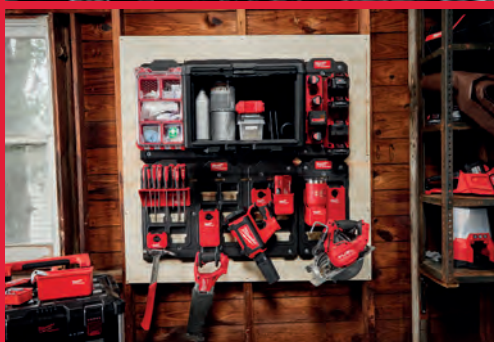




Nothing but **HEAVY DUTY.**TM



2023/24

ACCESSOIRES, HANDGEREEDSCHAP
EN STORAGE CATALOGUS

Milwaukee

Nothing but **HEAVY DUTY.**





INHOUD

BOREN EN BEITELN

Beitels

HEX 21 mm/ 28 mm/ 30 mm	30-33
SDS-Max	19-23
SDS-Max Sledge Beitels	26-27
SDS-Plus	28
SDS-Plus Sledge Beitels	26-27

Boren: Beton & Metselwerk

Ronde schacht - beton/metselwerk	37
SDS-Max Beitels	29
SDS-Max - Overige	23-25
SDS-Max 4-snijder (MX4)	19-20
SDS-Max Freeskronen/Boorkronen	21-23
SDS-Plus 2-snijder (M2)	8-11
SDS-Plus 4-snijder (MX4)	4-7
SDS-Plus Boorkronen	18
SDS-Plus Verlengstukken	13
Stofbeheersing	14-17

Boren: Hout

Bekistingboren	46
Houtboren	44
Platte boren	45
Scharniergatboren	41
Slangenboren	39-40
Slangenboren -	
SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY	38
SPEED FEED™ Boren	46
SWITCHBLADE™ Zelfvoedende Boren -	
SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY	42
Zelfvoedende Boren	43

Boren: Metaal

HSS-G	57-58
HSS-G Red Cobalt	52-53
HSS-G Ti Red Hex -	
SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY	50-51
HSS-R	59-60
Stappenboren	61-64
Thunderweb	54-57

Boren: Overige

Glas & Tegels	36
Multimateriaal	34-35

Diamantboren

1 1/4" UNC / 1/2" G -	
Natte Diamantkernboren	86-87
1 1/4" UNC / M16 -	
Droge Diamantkernboren	88-90
M14 Droge Diamantboren	81-83
Natte/Droge Diamant Gatzagen	84-85

Gatzagen

Aannemers Gatzagen Bi-Metaal	74
BIG HAWG™ Multimateriaal	78
Gatzagen - SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY	80
HCS PVC Gatzagen	79
HOLE DOZER™ Bi-Metaal	69-72
HOLE DOZER™ Carbide	73
Verstelbare Gatzagen	75

BEVESTIGEN

Bithouders - SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY	99-100
Doppen & Adapters -	
SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY	104-115
Nagels en Nieten	116-119
Schroevendraaier Bits	102-103
Schroevendraaier Bits -	
SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY	93-98
Schroevendraaier Toebehoren	101-103

ZAGEN, SNIJDEN EN SLIJPEN

SLIJPEN

Fixtec Spanmoer	168
Lamellen Schuur schijven	166-167
Slijpschijven voor Metaal	163-165

SNIJDEN EN SLIJPEN

Diamant Technologie

Diamantbladen	153-160
Diamant Komschijven	161

Schuurmiddelen (Gecoat)

Schuurbanden	175-176
Schuurpapier voor Excentrische/Delta	
schuurmachines	170-174

ZAGEN

Bandzaag Bladen

Cirkelzaagbladen	151-152
------------------	---------

Cirkelzaagbladen

Afkortzaag	149
Handcirkelzagen	147-148
Staal/metaal Zaagbladen	150
Tafelzaag	149

Decoupeerzaagbladen

Hout & Kunststoffen	137-138
Metaal	139-140
Speciale Toepassingen	140-141
HACKZALL™ Messen	135

Multitool Accessoires

Starlock-aansluiting	142-146
----------------------	---------

SAWZALL™ BLADEN

Metaal

The TORCH™	124-125
The TORCH™ NITRUS / Carbide	122-123
Thin Kerf	126-127

Multi materiaal

Hout & Kunststoffen	132
Sets	134
Speciale Toepassingen	132-133
The Wrecker™	131
The WRECKER™ Carbide	130

Slooptoepassingen Hout & Spijkers

The AX™	129
The AX™ Carbide	128
Thin Kerf	129

OVERIGE SYSTEEM ACCESSOIRES

Bandzagen	189
Boorhamers	178
Boorkoppen	179-180
Cirkelzagen	189
Elektrisch Testen en Meten	208
Expansie Tools	199
Haakse Slijpmachine	181
Hydraulische Pomp	198
Kabelknippers	196-197
Kit- en Lijmpistolen	207
Knabbelscharen	183
Krimpers	192-195
Lamellenfrees Machine	189
Ontstopping Toebehoren	203
Outdoor Producten	191
Perstangen	200-202
Plaatscharen	183
Polijstmachines	184-186
Pons Machine - Toebehoren	198
Schaafmachines	190
Schroevendraaiers	176
Schuurmachines	187-188

Slagmoersleutels	177
Stofabsorptie-oplossingen	182, 209-210
Systeemaccessoires – Bovenfreesmachines	190
Trekveren M18 FUEL™	197
Trilnaalden en Trilslangen	209
Verwarmde Jassen	208

HANDGEREEDSCHAP

Grijpen en Bevestigen

Doppen	260-264
HOLLOWCORE™ Magnetische Dopsleutels	244
Moersleutels	252-254
Ratels	259
Schroevendraaiers	241-245
Steek & Ringsteek Sleutels	255-258
Tangen	246-250
TORQUE LOCK™ Griptangen	250-251
TORQUE LOCK™ Vergrendelkemma	251

Haakset

Hamers	267
	238-240

Meten en Markeren

Inklapbare liniaal	216-217
INKZALL™ Markeerstiften	225-226
Korte Rolmaten	212-216
Lange Rolmaten	217
Meetdriehoek	224
Smetlijn	224
Waterpassen	218-223
Winkelhaak	224

Slooptoepassingen

Koevoet	237
Koevoet met Smalle Klauw	237
Koevoet Set	266
Lijstwerk verwijderaar	237

Snijden

Betonscharen	236
Buissnijders	233-234
Kabelkniptang	235
Messen en Bladen	227-230
Plaatscharen	233
Scharen	232
Trekveer	254

OPSLAG

Foam Inlays	272-275
PACKOUT™ Koffers	276-282
PACKOUT™ Organisateurs	283-284
PACKOUT™ Persoonlijke Opslag	293-294
PACKOUT™ Rekkensysteem	286
PACKOUT™ Tassen	290-292
PACKOUT™ Trolleys	278
Stalen Gereedschapsopslag	268-269
Werkgordels, Harnas en Rugzakken	297



Nothing but **HEAVY DUTY.**™



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

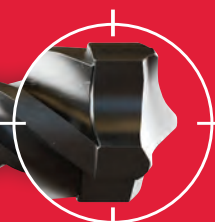


**PGM
GECLAS-
SIFICEERD**

VOOR NAUWKEURIG BOREN

4 VARIABEL SCHACHTONTWERP

VOOR SNELLER BOREN



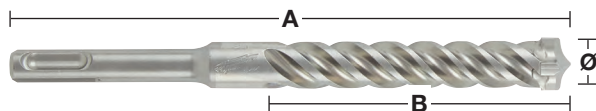
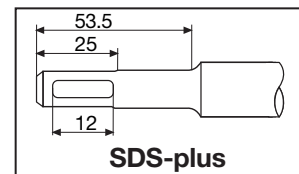
NIEUW

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	Werklengthe (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	Werk Lengte (mm) B	Voorboren	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikel-nummer	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	Werk Lengte (mm) B	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikel-nummer	EAN-code
5	115	50	10	1	4932352040	4002395366972
5	165	100	10	1	4932471250	4058546288785
5.5	115	50	10	1	4932471251	4058546288792
5.5	165	100	10	1	4932352041	4002395366989
6	115	50	10	1	4932352042	4002395366996
6	165	100	10	1	4932352043	4002395367009
6	215	150	10	1	4932430234	4002395378951
6	265	200	10	1	4932471252	4058546288808
6.5	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	Werklengthe (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 sneden/ sets

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





Nothing but **HEAVY DUTY.**™



**PROFESSIOONEEL,
SNELLER BOREN IN BETON**



25%

SNELLER

3 BREKER PUNTEN

* t.o.v. vorige generatie



2

**-VOUDIGE
SPIRAAL-
GEOMETRIE**



2

-SNIJDER

IDEAAL VOOR BOREN IN
BETON MET SNOERLOZE
BOORHAMERS

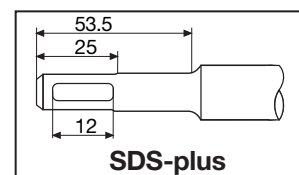
SDS-plus M2 hamerboren - 2-kanten snijdend



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 krachtverbrenging, geringere vibraties en minder kans op breken.



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

✓ Voorboren met een kortere boor van dezelfde diameter.

SDS-plus M2 hamerboren - 2-kanten snijdend

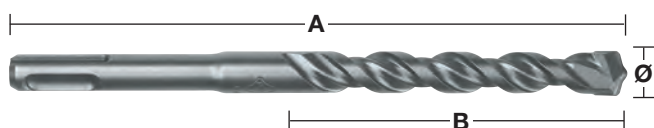


Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werk lengte (mm) B	Voorboren	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
11	160	100		1	1	4932367066	4002395336722
11	260	210		1	1	4932399329	4002395359578
12	160	110		1	1	4932307075	4002395308910
12	210	160		1	1	4932307076	4002395308927
12	260	210		1	1	4932344297	4002395312238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

✓ Voorboren met een kortere boor van dezelfde diameter.



SDS-plus M2 hamerboren - 2-kanten snijdend / 10 stuks



Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werk lengte (mm) B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
5	110	50	10	1	4932371702	4002395344017
5	160	100	10	1	4932352520	4002395371785
5.5	110	50	10	1	4932352521	4002395371792
5.5	160	100	10	1	4932371703	4002395344024
6	110	50	10	1	4932371704	4002395344031
6	160	100	10	1	4932371705	4002395344048
6	210	150	10	1	4932399337	4002395359653
6.5	160	100	10	1	4932399338	4002395359660
6.5	210	150	10	1	4932399339	4002395359677
6.5	260	200	10	1	4932399340	4002395359684
7	160	100	10	1	4932373225	4002395348619
8	160	100	10	1	4932371706	4002395344055
8	210	150	10	1	4932399341	4002395359691
10	110	50	10	1	4932352522	4002395371808
10	160	100	10	1	4932371708	4002395344079
10	210	150	10	1	4932371709	4002395344086
10	260	200	10	1	4932399342	4002395359707
12	160	100	10	1	4932399343	4002395359714
12	210	160	10	1	4932371710	4002395344093
12	260	210	10	1	4932399344	4002395359721
14	260	210	10	1	4932371711	4002395344109

SDS-plus M2 hamerboren - 2-kanten snijdend / 50 stuks



Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werk lengte (mm) B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
5	110	50	50	1	4932399176	4002395357833
5.5	160	100	50	1	4932399177	4002395357840
6	110	50	50	1	4932399178	4002395357857
6	160	100	50	1	4932399179	4002395357864
7	160	110	50	1	4932399181	4002395357888
8	160	100	50	1	4932399182	4002395357895
8	210	150	50	1	4932399183	4002395357901
10	160	110	50	1	4932399345	4002395359738
10	210	150	50	1	4932399184	4002395357918
10	260	200	50	1	4932399185	4002395357925
12	210	160	50	1	4932399186	4002395357932

Set SDS-plus 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	4932352339	4002395369980
Set hamerboren & beitels (5-delig)				
③ SDS-plus hamerboren Ø 6/8/10x160 mm, punt- en platte beitel.	5	1	4932430002	4002395376636



INVESTERING IN CARBIDE



ONDERZOEKSONTWIKKELING
NIEUWE TECHNOLOGIEËN



PROTOTYPES
SNELLE PROTOTYPEONTWIKKELING



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

Nauwkeurige concentriciteit en nauwkeurige geboorde gaten, volgens PGM Conformiteit

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

Efficiënt boren zonder stof voor een veiligere en schonere werkomgeving

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 stiftboormachine zonder boor - 1 st			1	1	4932471160	4058546287887

SDS-Plus boor DC-set (7st).

⑦ Ø 5 / 6 / 8 / 10 / 12 x 136 mm.

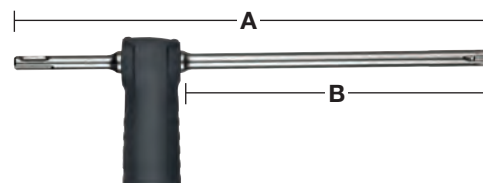
1 x gereedschapshouder met vacuümadapter



Scan de QR code om de video te bekijken

SDS-Plus stofvrije boren - 4 sneden - ontwerp uit één stuk

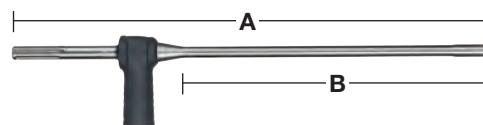
Snellere en meer efficiënte boor door effectieve stofverwijdering
 Efficiënt boren zonder stof voor een veiligere en schonere werkomgeving
 Actieve boorkop koeling voor een langere levensduur
 4-snijder ontwerp voorkomt dat de boor vastslaat in de bewapening
 Nauwkeurige concentriciteit en hoge dimensionale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



Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklength (mm) B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
12	325	200	1	1	4932459283	4058546002497
14	360	240	1	1	4932459284	4058546002503
16	360	240	1	1	4932459285	4058546002510

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	Werklength (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

PCHDE - universeel beitel stofafzuigstelsysteem

Universele stofafzuiging, past op alle merken SDS-Max hamers.

Verzamelt tot 90% van het beitelstof.

Bespaart kostbare reinigingstijd.

Past op alle MILWAUKEE® stofzuigers met handig kliksysteem.

Enkel te gebruiken met onderstaande DE type beitels.

De volgende onderdelen zijn beschikbaar voor een snelle ombouw: veer (4931328988), rubberen ringen (5 stuks) (4931455278), behuizing (4931449576) en slang met kunststof neus (4931455277).



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

Stofbeschermkap

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

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
② Afzuiger voor stofopvang aan de muur of bij het boren boven het hoofd. Maximale diameter boor 28 mm. Past op alle industriële stofzuigers (universele ontvangst Ø 26 - 41 mm)	1	1	4932430446	4002395381074
③ Stofkap PHDE72. Voor hamers van Ø 6 - 72 mm. Borstels voor verbetering van zuigkracht en stofafzuiging. Borstels verwijderen bij gebruik boorkronen. Uitgangopname Ø 37 mm buitenzijde / Ø 32 mm binnenzijde. 2 reserve afdichtingsringen (4931448564), reserveborstel (4931448565).	1	1	4932430480	4002395381418
④ Boormantel - PHDE152	1	1	4932471990	4058546298890

①



②



③



④



⑤



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
---	---	---	------------	---------------

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

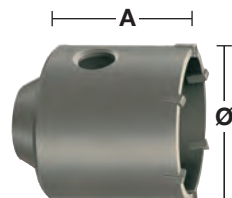
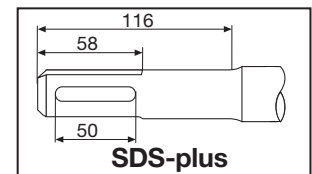
Hamervaste boorkronen voor boorhamers tot 4 kg.

M16 x 2 draadaansluiting en geschikt voor zowel SDS-plus als Hex 11 opnameschachten.

Opnameschacht en centreerboor noodzakelijk.

Made in Germany.

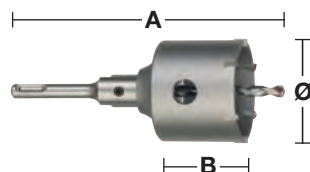
Niet geschikt voor gewapend beton.



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

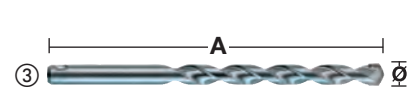
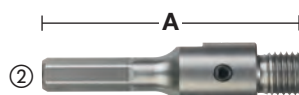
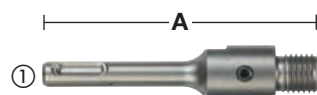
Inclusief: TCT boorkroon, SDS-plus opnameschacht (lengte 105 mm), TCT centreerboor (Ø 8 x 120 mm) en inbussleutel.



Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werk lengte (mm) B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
65	182	50	4	1	4932399295	4002395359097
68	182	50	4	1	4932399296	4002395359103
82	182	50	4	1	4932399297	4002395359110

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+ boor voor SDS-Max TCT boorkronen	SDS-Plus		115	1	1	4932480690	4058546409753
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 boor en biedt een verbeterde nauwkeurigheid en prestatie in gewapend beton en andere zware toepassingen.



NIEUW

TARGET TIP TECHNOLOGIE



SCHERPER GEHOEKTE PUNT
VERBETERDE BETONSTAAL PRESTATIE

2x

MEER LEVEN IN BETONSTAAL*

* Vs voorgaande generaties

4 VARIABEL SCHACHTONTWERP*

VOOR SNELLER BOREN

DUITSE PRECISIE TECHNIEK



**TARGET TIP
TECHNOLOGIE**

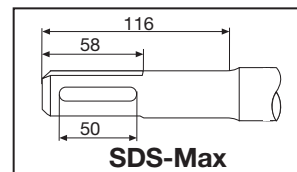
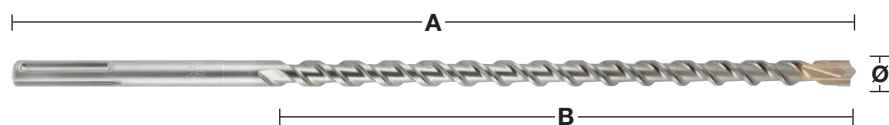


**PGM
GECLAS-
SIFICEERD**

VOOR NAUWKEURIG BOREN

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

SDS-max 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	690	550		1	1	4932430727	4002395383887
14	340	200		1	1	4932352752	4002395374106
14	540	400	✓	1	1	4932352753	4002395374113
15	340	200		1	1	4932352754	4002395374120
15	540	400	✓	1	1	4932352755	4002395374137
16	340	200		1	1	4932352756	4002395374144
16	540	400	✓	1	1	4932352757	4002395374151
16	940	800	✓	1	1	4932352758	4002395374168
16	1320	1180	✓	1	1	4932352759	4002395374175
18	340	200		1	1	4932352760	4002395374182
18	540	400	✓	1	1	4932352761	4002395374199
18	940	800	✓	1	1	4932352762	4002395374205
18	1320	1180	✓	1	1	4932352763	4002395374212
20	320	200		1	1	4932352764	4002395374229
20	520	400	✓	1	1	4932352765	4002395374236
20	920	800	✓	1	1	4932352766	4002395374243
20	1320	1200	✓	1	1	4932352767	4002395374250
22	320	200		1	1	4932352768	4002395374267
22	520	400	✓	1	1	4932352769	4002395374274
22	920	800	✓	1	1	4932352770	4002395374281
22	1320	1200	✓	1	1	4932352771	4002395374298
24	320	200		1	1	4932352772	4002395374304
24	520	400	✓	1	1	4932352773	4002395374311
25	320	200		1	1	4932352774	4002395374328
25	520	400	✓	1	1	4932352775	4002395374335
25	920	800	✓	1	1	4932352776	4002395374342
25	1320	1200	✓	1	1	4932352777	4002395374359
26	520	400		1	1	4932430728	4002395383894
28	370	250		1	1	4932352778	4002395374366
28	570	450	✓	1	1	4932352779	4002395374373
28	670	550	✓	1	1	4932352780	4002395374380
28	920	800	✓	1	1	4932352781	4002395374397
28	1320	1200	✓	1	1	4932352782	4002395374403
30	370	250		1	1	4932352783	4002395374410
30	570	450		1	1	4932352784	4002395374427
30	920	800		1	1	4932430729	4002395383900
32	370	250		1	1	4932352785	4002395374434
32	570	450		1	1	4932352786	4002395374441
32	920	800	✓	1	1	4932352787	4002395374458
32	1320	1200	✓	1	1	4932352788	4002395374465
35	370	250		1	1	4932352789	4002395374472
35	570	450		1	1	4932352790	4002395374489
35	920	800	✓	1	1	4932352791	4002395374496
38	370	250		1	1	4932352792	4002395374502
38	570	450		1	1	4932352793	4002395374519
40	370	250		1	1	4932352794	4002395374526
40	570	450	✓	1	1	4932352795	4002395374533
40	920	800	✓	1	1	4932352796	4002395374540
40	1320	1200	✓	1	1	4932352797	4002395374557
45	570	450		1	1	4932352798	4002395374564
45	920	800		1	1	4932430730	4002395383917
50	570	450		1	1	4932430731	4002395383924
52	570	450		1	1	4932352799	4002395374571
Set SDS-max hamerboren (5-delig)				5	1	4932352800	4002395374588
Inhoud: Ø 16 / 18 x 540 mm en Ø 20 / 22 / 25 x 520 mm.							

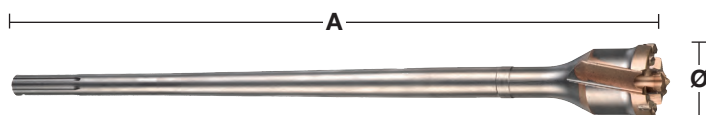
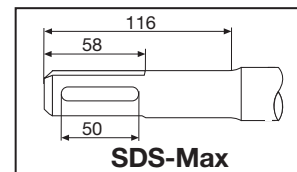
✓ Voorboren met een kortere boor van dezelfde diameter.

Andere lengtes beschikbaar op aanvraag

SDS-max TCT freeskronen - 1-delig

NIEUW

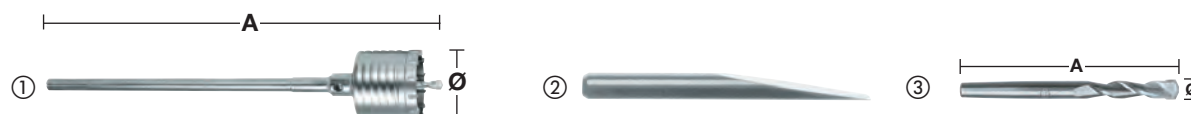
Massief stalen gereedschap uit één stuk.
Premium 3-snijder centreerboor.
Massieve kop met 3 grote ontstoftingskanalen.
Afschuining voor betonstaal om schade aan de zijanten bij het raken van metalen wapening te voorkomen.
Geschikt voor gewapend beton.
Gemaakt in Duitsland.



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.
Made in Germany
Geschikt voor gebruik in gewapend beton met wapening.



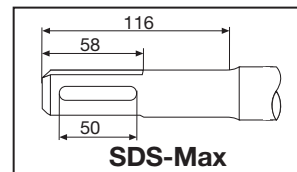
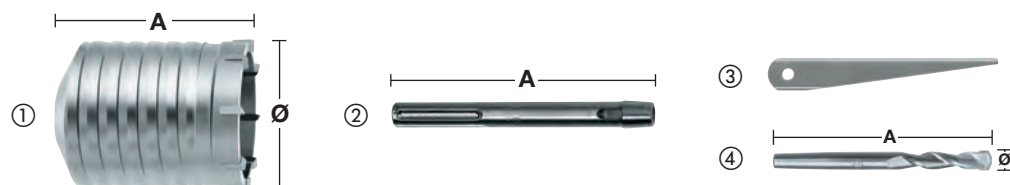
Omschrijving	Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
①	50	290	1	1	4932399373	4002395359905
	50	550	1	1	4932373884	4002395353132
	68	290	1	1	4932399374	4002395359912
	68	550	1	1	4932373885	4002395353149
	80	290	1	1	4932399375	4002395359929
	80	550	1	1	4932373886	4002395353156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

SDS-max TCT-boorkronen - 2-delig

Niet geschikt voor boorhamers > 10 kg.

Made in Germany.

TCT boorkroon



Omschrijving	Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① 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 Uitdrijfspie	-	-	1	1	4932604214	4002395311231
④ 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 uitbreidingssysteem

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

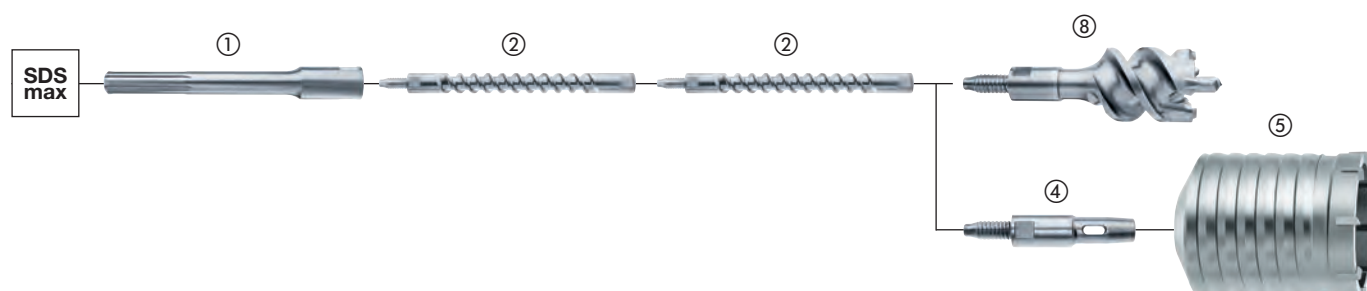
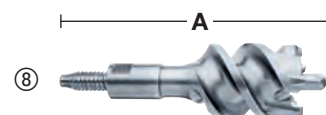
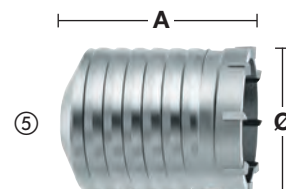
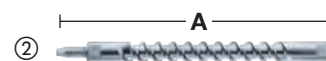
Kostenbesparend: verschillende boordiameters zijn snel en gemakkelijk te verwisselen

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 toelopend einde 1:8 voor TCT boorkronen	-	-	1	1	4932430748	4002395384099
⑤ TCT-kernsnijder	40	100	1	1	4932245992	4002395307180
	50	100	1	1	4932430732	4002395383931
	60	100	1	1	4932430733	4002395383948
	65	100	1	1	4932245994	4002395307203
	68	100	1	1	4932430734	4002395383955
	80	100	1	1	4932245995	4002395307210
	90	100	1	1	4932430735	4002395383962
	100	100	1	1	4932367304	4002395336432
	125	100	1	1	4932367306	4002395336456
	150	100	1	1	4932367308	4002395336470
⑥ Uitdrijfspie	-	-	1	1	4932604214	4002395311231
⑦ Centreerboor	11	120	1	1	4932245967	4002395307111
⑧ Vario freeskronen (geleverd met schroefdraad)	30	150	1	1	4932430739	4002395384006
	35	150	1	1	4932430740	4002395384013
	40	150	1	1	4932430743	4002395384044
	45	150	1	1	4932430744	4002395384051
	55	150	1	1	4932430745	4002395384068
	60	150	1	1	4932430741	4002395384020
	68	150	1	1	4932430746	4002395384075
	80	150	1	1	4932430747	4002395384082
	90	150	1	1	4932430742	4002395384037



DrillConnect

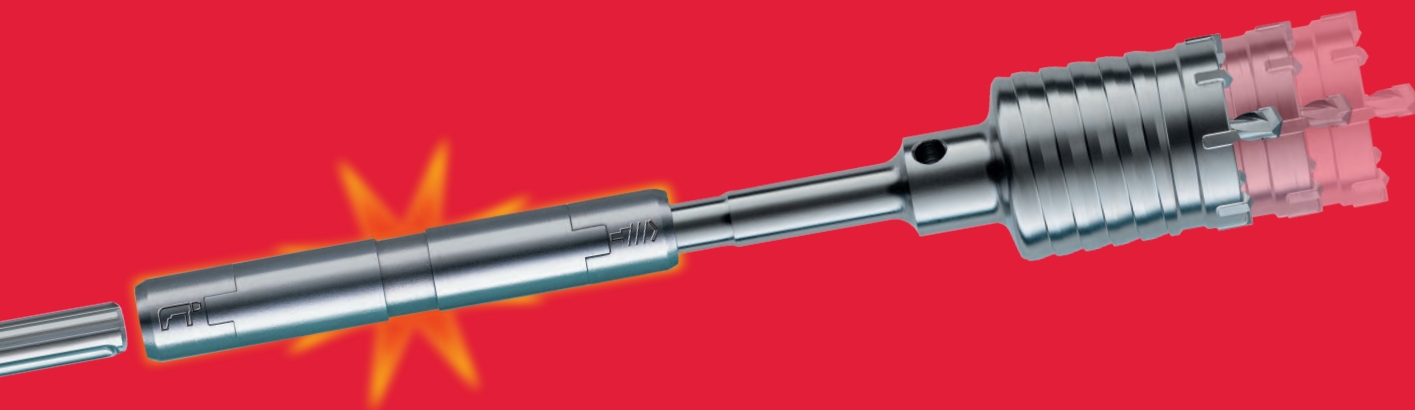
Het innovatieve, gepatenteerde en universeel inzetbare DrillConnect verlengsysteem is de ultieme oplossing voor maximale flexibiliteit bij het boren van grote diameters.

Veelzijdig

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

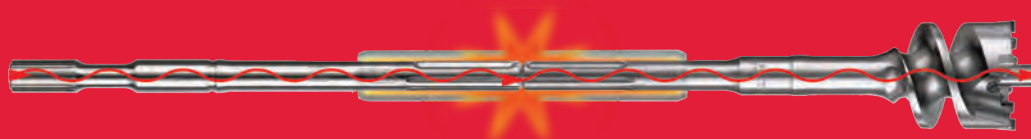
Kostenbesparend

Professionele eindgebruikers gebruiken zowel korte als lange boren en afhankelijk van de toepassing soms zelfs van dezelfde diameter. Dankzij het DrillConnect systeem heeft u per werktuigtype en diameter slechts één standaardboor nodig, één boor is voldoende 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

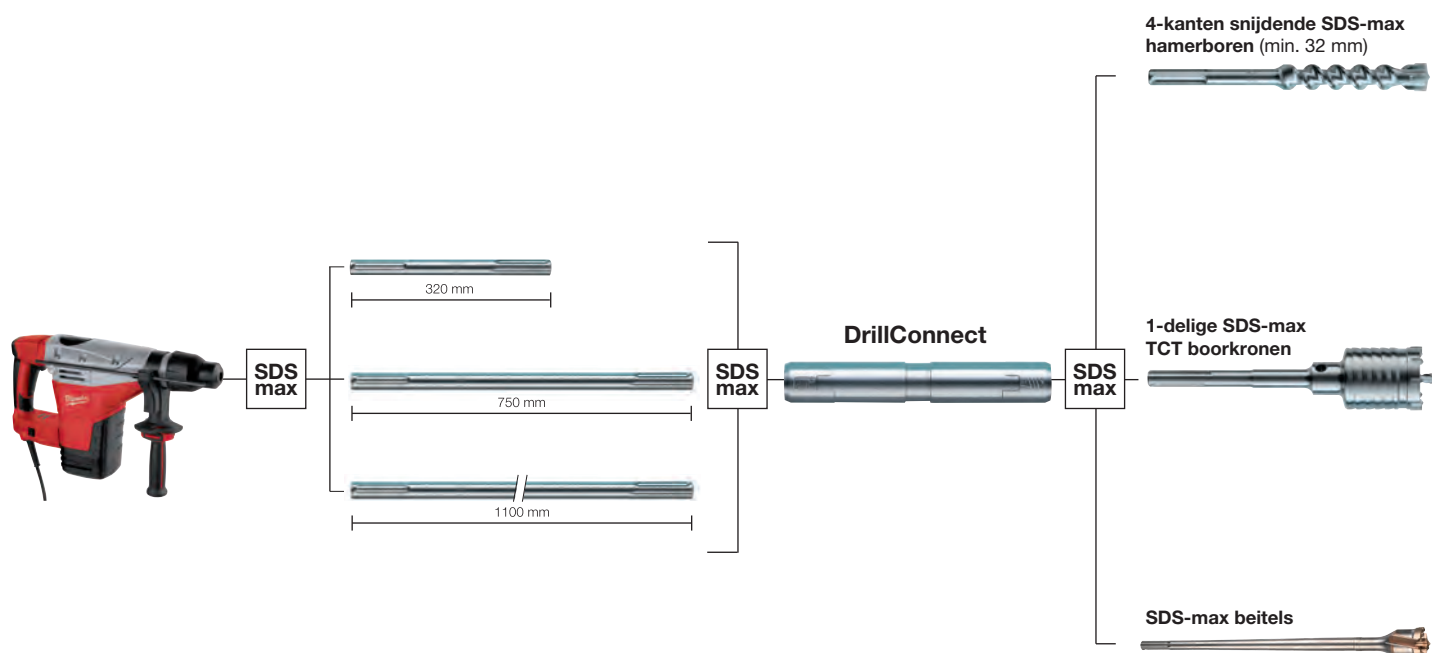
DrillConnect biedt snelle en gemakkelijke montage van verlengstuk en werktuig. Géén verlies van slagkracht, de kracht van de machine wordt onverminderd op de boorpunt van het werktuig overgebracht.



Minder gewicht

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

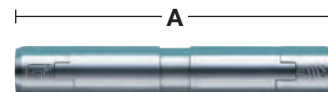
- Wij raden u aan DrillConnect regelmatig te reinigen en het verwijderen van betonstof en te smeren met vet (4932352273).
- DrillConnect is uitsluitend geschikt voor het boren van diameters groter dan Ø 32 mm en voor boorhamers tot 8 kg (voor beitelwerk beperkt toepasbaar).



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.**™

SLEDGE™ BEITELS

2X LANGERE LEVENSDUUR

*VS STANDAARD BEITELS

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

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



**EXTRA LANGE
WERKLENGTE**

**ZELFSLIJPENDE
PUNT**

GEMAAKT IN
DUITSLAND

HERGESLEPEN PUNT

BLIJFT SCHERPER, OPTIMALE PRESTATIES EN VERMIJDT
VASTLOPEN

Scan de QR
code om
de video te
bekijken.



SDS-Plus SLEDGE™ zelfslijpende beitels

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

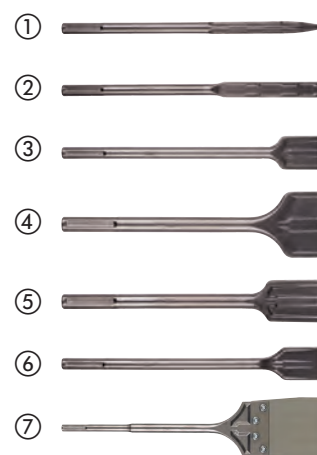
Omschrijving	Totale lengte (mm)	Bladbreedte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① SDS-Plus SLEDGE™ puntbeitel	250	-	1	1	4932478262	4058546344399
			10	1	4932478272	4058546344498
② SDS-Plus SLEDGE™ platte beitel	250	20	1	1	4932478263	4058546344405
			10	1	4932478273	4058546344504
③ SDS-Plus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



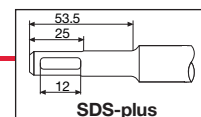
SDS-Max SLEDGE™ zelfslijpende beitels

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

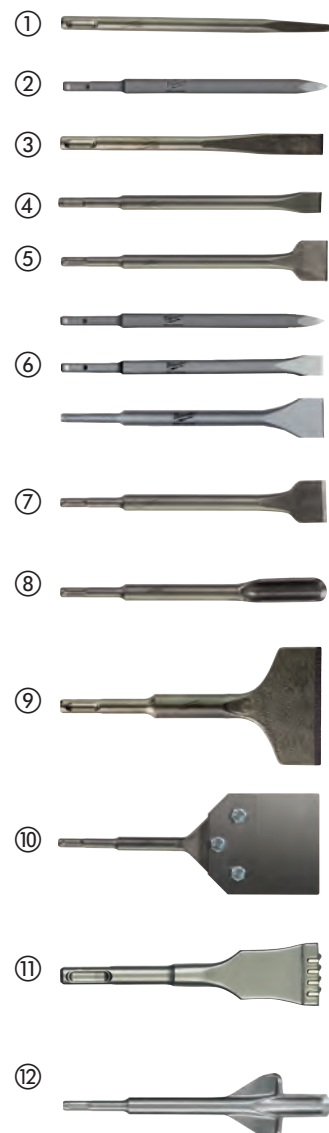
Omschrijving	Totale lengte (mm)	Bladbreedte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① SDS-Max SLEDGE™ puntbeitel	400	-	1	1	4932478266	4058546344436
			20	1	4932478274	4058546344511
② SDS-Max SLEDGE™ platte beitel	400	25	1	1	4932478267	4058546344443
			20	1	4932478275	4058546344528
③ SDS-Max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



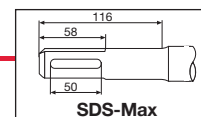
SDS-Plus beitels



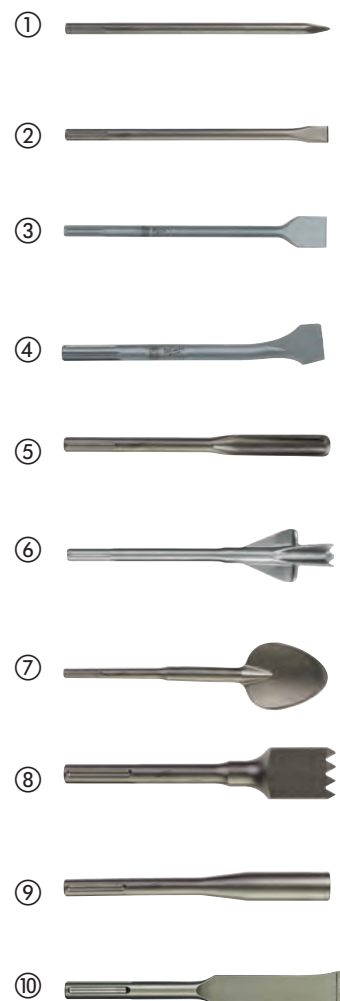
Omschrijving	Totale lengte (mm)	Bladbreedte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① SDS-Plus dunne punt beitel	180	-	1	1	4932451731	4002395276813
② SDS-Plus punt beitel.	250	-	1	1	4932339625	4002395304813
③ SDS-Plus dunne platte beitel.	180	14	1	1	4932451732	4002395276820
④ SDS-Plus platte 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	4932352920	4002395375783
⑪ SDS-plus voegbeitel	125	32	1	1	4932472029	4058546324254
	200	32	1	1	4932472030	4058546324261
⑫ SDS-Plus vleugelbeitel	250	22	1	1	4932479900	4058546376949



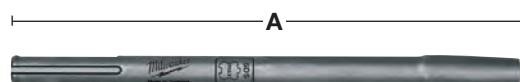
SDS-Max beitels



Omschrijving	Totale lengte (mm)	Bladbreedte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① SDS-Max puntbeitel	280	-	1	1	4932343734	4002395317509
	400	-	1	1	4932343735	4002395317516
	400	-	20	1	4932399302	4002395359165
	600	-	1	1	4932343736	4002395317523
② SDS-Max platte beitel	280	25	1	1	4932343737	4002395317530
	400	25	1	1	4932343738	4002395317547
	400	25	20	1	4932399303	4002395359172
	600	25	1	1	4932343739	4002395317554
③ SDS-Max platte brede beitel	400	50	1	1	4932343743	4002395317592
	300	80	1	1	4932343744	4002395317608
	300	115	1	1	4932343745	4002395317615
④ SDS-Max tegelbeitel	300	80	1	1	4932399234	4002395358489
⑤ SDS-Max guts beitel	300	26	1	1	4932343740	4002395317561
⑥ SDS-Max vleugel/voeg beitel	380	35	1	1	4932343746	4002395317622
⑦ SDS-Max spadebeitel	400	110	1	1	4932343747	4002395317639
⑧ SDS-Max oppervlaktebehandelingswerktool	240	50	1	1	4932352918	4002395375769
⑨ SDS-Max elektroden / aardpenstamper	220	Ø 13.3	1	1	4932451354	4002395159031
	220	Ø 16.6	1	1	4932451355	4002395159048
	220	Ø 22.2	1	1	4932451356	4002395159055
⑩ SDS-Max voegenbeitel	280	38	1	1	4932472031	4058546324278

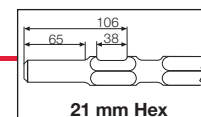


Universele opnameschachten



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

21 mm Hex beitels

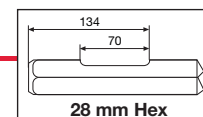


Omschrijving	Totale lengte (mm)	Blad- breedte (mm)	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code
	380	-	1	1	4932479212	4058546370060
① 21 mm Hex punt beitel	460	-	1	1	4932492776	4058546476472
	600	-	1	1	4932479213	4058546370077
	380	24	1	1	4932479214	4058546370084
② 21 mm Hex flat chisel	460	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
④ 21 mm Hex spade chisel	450	100	1	1	4932479218	4058546370121
⑤ 21 mm Hex opnameschacht	300	-	1	1	4932479219	4058546370138
⑥ 21 mm Hex stampvoet	120	120	1	1	4932479220	4058546370145

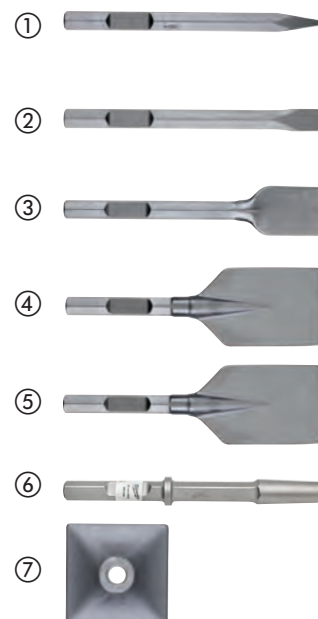




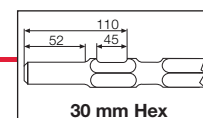
28 mm Hex Beitel



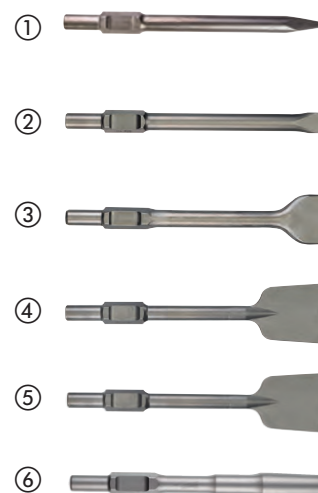
Omschrijving	Totale lengte (mm)	Blad-breedte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikel-nummer	EAN-code
① 28 mm K-Hex 400 mm punt beitel	400	-	1	1	4932459774	4058546029463
② 28 mm Hex platte beitel	400	35	1	1	4932459775	4058546029470
③ 28 mm K-Hex 400 x 80 mm platte brede beitel	400	80	1	1	4932459776	4058546029487
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

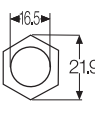
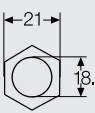


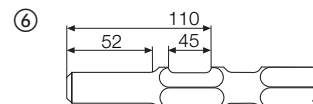
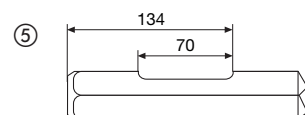
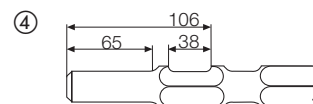
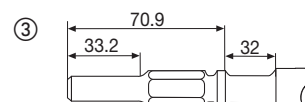
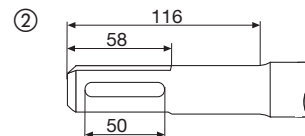
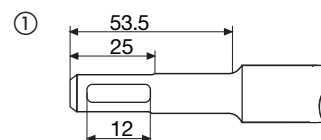
30 mm Hex beitel



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



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



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-SCHACHT



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



MULTIMATERIAAL BOREN

Onze multimateriaal boren zijn de meest veelzijdige boren, ontworpen om materialen zoals baksteen, blokken, beton, staal, aluminium, keramische tegels, hout, PVC en gipsplaten aan te pakken. De krachtige hardmetalen punt heeft een 10x langere levensduur in gelaagde materialen en een tot 85% hogere boorsnelheid in metaal. Uitgerust met een 1/4" zes-kantschacht, 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 schacht design om de boor gemakkelijk te identificeren in de gereedschapskoffer van de gebruiker.

Ø (mm)	Totale lengte (mm)	Werk lengte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
3	90	45	1	1	4932471091	4058546287191
4	90	45	1	1	4932471092	4058546287207
5	100	50	1	1	4932471093	4058546287214
5.5	100	50	1	1	4932471094	4058546287221
5.5	150	90	1	1	4932471095	4058546287238
6	100	50	1	1	4932471096	4058546287245
6	150	90	1	1	4932471097	4058546287252
6	200	140	1	1	4932471098	4058546287269
6	400	340	1	1	4932471099	4058546287276
6.5	150	100	1	1	4932471100	4058546287283
6.5	200	140	1	1	4932471101	4058546287290
6.5	400	340	1	1	4932471102	4058546287306
7	100	50	1	1	4932471103	4058546287313
8	120	60	1	1	4932471104	4058546287320
8	260	200	1	1	4932471105	4058546287337
8	400	340	1	1	4932471106	4058546287344
10	120	60	1	1	4932471107	4058546287351
10	260	200	1	1	4932471108	4058546287368
10	400	340	1	1	4932471109	4058546287375
12	150	90	1	1	4932471110	4058546287382
12	260	260	1	1	4932471111	4058546287399
Multimateriaal boorset (8st)						
Ø 4 x 90 mm, Ø 5 / 5 / 6 / 6 x 100 mm, Ø 8 / 10 x 120 mm, Ø 12 x 150 mm			8	6	4932471112	4058546287405
Multimateriaal boorset (8st)						
Ø 4 x 90mm, Ø 5 / 5.5 / 5.5 x 100mm, Ø 6 / 7 x 100mm, Ø 8 / 10 x 120mm			8	6	4932471113	4058546287412



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 schacht design om de boor gemakkelijk te identificeren in de gereedschapskoffer van de gebruiker.

Kan worden gebruikt in de hamer- en draaimodus.

Ø (mm)	Totale lengte (mm)	Werk lengte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
3	90	45	1	1	4932471167	4058546287955
4	90	45	1	1	4932471169	4058546287979
5	100	50	1	1	4932471171	4058546287993
5.5	100	50	1	1	4932471173	4058546288013
6	100	50	1	1	4932471175	4058546288037
6	150	90	1	1	4932471176	4058546288044
6.5	100	50	1	1	4932471178	4058546288068
6.5	150	90	1	1	4932471179	4058546288075
7	100	50	1	1	4932471180	4058546288082
7	150	90	1	1	4932471181	4058546288099
8	100	50	1	1	4932471182	4058546288105
8	150	90	1	1	4932471183	4058546288112
10	150	90	1	1	4932471186	4058546288143
10	260	200	1	1	4932471187	4058546288150
12	150	90	1	1	4932471188	4058546288167
12	260	200	1	1	4932471189	4058546288174
14	150	90	1	1	4932471190	4058546288181
14	260	200	1	1	4932471191	4058546288198
Premium betonboorset (8st)						
Ø 4 x 90 mm, Ø 5 / 5.5 / 6 / 7 x 100 mm, Ø 8 / 10 x 150 mm			8	6	4932471193	4058546288211
Premium betonboorset (st)						
Ø 4 x 90 mm, Ø 5 / 5 / 6 / 6 x 100 mm, Ø 8 / 10 / 12 x 150 mm			8	6	4932471192	4058546288204



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 geverfde punt.

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

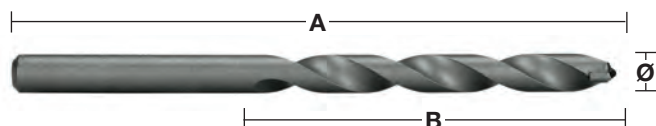


Betonboren - ronde schacht

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) A	Werk lengte (mm) B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
3	70	40	1	1	4932363630	4002395332007
3.5	80	45	1	1	4932399916	40023953365746
4	85	50	1	1	4932363631	4002395332014
4.5	85	50	1	1	4932363632	4002395332021
5	85	50	1	1	4932363633	4002395332038
5	150	90	1	1	4932363634	4002395332045
5.5	85	50	1	1	4932363635	4002395332052
5.5	150	90	1	1	4932367035	4002395333998
6	100	60	1	1	4932363636	4002395332069
6	150	90	1	1	4932363637	4002395332076
6	600	550	1	1	4932352506	4002395371648
6.5	100	60	1	1	4932363638	4002395332083
6.5	150	90	1	1	4932367036	4002395334605
7	100	60	1	1	4932363639	4002395332090
7	150	90	1	1	4932367037	4002395334612
7.5	100	60	1	1	4932399917	40023953365753
8	120	80	1	1	4932363640	4002395332106
8	200	150	1	1	4932363641	4002395332113
8	400	350	1	1	4932399384	4002395360017
8	600	550	1	1	4932352507	4002395371655
8.5	120	80	1	1	4932363642	4002395332120
9	120	80	1	1	4932363643	4002395332137
9.5	120	80	1	1	4932399919	4002395365777
10	120	80	1	1	4932363644	4002395332144
10	200	150	1	1	4932363645	4002395332151
11	150	85	1	1	4932363646	4002395332168
12	150	85	1	1	4932363647	4002395332175
12	200	150	1	1	4932363648	4002395332182
12	600	550	1	1	4932352510	4002395371686
13	150	90	1	1	4932363649	4002395332199
13	400	350	1	1	4932352512	4002395371709
14	150	90	1	1	4932363650	4002395332205
14	600	550	1	1	4932352513	4002395371716
16	160	100	1	1	4932373914	4002395353446
16	400	350	1	1	4932399388	4002395360055
18	400	350	1	1	4932352515	4002395371730
20	160	100	1	1	4932399230	4002395358441
20	400	350	1	1	4932399389	4002395360062

①



②



① Set betonboren in kunststof cassette (5-delig)

Inhoud: Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm.

5 1 4932480157 4058546404420

② Set betonboren in kunststof cassette (8-delig)

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

8 1 4932480158 4058546404437



Slagvaste slangenboren

Geschikt voor toepassing met alle typen elektrische en snoerloze boormachines, inclusief slagmoersleutels. Boren met minder inspanning, ideaal voor boren met één hand en voor het werken op een ladder of boven het hoofd. Met minder kans op ongevallen door ontkoppeling van de machine.

Extra harde schacht, duurzame boorpunt en perfect flexibele body dankzij speciaal hardingsproces van de boor. 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.

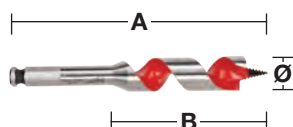
Naslijpbare snijranden.

Met $\frac{7}{16}$ " schacht. Voor toepassing met $\frac{1}{2}$ " aandrijfviervkant 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.



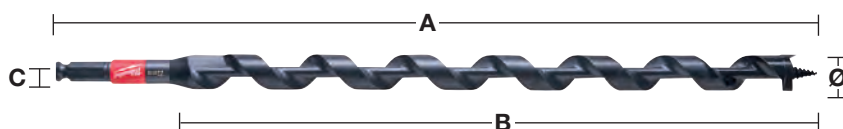
Slaghoutboren - korte serie



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

Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklength (mm) B	Asopname	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
18	153	100	7/16" Hex	1	1	48130683	045242091379
20	153	100	7/16" Hex	1	1	48130813	045242091522
22	153	100	7/16" Hex	1	1	48130873	045242091638
25	153	100	7/16" Hex	1	1	48131003	045242091782
28	153	100	7/16" Hex	1	1	48131123	045242091935
32	153	100	7/16" Hex	1	1	48131253	045242092031

Slaghoutboren - lange serie



Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklength (mm) B	Asopname	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
14	460	395	7/16" Hex	1	1	48136754	045242518999
16	460	395	7/16" Hex	1	1	48136756	045242519002
18	460	395	7/16" Hex	1	1	48136758	045242500994
19	460	395	7/16" Hex	1	1	48136759	045242519019
20	460	395	7/16" Hex	1	1	48136760	045242501007
22	460	395	7/16" Hex	1	1	48136762	045242519033
26	460	395	7/16" Hex	1	1	48136766	045242501014
29	460	395	7/16" Hex	1	1	48136769	045242519057
Set slangenboren in opbergzak (4-delig)				4	1	48136780	045242005383
Inhoud: Ø 14 / 16 / 18 / 20 / 22 x 470 mm.							

Slaghoutboor en zelfaanvoer - adapter

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



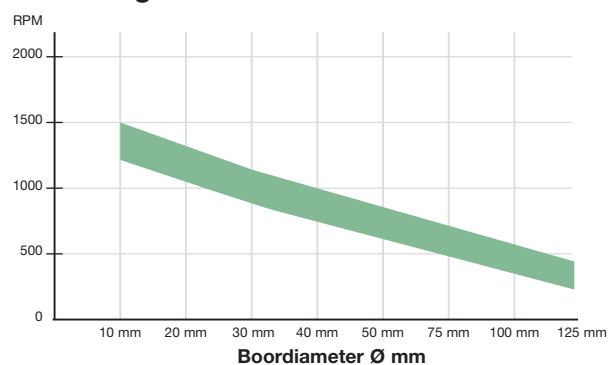
BOORSNELHEID IN HOUT



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** TM

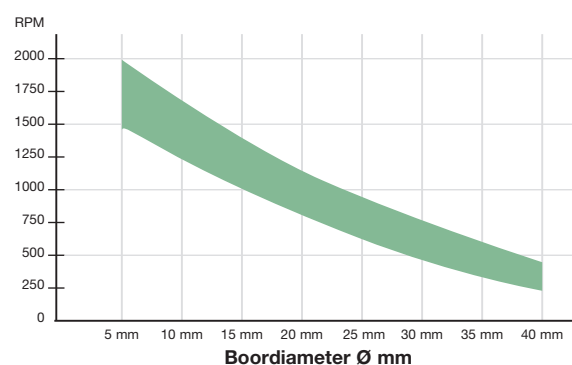
Schaniergatboren/Zelfvoedende boren



Optimale
boorsnelheid
in omw/min



Slangenboren



Optimale
boorsnelheid
in omw/min

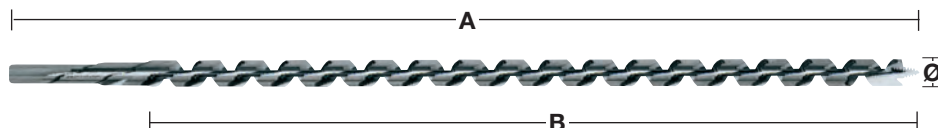


Houtboren

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.



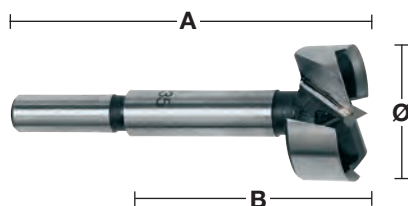
①



Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengthe (mm) B	Asopname	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
6	230	155	6.5 mm Hex	1	1	4932430175	4002395378364
6	460	385	6.5 mm Hex	1	1	4932430176	4002395378371
8	230	155	6.5 mm Hex	1	1	4932363681	4002395331796
8	460	385	6.5 mm Hex	1	1	4932363688	4002395331710
10	230	155	8.5 mm Hex	1	1	4932363682	4002395331802
10	460	385	8.5 mm Hex	1	1	4932363689	4002395331727
10	600	530	8.5 mm Hex	1	1	4932363696	4002395331642
12	230	155	10 mm Hex	1	1	4932363683	4002395331819
12	460	385	10 mm Hex	1	1	4932363690	4002395331734
12	600	530	10 mm Hex	1	1	4932363697	4002395331659
14	230	155	11 mm Hex	1	1	4932363684	4002395331826
14	460	385	11 mm Hex	1	1	4932363691	4002395331741
14	600	530	11 mm Hex	1	1	4932363698	4002395331666
16	230	155	11 mm Hex	1	1	4932363685	4002395331833
16	460	385	11 mm Hex	1	1	4932363692	4002395331758
16	600	530	11 mm Hex	1	1	4932363699	4002395331673
18	230	155	11 mm Hex	1	1	4932363686	4002395331840
18	460	385	11 mm Hex	1	1	4932363693	4002395331765
18	600	530	11 mm Hex	1	1	4932363700	4002395331680
20	230	155	11 mm Hex	1	1	4932363687	4002395331857
20	460	385	11 mm Hex	1	1	4932363694	4002395331772
20	600	530	11 mm Hex	1	1	4932363701	4002395331697
22	230	155	11 mm Hex	1	1	4932373363	4002395347889
22	460	385	11 mm Hex	1	1	4932363695	4002395331789
22	600	530	11 mm Hex	1	1	4932363702	4002395331703
24	230	155	11 mm Hex	1	1	4932373364	4002395347896
24	460	385	11 mm Hex	1	1	4932373370	4002395348558
26	230	155	11 mm Hex	1	1	4932373365	4002395348503
26	460	385	11 mm Hex	1	1	4932373371	4002395348565
28	230	155	11 mm Hex	1	1	4932373366	4002395348510
28	460	385	11 mm Hex	1	1	4932373372	4002395348572
30	230	155	11 mm Hex	1	1	4932373367	4002395348527
30	460	385	11 mm Hex	1	1	4932373373	4002395348589
32	230	155	11 mm Hex	1	1	4932373368	4002395348534
32	460	385	11 mm Hex	1	1	4932373374	4002395348596
① Set slangenboren in houten kistje (6-delig)			Houten koffer	6	1	4932373380	4002395349258
Inhoud: Ø 8 / 10 / 12 / 14 / 16 / 18 mm x 230 mm.							

Scharniergatboren

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	Werklength (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
Set scharniergatboren in houten kistje (5 delig)				5	1	4932373379	4002395349241
① Inhoud: Ø 15 / 20 / 25 / 30 / 35 mm.							

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™ reservemes (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
---	---	---	------------	---------------

SHOCKWAVE IMPACT DUTY



TM

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" aandrijvierkant		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

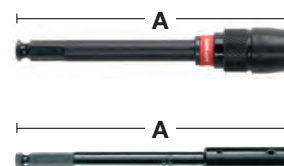
Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Zelfboor aannemersset (8 stuks)				
Inhoud: zelfvoedende boren Ø 25 / 29 / 32 / 38 / 44 / 54 / 65 mm, 140 mm verlengstuk en centreerpunt.	8	1	4932479488	4058546372828



Schachtverlengingen

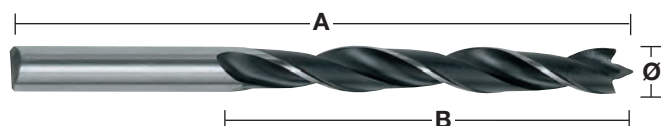
Voor zelfvoedende boren, slangenboren en gatzagen (25 mm / 1" in diameter en groter) met 7/16" Hex opname.

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.



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

Platte boren

Snel boren van grote diameters

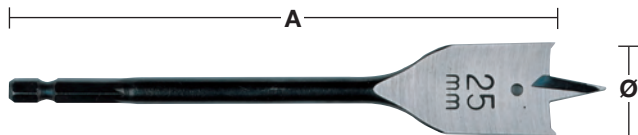
Geschikt voor boren in harde en zachte natuurhoutsoorten en spaanplaat

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

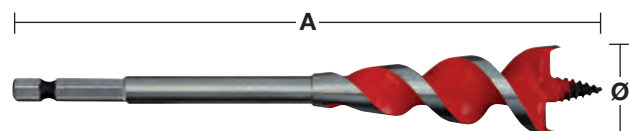
Hogere kwaliteit en betere prestaties dan speedboren – sneller boren, langere levensduur en minder vastlopen!

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

Taps toelappend 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.

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

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



Ø (mm)	Ø (inch)	Totale lengte (mm) A	Asopname	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
13	1/2"	165	1/4" Hex	1	1	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
SPEED FEED™ set (4-delig)				4	1	4932479477	4058546372712
Inhoud: Ø 13 / 16 / 20 / 25 mm.							



Dubbele snijkanten

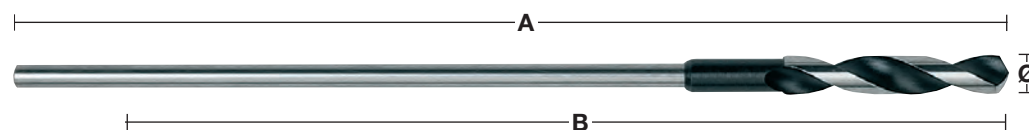


Taps ontwerp

HSS-bekistingsboren - DIN 7490

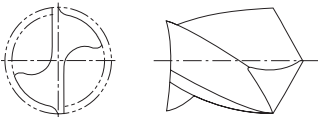
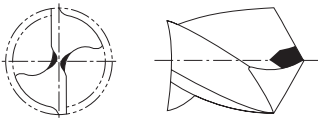
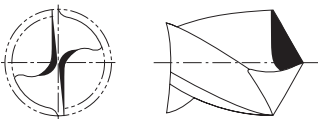
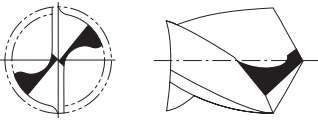
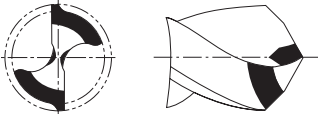
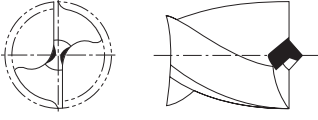
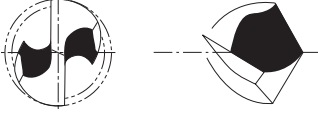
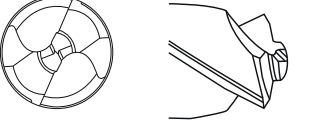
Vervaardigd uit HSS-staal voor verhoogde levensduur. Geschikt voor het boren van diepe gaten in hout, spaanplaat en metalen kanalen.

Vervaardigd volgens DIN 7490 en voldoet aan de German Employer's Liability Insurance Association ten aanzien van de veiligheidsvoorschriften voor de bouw. De body van de boor is met behulp van schroefdraad aan de cilindrische schacht bevestigd, dit elimineert het risico van breuk en verzekert absolute concentriciteit. De smalle slaghoek en vergrote groeven verzekeren snelle en verstoppingsvrije spaanverwijdering. Made in Germany.



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

HSS boorpuntgeometrie

		Standaard / Vorm	Toepassing	Kenmerken
		Normale standaard boorpunt	Voor standaardboren in ferro-/non-ferro metalen en kunststoffen.	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.	
		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.

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

Snelheid: het aantal omwentelingen dat een as/snijdend gereedschap voltooit in één minuut.

Voeding: de lineaire afstand waarmee het mes zich tegen het werkstuk voortbeweegt in één rotatie van het snijdende gereedschap. Dit wordt uitgedrukt in eenheden van afstand per omwenteling – millimeters per omwenteling.

Toepassingsoverzicht HSS-boren

											
Toepassing	Materiaalsoort	Hardheid / Treksterkte N/mm²	Rockwell	HSS-R DIN 338	HSS-G Thundervib 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			●	▲	▲		▲		
Roestvrij-staal	Roestvrijstaal	< 1000	< HRC 30		▲	●	▲	▲		●	Rapeseed oil, Snijolie
	Roestvrijstaal	1000–1200	HRC 30–37			●	▲	▲		●	
Gietijzer	Smeedbaar gietijzer	750	HRB 99	●	●	●	●	●	●	●	Droog
	Zacht	450	HRB 75	●	●	●	●	▲		●	Booremulsie, snijolie
	Hard	700	HRB 96	●	●	●	●	●	●	●	
Aluminium		< 350	< HRC 59		▲	●	●	●	●	●	Booremulsie, snijolie
Koper					▲	●	●	●	●	●	Booremulsie, snijolie
Brons				●	●	●	●	●	●	●	Droog
Messing				●	●	●	●	●	●	●	Booremulsie
Magnesium						●					Droog
Kunststof	PVC, polyamide, thermoplastiek				●	●	●	●	●	●	Water
Hout				●	●	●					Droog

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



Nothing but **HEAVY DUTY.**™

BOREN MET HOOGWAARDIGE PRESTATIES

RED HEX

HSS-TIN METAAL
BOREN

SHOCKWAVE
IMPACT DUTY



RED COBALT

HSS-CO METAAL
BOREN



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

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

Quad Edge™ Tip op maten > Ø 4,5 mm. 3-Vlaks op HSS-Co maten > Ø 5 mm.





RED HEX - SHOCKWAVE™ HSS-TiN metaalboren

**RED
HEX**

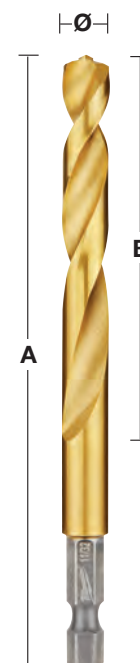
Slagvaste metaalboor met 1/4" hex schacht, ontworpen voor slagschroevendraaiers

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
Shockwave HSS-G Tin Red Hex boren set in plastic cassette (10 pcs)						
①	3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm		10	6	48894759	045242502066

Shockwave HSS-G Tin Red Hex boren set in plastic cassette (19 pcs)						
②	2 / 2,5 / 2 x 3 / 3,5 / 2 x 4 / 4,5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 mm		19	6	48894760	045242502073

Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengte (mm) B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
2.5	62	19	10	1	4932478175	4058546341084
3.0	65	23	10	1	4932478176	4058546341091
3.5	69	25	10	1	4932478177	4058546341107
4.0	71.5	26	10	1	4932478178	4058546341114
4.5	76	29	10	1	4932478179	4058546341121
5.0	80	31	10	1	4932478180	4058546341138
6.0	105	63	10	1	4932478181	4058546341145
7.0	109	66	5	1	4932478182	4058546341152
8.0	111	70	5	1	4932478183	4058546341169
10.0	120	76	5	1	4932478184	4058546341176



①



②



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/mm² zoals roestvrij staal.

QUAD EDGE™ 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 5 mm voor een betere grip en voorkomt wegglijden 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

Omschrijving	Geleverd in	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Set HSS-G metaalboren in kunststof cassette (19-delig)					
① Inhoud: Ø 1 / 1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 3.5 / 4 / 4.5 / 5 / 5.5 / 6 / 6.5 / 7 / 7.5 / 8 / 8.5 / 9 / 9.5 / 10 mm.	Kunststof cassette	19	6	4932352470	4002395371297
RED COBALT Set HSS-G metaalboren (25-delig)					
② Inhoud: Ø 1 / 1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 3.5 / 4 / 4.5 / 5 / 5.5 / 6 / 6.5 / 7 / 7.5 / 8 / 8.5 / 9 / 9.5 / 10 / 10.5 / 11 / 11.5 / 12 / 12.5 / 13 mm.	Kunststof cassette	25	1	4932352471	4002395371303

①



②



RED COBALT - HSS-Ground - DIN 338

Cobalt metaalboren - 5 en 10 st.

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/mm² zoals roestvrij staal.

QUAD EDGE™ 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 5 mm voor een betere grip en voorkomt wegglijden van de klauwplaat.

RED COBALT



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



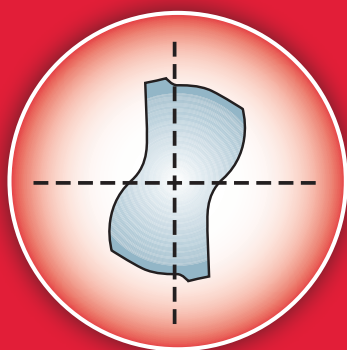
THUNDERWEB

Metaalboren HSS-Ground - DIN 338



THUNDERWEB

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



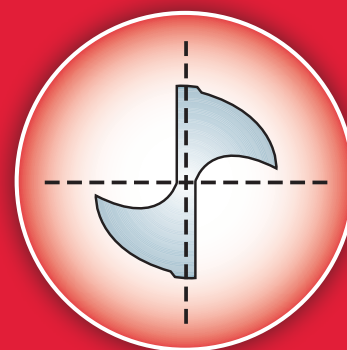
Parabolische dwarsdoorsnede body

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

**V
S**

Standaardboor

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



Conventionele dwarsdoorsnede body

- Algemene toepassing
- Smalle bodydikte

THUNDERWEB SPECIFICATIE

SPIRAALGEOMETRIE

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

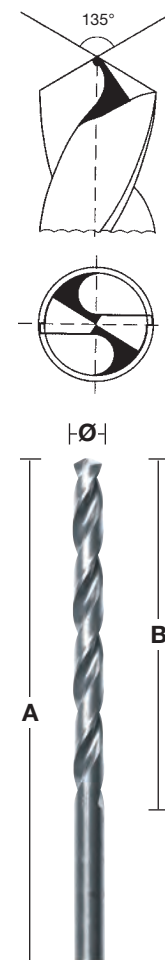
SPLITPUNT BOORPUNT 135°

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



THUNDERWEB - Metaalboren HSS-Ground - DIN 338

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



THUNDERWEB - Metaalboren DIN 338 - 5 en 10 stuks

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



THUNDERWEB - Metaalboren DIN 338 - 5 en 10 stuks

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



THUNDERWEB - Metaalboren DIN 338 - 5 en 10 stuks

Ø (mm)	Totale lengte (mm)	Werklengte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
9.9	133	87	5	1	4932459883	4058546030551
10	133	87	5	1	4932352399	4002395370580
10.5	133	87	5	1	4932352400	4002395370597
11	142	94	5	1	4932352401	4002395370603
11.5	142	94	5	1	4932352402	4002395370610
12	151	101	5	1	4932352403	4002395370627
12.5	151	101	5	1	4932352404	4002395370634
13	151	101	5	1	4932352405	4002395370641



THUNDERWEB - DIN 338 - cassettes

Omschrijving	Geleverd in	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Set THUNDERWEB HSS-G (19-delig)					
① Inhoud: Ø 1 / 1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 3.5 / 4 / 4.5 / 5 / 5.5 / 6 / 6.5 / 7 / 7.5 / 8 / 8.5 / 9 / 9.5 / 10 mm.	Kunststof cassette	19	1	4932352374	4002395370337
Balie display					
② Baliedisplay met 6x 19-delige set HSS-G boren 4932352374.	-	6	1	4932352375	4002395370344
Set THUNDERWEB HSS-G (25-delig)					
③ Inhoud: Ø 1 / 1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 3.5 / 4 / 4.5 / 5 / 5.5 / 6 / 6.5 / 7 / 7.5 / 8 / 8.5 / 9 / 9.5 / 10 / 10.5 / 11 / 11.5 / 12 / 12.5 / 13 mm.	Kunststof cassette	25	1	4932352376	4002395370351



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

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

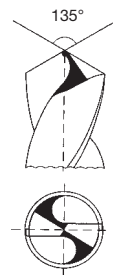
Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengte (mm) B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
2.0	85	56	10	1	4932430328	4002395379897
2.5	95	62	10	1	4932430329	4002395379903
3.0	100	66	10	1	4932430330	4002395379910
3.5	112	73	10	1	4932430331	4002395379927
4.0	119	78	10	1	4932430332	4002395379934
4.5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



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

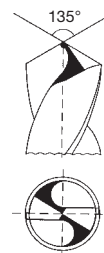
Boorkwaliteit: hoge kwaliteit sneldraaistaal. Boorpuntgeometrie: splitpunt boorpunt DIN 1412 C. Punthoek: 135°. Tolerantie: h8. Spiraal- / schroefhoek: type N spiraalvormige, normale hoek 20 – 30°. Rechtsdraaiende snijhoek. Oppervlak / kleur: gepolijst zilver. Bestand tegen hoge druk op de boorpunt dankzij 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/mm². Ook geschikt voor hout en kunststof.

Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werk lengte (mm) B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
2.0	38	12	10	1	4932352200	4002395368532
2.5	43	14	10	1	4932352201	4002395368549
3.0	46	16	10	1	4932352202	4002395368556
3.2	49	18	10	1	4932352203	4002395368563
3.3	49	18	10	1	4932352204	4002395368570
3.5	52	20	10	1	4932352205	4002395368587
3.7	52	20	10	1	4932352206	4002395368594
4.0	55	22	10	1	4932352207	4002395368600
4.2	55	22	10	1	4932352208	4002395368617
4.5	58	24	10	1	4932352209	4002395368624
4.8	62	26	10	1	4932352210	4002395368631
5.0	62	26	10	1	4932352211	4002395368648
5.2	62	26	10	1	4932352212	4002395368655
5.5	66	28	10	1	4932352213	4002395368662
6.0	66	28	10	1	4932352214	4002395368679
6.5	70	31	10	1	4932352215	4002395368686
7.0	74	34	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	Werk lengte (mm) B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
2.5	43	10	10	1	4932352222	4002395368754
3.0	46	11	10	1	4932352223	4002395368761
3.2	49	12	10	1	4932352224	4002395368778
3.3	49	12	10	1	4932352225	4002395368785
3.5	52	14	10	1	4932352226	4002395368792
4.0	55	14	10	1	4932352227	4002395368808
4.1	55	14	10	1	4932352228	4002395368815
4.2	55	14	10	1	4932352229	4002395368822
4.5	58	16	10	1	4932352230	4002395368839
4.8	62	18	10	1	4932352231	4002395368846
5.0	62	18	10	1	4932352232	4002395368853
5.5	66	19	10	1	4932352233	4002395368860
6.0	66	19	10	1	4932352234	4002395368877



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

Uit sneldraastaal vervaardigde metaalboren volgens DIN 338.

Met oxidecoating voor snelle verwijdering van metaaldeeltjes. Beitelvormige boorpunt met 118°.

Type N spiraalvormige, normale hoek.

Geschikt voor boren in staal, gietijzer, gelegerde en nietgelegerde materialen tot 800 N/mm².

Kleur: zwart.

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



Metaalboren HSS-Rolforged - DIN 338 - cassettes

Omschrijving	Geleverd in	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Set HSS-R metaalboren (19-delig) in metalen cassette					
① Inhoud: Ø 1 / 1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 3.5 / 4 / 4.5 / 5 / 5.5 / 6 / 6.5 / 7 / 7.5 / 8 / 8.5 / 9 / 9.5 / 10 mm.	Metalen cassette	19	1	4932352468	4002395371273
Set HSS-R metaalboren (25-delig) in metalen cassette					
② Inhoud: Ø 1 / 1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 3.5 / 4 / 4.5 / 5 / 5.5 / 6 / 6.5 / 7 / 7.5 / 8 / 8.5 / 9 / 9.5 / 10 / 10.5 / 11 / 11.5 / 12 / 12.5 / 13 mm.	Metalen cassette	25	1	4932352469	4002395371280



Metaalboren HSS-Rollforged - DIN 338 met gereduceerde schacht

Uit sneldraaistaal vervaardigde rolgewalste metaalboren volgens DIN 338.

Met oxidecoating voor snelle verwijdering van metaaldeeltjes.

Beitelvormige boorpunt met 118°.

Type N spiraalvormige, normale hoek.

Geschikt voor boren in staal, gietijzer, gelegerde en nietgelegerde materialen tot 800 N/mm².

Kleur: zwart.

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

Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengte (mm) B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
13.5	160	108	1	1	4932373318	4002395348435
14.0	160	108	1	1	4932373319	4002395348442
14.5	169	108	1	1	4932373320	4002395348459
15.0	169	114	1	1	4932373321	4002395348466
15.5	178	120	1	1	4932373322	4002395348473
16.0	178	120	1	1	4932373323	4002395348480
16.5	184	125	1	1	4932373324	4002395348497
17.0	184	125	1	1	4932373325	4002395349104
17.5	191	130	1	1	4932373326	4002395349111
18.0	191	130	1	1	4932373327	4002395349128
18.5	198	135	1	1	4932373328	4002395349135
19.0	198	135	1	1	4932373329	4002395349142
19.5	205	140	1	1	4932373330	4002395349159
20.0	205	140	1	1	4932373331	4002395349166



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

Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengte (mm) B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Metaalboren HSS-Rollforged in kabinet (345-delig)			345	1	4932352674	4002395373321
1.0	34	12	20			
1.5	40	18	20			
2	49	24	20			
2.5	57	30	20			
3	61	33	20			
3.5	70	39	20			
4	75	43	20			
4.5	80	47	20			
5	86	52	20			
5.5	93	57	20			
6	93	57	20			
6.5	101	63	20			
7	109	69	10			
7.5	109	69	10			
8	117	75	20			
8.5	117	75	10			
9	125	81	10			
9.5	125	81	5			
10	133	87	10			
10.5	133	87	5			
11	142	94	5			
11.5	142	94	5			
12	151	101	5			
12.5	151	101	5			
13	151	101	5			



NIEUWE COBALT STAPPEN BOREN

Nieuwe Aluminium Chroom Nitraat (AlCrN) coating voor 10x meer 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 voorboren 2 Optimale randgeometrie voor 2x sneller en vloeiender boren. 3 Speciale punt- en stappegeometrie 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-vlakenschacht 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-chroomnitridecoating (AlCrN) voor 10x langere levensduur dan de standaard MILWAUKEE®-stappenboormachine.

Voor staal en roestvrij staal.

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

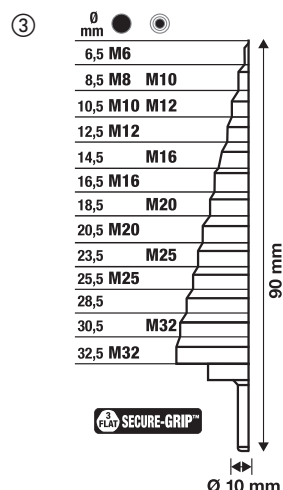
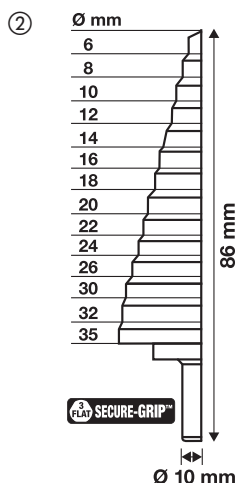
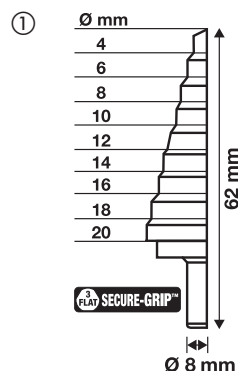
Speciale punt- en stapgeometrie voor storingsvrije prestaties - minder risico van vastlopen van de boor bij gebruik met accugereedschap en voorkomt ook vervorming van het geboorde materiaal.

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.

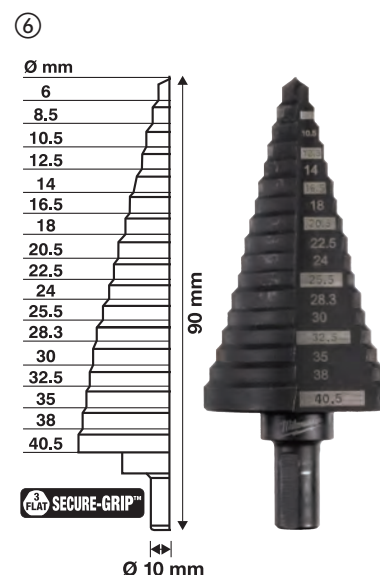
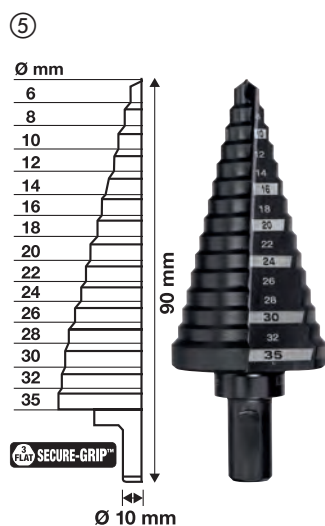
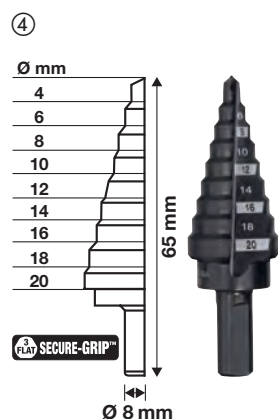
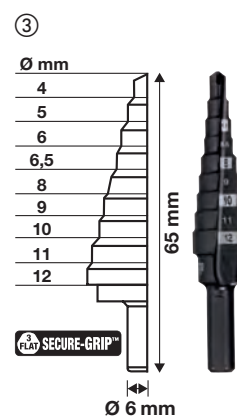
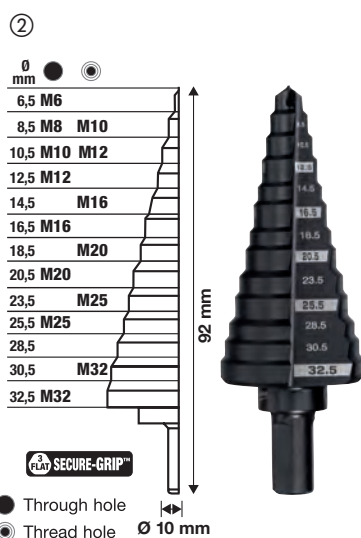
Lasergegraveerde maataanduidingen voor de beste zichtbaarheid op lange termijn.

Omschrijving	Schacht-diameter Ø (mm)	Totale lengte (mm)	Aantal stappen	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikel-nummer	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)				2	1	48899398	045242529216
Inclusief 2 kobalt stappenboren: 4 - 20 mm, 6 - 35 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
⑦	Set stappenboren (3-delig) inhoud: stappenboren 4 - 12 mm / 1, 4 - 20 mm, 6 - 35 mm.				3	1	48899399	045242344420
⑧	Combinatie stappenboor & metaalboor set (10st) inhoud: 2 x stappenboren: 4 - 12 mm/1, 4 - 20 mm. THUNDERWEB metaalboren: 2 x 2 mm, 2 x 3 mm, 2 x 4 mm, 1 x 5 mm, 1 x 6 mm				10	1	48899350	045242538836





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.

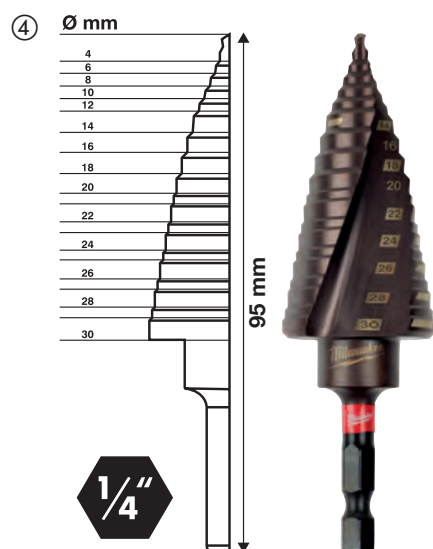
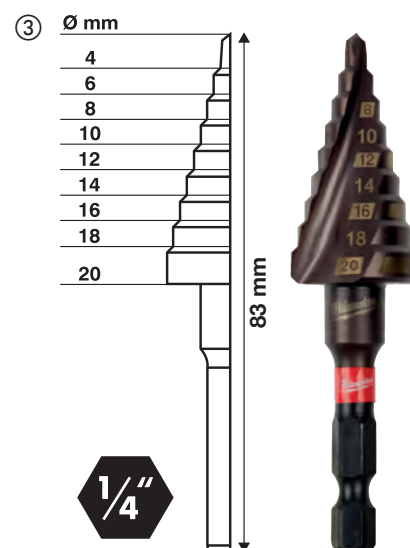
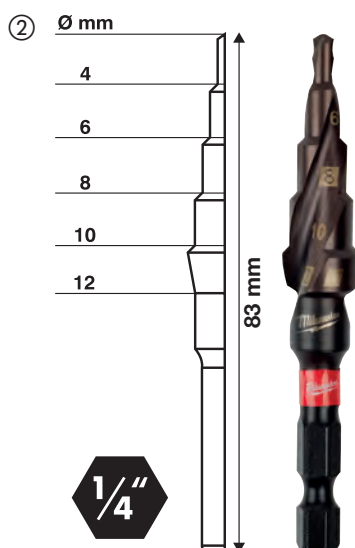
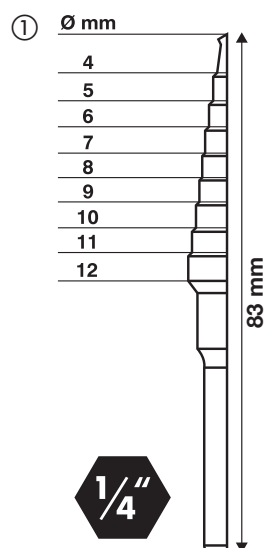
RAPID STRIKE TIP™: Nauwkeurig starten zonder lopen en snel boren zonder het materiaal voor te boren.

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

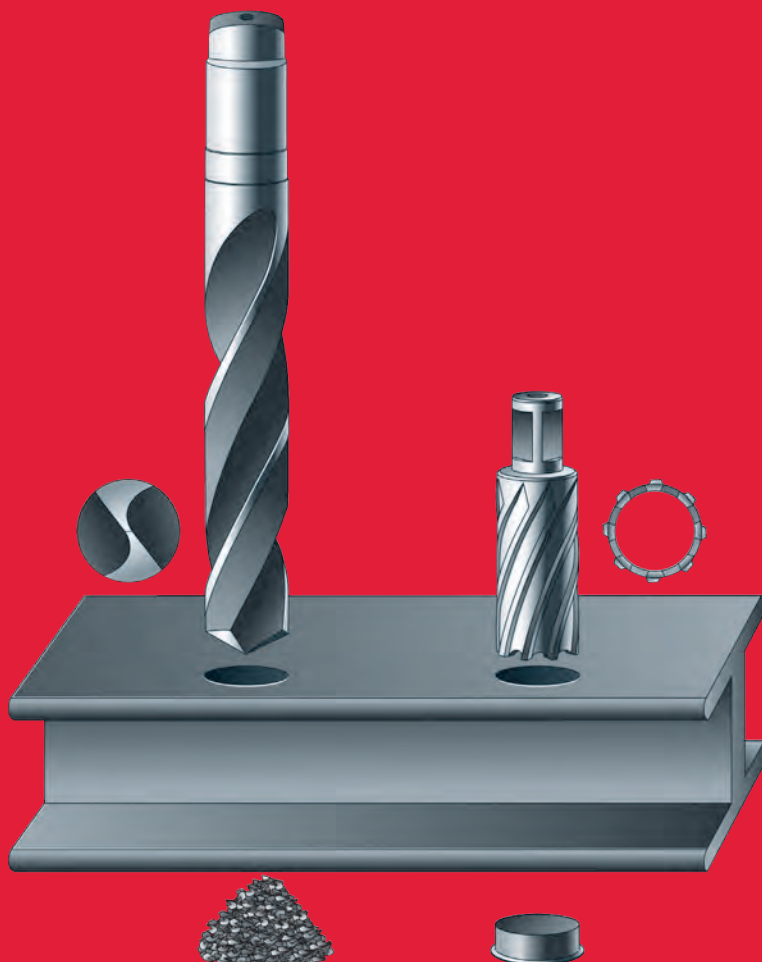
Lasergegraveerde markeringen: Slijten niet weg met de tijd.



Omschrijving	Schachtdiameter Ø (mm)	Totale lengte (mm)	Aantal stappen	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	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	12	1	1	48899265	045242505203
SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY stappenboren set (3st)				3	1	48899266	045242505210
⑤ Bevat 3 SHOCKWAVE™ stapboren: 4 - 12 mm / 1, 4 - 20 mm, 4 - 30 mm							



Magnetisch boren



100% sneller

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

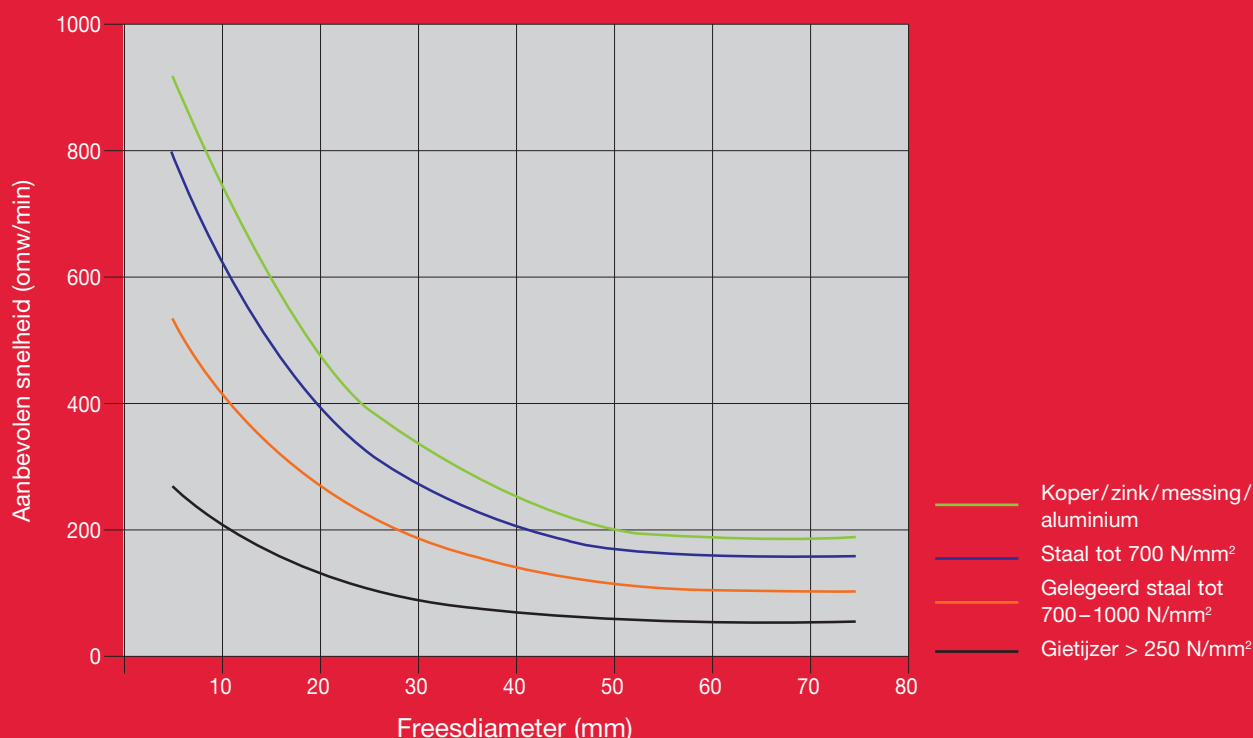
30% hogere productiviteit

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

Langere levensduur

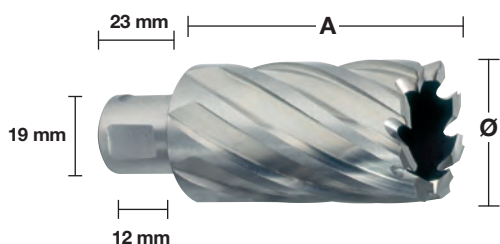
De snijvlakken van de spiraalvormige freeskroon verrichten minder werk dan de spiraalboor, hetgeen resulteert in méér gaten tussen de naslijpbeurten. De 6 mm dikke body verzekert samen met de speciale tandgeometrie voor hoge stabiliteit en reduceren het risico op breuk door overbelasting tot een minimum.

Snelheidsgrafiek



HSS rondsniijders 30 mm

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



30 mm

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



50 mm

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

Omschrijving	Geleverd in	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Telescopische uitdrijfspie voor 30 mm freeskroon		2	1	49590011	045242364039
Telescopische uitdrijfspie voor 50 mm freeskroon		2	1	49590012	045242364046

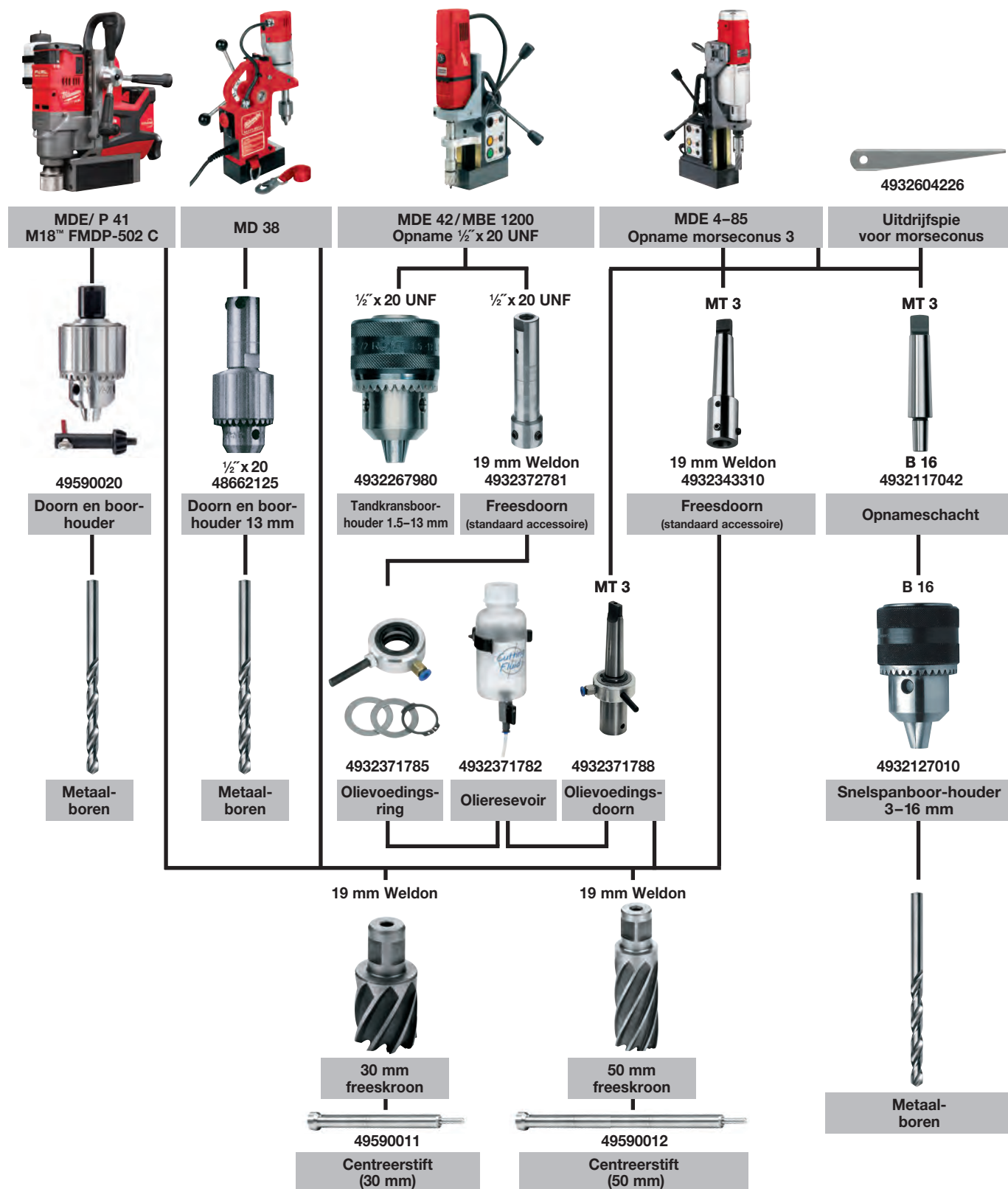
Set HSS-freeskronen (6-delig)

- ① 6 x HSS freeskronen: Ø 14/16/18/20/22/24 mm - 19 mm Weldon-opname. 1 x centreerstift korte serie - 30 mm

Kunststof koffer

6 1 4932372533 4002395345236

Systeemaccessoires magnetische boorstandaards





Nothing but **HEAVY DUTY.**™

MILWAUKEE® GATZAGEN ASSORTIMENT

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





HOLE DOZER™

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

Diagonale sleuven helpen het verwijderen van het geboorde materiaal

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

PLUG JACK™



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

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

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

HOLE DOZER™ bi-metalen gatzagen

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



HOLE DOZER™ bimetaal gatzagen - bulkverpakking

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



HOLE DOZER™ bi-metaal gatzagen - sets

Opsplitsing	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Set Hole Dozer™ gatzagen (7-delig)				
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
Set gatzagen Hole Dozer™ (10-delig)				
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
Set gatzagen Hole Dozer™ (14-delig)				
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
Set gatzagen Hole Dozer™ (17-delig)				
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
Koffer gatzagen				
⑤ Opnameschacht met centreerboor (artikelnr. 49567010). Opnameschacht met centreerboor (artikelnr. 49569100). 2x centreerboor, 1/8" inbussleutel (artikelnr. 49960060).	4	1	4932430327	4002395379880
Hole Dozer™ PACKOUT™ gatzagen set (12-delig)				
⑥ 10 x gatzagen: Ø 20, 25, 32, 35, 40, 44, 51, 54, 68, 76 mm. Opnameschacht voor Ø 14 - 30 mm (49567010). Opnameschacht voor Ø 32 - 152 mm (49569100). 1/8" Inbussleutel	12	1	4932472248	4058546338947



HOLE DOZER™ hardmetalen 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™ 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



Ø (mm)	Ø (inch)	Max. doorslijpdiepte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
19	3/4	41	1	1	49560702	045242503971
22	7/8	41	1	1	49560704	045242503995
25	1	41	1	1	49560707	045242504008
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
Carbide Hole Dozer™ set (9-delig)			9	1	49223079	045242533039

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



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



Bi-Metaal aannemers gatzaagset

Geoptimaliseerde variabele 4/6de tand geometrie voor sneller snijden en universeel gebruik .

Bimetalen tanden voor de beste duurzaamheid en verhoogde slijtvastheid .

Voor universeel gebruik: staal, non-ferrometalen, hout, gipskartonplaten, kunststoffen .

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Aannemer serie gatzaag set - 10st				
① 6 x Gatzagen: Ø 25, 32, 40, 54, 68, 76 mm. Priel voor Ø 14 - 30 mm. Schacht voor Ø 32 - 152 mm. 2 x boorboren. 1 x inbusleutel	10	1	4932464719	4058546226640
Aannemer serie gatzaagset - 14st				
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 inbusleutel	14	1	4932464720	4058546226657



Gatzagen - Systeemaccessoires

Omschrijving	Voor gatzagen Ø	Asopname	Gatzaag-draad	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① Opname-schacht	Ø 14-30 mm	9.5 mm Hex	1/2" x 20	1	1	4932479465	4058546372590
② Opname-schacht	Ø 32-210 mm	9.5 mm Hex	5/8" x 18	1	1	4932479466	4058546372606
③ Opname-schacht	Ø 32-210 mm	11 mm Hex	5/8" x 18	1	1	4932479467	4058546372613
④ SDS plus opname-schacht	Ø 14-30 mm	SDS-Plus	1/2" x 20	1	1	4932471694	4058546295936
⑤ SDS plus opname-schacht	Ø 32-210 mm	SDS-Plus	5/8" x 18	1	1	4932471695	4058546295943
⑥ Verlenging - 300 mm lang	-	9.5 mm Hex	-	1	1	4932479470	4058546372644
Verlenging - 305 mm lang	-	7/16" Hex	-	1	1	4932479494	4058546372880
⑦ Pilotboor HSS-Grond 6 mm x 89 mm lengte. Past op alle houders				1	1	4932479468	4058546372620
⑦ Loodsboor lang HSS-Grond 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 Inbussleutel 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
Verstelbare gatzaag				
① Centreerboor, 2 snijmessen, QL verlengstuk en stofkap	5	1	49560260	045242350261
② QL verlengstuk met 1/4" Hex-opname. 75 mm lang	1	1	4932479553	4058546373474
Set vervangbare messen en centreerboor				
③ Centreerboor, 2 snijmessen en inbussleutel	4	1	49560290	045242346370



Hole Dozer[™] gatzagen: aanbevolen snijnsnelheid in omw/min

Ø mm	Ø Inch	Metaal tot 700 N/mm ²	Gietijzer	Roestvrij- staal & metaal tot 1000 N/mm ²	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 gatzaag verkorten en leiden tot inefficiënte snijresultaten.



Voedingsdruk!

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

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



Koelmiddel!

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

T.C.T. 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.

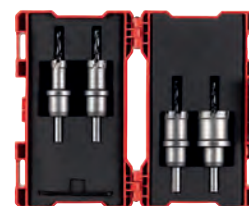
Met 3 vlakke, veilige schachtopname om te voorkomen dat de gatzaag in de boorkop wegglijdt en om een maximale koppelloverdracht te garanderen. Diameters 16-76 mm met 10 mm en >80 mm met 13 mm 3-vlakke schachtopname.

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/mm²) tot 4 mm, roestvrij staal tot 2 mm, aluminium, zink, gietijzer, koper, glasvezel en PVC.

Ø (mm)	Max. doorslijpdiepte (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
T.C.T. gatzagen set (4-delig)		4	1	4932479058	4058546368524
4 x T.C.T. gatzagen: Ø16, 20, 25, 32 mm. 1/8" inbussleutel					
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 ²	Roestvast staal / staal < 1200N/mm ²
16	995	696
20	796	557
25	637	446
30	531	371
35	455	318
40	398	279
45	354	248
50	318	223
55	289	203
60	265	186
65	245	171
70	227	159
75	212	149
80	199	139
85	187	131
90	177	124
95	168	117
100	159	111

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 / mm².

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 / mm²



Ø (mm)	Max. doorslijpdiepte (mm)	Aantal tanden	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
25	60	2	1	1	4932464921	4058546228668
30	60	2	1	1	4932464922	4058546228675
35	60	2	1	1	4932464923	4058546228682
44	60	2	1	1	4932464924	4058546228699
51	60	3	1	1	4932464925	4058546228705
54	60	3	1	1	4932464926	4058546228712
57	60	3	1	1	4932464927	4058546228729
65	60	3	1	1	4932464928	4058546228736
68	60	3	1	1	4932464929	4058546228743
70	60	3	1	1	4932464930	4058546228750
76	60	3	1	1	4932464931	4058546228767
82	60	3	1	1	4932464932	4058546228774
92	60	3	1	1	4932464933	4058546228781
102	60	3	1	1	4932464934	4058546228798
108	60	3	1	1	4932464935	4058546228804
117	60	3	1	1	4932464936	4058546228811
133	60	3	1	1	4932464937	4058546228828
159	60	3	1	1	4932464938	4058546228835



Big Hawg met Carbide-tanden Set.

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Big Hawg Multi. Mat. 10 st Set				
BIG HAWG™ gatzagen met meerdere materialen: 35, 44, 51, 57, 68, 76 mm. 1 x as met piloot boor. 2 x pilootboor. 1 x 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
BIG HAWG™ 7/16"				
② 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. doorslijpdiepte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
121	96	1	1	4932472076	4058546324728
127	96	1	1	4932472077	4058546324735
133	96	1	1	4932472078	4058546324742
138	96	1	1	4932472079	4058546324759
150	96	1	1	4932472080	4058546324766
168	96	1	1	4932472081	4058546324773
172	96	1	1	4932472082	4058546324780
177	96	1	1	4932472083	4058546324797
186	96	1	1	4932472084	4058546324803
210	96	1	1	4932472085	4058546324810
212	96	1	1	4932472086	4058546324827
226	96	1	1	4932472087	4058546324834



Gatzagen HCS - Systeemaccessoires

Systeemaccessoires voor gebruik met HCS-gatzagen.

1. Schacht met voorboor
2. Pilotboor

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





IMPACT GATZAGEN



Geoptimaliseerd
voor gebruik met
snoerloze machines



- ① Tot 40% sneller dan standaard gatzagen
- ② Dun 0.6 mm "thin kerf" ontwerp voor minder wrijving en derhalve sneller boren
- ③ Constante 8 Tpi tandgeometrie, ideaal voor boren in dun plaatstaal
- ④ Uitwerpveer voor gemakkelijk verwijderen van boormateriaal
- ⑤ Verdikte schouder ter voorkoming van doorschieten van de boor
- ⑥ 1/4" Hex opname voor directe aansluiting op slagschroevendraaiers

SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY gatzagen

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



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 tegelboor

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
DIAMOND PLUS™ diamantboorset (4st)		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®-spot-polijstmachine	M9 x 0.75	M14	1	1	4932472090	4058546324865
③ Adapter voor M14-diamantboren op MILWAUKEE® rechte slijper	M16 x 1.0	M14	1	1	4932472265	4058546339111

DIAMOND MAX
TM



M14 diamant frees

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

Voor het afschuinen van alle genoemde materialen.

Voor het vergroten van bestaande gaten.

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

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

Omschrijving	Ø (mm)	Werklengthe (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.

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

Omschrijving	Ø (mm)	Hoogte komschijf (mm)	Segment-hoogte (mm)	Aantal	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 gatzaagen zijn ontworpen voor het zagen van gaten in extreem harde materialen zoals 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 slijpmachines met relevante adapter of met een boormachine.

Minimale waterkoeling: Een voortdurende waterstroom is niet nodig om de bits & gatzaagen 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™ 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™
diamantboorset (3st)

Ø 6, 8, 10 mm



①



②



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

WCHP



WCHP-TK



THIN KERF diamantboorkronen voor nat zagen

Voor accu-gereedschap geoptimaliseerd diamantsegmentontwerp.

Ook voor diamantboren met snoer tot 2500 Watt.

Lasergelaste segmenten van 10 mm voor een superieure levensduur.

Standaard 1/2" G-ontvangst op kleinere diameters & standaard 1 1/4" UNC-ontvangst op grotere diameters.

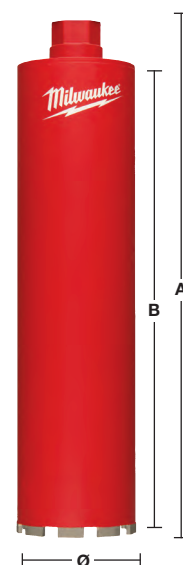
**MX
FUEL**

Diameter (mm)	Omschrijving	Past op DD3 - 152	Past op MXF DCD 150	Kroon aansluiting	Werk-lengte (mm) B	Totale lengte (mm) A	Verpak-kings hoeveel-heid	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	Werk- lengte (mm) B	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code
52	WCHP 52	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932399707	4002395363582
62	WCHP 62	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932399708	4002395363599
72	WCHP 72	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932399709	4002395363605
82	WCHP 82	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932399710	4002395363612
92	WCHP 92	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932399711	4002395363629
102	WCHP 102	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932399712	4002395363636
112	WCHP 112	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932399713	4002395363643
122	WCHP 122	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932399714	4002395363650
132	WCHP 132	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932399715	4002395363667
152	WCHP 152	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932399716	4002395363674
162	WCHP 162	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932399717	4002395363681
172	WCHP 172	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932352052	4002395367092
182	WCHP 182	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932399718	4002395363698
202	WCHP 202	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932399719	4002395363704
225	WCHP 225	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932399720	4002395363711
250	WCHP 250	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932399721	4002395363728
300	WCHP 300	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932399722	4002395363735
350	WCHP 350	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932399723	4002395363742



Droogdiamantboorkronen met stofafzuiging - DCHXL

Segmenthoogte 10 mm voor uitstekende standtijden
Lasergelaste segmenten voor extra duurzaamheid



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

✓ Meest geschikt. Aanbevolen voor deze materialen.
✗ Niet geschikt. Niet aanbevolen voor deze materialen.

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

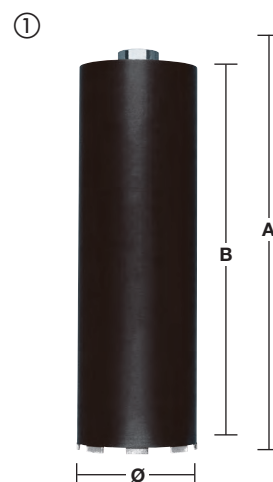
Omschrijving	Ø (mm)	Boorkroon-opname	Werk-lengte (mm) B	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestel-hoeveel-hed	Artikel-nummer	EAN-code
DCHXL 38*	38	1 ¼" UNC	420	490	1	1	4932399753	4002395364060
DCHXL 52	52	1 ¼" UNC	420	490	1	1	4932399163	4002395357703
DCHXL 68	68	1 ¼" UNC	420	490	1	1	4932399164	4002395357710
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 voorboren 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 Geleidendang voor DD2-160. Geleverd met borgschroef (4931622432). Vereist inbussleutel en SDS-plus pilotboor (Ø 8 x 160 mm)	1	1	4932399173	4002395357802
④ Geleidendang voor DD3-152. SDS-plus pilotboor vereist (Ø 8 x 110 mm)	1	1	4932352679	4002395373376
⑤ Geleidendang voor MX DCD150.	1	1	4932479580	4058546373740

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



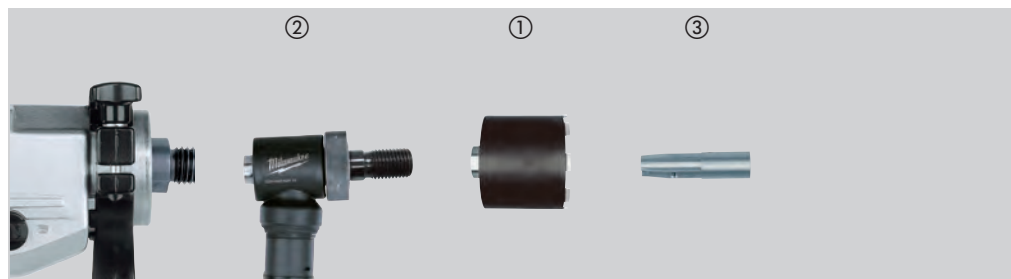
Droogdiamantboorkronen voor contactdozen met stofafzuiging - DCHX

Segmenthoogte 10 mm voor uitstekende standtijden

Lasergelaste segmenten voor extra duurzaamheid

Geschikt voor installatie van contact- en verdeelkasten

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



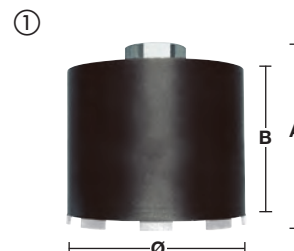
Materiaal	DCHX	Materiaal	DCHX
Gasbeton/GIBO	◆	Graniet	✗
Kunststeen – hard	✗	Kalkzandsteen – hard	✓
Baksteen – zeer hard, machinebaksteen	✓	Kalkzandsteen – zacht / schurend	◆
Baksteen – medium	✓	Marmer	✗
Baksteen – zacht	◆	Tegels	✗
Beton	✗		

✓ Meest geschikt. Aanbevolen voor deze materialen.

✗ Niet geschikt. Niet aanbevolen voor deze materialen.

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

Omschrijving	Ø (mm)	Boor- kroon-op- name	Werk- lengte (mm) B	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code
① DCHX 68	68	1 1/4" UNC	60	130	1	1	4932399217	4002395358311
DCHX 82	82	1 1/4" UNC	60	130	1	1	4932399218	4002395358328



Omschrijving	Machine opname	Boorkroon- opname	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code
② FIXTEC Clean Line Rotor (CLR)	M18 x 2.5	1 1/4" UNC	1	1	4932352172	4002395368242



Omschrijving	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code
Guide rod for DD2-160				
③ Supplied with locking screw (4931622432). Requires allen key (4931616044) and SDS-plus pilot drill bit (8 x 110 mm, 4932307070)	1	1	4932399221	4002395358359



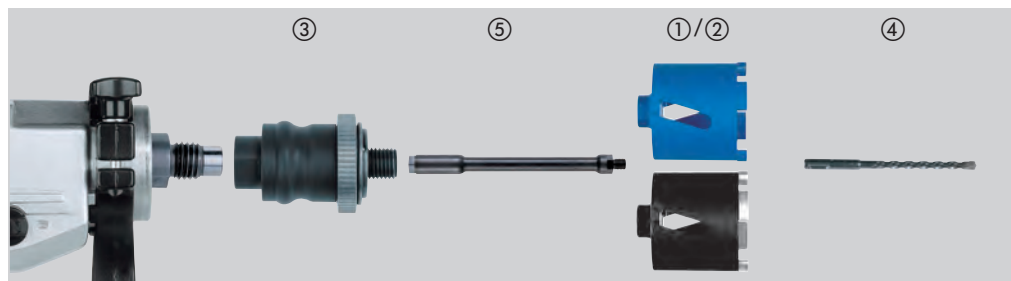
Droogdiamantboorkronen voor contactdozen zonder stofafzuiging - DCU/DCH

Segmenthoogte 7 mm

Lasergelaste segmenten voor extra duurzaamheid

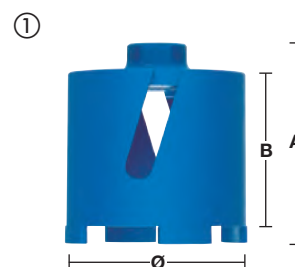
Geschikt voor installatie van contact- en verdeelkasten

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

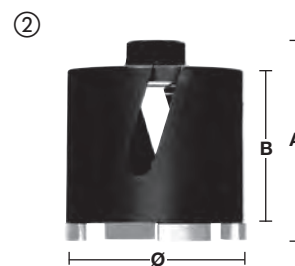


Materiaal	DCU	DCH	Materiaal	DCU	DCH
Gasbeton/GIBO	◆	◆	Graniet	✗	✗
Kunststeen – hard	✗	✗	Kalkzandsteen – hard	◆	✓
Baksteen – zeer hard, machinebaksteen	◆	✓	Kalkzandsteen – zacht / schurend	✓	◆
Baksteen – medium	✓	✓	Marmer	✗	✗
Baksteen – zacht	✓	◆	Tegels	✗	✗
Beton	✗	✗			

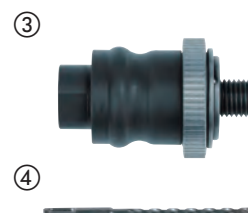
- ✓ Meest geschikt. Aanbevolen voor deze materialen.
- ✗ Niet geschikt. Niet aanbevolen voor deze materialen.
- ◆ Beperkt geschikt – aanbevolen voor incidenteel gebruik. Uitstekende boorkarakteristieken, echter lagere standtijd.



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



Omschrijving	Machine opname	Boorkroon-opname	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
③ FIXTEC™-adapter. Gereedschap wisselen in enkele seconden. Geen extra gereedschap nodig	M18 x 2.5	M16	1	1	4932399174	4002395357819
③ 11 mm Hex	11 mm Hex	M16	1	1	4932399220	4002395358342
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



Systemaccessoires - nat diamantboren

Omschrijving	Past op DD3-152	Past op DCM2 250C & DCM2 350C	Past op MXF DCD150	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Bevestigingsset. Voor exclusief gebruik in beton! Ø 16 mm boor nodig om het anker in te stellen.	✓	✓	✓	9	1	4932399731	4002395363827
Inclusief schroefbout, zetijzer, vleugelmoer, sluitring en 5 x M12™ anker.							
1 3/8" steeksleutel. Voor het vasthouden van de motoruitgangsspindel tijdens het verwijderen van een boorkroon.		✓		1	1	49964705	04524222766
Spansleutel – open 32 mm. Voor handhaven van de uitgaande motoras bij verwijderen van een boorkroon.	✓			1	1	4931428009	4002395844791
Spansleutel – open 41 mm. Voor verwijderen van de boorkroon van de motoras.	✓	✓		1	1	4931428010	4002395844807
FIXTEC-systeem. Geschikt voor alle diamantmotoren met 1 1/4" opname. Voorkomt dat de boorkroon zichzelf te dicht in de as van de machine vastzet. De boorkroon is dan met minimale inspanning los te maken en te verwijderen.	✓	✓		1	1	4932352053	4002395367108
1 1/4" vrouwelijke tot 1/2" vrouwelijke adapter. Het inschakelen van de verbinding van <50 mm diamantboorkronen op een 1 1/4" machineschroefdraad.	✓	✓		1	1	4932352627	4002395372850
Verlengstuk 1 1/4" x 300 mm	✓	✓	✓	1	1	4932399724	4002395363759
Verlengstuk 1 1/4" x 500 mm	✓	✓	✓	1	1	4932399725	4002395363766
Telescoopstempel. Wordt gebruikt (i.p.v. ankerbouten) om de boorstandaard in de grond te bevestigen. Max. belasting 500 kg, verlenghoogte instelbaar 1.8 – 2.9 meter.	✓	✓	✓	1	1	4932399732	4002395363834
Vacuümpomp VP 6. Voor bevestigen van de diamantboorstandaard op vlakke oppervlakken. Zuigcapaciteit: – 850 mbar. Max. vacuümdruk 6 m³/uur (100 l/min). Toegestane voltage: 220 – 240 Volt.	✓	✓	✓	1	1	4932352094	4002395367474
Vacuümplaat. Reserve rubberen afdichting 4931428665.	✓			1	1	4932352676	4002395373345
WT 10 watertank. Stalen huis met polyestercoating aan binnen-/buitenzijde ter bescherming tegen roest. Betrouwbare messing pomp. Druk: max. 6 bar. Capaciteit: 10 liter. 2.5 m slang met snelwisselsysteem past direct op de MILWAUKEE® diamantboren.	✓	✓	✓	1	1	4932399726	4002395363773
Watervangring. Voor gebruik met boorstandaard DR 152 T – max. Ø 152 mm boorkronen.				1	1	4932352677	4002395373352
Reserve rubberen ring voor DR 152 T.				1	1	4932352678	4002395373369
Watervangring. Voor gebruik met boorstandaard DR 250 TV – max. Ø 180 mm boorkronen.			✓	1	1	4932399727	4002395363780
Reserve rubberen ring voor DR 250 TV.			✓	1	1	4932399729	4002395363803
Watervangring. Voor gebruik met boorstandaard DR 350 T – max. Ø 300 mm boorkronen.				1	1	4932399728	4002395363797
Reserve rubberen ring voor DR 350 T.				1	1	4932399730	4002395363810
Vulblok T = 50 mm. Dient te worden gemonteerd tussen boorstandaard en motor voor boorkronen > 250 mm en max. 350 mm. Standaard bij boorstandaard DR 350 T.		✓		1	1	4932399736	4002395363872
Motorbevestigingsplaat. Standaard bij beide boorstandaards DR 250 TV en DR 350T.		✓		1	1	4932399733	4002395363841
Wateropvangring: Voor universeel gebruik met diamantboorgereedschap. Voor gebruik met max. Ø 152 mm kernboor	✓	✓	✓	1	1	4932478073	4058546340063
Geleidestang voor DD3-152. SDS-plus pilotboor vereist (Ø 8 x 110 mm)	✓	✓	✓	1	1	4932352679	4002395373376

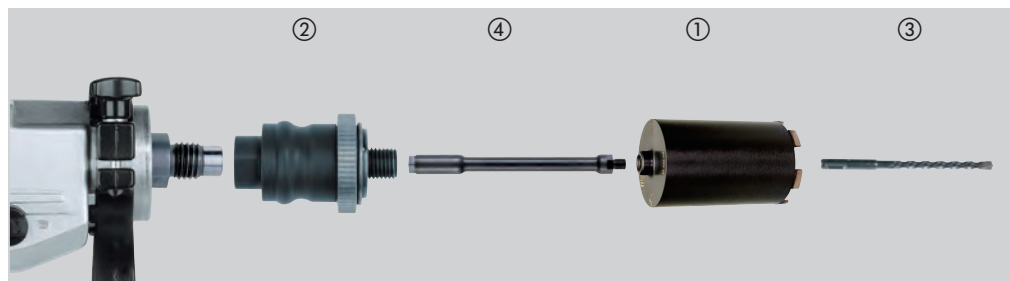


Droogdiamantboorkronen zonder stofafzuiging - DCH 150

Segmenthoogte 10 mm

Lasergelaste segmenten voor extra duurzaamheid

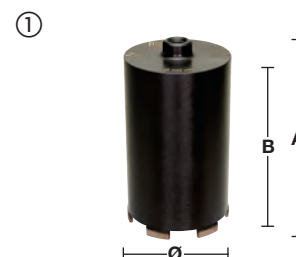
Uitsluitend gebruiken in de boorstand van de machine, niet geschikt in de slagboorfunctie



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.

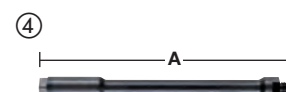
Omschrijving	Ø (mm)	Boorkroon-opname	Werkleugte (mm) B	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
DCH 150-52	52	M16	150	180	1	1	4932352628	4002395372867
DCH 150-62	62	M16	150	180	1	1	4932352629	4002395372874
DCH 150-68	68	M16	150	180	1	1	4932352630	4002395372881
DCH 150-82	82	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™-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

VOORUITSTREVENDE PRESTATIES

SHOCKWAVE™ SLAGSCHROEVENDRAAIER BITS



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

Shock Zone Geometrie – ontworpen voor optimale flexibiliteit.

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

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

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



- 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
Pozidrive 	PZ 1	25	①	2	1	4932430860	4002395385225
		25	②	25	10	4932430861	4002395385232
		50	①	1	1	4932471566	4058546294656
		90	①	1	1	4932430862	4002395385249
	PZ 2	25	①	2	1	4932430863	4002395385256
		25	②	25	10	4932430864	4002395385263
		50	①	1	1	4932430865	4002395385270
		50	②	10	10	4932430866	4002395385287
		90	①	1	1	4932430867	4002395385294
		150	①	1	1	4932471928	4058546298272
	PZ 3	25	①	2	1	4932430868	4002395385300
		25	②	25	10	4932430869	4002395385317
		50	①	1	1	4932430870	4002395385324
		150	①	1	1	4932471929	4058546298289

① Blister



② Container



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

③ Baliedisplay



SHOCKWAVE

IMPACT DUTY



TM

	Type	Totale lengte (mm)	Geleverd in	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
	TORX® TX 7	25	①	2	1	4932471567	4058546294663
	TX 8	25	①	2	1	4932471568	4058546294670
	TX 9	25	①	2	1	4932471569	4058546294687
	TX 10	25	①	2	1	4932430871	4002395385331
		50	①	1	1	4932471570	4058546294694
	TX 15	25	①	2	1	4932430872	4002395385348
		25	②	25	10	4932430873	4002395385355
		50	①	1	1	4932451286	4002395157440
		90	①	1	1	4932471571	4058546294700
		150	①	1	1	4932471572	4058546294717
	TX 20	25	①	2	1	4932430874	4002395385362
		25	②	25	10	4932430875	4002395385379
		50	①	1	1	4932430876	4002395385386
		50	②	10	10	4932430877	4002395385393
		90	①	1	1	4932430878	4002395385409
		150	①	1	1	4932471573	4058546294724
	TX 25	25	①	2	1	4932430879	4002395385416
		25	②	25	10	4932430880	4002395385423
		50	①	1	1	4932430881	4002395385430
		50	②	10	10	4932430882	4002395385447
		90	①	1	1	4932430883	4002395385454
	TX 27	25	①	2	1	4932430884	4002395385461
	TX 30	25	①	2	1	4932430885	4002395385478
		25	②	25	10	4932430886	4002395385485
		50	①	1	1	4932430887	4002395385492
		50	②	10	10	4932471574	4058546294731
		90	①	1	1	4932471575	4058546294748
	TX 40	25	①	2	1	4932430888	4002395385508
		25	②	25	10	4932430889	4002395385515
		50	①	1	1	4932430890	4002395385522
	TX 50	25	①	2	1	4932430891	4002395385539
		25	②	15	10	4932430892	4002395385546

① Blister



② Container



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

③ Baliedisplay



	Type	Totale lengte (mm)	Geleverd in	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
	TORX® B0	25	①	2	1	4932471577	4058546294762
	TX B07	25	①	2	1	4932471578	4058546294779
	TX B09	25	①	2	1	4932471579	4058546294786
	TX B010	25	①	2	1	4932471580	4058546294793
	TX B015	25	①	2	1	4932471581	4058546294809
	TX B020	25	①	2	1	4932471582	4058546294816
	TX B025	25	①	2	1	4932471583	4058546294823
	TX B030	25	①	2	1	4932471584	4058546294830
	TX B040	25	①	2	1	4932471585	4058546294847
	Hex 2.5 mm	25	①	2	1	4932430893	4002395385553
	Hex 3 mm	25	①	2	1	4932430894	4002395385560
	Hex 4 mm	25	①	2	1	4932430895	4002395385577
	Hex 5 mm	25	①	2	1	4932430896	4002395385584
	Hex 6 mm	25	①	2	1	4932430897	4002395385591
	Hex 8 mm	25	①	2	1	4932430898	4002395385607
	Hex 10 mm	25	①	2	1	4932430899	4002395385614
	Hex 12 mm	25	①	2	1	4932430900	4002395385621
	SL 0.6 x 4.5	25	①	2	1	4932430901	4002395385638
	SL 0.8 x 5.5	25	①	2	1	4932430902	4002395385645
	SL 1.2 x 6.5	25	①	2	1	4932430903	4002395385652

① Blister



SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY



TM

SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY sets

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY Karabinhaak Set 1 (10 stuks)				
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	10	50	4932480941	4058546412265
① SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY Karabinhaak Set 2 (10 stuks)				
Shockwave Impact Duty™ schroefbits: 10 x 50mm lengte: 4 x PH2 / 4 x PZ2 / 1 x TX20 / 1 x TX25			4932492939	4058546478100
Shockwave Puck Set (15-delig). Uitsluitend leverbaar als baliedisplay.				
② Shockwave Impact Duty™ schroefbits: 15 x 25 mm lengte: 1 x PH1 / 2 x PH2, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX10 / 2 x TX15 / 2 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x TX30. 1 x magnetische bithouder 60 mm lengte.	15	10	4932430904	4002395385669
SHOCKWAVE Impact Duty™ bitset (32-delig)				
SHOCKWAVE™ Impact Duty™ -schroefbits: lengte 27 x 25 mm: 1 x PH1 / 2 x PH2 / 1 x PH3, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 2 x TX10 / 2 x TX15 / 3 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40, 1 x TX B07 / 1 x TX B08 / 1 x TX B09 / 1 x TX B010 / 1 x TX B015 / 1 x TX B020 / 1 x TX B0251 x Hex 3 mm / 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm / 1 x Hex 6 mm , 1 x SHOCKWAVE™ Impact Duty™ borgbithouder 1/4" Hex-ontvangst 73 mm lang	32	12	4932464240	4058546221850
SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY TX bit set (32 stuks)				
SHOCKWAVE™ TX schroefbits: 31 x 25 mm lengte: 2 x TX10 / 4 x TX15 / 5 x TX20 / 5 x TX25 / ④ 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	4932471586	4058546294854
Set Shockwave schroefbits & doppen (33-delig) - baliedisplay				
Shockwave Impact Duty™ schroefbits: 24 x 25 mm lengte 1 x PH1 / 2 x PH2 / 1 x PH3, 2 x PZ1 / 3 x PZ2 / 2 x PZ3, 2 x TX10 / 2 x TX15 / ⑤ 3 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40 / 1 x TX50. 5 x 50 mm lengte 1 x PH2 / 1 x PZ2, 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25. 3 x Shockwave Impact Duty™ magnetische doppen: 48 mm lengte 1 x Hex 7 mm / 1 x Hex 8 mm / 1 x Hex 10 mm. 1 x magnetische bithouder 60 mm lengte.	33	6	4932492003	4058546413705
SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY bit set (38 st)				
SHOCKWAVE™ schroefbits: 16 x 25 mm lengte 1 x PH1 / 2 x PH2, 1 x PZ1 / 2 x PZ2, 1 x TX10 / ⑥ 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	4932492009	4058546413767
Set Shockwave boren & schroefbits (40-delig) - baliedisplay				
Shockwave Impact Duty™ schroefbits: 25 x 25 mm lengte 1 x PH1 / 2 x PH2, 1 x PZ1 / 3 x PZ2, 2 x TX10 / 2 x TX15 / 3 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40 / 1 x TX50, 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm, 1 x SL 0.6 ⑦ 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	4932492004	4058546413712

①



②



③



④



⑤



⑥



⑦



SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY sets

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY bit set (48 st)				
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
Set Shockwave schroefbits (56-delig) - balliedisplay				
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
SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY bit set (70 st)				
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
SHOCKWAVE™ IMPACT DUTYXL TX bit set (75 st)				
SHOCKWAVE™ schroefbits: 60 x 25 mm lengte 1 x PH1 / 2 x PH2, 1 x PZ1 / 3 x PZ2 / 1 x PZ3, 2 x TX10 / 4 x TX15 / 12 x TX20 / 12 x TX25 / 12 x TX30 / 2 x TX40 / 1 x TX50, 1 x TX B07 / 1 x TX B08 / 1 x TX B09 / 1 x TX B010 / 1 x TX B015, 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm. 12 x 50 mm lengte 1 x PH2, 1 x PZ1 / 1 x PZ2, 1 x TX10 / 2 x TX15 / 2 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30. 2 x SHOCKWAVE™ -moerdrivers 48 mm lengte: zeskant 8 mm / zeskant 10 mm, 1 x SHOCKWAVE™ magnetische bithouder 60 mm lang	75	6	4932492008	4058546413750

⑧



⑨



⑩



⑪



SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY



TM

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 mm²

Draadlussen maken tot 5 mm²



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Baliedisplay				
10 x 12-delige set 4932352941	12	10	4932430910	4002395385720

SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY magnetische bithouder

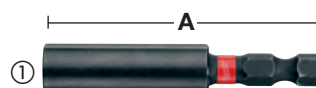
Op-maat vervaardigd staal en speciale hittebehandeling voor maximale sterkte en flexibiliteit.

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	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 Bithouder met borging 73 mm, met 1/4" Hex aansluiting	73	1	1	4932459398	4058546010591
② Bithouder met borging 152 mm, 1/4" Hex aansluiting	152	1	1	4932471824	4058546297237
③ Bithouder met borging 305 mm, met 1/4" Hex aansluiting	305	1	1	4932471825	4058546297244



SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY doppen adapters - Hex

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



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)	Draadeind 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

SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY magnetische moerdraaierset (4 stuks)

Ø 7 / 8 / 10 / 13 mm



SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY



SHOCKWAVE™ 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.

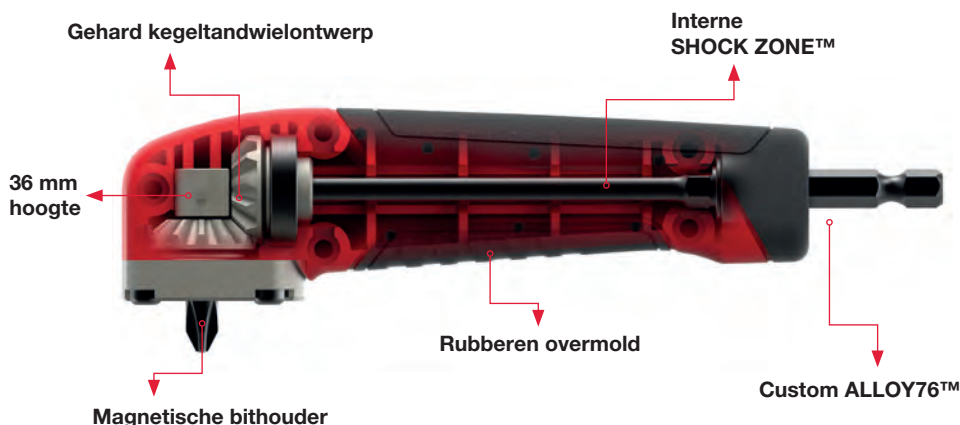
Interne SHOCK ZONE™ en geavanceerd tandwielontwerp voor uitstekende krachtoverbrenging en slagvastheid.

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
SHOCKWAVE™ Haakse Schroef Accessoire set (11pc) - Baliedisplay	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



* Height when 30° tilted 40 mm



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Knuckle™	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.				

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 Baliedisplay	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
Phillips 	PH 1	25	25	1	4932399586	4002395362363
	PH 2	25	25	1	4932399587	4002395362370
	PH 3	25	25	1	4932399588	4002395362387
Pozidrive 	PZ 1	25	25	1	4932399589	4002395362394
	PZ 2	25	25	1	4932399590	4002395362400
	PZ 3	25	25	1	4932399591	4002395362417
Torx 	TX 10	25	25	1	4932399594	4002395362448
	TX 15	25	25	1	4932399595	4002395362455
	TX 20	25	25	1	4932399596	4002395362462
	TX 25	25	25	1	4932399597	4002395362479
	TX 30	25	25	1	4932399599	4002395362493
	TX 40	25	25	1	4932399600	4002395362509

Schroefbitcassettes

Hoogkwalitatieve cassettes, perfect afgestemd op de professionele afnemers, leverbaar in 3 verschillende assortimenten

Slank zakformaatontwerp: 110 x 65 x 15 mm

Stevig veerslotsysteem: gemakkelijk te openen en veilig te sluiten

Extra zijvak biedt plaats aan 50 mm schroefbits of boren

Venster aan de voorzijde ter bescherming van de bits tegen stof

Hoogkwalitatieve schroefbits met een hardheid van 60 HRC en 1/4" Hex-opname. 25 mm bits vervaardigd volgens DIN 3126 – C 6.3. 50 mm bits vervaardigd volgens DIN 3126 – E 6.3

Magnetische bithouder met snelkoppeling

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



Set schroefbits

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



Magnetische bithouders

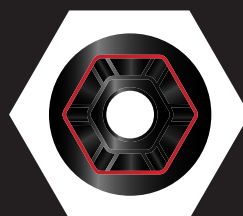
Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① Magnetische bithouder met snelkoppeling. Totale lengte 58 mm.	1	1	4932373483	4002395351060
② Magnetische bithouder voor gipsplaat.	1	1	4932430179	4002395378401





Nothing but **HEAVY DUTY.**™

NIEUWE GENERATIE **SHOCKWAVE** SLAGVASTE DOPPEN



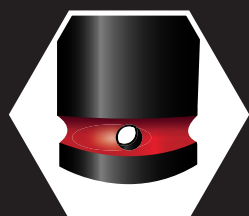
**6 HOEKIGE
HEX
GEOMETRIE**



**GEONST
EN INK
GEVULDE
MATEN**

SHOCKWAVE

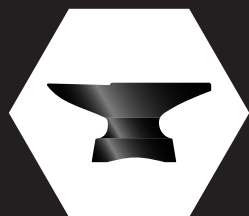
IMPACT DUTY



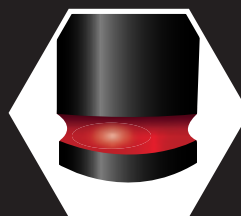
**ONTWERP
MET TWEE
GATEN VOOR
EENVOUDIGE
BEVESTIGING**



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



**SLAGVAST
METAAL**



**INK GEVULDE
KLEURBAND**



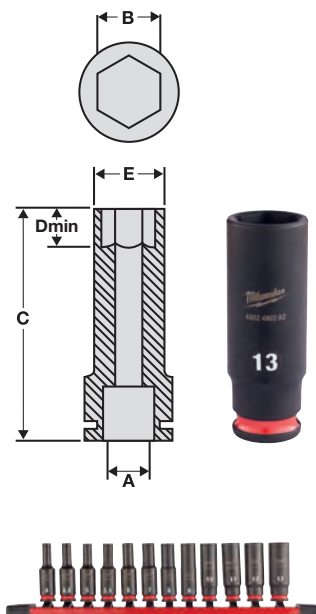
1/4" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY slagvaste doppen - diep

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Draaideind maat	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	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 dopsleutelset
(12 stuks)

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

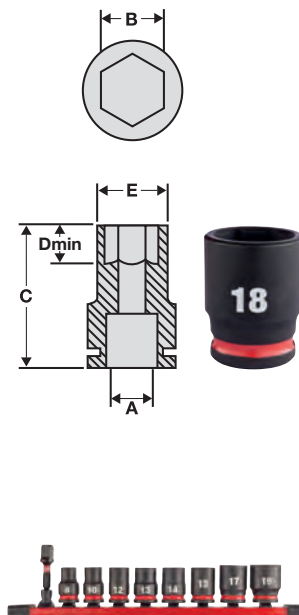
12 1 4932480453 4058546407384



SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY

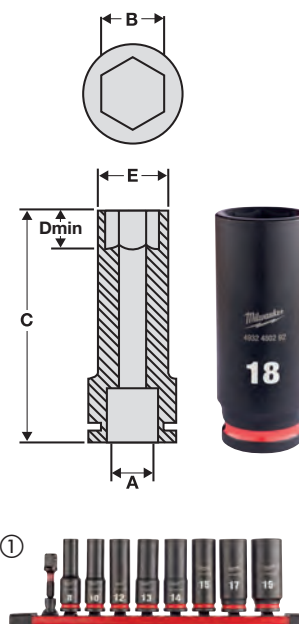
3/8" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY slagvaste doppen - standaard

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Draadeind 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
3/8" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY dopsleutelset standaard (9 stuks)						9	1	4932480454	4058546407391
8 x slagvaste doppen: 8 / 10 / 12 / 13 / 16 / 17 / 18 / 19 mm en contactdoosrail									



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

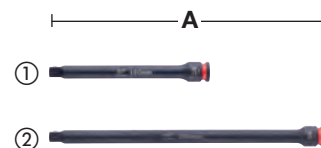
A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Draadeind maat	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
3/8" vierkant	6	65	3.1	10.5	M3.5	1	1	4932480280	4058546405656
3/8" vierkant	7	65	3.6	12.6	M4	1	1	4932480281	4058546405663
3/8" vierkant	8	65	3.6	13.9	M5	1	1	4932480282	4058546405670
3/8" vierkant	9	65	4.1	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
3/8" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY dopsleutelset (9 stuks)						9	1	4932480455	4058546407407
8 x diepe slagvaste doppen: 8 / 10 / 12 / 13 / 16 / 17 / 18 / 19 mm en contactdoosrail									
3/8" PACKOUT™ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY dopsleutelset (19 stuks)						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 - 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



3/8" slagvaste doppen - draaikoppeling

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



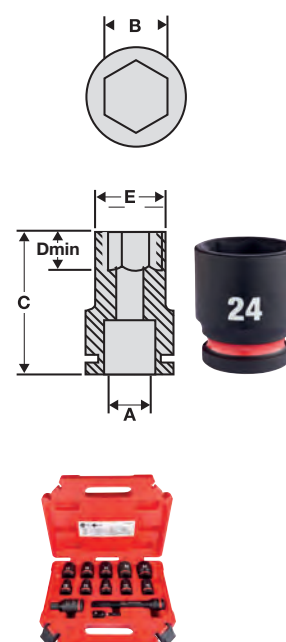
1/2" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY slagvaste doppen - standaard

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Draadeindmaat	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

13 1 4932480456 4058546407414



SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY



TM

1/2" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY slagvaste doppen - diep

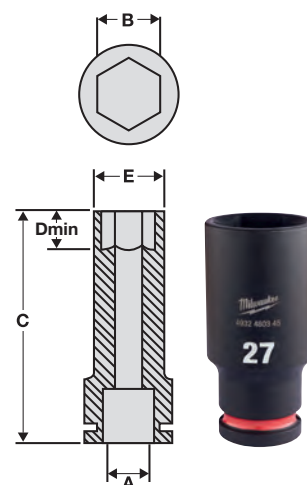
A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Draadeind maat	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
1/2" vierkant	8	78	4.2	15.0	M5	1	1	4932480326	4058546406110
1/2" vierkant	9	78	4.2	16.3	-	1	1	4932480327	4058546406127
1/2" vierkant	10	78	4.8	17.5	M6	1	1	4932480328	4058546406134
1/2" vierkant	11	78	5.5	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

1/2" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY-dieptestekset (10 stuks)

①	10 x diepe stopcontacten: 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24 mm	10	1	4932480457	4058546407421
---	---	----	---	------------	---------------

1/2" PACKOUT™ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY doppen (16 stuks)

②	16 x 1/2" Slagmoerdoppen 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
---	---	----	---	------------	---------------



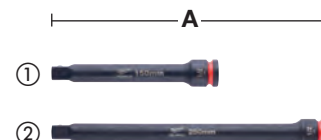
1/2" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY slagvaste doppen - automotive

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



1/2" slagvaste doppen - verlengstukken

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" slagvaste doppen - verloopstukken

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



1/2" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY universele koppeling

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



1/2" slagvaste TX bit doppen

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

Omschrijving	Machine opname	Aantal	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" slagvaste HEX bit doppen

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

Omschrijving	Machine opname	Aantal	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



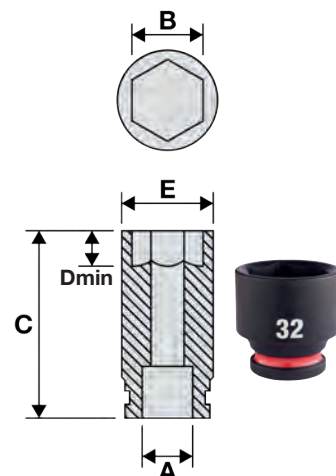
SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY



TM

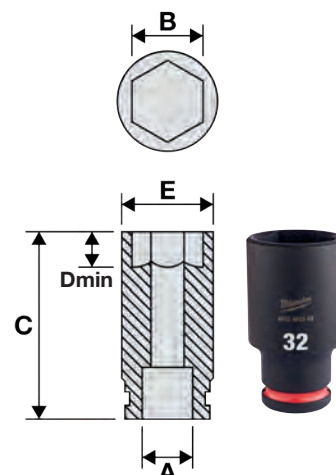
3/4" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY slagvaste doppen - standaard

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

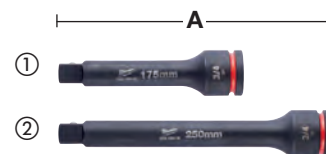
A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Draadeind maat	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
3/4" vierkant	17	90	9.6	30	-	1	1	4932480378	4058546406639
3/4" vierkant	19	90	11.1	33	-	1	1	4932480379	4058546406646
3/4" vierkant	21	90	11.7	35	M14	1	1	4932480380	4058546406653
3/4" vierkant	22	90	12.5	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





3/4" slagvaste doppen - verlengstukken

Omschrijving	Totale lengte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① 3/4" verlenging - 175 mm	175	1	1	4932480403	4058546406882
② 3/4" 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™ IMPACT DUTY adapter	56.6	1	1	4932480405	4058546406905
② 3/4" naar 1" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY adapter	63	1	1	4932480406	4058546406912



3/4" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY universele koppeling

Omschrijving	Verstekhoekcapaciteit (°)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
3/4" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY 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



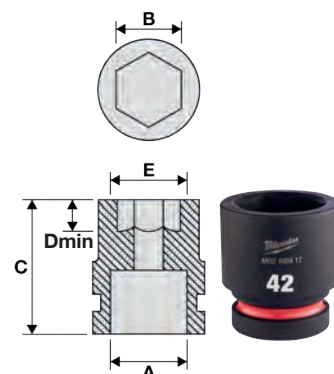
SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY



TM

1" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY slagvaste doppen - standaard

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Draaideind maat	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	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



FIXING

SLAGVAST
METAAL



46



GEPONST EN INK
GEVULDE MATEN

ANTISLIP
HEX-GEOMETRIE

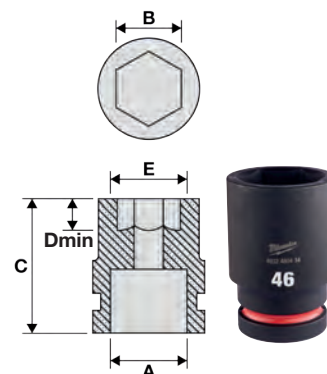
INK
GEVULDE
KLEURBAND





1" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY slagvaste doppen - diep

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Draadeind 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™ IMPACT DUTY adapter	70	1	1	4932480442	4058546407278



SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY



TM

1" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY universele koppeling

Omschrijving	Verstek- hoekcapaci- teit (°)	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code
1" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY universele koppeling	25°	1	1	4932480443	4058546407285



1" slagvaste doppen - veiligheidsbevestigingsringen

Omschrijving	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	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 rekken en klemmen voor aanpassing van 1/4"-, 3/4"- en 1/2"- doppen.
Compatibel met standaard en diepe doppen, afneembare eindkappen voor eenvoudige verwijdering van de clip.
Metalen kogelbevestigingsclip voor superieure busretentie.
Bruikbaar met slag- en chroombussen.
Gaten in het rek zitten aan de boven- en onderkant voor eenvoudige montage.



Omschrijving	Lengte (mm)	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	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 & NIETJES

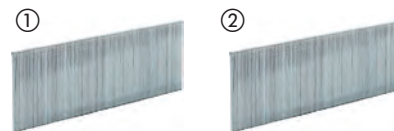
Bereid u voor op elk timmer- en bouwproject met professionele nagels en nieten van MILWAUKEE®.

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, 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, dunne kop

NIEUW

Suitable 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

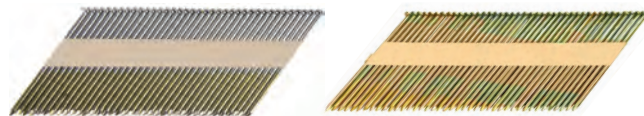


Schachtdiameter ø (mm)	Totale lengte (mm)	Nagelhoek (°)	Service class	Materiaal	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code
2.8	65	20°	1	Ring Schacht, Helder	2.000	1	4932492587	4058546419547
2.8	75	20°	1	Ringsteel, gegalvaniseerd	2.000	1	4932492588	4058546419554
3.1	80	20°	1	Ringsteel, gegalvaniseerd	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

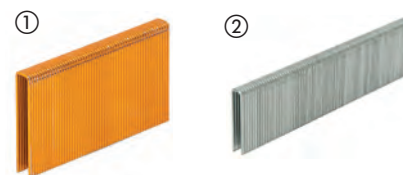
Geschikt voor M18 FFN
Papieren hoekige strook



Schachtdia- meter ø (mm)	Totale lengte (mm)	Nagelhoek (°)	Service class	Materiaal	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	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

Nietjes

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	10.6	0.5 x 1.25	14	1	Gegalvaniseerd	5.000	1	4932492573	4058546419400
	5.7	0.5 x 1.25	15	1	Hars gecoat, gegalvaniseerd	7.200	1	4932492616	4058546419837
	5.7	0.5 x 1.25	20	1	Hars gecoat, gegalvaniseerd	6.000	1	4932492617	4058546419844
	5.7	0.5 x 1.25	25	1	Hars gecoat, gegalvaniseerd	4.400	1	4932492618	4058546419851
	5.7	0.5 x 1.25	30	1	Hars gecoat, gegalvaniseerd	4.200	1	4932492619	4058546419868
	5.7	0.5 x 1.25	32	1	Hars gecoat, gegalvaniseerd	3.600	1	4932492620	4058546419875
	5.7	0.5 x 1.25	35	1	Hars gecoat, gegalvaniseerd	3.600	1	4932492621	4058546419882
	5.7	0.5 x 1.25	36	1	Hars gecoat, gegalvaniseerd	3.600	1	4932492622	4058546419899
	5.7	0.5 x 1.25	38	1	Hars gecoat, gegalvaniseerd	2.600	1	4932492623	4058546419905
	5.7	0.5 x 1.25	25	3	Roestvrij, met hars bedekt	4.400	1	4932492624	4058546419912
	5.7	0.5 x 1.25	35	3	Roestvrij, met hars bedekt	3.600	1	4932492625	4058546419929
	5.7	0.5 x 1.25	38	3	Roestvrij, met hars bedekt	2.600	1	4932492626	4058546419936

Nietjes - 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 staal draad 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

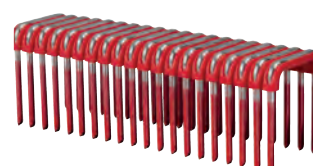
NIEUW

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)	Aantal	Service class	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
25	19	600	1	1	4932479628	4058546374228



SAWZALL™

KEUZEGIDS VOOR ZAAGBLADEN

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

**BESTE
PRESTATIES**

**GOEDE
PRESTATIES**



SLOOPZAAGBLADEN

AX™ CARBIDE



AX™



THIN KERF



METAALZAAGBLADEN

TORCH™ NITRUS CARBIDE



TORCH™ CARBIDE



TORCH™



THIN KERF



UNIVERSELE ZAAGBLADEN

WRECKER™ CARBIDE



WRECKER™



Art. Nr. 48005092



Art. Nr. 48005293



Art. Nr. 48005093



HOUTZAAGBLADEN

Art. Nr. 48001075



Art. Nr. 48001077



Art. Nr. 48001079



BLADEN VOOR SPECIALE TOEPASSINGEN

DIAMOND GRIT



	VERTANDING (TPI)	BLADDIKTE (MM)	 DIK METAAL > 4 MM	 MIDDELDIK METAAL 1,5 - 4 MM	 DUN METAAL 0,5 - 3 MM	 ROESTVRIJSTAAL	 GEGOTENIJZER	 NON FERRO METALS (CU / AL)	 HOUT	 GROEN HOUT	 HOUT METNAGELS & SCHROEVEN	 PALLETS	 Pvc pijp
	5	1.27											
	5	1.60											
	5	1.27											
	7	1.27											
	7	1.27											
	10	1.10	Sneller Ruwer	Sneller Ruwer									
	14	1.10	↑↓	↑↓									
	18	1.10	Trager Zachter	Trager Zachter									
	14	0.90	Sneller Ruwer	Sneller Ruwer									
	18	0.90	↑↓	↑↓									
	25	0.90	Trager Zachter	Trager Zachter									
	6	1.27											
	7/11	1.60											
	10	0.90											
	10/14	0.90											
	8/12	1.27											
	4.2	1.27											
	5.5/6	1.27											
	8.5	1.27											
	GRIT	1.10											



Nothing but **HEAVY DUTY.**™

MAAK KENNIS MET

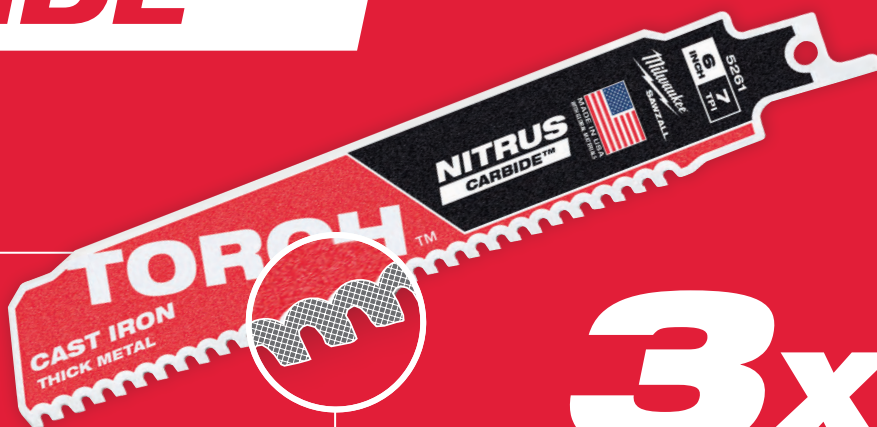
NITRUS CARBIDE™

TORCH™
NITRUS CARBIDE

**ZAAGT
STEVIGER**

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

*vs standaard Carbide bladen



3x

LANGERE LEVENSDUUR*

HARDMETALEN TANDEN

LANGER ZAGEN. MEER ZAGEN. SNELLER ZAGEN.



x50
**LANGERE
LEVENSDUUR**

Dit blad levert tot 50X levensduur dan bimetalen standaard bladen

1000
MEER ZAAGSNEDES

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

x2
**SNELLERE
ZAAGSNEDES**

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

Metaal: Heavy duty TORCH™ met NITRUS CARBIDE™

De TORCH™ bladen met NITRUS CARBIDE™ tanden is de volgende generatie van de carbide-technologie.

Dit speciale carbide-NITRUS-mengsel is ontworpen om 3x langer te zagen dan de bestaande standaard carbide getande bladen

De TORCH™ bladen met NITRUS CARBIDE™ zijn geconstrueerd met een ontwerp van 8 Tpi voor snel starten en soepel zagen, grote spaanruimten voor gemakkelijke spaanafvoer en een uniek hardmetalen mengsel.

Ze zijn ontworpen om het langst mee te gaan en het snelst te snijden in gietijzer / SML pijp en andere dikke metalen.

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

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

Beste prestaties in alle dikke metalen en vooral in gietijzeren grond, afval- en afvoerbuizen.



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

Blad-lengte (mm)	Tandaf-stand (mm)	Tanden per inch	Artikel-nummer							Aantal	Bestel-hoeveel-hed	Artikel-nummer	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

Carbide tanden zorgen voor de langste levensduur in dikke metaalsoorten - 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 voor het afbreken van gietijzer en alle dikke metalen

THE
TORCH™
CARBIDE TEETH

Blad-lengte (mm)	Tandaf-stand (mm)	Tanden per inch	Artikel-nummer							Aantal	Bestel-hoeveel-hed	Artikel-nummer	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

STIJFSTE

GRID IRON[™]

THE
TORCH[™]



2X LIFE

LANGSTE

TOUGH NECK

STERKSTE

DOUBLE DUTY UPGRADE[™]

2X LIFE

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

TOUGH NECK

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

GRID IRON[™]

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



Metaal: Heavy duty TORCH™ sloopmessen

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

Blad- lengte (mm)	Tandaf- stand (mm)	Tanden per inch	Artikel- nummer								Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code
														
100	1	24	S522AF	0.5 - 3	0.5 - 3	Ø 8 - 50	0.5 - 3	0.5 - 3	Nee	Nee	5	1	48005185	045242082865
														
150	1	24	S922AF	0.5 - 3	0.5 - 3	Ø 8 - 100	0.5 - 3	0.5 - 3	Nee	Nee	5	1	48005186	045242082872
														
100	1.4	18	S522EF	1.5 - 4	1.5 - 4	Ø 10 - 50	1.5 - 4	1.5 - 4	Nee	Nee	5	1	48005183	045242082841
														
150	1.4	18	S922EF	1.5 - 4	1.5 - 4	Ø 10 - 100	1.5 - 4	1.5 - 4	Nee	Nee	5 50	1 1	48005184 48016184	045242082858 045242084739
														
230	1.4	18	S1122EF	1.5 - 4	1.5 - 4	Ø 10 - 100	1.5 - 4	1.5 - 4	Nee	Nee	5 50	1 1	48005188 48016188	045242082896 045242084876
														
300	1.4	18	-	1.5 - 4	1.5 - 4	Ø 10 - 180	1.5 - 4	1.5 - 4	Nee	Ja	5 50	1 1	48005189 48016189	045242082902 045242084883
														
90	1.8	14	S422BF	1.5 - 6	1.5 - 6	-	1.5 - 4	-	Ja	Nee	5	1	48005162	045242082803
														
100	1.8	14	S522BF	3 - 10	-	Ø 10 - 50	3 - 10	2 - 4	Nee	Nee	5	1	48005181	045242082827
														
150	1.8	14	S922BF	3 - 10	-	Ø 10 - 100	3 - 10	2 - 4	Nee	Nee	5 50	1 1	48005182 48016182	045242082834 045242084722
														
230	1.8	14	S1122BF	3 - 10	-	Ø 10 - 160	3 - 10	2 - 4	Nee	Nee	5 50	1 1	48005187 48016187	045242082889 045242084869



Hout met spijkers: Heavy duty AX™ 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™: Voor sneller invallend zagen en om in kleine ruimtes te komen.

NAILGUARD™ 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

Blad- lengte (mm)	Tandaf- stand (mm)	Tanden per inch	Artikel- nummer							Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code
150	5	5	-	10 - 100	10 - 100	Ø 10 - 100	Ja	Ja	Ja	1	1	48005221	045242483716
										5	1	48005521	045242521104
230	5	5	-	10 - 175	10 - 175	Ø 10 - 175	Ja	Ja	Ja	1	1	48005226	045242483723
										5	1	48005526	045242521111
300	5	5	-	10 - 250	10 - 250	Ø 10 - 250	Ja	Ja	Ja	1	1	48005227	045242483730
										5	1	48005527	045242521128

Hout met spijkers: Heavy duty AX™ sloopbladen

THE AX™

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

NAIL GUARD™: Beschermst 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



Blad-lengte (mm)	Tandaf-stand (mm)	Tanden per inch	Artikel-nummer							Aantal	Bestel-hoeveel-hed	Artikel-nummer	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



Blad-lengte (mm)	Tandaf-stand (mm)	Tanden per inch	Artikel-nummer						Aantal	Bestel-hoeveel-hed	Artikel-nummer	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™ carbide getande sloopbladen

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

Blad- lengte (mm)	Tandaf- stand (mm)	Tanden per inch	Artikel- nummer						Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code	
	150	4.2	6	S644D	6 - 100	-	6 - 100	Nee	Ja	3	1	48001075	045242079810
	150	4.2	6	S744D	6-50	-	6-50	Ja	Nee	3	1	48001076	045242079827
	230	4.2	6	-	6 - 190	6 - 190	6 - 100	Nee	Ja	5	1	48005016	045242082636
	240	5.5/6	4/5	S1531L	15 - 190	15 - 190	-	Nee	Nee	3 50	1 1	48001077 4932478111	045242079834 4058546340445
	240	8.5	3	S1542K	15 - 190	-	-	Nee	Nee	3	1	48001078	045242079841
	275	4.2	6	-	6 - 200	6 - 200	-	Nee	Nee	2	1	4932471693	4058546295929
	300	4.2	6	S1344D	6 - 250	-	-	Nee	Nee	3	1	48001079	045242079858

SAWZALL® zaagbladen voor speciale materialen

Speciale toepassing: 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.



Blad- lengte (mm)	Tandaf- stand (mm)	Tanden per inch	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code
85	0.8	30	5	1	48001630	045242300174

Speciale toepassing: zaagblad voor gipsplaat

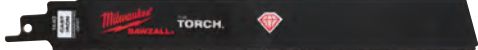


Nauwkeurige zaagdiepte: slechts 63 mm lang, optimaal beschermd tegen onopzettelijk zagen in buizen of bedradingen
 Dubbelzijdige tanden: zaagt in ALLE richtingen. Produceert minder stof dan de job saw handtool. Zaagt zuiver zonder het gips te scheuren
 Invalpunt: voor sneller en gemakkelijker invalzagen

Blad- lengte (mm)	Tandaf- stand (mm)	Tanden per inch			Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code
63	-	-	Ja	Ja	1	1	48001640	045242300181

	125	4.2	6	Ja	Ja	5	1	48005052	045242082735
---	-----	-----	---	----	----	---	---	----------	--------------

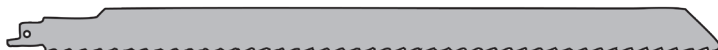
Speciale toepassing: Gietijzer / abrasieve materialen / glasvezel

Blad- lengte (mm)	Tandaf- stand (mm)	Tanden per inch	Artikel- nummer						Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code
												
230	Diamond grit	-		Ø 10 - 160	Ø 10 - 160	3 - 175	-	-	1	1	48001450	045242187416
	Hardmetalen korrels	-		Ø 10 - 100	Ø 10 - 100	3 - 100	-	-	3	1	48001420	045242081950
	Hardmetalen korrels		S1130R	Ø 10 - 160	Ø 10 - 160	3 - 175	-	-	3	1	48001430	045242082001
	8.5	3	S1241HM	-	-	6 - 150	10 - 250	-	1	1	48001080	045242079865
	17.0	1.5	-	-	-	6 - 150	10 - 350	10 - 350	1	1	48001460	045242235353

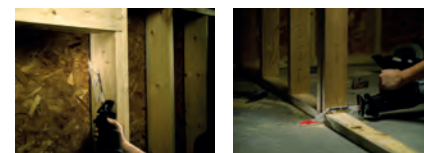
Speciale toepassing: isolatie / karton / foam

Blad- lengte (mm)	Tandaf- stand (mm)	Tanden per inch	Artikel- nummer					Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code
											
300	Golf/mes	Golf/mes	-	Ja	Ja	Ja	Ja	1	1	48001084	045242079902

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 rechte zaagsneden bij het uitzagen van deuren en ramen in houtbewerking

FANG TIP™ - voor gemakkelijk en snel invalzagen

Geschikt voor het zagen van alle soorten hout en hout met spijkers. Niet geschikt voor steen, metselwerk of staal

Blad- lengte (mm)	Tandaf- stand (mm)	Tanden per inch	Artikel- nummer	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code
300	5	5	-	1	1	48001600	045242253272

Set Sawzall® reciprozaagbladen.

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



Systeemaccessoires - SAWZALL™

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

HACKZALL™ Metaalzaagbladen

Speciaal ontworpen metaalzaagbladen, exclusief voor de 12 Volt HACKZALL™

Bi-metalen constructie voor verhoogde standtijd van de tanden

Geoptimaliseerde, agressieve tandvorm voor sneller zagen

Dunner bladlichaam voor een betere snijsnelheid en tot 35% meer sneden per lading ten opzichte van standaard Bi Metal-bladen.

Blad- lengte (mm)	Tandaf- stand (mm)	Tanden per inch							Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code	
	100	4.2	6	-	-	-	-	6 - 40	Ø 10 - 40	5	1	49005460	045242160273
	150	1.8	14	3 - 6	Ø 10 - 32	3 - 6	3 - 6	-	Ø 10 - 50	5	1	49005614	045242160334
	100	1.4	18	1.5 - 4	Ø 10 - 32	1.5 - 4	-	-	-	5	1	49005418	045242160341
	100	1	25	0.5 - 3	Ø 8 - 32	0.5 - 3	-	-	-	5	1	49005424	045242160358
	75	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	49005456	045242219476
75 mm schraper: voor het verwijderen van sterke siliconenlijm, kit, verf en roest.													
	125	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	49005455	045242293421
125 mm brede schraper: voor het verwijderen van lijm, silicium, kit, vinyl, roest, verf en behang.													
	60	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	49005450	045242221066
Getand voegenblad: voor het verwijderen van beschadigde of gegoten specie tussen tegels.													
									10	1	49220220	045242160365	
Set (10-delig) 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

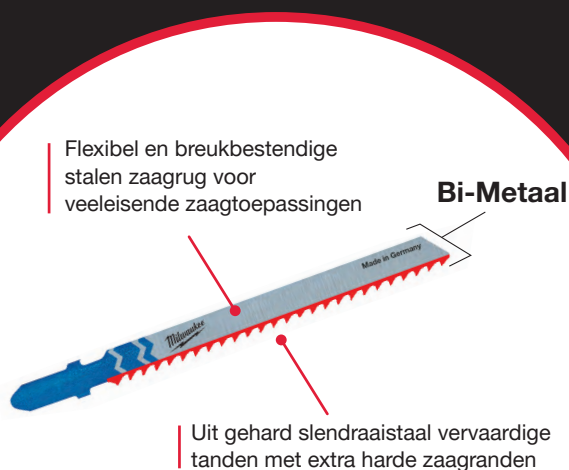
- Zaagbladen van gelegeerd staal met hardmetalen tanden en geschikt voor zagen van glasvezelversterkte materialen. TC-zaagbladen met een hardmetalen strip zijn vooral geschikt voor extreem harde materialen zoals roestvaststaal.

BI-METAAL

- Bi-metalen 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-METALEN 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.



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-metalen 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
														
50	2	T 119 B	< 20	-	< 20	Ja	-	Nee	Nee	Nee	5	1	4932274353	4002395301553
														
75	3	T 111 C	5 - 50	-	< 40	-	Ja	Nee	Nee	Nee	5	1	4932254071	4002395301539

Decoupeerzaagbladen voor bochten

Alle Milwaukee decoupeerzaagbladen voor bochten hebben een smalle body voor verbeterde manoeuvreerbaarheid.

Decoupeerzaagbladen 4932265312 en 4932430143 hebben een tweezijdige vertanding.

De tanden aan de achterzijde van het zaagblad zijn ideaal voor het zagen van krappe bochten.

Voor de beste resultaten zonder pendelstand werken.

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

Decoupeerzaagbladen voor snel zagen

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

															
75	4	T 144 D	< 50	-	-	Nee	Ja	Nee	Nee	Ja	5	1	4932213116	4002395301492	
											25	1	4932373487	4002395349272	
											100	1	4932430461	4002395381227	
															
Bi-Metal	75	4	T 144 DF	<50	-	-	Nee	Ja	Nee	Nee	Ja	5	1	4932373391	4002395348862
															
105	4	T 344 D	<80	-	-	Nee	Ja	Nee	Nee	Ja	5	1	4932311633	4002395301508	
															
155	4	T 744 D	5-125	-	-	Nee	Ja	Nee	Nee	Ja	5	1	4932354745	4002395324095	

Decoupeerzaagblad voor snel en zuiver zagen

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

Blad- lengte (mm)	Tandaf- stand (mm)	Artikel- nummer										Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code
4301 41															
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-Metal

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

Universele decoupeerzaagbladen

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

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

Decoupeerzaagbladen voor bochten

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

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

Speciale toepassing: aluminium

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

Blad- lengte (mm)	Tandaf- stand (mm)	Artikel- nummer							Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code
2743 15	Made in Germany											
75	3	T 127 D	3.5 - 6	3.5 - 6	-	-	4 - 15	4 - 30	5	1	4932274315	4002395301560

Speciale toepassing: roestvrijstaal

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

3733 93	Made in Germany											
50	1.1	T 118 AHM	1.5 - 3	1.5 - 3	-	1.5 - 3	-	-	2	1	4932373393	4002395348886

Decoupeerzaagbladen voor speciale materialen

Speciale toepassing: fiberglas, glasvezelversterkt kunststof, acrylgas

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

Blad- lengte (mm)	Tandaf- stand (mm)	Artikel- nummer										Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code		
																	
Bi-Metal	75	2.5	T 101 A sp.	2 - 10	-	Nee	Nee	-	2 - 20	-	Nee	-	Nee	5	1	4932274651	4002395301577
																	
	75	4.2	T 141 HM	-	-	Nee	Nee	5 - 20	-	5 - 20	Nee	-	Ja	1	1	4932399308	4002395359226
																	
	105	4.2	T 341 HM	-	< 60	Nee	Nee	5 - 20	-	5 - 20	Nee	-	Nee	1	1	4932373387	4002395348824

Speciale toepassing: schurende materialen en gietijzer

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

Speciale toepassing: Isolatiemateriaal

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

Decoupeerzaagbladen set - T receptie

Omschrijving	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code
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



Systeemaccessoires - decoupeerzaagmachines

Omschrijving	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code
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				
① Glijshoof voor materialen met delicate oppervlakken	1	1	4932430356	4002395380176
	1	1	4932430834	4002395384969



Decoupeerzaagbladen met U-schacht

												
Blad- lengte (mm)	Tandaf- stand (mm)	Artikel- nummer							Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code
 3545 08 Made in Germany												
75	4	A 2202	5 - 60	< 60	-	Nee	Ja	Ja	5	1	4932354508	4002395321070
 3545 06 Made in Germany												
75	2.5	A5035/A5041	< 30	< 60	< 30	Ja	Nee	Nee	5	1	4932354506	4002395321056

STARLOCK

OSCILLERENDE MULTI-TOOLBLADEN

**GEEN COMPONENTEN
OF ADAPTERS NODIG**

**SNELLE WISSELING
VAN BLADEN**

**100% VERMOGENS-
OVERDRACHT VAN
TOOL NAAR ACCES-
SOIRE**

ÉÉN UNIVERSEEL SYSTEEM

WAAROM MILWAUKEE®?

- BESTE LEVENSDUUR & DUURZAAMHEID**
- BRANCHEGERICHTE OPLOSSINGEN**
- VOLLEDIG OMVANGRIJK ASSORTIMENT**
- MEER DAN 22 OMT PRODUCTEN IN HET ASSORTIMENT**



CARBIDE EXTREME

Multimateriaal
35mm Carbide
getande
invalzaagblad
voor een lange
levensduur.

48906040

30x

MEER SNEDES

**CARBIDE
EXTREME**

Omschrijving	Zacht hout	Hard hout	Plastic	Hout+ Spijkers	Metaal	Voegen	Tegellijm	Verpak- kings- Eenheid	ART.#
Hout 35mm invalzaagblad	✓		✓					1	48906001
Hout 35mm invalzaagblad met 3 zaagtandgeo- metrie voor snelle en zuivere zaagsneden	✓	✓	✓					1	48906011
Hout 65mm brede invalzaagblad	✓		✓					1	48906005
Hout 65mm brede invalzaagblad met 3 zaagtandgeometrie voor snelle en zuivere zaagsneden	✓	✓	✓					1	48906015
Hout 35mm BI-metalen invalzaagblad voor een lange levensduur en 3 zaagtandgeometrie voor snelle en zuivere zaagsneden.	✓	✓	✓					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 schrapper voor het verwijderen van harde resten zoals harde lijmen, tegellijmen, betonres- ten en oude verf.							✓	1	48906062

SCHUREN

Schuurplateau met 6 gaten,
klittenbandbevestiging.

48906070



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

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-hoeveelheid	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 zaagsneden	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 zaagsneden	65	42	✓	✓	✓			1	1	48906015	045242600328
⑤ Hout 35 mm Bi-metalen invalzaagblad voor een lange levensduur en 3 zaagtandgeometrie voor snelle en zuivere zaagsneden.	35	42	✓	✓	✓			1	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-hed	Artikel-nummer	EAN-code
① Hout met nagels 20mm smalle Bi-Metalen invalzaagblad voor een langere levensduur	20	34	✓	✓	✓	✓		1	1	48906000	045242670673
② Hout met nagels 35 mm Bi-metalen invalzaagblad voor een langere levensduur	35	42	✓	✓	✓	✓		1	1	48906021	045242600359
								10	1	48906024	045242600366
								50	1	48906521	045242739929
③ Hout met nagels 65 mm Bi-metalen invalzaagblad voor een langere levensduur	65	42	✓		✓	✓		1	1	48906027	045242600373
								50	1	48906527	045242739950
④ Multimateriaal 28 mm Bi-metalen invalzaagblad voor een langere levensduur	28	47	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	48906031	045242600380
								10	1	48906034	045242600397
								50	1	48906531	045242739936
⑤ Multimateriaal 43 mm Bi-metalen invalzaagblad voor een langere levensduur	43	47	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	48906035	045242600403
⑥ Multimateriaal 35mm carbide getande invalzaagblad voor een extra lange levensduur (30X meer levensduur dan standaard bladen)	35	32	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	48906040	045242600458
⑦ Multimateriaal 85 mm diameter segmentzaagblad	85	20	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	48906038	045242600410
⑧ Multimateriaal 100 mm diameter Bi-metalen segmentzaagblad voor een langere levensduur	100	28	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	48906039	045242600427



Voegverwijdering en rasp bladen

Omschrijving	Breedte (mm)	Lengte (mm)	Specie	Tegelijm	Aantal	Bestel-hoeveel-hed	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



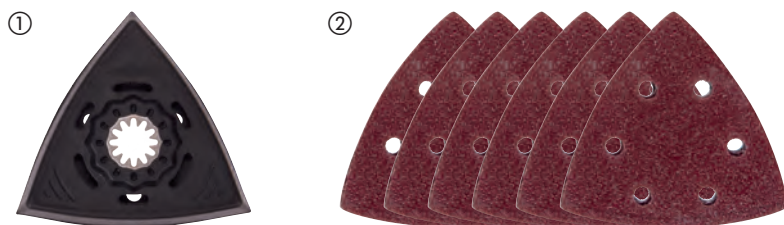
Schraap en snijbladen

Omschrijving	Breedte (mm)	Lengte (mm)	Tegelijm	Lijm-/kleefstoffen	Tapijt	Silicon / Acrylic	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① Flexibele schraper voor het verwijderen van zachte resten zoals siliconen, acryl, tapijtlijm en oude verf	52	37		✓		✓	1	1	48906061	045242600540
② Stevige schraper voor het verwijderen van harde resten zoals harde lijmen, tegellijmen, betonresten en oude verf	52	37	✓	✓	✓		1	1	48906062	045242600557
③ Flexibele snijder/schraper voor siliconen en zacht raamplasmateriaal	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
		Grit				
Schuurpapier pack (6st) - Hook & Loop		60	6	1	48906071	045242600588
Schuurpapier pack (6st) - Hook & Loop		80	6	1	48906072	045242600595
② Schuurpapier pack (6st) - Hook & Loop		120	6	1	48906073	045242600601
Schuurpapier pack (6st) - Hook & Loop		180	6	1	48906074	045242600618
Schuurpapier pack (6st) - Hook & Loop		240	6	1	48906075	045242600632



Multi-Tool Sets

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

①



②



③



④



⑤



CIRKELZAAG- BLADEN

MINDER HITTE. VERHOOGDE PRECISIE. LANGERE LEVENSDUUR.



ZAGEN, SNIJDEN EN SLIJPEN



**MINDER
HITTE,
ANTI FRICTIE
COATING**



**VERHOOGDE
NAUW-
KEURIGHEID**

**KOBALT INGEGOTEN WOLFRAAMCARBIDE TANDEN
VOOR SCHERPE EN ZUIVERE ZAAGSNEDES**



WISSELTAND



TRAPEZIUM VORM,
AFGEPLAT



DIAMANT
VORM PLAT

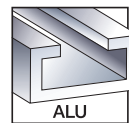
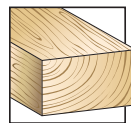
Cirkelzaagbladen voor cirkelzaagmachines

PTFE-coating: zaagt koeler, kleeft niet bij snellere sneden. 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 hardmetaal: scherpe en zuivere sneden.



Zaagblad Ø (mm)	Asgat Ø (mm)	Aantal tanden	Maai-breedte (snede) (mm)	Haak hoek	Tand vorm	Thin Kerf*	Alle hout-soorten*	Schuur-spanplaat, vezelplaat, glasvezel	Kunst-stoffen	Non-ferro metalen, alumi-ni-umpro-fielen	Snelza-gen	Zuivere snede	Aantal	Bestel-hoeveel-hed	Artikel-nummer	EAN-code
140	20	18	1.6	+18°	ATB	✓	✓				✓		1	1	4932471310	4058546289386
160	20	24	2.2	+15°	ATB		✓				✓		1	1	4932471290	4058546289188
		48	2.2	+5°	ATB		✓					✓	1	1	4932471291	4058546289195
		52	2.2	-5°	TF				✓	✓		✓	1	1	4932471292	4058546289201
		4	2.2	+10°	D			✓			✓		1	1	4932471293	4058546289218
165	5/8"	24	1.6	+15°	ATB	✓	✓				✓		1	1	4932471311	4058546289393
		40	1.6	+18°	ATB	✓	✓					✓	1	1	4932471312	4058546289409
165	20	24	1.6	+15°	ATB	✓	✓				✓		1	1	4932471931	4058546298302
		40	1.6	+18°	ATB	✓	✓					✓	1	1	4932471932	4058546298319
		52	1.6	+2°	ATB	✓			✓	✓		✓	1	1	4932479087	4058546368814
		24	2.2	+15°	ATB		✓				✓		1	1	4932471294	4058546289225
		48	2.2	+5°	ATB		✓					✓	1	1	4932471295	4058546289232
		52	2.2	-5°	TF				✓	✓		✓	1	1	4932471296	4058546289249
165	30	24	1.8	+15°	ATB	✓	✓				✓		1	1	4932399909**	4002395365647
184	5/8"	24	1.6	+15°	ATB	✓	✓				✓		1	1	4932471378	4058546290061
		40	2.1	+15°	ATB	✓	✓					✓	1	1	4932471379	4058546290078
184	30	24	1.6	+15°	ATB	✓	✓				✓		1	1	4932471297	4058546289256
		40	2.1	+10°	ATB	✓	✓					✓	1	1	4932471298	4058546289263
		54	2.4	-5°	TF				✓	✓		✓	1	1	4932471299	4058546289270
190	30	24	1.6	+15°	ATB	✓	✓				✓		1	1	4932471300	4058546289287
		36	1.6	+15°	ATB	✓	✓				✓		1	1	4932471301	4058546289294
		48	2.1	+10°	ATB	✓	✓					✓	1	1	4932471380	4058546290085
		54	2.4	-5°	TF				✓	✓		✓	1	1	4932471303	4058546289317
		4	1.8	+10°	D			✓			✓		1	1	4932471304	4058546289324
210	30	16	2.4	+15°	ATB	✓	✓				✓		1	1	4932471324	4058546289522
		48	2.8	+10°	ATB	✓	✓					✓	1	1	4932471325	4058546289539
235	30	24	2.4	+15°	ATB		✓				✓		1	1	4932471305	4058546289331
		36	2.4	+15°	ATB		✓				✓		1	1	4932471306	4058546289348
		48	2.4	+10°	ATB		✓					✓	1	1	4932471307	4058546289355
		60	2.4	+10°	ATB		✓					✓	1	1	4932471308	4058546289362
		60	2.4	-5°	TF				✓	✓		✓	1	1	4932471309	4058546289379

Cirkelzaagblad Twin Pack

165 x 5/8" Twin Pack (2-delig) 2 x 165x5/8"x24-tands, blad voor snelle zaagsneden in hout (4932471311)	2	1	4932479836	4058546376307
165 x 5/8" Twin Pack (2-delig) 1 x 165x5/8"x24-tands, blad voor snelle zaagsneden in hout (4932471311) + 1 x 165x5/8"x40-tands, blad voor zuivere zaagsneden 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 zaagsneden voor hout (4932471300) + 1 x 190x30x48-tands, blad voor zuivere zaagsneden in hout (4932471380)	2	1	4932479574	4058546373689
190 x 30 mm Twin Pack (2-delig) 2 x 190x30x24-tands, blad voor snelle zaagsneden 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-hed	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 zaagsneden in hout (4932471316) + 1 x 216x30x60-tands, blad voor zuivere zaagsneden in hout (4932471317)

2 1 4932479575 4058546373696

254 x 30 mm Twin Pack (2-delig)

1 x 254x30x60-tandse, blad voor snelle zaagsneden in hout (4932471320) + 1 x 254x30x80-tands, blad voor zuivere zaagsneden 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-hed	Artikel-nummer	EAN-code
210	30	24	1.9	+25°	ATB	✓	✓				✓		1	1	4932478095	4058546340285

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

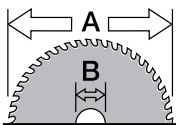
* Alle houtsoorten: zacht / hardhout, multiplex, gelamineerd spaanplaat, melamine, MDF

Cirkelzaagbladen voor metaal

NIEUW

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

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



Ø mm

Zaagblad Ø (mm)	Asgat Ø (mm)	Aantal tanden	Maatbreedte (snede) (mm)	Materiaaldikte (mm)	Zachtstaal	Plaatstaal tot 2,5 mm	Geprofileerde stalen panelen tot 2,5 mm	Stalen 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	5/8"	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
		70	1.6	0.5-1.5	✓	✓	✓	✓	✖	✖	✖	✖	✓	✓	1	1	4932478815*	4058546360979

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

✖ Niet geschikt. Niet aanbevolen voor deze materialen

Optimaliseer de levensduur van uw zaagblad

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



Zaagbanden

Kies de juiste tandgeometrie

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



Premium Bi-Metalen bandzaag bladen

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

Met precisie gevormde tanden zorgen voor snelle, zuivere sneden.

Geoptimaliseerd voor draadloze bandzagen: meer sneden per lading.

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



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

Materiaaldikte (mm)	Tandafstand (mm)	Tanden per inch	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
5 - 13	3.1 / 2.5	8 / 10	3	1	48390601	045242530298
			25	1	48390605	045242539697
4 - 8	2.1 / 1.8	12 / 14	3	1	48390611	045242530328
			25	1	48390615	045242539703



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

Materiaaldikte (mm)	Tandafstand (mm)	Tanden per inch	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
5 - 13	3.1 / 2.5	8 / 10	3	1	48390609	045242536412
			25	1	48390606	045242537754
4 - 8	2.1 / 1.8	12 / 14	3	1	48390619	045242536429
			25	1	48390616	045242537761



Premium bandzaagblad 687.57 x 12.7 x 0.51 mm (M12 Sub Compact)

Materiaaldikte (mm)	Tandafstand (mm)	Tanden per inch	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
4 - 8	2.1 / 1.8	12 / 14	3	1	48390711	045242536436



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

Materiaaldikte (mm)	Tandafstand (mm)	Tanden per inch	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
4-8	2.1/1.8	12/14	3	1	48390631	045242605125
			25	1	48390636	045242605132
5-13	3.1/2.5	8/10	3	1	48390630	045242605156
			25	1	48390635	045242605163



Bi-Metalen bandzaag bladen

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

Bandzaagblad 1139,83 x 12,7 x 0,51 mm (Cordé & M18 FUEL™)

Materiaaldikte (mm)	Tandafstand (mm)	Tanden per inch	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
≥ 8	2.5	10	3	1	48390501	045242132096
5 - 8	1.8	14	3	1	48390511	045242132164
4 - 5	1.4	18	3	1	48390521	045242132263
≤ 4	1.0	25	3	1	48390531	045242132362



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 687.57 mm (M12)

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



SPEEDCROSS

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

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

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

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

Geluidsbeperkende kwaliteiten
De perfecte balans en concentriciteit beperken het geluidsniveau.

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

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

4 002396 298869

AUDD 350

SPEEDCROSS

MAXIMALE SNELHEID, LANGE LEVENSDUUR, GERINGE VIBRATIES

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



**HUDD
HARDE
MATERIALEN**



**AUDD
KWETSBARE
MATERIALEN**

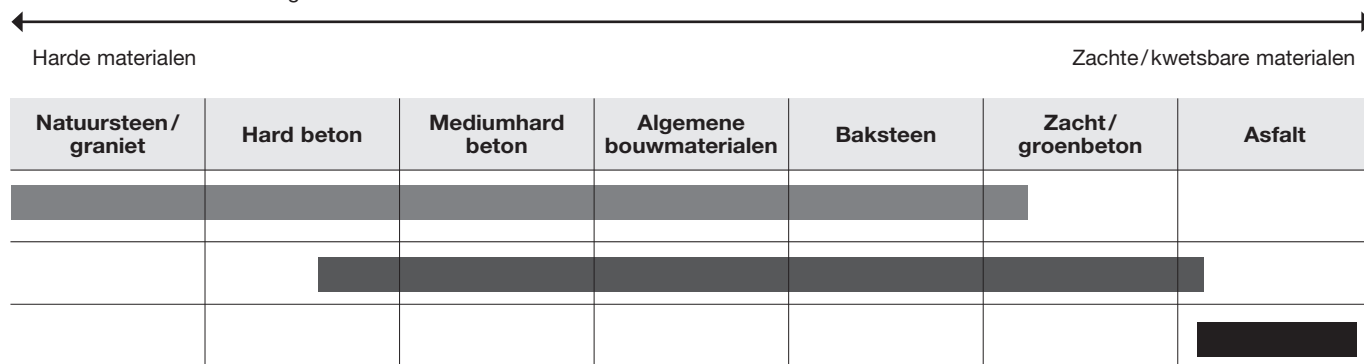


**ADD
ASFALT
SCHIJF**

Toepassingsgebieden

De MILWAUKEE® Speedcross diamantslijpschijven zijn universeel toepasbaar en hoewel zowel de HUDD als AUDD Speedcross slijpschijven absolute topprestaties leveren, hebben ze hun eigen toepassingsgebieden.

De HUDD is overwegend een slijpschijf voor zeer harde tot mediumharde algemene bouwmaterialen, hoe harder het materiaal des te hoger de prestatie. De AUDD daarentegen is vooral geschikt voor harde tot zachte/kwetsbare materialen, levert z'n beste prestaties bij gebruik in standaardhard beton en algemene bouwmaterialen.



HUDD
 AUDD
 ADD

**MX
FUEL**

Speedcross diamantslijpschijven passen perfect bij de MX FUEL 350mm doorslijpmachine

Premium Speedcross X-HUDD**NIEUW**

Geschikt voor alle soorten harde bouwmaterialen.

Tot 13 mm segmenthoogte (350 mm) voor de langste levensduur.

Nauwkeurig geplateste 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-hoeveel-hed	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 geplateste 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-hoeveel-hed	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-hoeveel-hed	Artikel-nummer	EAN-code
HUDD 115	115	22.23	10	2.6	1	1	4932399819	4002395364749
HUDD 125	125	22.23	10	2.6	1	1	4932399820	4002395364756
HUDD 150	150	22.23	10	2.6	1	1	4932399821	4002395364763
HUDD 230	230	22.23	10	2.6	1	1	4932399822	4002395364770
HUDD 350	350	25.4	8	2.6	1	1	4932471985	4058546298845

Speedcross AUDD



*For Speedcross AUDD 350mm only

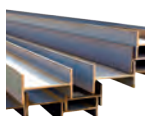
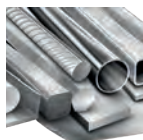
Type	Schijf Ø (mm)	Asgat Ø (mm)	Segment-hoogte (mm)	Doorslijp-breedte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-hed	Artikel-nummer	EAN-code
AUDD 115	115	22.23	10	2.6	1	1	4932399823	4002395364787
AUDD 125	125	22.23	10	2.6	1	1	4932399824	4002395364794
AUDD 150	150	22.23	10	2.6	1	1	4932399825	4002395364800
AUDD 230	230	22.23	10	2.6	1	1	4932399826	4002395364817
AUDD 350*	350	25.4	10	2.6	1	1	4932471987	4002396298869

Speedcross STEELHEAD™

STEELHEAD™ 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



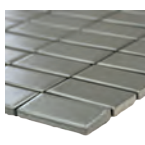
Type	Schijf Ø (mm)	Asgat Ø (mm)	Segment-hoogte (mm)	Doorslijp-breedte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-hed	Artikel-nummer	EAN-code
STEELHEAD™ 115	115	22.23	2	1.5	1	1	4932492014	4058546413811
STEELHEAD™ 125	125	22.23	2	1.5	1	1	4932492015	4058546413828
STEELHEAD™ 230	230	22.23	2	1.8	1	1	4932492016	4058546413835
STEELHEAD™ 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.



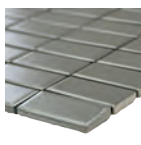
Type	Schijf Ø (mm)	Asgat Ø (mm)	Segment-hoogte (mm)	Doorslijp-breedte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveel-hed	Artikel-nummer	EAN-code
DHTI 115	115	22.23	10	2.3	1	1	4932492154	4058546415211
DHTI 125	125	22.23	10	2.3	1	1	4932492155	4058546415228
DHTI 230	230	22.23	10	2.3	1	1	4932492156	4058546415235

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-hoeveel-hheid	Artikel-nummer	EAN-code
DHMM 76	76	10	2.2	1.2	1	1	4932471333	4058546289614

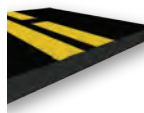
Speedcross ADD

NIEUW

ADD is het meest geschikt voor asfalt.

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

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



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

Diamant bladen SUDD

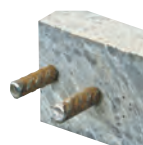
NIEUW

Een lasergelast kwaliteitsblad met uitzonderlijke prestaties in harde materialen zoals hard beton, blokbestrating en metselwerkproducten.

Stille technologie om het geluidsniveau tijdens het slijpen te verminderen.

10 mm segmenthoogte.

Perfect passend bij de MILWAUKEE® doorslijpmachines.



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

Diamantdoorslijpschijven DSU

Topkwaliteit universele doorslijpschijf, speciaal ontworpen voor harde en kwetsbare materialen.

Lasergelaste segmenten zorgen voor een lange levensduur en uitstekende doorslijpprestaties. Aanbevolen voor toepassing met muurgroeffreesmachines.



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

Diamantdoorslijpschijven DU

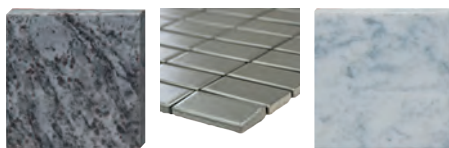
Multifunctionele doorslijpschijf levert uitstekende prestaties qua toerental en levensduur in een grote variëteit van bouwmaterialen.



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

Diamantdoorslijpschijven DHTi

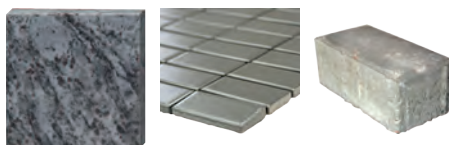
Speciaal ontworpen doorslijpschijf met turbosegmenten voor het slijpen van zuivere hoeken in keramische tegels en dunne natuurstenen tegels en platen.



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

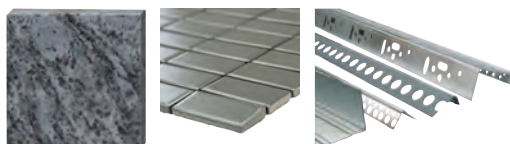
Een blad met turborand voor algemeen gebruik, voor het zagen van een breed assortiment van bouwmaterialen. De turborand zorgt voor schone snedes zonder spanen.



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

Selectietabel - voor elk materiaal de juiste diamantdoorslijpschijf

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

✓ Meest geschikt. Aanbevolen voor deze materialen. Zeer hoge standtijden en uitstekende doorslijpkenmerken.

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

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
SDCWU 100									
① Universele premium komschijf voor slijp- en egalisatietoepassingen. Hoogste materiaalafname.	100	22.23	16	21	5	1	1	4932430080	4002395377411
SDCWU 125									
② Universele premium komschijf voor slijp- en egalisatietoepassingen. Hoogste materiaalafname.	125	22.23	16	21	5	1	1	4932430081	4002395377428
SDCWA 125									
③ Universele komschijf voor slijp- en egalisatietoepassingen. Hoge materiaalafname. Voor abrasieve materialen.	125	22.23	16	21	5	1	1	4932479093	4058546368876
Fine SDCWSF 125									
④ Premium komschijf met diamantpads voor het verwijderen van speciale materialen: thermoplastische en epoxy-coatings, acrylverf, lijm, tegellijm, dekvloer, pleister.	125	22.23	117 Diamant Pads	21	3.3	1	1	4932479094	4058546368883
Coarse SDCWSC 125									
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
DCWU 100									
⑥ Universele komschijf voor het slijpen en egaliseren van oppervlakken. Hoge materiaalafname.	100	22.23	16	21	5	1	1	4932451185	4002395138739
DCWU 125									
⑦ Universele komschijf voor het slijpen en egaliseren van oppervlakken. Hoge materiaalafname.	125	22.23	20	21	5	1	1	4932451186	4002395138746
DCWUT 125									
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
SDCWUG 125									
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 100	SDCWU 125	SDCWA 125	Fine SDCWSF 125	Coarse SDCWSC 125	DCWU 100	DCWU 125	DCWUT 125	DCWS 125	SDCWUG 125
Acrylverf en coatings				✓	✓				✓	✓
Gasbetonblokken	✓	✓	✓			✓	✓	✓		
Bitumen				✓	✓				✓	
Beton - hard	✓	✓	♦			✓	✓	✓		
Beton - zacht / groen	♦	♦	✓			♦	♦	♦		
Epoxyhars coatings en lijm									✓	✓
Graniet	♦	♦				♦	♦	♦		✓
Kalk- en zandsteenblokken - hard	✓	✓	♦			✓	✓	✓		
Kalkzandsteen - zacht / kwetsbaar	♦	♦	✓			♦	♦	♦	♦	
Marmer	♦	♦	♦			♦	♦	♦		✓
Plasterboard	♦	♦	✓			♦	♦	♦		
Porfier	♦	♦	♦			♦	♦	♦		
Afreibalk	♦	♦	✓	✓	✓			♦		✓
Thermoplastische beschermende verf, lijm				✓	✓				✓	✓
Tegelijm	♦	♦	✓			♦	♦	♦	✓	♦

✓ Meest geschikt.

♦ Geschikt - voor periodiek gebruik.

Systeemaccessoires - muurgroeffreesmachines

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

- 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

①



②



③



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

④



⑤



⑥

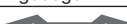


⑦



Doorslijp- en afbraamslijpschijven

MILWAUKEE® code - gemakkelijk de juiste slijpschijf selecteren

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

Toepassingen: IJzer- en zwavelvrije dunne doorslijpschijven voor alle staalsoorten. Het meest geschikt voor roestvrij (behalve de 350 x 4 mm) en zuurbestendig staal, hardox, hittebestendig gietstaal, verenstaal, zacht en gereedschapsstaal.

Kenmerken: 50% minder zaagtijd en 50% minder stof dan standaard 3 mm dikke schijven. Minder materiaalverlies.



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

*Uitsluitend leverbaar als baliedisplay. Bestellingen > 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 afkortzaagmachines PRO+

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

Karakteristieken: zacht zaagblad voor afkortzaagmachines.

	Type	Schijf Ø (mm)	Dikte (mm)	Asgat Ø (mm)	Aantal	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 slijpenmerken.

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

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

Metaalafbraamschijven, contractor series

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

	Type	Ø (mm)	Dikte (mm)	Asgat Ø (mm)	Aantal	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 veelvouden van 50 (per 50, 100, 150...)

Dunne nodulair gietijzer, steen en multimateriaalschijf

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

* Minimum bestelhoeveelheid = 10 stuks. Bestellingen > 10 stuks moeten worden besteld in veelvouden van 10 (d.w.z. 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 190, 200, 210, 220, 230, 240, 250, 260, 270, 280, 290, 300, 310, 320, 330, 340, 350, 360, 370, 380, 390, 400, 410, 420, 430, 440, 450, 460, 470, 480, 490, 500, 510, 520, 530, 540, 550, 560, 570, 580, 590, 600, 610, 620, 630, 640, 650, 660, 670, 680, 690, 700, 710, 720, 730, 740, 750, 760, 770, 780, 790, 800, 810, 820, 830, 840, 850, 860, 870, 880, 890, 900, 910, 920, 930, 940, 950, 960, 970, 980, 990, 1000).



	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 veelvouden van 50 (per 50, 100, 150...)

Carbide Mes

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

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
	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 afslijpen van hoeklassen.

Keramische hybride schijf: slijpt staal, roestvrij staal.

Natuurvezel backing pad.

Zeer flexibel: past zich perfect aan het werkstuk aan.

Lage warmteontwikkeling: geen metaalverkleuring, vooral op roestvrij staal.

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

Bestellingen dienen veelvoud van 10 stuks te zijn.

Gemaakt in Duitsland.



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

Zirconium Lamellenslijpschijven

Hoge kwaliteit zirkonium korrel: langere levensduur op ferrometalen en roestvrijstaal

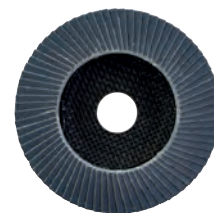
Geschikt voor ferrometalen, roestvrij staal V2A (1.4301) / V4A (1.4401).

Natuurvezel steunplaat: 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 steunplaat: 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
50	ALU SLC 50 / 115	115	40	22.2	Plastic	1	10	4932479089	4058546368838
	ALU SLC 50 / 115	115	60	22.2	Plastic	1	10	4932479090	4058546368845
	ALU SLC 50 / 125	125	40	22.2	Plastic	1	10	4932479091	4058546368852
	ALU SLC 50 / 125	125	60	22.2	Plastic	1	10	4932479092	4058546368869



FIXTEC-Spanmoer

FIXTEC: razendsnel slijpschijven verwisselen, zonder hulpgereedschap
 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				





COATED SCHUURMATERIALEN

154 NIEUWE COATED SCHUURMATERIALEN

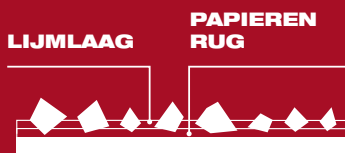


4 NIEUWE SETS VOOR ALLE PRODUCTTYPES

3 PRESTATIE NIVEAUS

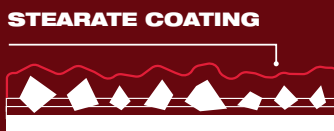
STANDAARD

- 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 OPPERVAKTEAFWERKING
- BETERE MATERIAALAFNAME

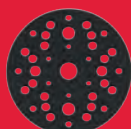


POWERGRID SCHUURGAAS

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



ZAGEN, SNIJDEN EN SLIJPEN



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



ZACHT HOUT



VERF



METAAL



HARD HOUT



GIPS



VULMIDDEL



LAK



COMPOSIT-MATERIALEN

STANDAARD



HOGE PRESTATIES



POWERGRID SCHUURGAAS



Schuurgas voor excentrische schuurmachines

Schuurgas voor excentrische schuurmachines Ø125 & 150 mm

NIEUW

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

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

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

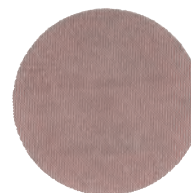
10 1 4932492293 4058546416607

10 1 4932492294 4058546416614

125 mm



150 mm



Premium HP schuurpapier voor excentrische schuurmachines Ø 125 & 150 mm

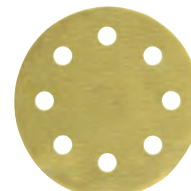
NIEUW

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



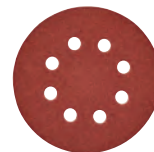
150 mm



Schuurgas voor excentrische schuurmachines Ø125 mm & 150 mm

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

125 mm



150 mm

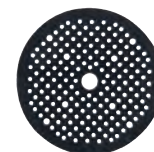


Schuurzool voor schuurgas voor excentrische schuurmachines Ø125 & 150 mm

NIEUW

Ø (mm)	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code
125	5	1	4932492291	4058546416584
150	5	1	4932492292	4058546416591

125 mm



150 mm



Schuurgas voor vlakschuurmachines

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

Korreltype: koround, halfopen.

Kunstharsverbinding op speciaal slijtvast papier.

Schuurgas voor vlakschuurmachines 115 x 107 mm

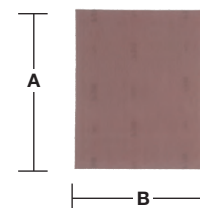
NIEUW

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

10 1 1 4932492295 4058546416621

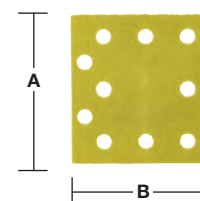
Schuurgas PG: 4 x korrel 80 /
3 x korrel 120 / 3 x korrel 180



Premium HP schuurgas voor vlakschuurmachines 115 x 107 mm

NIEUW

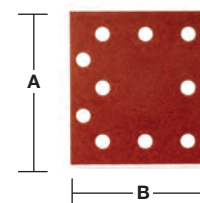
Korrel	Maat schuurpapier mm A x B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
80	115 x 107	10	1	4932492244	4058546416119
120	115 x 107	10	1	4932492245	4058546416126
180	115 x 107	10	1	4932492246	4058546416133
240	115 x 107	10	1	4932492247	4058546416140
320	115 x 107	10	1	4932492248	4058546416157



Schuurpapier voor excentrische schuurmachines 115 x 107 mm

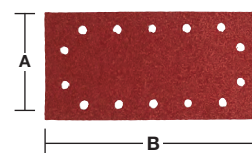
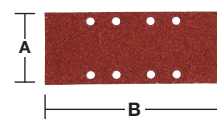
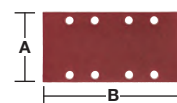
NIEUW

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



Schuurgaas voor M12 FDSS 67 x 92 mm

NIEUW

12 x langere levensduur vergeleken met standaard schuurpapier.

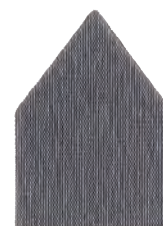
Open gaasstructuur voor nagenoeg stofvrij schuren en de langste levensduur. Dankzij de gaasstructuur worden prestaties verbeterd en verstoppingen verminderd.

Gaas schuurpapier voor M12 Fuel Vlakschuurmachine 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
Schuurgaas 67 x 92 mm - 12 stuks + schuurzool	67 x 92	13	1	48805405	045242645398



Schuurbladen voor delta-schuurmachines

Schuurgas voor delta-schuurmachines 93 x 93 mm

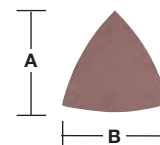
NIEUW

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

Gaas 93 x 93 H&L Set - 10 stuks

Schuurschijf PG Mesh: 3 x Grit 80 / 3 x Grit 120 / 3 x Grit 180, 1 x Pad Saver

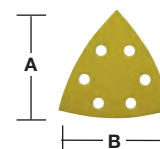
10 1 4932492296 4058546416638



Premium HP schuurpapier voor delta schuurmachines 93 x 93 mm

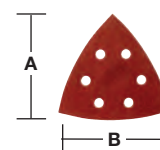
NIEUW

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



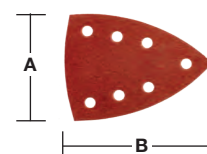
Schuurpapier voor delta-schuurmachines 93 x 93 mm

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	100 x 147	10	1	4932492285	4058546416522
60	100 x 147	10	1	4932492768	4058546476397
80	100 x 147	10	1	4932492769	4058546476403
120	100 x 147	10	1	4932492770	4058546476410
180	100 x 147	10	1	4932492771	4058546476427
240	100 x 147	10	1	4932492772	4058546476434



Schuurbanden

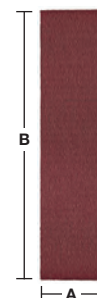
Linnen schuurbanden voor hout, metaal, verf, lak en pleister.

Korreltype: koround, halfopen.

Kunstharsverbinding op speciaal slijtvast weefsel.

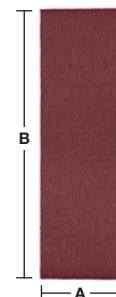
Schuurbanden 75 x 457 mm

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



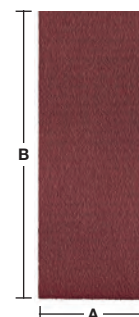
Schuurbanden 75 x 533 mm

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



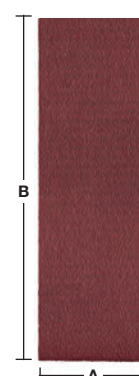
Schuurbanden 100 x 560 mm

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



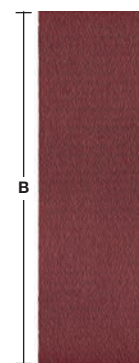
Schuurbanden 100 x 610 mm

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



Schuurbanden 100 x 620 mm

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



Schroevendraaiers - Systeemtobehoren

Omschrijving	Geschikt voor gesnoerde schroevendraaiers	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code
① Geleidehuls voor gipsplaat Schroeven	DWE 4000 Q, DWSE 4000 Q, TKSE 2500 Q, 6790, 6743	1	1	49261036	045242185245
② Geleidehuls voor zelfborende Schroeven	TKSE 2500 Q, 6790	1	1	49261082	045242185375
Magnetische bithouder 1/4". Lengte 76 mm.	DWE 4000 Q, DWSE 4000 Q, 6743	1	1	48323065	045242128600
Magnetische bithouder 1/4". Lengte 76 mm. Hiervoor tevens geleidehuls 49261036 vereist.	TKSE 2500 Q, 6790	1	1	48323070	045242128655
Set zeskantdoppen (3-delig)	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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
4	EU	1	1	4932373502	4002395351725
10	EU	1	1	4932373503	4002395351732
4	CH	1	1	4932373504	4002395351749
4	GB	1	1	4932373508	4002395351787
6	EU	1	1	4932364483 ¹	4002395337620
QUIK-LOK kabelreparatieset		1	1	4931380758	4002395714551



¹Heavy Duty en zuurbestendig, non-reparabel

Universele haakse boorbevestiging

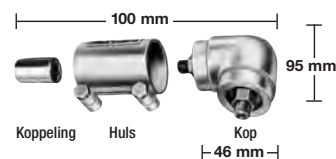
Bouwt de MILWAUKEE® HDE 13 RQD rechte boormachine om tot haakse boormachine.

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	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Haakse boorbevestiging	1	1	48062871	045242088812



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

Slagmoersleutels - Systeembetbehoren

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Veiligheidspin – vierkant: voorkomt wegslijpen van de dop tenzij de veiligheidspin is ingedrukt.	1	1	49170405	045242178919

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	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 ONEFIWF1	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 ONEFIWF1 (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
② FIXTEC  SDS-Plus		399152	357628
③ FIXTEC  SDS-Plus		352299	369584
④ FIXTEC  1/2" x 20 UNF		371807	344710
⑤ FIXTEC  1/2" x 20 UNF Uitsluitend geschikt voor PLH 16 QEX, V28 HX, V18 HX, PLH 26 QEX, PH 30 Power X, KH 26 XE, KH 24 XE, KH 28 Super XE, BH 26 LXE, PH 26 X.		399154	357635
⑥ SDS-Plus  1/2" x 20 UNF Boorhouderadapter met directe bitopname (1/4" Hex).		367438	337668
⑦ SDS-Plus  1/2" x 20 UNF Boorhouderadapter met veiligheidsschroef.		367166	334438



Tandkransboorhouders

Spanbereik (mm)	Opname	Spankracht-beveiliging	Veiligheidsschroef	Boormachine	Slagboormachine	Accuboormachine	Boorhouder sleutel	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	Geschild voor boorschroefmachines	Veiligheidsschroef	Boorhouder sleutel	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
1.0-10	3/8" x 24	HDE 6 RQ	✓	H	1	1	48660817	045242155705
2.0-13	1/2" x 20	HDE 13 RQD	✓	K	1	1	48661355	045242156542



Tandkransboorhouder met 1/4" Hex opname

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



Boorhoudersleutels

Omschrijving	Type	Artikelnummer	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① Boorhouder-sleutel.	A	S2A	1	1	4932221378	4002395302765
	B	S2AT	1	1	4932310612	4002395309177
	C	S3T	1	1	4932221379	4002395306381
	D	S14	1	1	4932304684*	4002395300105
	E	S4	1	1	4932221380	4002395306398
	G	S2	1	1	4932319995	4002395303724
	H		1	1	48663350	045242157600
	J		1	1	48663240	045242157501
	K		1	1	48663280	045242157556
② Morseconus nr. 3 adapter voor boorkop met B16 conus	MT3 - B16		1	1	4932117042	4002395305834
Uitdrijfspe DIN 317, maat 3			1	1	4932604226	4002395311248



Snelspanboorhouders

Snelspanboorhouders

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

¹ Industrial quality



Snelspanboorhouders voor FIXTEC-machines (asvergrendeling)

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

¹ Fits M18 FDD(2)/ M18 FPD(2)



Industriële snelspanboorhouders voor slagboormachines

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



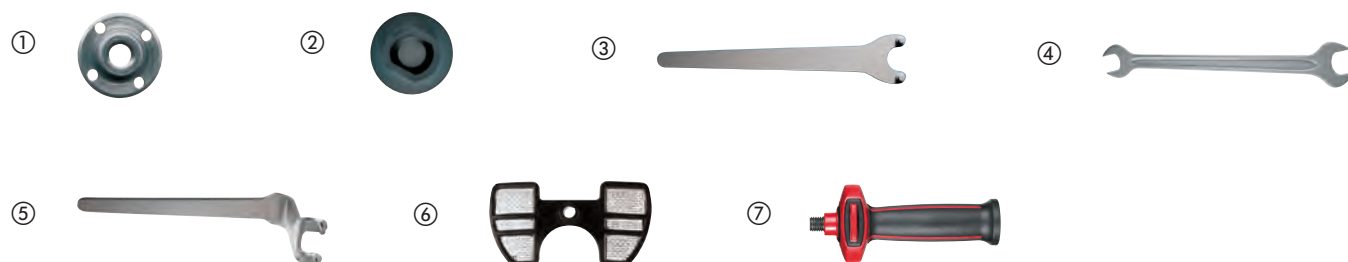
Snelspanboorhouders - speciale machinegerelateerde boorhouders

Spanbereik (mm)	Opname	Specifieke machine	Spankracht-beveiliging	Boormachine	Veiligheidsschroef	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① 1.0-10	1/2" x 20	HDE 10 RQX			✓	1	1	48661520	045242156795
① 1.5-13	1/2" x 20	HDE 13 RQX			✓	1	1	42660755	4002395891436
② 1.5-13	FIXTEC		✓	✓		1	1	4932399214	4002395358236
③ 1.0-10	FIXTEC	M12 BDDX		✓		1	1	4932430444	4002395381050



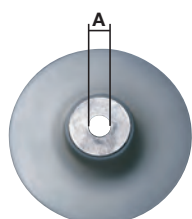
Haakse slijpmachines - systeemtoebehoren

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



Flexibele steunschijven

Omschrijving	Asgat Ø (mm)	Ø (mm)	Geschikt voor 115 mm haakse slijp-machines	Geschikt voor 125 mm haakse slijp-machines	Geschikt voor 180 mm haakse slijp-machines	Geschikt voor 230 mm haakse slijp-machines	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Flexibel steunpad. Compleet met flensmoer M14 voor alle haakse slijpers	14.2	110	✓				1	1	4932345760	4002395313488
	14.2	125		✓			1	1	4932345761	4002395313495
	14.2	170			✓		1	1	4932345758	4002395313501
	22.2	170			✓		1	1	4932352744	4002395374021
Spanmoer M14 (reserve)			✓	✓	✓	✓	1	1	4932345627	4002395313112



Afzuiging van snij- en slijpstof

Omschrijving	Geschikt voor 115 mm haakse slijpmachines	Geschikt voor 125 mm haakse slijpmachines	Geschikt voor 180 mm haakse slijpmachines	Geschikt voor 230 mm haakse slijpmachines	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Stofkap voor doorslijpen - DEC 125. 100% gereedschapsloze aansluiting op Ø 115 - 125 mm AG(V) 12, AGV 15 serie en FUEL™ slijpmachines, sleutellose diepte-instelling van 5 - 28 mm. Geleider om verdraaiing tijdens het zagen te voorkomen. Stofkap past op de MILWAUKEE® M-Klasse stofzuigers met unieke "click-system" adapter die bij de stofzuiger wordt geleverd.	✓	✓			1	1	4932430467	4002395381289
Stofkap voor oppervlaktebehandeling - DEG 125. 100% gereedschapsloze aansluiting op Ø 125 mm AG(V) 12, AGV 15 serie en FUEL™ 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® M-Class stofzuigers met unieke "click-system" adapter die bij de stofzuiger wordt geleverd. Inclusief vervangbare borstel 4931448429		✓			1	1	4932430468	4002395381296
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® M-klasse stofzuigers met unieke "click-system" adapter die bij de stofzuiger wordt geleverd.			✓	✓	1	1	4932459340	4058546010010
Stofkap voor doorslijpen - DEC 230 K. 100% gereedschapsloze aansluiting op Ø 180 - 230mm AG21, AGV 22, AG 24, AGVK 24 en FUEL™ 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® M-Klasse stofzuigers met unieke "click-system" adapter die bij de			✓	✓	1	1	4932459341	4058546010027



Systeemtoebehoren - 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



Knabbelscharen - systeemtoebehoren

Omschrijving	Geschikt voor knabbelscharen	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Stempel	KN 2 PN 14.4, PN 12,N 2	1	1	4932430172	4002395378333
Matrijs	KN 2 PN 14.4, PN 12,N 2	1	1	4932279565	4002395308521
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

Premium Polijstaccessoires - Sponzen

NIEUW

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



Premium Polijstaccessoires - Doeken

NIEUW

Naam: typevariant	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Rood doek 40 x 40 mm	40	40	2	1	4932492306	4058546416737
Gele doek 40 x 40 mm	40	40	2	1	4932492307	4058546416744
Blauw doek 40 x 40 mm	40	40	2	1	4932492308	4058546416751



Premium Polijstaccessoires - Verbindingen

NIEUW

Naam: typevariant	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Samengesteld Rood Grof 1l	1	1	4932492300	4058546416676
Mengsel geel fijn 1l	1	1	4932492301	4058546416683
Compound blauw ultrafijn 1l	1	1	4932492302	4058546416690



Premium - Klittenband Ø125 mm

Omschrijving	Ø (mm)	Hoogte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Polijststeunschijf met M14 asaansluiting. Uiterst plat ontwerp met uitstekende flexibiliteit. Lage vibratie voor nauwkeurig werken op alle vlakke en gebogen profielen. ①	125		1	1	4932430394	4002395380558
Lamswollen polijstschijf 100% natuurlamswol. Premium kwaliteit met extreem hoge vezeldichtheid voor langere levensduur. De geïntegreerde SOFTTouch laag garandeert perfecte afstemming aan vlakke en gebogen profielen. Voor perfecte afwerking van oude en nieuwe verflagen. Ideaal voor polijsten van temperatuurgevoelige blanke lakken dankzij hittebestendige vezels, b.v. polijsten van autobumpers. ②	135	25	1	1	4932430395	4002395380565
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. ③	400 x 400		1	1	4932430398	4002395380596

①



②



③



Polijstaccessoires - klittenband Ø150 mm

Omschrijving	Ø (mm)	Hoogte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Polijststeunschijf. Toepassing: viltten / lamswollen polijstschijven en sponzen. Karakteristieken : M14 asaansluiting, breekbestendig met geïntegreerde zachte en flexibele foamstructuur, klittenbandhechting. ①	150	25	1	1	4932373161	4002395347285
Viltten 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. ②	150	25	1	1	4932373163	4002395347902
Lamswollen polijstschijf. Finishing & hoogglanspolijsten. ③	150	25	1	1	4932373164	4002395347926
Harde polijstspons. Polijsten van verveerd lak, lak bijwerken. ④	150	50	1	1	4932373165	4002395347940
Zachte polijstspons. Tweede maal polijsten, lak bijwerken ⑤	150	50	1	1	4932373186	4002395347964

①



②



③



④



⑤



puntpolijsten

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

①



②



③



④



⑤



Schuurmachine - systeemtoebehoren

Excentrische schuurmachines

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

①



②



③



④



⑤



Vlakschuurmachines

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



Deltaschuurmachines

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



Bandschuurmachines

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



Bandzaag - systeemtoebereiden

Bandzaag beschermkap

Veiligheid - Beschermt de gebruiker tegen letsels door toegang tot het blad te voorkomen
Jobsite Armor™ - eigen composietmateriaal en barrières absorberen schokken en beschermen het gereedschap

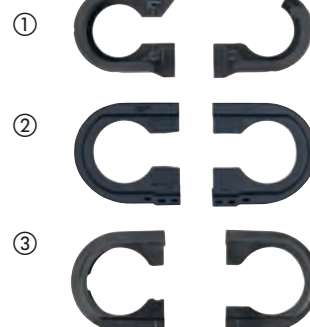
Bescherming tegen vuil - Afdekken en beschermen van de bladbaan en de poeliewielen tegen het binnendringen van vuil

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 - systeemtoebereiden

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 - systeemtoebereiden

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
Reserve 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
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



Bovenfrees bit set

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
12-delige bovenfrees bit set - schacht van 8 mm	12	1	4932451668	4002395275564



Outdoor producten - systeemtoebereiden

Kettingzagen

Omschrijving	kerf [mm]	Drive Links	Pitch [mm]	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
16" / 406,4 mm zaagketting	1.1	56	9.5 (3/8")	1	1	4932464873	4058546228187
12" / 304,8 mm zaagketting	1.1	45	9.5 (3/8")	1	1	4932471385	4058546290139
10" / 254 mm zaagketting	1.1	40	9.5 (3/8")	1	1	4932471329	4058546289577
6" / 152 mm ketting	1.1	28	9.5 (3/8")	1	1	4932478427	4058546346188



Lijntrimmers

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
2 mm x 45 m trimmerdraad	1	12	49162712	045242493906 6 13 6 13
2,4 mm x 76 m trimmerdraad	1	10	49162713	045242493913 6 13 6 13
graskantsnijder vervangspoel (met draad 49162712)	1	1	49162714	045242006458 6 13 6 13



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

Vervangingsmaaimessen voor M18 F2LM53

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① Maaimessen 21" 53 cm	1	1	4932479818	4058546376123
② High performance maaimessen 21" 53 cm	1	1	4932479819	4058546376130



Hoezen voor grasmaaiers

Past op M18 F2LM53

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

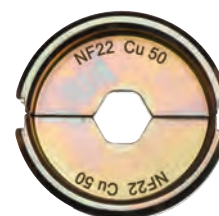


Krimper - systeemtoebehoren

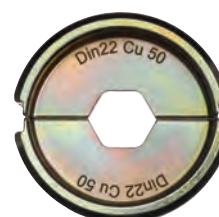
Krimpprofiel voor M18[™] FORCE LOGIC[™] HCCT

Type	Vorm	Maat kabelschoen (mm ²)	Imprint code	Omschrijving	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code
① NF C 20- 130 voor koperen krimp-ka- belschoe- nen	Hex	16	16	NF22 Cu 16	1	1	4932451733	4002395276837
		25	25	NF22 Cu 25	1	1	4932451734	4002395276844
		35	35	NF22 Cu 35	1	1	4932451735	4002395276851
		50	50	NF22 Cu 50	1	1	4932451736	4002395276868
		70	70	NF22 Cu 70	1	1	4932451737	4002395276875
		95	95	NF22 Cu 95	1	1	4932451738	4002395276882
		120	120	NF22 Cu 120	1	1	4932451739	4002395276899
		150	150	NF22 Cu 150	1	1	4932451740	4002395277506
		185	185	NF22 Cu 185	1	1	4932451741	4002395277513
		240	240	NF22 Cu 240	1	1	4932451742	4002395277520
		300	300	NF22 Cu 300	1	1	4932451743	4002395277544
② DIN 46235 voor koperen krimp-ka- belschoe- nen en aansluitin- gen (DIN 46267)	Hex	6	5	DIN22 Cu 6	1	1	4932464861	4058546228064
		10	6	DIN22 Cu 10	1	1	4932464862	4058546228071
		16	8	DIN22 Cu 16	1	1	4932451744	4002395277551
		25	10	DIN22 Cu 25	1	1	4932451745	4002395277568
		35	12	DIN22 Cu 35	1	1	4932451746	4002395277575
		50	14	DIN22 Cu 50	1	1	4932451747	4002395277582
		70	16	DIN22 Cu 70	1	1	4932451748	4002395277599
		95	18	DIN22 Cu 95	1	1	4932451749	4002395278206
		120	20	DIN22 Cu 120	1	1	4932451750	4002395278213
		150	22	DIN22 Cu 150	1	1	4932451751	4002395278220
		185	25	DIN22 Cu 185	1	1	4932451752	4002395278237
		240	28	DIN22 Cu 240	1	1	4932451753	4002395278244
		300	32	DIN22 Cu 300	1	1	4932451754	4002395278251

①



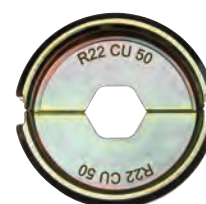
②



Krimpprofiel voor M18™ FORCE LOGIC™ HCCT

	Type	Vorm	Maat kabelschoen (mm²)	Imprint code	Omschrijving	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code
③	Buisvormige kabelschoe- nen en aan- sluitingen	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 aansluitin- gen (DIN 46234, DIN 46230, DIN 46341)	Half rond vlak	300	300	R22 Cu 30	1	1	4932451765	4002395278961
			16	16	Q22 CU 16	1	1	4932451766	4002395278978
			25	25	Q22 CU 25	1	1	4932451767	4002395278985
			35	35	Q22 CU 35	1	1	4932451768	4002395278992
			50	50	Q22 CU 50	1	1	4932451769	4002395279609
			70	70	Q22 CU 70	1	1	4932451770	4002395279616
⑤	DIN alumi- nium voor aluminium krimp-ka- belschoenen en aan- sluitingen (DIN 46329, 46267 deel 1 en 2, DIN EN 50182)	Hex	16/25	12	DIN22 AL 16/25	1	1	4932451771	4002395279623
			35	14	DIN22 AL 35	1	1	4932451772	4002395279630
			50	16	DIN22 AL 50	1	1	4932451773	4002395279647
			70	18	DIN22 AL 70	1	1	4932451774	4002395279654
			95/120	22	DIN22 AL 95/120	1	1	4932451775	4002395279661
			150	25	DIN22 AL 150	1	1	4932451776	4002395279678
			185	28	DIN22 AL 185	1	1	4932451777	4002395279685
			240	32	DIN22 AL 240	1	1	4932451778	4002395279692
	300	34	DIN22 AL 300	1	1	4932451779	4002395276905		
⑥	Koperen kabelschoe- nen en connectoren zoals de L-serie	Hex	16	8	L22 Cu 16	1	1	4932464487	4058546224325
			25	10	L22 Cu 25	1	1	4932464488	4058546224332
			35	12	L22 Cu 35	1	1	4932464489	4058546224349
			50	14	L22 Cu 50	1	1	4932464490	4058546224356
			70	16	L22 Cu 70	1	1	4932464491	4058546224363
			95	18	L22 Cu 95	1	1	4932464492	4058546224370
			120	20	L22 Cu 120	1	1	4932464493	4058546224387
			150	22	L22 Cu 150	1	1	4932464494	4058546224394
			185	25	L22 Cu 185	1	1	4932464495	4058546224400
	240	28	L22 Cu 240	1	1	4932464496	4058546224417		
⑦	Vooraf gevormde driehoekige aluminium en koperen geleiders	Rond	16	-	RU22 Cu/Al 16	1	1	4932451780	4002395276912
			35/25	-	RU22 Cu35/AL25	1	1	4932451781	4002395276929
			50/35	-	RU22 Cu50/AL35	1	1	4932451782	4002395276936
			70/50	-	RU22 Cu70/AL50	1	1	4932451783	4002395276943
			95/70	-	RU22 Cu95/AL70	1	1	4932451784	4002395276950
			120/95	-	RU22 Cu120/ AL95	1	1	4932451785	4002395276967
			150/120	-	RU22 Cu150/ AL120	1	1	4932451786	4002395276974
			185/150	-	RU22 Cu185/ AL150	1	1	4932451787	4002395276981
			240/185	-	RU22 Cu240/ AL185	1	1	4932451788	4002395276998
			300/240	-	RU22 Cu300/ AL240	1	1	4932451789	4002395277605
⑧	C krimp-ka- belschoenen	Ovaal	10	-	C22 Cu 10 / C4	1	1	4932464863	4058546228088
			16	-	C22 Cu 16 / C5	1	1	4932464864	4058546228095
			25	-	C22 Cu 25 / C6	1	1	4932464865	4058546228101
			35	-	C22 Cu 50 / C8C9	1	1	4932464866	4058546228118
⑨	koffer voor pasvormen					1	1	4932459339	4058546010003

③



④



⑤



⑥



⑦



⑧



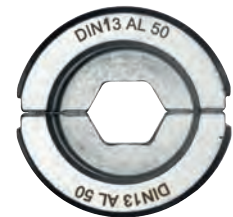
⑨



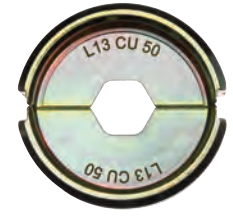
Krimprofiel voor M18™ FORCE LOGIC™ HCCT 109/42

Type	Vorm	Maat kabelschoen (mm²)	Imprint code	Omschrijving	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code
① DIN alumi- nium voor aluminium krimp-ka- belschoenen en aan- sluitingen (DIN 46329, 46267 deel 1 en 2, DIN EN 50182)	Hex	16/25	12	DIN13 AL 16/25	1	1	4932459506	4058546026783
		35	14	DIN13 AL 35	1	1	4932459507	4058546026790
		50	16	DIN13 AL 50	1	1	4932459508	4058546026806
		70	18	DIN13 AL 70	1	1	4932459509	4058546026813
		95/120	22	DIN13 AL 95/120	1	1	4932459510	4058546026820
		150	25	DIN13 AL 150	1	1	4932459511	4058546026837
		185	28	DIN13 AL 185	1	1	4932459512	4058546026844
		240	32	DIN13 AL 240	1	1	4932459513	4058546026851
② Koperen kabelschoe- nen en connectoren zoals de L-serie	Hex	300	34	DIN13 AL 300	1	1	4932459514	4058546026868
		16	8	L13 Cu 16	1	1	4932464500	4058546224455
		25	10	L13 Cu 25	1	1	4932464501	4058546224462
		35	12	L13 Cu 35	1	1	4932464502	4058546224479
		50	14	L13 Cu 50	1	1	4932464503	4058546224486
		70	16	L13 Cu 70	1	1	4932464504	4058546224493
		95	18	L13 Cu 95	1	1	4932464505	4058546224509
		120	20	L13 Cu 120	1	1	4932464506	4058546224516
③ Vooraf gevormde driehoekige aluminium en koperen geleiders	Rond	150	22	L13 Cu 150	1	1	4932464507	4058546224523
		185	25	L13 Cu 185	1	1	4932464508	4058546224530
		240	28	L13 Cu 240	1	1	4932464509	4058546224547
		300	32	L13 Cu 300	1	1	4932464510	4058546224554
		16	-	RU13 Cu/AL16	1	1	4932459483	4058546011444
		35/25	-	RU13 Cu35/AL25	1	1	4932459484	4058546011451
		50/35	-	RU13 Cu50/AL35	1	1	4932459485	4058546011468
		70/50	-	RU13 Cu70/AL50	1	1	4932459486	4058546011475
④ AEH krimp-ka- belschoenen	Trapezi- um	95/70	-	RU13 Cu95/AL70	1	1	4932459487	4058546011482
		120/95	-	RU13 Cu120/AL95	1	1	4932459488	4058546011499
		150/120	-	RU13 Cu150/AL120	1	1	4932459489	4058546011505
		185/150	-	RU13 Cu185/AL150	1	1	4932459490	4058546011512
		240/185	-	RU13 Cu240/AL185	1	1	4932459491	4058546011529
		300/240	-	RU13 Cu300/AL240	1	1	4932459492	4058546011536
		16	-	AEH Krimpkabelschoenen	1	1	4932459515	4058546026875
		25	-	AEH13 Cu 25	1	1	4932459516	4058546026882
⑤ C krimp-ka- belschoenen	Ovaal	35	-	AEH13 Cu 35	1	1	4932459517	4058546026899
		50	-	AEH13 Cu 50	1	1	4932459518	4058546026905
		70	-	AEH13 Cu 70	1	1	4932459519	4058546026912
		95	-	AEH13 Cu 95	1	1	4932459520	4058546026929
		120	-	AEH13 Cu 120	1	1	4932459521	4058546026936
		150	-	AEH13 Cu 150	1	1	4932459522	4058546026943
		185	-	AEH13 Cu 185	1	1	4932459523	4058546026950
		240	-	AEH13 Cu 240	1	1	4932459524	4058546026967
⑥ HAH krimp-ka- belschoenen	Ovaal	16	-	C13 Cu 16	1	1	4932459525	4058546026974
		25	-	C13 Cu 25	1	1	4932459526	4058546026981
		35	-	C13 Cu 35	1	1	4932459527	4058546026998
		50	-	C13 Cu 50	1	1	4932459528	4058546027001
		70	-	C13 Cu 70	1	1	4932459529	4058546027018
		10	-	C13 Cu 10	1	1	4932459530	4058546027025
		10-35	-	C13 Cu 10-35	1	1	4932459531	4058546027032
		25-50	-	C13 Cu 25-50	1	1	4932459532	4058546027049
⑦ DP krimp-ka- belschoenen	Ovaal	35-70	-	C13 Cu 35-70	1	1	4932459533	4058546027056
		70	-	HAH13 Cu 70	1	1	4932459534	4058546027063
		95	-	HAH13 Cu 95	1	1	4932459535	4058546027070
		120	-	HAH13 Cu 120	1	1	4932459536	4058546027087
		2x50	-	DP13 Cu 2x50	1	1	4932459537	4058546027094
		2x70	-	DP13 Cu 2x70	1	1	4932459538	4058546027100
		2x95	-	DP13 Cu 2x95	1	1	4932459539	4058546027117
⑧ Koffer voor krimpvormen voor M18 HCCT109 / 42 (krimpvormen afzonderlijk aan te kopen)					1	1	4932464211	4058546221560

①



②



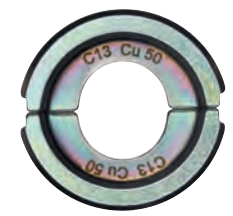
③



④



⑤



⑥



⑦



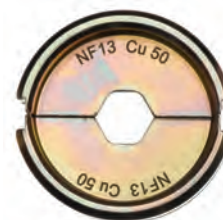
⑧



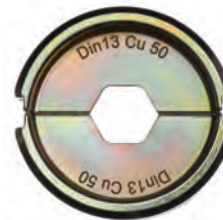
Krimp pasvorm voor M18 HCCT 109/42

Type	Vorm	Maat kabelschoen (mm²)	Imprint code	Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① NFC 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)	Halfmond vlak	16	16	Q13 CU 16	1	1	4932459477	4058546011383
		25	25	Q13 CU 25	1	1	4932459478	4058546011390
		35	35	Q13 CU 35	1	1	4932459479	4058546011406
		50	50	Q13 CU 50	1	1	4932459480	4058546011413
		70	70	Q13 CU 70	1	1	4932459481	4058546011420
		95	95	Q13 CU 95	1	1	4932459482	4058546011437

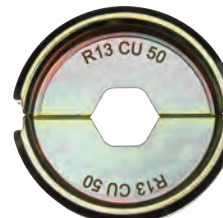
①



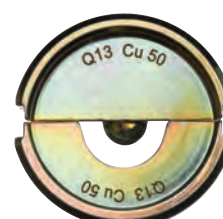
②



③



④



Krimpvormen kits

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

①



④



②



⑤



③



⑥



Pijpsnijder / Kabelschaar messen voor M12™

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™ RAPTOR™ pijpsnijder roestvrij staal - 2 stuks	2	1	4932479243	4058546370374



Kabelknippers - Systeemtoebehoren

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

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



Kabelsnijmes geschikt voor M18HCCT

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



Systeemaccessoires - kabelsnijmessen voor underground cutter M 18 HCC75

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



Kabelsnijmessen voor M 18 HCC45

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
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 - Systeemtoebehoren

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 - Systeemtoebereiden

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 1/4"		1	1	4932430845	4002395385072	4932430917	4002395385799
32.5		M 32	1	1	4932430846	4002395385089	4932430918	4002395385805
40.5		M 40	1	1	4932430847	4002395385096	4932430919	4002395385812
50.5		M 50	1	1	4932430848	4002395385102	4932430920	4002395385829
63.5		M 63	1	1	4932430849	4002395385119	4932430921	4002395385836

Trekbout 49162680 (voor 16,2 en 20,4 mm) Ø 11,1 mm: vereist voorboren met Ø 11,3 - 11,5 mm boor / stappenboor.
Schroefbout 49162681 Ø 19 mm: vereist voorboren met Ø 19,5 - 20 mm boor / stappenboor.

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

Hydraulische pomp - Systeemtoebereiden

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 - Systeembetehoren

Expansiekoppen

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



Perstangen - systeemtoebehoren

Persklauwen

Bek-profiel	Geschikt voor de volgende buizen-leveranciers	Nomina-le maat	Geschikt voor	Omschrijving model	Artikel-nr. 4932-	EAN-code			
FF	Geberit FlowFit	16 - 40	M12	J12 16-40mm FlowFit	480981	4058546412661			
		16 - 40	M18	J18 16-40mm FlowFit	480982	4058546412678			
		50 - 75	M18	J18 50-75mm FlowFit	480983	4058546412685			
M	Geberit Mapress	12	M12	J12-M12 Geberit	480879	4058546411640			
		12	M18	J18-M12 Geberit	480885	4058546411701			
		15	M12	J12-M15 Geberit	480880	4058546411657			
		15	M18	J18-M15 Geberit	480886	4058546411718			
		18	M12	J12-M18 Geberit	480881	4058546411664			
		18	M18	J18-M18 Geberit	480887	4058546411725			
		22	M12	J12-M22 Geberit	480882	4058546411671			
		22	M18	J18-M22 Geberit	480888	4058546411732			
		28	M12	J12-M28 Geberit	480883	4058546411688			
		28	M18	J18-M28 Geberit	480889	4058546411749			
		35	M12	J12-M35 Geberit	480884	4058546411695			
		35	M18	J18-M35 Geberit	480890	4058546411756			
G	Geberit Mepla	16	M12	J12-G16 Geberit	480891	4058546411763			
		16	M18	J18-G16 Geberit	480896	4058546411817			
		20	M12	J12-G20 Geberit	480892	4058546411770			
		20	M18	J18-G20 Geberit	480897	4058546411824			
		26	M12	J12-G26 Geberit	480893	4058546411787			
		26	M18	J18-G26 Geberit	480898	4058546411831			
		32	M12	J12-G32 Geberit	480894	4058546411794			
		32	M18	J18-G32 Geberit	480899	4058546411848			
		40	M12	J12-G40 Geberit	480895	4058546411800			
		40	M18	J18-G40 Geberit	480900	4058546411855			
		50	M18	J18-G50 Geberit	480901	4058546411862			
		63	M18	RJ18-G63 Geberit (vereist ringadapter RJA - Geberit)	480966	4058546412517			
		75	M18	RJ18-G75 Geberit (vereist ringadapter RJA - Geberit)	480967	4058546412524			
B	Connex & Bänninger MaxiPro >B< Press	1/4"	M12	J12-B 1/4"	493155	4058546480264			
		1/4"	M18	J18-B 1/4"	493163	4058546480349			
		3/8"	M12	J12-B 3/8"	493156	4058546480271			
		3/8"	M18	J18-B 3/8"	493164	4058546480356			
		1/2"	M12	J12-B 1/2"	493157	4058546480288			
		1/2"	M18	J18-B 1/2"	493165	4058546480363			
		5/8"	M12	J12-B 5/8"	493158	4058546480295			
		5/8"	M18	J18-B 5/8"	493166	4058546480370			
		3/4"	M12	J12-B 3/4"	493159	4058546480301			
		3/4"	M18	J18-B 3/4"	493167	4058546480387			
		7/8"	M12	J12-B 7/8"	493160	4058546480318			
		7/8"	M18	J18-B 7/8"	493168	4058546480394			
		1"	M12	J12-B 1"	493161	4058546480325			
		1"	M18	J18-B 1"	493169	4058546480400			
		1 1/8"	M12	J12-B 1 1/8"	493162	4058546480332			
		1 1/8"	M18	J18-B 1 1/8"	493170	4058546480417			
MP	Viega Mega Press	1/2"	M18	J18-MP1/2"	479442	4058546372361			
		3/4"	M18	J18-MP3/4"	479443	4058546372378			
		1"	M18	J18-MP1"	479444	4058546372385			
		1 1/4"	M18	J18-MP1 1/4" (vereist ringadapter RJA - 1)	479445	4058546372392			
		1 1/2"	M18	J18-MP1 1/2" (vereist ringadapter RJA - 1)	479446	4058546372408			
		2"	M18	J18-MP2" (vereist ringadapter RJA - 1)	479447	4058546372415			
		2 1/2"	M18 XL	RJ18XL-MP2 1/2" (vereist ringadapter RJAXL - 1)	479448	4058546372422			
		3"	M18 XL	RJ18XL-MP3" (vereist ringadapter RJAXL - 1)	479449	4058546372439			
		4"	M18 XL	RJ18XL-MP4" (vereist ringadapter RJAXL - 1)	479450	4058546372446			

Persklauwen

Bek-profiel	Geschikt voor de volgende buizenleveranciers	Nominale maat	Geschikt voor	Omschrijving model	Artikel-nr. 4932-	EAN-code				
M	Geberit: Mapress VSH: X-Press Eurotubi Raccorderie Metallique Rubinetterie Bresciane Sanha: Nirosoan Pegler Yorkshire	M12	M12	J12-M12	430243	4002395379040				 Bek M-profiel
		M12	M18	J18-M12	430244	4002395379057				
		M15	M12	J12-M15	430245	4002395379064				
		M15	M18	J18-M15	430246	4002395379071				
		M18	M12	J12-M18	430247	4002395379088				
		M18	M18	J18-M18	430248	4002395379095				
		M22	M12	J12-M22	430249	4002395379101				 Ring bek M-profiel
		M22	M18	J18-M22	430250	4002395379118				
		M28	M12	J12-M28	430251	4002395379125				
		M28	M18	J18-M28	430252	4002395379132				
		M35	M12	J12-M35	430253	4002395379149				
		M35	M18	J18-M35	430254	4002395379156				
		M42	M18	RJ18-M42 (vereist ringadapter RJA-1)	430255	4002395379163				
		M54	M18	RJ18-M54 (vereist ringadapter RJA-1)	430256	4002395379170				
		M76,1	M18 XL	RJ18XL-M76,1 (vereist ringadapter RJAXL - 1)	479458	4058546372521				
		M88,9	M18 XL	RJ18XL-M88,9 (vereist ringadapter RJAXL - 1)	479459	4058546372538				
		M108	M18 XL	RJ18XL-M108 (vereist ringadapter RJAXL - 1 & RJAXL - 2)	479460	4058546372545				
V	Viega Comap IBP Sanha: Nirosoan	V12	M12	J12-V12	430260	4002395379217				 Bek V-profiel
		V12	M18	J18-V12	430261	4002395379224				
		V14	M12	J12-V14	451660	4002395273423				
		V14	M18	J18-V14	471086	4058546287146				
		V15	M12	J12-V15	430262	4002395379231				
		V15	M18	J18-V15	430263	4002395379248				
		V16	M12	J12-V16	451661	4002395273430				 Ring bek V-profiel
		V16	M18	J18-V16	471087	4058546287153				
		V18	M12	J12-V18	430264	4002395379255				
		V18	M18	J18-V18	430265	4002395379262				
		V22	M12	J12-V22	430266	4002395379279				
		V22	M18	J18-V22	430267	4002395379286				
		V28	M12	J12-V28	430268	4002395379293				
		V28	M18	J18-V28	430269	4002395379309				
		V35	M12	J12-V35	430270	4002395379316				
		V35	M18	J18-V35	430271	4002395379323				
		V42	M18	RJ18-V42 (vereist ringadapter RJA-1)	430272	4002395379330				
		V54	M18	RJ18-V54 (vereist ringadapter RJA-1)	430273	4002395379347				
		V64	M18	RJ18-V64 (vereist ringadapter RJAV-2)	479453	4058546372477				
		V66,7	M18	RJ18-V66,7 (vereist ringadapter RJAV-2)	479454	4058546372484				
		V76,1	M18	RJ18-V76,1 (vereist ringadapter RJAV-2)	479455	4058546372491				
		V88,9	M18	RJ18-V88,9 (vereist ringadapter RJAV-2)	479456	4058546372507				
		V108	M18	RJ18-V108 (vereist ringadapter RJAV-2)	479457	4058546372514				
TH	ALB Comap Fränkische Henco (TH14 - TH25 only) IPA Sanha Tiemme	TH14	M12	J12-TH14	430274	4002395379354				 Bek TH-profiel
		TH14	M18	J18-TH14	430275	4002395379361				
		TH16	M12	J12-TH16	430276	4002395379378				
		TH16	M18	J18-TH16	430277	4002395379385				
		TH18	M12	J12-TH18	430278	4002395379392				
		TH18	M18	J18-TH18	430279	4002395379408				
		TH20	M12	J12-TH20	430280	4002395379415				 Ring bek TH-profiel
		TH20	M18	J18-TH20	430281	4002395379422				
		TH25	M12	J12-TH25	430282	4002395379439				
		TH25	M18	J18-TH25	430355	4002395380169				
		TH26	M12	J12-TH26	430283	4002395379446				

Persklauwen

Bek-profiel	Geschikt voor de volgende buizen-leveranciers	Nominale maat	Geschikt voor	Omschrijving model	Artikelnr. 4932-	EAN-code			
TH	ALB Comap Fränkische Henco (TH14 - TH25 only) IPA Sanha Tiemme	TH26	M18	J18-TH26	430284	4002395379453			
		TH32	M12	J12-TH32	430285	4002395379460			
		TH32	M18	J18-TH32	430286	4002395379477			
		TH40	M12	J12-TH40	430287	4002395379484			
		TH40	M18	RJ18-TH40 (vereist ringadapter RJA-1)	430288	4002395379491			
		TH50	M18	RJ18-TH50 (vereist ringadapter RJA-1)	430289	4002395379507			
		TH63	M18	RJ18-TH63 (vereist ringadapter RJA-1)	430290	4002395379514			
U	ALB Uponor: Unipipe, Airpipe Kann: Kann-therm Wavin: Press-Systeme Fränkische: Alpex F50 Profi DW Verbundrohr: Multitubo IBP: >B< Flex KE Kelit: Kelit Kelox Jupiter: Heizsystem	U14	M12	J12-U14	430291	4002395379521			
		U14	M18	J18-U14	430292	4002395379538			
		U16	M12	J12-U16	430293	4002395379545			
		U16	M18	J18-U16	430294	4002395379552			
		U18	M12	J12-U18	430295	4002395379569			
		U18	M18	J18-U18	430296	4002395379576			
		U20	M12	J12-U20	430297	4002395379583			
		U20	M18	J18-U20	430298	4002395379590			
		U25	M12	J12-U25	430299	4002395379606			
		U25	M18	J18-U25	430300	4002395379613			
		U32	M12	J12-U32	430301	4002395379620			
		U32	M18	J18-U32	430302	4002395379637			
		U40	M12	J12-U40	430303	4002395379644			
		U40	M18	RJ18-U40 (vereist ringadapter RJA-1)	430304	4002395379651			
		U50	M18	RJ18-U50 (vereist ringadapter RJA-1)	430305	4002395379668			
		U63	M18	RJ18-U63 (vereist ringadapter RJA-1)	430306	4002395379675			
ACz	ACOME MT	Acz12	M12	J12-ACz 12	459388	4058546010492			
		Acz16	M12	J12-ACz 16	459389	4058546010508			
		Acz20	M12	J12-ACz 20	459390	4058546010515			
		Acz25	M12	J12-ACz 25	459391	4058546010522			
G	Geberit: Mepla & Mepla Therm	G16	M12	J12-G16	464217	4058546221621			
		G16	M18	J18-G16	464544	4058546224899			
		G20	M12	J12-G20	464218	4058546221638			
		G20	M18	J18-G20	464545	4058546224905			
		G26	M12	J12-G26	464219	4058546221645			
		G26	M18	J18-G26	464546	4058546224912			
		G32	M12	J12-G32	464220	4058546221652			
		G32	M18	J18-G32	464547	4058546224929			
		G40	M12	J12-G40	464221	4058546221669			
		G40	M18	J18-G40	464548	4058546224936			
		G50	M18	J18-G50	464549	4058546224943			
① Ringadapter				RJA-1	430307	4002395379682			
			M18	RJAV-2	479604	4058546373986			
			M18	RJA - Geberit	480968	4058546412531			
			M18 XL	RJAXL-1	479451	4058546372453			
			M18 XL	RJAXL-2	479452	4058546372460			
									①  Ringadapter

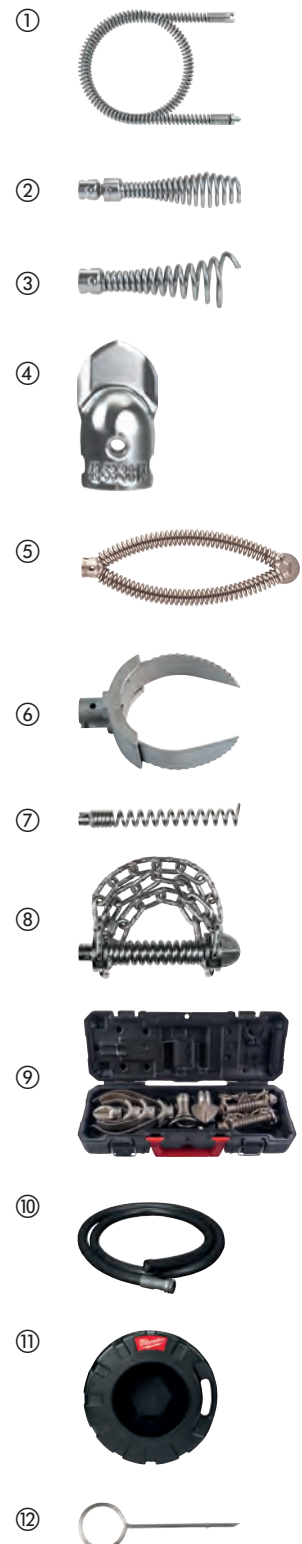
Ontstoppingsmachines toebehoren

Opsplitsing	Past op ontstoppingsmachines: M12 BDC6, M12 BDC8	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
Ø 6 mm x 7.6 m spiraal met rechte avegaar	✓				48532573	045242471270
8 mm x 7.6 m spiraal met bewegende avegaar	✓				48532572	045242364206
Ø 6 mm x 7.6 m spiraal met bewegende avegaar	✓				48532574	045242471287
Ø 6 mm x 10.5 m spiraal met rechte avegaar		✓			48532671	045242482740
6 mm x 15.2 m spiraal met rechte avegaar		✓			48532672	045242482757
8 mm x 7.6 m spiraal met rechte avegaar	✓				48532571	045242364213
② 8 mm x 10.6 m spiraal met rechte avegaar		✓			48532673	045242482764
8 mm x 15.2 m spiraal met rechte avegaar					48532674	045242482771
10 mm x 10.6 m spiraal		✓			48532675	045242482788
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 ankerkabelkoppelpunt				✓	4932471707	4058546296063
16 mm x 60 cm koppelingssuiteinde				✓	4932471708	4058546296070
20 mm x 600 mm koppelingssuiteinde				✓	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 segment-veermachine M18 FCSSM	Past op Compacte segment-veermachine M18 FSSM	Artikel-nummer	EAN-code
16 mm x 2,3 M open wind koppelingseinde	✓		4932478413	4058546346041
16 mm x 2,3 M open wind binnenkabel koppeling	✓		4932478414	4058546346058
22 mm x 4,5 M open wind binnenkabel koppelingseinde	✓	✓	4932478415	4058546346065
① 22 mm x 4,5 m koppelingsuiteinde open windkabel	✓	✓	4932471712	4058546296117
Set van zeven open windkabels met een koppeling van 22 mm x 4,5 m	✓	✓	4932471713	4058546296124
32 mm x 4,5 m kabel met koppelingsuiteinde		✓	4932471710	4058546296094
32 mm x 4,5 m heavy duty kabel met koppelingsuiteinde		✓	4932471711	4058546296100
Valkop 16 mm kabels	✓		48533811	4058546346133
② Rechte valkop 16 mm kabels	✓		48533812	4058546346126
Trechterboor voor 16 mm kabels	✓		48533813	4058546346140
Smalle trechterboor voor 22 mm kabels	✓	✓	48533828	4058546346089
③ Trechter terughalkop voor sectionele machine 22 mm kabel	✓	✓	48533831	4058546323479
Trechter terughalkop voor sectionele machine 32 mm kabel		✓	48534831	4058546323561
Extra klein openingsgereedschap voor 16 mm kabels	✓		48533814	4058546346157
Klein openingsgereedschap voor 16 mm kabels	✓		48533815	4058546346164
Klein openingsgereedschap voor 32 mm kabels	✓	✓	48533827	4058546346096
④ Klein openingsgereedschap voor 22 mm kabels	✓	✓	48533835	4058546323516
Middelgroot gereedschap voor 22 mm kabels	✓	✓	48533836	4058546323523
Klein openingsgereedschap voor 32 mm kabels		✓	48534835	4058546323608
Middelgroot openingsgereedschap voor 32 mm kabels		✓	48534836	4058546323615
Veer reiniger voor 16 mm kabels	✓		48533816	4058546346171
⑤ Veer reiniger voor 22 mm kabels	✓	✓	48533826	4058546346102
50 mm wortelsnijder voor 22 mm kabels	✓	✓	48533825	4058546346119
75 mm wortelsnijder voor 22 mm kabels	✓	✓	48533832	4058546323486
100 mm wortelsnijder voor 22 mm kabels	✓	✓	48533833	4058546323493
⑥ 150 mm wortelsnijder voor 22 mm kabels	✓	✓	48533834	4058546323509
75 mm wortelsnijder voor 32 mm kabels		✓	48534832	4058546323578
100 mm wortelsnijder voor 32 mm kabels		✓	48534833	4058546323585
150 mm wortelsnijder voor 32 mm kabels		✓	48534834	4058546323592
Kleine rechte avegaar voor 22 mm kabels	✓	✓	48533829	4058546346072
⑦ Rechte avegaar voor 22 mm kabels	✓	✓	48533830	4058546323462
Rechte avegaar voor 32 mm kabel		✓	48534830	4058546323554
75 mm vetafhaler voor 22 mm spiralen	✓	✓	48533837	4058546323530
⑧ 100 mm vetafhaler voor 22 mm kabels	✓	✓	48533838	4058546323547
75 mm vetafhaler voor sectionele machine 32 mm kabels		✓	48534837	4058546323622
100 mm vetafhaler voor 32 mm kabels		✓	48534838	4058546323639
kopbevestigingsset voor sectionele machine 22 mm kabels bevat: rechte vijzel, trechteravegaar, 75, 100 en 150 mm wortelsnijders, kleine en middelgrote openingsgereedschappen, 75 en 100 mm vetsnijders	✓	✓	48533840	4058546296148
⑨ 9 pc kopbevestigingsset voor 32 mm kabels		✓	48534839	4058546296155
Kleine geleidingslang voor FCSSM	✓		4932478410	4058546346010
⑩ Medium geleidingslang voor FCSSM	✓		4932478409	4058546346003
grote geleidingslang voor FCSSM		✓	4932471720	4058546296193
Kabeltrommel voor 16 mm spiralen	✓		4932478412	4058546346034
⑪ Kabeltrommel voor 22 mm spiralen	✓	✓	4932478411	4058546346027
kabeltrommel 32 mm voor 32 mm spiralen		✓	4932471719	4058546296186
⑫ Sleutel voor alle kabels	✓	✓	4932471717	4058546296162

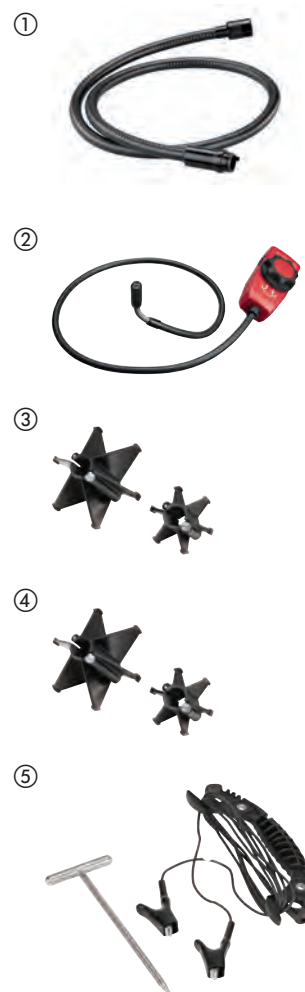


Systemaccessoires - inspectiecamera's

Alle verlengkabels zijn spatwater- en stofdicht.

Verlengkabels worden bevestigd tussen camera en meegeleverde standaardkabel.

Omschrijving	Kabel- lengte (m)	Ø kabel (mm)	Geschikt voor inspec- tiecamera's	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code
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



Pijpdraadsnijder matrijzen

Hoogwaardige inrijgmatrijzen zorgen voor perfecte schroefdraad en langdurige prestaties in combinatie met de MILWAUKEE® 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 matrijskoppen

Beschikbare maten van 1/2" tot 2"

Matrijskoppen 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
FPT2HK BSPT gelegerde uitbouwset	1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"	6	1	4932480249	4058546405342
FPT114HK BSPT Alloy Packout Head Kit	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 standaardlede. 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	48081076	045242263127
310 ml standaardlede. 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	48080900	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	48081085	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	4932352844	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	4932352845	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	4932352842	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	4932352843	4002395375011
⑧ Zuigerstang voor 310 ml patronen. Te gebruiken met: 48081076 310 ml standaardlede	C18 PCG	1	1	4932352937	4002395375950
Zuigerstangassemblage voor 310 ml slede. Te gebruiken met: 48080900 310 ml standaard slede ⑨	C12 PCG	1	1	4932430099	4002395377602
Zuigerstang kort (340 mm lang). Te gebruiken met: 48081075 slede en 48081085 "worst style" loop ⑩	PCG 14 / 300, PCG 14 / 600	1	1	49520600	045242190201
Zuigerstangassemblage voor 400 ml worstenbuisvat. Te gebruiken met: 4932352844 400 ml aluminium worstenbuisvat. 4932352842 400 ml transparant worstenbuisvat ⑪	C18 PCG	1	1	48091090	045242263158
Zuigerstangassemblage voor 400 ml worstenbuisvat. Te gebruiken met: 4932352844 400 ml aluminium worstenbuisvat. 4932352842 400 ml transparant worstenbuisvat ⑫	C12 PCG	1	1	4932430100	4002395377619
Zuigerstangassemblage voor 600 ml worstenbuisvat. Te gebruiken met: 4932352845 600 ml aluminium worstenbuisvat. 4932352843 600 ml transparant worstenbuisvat ⑬	C18 PCG	1	1	48091091	045242263165
Zuigerstangassemblage voor 600 ml worstenbuisvat. Te gebruiken met: 4932352845 600 ml aluminium worstenbuisvat. 4932352843 600 ml transparant worstenbuisvat ⑭	C12 PCG	1	1	4932430101	4002395377626
⑮ Zuiger voor wagens	C18 PCG, C12 PCG	1	1	44700330	045242260928
⑯ Zuiger voor worstenbuisvaten	C18 PCG, C12 PCG	1	1	44700375	045242277438
⑰ Vervangend mondstuk	PCG 14 / 300, PCG 14 / 600, C18 PCG, C12 PCG	1	1	45760525	4002395775323



Elektrisch testen en meten - Systeemtoebehoren

Omschrijving	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code
① Elektrische testsondes (max. 1000 Volt/ 10 Ah) koppelen 125 mm lang	1	1	49771004	045242238965
② Elektrische krokodillenklemmen (max. 1000 Volt/10 Ah)	1	1	49771005	045242238972



Systeemaccessoires - Heated Jackets

M18™ USB Power Source - M18™ USB adapter - M18™ USB PS HJ. Werkt op alle M18™ accu's. USB poort voor MP3 speler, mobiele telefoon, digitale camera, GPS.

12 V autostekker - 12 V CP HJ. Werkt op de 12 Volt sigarettenaansteker in auto's.

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



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

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

Volledig compatibel met alle geïntegreerde functies voor tooltracering en inventarisbeheer van ONE-KEY™

IP68 - bestand tegen de zwaarste omstandigheden op de werkplaats

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

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

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

Tot 90 m baken bereik

5 seconden inschakelduur

Met NFC kunt u gegevens opvragen om problemen op te lossen

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

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

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



Omschrijving	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code
MILWAUKEE® ONE-KEY™ Bluetooth® traceer tag - BTT	1	1	4933478640	4058546348335
MILWAUKEE® ONE-KEY™ Bluetooth® traceer tag - BTT - 10 stuks	10	1	4933478643	4058546348366

Systeemaccessoires M12 / M18 stofafzuiging

Omschrijving	Geschikt voor MILWAUKEE® stofafzuigsystemen	Aantal	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
Filterset (3 stuks)					
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

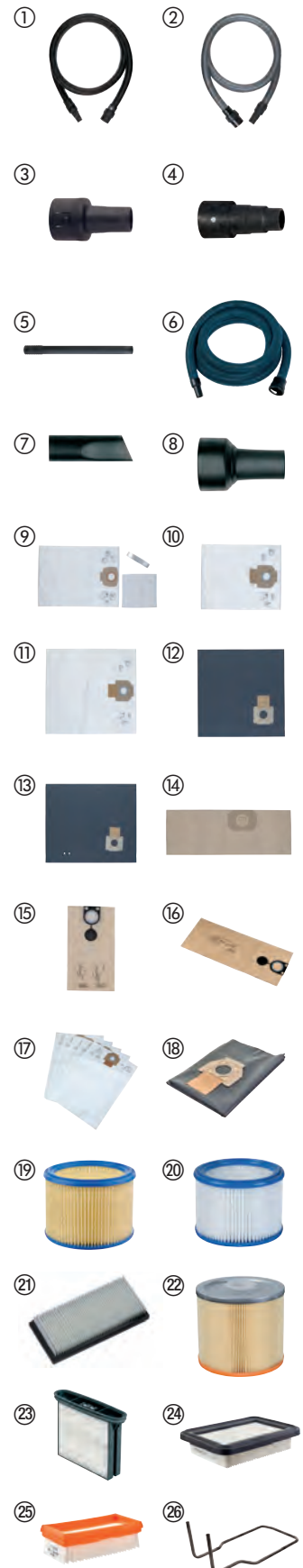
Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Aandrijfas 4 m	1	1	4932478610	4058546348038
Aandrijfas 2 m	1	1	4932478611	4058546348045



Stofabsorptie oplossingen - systeemtoebehoren

Stofzuigers

	Omschrijving	Geschikt voor MILWAUKEE® stofafzuig-systemen	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
①	Afzuigslang, antistatisch. 4 m lang 36 mm diameter met gereedschapsadapter	AS 300 ELCP, AS 500 ELCP, AS 300 EMAC	1	1	4932352311	4002395369706
②	Afzuigslang, 3,5 m lang 32 mm diameter met gereedschapsadapter	AS 250 ECP	1	1	4932352312	4002395369713
③	Adapter voor directe aansluiting van zuigslang 330552	AS 1, AS 2 C	1	1	4932430833	4002395384952
④	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
⑤	Ø 35 mm zuigbuis, 50 cm, kunststof	ASE 1400, AS 1, AS 2 C, ASM 1400	1	1	4932346620	4002395319503
⑥	Afzuigslang Ø 35 mm / 5 m	ASE 1400, ASM 1400	1	1	4932373626	4002395351534
⑦	System Ø 50 mm 50 mm wide gap nozzle.	ASE 1400, AS 1, AS 2 C, ASM 1400	1	1	4932316070	4002395310449
⑧	50 mm to Ø 35 mm reduction sleeve	ASE 1400, AS 1, AS 2 C, ASM 1400	1	1	4932316074	4002395310456
⑨	5 x 25 l fleece stofzakken	AS 250 ECP	5	1	4932352306	4002395369652
⑩	5 x 30 l fleece filterzakken	AS 300 ELCP, AS 300 EMAC, AS 300 ELAC	5	1	4932352307	4002395369669
⑪	5 x 50 l fleece filterzakken	AS 500 ELCP	5	1	4932352308	4002395369676
⑫	Filterzakken: 5 x plastic zakken, 30 l	AS 250 ECP, AS 300 ELCP, AS 300 EMAC	5	1	4932352309	4002395369683
⑬	Filterzakken: 5 x plastic zakken, 50 l	AS 500 ELCP	5	1	4932352310	4002395369690
⑭	Filterzakken. Heavy duty 3 x 18 l paper bags	NT 1500 A	1	1	4932373669*	4002395351824
⑮	Filterzak. Heavy-duty. 5 x 25 l papieren zakken	RSE 1400	5	1	4932373852	4002395352821
⑯	Filterzak. Heavy-duty. 5 x 50 l papieren zakken	ASE 1400, ASM 1400	5	1	4932373621	4002395351503
⑰	Vliesfilterzakken voor AS 30/42	AS 30 LAC, AS 30 MAC, AS 42 MAC	5	1	4932459689	4058546028619
⑱	Wegwerpzakken 30 L	AS 42 MAC, AS 30 MAC, AS 30 LAC	5	1	4932459690	4058546028626
⑲	Filterpatroon	AS 250 ECP, AP 250 ECP	1	1	4932352303	4002395369621
⑳	Filterpatroon	AS 300 ELCP, AS 500 ELCP, AS 2-250 ELCP	1	1	4932352304	4002395369638
㉑	Filterpatroon	AS 300 EMAC, AS 300 ELAC	2	1	4932352305	4002395369645
㉒	Filter cartridge, 7000 cm², BIA usage Cat. C	AS 3 W	1	1	4932346588*	4002395319473
㉓	Plat gevouwen polyester filterpatroon, 2 stuks	ASE 1400, ASM 1400	1	1	4932373623	4002395351510
㉔	PTFE vlakfilter	AS 30 LAC, AS 42 MAC, AS 30 MAC	1	1	4932459687	4058546028596
㉕	Motor Koeling filter	AS 42 MAC, AS 30 MAC, AS 30 LAC	1	1	4932459688	4058546028602
㉖	Metalen duwhandvat	AS 42 MAC, AS 30 MAC, AS 30 LAC	1	1	4932459691	4058546028633



* Zolang de voorraad strekt

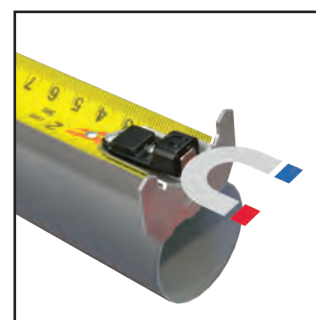


HANDGEREEDSCHAP

Rolmaten **STUD**™ II



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



Sterke magneet

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



STANDOUT VAN 4M



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



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 veelvouden 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 op 90°/180°
- Hoekreferentie



Omschrijving	Lengte (m)	Bladbreedte (mm)	Nauwkeurigheid	Verbinding	Scharnier	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Houten vouwmeter	2	16 x 3.20	Klasse 3	10	Messing	1	12	4932459302	4058546002688

Dunne houten vouwmeter

- Blokkeert op 180°
- Flexibel dun ontwerp



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

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 - puinwischer houdt het lint schoon en beschermt tegen schurend materiaal
- Klasse II nauwkeurigheid
- 2-zijdige schaal afdruk. Metrische maten getoond op de bovenzijde en imperiaal (inch en feet) aan de onderzijde van het blad

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

①



②



Landmeter fiberglas behuizing

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

Omschrijving	Lengte (m)	Bladbreedte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
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

①



②



Landmeter metaal

- Enkelzijdig bedrukt metrisch lint van 30 m met 9,5 mm lintbreedte
- Grime Guard - puinwischer 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



REDSTICK™ Backbone box waterpassen



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



Duurzaam, versterkt metalen frame BACKBONE™



SHARPSITE™ 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™ Backbone™ 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

REDSTICK™ beton waterpassen



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



Omschrijving	Lengte (cm)	Handgrepen	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
60 cm niet-magnetisch	60	0	1	1	4932459893	4058546030650
120 cm niet-magnetisch	120	0	1	1	4932459894	4058546030667
180 cm niet-magnetisch	180	0	1	1	4932459895	4058546030674

Slim box waterpassen



- 2 solide acrylc 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.

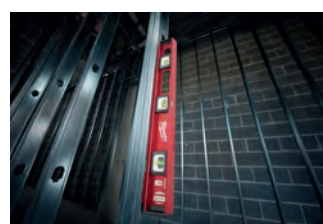
Omschrijving	Lengte (cm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
20 cm magnetisch	20	1	10	4932478897	4058546361792
40 cm magnetisch	40	1	1	4932464854	4058546227999
60 cm magnetisch	60	1	1	4932464855	4058546228002
100 cm magnetisch	100	1	1	4932464856	4058546228019
180 cm magnetisch	180	1	1	4932464857	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 °/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"/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



10 YEARS ACCURACY GUARANTEE
JAHRE GENAUIGKEITSGARANTIE
ANS DE PRECISION GARANTIE

① www.milwaukeetool.eu

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

Compact torpedo waterpas



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



Omschrijving	Lengte (cm)	Aantal	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 beschermdoppen aan uiteinden
- Nauwkeurig tot 0,029° (0,0005" / in, 0,5 mm / m) in standaardpositie
- VPA certificaat op nauwkeurigheid



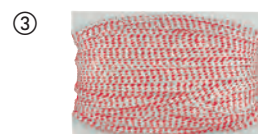
10 YEARS ACCURACY GUARANTEE
JAHRE GENAUIGKEITSGARANTIE
ANS DE PRECISION GARANTIE

① www.milwaukeetool.eu

Omschrijving	Lengte (cm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Minibox waterpas 10 cm.	10	1	10	4932459100	4002395283446

Smetlijn

- Extra vette lijnen - 2 mm dikke lijn voor maximale zichtbaarheid
- Planetair tandwielsysteem voor verhoogde duurzaamheid
- 4/1 overbrengingsverhouding voor snelle lijnterugtrekking
- Grote krijtopslag
- Eenvoudig bijvullen dankzij de extra grote snelle draaiopening
- Eenvoudig lijnzekeren dankzij de lijnvergrendeling



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① 30 m lange smetkoord	1	1	4932471634	4058546295332
② 45 m lange smetkoord	1	1	4932471635	4058546295349
③ 30 m vervang smetkoord	1	1	4932471636	4058546295356
45 m vervang smetkoord	1	1	4932471637	4058546295363

Winkelhaak

- Versterkt frame
- Lasergeëtste markeringen zorgen voor een superieure zichtbaarheid
- Precisie-scriptie-inkepingen voor eenvoudige markering
- Algemene conversietabel
- Markeringen om te helpen bij het vinden van een hoek



Omschrijving	Lengte (cm)	Length [Inch]	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Winkelhaak Metrisch	40 x 60	-	1	1	4932472126	4058546325220
Winkelhaak Imperial	-	16 x 24	1	1	4932472125	4058546325213

Meetdriehoek 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™ markers

- Punt blijft langer scherp, zelfs onder druk stompt de punt niet af
- Duurzame punt van acryl is ideaal voor schrijven op ruw materiaal zoals OSB en beton
- Marker blijft schrijven, zelfs als de dop er langer dan 72 uur af is geweest
- Geschikt voor gebruik met beton, hout, metaal, triplex, OSB en kunststof
- Tevens geschikt voor natte, geoliëde, stoffige en roestige oppervlakken
- Snelle droogtijd - vermindert de kans op vegen op PVC en metalen oppervlakken
- Slank ontwerp voor gebruik in krappe ruimtes
- Robuuste clip - gemakkelijk aan uw pet, broek of overall te bevestigen
- Gemakkelijk te openen dop voor gebruik met één hand
- Anti-rolontwerp - rolt niet van oppervlakken af

Omschrijving	Kleur	Punt	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① Marker met fijne punt*	Zwart	1 mm	1	36	48223100	045242319473
② Marker met fijne punt*	Rood	1 mm	1	36	48223170	045242355259
③ INKZALL™ marker*	Blauw	1mm	1	36	4932492126	4058546414931
④ INKZALL™ marker	Groen	1mm	1	36	4932492127	4058546414948
⑤ Marker met fijne punt en stylus	Zwart	1 mm	1	1	48223101	045242297436
⑥ INKZALL™ 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™ 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™ zwarte beetelvormige marker L (3 stuks)	Zwart	6.2 mm	3	1	4932471554	4058546294533
② INKZALL™ zwarte beetel tip marker L	Zwart	6.2 mm	1	12	4932471555	4058546294540
③ INKZALL™ rode beetel tip marker L	Rood	6.2 mm	1	12	4932471556	4058546294557
④ INKZALL™ blauwe beetel tip marker L	Blauw	6.2 mm	1	12	4932471557	4058546294564
⑤ INKZALL™ zwarte beetel tip marker XL (1 pack)	Zwart	14.5 mm	1	1	4932471558	4058546294571
⑥ INKZALL™ zwarte beetel tip marker XL	Zwart	14.5 mm	1	12	4932471559	4058546294588
⑦ INKZALL™ rode beetel tip marker XL	Rood	14.5 mm	1	12	4932471560	4058546294595
⑧ INKZALL™ blauwe beetel tip marker XL	Blauw	14.5 mm	1	12	4932471561	4058546294601



INKZALL™ verf markers

- Markeringsmarker
- Duurzame acrylpunt voor de meest zware omgevingsomstandigheden: oppervlaktetemperatuur van -10° tot +145°
- Schrijft op donkere 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™ liquid paint marker	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 - u hoeft hierdoor geen draadstriptang aan te schaffen
- Superslank ontwerp - gemakkelijk in de broekzak op te bergen
- Riemclip - gemakkelijk aan de broekriem te bevestigen



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① Fastback™ compact flip mes	1	1	4932471356	4058546289843
② FASTBACK™ Universeel kantelmes	1	6	4932471357	4058546289850
③ FASTBACK™ klapmes met blad magazijn	1	1	4932471358	4058546289867

FASTBACK™ 5 in 1 vouwmes

NIEUW

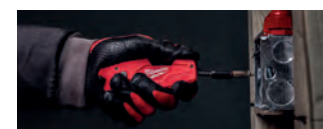
- Druk- en flipmechanisme zorgt voor gemakkelijke opening met één hand
- Roestvrij stalen blad
- Liner lock beveiligd het mes in de open positie
- Gedeeltelijk gekarteld voor veelzijdigheid, waardoor het gemakkelijker is om materiaal te doorboren en te verscheuren
- Het vouwmes bevat een uitklapbare 1/4" bithouder samen met een omkeerbare PH2 en sleufbit.
- Ingebouwde flesopener voor extra functionaliteit.
- Duurzame riemclip die het scheuren van zakken beperkt.



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™ vouwmes

NIEUW

- 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
Compacte zakmes	1	1	4932478560	4058546347536



Mes met vast lemmet

- Het mes met vast lemmet 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
Vast mes	1	1	4932464828	4058546227739



Hawkbill mes

- Het Hawkbill vaste mes is ideaal voor het strippen van draad en kabel
- Roestvrijstalen mes is geoptimaliseerd om langer scherp te blijven
- Volledig metalen basis zorgt voor duurzaamheid bij zwaar snijwerk
- Ergonomisch handvat, ontworpen voor comfortabel gebruik, ook met handschoenen
- Lanyard gat voor eenvoudig vastbinden



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Hawkbill-mes	1	1	4932464829	4058546227746



HARDLINE™ vouwmessen

NIEUW

- 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
- Met glas gevuld 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™ Vouwmes 75mm - Glad	Effen	1	1	48221994	045242477043
② HARDLINE™ Vouwmes 75mm - Gekarteld	Gekarteld	1	1	48221998	045242359165
③ HARDLINE™ Vouwmes 64mm - Glad	Glad	1	1	4932492452	4058546418199
④ HARDLINE™ Vouwmes 89mm - Glad	Glad	1	1	4932492453	4058546418205



Hardline mes met vast lemmet

- 5" (127 mm) AUS-8 stalen mes zorgt ervoor dat het blad langer scherp blijft, waardoor de gebruiker minder hoeft te slijpen
- Een volledig metalen basis zorgt voor duurzaamheid bij zwaar snijwerk
- Gegoten handvat voor een stevige veilige grip en een sleutelkoordgat
- Duurzame multi-positie schede voor flexibele draagopties en snelle toegang



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Mes met Hardline vast blad	1	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 schuifmes

- Zijschuifactering van het mes - voorkomt dat het mes onnodig aan slijtage wordt blootgesteld. 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 Universeel schuifmes	1	6	4932471359	4058546289874
② Compacte schuifmes	1	1	4932478561	4058546347543



Zelfterugtrekkend veiligheidsmes

- Zelfterugtrekkend mechanisme: trekt het mes terug wanneer de knop wordt losgelaten. 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	1	1	4932471360	4058546289881

Mesjes voor universele schuifmessen

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

Omschrijving	Totale lengte (mm)	Hoogte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① Universele schuifmessen	62	19	50	1	48221950	045242344444
			5	1	48221905	045242268061
② Schuifmesjes met haak	62	19	50	1	48221952	045242286980
③ Schuifmesjes voor karton (ronde tip)	62	19	5	1	48221934	045242286942



Schuifmessen

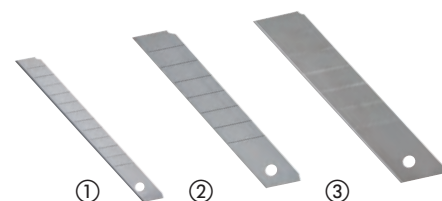
- Metalen vergrendeling* voor maximale duurzaamheid en langere levensduur
- Vergrendeling met snelheidsdraad* voor een snellere bladafstelling
- Auto-lock schuif** voor een snellere bladafstelling
- Handige zakclip** om messegmenten gemakkelijk af te breken
- Rubberen handvat biedt een stevige antislip grip en is acetonbestendig
- IJzercarbide snijblad voor langere levensduur, extra scherpste en perfecte afwerking
- * 18 mm / 25 mm schuifmessen
- ** 9 mm schuifmessen



Omschrijving	Bladbreedte (mm)	Aantal mespunten	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① Schuifmes 9 mm	9	13	1	1	48221960	045242296811
② Schuifmes 18 mm	18	8	1	1	48221961	045242296798
③ Schuifmes 25 mm	25	7	1	1	48221962	045242296828

Mesjes voor schuifmessen

- Robuuste herbruikbare opslagdispenser met gemakkelijke toegang tot de messen
- Geoptimaliseerde snijhoekgeometrie voor méér scherpste 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

PVC zaag

- Volledig metalen handgreep voor onovertroffen duurzaamheid
- Tot 10x sneller verwisselen van zaagbladen zonder hulpwerktuigen
- Met rubber beklede handgreep voor prettiger werken
- Compact ontwerp



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
PVC zaag	1	1	48220212	045242467518
PVC zaag - reservezaagblad	1	1	48220222	045242467532

Compacte Hacksaw

- Tot 10x sneller verwisselen van zaagbladen zonder hulpgereedschap
- Compact ontwerp, ideaal voor gebruik in krappe ruimtes
- Verstelbare bladlengte voor het gemakkelijker zagen van rechte, nauwkeurige sneden
- Met rubber beklede softgrip voor prettiger werken
- Geschikt voor zaagbladen met 12" opname
- Geleverd met 10" / 24 Tpi zaagblad



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Compacte Hacksaw.	1	1	48220012	045242204571

Handzaag inklapbaar

- Tot 10x sneller verwisselen van zaagbladen zonder hulpgereedschap
- Inklapbaar zaagblad - eenvoudiger en veiliger opbergen
- Met rubber beklede softgrip voor verhoogd comfort
- Geschikt voor alle Sawzall® zaagbladen voor verhoogde veelzijdigheid
- Geleverd met 150 mm, 180 TPI zaagblad



Omschrijving	Bladlengte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Handzaag inklapbaar	150	1	1	48220305	045242204618

Hacksaw

- Tough metal frame, supports higher tension (25,000 PSi / 250 lbs).
- Overmould handle ensures secure grip and user comfort.
- Internal blade storage for extra blades.
- Supplied with 12" / 24 Tpi blade.



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Hacksaw	1	1	48220050	045242362226

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
Schrobzaag	1	1	4932479783	4058546375775



Jobsite scharen

- IJzercarbide snijhoek voor maximale duurzaamheid - langere levensduur vergeleken met roestvrijstaal
- Verchroomde snijvlakken voor maximale bescherming tegen roest
- Volledig metalen handvat ter bescherming tegen vallen en breken van het handvat
- Boutvergrendeltechnologie – voorkomt dat de bladen van de schaar losgaan voor nauwkeurig knippen
- Royale lussen handgreep voor gebruik met werkhandschoenen
- Wijsvingergroef voor extra comfort
- Dankzij gelaserde liniaalmarkeringen aan de snijrand meten en knippen in één keer
- Jobsite offset scharen met micro-gekartelde bladen voor maximale duurzaamheid en betere grip
- 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 Rechte schaar	230	95	180	1	1	4932479409	4058546372033
② Offset schaar	240	115	230	1	1	4932479410	4058546372040



Elektriciens schaar

- 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

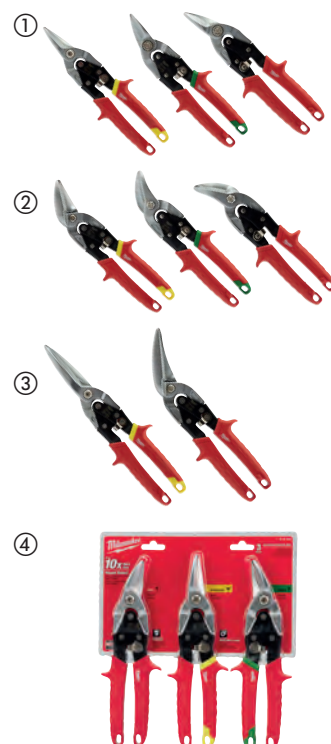


Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Elektrische Scharen	1	1	4932478620	4058546348137



Plaatscharen

- 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
- Torsieverbodende 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 plaatscharen - geschikt voor lang en continu recht of gebogen knipwerk. 45° offset houdt uw hand weg van het te knippen materiaal
- Extra lange plaatscharen - geschikt voor langer en rechter knipwerk in één keer



Kniprichting	Totale lengte (mm)	Hoeklengte (mm)	Max. knipcapaciteit in aluminium (mm)	Max. knipcapaciteit in roestvrijstaal (mm)	Gewicht (g)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① Geschikt voor kort, recht en gebogen knipwerk. Ideaal voor knippen met 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 plaatscharen - geschikt voor lang en continu recht of gebogen knipwerk. 45° offset houdt uw hand weg van het te knippen materiaal									
Recht (geel)	260	37	1.0	0.6	430	1	1	48224532	045242503674
Rechts (groen)	260	30	1.0	0.6	430	1	1	48224522	045242503667
Links (rood)	260	30	1.0	0.6	430	1	1	48224512	045242503650
③ Extra lange plaatscharen - geschikt voor langer en rechter knipwerk in één keer									
Recht (geel)	310	76	1.0	0.6	450	1	1	48224537	045242503681
Links (offset)	290	63	1.0	0.6	450	1	1	48224538	045242503698
④ Plaatscharen set 48224510, 48224530 and 48224520.						3	1	48224533	045242503735

Mini buissnijder voor koper

- Eigen aanpassingsmechanisme
- Verchroomde wielletjes 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
Mini koperbuisnijder 15 mm	3 - 15	1	1	48229250	045242521210
Mini koperbuisnijder 22 mm	3 - 22	1	1	48229258	045242521258
Mini koperbuisnijder 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 eersteklas roestbescherming
- Soepel bijstellingsmechanisme
- ingewerkte braamruimer voor snel en gemakkelijk afbramen
- Reserve snijwiel is bijgeleverd in het handvat



Omschrijving	Max. snijcapaciteit in koperen buis (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Constant swing koperen buissnijder 28 mm	3 - 28	1	1	48229259	045242521265
Constante zwaai koperen buissnijder 42 mm	3 - 42	1	1	48229252	045242521234
Constante zwaai koperen buissnijder 67 mm	16 - 67	1	1	48229253	045242521241
Afbraampen reservemes (3 stuks)		3	1	48224257	045242356263



Messen voor buissnijders

- Vervangbladen voor buissnijders

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Buissnijder snijwiel	2	1	48224256	045242356256
Snijbladen voor roestvrije metalen buizen	4	1	4932464511	4058546224561



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	1	1	4932479407	4058546372019
Buiskniptang voor kunststof reservemes	-	1	1	4932479408	4058546372026



PVC snijder

- Duurzaam roestvrijstaal mes voor méér sneden
- Comfortabele handgreep zorgt voor hoogwaardig werkcomfort
- Snelle mesontgrendeling zorgt voor hogere werksnelheid
- Eénhands bedienbaar metalen slot
- Opening in de draagriem verhoogt de veiligheid op de werkplek
- Vervangbare bladen
- Geschikt voor: pvc, cpvc, pex, pp, pb, pvdf en pe.



Omschrijving	Buizen / pijpen Ø (mm)	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code
① Ratelsnijder PVC 42 mm	42	1	1	4932464172	4058546221171
① Ratelsnijder PVC 60 mm	63	1	1	4932464173	4058546221188
② Ratelsnijder voor PVC 42 mm		1	1	48224211	045242477012
② Ratelsnijder voor PVC 60 mm		1	1	48224216	045242477036



Kabelkniptang

- Beste snijkwaliteit in z'n klasse door afgeschuinde snijkaken voor nauwkeurig en gemakkelijk doorsnijden van kabels
- Comfortabele handgrepen: liggen prettiger in de hand dan kunststof handgrepen
- Gesmeed ontwerp voor de beste duurzaamheid, zelfs in de meest barre werkomstandigheden
- Roestbestendig: zwarte oxide-afwerking voor optimale bescherming tegen corrosie



Omschrijving	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code
Kabelkniptang	1	1	48226104	045242356140



Betonschaar

- Gesmede stalen messen voor een sterke en duurzame snijkant
- Comfortgrip grepen tegen trekken en afglijden
- Stelschroef voor blad zorgt voor hoge prestaties en een langere levensduur
- Gat voor koord of lint



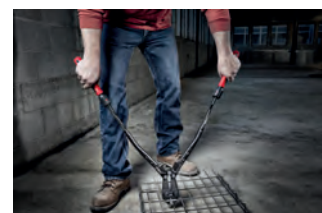
Omschrijving	Bladbreedte (mm)	Snijcapaciteit in HRC 31 materiaal [Max. Ø mm]	Snijcapaciteit in HRC 48 materiaal (Max. Ø mm)	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code
14"-betonschaar	13	8	5	1	1	4932464827	4058546227722
24"-betonschaar	13	11	8	1	1	4932464826	4058546227715



Betonschaar uitschuifbaar

- POWERMOVE™ hendels breiden uit voor eenvoudiger zagen in zware toepassingen
- Gesmede stalen messen voor een sterke en duurzame snijkant
- Draaibare kop voor aanpassing van de hoek
- Comfortabele handvaten met antislip grip
- Gat voor koord of lint

Omschrijving	Blad-breedte (mm)	Snijcapaciteit in HRC 31 materiaal [Max. Ø mm]	Snijcapaciteit in HRC 48 materiaal [Max. Ø mm]	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Uitschuifbare betonschaar 14/18 - 350/450 mm	13	8	5	1	1	4932464850	4058546227951
Uitschuifbare betonschaar 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
9" koevoet met smalle klauw	22.86	1	1	4932478249	4058546344269
10" koevoet met smalle klauw	25.40	1	1	4932478250	4058546344276
12" koevoet met smalle klauw	30.48	1	1	4932478251	4058546344283



Lijstwerk verwijderaar

- Lage profielklauw om gemakkelijk tussen sierlijsten/plinten en wanden te kunnen schuiven
- Dimpler zorgt voor eenvoudige nagelverwijdering met beperkte schade aan het oppervlak
- De handgreep vermindert de trillingen sterk

Omschrijving	Lengte (cm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
10" Lijstwerk verwijderaar	25.40	1	1	4932478252	4058546344290



Platte koevoet

- Afgeschuinde rand verbetert de hefboomwerking en de toegankelijkheid bij het trekken van nagels, tillen of wrikken
- Nagel/nietenltrekker verwijdert gemakkelijk nagels en nietjes zonder de vloer of de omringende materialen te beschadigen
- Versterkte slagvaste tong voor extra materiaal kracht met behulp van een hamer.



Omschrijving	Lengte (cm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
12" Platte koevoet	30.48	1	1	4932478253	4058546344306
15" Platte koevoet	38.1	1	1	4932478254	4058546344313



Rechte stalen klauwhamer

- 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
450g rechte stalen klauwhamer	1	1	4932478653	4058546348465
570g rechte stalen klauwhamer	1	1	4932478654	4058546348472

Gebogen stalen klauwhamer

- 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
450g gebogen stalen klauwhamer	1	1	4932478655	4058546348489
570g gebogen stalen klauwhamer	1	1	4932478656	4058546348496

Fiberglas gebogen klauwhamer

- 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
450g Glasvezel Fiberglas gebogen klauwhamer	1	1	4932478657	4058546348502
570g Fiberglas gebogen klauwhamer	1	1	4932478658	4058546348519



Hickory Gebogen Klauwhamer

- 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
450g Hickory Gebogen Klauwhamer	1	1	4932478659	4058546348526
570g Hickory Gebogen Klauwhamer	1	1	4932478660	4058546348533



Fiberglas bankhamer

- 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
200g fiberglas bankhamer	1	1	4932478661	4058546348540
300g fiberglas bankhamer	1	1	4932478662	4058546348557
500g fiberglas bankhamer	1	1	4932478663	4058546348564
800g fiberglas bankhamer	1	1	4932478664	4058546348571
1000g fiberglas bankhamer	1	1	4932478665	4058546348588



Hickory bankhamer

- 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
200g Hickory bankhamer	1	1	4932478666	4058546348595
300g Hickory bankhamer	1	1	4932478667	4058546348601
500g Hickory bankhamer	1	1	4932478668	4058546348618
800g Hickory bankhamer	1	1	4932478669	4058546348625
1000g Hickory bankhamer	1	1	4932478670	4058546348632



Vuisthamer 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
1.36kg vuisthamer fiberglas	1	1	4932478255	4058546344320



Bolkophamer

NIEUW

- **SHOCKSHIELD™ 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
450g bolkophamer	450	16	1	1	4932492346	4058546417130
680g bolkophamer	680	24	1	1	4932492347	4058546417147



Terugslagvrije bolkophamer

NIEUW

- Nauwkeurig uitgebalanceerd ontwerp en met staalschot gevulde kop voor optimale controle
- Duurzame metalen oppervlakken die afbrokkelen bij contact voorkomen
- Met staal versterkt handvat voor meer duurzaamheid
- Overgegoten handvat voor meer controle en betere grip

Omschrijving	Gewicht (g)	Gewicht (oz)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
450g terugslagvrije bolkophamer	450	16	1	1	4932492348	4058546417154
907g terugslagvrije bolkophamer	907	32	1	1	4932492349	4058546417161



Terugslagvrije hamer

NIEUW

- Met staalschot gevulde kop voor meer reboundvermindering en maximale impact
- Hoogwaardige bekleding voorkomt beschadiging van oppervlakken
- Nauwkeurig uitgebalanceerd ontwerp en overgegoten handvat voor meer controle en betere grip
- Met staal versterkt handvat voor meer duurzaamheid

Omschrijving	Gewicht (g)	Gewicht (oz)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
790g terugslagvrije hamer	790	28	1	1	4932492350	4058546417178
1360g terugslagvrije hamer	1360	48	1	1	4932492351	4058546417185



Beitel met afgeschuinde rand

NIEUW

- Volledig metalen kern voor maximale duurzaamheid
- Metalen slagkop voor een langere levensduur van het handvat
- Permanente maataanduidingen op het blad en handvat voor snelle identificatie
- Bladopslag voor veilig vervoer of opslag

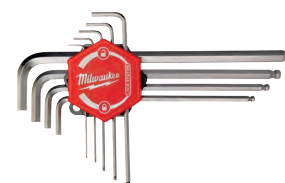
Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Beitel met afgeschuinde rand 6mm	1	1	4932479892	4058546376864
Beitel met afgeschuinde rand 12mm	1	1	4932479893	4058546376871
Beitel met afgeschuinde rand 19mm	1	1	4932479894	4058546376888
Beitel met afgeschuinde rand 25mm	1	1	4932479895	4058546376895
Beitel met afgeschuinde rand 32mm	1	1	4932479896	4058546376901
Beitel met afgeschuinde rand 4 stuks	4	1	4932479897	4058546376918



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
Inbussleutels	9	1	4932478621	4058546348144
1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm				



Inbussleutelset

NIEUW

- Opvouwbare sleutels voor gemakkelijke toegang en opslag
- Contrasterende maataanduidingen voor snelle en gemakkelijke identificatie
- Ergonomisch handvat zorgt voor een comfortabele en veilige grip
- Metalen behuizing voor meer duurzaamheid

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
8 stuks metrische inbussleutelset	1	1	4932480978	4058546412630



Inklapbare Torx sleutel set

NIEUW

- Opvouwbare sleutels voor gemakkelijke toegang en opslag
- Contrasterende maataanduidingen voor snelle en gemakkelijke identificatie
- Ergonomisch handvat biedt een comfortabele en veilige grip
- Metalen behuizing voor meer duurzaamheid

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
8 stuks vouwbare Torx sleutelset	1	1	4932480979	4058546412647



Tri-lobe schroevendraaiers

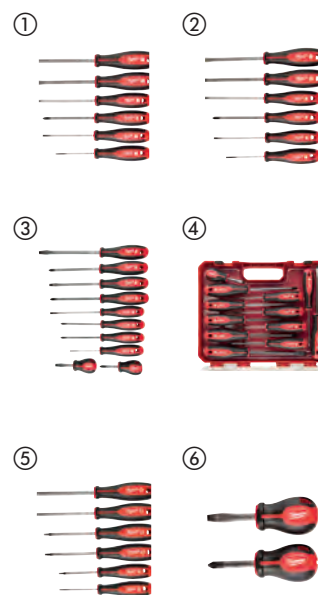
- Comfortabele Tri-Lobe handgreep geoptimaliseerd voor maximaal gebruikerscomfort en toepassingen met een hoog koppel
- Permanent zichtbare ID-markeringen zorgen voor snelle identificatie van het gereedschap
- Lanyard-gat voor eenvoudige bevestiging aan een veiligheidssysteem
- Gehard magnetische punt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



	Omschrijving	Schacht type	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
	Sleuf					
	SL 0.4 x 2 x 65	Rond	1	1	4932471773	4058546296728
	SL 0.4 x 2.5 x 75	Rond	1	1	4932471774	4058546296735
	SL 0.5 x 3 x 75	Rond	1	1	4932471775	4058546296742
	SL 0.5 x 3 x 150	Rond	1	1	4932471776	4058546296759
	SL 0.6 x 3.5 x 100	Rond	1	1	4932471777	4058546296766
	SL 0.6 x 3.5 x 100	Rond	1	1	4932471778	4058546296773
	SL 1.0 x 5.5 x 125	Rond	1	1	4932471779	4058546296780
	SL 1.2 x 6.5 x 45	Sleutel opzetbaar	1	1	4932471780	4058546296797
	SL 1.2 x 6.5 x 125	Sleutel opzetbaar	1	1	4932471781	4058546296803
	Philips					
	PH0 x 75	Sleutel opzetbaar	1	1	4932471785	4058546296841
	PH1 x 100	Sleutel opzetbaar	1	1	4932471786	4058546296858
	PH2 x 45	Sleutel opzetbaar	1	1	4932471787	4058546296865
	PH2 x 125	Sleutel opzetbaar	1	1	4932471788	4058546296872
	Pozidrive					
	PZ0 x 75	Sleutel opzetbaar	1	1	4932471790	4058546296896
	PZ1 x 100	Sleutel opzetbaar	1	1	4932471791	4058546296902
	PZ2 x 45	Sleutel opzetbaar	1	1	4932471792	4058546296919
	PZ2 x 125	Sleutel opzetbaar	1	1	4932471793	4058546296926
	TORX					
	T6 x 65	Rond	1	1	4932471795	4058546296940
	T7 x 65	Rond	1	1	4932471796	4058546296957
	T8 x 65	Rond	1	1	4932471797	4058546296964
	T9 x 75	Rond	1	1	4932471798	4058546296971
	T10 x 75	Rond	1	1	4932471799	4058546296988
	T15 x 75	Rond	1	1	4932471800	4058546296995
	T20 x 100	Rond	1	1	4932471801	4058546297008
	T25 x 100	Rond	1	1	4932471802	4058546297015
	T30 x 125	Rond	1	1	4932471803	4058546297022
	T40 x 125	Rond	1	1	4932471804	4058546297039



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



Tri-lobе sloopschroevendraaiер

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

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



Sloopschroevendraaiер

- Gehard metalen kern voor maximale levensduur van de schacht
- Meerdere slagdommen om de gebruiker meer kracht te geven bij het wrikken en beitelen

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
sloopschroevendraaiер	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
Precieschroevendraaierset (6 stuks) PH00 / PH0, SL1.6 / SL2 / SL3.2 / SL4	6	1	4932471869	4058546297688
Torx precisieschroevendraaier (6 stuks) T6, T7, T8, T9, T10, T15	6	1	4932471870	4058546297695



8-in-1 compacte ratelende multi-bit schroevendraaier

- Volledig metalen ratel met hoog koppel voor 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
8-in-1 compacte ratel multi-bit schroevendraaier PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / T15 / SL4.8 / SL6.4	1	1	4932471868	4058546297671



9 in 1 ratel multi-bit schroevendraaier

- 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
9-in-1 ratelschroevendraaier - universeel				
PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / T15 / T20 / Sleuf 0,8 x 5,5 mm	1	12	4932471598	4058546294977
9 in 1 ratel multi-bit schroevendraaier - Hex				
Hex 1.5 mm / Hex 2 mm / Hex 2.5 mm / Hex 3 mm / Hex 4 mm / Hex 5 mm / Hex 6 mm	1	12	4932471599	4058546294984

Hollowcore[™] magnetische dopsleutels

- Hollowcore[™] dopsleutels met schroefdraad doorvoermogelijkheid
- Magnetische opname voor perfecte fitting in 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
- Dopsleutels met Hex bithouder bieden extra trekkracht
- Verchroomd staal voor maximale duurzaamheid
- Gesmeed staal voor langere levensduur

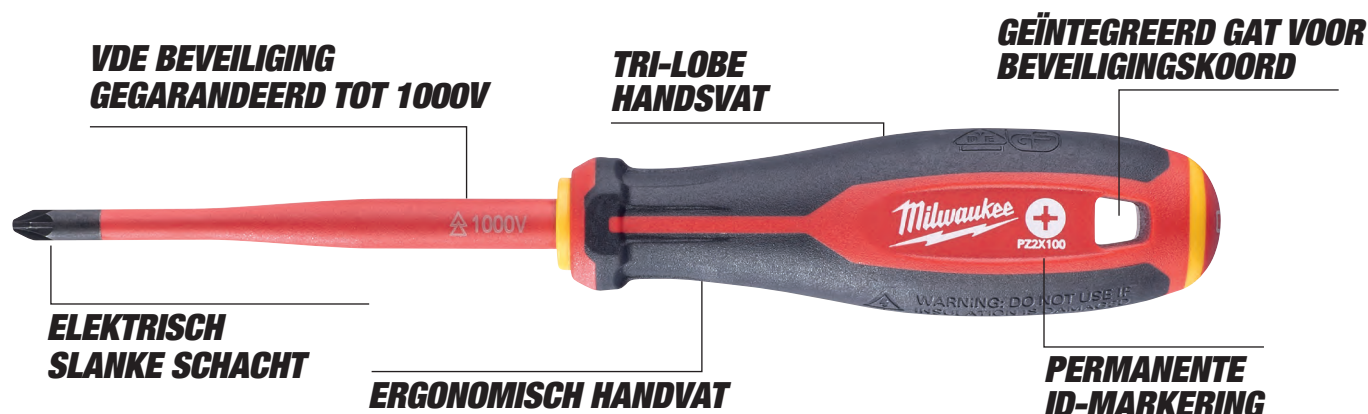


Maat (mm)	Kleur	Draadeind maat	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① 5	Zwart	-	1	1	48222531	045242294428
② 5.5	Bruin	M3	1	1	48222532	045242294435
③ 6	Rood	M3.5	1	1	48222533	045242294442
④ 7	Oranje	M4	1	1	48222534	045242294459
⑤ 8	Geel	M5	1	1	48222535	045242294466
⑥ 10	Blauw	M6	1	1	48222536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



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	Tri-Lobe VDE schroevendraaierset - 5-delig PZ1 / PZ2 / SL3 / SL4 en voltage tester	1	1	4932478737	4058546360191
②	Tri-Lobe VDE schroevendraaier PZ set - 7-delig SL2.5 / SL3 / SL4, PH2, PZ1 / PZ2 en voltage tester	1	1	4932478738	4058546360207
③	Tri-Lobe VDE schroevendraaier PH set - 7-delig SL2.5 / SL3 / SL4 / SL5.5 / PH1 / PH2 en voltage tester	1	1	4932478739	4058546360214
④	Tri-Lobe VDE schroevendraaier 12-delige set SL2.5 / SL3 / SL4 / SL5.5 / PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / T10 / T15 / T20 en voltage tester	1	1	4932479095	4058546368890

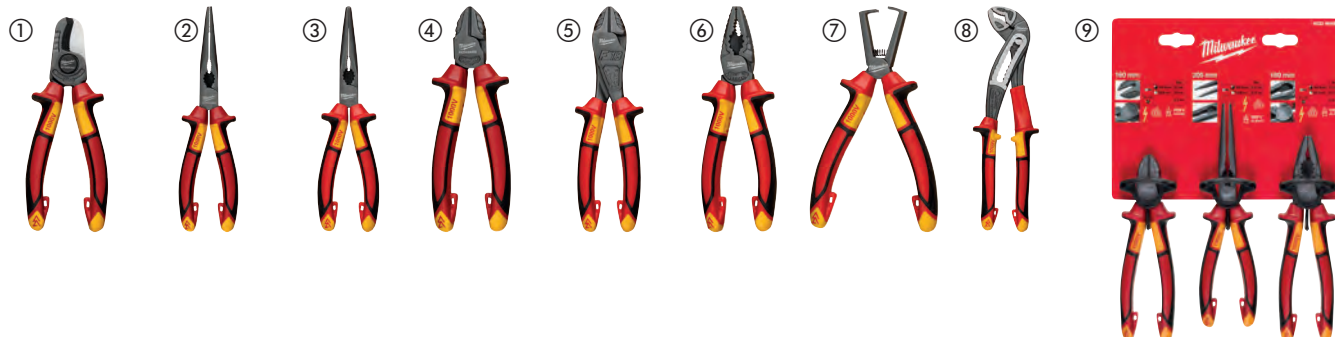


VDE tangen

- VDE (DIN EN / IEC 60900) gecertificeerde gereedschappen. Getest tot 10.000V en gegarandeerd tot 1.000V. Getest tegen kou tot -40°
- Stalen messen zijn volledig gesmeed en gehard voor de beste duurzaamheid. Grijze titanium oppervlakteafwerking is niet-reflecterend en zorgt voor maximale weerstand tegen corrosie
- Inductief geharde snijkanten om zelfs door de moeilijkste materialen te snijden
- Nauwkeurige machinale verbinding voor maximale krachtoverbrenging met optimale hefboomwerking voor eenvoudig en moeiteloos werken
- Ergonomische grip met softgrip voor comfortabel gebruik en goede grip



Omschrijving	Totale lengte (mm)	snijcapaciteit in zeer harde draad 2300N I mm² [Max. Ø mm]	snijcapaciteit in harde draad 1800N I mm² [Max. Ø mm]	snijcapaciteit in zachte draad 220N I mm² [Max. Ø mm]	snijcapaciteit in kabels Al en Cu [Max. Ø mm]	Capaciteit [Max. Ø]	Capaciteit pijp [Max. Ø mm]	Gewicht (g)	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code
① VDE- kabelschaar 160 mm	160	-	-	-	16	-	-	185	1	1	4932464562	4058546225070
	210	-	-	-	25	-	-	315	1	1	4932464563	4058546225087
② VDE lange ronde neustang 205 mm	205	-	2.2	3.9	-	-	-	200	1	1	4932464564	4058546225094
③ VDE Lang 45 graden. Ronde bektang 205 mm	205	-	2.2	3.9	-	-	-	200	1	1	4932464565	4058546225100
④ VDE Diagonale snijtang 145 mm	145	-	1.7	5	8	-	-	160	1	1	4932464566	4058546225117
	160	-	2	6	11	-	-	210	1	1	4932464567	4058546225124
	180	-	2.5	7	13	-	-	240	1	1	4932464568	4058546225131
⑤ VDE Heavy Duty diagonale snijtang 180 mm	180	2.2	2.6	7	13	-	-	250	1	1	4932464569	4058546225148
	200	2.5	2.8	8	15	-	-	305	1	1	4932464570	4058546225155
⑥ VDE combi- natietang 165 mm	165	-	2	4	10	-	-	180	1	1	4932464571	4058546225162
	180	-	2.2	5.2	12	-	-	250	1	1	4932464572	4058546225179
⑦ VDE-striptang 160 mm	160	-	-	-	0.75mm² - 6mm²	-	-	180	1	1	4932464573	4058546225186
⑧ VDE Water- pomptang 240 mm	240	-	-	-	-	50	50	395	1	1	4932464574	4058546225193
⑨ VDE-tangset (3 stuks) - Diagonaalschaar (160 mm), langneuzentang (205 mm), combitang (180 mm)								660	3	1	4932464575	4058546225209

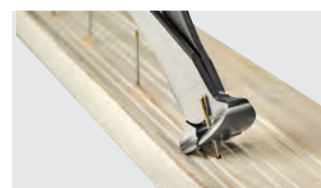


Kopkniptang

- 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	1	1	48226407	045242356096



7 in 1 draadstriptang

- Draadstripper: Strip draadafmetingen 0.75 mm², 1.0 mm², 1.5 mm², 2.5 mm², 4.0 mm², 6.0 mm²
- Draadsnijder: Met gebogen lasergeharde snijkanten
- Tang geschikt voor het grijpen en buigen van kabels
- Kop voor het gladstrijken van een 12 - 25 mm buis
- Lussenmaker: Ingebouwde lusmakersfunctie voor draad
- Geïntegreerde krimper
- Geïntegreerde boutenknipper
- Eenhandige swing lock: Gemakkelijk met één hand te gebruiken en blijft vergrendeld in de zak. Veerbelast voor gemakkelijk openen
- Roestbescherming verhoogt de levensduur van het gereedschap door corrosievermindering



Omschrijving	Stripcapaciteit (mm ²)	snijcapaciteit in harde draad 1800N I mm ² [Max. Ø mm]	snijcapaciteit in kabels Al en Cu [Max. Ø mm]	Max. ontbraamkop Ø (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
7 in 1 Combinatietang	0.75, 1.0, 1.5, 2.5, 4.0, 6.0	2.5	6.0	25	1	1	4932478554	4058546347475



Combinatietang Heavy Duty

- 4-tools-in-1: optrompen, 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



Lange puntbektang

- Lange bek tang: speciaal geschikt voor aangrijpen, buigen en aanpassen op moeilijk bereikbare plaatsen
- Draadknipper: knipt draad tot 2,5 mm
- Afbraamribben voor inwendig afbramen van pijpen tot 20 mm - hierdoor is er geen behoefte aan extra gereedschap
- Nageltrekker
- Getande bek voor betere grip en uitstekende controle
- Laser geharde duurzame snijkanten - extra gehard tot 64 HRC
- Gemaakt van Chroom-Vanadium voor de beste duurzaamheid en goede roestbescherming
- Ergonomische en duurzame "softgrip" handgrepen voor extra comfort en langere levensduur

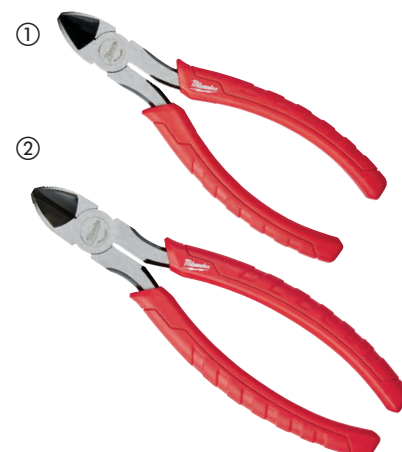


Totale lengte (mm)	Knipcapaciteit in harde draad (mm)	Ø kabel (mm)	Beklengte (mm)	Gewicht (g)	Max. ontbraamkop Ø (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
210	2.5	6.0	51	255	18	1	1	48226101	045242342211



Zijnsnijtang

- Geschikt voor universeel gebruik
- Puntbescherming - afgerond en hardmetalen afwerking ter bescherming van de snijranden tegen beschadiging bij vallen
- Hefboomontwerp - lange handgrepen voor maximale knipkracht en prestaties
- Optrompkop voor het glad maken van randen van stalen pijpen tot 25 mm, zonder hulpwerktuigen
- 15° haakse kop voor vlakknippen, geschikt als nageltrekker voor sneller en gemakkelijker loswrikken en uittrekken van nagels/spijkers
- Lasergeharde duurzame snijranden, extra gehard tot 64 HRC - voor knippen van draad, bouten, schroeven en nagels
- Vervaardigd van speciale legering chroom-vanadiumstaal voor onovertroffen duurzaamheid en perfecte bescherming tegen roestvorming
- Ergonomische en duurzame grepen voor extra comfort en langere levensduur



	Totale lengte (mm)	Knipcapaciteit in harde draad (mm)	Knipcapaciteit in zachte draad (mm)	Beklengte (mm)	Gewicht (g)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
①	160	2.5	4.0	22	195	1	1	48226106	045242342181
②	180	3.0	4.0	26	246	1	1	48226107	045242342198

Waterpomptang

- Voor grijpen, monteren en vastklemmen van werkstukken
- Met één hand in te stellen drukknop voor een snelle en stevige grip
- Fijne instelling middels duidelijke schaalverdeling voor extra nauwkeurigheid
- Zelfvergrendelende knop voor snel en stevig afstellen
- V-vormige kaken met profiel voor betere grip, meer precisie en minder kans op slippen. Speciale tanden met een hardheid van 60 HRC
- Vervaardigd van nikkel- en chroomlegering voor de beste duurzaamheid en optimale bescherming tegen roestvorming
- Ergonomische geruwde grepen voor extra comfort en langere levensduur
- Fijn instelbaar scharnier - optimaal aan te passen aan het vast te klemmen voorwerp
- Leverbaar in 3 lengtes, geschikt voor de meeste toepassingen
- Verbeterde ergonomische vormgeving - slimmer ontwerp



	Totale lengte (mm)	Totale lengte (inch)	Boutmaat (sleutelwijdte) (mm)	Buizen / pijpen Ø (mm)	Gewicht (g)	Max. ontbraamkop Ø (mm)	Max. ontbraamhandgrepen Ø (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
①	200	8	30	32	250	38	25	1	1	48226208	045242342235
②	250	10	36	42	425	51	25	1	1	48226210	045242342242
③	300	12	50	60	660	70	25	1	1	48226212	045242342259

Oliefiltertang

NIEUW

- Veelzijdige bekkapaciteit van 89 mm in een compact formaat van 229 mm, een oplossing voor meerdere loodgieters- en automobieltoepassingen.
- Comfortabele handgrepen die niet afbladderen
- Gesmede ontwerpen voor roestbescherming en verhoogde duurzaamheid



Omschrijving	Lengte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Oliefiltertang	65	1	1	4932492511	4058546418786



TORQUE LOCK™ griptangen

- TORQUE LOCK™: zet sneller vast en laat eenvoudig los tijdens het vastklemmen op vlak en rond materiaal. Extra kracht kan worden uitgeoefend op de TORQUE LOCK™ schroef voor betere en veiligere grip. Tevens te gebruiken voor ophang-/opslagdoeleinden
- Geharde klauwen voor betere grip op het vast te klemmen materiaal
- Volledig verchroomde 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

TORQUE LOCK™

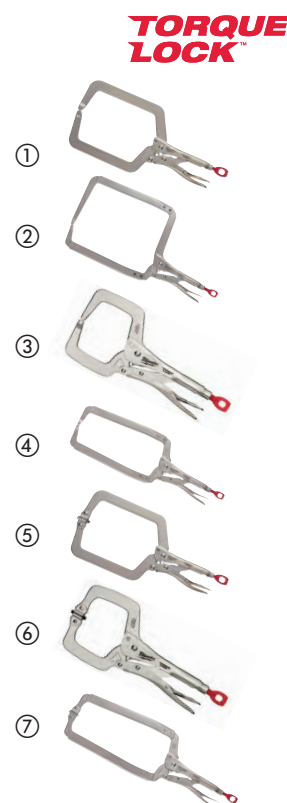
	Totale lengte (mm)	Totale lengte (inch)	Type klauw	Klauwcapaciteit plat (mm)	Bekwijdte buis (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
①	170	7	Maxbite™	-	38	1	1	4932471730	4058546296292
②	250	10	Maxbite™	-	50	1	1	4932471729	4058546296285
③	127	5	Gebogen	-	26	1	1	4932472263	4058546339098
④	170	7	Gebogen	-	38	1	1	4932471732	4058546296315
⑤	250	10	Gebogen	-	51	1	1	4932471725	4058546296247
⑥	250	10	Plat	30	-	1	1	4932471726	4058546296254
⑦	100	4	Platte lange neus	42	-	1	1	4932472262	4058546339081
⑧	150	6	Platte lange neus	52	-	1	1	4932471731	4058546296308
⑨	230	9	Platte lange neus	76	-	1	1	4932471733	4058546296322



TORQUE LOCK™ 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



TORQUE LOCK™ sluiting

- TORQUE LOCK™: zet sneller vast en laat eenvoudig los tijdens het vastklemmen op vlak en rond materiaal. Extra kracht kan worden uitgeoefend op de TORQUE LOCK™ schroef voor betere en veiligere grip. Tevens te gebruiken voor ophang-/opslagdoeleinden
- 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

Omschrijving	Totale lengte (mm)	Totale lengte (inch)	Klauwcapaciteit plat (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
TORQUE LOCK™ sluiting	200	8	42	1	1	4932471734	4058546296339



TORQUE LOCK™ kettingklem

- TORQUE LOCK™: zet sneller vast en laat eenvoudig los tijdens het vastklemmen op vlak en rond materiaal. Extra kracht kan worden uitgeoefend op de TORQUE LOCK™ schroef voor betere en veiligere grip. Tevens te gebruiken voor ophang-/opslagdoeleinden
- Bescherming tegen roest: verchromd gereedschap verhoogt de levensduur door corrosie te verminderen
- Ontgrendelingsontwerp met hendel: traditionele ontgrendelingshendel voor gemak op de bouwplaats
- Ketting voor vasthouden en vergrendelen van alle vormen
- Gereedschap past zich snel aan voor snelle werking in beide richtingen

Omschrijving	Totale lengte (mm)	Totale lengte (inch)	Bekwijdte buis (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
TORQUE LOCK™ kettingklem	270	9	79	1	1	48223542	045242472727



Staal en aluminium pijpsleutels

- Groot gripoppervlak voor goede grip op buizen en fittingen
- Dubbele schroefveer voor maximale duurzaamheid en levensduur
- Ergonomische handgreep voor maximaal comfort
- Verharde bekken voor verhoogde duurzaamheid en betere grip
- Opening voor draagkoord



Omschrijving	Totale lengte (mm)	Totale lengte (inch)	Bekwijdte buis (mm)	Bekwijdte buis (inch)	Gewicht (g)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Aluminium pijpsleutel 250 mm	250	10	38	1.5	598	1	1	48227210	045242342372
Aluminium pijpsleutel 300 mm	300	12	51	2	816	1	1	48227212	045242342389
① Aluminium pijpsleutel 350 mm	350	14	51	2	1076	1	1	48227214	045242342396
Aluminium pijpsleutel 450 mm	450	18	63	2.5	1630	1	1	48227218	045242342419
Aluminium pijpsleutel 600 mm	600	24	76	3	2644	1	1	48227224	045242342426
Stalen pijpsleutel 250 mm	250	10	38	1.5	916	1	1	48227110	045242342334
② Stalen pijpsleutel 300 mm	300	12	51	2	1270	1	1	48227112	045242342341
Stalen pijpsleutel 350 mm	350	14	51	2	1627	1	1	48227114	045242342358
Stalen pijpsleutel 450 mm	450	18	63	2.5	2531	1	1	48227118	045242342365

Verstelbare pijpsleutel aluminium Cheater

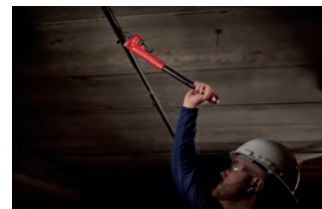
- All-in-one schuifhandgreep, verstelbaar tussen 450 en 600 mm
- Verwijderbare handgreep tot 250 mm lengte voor toegang tot krappe ruimtes
- Aluminium design voor lichter gewicht
- Grote bek voor stabiele grip op pijpen en fittingen
- Ergonomische ronde handgreep voor maximaal comfort; doet geen pijn 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	250/450/600	10/18/24	63	2.5	3243	1	1	48227314	045242342402

Verstelbare sleutel

- Nauwkeurige verstelschroef met accurate schroefdraad en nauwe toleranties. De bekken openen niet vanzelf tijdens gebruik
- Gehromeerd 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
①	150	6	24.5	11.5	7,7	186	1	1	48227406	045242356225
	200	8	30	14	8,7	353	1	1	48227408	045242356218
	200	8	40	14	8,1	385	1	1	48227508	045242356232
	250	10	36.5	16	9,9	535	1	1	48227410	045242356201
	300	12	42.5	17	10,8	748	1	1	48227412	045242356195
	380	15	46	22	13,5	1,470	1	1	48227415	045242356188
②	150 mm (48227406) en 250 mm (48227410)						2	1	48227400	045242358823

Sanitair sleutel

- Op ratelsleutels gebaseerd ontwerp voor 3/8" opname
- Uitgekiend ontwerp met voldoende koppel om vastzittende moeren los te krijgen
- Deurknophandgreep - comfortabeler dan vierkant ontwerp
- Gemakkelijk te verstellen handgreep: Beste verstelbaarheid in zijn klasse.



Omschrijving	Klawcapaciteit 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

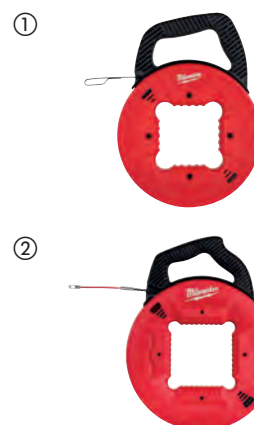


Totale lengte (mm)	Capaciteit pijp [Max. Ø mm]	Gewicht (g)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
340	52	965	1	1	4932464576	4058546225216
450	67	1570	1	1	4932464577	4058546225223
550	83	3000	1	1	4932464578	4058546225230

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™ COMBINATIE- SLEUTEL ASSORTIMENT

25%

MEER KOPPEL

*VS STANDAARD STEEKSLEUTELS

Bestaande uit drie verschillende sets steeksleutels, MAXBITE™ combinatiesleutels, MAXBITE™ ratelende combinatiesleutels en MAXBITE™ flex head ratelende combinatiesleutels. Al onze MAXBITE™ steeksleutels zijn ontworpen om hoge prestaties te leveren in krappe ruimtes en ons assortiment stelt gebruikers in staat te werken met alle maten moeren en bouten voor elke klus.

Onze MAXBITE™ steeksleutels hebben een draaihoog van 2,5°, een dun profiel en een MAXBITE™ open uiteinde waardoor de monteur zeer efficiënt kan werken in kleine ruimtes. Voor superieur comfort en duurzaamheid hebben onze combinatiesleutels een dunneafgeronde I-vormige handgreep, dubbel gestapelde pallen en met inkt gevulde maatlabels voor eenvoudige identificatie en leesbaarheid vanuit meerdere hoeken. De chromen afwerking van de MAXBITE™ leutels maakt een eenvoudige reiniging mogelijk en zorgt voor een hoogwaardige premium esthetiek.



**12-PUNT
BOX EINDE**



**144 TANDEN -
2,5°
BOOGSCHOM-
MELING**



**ROND
I-BEAM
HANDVAT**

**MET INKT
GEVULDE
MAATVOERING**

**CHROME
AFWERKING**

MAX BITE™ combinatiesleutel

- MAX BITE™ open-einde-greep vermindert het afronden en strippen.
- Afgeronde I-Beam handgreep voor een comfortabele grip.
- Met inkt gevulde labels voor een betere zichtbaarheid.
- 15° offset box voor een betere toegankelijkheid.



Omschrijving	Totale lengte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikel-nummer	EAN-code
Ring-steeksleutel MAXBITE™ 6 mm	128	1	1	4932480197	4058546404826
Ring-steeksleutel MAXBITE™ 7 mm	135	1	1	4932480198	4058546404833
Ring-steeksleutel MAXBITE™ 8 mm	140	1	1	4932471516	4058546294151
Ring-steeksleutel MAXBITE™ 9 mm	150	1	1	4932471517	4058546294168
Ring-steeksleutel MAXBITE™ 10 mm	158	1	1	4932471518	4058546294175
Ring-steeksleutel MAXBITE™ 11 mm	165	1	1	4932471519	4058546294182
Ring-steeksleutel MAXBITE™ 12 mm	172	1	1	4932471520	4058546294199
Ring-steeksleutel MAXBITE™ 13 mm	180	1	1	4932471521	4058546294205
Ring-steeksleutel MAXBITE™ 14 mm	190	1	1	4932471522	4058546294212
Ring-steeksleutel MAXBITE™ 15 mm	200	1	1	4932471523	4058546294229
Ring-steeksleutel MAXBITE™ 16 mm	210	1	1	4932471524	4058546294236
Ring-steeksleutel MAXBITE™ 17 mm	225	1	1	4932471525	4058546294243
Ring-steeksleutel MAXBITE™ 18 mm	235	1	1	4932471526	4058546294250
Ring-steeksleutel MAXBITE™ 19 mm	250	1	1	4932471527	4058546294267
Ring-steeksleutel MAXBITE™ 20 mm	262	1	1	4932471528	4058546294274
Ring-steeksleutel MAXBITE™ 21 mm	272	1	1	4932471529	4058546294281
Ring-steeksleutel MAXBITE™ 22 mm	295	1	1	4932471530	4058546294298
Ring-steeksleutel MAXBITE™ 23 mm	310	1	1	4932480199	4058546404840
Ring-steeksleutel MAXBITE™ 24 mm	315	1	1	4932480200	4058546404857
Ring-steeksleutel MAXBITE™ 25 mm	340	1	1	4932480201	4058546404864
Ring-steeksleutel MAXBITE™ 26 mm	340	1	1	4932480202	4058546404871
Ring-steeksleutel MAXBITE™ 27 mm	367	1	1	4932480203	4058546404888
Ring-steeksleutel MAXBITE™ 28 mm	367	1	1	4932480204	4058546404895
Ring-steeksleutel MAXBITE™ 29 mm	393	1	1	4932480205	4058546404901
Ring-steeksleutel MAXBITE™ 30 mm	393	1	1	4932480206	4058546404918
Ring-steeksleutel MAXBITE™ 32 mm	429	1	1	4932480207	4058546404925
Ring-steeksleutel MAXBITE™ 36 mm	513	1	1	4932480208	4058546404932

Ring-steeksleutelsets MAX BITE™

- MAX BITE™ open-end grip vermindert afronden en strippen.
- Afgeronde I-Beam-handgreep voor een comfortabel werken.
- 7-delige set met handgreep. 15-delige set in "inlay" voor eenvoudige opslag en aansluiting op ladekastladen.
- Met inkt gevulde labels voor duidelijke zichtbaarheid.
- 15 ° offset box voor betere toegankelijkheid.
- Chromogelegeerd staal, verchroomd.

Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikel-nummer	EAN-code
Ring-steeksleutelset MAX BITE™ (8-17 mm) (7-delig)				
① 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17 mm.	7	1	4932464257	4058546222024
Ring-steeksleutelset MAX BITE™ (8-22 mm) (15-delig)				
② 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm.	15	1	4932464258	4058546222031
Ring-steeksleutelset MAX BITE™ imperial (7 delig)				
③ 3/8" 7/16" 1/2" 9/16" 5/8" 11/16" 3/4"	7	1	48229407	045242499038
MAX BITE™ imperial combinatiesleutel set (15-delig)				
④ 1/4" 9/32" 5/16" 11/32" 3/8" 7/16" 1/2" 9/16" 5/8" 11/16" 3/4" 13/16" 7/8" 15/16" 1"	15	1	48229415	045242499021



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

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

①



②



MAX BITE™ Flex Steek Ratelsleutel

NIEUW

- 180° draaibare kop voor betere toegang tot krappe ruimtes
- MAX BITE™ greep met open uiteinde vermindert afronding en strippen
- 144 ratelende tandstanden met 2,5° boogverdraaiing voor bereikbaarheid in krappe ruimtes
- Duurzame dubbelgestapelde pallen voor een langere levensduur van de ratel
- Afgeronde I-beam-handgreep voor comfortabele grip
- Met inkt gevulde markeringen voor betere zichtbaarheid
- Verchroomd gelegeerd staal



Omschrijving	Totale lengte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Ringratel-steeksleutel Flex MAX BITE™ 8 mm	146	1	1	4932480181	4058546404666
Ringratel-steeksleutel Flex MAX BITE™ 9 mm	156	1	1	4932480182	4058546404673
Ringratel-steeksleutel Flex MAX BITE™ 10 mm	165	1	1	4932480183	4058546404680
Ringratel-steeksleutel Flex MAX BITE™ 11 mm	172	1	1	4932480184	4058546404697
Ringratel-steeksleutel Flex MAX BITE™ 12 mm	179	1	1	4932480185	4058546404703
Ringratel-steeksleutel Flex MAX BITE™ 13 mm	187	1	1	4932480186	4058546404710
Ringratel-steeksleutel Flex MAX BITE™ 14 mm	198	1	1	4932480187	4058546404727
Ringratel-steeksleutel Flex MAX BITE™ 15 mm	208	1	1	4932480188	4058546404734
Ringratel-steeksleutel Flex MAX BITE™ 16 mm	218	1	1	4932480189	4058546404741
Ringratel-steeksleutel Flex MAX BITE™ 17 mm	233	1	1	4932480190	4058546404758
Ringratel-steeksleutel Flex MAX BITE™ 18 mm	243	1	1	4932480191	4058546404765
Ringratel-steeksleutel Flex MAX BITE™ 19 mm	256	1	1	4932480192	4058546404772
Ringratel-steeksleutel Flex MAX BITE™ 20 mm	272	1	1	4932480193	4058546404789
Ringratel-steeksleutel Flex MAX BITE™ 21 mm	282	1	1	4932480194	4058546404796
Ringratel-steeksleutel Flex MAX BITE™ 22 mm	303	1	1	4932480195	4058546404802

MAX BITE™ Flex Steek Ratelsleutel Set

- 180° draaibare kop voor betere toegang tot krappe ruimtes.
- MAX BITE™ greep met open uiteinde vermindert afronding en strippen.
- 144 ratelende tandstanden met 2,5° boogverdraaiing voor bereikbaarheid in krappe ruimtes.
- Duurzame dubbelgestapelde pallen voor een langere levensduur van de ratel.
- Afgeronde I-beam-handgreep voor comfortabele grip.
- Met inkt gevulde markeringen voor betere zichtbaarheid.
- Verchroomd gelegeerd staal.

①



②



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
MAX BITE™ Metrische Flex Steek Ratelsleutel Set (7-delig) ① 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17 mm	7	1	4932478557	4058546347505
MAX BITE™ Metrische Flex Steek Ratelsleutel Set (15-delig) ② 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm	15	1	4932478558	4058546347512

Ratels overzicht

- 90-tands ontwerp met 4 graden boogschommel voor nauwe werkruimten.
- 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
3/8" ratel	127	1	1	4932479650	4058546374440
3/8" ratel	216	1	1	48229038	045242513024
3/8" ratel	305	1	1	4932479651	4058546374457
1/2" ratel	286	1	1	4932471865	4058546297640
1/2" ratel	457	1	1	4932479654	4058546374488



Flex Head Ratels

NIEUW

- Ontwerp met 90 tanden en een boogzwaai van 4° voor krappe werkruimten.
- Veelzijdige vergrendelbare flex-kop: Schakel tussen 7 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 1/4" aandrijving flexibele kop ratel	140	1	1	4932479648	4058546374426
② 1/4" drive lange flexibele kop ratel	229	1	1	4932479649	4058546374433
3/8" aandrijving flexibele kop ratel	216	1	1	4932479652	4058546374464
3/8" drive lange flexibele kop ratel	305	1	1	4932479653	4058546374471
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" wringijzer

- Biedt extra hefboomwerking voor vaste bouten
- 180° draaibare 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

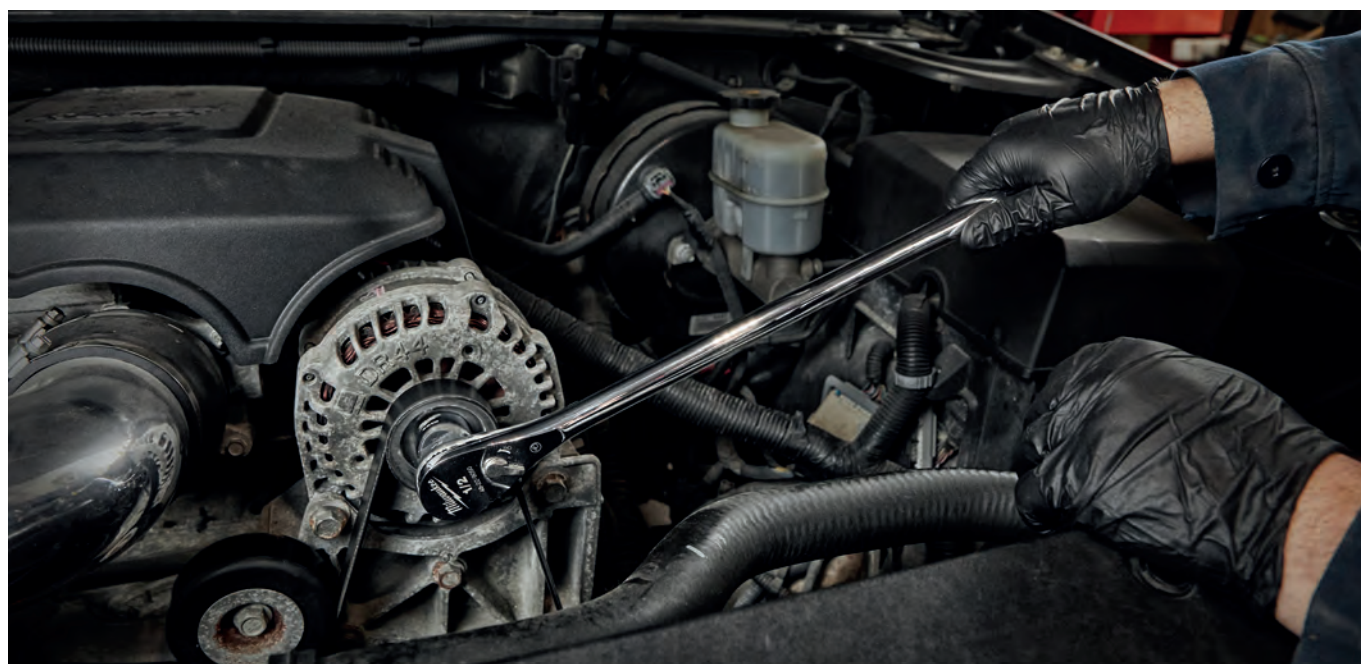


1/4" chromen doppen

- FOUR FLAT™ zijdes op de dop om rollen te weerhouden
- Klaar voor de sleutel FOUR FLAT™ zijden
- Gemarkeerde maten voor een goede zichtbaarheid
- Chroom afwerking



Omschrijving	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



3/8" chromen doppen

- FOUR FLAT™ zijdes op de dop om rollen te weerhouden
- Klaar voor de sleutel FOUR FLAT™ zijden.
- Gemarkeerde maten voor een goede zichtbaarheid.
- Chroom afwerking.



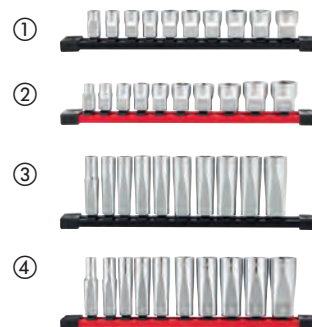
Omschrijving	Breedte (mm)	Ø (mm)	Lengte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
3/8" Dop - 6mm	14.3	10.3	28	1	1	4932478336	4058546345273
3/8" Dop - 7mm	14.3	10.9	28	1	1	4932478337	4058546345280
3/8" Dop - 8mm	14.3	12	28	1	1	4932478338	4058546345297
3/8" Dop - 9mm	14.3	13.3	28	1	1	4932478339	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

NIEUW

- FOUR FLAT™ zijanten op de dop die het rollen tegengaat
- Sleutel klaar FOUR FLAT™ 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 10PC metrische chroom doppen	44	273	10	1	4932492507	4058546418748
② 3/8" doppen set SAE maten (10-delig)	44	273	10	1	4932492508	4058546418755
③ 3/8" doppen set lang (10-delig)	77	273	10	1	4932492509	4058546418762
④ 3/8" doppen set lang SAE maten (10-delig)	77	273	10	1	4932492510	4058546418779



3/8" bougiedoppen

NIEUW

- 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



1/2" chromen doppen

- FOUR FLAT™ zijdes op de dop om rollen te weerhouden
- Klaar voor de sleutel FOUR FLAT™ zijden
- Gemarkeerde maten voor een goede zichtbaarheid
- Chroom afwerking

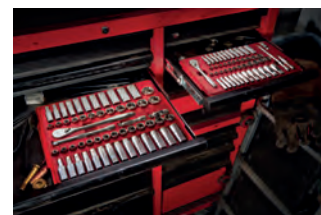


Omschrijving	Breedte (mm)	Ø (mm)	Lengte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
1/2" Dop - 8mm	17.7	13.7	38	1	1	4932480006	4058546378004
1/2" Dop - 9mm	17.7	14.2	38	1	1	4932480007	4058546378011
1/2" Dop - 10mm	18.8	15.3	38	1	1	4932480008	4058546378028
1/2" Dop - 11mm	18.8	16.8	38	1	1	4932480009	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

Ratel en- dopensets

- 90-tands ontwerp met 4 graden boogschommel voor nauwe werkruimten
- Wordt geleverd met een verwijderbare "inlay" die perfect is ontworpen om te worden opgeborgen
- Doppen zijn gestansd met gegevens aan de vlakke kant voor een goed leesbaar zicht
- Volledig metalen ontwerp voor maximale duurzaamheid
- FOUR FLAT™ zijkanalen voorkomt "wegrollen"
- Slanke profielkop met verzonken richtingshendel voor betere toegankelijkheid

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① Dopenset 1/4" FOUR FLAT™ (28-delig)				
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
② Dopenset 1/4" FOUR FLAT™ incl. Inch maten (50-delig)				
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 / Diepgatmot: 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 / 76 mm extensie, 152 mm extensie, universele verbinding	50	1	4932464944	4058546228897
③ Dopenset 3/8" FOUR FLAT™ (32-delig)				
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
④ Dopenset 3/8" FOUR FLAT™ incl. Inch maten (56-delig)				
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
⑤ Dopenset 1/2" FOUR FLAT™ (28-delig)				
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
⑥ Dopenset 1/4" FOUR FLAT™ in PACKOUT™ compact slim organiser (28-delig)				
Standaard doppen: 5 mm, 5,5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm / Lange doppen: 5 mm, 5,5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm	28	1	4932478812	4058546360948
⑦ Dopenset 3/8" FOUR FLAT™ in PACKOUT™ compact slim organiser (32-delig)				
Standaard doppen: 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm / Diepe doppen: 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm	32	1	4932478813	4058546360955



Ratel- en Doppenset 1/4" FOUR FLAT™

- 90-tands ontwerp met 4° boogs voor nauwe werkruimten
- FOUR FLAT™ zijanten 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

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



Koevoet

NIEUW

- I-Beam ontwerp voor extra duurzaamheid
- Volledig metalen kern voor verbeterde duurzaamheid
- Hamer slagkap verbetert de hefboomwerking bij werken in krappe ruimtes
- Comfortabele Tri-Lobe handgrepen voor een betere grip
- Volledig verchroomde assen voor meer 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 Koevoet set - 4 stuks 200 mm - 300 mm - 450 mm - 600 mm	1	1	48229214	045242508099

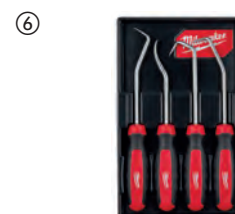


Haakset

NIEUW

- Volledig metalen kern voor langdurige duurzaamheid en bescherming tegen roest
- Verchroomde 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)	4	1	48229215	045242508105
⑥ Haakset gebogen schacht (4 delig)	4	1	4932480568	4058546408534
⑦ Haakset (8 delig)	8	1	4932480569	4058546408541



MILWAUKEE® STALEN GEREEDSCHAPSOPSLAG





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	810 x 524 x 1064	1	1	4932478849	4058546361310

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

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

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

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

FOAM INLAYS VOOR STALEN GEREEDSCHAPSWAGENS

HANDIGE UITSPARINGEN

Gemakkelijke en snelle verwijdering van gereedschap

RODE ACHTERGROND

Onmiddellijke identificatie van ontbrekend gereedschap

LASERGESNEDEN MAATLABELS

Eenvoudige, snelle maatidentificatie

PREMIUM SCHUIM

35 kg/m³ schuimdichtheid verbetert de duurzaamheid en weerstand tegen schuren.

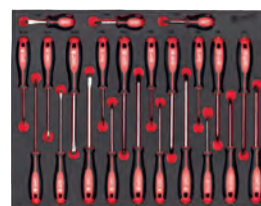


SCAN NU OM VIRTUEEL LADES VOOR UW GEREEDSCHAPSWAGEN SAMEN TE KUNNEN STELLEN

Foam Inlay Tri-Lobe schroevendraaierset

- Comfortabele Tri-Lobe handgreep geoptimaliseerd voor maximaal comfort en toepassingen met een hoog koppel
- Gehard magnetische punt voor maximale duurzaamheid
- Sleutel opzetbare schacht maakt extra hefboomwerking mogelijk
- Antirol handvat, 3-zijdige kraag

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Foam Inlay Tri-Lobe schroevendraaierset	23	1	4932479830	4058546376246
SL 2.5 / SL 3 / SL 4 / SL 5.5 / SL 6 / SL 6.5 / SL 8, PH 0 / PH 1 / PH 2 / PH 2 / PH 3, PZ 0 / PZ 1 / PZ 2 / PZ 2 / PZ 3, T 10 / T 15 / T 20 / T 25 / T 30 / T 40				



Tri-lobe Schroevendraaier Torx Sets Foam Inserts

NIEUW

- Comfortabele Tri-Lobe handgreep geoptimaliseerd voor maximaal gebruikerscomfort en toepassingen met een hoog koppel
- Hardened magnetic tips for maximum durability and fastener retention
- Schacht met sleutel maakt extra hefboomwerking mogelijk
- Anti-rol, 3-zijdige kraag op het handvat

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Foam Inlay schroevendraaier TX Set 1				
① T7x65, T8x65, T9x75, T10x75, T15x75, T20x100, T25x100	7	1	4932492391	4058546417581
Foam Inlay schroevendraaier TX Set 2				
② T10x75, T15x75, T20x100, T25x100, T30x125, T40x125	6	1	4932492392	4058546417598

①



②



Tri-lob Schroeendraaier Phillips Set Foam Insert

NIEUW

- Comfortabele Tri-Lobe handgreep geoptimaliseerd voor maximaal gebruikerscomfort en toepassingen met een hoog koppel
- Hardened magnetic tips for maximum durability and fastener retention
- Schacht met sleutel maakt extra hefboomwerking mogelijk
- Anti-rol, 3-zijdige kraag op het handvat

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Foam Inlay schroeendraaier PH Set				
PH0x75, PH1x100, PH2x125, PH3x150, Stubby PH2x45	5	1	4932492393	4058546417604



Tri-lob schroeendraaier met gleuf en kruiskopschroeendraaier Schuimrubber inzetstuk

NIEUW

- Comfortabele Tri-Lobe handgreep geoptimaliseerd voor maximaal gebruikerscomfort en toepassingen met een hoog koppel
- Geharde magnetische punten voor maximale duurzaamheid en behoud van bevestigingen
- Schacht met sleutel maakt extra hefboomwerking mogelijk
- Anti-rol, 3-zijdige kraag op het handvat

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Foam Inlay schroeendraaier SL & PH Set				
SL 0,5x3x75, SL 0,8x4x100, SL 1,0x5,5x125, SL 1,2x6,5x125, PH0x75, PH1x100, PH2x125	7	1	4932492394	4058546417611



Schroeendraaier met drie lobben Schroevenset Foam Insert

NIEUW

- Comfortabele Tri-Lobe handgreep geoptimaliseerd voor maximaal gebruikerscomfort en toepassingen met een hoog koppel
- Geharde magnetische punten voor maximale duurzaamheid en behoud van bevestigingen
- Schacht met sleutel maakt extra hefboomwerking mogelijk
- Anti-rol, 3-zijdige kraag op het handvat

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Foam Inlay schroeendraaier 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	7	1	4932492395	4058546417628



Foam Inlay doppenset 1/4"

- 90-tands ontwerp met 4° boog voor nauwe werkruimten
- FOUR FLAT™ zijanten voorkomt "wegrollen"
- Volledig metalen ontwerp voor maximale duurzaamheid

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Foam Inlay doppenset 1/4"	28	1	4932479824	4058546376185
Standaard doppen: 5 mm, 5,5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm / 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				



Foam Inlay dopenset 3/8"

- 90-tands ontwerp met 4° boog voor nauwe werkruimten
- FOUR FLAT™ zijkanen voorkomt "wegrollen"
- Volledig metalen ontwerp voor maximale duurzaamheid

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Foam Inlay dopenset 3/8"	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				



Foam Inlay dopenset 1/2"

- 90-tands ontwerp met 4° boog voor nauwe werkruimten
- FOUR FLAT™ zijkanen voorkomt "wegrollen"
- Volledig metalen ontwerp voor maximale duurzaamheid

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Foam Inlay dopenset 1/2"	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				



Foam Inlay Ringratel-steeksleutel Flex set MAXBITE™

- 180° draaibare kop voor betere toegang tot krappe ruimtes
- MAX BITE™ greep met open uiteinde vermindert afronding en strippen
- 144 ratelende tandstanden met 2,5° boogverdraaiing voor bereikbaarheid in krappe ruimtes
- Duurzame dubbelgestapelde pallen voor een langere levensduur van de ratel
- Afgeronde I-beam-handgreep voor comfortabele grip

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Foam Inlay Ringratel-steeksleutel Flex set MAXBITE™	15	1	4932479829	4058546376239
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm				



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	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Foam Inlay Ring-steeksleutel set MAXBITE™	15	1	4932479827	4058546376215
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm				



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	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Foam Inlay Ringratel-steeksleutel set MAXBITE™ 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm	15	1	4932479828	4058546376222



Foam Inlay verstelbare moersleutelset

NIEUW

- 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

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Foam Inlay verstelbare moersleutelset 150mm, 200mm, 250mm	3	1	4932492397	4058546417642



Klein schuim voor 46" Staalopslag

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" Steel Storage te maximaliseren
- Ideaal om extra stopcontacten, accessoires, munten, schroeven en andere kleine onderdelen in op te bergen

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
1/3 Lege Foam inlay met holtes voor 46" stalen gereedschapswagen	1	1	4932492389	4058546417567



Groot Schuim voor 46" Staalopslag

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" Steel Storage te maximaliseren
- Ideaal om extra stopcontacten, accessoires, munten, schroeven en andere kleine onderdelen in op te bergen

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
3/3 Lege Foam inlay met holtes voor 46" stalen gereedschapswagen	1	1	4932492390	4058546417574



PVC werkoppervlak voor 46" stalen gereedschapswagen

NIEUW

- 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



PACKOUT™

Het MILWAUKEE® PACKOUT™ modulaire opbergsysteem is een revolutie op het gebied van transport, organisatie en opslag. Ontworpen om gebruikers te voorzien van de mogelijkheid om een breed assortiment op te slaan en te vergrendelen. Zware gereedschapskoffers, organisatoren en opbergtassen in verschillende configuraties mogelijk.



**SCAN NU OM VIRTUEEL
UW PACKOUT
SYSTEEM TE BOUWEN**



LOCATIE



TRANSPORT





SHOP

MEER DAN
100 VERSCHILLENDE
COMBINATIES
MOGELIJK

PACKOUT™ 3-delige set

- 1x PACKOUT™ trolleybox
- 1x PACKOUT™ grote koffer
- 1x PACKOUT™ box

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



PACKOUT™ 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 koffer	650 x 561 x 472	1	1	4932464078	4058546220235



PACKOUT™ steekwagen met twee wielen

- 2 geïntegreerde PACKOUT™ montageplaatsen voor extra opslagmogelijkheden
- Geïntegreerde houder voor langer gereedschap, zoals waterpassen
- 180 kg draagvermogen
- 25 cm inklapbare wielen rollen gemakkelijk door deuropeningen
- Opvouwbare bodemplaat voor eenvoudig opbergen
- Deel van het PACKOUT™ modulair opbergsysteem
- Geconstrueerd met slagvast polymeer voor verhoogde duurzaamheid op de bouwplaats

Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
PACKOUT™ steekwagen met 2 wielen	290 x 1200 x 510	1	1	4932472131	4058546325275



PACKOUT™ gereedschapskist op wielen

- Dual Stack Top maakt het mogelijk om meerdere PACKOUT™ producten op de kist te plaatsen en op de bouwplaats te vervoeren
- 23 cm all-terrain wielen om gemakkelijk over ruw terrein te rollen.
- De hendel/handgreep van industriële kwaliteit kan tot 113 kg dragen.
- De beschermende dekselafdichting voorkomt beschadiging van het gereedschap door water en afval op de bouwplaats.
- Extra opslagcapaciteit voor groot gereedschap en klusmateriaal.
- Gemaakt van slagvaste polymeer voor duurzaamheid op de bouwplaats.
- Onderdeel van het PACKOUT™ modulaire opbergsysteem.

Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
PACKOUT™ 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™ XL Toolbox

- Extra opbergruimte voor groot elektrisch gereedschap, zoals bandzagen, haakse slijpers en hamers
- 45 kg draaggewicht
- Deel van het PACKOUT™ opbergsysteem
- Gefabriceerd met stootvaste polymeer voor langere levensduur
- IP65 afdichting houdt regen en werkplaatsvuil tegen
- Metalen versterkte hoeken
- Intern opbergvak intern voor kleinere accessoires
- Plek voor montage van de ONE-KEY™ TICK™



Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
PACKOUT™ XL gereedschapskist	422 x 554 x 394	1	1	4932478162	4058546340957



PACKOUT™ gereedschapskoffer met drie lades

- De PACKOUT™ gereedschapskoffer met lades zorgt voor een gemakkelijke toegang tot uw gereedschap, zelfs wanneer u het onderaan de PACKOUT™ plaatst
- Stalen kogelgelagerde geleiders ondersteunen tot 11 kg gewicht per lade
- Een vergrendelbare veiligheidsstang voorkomt het ongewenst openen van de lades tijdens het vervoer en maakt het mogelijk de lades af te sluiten met een hangslot
- Elke box wordt geleverd met een set verdelers/organisatie waarmee gebruikers de indeling van de lades volledig kunnen aanpassen naar persoonlijke wens
- Metalen verstevigde hoeken
- Gefabriceerd met stootvaste polymeer voor langere levensduur
- Deel van het PACKOUT™ opbergsysteem



Omschrijving	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

- De PACKOUT™ gereedschapskoffer met lades zorgt voor een gemakkelijke toegang tot uw gereedschap, zelfs wanneer u het onderaan de PACKOUT™ plaatst
- Stalen kogelgelagerde geleiders ondersteunen tot 11 kg gewicht per lade
- Een vergrendelbare veiligheidsstang voorkomt het ongewenst openen van de lades tijdens het vervoer en maakt het mogelijk de lades af te sluiten met een hangslot
- Elke box wordt geleverd met een set verdelers/organisatie waarvoor gebruikers de indeling van de lades volledig kunnen aanpassen naar wens
- Metalen verstevigde hoeken
- Gefabriceerd met stootvaste polymeer voor langere levensduur
- 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™ grote opbergbox

NIEUW

- Te stapelen op PACKOUT™ koffers
- Hangt aan PACKOUT™ 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™ modulaire opbergsysteem



Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
PACKOUT™ kast	381 x 508 x 381	1	1	4932480623	4058546409081



PACKOUT™ Organisatie

- Deel van het PACKOUT™ opbergsysteem
- Gefabriceerd met stootvaste polymeer voor langere levensduur
- De organisatie 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™ organisatie	117 x 500 x 386	1	1	4932464082	4058546220273

PACKOUT™ Compacte Organisier

- Deel van het PACKOUT™ opbergsysteem
- Gefabriceerd met stootvaste polymeer voor langere levensduur
- De organisier beschikt over 5 verwijderbare bakken die eenvoudig kunnen worden bevestigd voor gemakkelijke toegang
- IP65 rated weersafdichting houdt regen en werkplaatsvuil tegen
- Speciale afdichting om te voorkomen dat de inhoud van de bakken tijdens transport verschuift

Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
PACKOUT™ compacte organisier	117 x 249 x 386	1	1	4932464083	4058546220280



PACKOUT™ Slim Organisier

- 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

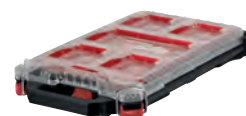
Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
PACKOUT™ slim organisier	64 x 500 x 414	1	1	4932471064	4058546286927



PACKOUT™ Compact Slim Organisier

- 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 organisier	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 opberg ruimte 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™ 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
- Wordt aangesloten op alle Milwaukee PACKOUT™ modulaire opbergsystemen
- Gemaakt van slagvaste polymeren voor de hoogste duurzaamheid
- Met metaal versterkte bevestigingspunten voor het dragen van hoge gewichten
- Organiseer uw winkel samen met PACKOUT™ dozen 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

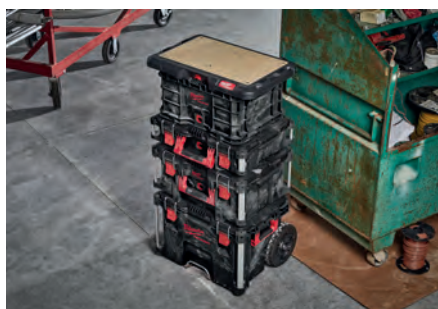


PACKOUT™ Aanpasbaar werkoppervlak

- 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	6	4932472128	4058546325244



PACKOUT™ Tool Tray

NIEUW

- 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

NIEUW

- 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™ kratverdeler	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)



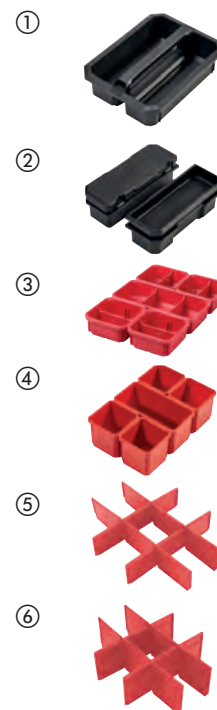
Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
PACKOUT™ Foam Inlay	2	1	4932471428	4058546290566
PACKOUT™ Trolley Foam Inlay	1	1	4932471927	4058546298265
Foam inlay voor PACKOUT™ gereedschapskoffer met twee lades	2	1	4932479157	4058546369514



PACKOUT™ Inlays

- 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™ Organisier (4932464082) en Compact Organisier (4932464083)
- Ref. 4932478301: Set van organisers ontworpen voor PACKOUT™ Slim Organisier (4932471064) en Compact Slim Organisier (4932471065)

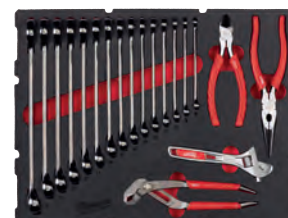
Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① Verwijderbare tray voor PACKOUT™ Trolley box en grote koffer	1	1	4932478298	4058546344757
② Verwijderbare tray voor PACKOUT™ koffer	4	1	4932478299	4058546344764
③ Verwijderbare bakjes voor PACKOUT™ Slim Organisier en Compact Slim Organisier	5	1	4932478301	4058546344788
④ Verwijderbare bakjes voor PACKOUT™ Organisier en Compact Organisier	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™

- MAX BITE™ open-end grip vermindert afronding en strippen
- Afgeronde I-balk handgreep voor comfortabele grip
- Met inkt gevulde etiketten 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™ Drawer Gereedschapskist
- Lasergesneden schuim van hoge kwaliteit voor het perfect opbergen van gereedschap

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
Foam Inlay sleutel en tangenset MAXBITE™ PACKOUT™ (19-delig)				
8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm, 20mm, 21mm en 22 mm combinatiesleutel; 210mm langneus tang, 160mm diagonaalsnijder, 200mm waterpomptang, 150mm verstelbare sleutel	19	1	4932480715	4058546410001



Foam Inlay doppenset 1/2" PACKOUT™

- 90 tooth design ratchet with 4° of arc swing for tight work spaces
- FOUR FLAT™ sides on socket for an anti-roll and wrench-ready solution
- Fits perfectly into the PACKOUT™ Drawer Tool Box
- Laser cut high quality foam for perfect tool storage



① Foam Inlay doppenset 1/2" PACKOUT™

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 inbussleutelset; 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

70

1

4932480716

4058546410018

② Foam Inlay doppenset 1/4" PACKOUT™

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.

35

1

4932480717

4058546410025

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™ 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™ Koeltas

- Onderdeel van het modulaire opslagsysteem van PACKOUT™
- Slagvaste polymeerbasis beschermt de inhoud tegen water en vuil en laat de rugzak ook rechtop staan
- Extra isolatie houdt tot 24 uur constant koud
- Voor voeding gemaakte lekvrije voering
- Schouderriem voor eenvoudig transport



Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
PACKOUT™ koeltas	406 x 394 x 254	1	1	4932471132	4058546287603



PACKOUT™ Thermosbeker

NIEUW

- 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™ componenten

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
PACKOUT™ Thermosbeker 591 ml	1	6	4932479074	4058546368685
PACKOUT™ Thermosbeker 887 ml	1	6	4932479075	4058546368692



PACKOUT™ PERSOONLIJKE WINKEL OPSLAG



EEN NIEUW NIVEAU VAN WERKPLAATSOPSLAG.

Om de frustratie van rommelige en ongeorganiseerde werkplaatsen weg te nemen, brengen we de veelzijdigheid van het PACKOUT™ systeem in een nieuwe werkplaatsoplossing. De oplossing omvat 20 nieuwe accessoires waarmee u uw eigen persoonlijke one-stop-shop voor het organiseren van uw gereedschap en apparatuur kunt inrichten.

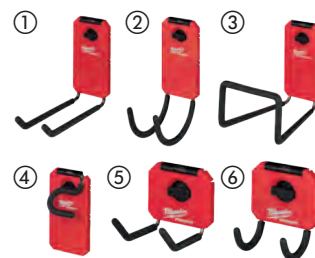


**SCAN NU EN BOUW
VIRTUEEL UW EIGEN
WERKPLAATSINRICHTING**

PACKOUT™ 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 of werkplek volledig aan uw behoeften aan
- Onderdeel van PACKOUT™ Shop Storage



Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① PACKOUT™ Rechte haak	203 x 89 x 229	1	5	4932480700	4058546409852
② PACKOUT™ Gebogen haak	279 x 89 x 152	1	5	4932480701	4058546409869
③ PACKOUT™ Grote haak	203 x 152 x 229	1	3	4932480702	4058546409876
④ PACKOUT™ Grote S haak	38 x 89 x 178	1	5	4932480703	4058546409883
⑤ PACKOUT™ Kleine rechte haak	102 x 89 x 102	1	5	4932480704	4058546409890
⑥ PACKOUT™ Kleine gebogen haak	178 x 89 x 76	1	5	4932480705	4058546409906

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

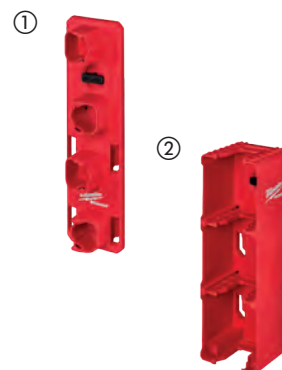


Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① PACKOUT™ Bekerhouder	127 x 102 x 178	1	4	4932480706	4058546409913
② PACKOUT™ Houder voor papieren handdoek	165 x 102 x 330	1	5	4932480707	4058546409920
③ PACKOUT™ Houder voor tangen	89 x 241 x 127	1	6	4932480710	4058546409951
④ PACKOUT™ Houder voor schroevendraaiers	90 x 236 x 90	1	6	4932480711	4058546409968
⑤ PACKOUT™ Kleine houder	254 x 241 x 89	1	5	4932480713	4058546409982

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



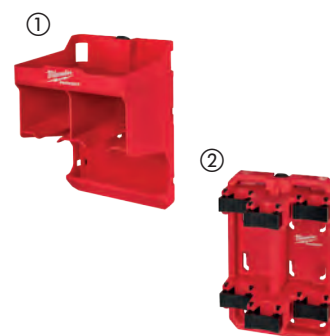
Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① PACKOUT™ M12™ Accuhouder	66 x 102 x 330	1	6	4932480708	4058546409937
② PACKOUT™ M18™ accuhouder	102 x 102 x 330	1	4	4932480709	4058546409944

PACKOUT™ gemakkelijk toegankelijke opslag

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™ Shop Storage

Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① PACKOUT™ Houder voor boren	254 x 241 x 356	1	2	4932480712	4058546409975
② PACKOUT™ Houder voor langer gereedschap	178 x 241 x 356	1	3	4932480714	4058546409999



PACKOUT™ bakjes

NIEUW

- Bergt schroeven, rolmaten en andere kleine voorwerpen op
- Wordt geleverd met verwijderbare verdelers en binnenbakken voor extra organisatie
- Hangt aan PACKOUT™ wandmontageplaten
- Past in PACKOUT™ Organisier (4932464082) & PACKOUT™ Compact Organisier (4932464083)
- Gemaakt van slagvaste polymeren
- Onderdeel van PACKOUT™ Shop Storage

Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
① PACKOUT™ 10x10 cm bakjes (2 stuks)	102 x 102 x 102	2	6	4932480698	4058546409838
② PACKOUT™ 10x20 cm bakjes (2 stuks)	102 x 203 x 102	2	6	4932480699	4058546409845



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	4058546221973

Low profile rugzak

- Gebouwd met 1680D ballistisch materiaal en robuuste metalen ritsen voor een lange levensduur
- Versterkte basis beschermt het backpack 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

Aannemerswerkgordel

- Robuuste constructie - gemaakt van 1680D ballistisch nylon
- Dubbel gestikt en 4x sterkere vastgeklonken naden
- Gevoerde 4-punts harnas - optimale gewichtsverdeling voor dagelijks comfort
- Gevoerde, ademende gordel - het ultieme comfort en ideaal voor gebruik op de bouwplaats
- Geïntegreerd handvat voor gemakkelijk transport, biedt tevens een gemakkelijk bevestigingspunt voor bouwmaterialen
- Metalen toebehorenholster - met de mogelijkheid aantal holsters toe te voegen



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

Gewatteerd harnas

- Verstelbare 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 vergendeklemmen en foam

HD Box maat	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code
1	475 x 358 x 132	1	1	4932453385	4002395146376
3	475 x 358 x 230	1	1	4932453386	4002395143634
HD Box 1 universeel. Geleverd met foam inlay		1	1	4932459751	4058546029234
HD Box 1 universeel met FUEL logo. Geleverd met foam inlay		1	1	4932459206	4002395287215
Reserveklemmen		2	1	4932373252	4002395347247
PACKOUT™ adapter HD box		1	1	4932464081	4058546220266



[illegible]



Nothing but **HEAVY DUTY.**TM

MILWAUKEE ELECTRIC TOOL

Nederland:

Telefoon (078) 6524 150, Fax (078) 6105 081

België:

Telefoon: 0032 (0)2 5033010, Fax: 0032 (0)2 5033020

www.milwaukeetool.nl / www.milwaukeetool.be

Uw MILWAUKEE® dealer: