgveertang 45° - 1,8 mm punt (4932492494), Grote borgveertang 90° - 1,8 mm punt (4932492495)					

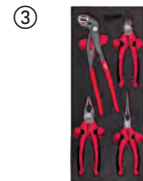
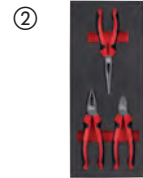
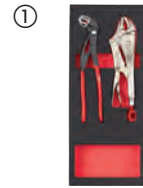


## Foam inlay tangenset

**NIEUW**

- Optimale hefboomwerking voor gemakkelijk en moeiteloos werken
- Snijkanten inductief gehard voor het snijden van harde en zachte draden
- Corrosiebescherming voor een langere levensduur van het gereedschap
- Lanyard gat voor eenvoudige bevestiging aan de MILWAUKEE® lanyards voor veilig gebruik op

Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① Foam inlay tangen: gebogen griptang 250 mm en verstelbare waterpomptang 250 mm (2-delig)	45 x 178.5 x 417	2	1	<b>4932493255</b>	4058546481261
Foam inlay tangen: gebogen griptang 250 mm en verstelbare waterpomptang 250 mm (2-delig)					
Lege Foam inlay tangen: verstelbare waterpomptang 250 mm en gebogen griptang 250 mm en (2-delig)	45 x 178.5 x 417	1	1	<b>4932493684</b>	4058546508449
② Foam inlay tangenset (3-delig)	45 x 178.5 x 417	3	1	<b>4932493256</b>	4058546481278
Combinatietang 180mm (4932492462), Zijsnijtang 160mm (4932492463), Puntbektang 205 mm (4932492465)					
Lege Foam inlay tangenset (3-delig)	45 x 178.5 x 417	1	1	<b>4932493685</b>	4058546508456
③ Foam inlay tangenset (4-delig)	45 x 178.5 x 417	4	1	<b>4932493631</b>	4058546485023
Combinatietang 180 mm (4932492462), Zijsnijtang 160 mm (4932492463), Puntbektang 205 mm (4932492465), Waterpomptang verstelbaar 240 mm (4932492459)					



## Foam inlay bankhamer fiberglas 500g en terugslagvrije hamer 790g (2-delig)

**NIEUW**

- Nauwkeurig uitgebalanceerd ontwerp voor optimale controle
- Duurzaam handvat met antislip ontwerp
- Minder trillingen en minimale terugslag

Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① Foam inlay bankhamer fiberglas 500g en terugslagvrije hamer 790g (2-delig)	45 x 178.5 x 417	2	1	<b>4932493253</b>	4058546481247
Bankhamer fiberglas 500g (4932478663) en terugslagvrije hamer 790g (4932492350)					
Lege Foam inlay bankhamer fiberglas 500g en terugslagvrije hamer 790g (2-delig)	45 x 178.5 x 417	1	1	4932493682	4058546508425
② Foam inlay hamers: bolkophamer 450g en terugslagvrije hamer 790g (2-delig)	45 x 178.5 x 417	2	1	<b>4932493254</b>	4058546481254
Bolkophamer 450g (4932492346) en terugslagvrije hamer 790g (4932492350)					
Lege Foam inlay hamers: bolkophamer 450g en terugslagvrije hamer 790g (2-delig)	45 x 178.5 x 417	1	1	4932493683	4058546508432





## Foam inlay VDE tangenset 1 (4-delig)

**NIEUW**

- VDE (DIN EN/IEC 60900) gecertificeerd gereedschap. Getest tot 10.000 volt en gegarandeerd tot 1.000 volt. Getest tegen koude tot -40°
- De stalen bladen zijn volledig gesmeed, gehard en getemperd voor de beste duurzaamheid. De afwerking van het grijze titanium oppervlak is niet reflecterend en zorgt voor maximale weerstand tegen corrosie
- Inductiegeharte snijkanten om zelfs de hardste materialen te snijden
- Met precisie bewerkt scharnier voor maximale krachtoverbrenging met optimale hefboomwerking voor gemakkelijk en moeiteloos werken
- Ergonomische greep met softgrip voor comfortabele bediening en goede grip

Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① Foam inlay VDE tangenset 1 (4-delig)  60 mm VDE zijsnijtang, 205 mm VDE lange bektang, 180 mm VDE combinatietang, 160 mm VDE draadstriptang	45 x 178.5 x 417	4	1	<b>4932493250</b>	4058546481216
Lege Foam inlay VDE tangenset 1 (4-delig)	45 x 178.5 x 417	1	1	<b>4932493679</b>	4058546508395
② Foam inlay VDE tangenset 2 (4-delig)  160 mm VDE zijsnijtang, 205 mm VDE lange bektang, 160 mm VDE kabelsnijder, 160 mm VDE draadstriptang	45 x 178.5 x 417	4	1	<b>4932493460</b>	4058546483319
Lege Foam inlay VDE tangenset 2 (4-delig)	45 x 178.5 x 417	1	1	<b>4932493675</b>	4058546508357

①



②



## Foam Inlay doppenset 1/4"

- 90-tands ontwerp met 4° boog voor nauwe werkruiden
- FOUR FLAT™ zijvlakken voorkomt "wegrollen"
- Volledig metalen ontwerp voor maximale duurzaamheid

Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Foam Inlay doppenset 1/4"  Standaard doppen: 5 mm, 5,5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm / lange doppen: 5 mm, 5,5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm / 76 mm verlenging, 152 mm verlenging, universele koppeling	45 x 178.5 x 417	28	1	<b>4932479824</b>	4058546376185
Lege Foam Inlay doppenset 1/4" Metrisch (28-delig)	45 x 178.5 x 417	1	1	<b>4932493662</b>	4058546485337



## Foam Inlay doppenset 3/8"

- 90-tands ontwerp met 4° boog voor nauwe werkruimten
- FOUR FLAT<sup>™</sup> zijkanen voorkomt "wegrollen"
- Volledig metalen ontwerp voor maximale duurzaamheid

Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Foam Inlay doppenset 3/8"	45 x 178.5 x 417	32	1	4932479825	4058546376192
Standaard doppen: 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm / Diepe doppen: 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm / 76 mm verlenging, 152 mm verlenging / Universele verbinding					
Lege Foam Inlay doppenset 3/8" Metrisch (32-delig)	45 x 178.5 x 417	1	1	4932493663	4058546485344



## Foam Inlay doppenset 1/2"

- 90-tands ontwerp met 4° boog voor nauwe werkruimten
- FOUR FLAT<sup>™</sup> zijkanen voorkomt "wegrollen"
- Volledig metalen ontwerp voor maximale duurzaamheid

Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Foam Inlay doppenset 1/2"	45 x 178.5 x 417	28	1	4932479826	4058546376208
Standard sockets: 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 / Deep well sockets: 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm / 76 mm extension, 127 mm extension					
Lege Foam Inlay doppenset 1/2" Metrisch (28-delig)	45 x 178.5 x 417	1	1	4932493664	4058546485351



## Foam Inlay Ringratel-steeksleutel Flex set MAXBITE<sup>™</sup>

- 180° draibare kop voor betere toegang tot krappe ruimtes
- MAX BITE<sup>™</sup> greep met open uiteinde vermindert afronding en strippen
- 144 ratelende tandstanden met 2,5° boogverdraaiing voor bereikbaarheid in krappe ruimtes
- Duurzame dubbelgestapelde pallen voor een langere levensduur van de ratel
- Afgeronde I-beam-handgreep voor comfortabele grip

Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Foam Inlay Ringratel-steeksleutel Flex set MAXBITE <sup>™</sup>	45 x 178.5 x 417	15	1	4932479829	4058546376239
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm					
Lege Foam Inlay Ringratel-steeksleutel Flex set MAXBITE <sup>™</sup> (15-delig)	45 x 178.5 x 417	1	1	4932493667	4058546513610



## Foam Inlay Ring-steeksleutel set MAXBITE™

- MAX BITE™ open-einde-greep vermindert het afronden en strippen
- Afgeronde I-beam-handgreep voor een comfortabele grip
- 15° offset box voor een betere toegankelijkheid
- Verchroomd gelegeerd staal

Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Foam Inlay Ring-steeksleutel set MAXBITE™	45 x 178.5 x 417	15	1	4932479827	4058546376215
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm					
Lege Foam Inlay Ring-steeksleutel set MAXBITE™ (15-delig)	45 x 178.5 x 417	1	1	4932493665	4058546485368



## Foam Inlay Ringratel-steeksleutel set MAXBITE™

- 144 ratelende tandstanden met 2,5° boogverdraaiing voor bereikbaarheid in krappe ruimtes
- Duurzame dubbelgestapelde pallen voor een langere levensduur van de ratel
- MAX BITE™ greep met open uiteinde vermindert afronding en strippen
- Afgeronde I-beam-handgreep voor comfortabele grip

Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Foam Inlay Ringratel-steeksleutel set MAXBITE™	45 x 178.5 x 417	15	1	4932479828	4058546376222
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm					
Lege Foam Inlay Ringratel-steeksleutel set MAXBITE™ (15-delig)	45 x 178.5 x 417	1	1	4932493666	4058546513603



## Foam Inlay verstelbare moersleutelset

- Precisie-instelschroef met nauwkeurige schroefdraad. De bek trekt niet terug tijdens het gebruik
- Verchroomde beplating voor de beste roestbescherming in zijn klasse en verhoogde duurzaamheid
- Ergonomisch afgerond handvatontwerp voor een comfortabele pasvorm in de hand en minder drukpunten op de handpalm
- Slanke kop voor het bereiken van krappe ruimtes
- Parallele bekken glijden niet uit en beschadigen geen afwerkingsoppervlakken
- Permanent gelaserde inch- en mm markeringen voor nauwkeurige afstelling
- Lanyard gat

Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Foam Inlay verstelbare moersleutelset	45 x 178.5 x 417	3	1	4932492397	4058546417642
150mm, 200mm, 250mm					
Lege Foam Inlay verstelbare moersleutelset (3 delig)	45 x 178.5 x 417	1	1	4932493674	4058546508340



## 1/4" SHOCKWAVE<sup>™</sup> IMPACT DUTY dopsleutelset (12 delig)

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
1/4" SHOCKWAVE Doppenset 17x in Foam	17	1		
SHOCKWAVE 1/4" Lange Doppen: 4/4, 5/5/5, 5/6/7/8/9/10/11/12/13mm, Adapter 1/4" Hex naar 1/4", Magnetische Bithouder 152 mm, Magnetische Bithouder 305 mm, Schroevendraaier Bit Set 32x, Adaptor 1/2" - 1/4" HEX			<b>4932493386</b>	4058546482572
Lege foam voor SHOCKWAVE 1/4" Lange Doppen. 417x177mm	1	1	<b>4932493385</b>	4058546482565



## Foam inlays 3/8" SHOCKWAVE IMPACT DUTY

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
3/8" SHOCKWAVE Doppenset 23x in Foam	23	1		
① SHOCKWAVE 3/8" Doppen: 6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22mm, 3/8" Verlengstuk 150 mm, 3/8" Verlengstuk 250 mm, Adapter 3/8" naar 1/4" Square, Adapter 3/8" naar 1/2" Square, 3/8" Adapter, Adapter 3/8" naar 1/4" Hex, foam 417x177 mm			<b>4932493388</b>	4058546482596
3/8" Doppenset 23x in Foam	23	1		
② SHOCKWAVE 3/8" Doppen: 6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22mm, 3/8" Verlengstuk 150 mm, 3/8" Verlengstuk 250 mm, Adapter 3/8" naar 1/4" Square, Adapter 3/8" naar 1/2" Square, 3/8" Adapter, Adapter 3/8" naar 1/4" Hex Schuim met plastic basis 417x177mm			<b>4932493390</b>	4058546482619
Vervangende inlay met plastic basis voor 3/8" doppen. Afmeting 417x177mm	1	1	<b>4932493387</b>	4058546482589
Vervangende inlay met plastic basis voor 3/8" diepe doppen. Afmeting 417x177mm	1	1	<b>4932493389</b>	4058546482602



## Foam inlays 1/2" SHOCKWAVE IMPACT DUTY

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
1/2" Doppenset 32x in Foam	32	1		
① SHOCKWAVE 1/2" Doppen: 8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/32mm, Met sleeve 1/2": 17/19/21mm, 1/2" Verlengstuk 150 mm, 1/2" Verlengstuk 250 mm, SHOCKWAVE Adapter 1/2" naar 3/8", Adapter 1/2" naar 3/4", 1/2" Adaptor, Foam 417x536mm			<b>4932493392</b>	4058546482633
1/2" Doppenset 34x in Foam	34	1		
② SHOCKWAVE 1/2" Lange Doppen: 8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/32/33/36mm, Doppen Set 1/2": 17/19/21mm, 1/2" Verlengstuk 150 mm, 1/2" Verlengstuk 250 mm, Adapter 1/2" naar 3/8" Square, Adapter 1/2" naar 3/4" Square, 1/2" Adaptor, foam 417x536mm			<b>4932493394</b>	4058546482657
Vervangende foam 1/2" doppen. Afmeting 417x536mm	1	1	<b>4932493391</b>	4058546482626
Vervangende foam 1/2" diepe doppen. Afmeting 417x536mm	1	1	<b>4932493393</b>	4058546482640



## Foam inlays 3/4" SHOCKWAVE IMPACT DUTY

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
3/4" Doppenset 12x in Foam	12	1		
① SHOCKWAVE 3/4" Doppen: 22/24/27/30/32/33/36mm, 3/4" Verlengstuk 150 mm, SHOCKWAVE 3/4" Verlengstuk 250 mm, Adapter 3/4" naar 1/2", 3/4" Adaptor, Adapter 3/4" naar 1", Foam 417x355mm			<b>4932493396</b>	4058546482671
3/4" Doppenset 12x in Foam	12	1		
② SHOCKWAVE 3/4" Lange Doppen: 22/24/27/30/32/33/36mm, 3/4" Verlengstuk 150 mm, 3/4" Verlengstuk 250 mm, Adapter 3/4" naar 1/2", 3/4" Adaptor, Adapter 3/4" naar 1" Square, foam 417x355mm			<b>4932493398</b>	4058546482695
Vervangende inlay met plastic basis voor 3/4" doppen. Afmeting 417x355mm	1	1	<b>4932493395</b>	4058546482664
Vervangende inlay met plastic basis voor 3/4" diepe doppen. Afmeting 417x355mm	1	1	<b>4932493397</b>	4058546482688



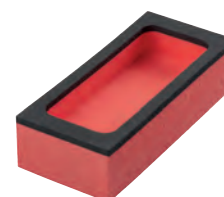
## Legre Foam inlays voor 46" gereedschapswagen

**NIEUW**

- Hoge schuimdichtheid verbetert duurzaamheid en slijtvastheid
- Snelle en gemakkelijke identificatie van gereedschap en accessoires dankzij de rode achtergrond
- Lasergesneden schuim om de ruimte in de 46" gereedschapswagen te maximaliseren
- Ideaal om extra stopcontacten, accessoires, schroeven in op te bergen

Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① 1/3 Lege Foam inlay met holtes voor 46" stalen gereedschapswagen	45 x 178.5 x 78	1	1	<b>4932492389</b>	4058546417567
② 3/3 Lege Foam inlay met holtes voor 46" stalen gereedschapswagen	45 x 536 x 78	1	1	<b>4932492390</b>	4058546417574
③ Lege foam inlay voor 46" stalen gereedschapswagen - breedte 165 mm	45 x 165 x 496	1	1	<b>4932493635</b>	4058546485061
④ Lege foam inlay voor 46" stalen gereedschapswagen - breedte 115 mm	45 x 115 x 496	1	1	<b>4932493636</b>	4058546485078

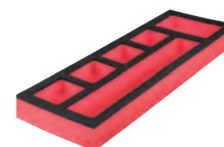
①



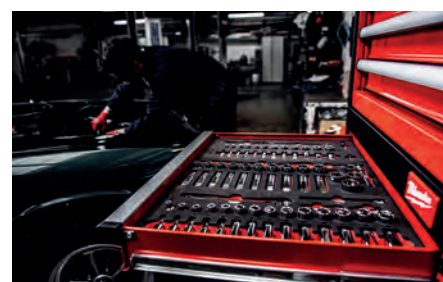
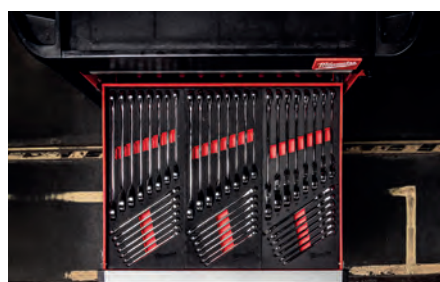
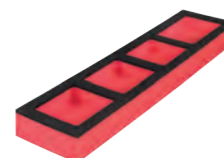
②



③



④



# PACKOUT™

**MEEST** VEELZIJDIGE  
EN DUURZAME  
MODULAIRE OPBERG-SYSTEEM



**SITE**



**TRANSIT**



**SHOP**





SCAN NU OM  
VIRTUEEL JE EIGEN  
**PACKOUT™**  
SYSTEMEN TE  
BOUWEN

## PACKOUT<sup>™</sup> 3-delige set

- 1x PACKOUT<sup>™</sup> trolleybox
- 1x PACKOUT<sup>™</sup> grote koffer
- 1x PACKOUT<sup>™</sup> box



Inhoud	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
1x PACKOUT <sup>™</sup> Trolley Box, 1x PACKOUT <sup>™</sup> Grote koffer 2, 1x PACKOUT <sup>™</sup> Koffer 3	3	1	4932464244	4058546221898



## PACKOUT<sup>™</sup> Transportation kit

- Inclusief PACKOUT<sup>™</sup> aanpasbaar werkblad, PACKOUT<sup>™</sup> gereedschapskoffer met 2 laden, PACKOUT<sup>™</sup> gereedschapskoffer met 3 laden, PACKOUT<sup>™</sup> flat trolley
- Gemakkelijk te verplaatsen op de werkplek
- Het juiste gereedschap altijd bij de hand
- Onderdeel van het PACKOUT<sup>™</sup> modulaire opbergsysteem

Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
PACKOUT <sup>™</sup> Transportation kit	972 x 620 x 480	4	1	4932492892	4058546477639





## PACKOUT™ Starter set

- 1x PACKOUT™ Trolley box
- 1x PACKOUT™ Gereedschapsbox met 2 lades
- 1x PACKOUT™ Slim Organiser

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
PACKOUT™ starter set 1x PACKOUT™ trolley box, 1x PACKOUT™ gereedschapskoffer met 2 lades, 1x PACKOUT™ slim organiser	3	1	4932479957	4058546377519



## PACKOUT™ Trolley box

- Deel van het PACKOUT™ opbergsysteem
- Gefabriceerd met stootvaste polymeer voor langere levensduur
- 113 kg gewichtscapaciteit
- Handvat van industriële kwaliteit
- Extra grote Ø 228 mm terreinwielen
- IP65 afdichting houdt regen en werkplaatsvuil tegen
- Metaal versterkte hoeken
- Metaal versterkte vergrendeling
- Interne opbergbak
- Montageplaats voor de ONE-KEY™ TICK™

Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
PACKOUT™ Trolley box	650 x 561 x 472	1	1	4932464078	4058546220235



## PACKOUT<sup>™</sup> Steekwagen met twee wielen

- Twee geïntegreerde PACKOUT<sup>™</sup> 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<sup>™</sup> modulair opbergsysteem
- Geconstrueerd met slagvast polymeer voor verhoogde duurzaamheid op de bouwplaats



Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
PACKOUT <sup>™</sup> Steekwagen met 2 wielen	290 x 1200 x 510	1	1	4932472131	4058546325275



## PACKOUT<sup>™</sup> Gereedschapskist op wielen

- Dual Stack Top maakt het mogelijk om meerdere PACKOUT<sup>™</sup> producten op de kist te plaatsen en op de bouwplaats te vervoeren
- 23 cm all-terrain wielen om gemakkelijk over ruw terrein te rollen
- De hendel/handgreep van industriële kwaliteit kan tot 113 kg dragen
- De beschermende dekselafdichting voorkomt beschadiging van het gereedschap door water en afval op de bouwplaats
- Extra opslagcapaciteit voor groot gereedschap en klusmateriaal
- Gemaakt van slagvaste polymeer voor duurzaamheid op de bouwplaats
- Onderdeel van het PACKOUT<sup>™</sup> modulaire opbergsysteem



Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
PACKOUT <sup>™</sup> Gereedschapskist op wielen	401 x 965 x 609	1	1	4932478161	4058546340940



## PACKOUT™ Flat Trolley

- 113 kg draagvermogen
- Duurzame wielen om gemakkelijk te rollen met zware belasting op een bouwplaats
- Bevat blokkeerrem en zijvergrendelingen om de trolley vast te zetten en PACKOUT™ koffers/tassen eenvoudig te bevestigen
- Onderdeel van het PACKOUT™ modulaire opslagsysteem



Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
PACKOUT™ Flat trolley	193 x 620 x 480	1	1	4932471068	4058546286965



## PACKOUT™ Koffers

- 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 versterigde handgreep voor eenvoudiger dragen (alleen bij de grote box)



Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① PACKOUT™ Koffer 2	282 x 561 x 411	1	1	4932464079	4058546220242
② PACKOUT™ Koffer 3	165 x 561 x 411	1	1	4932464080	4058546220259



## PACKOUT<sup>™</sup> XL Tool box

- Extra opberg ruimte voor groot elektrisch gereedschap, zoals bandzagen, haakse slijpers en hamers
- 45 kg draaggewicht
- Deel van het PACKOUT<sup>™</sup> opbergsysteem
- Gefabriceerd met stootvaste polymeer voor langere levensduur
- IP65 afdichting houdt regen en werkplaatsvuil tegen
- Metalen versterkte hoeken
- Intern opbergvak intern voor kleinere accessoires
- Plek voor montage van de ONE-KEY<sup>™</sup> TICK<sup>™</sup>



Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
PACKOUT <sup>™</sup> XL Toolbox	422 x 554 x 394	1	1	4932478162	4058546340957



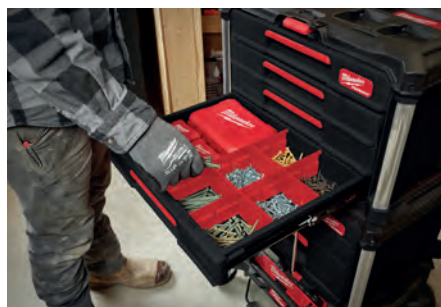
## PACKOUT<sup>™</sup> gereedschapskoffer met vier lades

**NIEUW**

- Gemakkelijke toegang tot opgeslagen items, zelfs met andere PACKOUT<sup>™</sup> koffers erop gestapeld
- Geleiders met stalen kogellagers ondersteunen tot 11 kg gewicht per lade
- Snel instelbare verdelers in elke lade om de indeling volledig aan te passen voor een betere organisatie
- Vergrendelingsbeugel voorkomt ongewenst openen van laden tijdens transport
- Maakt het mogelijk de laden af te sluiten met een hangslot tegen diefstal
- Gemaakt van slagvaste polymeren en met metaal versterkte hoeken voor duurzaamheid op de bouwplaats
- Onderdeel van het PACKOUT<sup>™</sup> modulaire opbergsysteem



Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
PACKOUT <sup>™</sup> Gereedschapskoffer met 4 lades	363 x 564 x 414	1	1	4932493189	4058546480608



## PACKOUT™ Gereedschapskoffer met drie lades

- Gemakkelijke toegang tot opgeslagen items, zelfs met andere PACKOUT™ koffers erop gestapeld
- Stalen kogelgelagerde geleiders ondersteunen tot 11 kg gewicht per lade
- Snelverstelbare verdelers in elke lade om de indeling volledig aan te passen voor betere organisatie
- Vergrendelingsbeugel voorkomt ongewenst openen van lades tijdens transport
- Maakt het mogelijk om de lades af te sluiten met een hangslot voor diefstalbeveiliging
- Gemaakt van slagvast polymeer en met metaal versterkte hoeken voor duurzaamheid op de bouwplaats
- Deel van het PACKOUT™ opbergsysteem



Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
PACKOUT™ Gereedschapskoffer met 3 lades	363 x 564 x 414	1	1	4932472130	4058546325268

## PACKOUT™ Gereedschapskoffer met twee lades

- Gemakkelijke toegang tot opgeslagen items, zelfs met andere PACKOUT™ koffers erop gestapeld
- Stalen kogelgelagerde geleiders ondersteunen tot 11 kg gewicht per lade
- Snelverstelbare verdelers in elke lade om de indeling volledig aan te passen voor betere organisatie
- Vergrendelingsbeugel voorkomt ongewenst openen van lades tijdens transport
- Maakt het mogelijk om de lades af te sluiten met een hangslot voor diefstalbeveiliging
- Gemaakt van slagvast polymeer en met metaal versterkte hoeken voor duurzaamheid op de bouwplaats
- Deel van het PACKOUT™ opbergsysteem



Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
PACKOUT™ Gereedschapskoffer met 2 lades	363 x 564 x 414	1	1	4932472129	4058546325251

## PACKOUT™ gereedschapskoffer met 2 + 1 lades

**NIEUW**

- Gemakkelijke toegang tot opgeslagen items, zelfs met andere PACKOUT™ koffers erop gestapeld
- Geleiders met stalen kogellagers ondersteunen tot 11 kg gewicht per lade
- Snelverstelbare verdelers in elke lade om de indeling volledig aan te passen voor betere organisatie
- Vergrendelingsbeugel voorkomt ongewenst openen van laden tijdens transport
- Maakt het mogelijk de laden af te sluiten met een hangslot tegen diefstal
- Gemaakt van slagvaste polymeren en met metaal versterkte hoeken voor duurzaamheid op de bouwplaats
- Onderdeel van het PACKOUT™ modulaire opbergsysteem



Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
PACKOUT™ Gereedschapskoffer 2 + 1 lades	363 x 564 x 414	1	1	4932493190	4058546480615

## PACKOUT<sup>™</sup> Grote opbergbox

- Te stapelen op PACKOUT<sup>™</sup> koffers
- Hangt aan PACKOUT<sup>™</sup> wandmontageplaten
- Veilig stapelen en ophangen door vergrendelingsmechanisme aan bodem en achterzijde
- Voorfront voor eenvoudige toegang tot opgeslagen gereedschap. Het frontje kan in de box worden geschoven
- Gewichtscapaciteit: 22 kg
- Gemaakt van slagvast materiaal
- Onderdeel van het PACKOUT<sup>™</sup> modulaire opbergsysteem



Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
PACKOUT <sup>™</sup> Grote opbergbox	381 x 508 x 381	1	1	4932480623	4058546409081



## PACKOUT<sup>™</sup> Organiser

- Deel van het PACKOUT<sup>™</sup> opbergsysteem
- Gefabriceerd met stootvaste polymeer voor langere levensduur
- De organiser beschikt over 10 verwijderbare bakken die kunnen worden bevestigd
- 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 <sup>™</sup> Organiser	117 x 500 x 386	1	1	4932464082	4058546220273



## PACKOUT<sup>™</sup> Compacte Organiser

- Deel van het PACKOUT<sup>™</sup> 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 <sup>™</sup> Compacte Organiser	117 x 249 x 386	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	64 x 500 x 414	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 rated weerafdichting om regen en vuil op de bouwplaats buiten te houden



Omschrijving	Afmetingen (mm)	Bestelhoeveelheid	Aantal	Artikelnummer	EAN-code
PACKOUT™ Compact Slim Organiser	64 x 249 x 411	1	1	4932471065	4058546286934



## PACKOUT™ Diepe Organiser

- 50% hoger dan de standaard PACKOUT™ organiser - ideaal voor het opbergen van gereedschap, accu's, laders, grotere hulpstukken en andere toebehoren
- Met de verstelbare verdelers kunnen gebruikers de opbergkamer aan hun behoeften aanpassen
- 22 kg totale gewichtscapaciteit
- Onderdeel van het PACKOUT™ modulaire opbergsysteem
- Gemaakt van slagvaste polymeren voor duurzaamheid op de bouwplaats
- Weerbestendige afdichting conform IP 65 om regen en vuil buiten te houden



Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
PACKOUT™ Diepe Organiser	178 x 507 x 386	1	1	4932478625	4058546348182



## PACKOUT™ Krat

- Veelzijdige stapelopties: verticaal en horizontaal
- 22 kg draagvermogen
- Grote opslagcapaciteit voor alle soorten gereedschap
- Andere PACKOUT™ producten kunnen bovenop de krat worden gestapeld
- Onderdeel van het PACKOUT™ modulaire opslagsysteem



Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
PACKOUT™ Krat	251 x 475 x 389	1	1	4932471724	4058546296230



## PACKOUT™ Compact Toolbox

- Verdeleers stellen gebruikers in staat om grotere apparatuur en accessoires op te slaan en te organiseren, zoals fittingen of aansluitingen
- 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™ Compacte gereedschapskist	330 x 249 x 411	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 ijswater 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	330 x 249 x 411	1	1	4932471722	4058546296216



## PACKOUT™ XL Cooler

- Dubbele premium isolatie houdt de inhoud tot 5 dagen koud
- IP65 afdichting voorkomt lekken en beschermt de inhoud tegen vuil en stof
- 38 L capaciteit
- Uitneembaar plateau voor het apart opbergen van persoonlijke spullen, zodat ze boven de ijskoude inhoud bewaard kunnen worden
- Geïntegreerde flesopener
- Gemaakt van slagvaste polymeer voor verhoogde duurzaamheid op de bouwplaats
- Onderdeel van het PACKOUT™ modulaire opbergsysteem.



Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
PACKOUT™ XL Cooler	432 x 584 x 406	1	1	4932478648	4058546348410



## PACKOUT™ Rekkensysteem

- E-Track montagerails kunnen aan muren worden bevestigd in voertuigen, winkels of garages voor ultieme veelzijdigheid
- Snel afneembaar ontwerp voor eenvoudige montage, hoogteverstelling en verwijdering van de platen
- Elke plaat kan tot 22 kg gewicht dragen
- Metalen versterkte hoeken
- Gefabriceerd met stootvaste polymeer voor langere levensduur
- Deel van het PACKOUT™ opbergsysteem



Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① PACKOUT™ Rekkensysteem (2 platen + rails)	508 x 546 x 447	4	1	4932472127	4058546325237
② PACKOUT™ Rekkensysteem - enkele plaat	99 x 533 x 422	1	1	4932478711	4058546349042
③ Rails voor PACKOUT™ Rekkensysteem 50 cm	25 x 90 x 508	2	1	4932478996	4058546362782



## PACKOUT™ Montageplaat

- Meerdere montageconfiguraties
- Verander de PACKOUT™ in een stationaire opslag
- Past op alle MILWAUKEE® PACKOUT™ modulaire opbergsysteem onderdelen
- Gemaakt van slagvaste polymeren voor de hoogste duurzaamheid
- Met metaal versterkte bevestigingspunten voor het dragen van hoge gewichten
- Organiseer uw winkel samen met PACKOUT™ koffers en wandaccessoires

Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① PACKOUT™ Montageplaat	28 x 594 x 467	1	1	4932471638	4058546295370
② PACKOUT™ Compacte Montageplaat	25 x 254 x 508	1	1	4932480621	4058546409067
③ PACKOUT™ XL Montageplaat	25 x 762 x 508	1	1	4932480622	4058546409074



## PACKOUT™ Aanpasbaar werkoppervlak

- De bovenkant van multiplex biedt een glad oppervlak voor lichte assemblagewerkzaamheden, schrijven, schetsen of werken op een laptop
- Het bevestigingsklare oppervlak zorgt voor eenvoudige montage van 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	53 x 607 x 389	1	4	4932472128	4058546325244



## PACKOUT™ Tool Tray

- Flexibele aanvullende organisatie
- Modulaire connectiviteit met PACKOUT™ componenten: stapelen op andere PACKOUT™ koffers
- Past in: PACKOUT™ grote koffer, PACKOUT™ Trolley box, PACKOUT™ XL Toolbox, PACKOUT™ gereedschapskist op wielen
- Het handvat bovenaan vergemakkelijkt het transport
- Inclusief verdelers voor aangepaste opslagmogelijkheden
- 11 kg draagvermogen
- Onderdeel van het PACKOUT™ modulaire opbergsysteem



Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
PACKOUT™ Gereedschapsbak	127 x 503 x 297	1	1	4932480625	4058546409104

## Verdeler voor PACKOUT™ krat

- Deel de PACKOUT™ krat op in meerdere opslagzones
- De achterplaat maakt het mogelijk om halfbrede PACKOUT™ producten bovenop de krat te plaatsen
- Gaten voor laders en andere voorwerpen
- Onderdeel van het PACKOUT™ modulaire opbergsysteem



Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
PACKOUT™ verdeler voor krat	234 x 330 x 94	1	1	4932480624	4058546409098

## PACKOUT™ Adapter HD box

- Heavy duty adapter voor PACKOUT™ systeem
- Past bovenop PACKOUT™ koffers
- Maakt het mogelijk om zware koffers bovenop PACKOUT™ koffers te dragen voor de meest veelzijdige oplossing
- Gemaakt van slagvast materiaal



Opsplitsing	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
PACKOUT™ adaptor HD box	117 x 500 x 386	1	1	4932464081	4058546220266

## PACKOUT™ Foam Inlays

- Volledig aanpasbaar - met de foam inlay kunt u uw opslag volledig aanpassen. De aangepaste vakken uitsnijden om uw gereedschap veilig op te bergen
- Duurzame constructie biedt extra bescherming voor gereedschap
- Geoptimaliseerde opslag - biedt gemakkelijke toegang tot de tools
- Ref. 4932471428: Past in PACKOUT™ koffers - PACKOUT™ Koffer 3 (4932464080) & PACKOUT™ Koffer 2 (4932464079)
- Ref. 4932464078: Past in de PACKOUT™ Trolley box (4932464078)



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
PACKOUT™ Foam Inlay	2	1	4932471428	4058546290566
PACKOUT™ Trolley Foam Inlay	1	1	4932471927	4058546298265
Foam inlay voor PACKOUT™ Gereedschapskoffer met twee lades	2	1	4932479157	4058546369514



## Foam inlay voor PACKOUT™ gereedschapskoffers met lades

**NIEUW**

- Volledig aanpasbaar - met de foam inlay kun je je opbergruimte volledig aanpassen door er vormen op maat uit te snijden om je gereedschap veilig op te bergen en te beschermen
- Pas je foam inlay aan in 4 eenvoudige stappen:
- 1. Teken de vorm van het product met een MILWAUKEE® INKZALL™ marker
- 2. Gebruik een MILWAUKEE® mes om de omtrek uit te snijden
- 3. Pel de lagen schuim af tot de gewenste diepte
- 4. Plaats het gereedschap in de foam inlay
- Ref. 4932493993 bevat 2 stukken foam inlays. 1 stuk foam past op de hoogte van de lades van de gereedschapskoffer met 4 lades (4932493189) en de smalle lade van de gereedschapskoffer met 2+1 lades (4932493190); 2 stukken schuim passen op de hoogte van de grote lade van de gereedschapskoffer met 2+1 lades (4932493190).

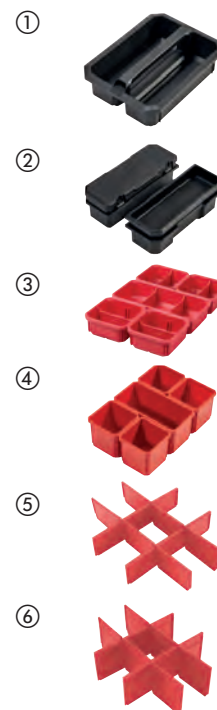


Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Lege foam inlay voor alle PACKOUT™ gereedschapskoffers met lades	91 x 414 x 318	2	1	4932493993	4058546511531

## PACKOUT™ Inlays en verdelers

- Verwijderbare inlays voor PACKOUT™ boxen en organisers
- Ref. 4932478298: ontworpen voor PACKOUT™ Trolley Box (4932464078) en PACKOUT™ Koffer 2 (4932464079)
- Ref. 4932478299: Set ontworpen om in de PACKOUT™ Koffer 3 (4932464080) te passen
- Ref. 4932478300: Set van organisers ontworpen voor PACKOUT™ Organiser (4932464082) en Compact 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 koffer	1	1	4932478298	4058546344757
② Verwijderbare tray voor PACKOUT™ koffer	4	1	4932478299	4058546344764
③ Verwijderbare bakjes voor PACKOUT™ Slim Organiser en Compact Slim Organiser	5	1	4932478301	4058546344788
④ Verwijderbare bakjes voor PACKOUT™ Organiser en Compact Organiser	5	1	4932478300	4058546344771
⑤ Verdelers voor de PACKOUT™ gereedschapskoffers met 3 lades	8	1	4932479104	4058546368982
⑥ Verdelers voor de PACKOUT™ gereedschapskoffers met 2 lades	8	1	4932479105	4058546368999



## Foam Inlay sleutel en tangenset MAXBITE™ PACKOUT™

**NIEUW**

- MAX BITE™ open-end grip vermindert afronding en strippen
- Afgeronde I-beam handgreep voor comfortabele grip
- Met inkt gevulde labels voor duidelijke zichtbaarheid
- Waterpomptang met V-groef bekken en profiel voor stevige grip, precieze pasvorm
- Alle tangen hebben een speciale tandharding - 64 HRC - voor de beste duurzaamheid en taaheid van de tanden
- Past perfect in de PACKOUT™ gereedschapskoffer met 2/3 lades
- Eersteklas schuimrubber voor langere duurzaamheid, lasergesneden maten voor eenvoudige en snelle identificatie van de maat en rode achtergrond voor snelle identificatie van ontbrekende gereedschappen



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Foam Inlay sleutel en tangenset MAXBITE™ PACKOUT™ (19-delig)	19	1	4932493339	4058546482107

8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm, 20 mm, 21 mm en 22 mm combinatiesleutel; 210 mm lange puntbektang, 160 mm diagonale snijtang, 200 mm waterpomptang, 150 mm verstelbare sleutel

## Foam inlay geschikt voor alle PACKOUT<sup>™</sup> gereedschapskoffers met lades voor de elektriciens (9-delig)

**NIEUW**

- Getest tot 10.000 volt en gegarandeerd tot 1.000 volt
- Optimale hefboomwerking voor eenvoudig en moeiteloos werken
- Tot 60% minder vermogen nodig bij het snijden
- Slanke geïsoleerde coating/ontwerp voor elektrische toepassingen in krappe ruimtes
- Tri-Lobe handgreep voor maximaal draaikoppel
- Anti rolhandgreep
- Eersteklas schuimrubber voor langere duurzaamheid, lasergesneden maten voor eenvoudige en snelle identificatie van de maat en rode achtergrond voor snelle identificatie van ontbrekende gereedschappen



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Foam inlay geschikt voor alle PACKOUT <sup>™</sup> gereedschapskoffers met lades voor de elektriciens (10-delig)	10	1	4932493637	4058546485085
<p>VDE draadstriptang 160 mm (4932464573); Puntbektang VDE ronde bek 205 mm (4932464564); VDE zijsnijtang 160 mm (4932464567); VDE Combinatietang 180 mm (4932464572); Schroevendraaier VDE Tri-lobe SL 0,5x3x100 (4932478713); Spanningstester (4932478719); TRI-LOBE VDE Schroevendraaier PZ 1x80mm (4932478725); PZ 2x100mm (4932478726); Schroevendraaier VDE Tri-lobe SL 0,8x4x100 (4932478715); Schroevendraaier VDE Tri-lobe SL 1,0x5,5x125 (4932478716)</p>				

## Foam inlay geschikt voor alle PACKOUT<sup>™</sup> gereedschapskoffers met lades met schroevendraaiers en tangen (10-delig)

**NIEUW**

- Ergonomisch handvat is geoptimaliseerd voor maximaal gebruikskomfort en ideaal voor toepassingen met een hoog koppel
- Dankzij de permanente visuele identificatie kunnen gebruikers gemakkelijk het juiste type gereedschap identificeren
- Geharde magnetische punten voor maximale duurzaamheid en behoud van bevestigingen
- Maximale krachtoverbrenging voor optimale hefboomwerking voor eenvoudig en moeiteloos werken
- Zacht ontwerp van de kop dankzij afgeronde randen om verwondingen aan de handen te voorkomen
- Eersteklas schuim voor langere duurzaamheid, lasergesneden maten voor eenvoudige en snelle maatidentificatie en een rode achtergrond om ontbrekende gereedschappen snel te herkennen



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Foam inlay geschikt voor alle PACKOUT <sup>™</sup> gereedschapskoffers met lades met schroevendraaiers en tangen (10-delig)	10	1	4932493638	4058546485092
<p>Verstelbare waterpomptang 250 mm (4932492459); Combinatietang 180 mm (4932492462); Puntbektang 205 mm (4932492465); zijsnijtang 160 mm (4932492463); TRI-LOBE schroevendraaier PZ1 x 100 (4932471791); PZ2 x 125 (4932471793); TRI-LOBE schroevendraaier SL 0,5x3x75 (4932471775); SL 0,8x4x100 (4932471778); SL 1,0x5,5x125 (4932471779); SL 1,2x6,5x125 (4932471781)</p>				

## Foam inlay geschikt voor alle PACKOUT™ gereedschapskoffers met lades voor de loodgieter (8-delig)

**NIEUW**

- Waterpomptang: dubbele getande bek voor maximale grip en inductiegeharde tanden met zelfklemmende vertanding
- Tangen: inductief geharde snijkanten voor de langste levensduur
- Hacksaw: gereedschapsloze bladwissel voor het tot 10x sneller wisselen van bladen
- Mini koperen buissnijder: chromen rollen voor extra duurzaamheid en betere prestaties
- Eersteklas schuimrubber voor langere duurzaamheid, lasergesneden maten voor eenvoudige en snelle identificatie van de maat en rode achtergrond voor snelle identificatie van ontbrekende gereedschappen



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Foam inlay geschikt voor alle PACKOUT™ gereedschapskoffers met lades voor de loodgieter (8-delig)	8	1	4932493639	4058546485108

Verstelbare waterpomptang 250 mm (4932492459); puntbektang 205 mm (4932492465); zijsnijtang 160 mm (4932492463); Afbraampen voor koper en kunststof (48224255); Waterpas Compact torpedo magnetisch (4932472122); Metaalzaag compact (48220012); Buissnijder voor koper 3 - 42 mm (48229252); Buissnijder mini voor koper 3 - 22 mm (48229258).

## Foam inlay geschikt voor alle PACKOUT™ gereedschapskoffers met lades met (ringratel)steeksleutels (55-delig)

**NIEUW**

- Ratelmechanisme met 90 tanden en een boog van 4° (meer werk in krappe ruimtes)
- Doppen hebben vier vlakke zijden tegen het weggrollen, sleutelvastheid en betere grip voor handvast draaien
- Ratel heeft een zwenkhoek van 2,5° en 144 tanden voor betere functionaliteit in krappe ruimtes
- Moersleutels bieden MAXBITE™ open-end grip met tot 25% meer koppel en betere grip op afgeronde bouten
- Opvouwbare inbussleutels en torxsleutels voor eenvoudige toegang en opbergen
- Ergonomisch handvat voor een comfortabele en stevige grip
- Eersteklas schuimrubber voor langere duurzaamheid, lasergesneden maten voor eenvoudige en snelle identificatie van de maat en rode achtergrond voor snelle identificatie van ontbrekende gereedschappen



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Foam inlay geschikt voor alle PACKOUT™ gereedschapskoffers met lades met (ringratel)steeksleutels (55-delig)	55	1	4932493640	4058546485115

Doppenset 3/8" FOUR FLAT™ (32-delig) (4932464945); Ringratelsteeksleutelset MAXBITE™ (8-17 mm) (7-delig) (4932464993); Inbussleutel set vouwbaar (8-delig)(4932480978); Torxsleutel set vouwbaar (8-delig) (4932480979)

## Foam inlay geschikt voor alle PACKOUT™ gereedschapskoffers met lades voor de timmerman (6-delig)

**NIEUW**

- Volledig metalen kern voor maximale duurzaamheid
- Metalen einddop voor langere levensduur van het handvat
- SHOCKSHIELD™ grip vermindert piektrillingen, helpt vermoeidheid te verminderen en biedt de beste duurzaamheid in zijn klasse
- Eersteklas schuimrubber voor langere duurzaamheid, lasergesneden maten voor eenvoudige en snelle identificatie van de maat en rode achtergrond om ontbrekende gereedschappen snel te herkennen



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Foam inlay geschikt voor alle PACKOUT™ gereedschapskoffers met lades voor de timmerman (6-delig)	6	1	4932493641	4058546485122

1/4" Steekbeitel 6 mm (4932479892); 1/2" Steekbeitel 13 mm (4932479893); 3/4" Steekbeitel 19 mm (4932479894); 1" Steekbeitel 25 mm (4932479895); Koevoet met brede klauw 254 mm (4932478252); Klauwhamer Shockshield recht 450g (4932478653)

## Foam inlay geschikt voor alle PACKOUT<sup>™</sup> gereedschapskoffers met lades met snij- en meetgereedschap (4-delig)

**NIEUW**

- Gereedschaploze bladwissel van de metaalzaag voor het tot 10x sneller wisselen van bladen
- Tot 4x duurzamere metalen vergrendeling op het mes voor de langste levensduur
- Band met anti-scheurlaag op de eerste 15 cm van het blad voor de hoogste duurzaamheid
- Eersteklas schuimrubber voor langere duurzaamheid, lasergesneden maten voor eenvoudige en snelle identificatie van de maat en rode achtergrond voor snelle identificatie van ontbrekende gereedschappen



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Foam inlay geschikt voor alle PACKOUT <sup>™</sup> gereedschapskoffers met lades met snij- en meetgereedschap (4-delig) Metaalzaag beugel Hacksaw (48220050); Schuifmes 18 mm (48221961); Rolmaat Mag Tape 5 M x 27 mm (4932464599); Marker INKZALL <sup>™</sup> Fijne punt 1,0 mm zwart (48223100)	4	1	4932493642	4058546485139

## Foam inlay geschikt voor alle PACKOUT<sup>™</sup> gereedschapskoffers met lades met tangen (8-delig)

**NIEUW**

- Maximale krachtverbrenging voor optimale hefboomwerking voor eenvoudig en moeiteloos werken
- Zacht ontwerp van de kop dankzij afgeronde randen om verwondingen aan de handen te voorkomen
- Dubbele getande bek voor maximale grip en inductiegeharde tanden met zelfklemmende vertanding
- Gebogen verbindingen voor een grotere grijpcapaciteit
- Eersteklas schuimrubber voor langere duurzaamheid, lasergesneden maten voor eenvoudige en snelle identificatie van de maat en rode achtergrond voor snelle identificatie van ontbrekende gereedschappen



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Foam inlay geschikt voor alle PACKOUT <sup>™</sup> gereedschapskoffers met lades met tangen (8-delig) Verstelbare waterpomptang 180 mm (4932492458); Verstelbare waterpomptang 250 mm (4932492459); Verstelbare waterpomptang 300 mm (4932492460); Combinatietang 165 mm (4932492461); Combinatietang 180 mm (4932492462); Puntbektang 205 mm (4932492465); Zijsnijtang 160 mm (4932492463); Heavy Duty zijsnijtang 200 mm (4932492464)	8	1	4932493643	4058546485146

## Foam inlay geschikt voor alle PACKOUT<sup>™</sup> gereedschapskoffers met lades met precisie schroevendraaiers (17-delig)

**NIEUW**

- Volledig metalen kern voor tot 4x sterkere prestaties op de bouwplaats
- Langere schachten voor meer zicht & bereik
- 360° draibare achterkappen voor meer controle
- Precisiebewerkte punten zorgen voor een stevige gevormde pasvorm en de langste levensduur
- Verchromde schachten verlengen de levensduur van het gereedschap door corrosie tegen te gaan
- Eersteklas schuimrubber voor langere duurzaamheid, lasergesneden maten voor eenvoudige en snelle identificatie van de maat en rode achtergrond voor snelle identificatie van ontbrekende gereedschappen



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Foam inlay geschikt voor alle PACKOUT <sup>™</sup> gereedschapskoffers met lades met precisie schroevendraaiers (17-delig) Schroevendraaierset Precisie PH00/PH0/SL1.6/SL2/SL3.2/SL4 (6-delig) (4932471869); Schroevendraaierset Precisie Torx T6,T7,T8,T9,T10,T15 (6-delig) (4932471870); Schroevendraaier VDE Tri-lobe Spanningszoeker SL 0,5X3X65 (4932478719); Schroevendraaier Tri-lobe PH2x125 (4932471788); Schroevendraaier Tri-lobe SL 0,8x4x100 (4932471778); Schroevendraaier Tri-lobe T20x100 (4932471801); Schroevendraaier Tri-lobe Sloop SL (4932480975)	17	1	4932493644	4058546485153



## Foam Inlay doppenset 1/2" PACKOUT™

- 90 tands design ratel met 4° boog voor krappe werkrumtes
- FOUR FLAT™ zijden op de socket voor een anti-roll en sleutelklare oplossing
- Past perfect in de PACKOUT™ gereedschapkoffers met lades
- Eersteklas schuimrubber voor langere duurzaamheid, lasergesneden maten voor eenvoudige en snelle identificatie van de maat en rode achtergrond voor snelle identificatie van ontbrekende gereedschappen

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① Foam Inlay doppenset 1/2" PACKOUT™	70	1	4932480716	4058546410018
<p>1/2" drive ratel; 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm, 20mm, 21mm, 22mm, 23mm, 24mm 1/2" drive standaard doppen en 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm deep well doppen; 76mm en 127mm 1/2" drive verlengstukken; 9-delige inbusleutelset; Shockwave™ Impact Rated Screwdriving Bits                  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™ schokbestendige bithouders</p>				
② Foam Inlay doppenset 1/4" PACKOUT™	35	1	4932480717	4058546410025
<p>Ratel met 1/4"-aandrijving; 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 1/4" standaard en diepe doppen; 76 mm en 152 mm verlengstukken, 1/4" universele koppeling; 6 Tri-Lobe schroevendraaiers (SL3 /SL 4 / SL5 / SL 6 / PH 1 / PH 2); 250 mm verstelbare moersleutel.</p>				



## 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	300 x 250 x 320	28	1	1	4932464084	4058546220297
② 40 cm Gereedschapstas	250 x 400 x 430	31	1	1	4932464085	4058546220303
③ 50 cm Gereedschapstas	280 x 500 x 430	32	1	1	4932464086	4058546220310



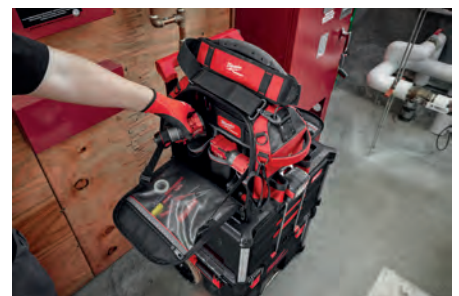
## PACKOUT<sup>™</sup> 38 cm Pro gesloten gereedschapstas

**NIEUW**

- Hoogste duurzaamheid dankzij 1680D en 1800D ballistisch materiaal
- Gelaagde stoffen verhogen de duurzaamheid en prestaties
- Versterkte randen en metalen ringen voor de langste levensduur
- 65 vakken voor optimale organisatie van gereedschap
- Schouderriem en ergonomisch handvat
- Houder voor gemakkelijke toegang
- Gegoten PACKOUT<sup>™</sup> basis beschermt tegen vocht en vuil
- Onderdeel van het PACKOUT<sup>™</sup> modulaire opbergsysteem



Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
PACKOUT <sup>™</sup> 38 cm Pro gesloten gereedschapstas	510 x 460 x 260	1	1	4932493623	4058546484941



## PACKOUT<sup>™</sup> 25 cm Pro gereedschapstas

**NIEUW**

- Hoogste duurzaamheid dankzij 1680D en 1800D ballistisch materiaal
- Gelaagde stoffen verhogen de duurzaamheid en prestaties
- Versterkte randen, metalen ringen voor de langste levensduur
- 35 vakken/opbergmogelijkheden voor optimale organisatie van gereedschap
- Schouderriem en ergonomisch handvat
- Houders voor gemakkelijke toegang
- Gegoten PACKOUT<sup>™</sup> basis beschermt tegen vocht en vuil
- Onderdeel van het PACKOUT<sup>™</sup> modulaire opbergsysteem



Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
PACKOUT <sup>™</sup> 25 cm Pro gereedschapstas	480 x 380 x 230	1	1	4932493622	4058546484934



## PACKOUT™ Duffelbag

- Onderdeel van het PACKOUT™ modulaire opbergsysteem
- Gemaakt van 1680D ballistisch materiaal voor duurzaamheid op de werkplek
- Stootvaste polymeerbasis beschermt de inhoud tegen water, vuil en scheuren
- Grote opslagcapaciteit voor groter gereedschap
- Gewatteerde schouderriem, boven- en zijhandgrepen voor flexibel dragen



Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① PACKOUT™ Duffel bag van 15 inch / 38 cm	427 x 381 x 254	1	1	4932471066	4058546286941
② PACKOUT™ Duffel bag van 20 inch / 50 cm	427 x 508 x 279	1	1	4932471067	4058546286958



## PACKOUT™ Tech Bag

- Onderdeel van het modulaire opslagsysteem van PACKOUT™
- Gemaakt van 1680D ballistisch materiaal voor duurzaamheid op de werkplek
- 58 zakken in totaal. Hardshell beschermde instrumentenzak
- Veilige en beschermde opslag voor laptops en tablets
- Stootvaste polymeerbasis beschermt de inhoud tegen water, vuil en scheuren



Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
PACKOUT™ Tech Bag	432 x 432 x 279	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
- De slagvaste polymeer beschermt de inhoud tegen water en vuil en zorgt ervoor dat de rugzak rechtop kan staan



Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
PACKOUT™ Rugzak	508 x 381 x 292	1	1	4932471131	4058546287597



## PACKOUT<sup>™</sup> Koeltas

- Onderdeel van het modulaire opslagsysteem van PACKOUT<sup>™</sup>
- 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	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
PACKOUT <sup>™</sup> Koeltas	406 x 394 x 254	1	1	4932471132	4058546287603

## PACKOUT<sup>™</sup> Thermosbeker

- Dubbelwandige vacuüm isolatie om de hele dag warm of koud te blijven
- Draaibare magneetsluiting voor gemakkelijk openen
- 18/8 roestvast staal voor extra duurzaamheid
- Vaatwasserbestendig
- Draai- en vergrendelmechanisme voor verbinding met alle PACKOUT<sup>™</sup> componenten



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
PACKOUT <sup>™</sup> Thermosbeker 591 ml	1	6	4932479074	4058546368685
PACKOUT <sup>™</sup> Thermosbeker 887 ml	1	6	4932479075	4058546368692



## PACKOUT™ flessen

NIEUW

- Dubbelwandige vacuümisolatie om de hele dag warm en koud te houden
- 18/8 roestvrij staal voor de hoogste duurzaamheid
- Vaatwasserbestendig
- Deksel is compatibel met alle PACKOUT™ flessen en bekertjes
- Draai- en vergrendelingsmechanisme voor aansluiting op alle PACKOUT™ componenten
- Onderdeel van het PACKOUT™ modulaire opbergsysteem

Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① PACKOUT™ 532 ml fles met deksel rood	267 x 80 x 80	1	8	4932493991	4058546511517
PACKOUT™ 532 ml fles met deksel zwart	267 x 80 x 80	1	8	4932493992	4058546511524
PACKOUT™ 710 ml fles met deksel rood	305 x 86 x 86	1	8	4932493465	4058546483364
② PACKOUT™ 710 ml fles met deksel zwart	305 x 86 x 86	1	8	4932493466	4058546483371
③ PACKOUT™ 1065 ml fles met deksel rood	318 x 100 x 100	1	6	4932493467	4058546483388
PACKOUT™ 1065 ml fles met deksel zwart	318 x 100 x 100	1	6	4932493468	4058546483395
④ PACKOUT™ deksel	105 x 78 x 78	1	8	4932493464	4058546483357



## PACKOUT™ Shop Storage Powertool Starter set

NIEUW

- Inclusief PACKOUT™ XL montageplaat 4932480622, PACKOUT™ booropslagstation 4932480712, M18™ accuhouder 4932480709, M12™ accuhouder 4932480708

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
PACKOUT™ Shop Storage Powertool Starter set	4	1	4932493620	4058546484910

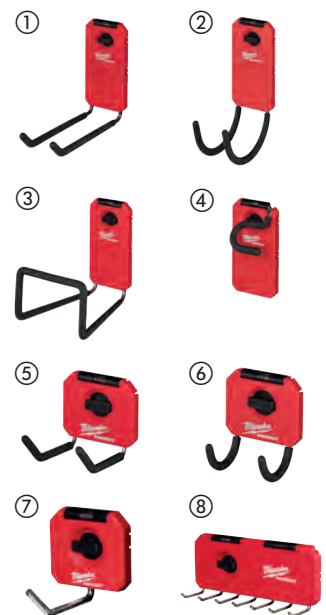


## PACKOUT<sup>™</sup> Opberghaken

**NIEUW**

- Zeer sterke stalen haken voor het opbergen van zowel zware gereedschappen als voorwerpen
- De haakcoating beschermt haken en opgeslagen voorwerpen
- Eenvoudige en snelle toegang tot alle gereedschappen
- Meest veilige en eenvoudige montage met click & lock mechanisme
- Pas uw winkel, schuur, garage of werkplek volledig aan uw behoeften aan
- Onderdeel van PACKOUT<sup>™</sup> Shop Storage

Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① PACKOUT <sup>™</sup> Rechte haak	203 x 89 x 229	1	5	4932480700	4058546409852
② PACKOUT <sup>™</sup> Gebogen haak	279 x 89 x 152	1	5	4932480701	4058546409869
③ PACKOUT <sup>™</sup> Grote haak	203 x 152 x 229	1	3	4932480702	4058546409876
④ PACKOUT <sup>™</sup> Grote S haak	38 x 89 x 178	1	5	4932480703	4058546409883
⑤ PACKOUT <sup>™</sup> Kleine rechte haak	102 x 89 x 102	1	5	4932480704	4058546409890
⑥ PACKOUT <sup>™</sup> Kleine gebogen haak	178 x 89 x 76	1	5	4932480705	4058546409906
⑦ PACKOUT <sup>™</sup> smalle haken rij	100 x 232 x 77	1	6	4932493384	4058546482558
⑧ PACKOUT <sup>™</sup> enkele rechte haak	98 x 98 x 120	1	5	4932493383	4058546482541



## PACKOUT™ Houders

**NIEUW**

- Eenvoudige en snelle toegang tot alle gereedschappen en voorwerpen
- Uiterst veilige en eenvoudige montage met click & lock-mechanisme
- Pas uw winkel en werkplaats volledig aan uw behoeften aan
- Onderdeel van PACKOUT™ Shop Storage

Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① PACKOUT™ Kleine houder	254 x 241 x 89	1	5	4932480713	4058546409982
② PACKOUT™ Bekerhouder	127 x 102 x 178	1	4	4932480706	4058546409913
③ PACKOUT™ Houder voor papieren handdoek	165 x 102 x 330	1	5	4932480707	4058546409920
④ PACKOUT™ Houder voor tangen	89 x 241 x 127	1	6	4932480710	4058546409951
⑤ PACKOUT™ Houder voor schroevendraaiers	90 x 236 x 90	1	6	4932480711	4058546409968
⑥ PACKOUT™ Riemclip rek	90 x 234 x 40	1	6	4932493377	4058546482480
⑦ PACKOUT™ Magnetisch rek	92 x 234 x 65	1	4	4932493378	4058546482497
⑧ PACKOUT™ Draadmand	172 x 252 x 190	1	4	4932493379	4058546482503

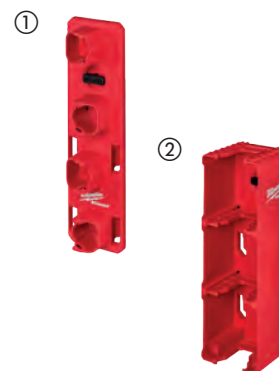


## PACKOUT™ Accuhouders

**NIEUW**

- Organiseer je accu's
- Clip in accu's voor veilige opslag
- Eenvoudige en snelle toegang tot alle accu's
- Meest veilige en eenvoudige montage met click & lock mechanisme
- Pas uw winkel en werkplaats volledig aan uw behoeften aan
- Onderdeel van PACKOUT™ Shop Storage

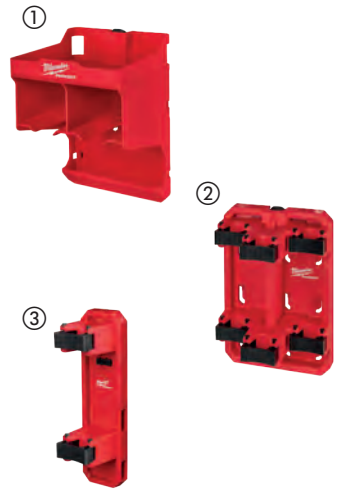
Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① PACKOUT™ M12™ Accuhouder	66 x 102 x 330	1	6	4932480708	4058546409937
② PACKOUT™ M18™ Accuhouder	102 x 102 x 330	1	4	4932480709	4058546409944



## PACKOUT<sup>™</sup> Opslag met gemakkelijke toegang

**NIEUW**

- Eenvoudige en snelle toegang tot alle gereedschappen
- Meest veilige en eenvoudige montage met click & lock mechanisme
- Pas uw winkel of werkplaats volledig aan uw behoeften aan
- Onderdeel van PACKOUT<sup>™</sup> Shop Storage



Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① PACKOUT <sup>™</sup> Houder voor boormachines	254 x 241 x 356	1	2	4932480712	4058546409975
② PACKOUT <sup>™</sup> Houder voor langer gereedschap	178 x 241 x 356	1	3	4932480714	4058546409999
③ PACKOUT <sup>™</sup> Houder met enkele lange handgrepen	347 x 97 x 127	1	6	4932493382	4058546482534



## PACKOUT<sup>™</sup> Bakjes

**NIEUW**

- Bergt schroeven, rolmaten en andere kleine voorwerpen op
- Wordt geleverd met verwijderbare verdelers en binnenbakken voor betere organisatie
- Hangt aan PACKOUT<sup>™</sup> wandmontageplaten
- Past in PACKOUT<sup>™</sup> Organiser (4932464082) & PACKOUT<sup>™</sup> Compact Organiser (4932464083)
- Magnetische bakjes passen in PACKOUT<sup>™</sup> Slim Organiser (4932471064) & PACKOUT<sup>™</sup> Compact Slim Organiser (4932471065).
- Magnetische bakken kunnen ook aan metalen oppervlakken worden bevestigd dankzij de magnetische achterkant
- Vervaardigd uit stootvaste polymeren
- Onderdeel van PACKOUT<sup>™</sup> Shop Storage



Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① PACKOUT <sup>™</sup> 10x10 cm Bakjes (2 stuks)	46 x 102 x 102	2	6	4932480698	4058546409838
② PACKOUT <sup>™</sup> 10x20 cm Bakjes (2 stuks)	46 x 203 x 102	2	6	4932480699	4058546409845
③ PACKOUT <sup>™</sup> Magnetische bakjes 10x10 cm	10 x 10 x 45	1	6	4932493380	4058546482510
④ PACKOUT <sup>™</sup> Magnetische bakjes 10x20 cm	10 x 20 x 45	1	6	4932493381	4058546482527





## 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 binnendringen van vuil en water verminderd
- Verstelbare borstriem en bevestigingsriem
- Gewatteerd en ademend, draagbaar harnas verdeelt het gewicht gelijkmatig voor meer comfort op de werkplek
- 48 totale vakken inclusief 2 steekzakken voor bescherming van elektronica tegen schokken
- Rugzak biedt uitzonderlijke organisatie



Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Ultimate Jobsite Rugzak	240 x 457 x 518	1	1	4932464833	4058546227784



## Jobsite rugzak

- Robuuste constructie - gemaakt van 1680D ballistisch nylon
- Dankzij de solide basis blijft de rugzak rechtop staan en is 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. Zijvak handig 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	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Jobsite Rugzak	363 x 203 x 594	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 organiserzakken voor verschillende opberg opties



Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Tradesman Backpack	360 x 210 x 520	1	1	4932464252	4058546221793

## Low profile rugzak

- Gemaakt van 1680D ballistisch materiaal en robuuste metalen ritsen voor een lange levensduur
- Versterkte basis beschermt de rugzak tegen beschadiging in ruwe werkomstandigheden
- Verstelbare borstriem en bevestigingsriem
- Gewatteerd en ademend, draagbaar harnas verdeelt het gewicht gelijkmatig voor meer comfort op de werkplek
- 22 zakken inclusief een gevoerde elektronische sleeve voor ultieme organisatie



Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Low Profile Rugzak	200 x 300 x 498	1	1	4932464834	4058546227791

## Jobsite koeler

- Gebouwd met 1680D ballistisch materiaal en robuuste metalen ritsen voor meer duurzaamheid
- Specifiek ontworpen om duurzaam bestand te zijn tegen zware werkomstandigheden
- Koeler maakt gebruik van dubbele isolatie en lekvrije voering om ijs 24 uur lang koud te houden zonder 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	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Jobsite Koeler	280 x 350 x 380	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 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 rolmaat stevig vast



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Elektricienstas	1	1	48228112	045242509157

## Aannemerswerksgordel

- 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 voor bouwmaterialen
- Metalen toebehorenholster – met de mogelijkheid aantal holsters toe te voegen



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Aannemerswerksgordel	1	1	48228120	045242333974

## Gewatteerd harnas

- Verstelbare banden 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 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

## HEAVY DUTY™ koffers

- Geleverd met vergendelklemmen 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
HD Box 1 universeel. Geleverd met foam inlay		1	1	4932459751	4058546029234
Reserveklemmen		2	1	4932373252	4002395347247
PACKOUT™ adapter HD box		1	1	4932464081	4058546220266



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

## MILWAUKEE ELECTRIC TOOL

### **Nederland:**

Telefoon (078) 6524 150, Fax (078) 6105 081

### **België:**

Telefoon: 0032 (0)2 5033010, Fax: 0032 (0)2 5033020

[www.milwaukeetool.nl](http://www.milwaukeetool.nl) / [www.milwaukeetool.be](http://www.milwaukeetool.be)

Uw MILWAUKEE® dealer: