



Nothing but **HEAVY DUTY.**TM



2019/20

ACCESSOIRES EN HANDTOOLS

Nothing but **HEAVY DUTY.**[™]





INHOUD

BOREN EN BEITELEN

SDS-Plus boren	4
SDS-Max Boren	15
SDS-beitels	24
Hex beitels en speciaal Toepassings tools	26
Ronde schacht boren	
Beton	30
multimaterialen	32
Hout	33
Metaal	42
Gatzagen	62
Diamant boorkernen en hulpstukken	72
FIXTEC Diamond Core	76

FIXING

SHOCKWAVE™ Impact Bits	81
SHOCKWAVE™ Impact doppen	86
SHOCKWAVE™ Impact hulpstukken en adaptors	90
Standaard bits	92
Standaard offset	93

ZAGEN, SNIJDEN EN SLIJPEN

SAWZALL® zaagbladen	94
Hardmetalen messen	97
Hout met spijkers	98
multimaterialen	99
Metaal	101
Speciale toepassing	104
SAWZALL®-bladesets en systeemaccessoires	106
HACKZALL™-bladen	107
Decoupeerzaagbladen	108
Hout en kunststoffen	110
Metaal	112
Speciale toepassing	113

Multi gereedschaps-accessoires	115
Cirkelzaagbladen	116
Lintzaagbladen	118
Diamond Blades	120
Metaal snijden en Slijpschijven	127
Lamellenschijven	129
Fixtec Nuts	130

SYSTEEM TOEBEHOEREN

Schroevendraaiersysteem Bijlagen	131
Chuck-adapters	132
Hoek slijpmachines systeem Bijlagen	133
Hulpstukken voor cirkelzaagmachines	135
Abrasives	136
Excentrische schuurmachines	139
Persbekken	143
Krimp bekken	145
Boorkoppen	148
Force Logic-toebehoren	150
Lamellenfrees accessoires	152
Rechte slijper	152
Plate Sharen	152
Knabbelscharen	153
Pijpsnijder / kabelsnijder	153
Elektrische T & M	153
Kettingzaag ketting	153
Nagels en nietjes	154
Inspectie Camera	155
Verwarmde jassen	155
Zijhandgrepen	156
QUIK-LOK-kabels	156
Universele haakse boormachine Toebehoren	156
Trimmer Accessoires	156
Toebehoren voor afvoerreiniger	157
Lijm en Kit pistolen	158
Stofafzuiging	159

Laders	161
Batterijen	162

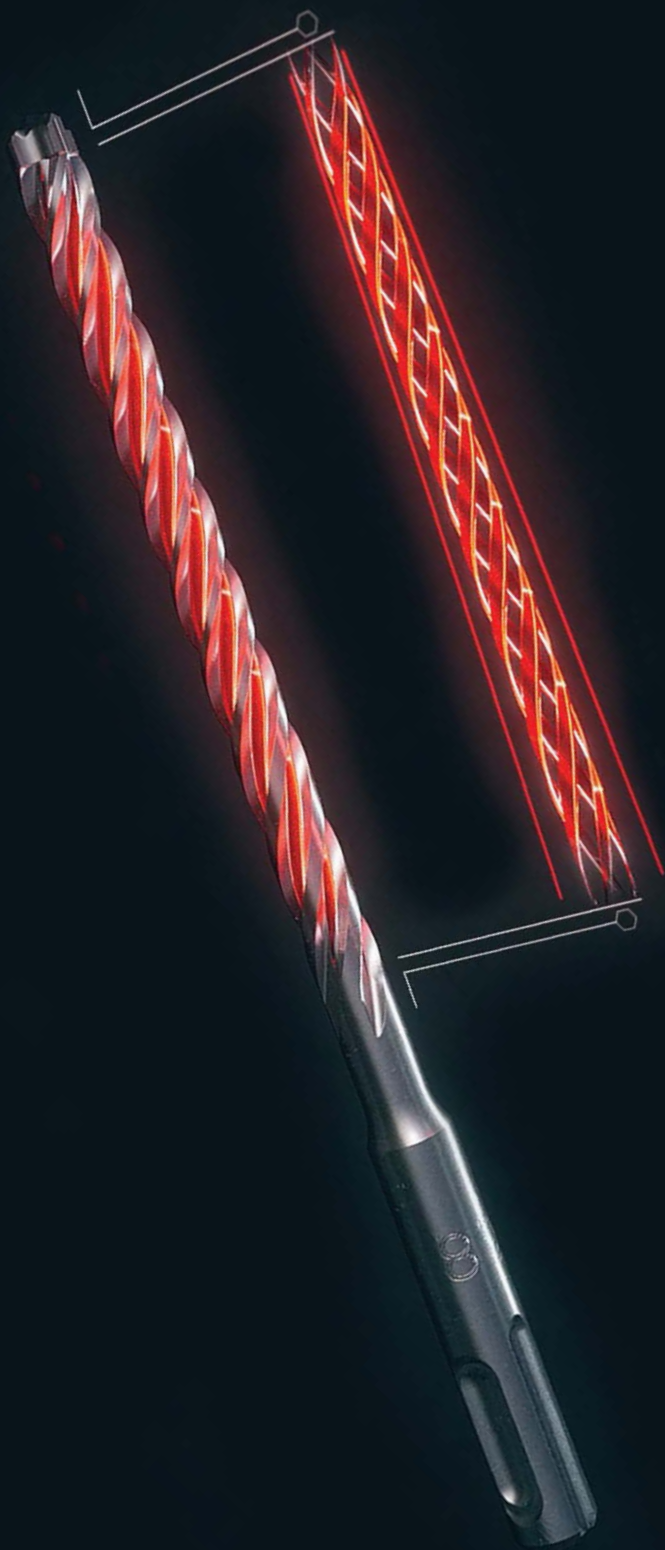
HANDGEREEDSCHAP

Meten	
Korte rolmaten	164
Vouwmeters	168
Lange rolmaten	169
Xaterpassen	170
INKZALL™ markers	176
Snijden	
Messen en Lemmets	178
Zagen	182
Schaar	183
Metaalband snijders	184
Buizensnijders	184
Kabelscharen	186
Betonscharen	187
Handgrepen en -bevestiging	
Tangen	188
TORQUE LOCK™ -gereedschappen	191
Sleutels	193
Moersleutels	195
ratels	197
Ratchet Multibit schroevendraaier	199
VDE Handtools	
Schroevendraaiers	200
Tangen	201
Hollowcore™-dopsleutels	202
Hook & Pick Set	202
Hamers	203
Koevoet	203
Werk- en veiligheidsuitrusting	
Handschoenen	204
Rugzakken	205
Gereedschapsriemen	207
PACKOUT™ opslag	208
Heavy Duty Boxes	213
Stiletto-handgereedschap	214



PREMIUM

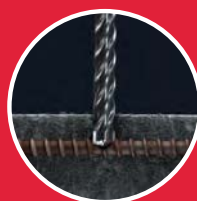
MAXIMALE DUURZAAMHEID IN GEWAPEND BETON



20%

MEER GATEN

PER LADING



* t.o.v. tweesnijders
in gewapend beton

GAAN

4x

**LANGER MEE IN
BETONIJZERTM**



20%

SNELLER

4 BREKER PUNTEN

* t.o.v. vorige generatie



4

-VOUDIGE
SPIRAAL-
GEOMETRIE



**GELASTE,
MASSIEVE
HARDMETALEN
PUNT**

Ø 5,0 - 10,0 mm



**VERBETERDE
BESCHERMING
TEGEN
BETONSTAAL**

SDS-plus MX4 hamerboren - 4-kanten snijdend

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

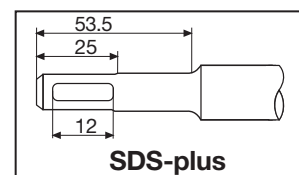
Dankzij gepatenteerde, symmetrische 4-snijskantengeometrie (4 x 90°) is de belasting gelijkmatig verdeeld over de hardmetalen boorpunt en blijven de 4 snijkanten niet achter de betonwapening haken. De royaal bemeten spiralen garanderen een optimale afvoer van stof.

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

Geschikt voor steen, beton, gewapend beton en natuursteen.

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

Made in Germany.



Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengthe (mm) B	Voorboren	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
5	115	50		1	1	4932352007	4002395366644	€ 5.90	€ 7.14
5	165	100		1	1	4932352008	4002395368891	€ 6.90	€ 8.35
5.5	115	50		1	1	4932352009	4002395368907	€ 5.90	€ 7.14
5.5	165	100		1	1	4932352010	4002395368914	€ 6.90	€ 8.35
6	115	50		1	1	4932352011	4002395368921	€ 5.90	€ 7.14
6	165	100		1	1	4932352012	4002395368938	€ 6.90	€ 8.35
6	215	150		1	1	4932352013	4002395366705	€ 8.90	€ 10.77
6	265	200		1	1	4932352014	4002395366712	€ 10.90	€ 13.19
6	315	250		1	1	4932352015	4002395366729	€ 14.90	€ 18.03
6.5	165	100		1	1	4932430146	4002395378074	€ 13.90	€ 16.82
6.5	215	150		1	1	4932352016	4002395366736	€ 12.90	€ 15.61
6.5	265	200		1	1	4932352017	4002395366743	€ 15.90	€ 19.24
6.5	315	250		1	1	4932352018	4002395366750	€ 17.90	€ 21.66
6.5	450	385		1	1	4932464596	4058546225414	€ 25.90	€ 31.34
7	115	50		1	1	4932352019	4002395366767	€ 7.90	€ 9.56
7	165	100		1	1	4932352020	4002395366774	€ 8.90	€ 10.77
8	115	50		1	1	4932352021	4002395366781	€ 6.90	€ 8.35
8	165	100		1	1	4932352022	4002395366798	€ 7.90	€ 9.56
8	215	150		1	1	4932352023	4002395366804	€ 8.90	€ 10.77
8	265	200		1	1	4932352024	4002395366811	€ 10.90	€ 13.19
8	315	250		1	1	4932352712	4002395373703	€ 19.90	€ 24.08
8	455	400	✓	1	1	4932352713	4002395373710	€ 29.90	€ 36.18
9	165	100		1	1	4932352944	4002395376025	€ 12.90	€ 15.61
10	115	50		1	1	4932352025	4002395366828	€ 7.90	€ 9.56
10	165	100		1	1	4932352026	4002395366835	€ 7.90	€ 9.56
10	215	150		1	1	4932352027	4002395366842	€ 9.90	€ 11.98
10	265	200		1	1	4932352028	4002395366859	€ 10.90	€ 13.19
10	315	250		1	1	4932352029	4002395366866	€ 14.90	€ 18.03
10	455	400	✓	1	1	4932352030	4002395366873	€ 23.90	€ 28.92
10	600	540	✓	1	1	4932352945	4002395376032	€ 44.90	€ 54.33
10	1000	940	✓	1	1	4932352946	4002395376049	€ 99.90	€ 120.88
12	160	100		1	1	4932352031	4002395366880	€ 8.90	€ 10.77
12	210	150		1	1	4932352032	4002395366897	€ 10.90	€ 13.19
12	260	200		1	1	4932352033	4002395366903	€ 12.90	€ 15.61
12	310	250		1	1	4932352034	4002395366910	€ 19.90	€ 24.08
12	450	400	✓	1	1	4932352035	4002395366927	€ 29.90	€ 36.18
12	600	540	✓	1	1	4932352947	4002395376056	€ 52.90	€ 64.01
12	1000	940	✓	1	1	4932352948	4002395376063	€ 109.90	€ 132.98
14	160	100		1	1	4932352036	4002395366934	€ 12.90	€ 15.61
14	210	150		1	1	4932352037	4002395366941	€ 17.90	€ 21.66
14	260	200		1	1	4932352949	4002395376070	€ 22.90	€ 27.71
14	310	250		1	1	4932352038	4002395366958	€ 24.90	€ 30.13
14	450	400	✓	1	1	4932352039	4002395366965	€ 29.90	€ 36.18
14	600	540	✓	1	1	4932352950	4002395376087	€ 57.90	€ 70.06
14	1000	940	✓	1	1	4932352951	4002395376094	€ 119.90	€ 145.08
15	160	100		1	1	4932430725	4002395383863	€ 27.90	€ 33.76
15	260	200		1	1	4932352952	4002395376100	€ 34.90	€ 42.23
16	160	100		1	1	4932430726	4002395383870	€ 29.90	€ 36.18
16	210	150		1	1	4932352953	4002395376117	€ 34.90	€ 42.23
16	260	200	✓	1	1	4932352819	4002395374779	€ 34.90	€ 42.23
16	310	250		1	1	4932352954	4002395376124	€ 39.90	€ 48.28
16	450	400	✓	1	1	4932352820	4002395374786	€ 46.90	€ 56.75

✓ Voorboren met een kortere boor van dezelfde diameter.

SDS-plus MX4 hamerboren - 4-kanten snijdend

✓ Voorboren met een kortere boor van dezelfde diameter.

Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werk Lengte (mm) B	Voorboren	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
16	600	540	✓	1	1	4932352955	4002395376131	€ 64.90	€ 78.53
16	1000	940	✓	1	1	4932352956	4002395376148	€ 129.90	€ 157.18
18	250	200		1	1	4932356502	4002395320950	€ 41.90	€ 50.70
18	450	400	✓	1	1	4932356503	4002395320967	€ 46.90	€ 56.75
20	250	200		1	1	4932356504	4002395320974	€ 46.90	€ 56.75
20	450	400	✓	1	1	4932356505	4002395320981	€ 56.90	€ 68.85
22	250	200		1	1	4932399332	4002395359608	€ 47.90	€ 57.96
22	450	400	✓	1	1	4932356506	4002395320998	€ 72.90	€ 88.21
24	250	200		1	1	4932356507	4002395321001	€ 74.90	€ 90.63
24	450	400	✓	1	1	4932356508	4002395321018	€ 82.90	€ 100.31
25	250	200		1	1	4932399333	4002395359615	€ 64.90	€ 78.53
25	450	400	✓	1	1	4932356509	4002395321025	€ 92.90	€ 112.41
28	250	200		1	1	4932399334	4002395359622	€ 74.90	€ 90.63
28	450	400	✓	1	1	4932356510	4002395321032	€ 97.90	€ 118.46
30	250	200		1	1	4932399335	4002395359639	€ 84.90	€ 102.73
30	450	400	✓	1	1	4932356511	4002395321049	€ 99.90	€ 120.88
32	450	400	✓	1	1	4932399336	4002395359646	€ 119.90	€ 145.08

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

Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werk Lengte (mm) B	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
5	115	50	10	1	4932352040	4002395366972	€ 54.90	€ 66.43
5	165	100	10	1	4932471250	4058546288785	€ 64.90	€ 78.53
5.5	115	50	10	1	4932471251	4058546288792	€ 54.90	€ 66.43
5.5	165	100	10	1	4932352041	4002395366989	€ 59.90	€ 72.48
6	115	50	10	1	4932352042	4002395366996	€ 54.90	€ 66.43
6	165	100	10	1	4932352043	4002395367009	€ 59.90	€ 72.48
6	215	150	10	1	4932430234	4002395378951	€ 84.90	€ 102.73
6	265	200	10	1	4932471252	4058546288808	€ 98.90	€ 119.67
6.5	215	150	10	1	4932430235	4002395378968	€ 114.90	€ 139.03
6.5	265	200	10	1	4932459588	4058546027605	€ 126.90	€ 153.55
7	165	100	10	1	4932352044	4002395367016	€ 79.90	€ 96.68
8	115	50	10	1	4932352045	4002395367023	€ 64.90	€ 78.53
8	165	100	10	1	4932352046	4002395367030	€ 69.90	€ 84.58
8	215	150	10	1	4932464872	4058546228170	€ 82.90	€ 100.31
8	265	200	10	1	4932471253	4058546288815	€ 98.90	€ 119.67
10	165	100	10	1	4932352047	4002395367047	€ 74.90	€ 90.63
10	215	150	10	1	4932352048	4002395367054	€ 84.90	€ 102.73
10	265	200	10	1	4932471254	4058546288822	€ 102.90	€ 124.51
10	315	250	10	1	4932471255	4058546288839	€ 138.90	€ 168.07
12	160	100	10	1	4932352049	4002395367061	€ 84.90	€ 102.73
12	210	150	10	1	4932352050	4002395367078	€ 104.90	€ 126.93
12	260	200	10	1	4932471256	4058546288846	€ 118.90	€ 143.87
14	210	150	10	1	4932471257	4058546288853	€ 162.90	€ 197.11
16	260	200	10	1	4932471258	4058546288860	€ 225.90	€ 273.34

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

Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werk Lengte (mm) B	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
6	115	50	50	1	4932430437	4002395380985	€ 254.90	€ 308.43
6	165	100	50	1	4932430438	4002395380992	€ 279.90	€ 338.68
6	215	150	50	1	4932430462	4002395381234	€ 389.90	€ 471.78
6.5	215	150	50	1	4932430463	4002395381241	€ 509.90	€ 616.98
6.5	265	200	50	1	4932459589	4058546027612	€ 589.90	€ 713.78
8	165	100	50	1	4932430439	4002395381005	€ 329.90	€ 399.18
8	215	150	50	1	4932430440	4002395381012	€ 379.90	€ 459.68
10	165	100	50	1	4932430441	4002395381029	€ 354.90	€ 429.43
10	215	150	50	1	4932430442	4002395381036	€ 404.90	€ 489.93
12	210	150	50	1	4932430443	4002395381043	€ 504.90	€ 610.93

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

Omschrijving	Geleverd in	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
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	€ 49.90	€ 60.38
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	€ 34.90	€ 42.23
Set SDS-plus hamerboren (7-delig)							
② Inhoud: Ø 5 / 6 / 8 x 115, Ø 6 / 8 x 165 mm en 10 / 12 x 160 mm.	Kunststof cassette	7	1	4932451464	4002395162147	€ 49.90	€ 60.38
Baliedisplay							
③ Inhoud: 6 x 7-delige set SDS-plus MX4 hamerboren (4932352051).	Kunststof cassette	6	1	4932352153	4002395368068	€ 299.90	€ 362.88





Nothing but **HEAVY DUTY.**™



**PROFESSIONNEEL,
SNELLER BOREN IN BETON**



25%
SNELLER
3 BREKER PUNTEN

* t.o.v. vorige generatie



2
**-VOUDIGE
SPIRAALGE-
OMETRIE**



2
-SNIJDER
IDEAAL VOOR BOREN IN
BETON MET SNOERLOZE
BOORHAMERS

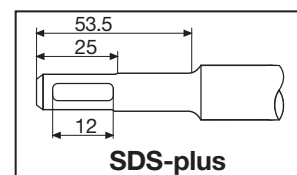
SDS-plus hamerboren - 2-kanten snijend



Made in Germany.

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

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



Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werk Lengte (mm) B	Voorboren	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
3	110	50		1	1	4932352892	4002395375509	€ 7.90	€ 9.56
3.5	110	50		1	1	4932373908	4002395353378	€ 6.90	€ 8.35
4	110	50		1	1	4932339498	4002395304561	€ 4.90	€ 5.93
4	160	100		1	1	4932399143	4002395357505	€ 5.90	€ 7.14
4.8	110	50		1	1	4932352130	4002395367832	€ 5.90	€ 7.14
5	110	50		1	1	4932307067	4002395308835	€ 3.90	€ 4.72
5	160	100		1	1	4932399315	4002395359431	€ 4.90	€ 5.93
5	210	150		1	1	4932399316	4002395359448	€ 5.90	€ 7.14
5.5	110	50		1	1	4932339499	4002395304578	€ 4.90	€ 5.93
5.5	160	100		1	1	4932340408	4002395311910	€ 5.90	€ 7.14
5.5	210	150		1	1	4932399317	4002395359455	€ 7.90	€ 9.56
5.5	260	200		1	1	4932399318	4002395359462	€ 9.90	€ 11.98
5.5	310	250		1	1	4932399319	4002395359479	€ 13.90	€ 16.82
5.5	410	350		1	1	4932399320	4002395359486	€ 15.90	€ 19.24
6	110	50		1	1	4932307068	4002395308842	€ 3.90	€ 4.72
6	160	100		1	1	4932307069	4002395308859	€ 4.90	€ 5.93
6	210	150		1	1	4932373136	4002395346394	€ 5.90	€ 7.14
6	260	200		1	1	4932353819	4002395320127	€ 6.90	€ 8.35
6	310	250		1	1	4932399321	4002395359493	€ 13.90	€ 16.82
6	460	400	✓	1	1	4932399322	4002395359509	€ 17.90	€ 21.66
6.5	110	50		1	1	4932344292	4002395312276	€ 5.90	€ 7.14
6.5	160	100		1	1	4932344293	4002395312269	€ 6.90	€ 8.35
6.5	210	150		1	1	4932399147	4002395357574	€ 7.90	€ 9.56
6.5	260	200		1	1	4932399148	4002395357581	€ 8.90	€ 10.77
6.5	310	260		1	1	4932399323	4002395359516	€ 11.90	€ 14.40
7	110	50		1	1	4932353820	4002395320134	€ 6.90	€ 8.35
7	160	100		1	1	4932340409	4002395311927	€ 6.90	€ 8.35
7	210	150		1	1	4932399222	4002395358366	€ 7.90	€ 9.56
7	250	200		1	1	4932399324	4002395359523	€ 10.90	€ 13.19
8	110	50		1	1	4932307070	4002395308866	€ 5.90	€ 7.14
8	160	100		1	1	4932307071	4002395308873	€ 5.90	€ 7.14
8	210	150		1	1	4932307072	4002395308880	€ 7.90	€ 9.56
8	260	200		1	1	4932353821	4002395320141	€ 7.90	€ 9.56
8	310	250		1	1	4932399325	4002395359530	€ 10.90	€ 13.19
8	400	350		1	1	4932399326	4002395359547	€ 13.90	€ 16.82
8	460	400	✓	1	1	4932367013	4002395336692	€ 15.90	€ 19.24
8	600	550	✓	1	1	4932399327	4002395359554	€ 24.90	€ 30.13
8	1000	950	✓	1	1	4932399328	4002395359561	€ 48.90	€ 59.17
9	160	100		1	1	4932353823	4002395320165	€ 6.90	€ 8.35
9	210	150		1	1	4932353822	4002395320158	€ 7.90	€ 9.56
10	110	50		1	1	4932340410	4002395311934	€ 6.90	€ 8.35
10	160	100		1	1	4932307073	4002395308897	€ 6.90	€ 8.35
10	210	150		1	1	4932307074	4002395308903	€ 8.90	€ 10.77
10	260	200		1	1	4932344295	4002395312252	€ 9.90	€ 11.98
10	310	250		1	1	4932353824	4002395320172	€ 10.90	€ 13.19
10	450	400	✓	1	1	4932344296	4002395312245	€ 15.90	€ 19.24
10	600	550	✓	1	1	4932367014	4002395336708	€ 25.90	€ 31.34
10	1000	950	✓	1	1	4932367015	4002395336715	€ 51.90	€ 62.80

✓ Voorboren met een kortere boor van dezelfde diameter.

SDS-plus hamerboren - 2-kanten snijdend



Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werk lengte (mm) B	Voorboren	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
11	160	100		1	1	4932367066	4002395336722	€ 8.90	€ 10.77
11	260	210		1	1	4932399329	4002395359578	€ 9.90	€ 11.98
12	160	110		1	1	4932307075	4002395308910	€ 7.90	€ 9.56
12	210	160		1	1	4932307076	4002395308927	€ 9.90	€ 11.98
12	260	210		1	1	4932344297	4002395312238	€ 10.90	€ 13.19
12	310	260		1	1	4932353825	4002395320189	€ 11.90	€ 14.40
12	450	400	✓	1	1	4932307077	4002395308934	€ 17.90	€ 21.66
12	600	550	✓	1	1	4932367068	4002395336746	€ 25.90	€ 31.34
12	1000	950	✓	1	1	4932367017	4002395336760	€ 62.90	€ 76.11
13	160	110		1	1	4932307946	4002395309054	€ 9.90	€ 11.98
13	260	210		1	1	4932344298	4002395312221	€ 12.90	€ 15.61
14	160	110		1	1	4932307078	4002395308941	€ 10.90	€ 13.19
14	210	160		1	1	4932353826	4002395320196	€ 11.90	€ 14.40
14	260	210		1	1	4932307079	4002395308958	€ 12.90	€ 15.61
14	310	260		1	1	4932399330	4002395359585	€ 13.90	€ 16.82
14	450	400	✓	1	1	4932307088	4002395309047	€ 20.90	€ 25.29
14	600	550	✓	1	1	4932367018	4002395336777	€ 32.90	€ 39.81
14	1000	950	✓	1	1	4932367019	4002395336784	€ 67.90	€ 82.16
15	160	110		1	1	4932373910	4002395353392	€ 12.90	€ 15.61
15	260	210		1	1	4932344300	4002395312207	€ 15.90	€ 19.24
16	160	110		1	1	4932307080	4002395308965	€ 13.90	€ 16.82
16	210	160		1	1	4932307081	4002395308972	€ 14.90	€ 18.03
16	260	210		1	1	4932399331	4002395359592	€ 16.90	€ 20.45
16	310	260		1	1	4932344301	4002395312191	€ 19.90	€ 24.08
16	450	400	✓	1	1	4932307082	4002395308989	€ 28.90	€ 34.97
16	600	550	✓	1	1	4932367069	4002395336791	€ 30.90	€ 37.39
16	1000	950	✓	1	1	4932367021	4002395336814	€ 72.90	€ 88.21
18	200	150		1	1	4932344303	4002395312177	€ 25.90	€ 31.34
18	250	200		1	1	4932307083	4002395308996	€ 29.90	€ 36.18
18	300	250		1	1	4932344304	4002395312160	€ 29.90	€ 36.18
18	450	400	✓	1	1	4932340411	4002395311941	€ 32.90	€ 39.81
18	600	550	✓	1	1	4932367022	4002395336821	€ 46.90	€ 56.75
18	1000	950	✓	1	1	4932367024	4002395336845	€ 87.90	€ 106.36
20	200	150		1	1	4932344305	4002395312153	€ 30.90	€ 37.39
20	250	200		1	1	4932307084	4002395309009	€ 32.90	€ 39.81
20	300	250		1	1	4932399027	4002395356126	€ 32.90	€ 39.81
20	450	400	✓	1	1	4932307085	4002395309016	€ 36.90	€ 44.65
20	600	550	✓	1	1	4932367025	4002395336876	€ 46.90	€ 56.75
20	1000	950	✓	1	1	4932367026	4002395336883	€ 92.90	€ 112.41
22	250	200		1	1	4932373911	4002395353408	€ 44.90	€ 54.33
22	450	400	✓	1	1	4932344307	4002395312139	€ 56.90	€ 68.85
22	600	550	✓	1	1	4932367027	4002395336890	€ 72.90	€ 88.21
22	1000	950	✓	1	1	4932367029	4002395336913	€ 102.90	€ 124.51
24	250	200		1	1	4932373922	4002395353521	€ 39.90	€ 48.28
24	450	400	✓	1	1	4932307087	4002395309030	€ 61.90	€ 74.90
25	250	200		1	1	4932344308	4002395312122	€ 50.90	€ 61.59
25	450	400	✓	1	1	4932344309	4002395312115	€ 64.90	€ 78.53
25	1000	950	✓	1	1	4932367030	4002395336975	€ 123.90	€ 149.92
26	250	200		1	1	4932344310	4002395323814	€ 54.90	€ 66.43
26	450	400	✓	1	1	4932344311	4002395312092	€ 66.90	€ 80.95

✓ Voorboren met een kortere boor van dezelfde diameter.

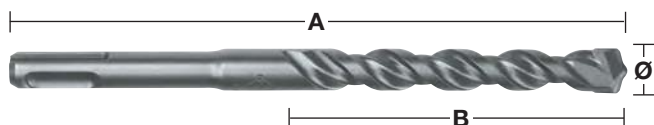
SDS-plus hamerboren - 2-kanten snijdend / baliedisplays



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Baliedisplay						
① Inhoud: 10x 7-delige set SDS-plus hamerboren (4932352339).	7	1	4932352341	4002395370009	€ 394.90	€ 477.83
Baliedisplay						
② Inhoud: 10x 10-delige set SDS-plus hamerboren (4932352340).	10	1	4932352342	4002395370016	€ 494.90	€ 598.83



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



Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werk lengte (mm) B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
5	110	50	10	1	4932371702	4002395344017	€ 36.90	€ 44.65
5	160	100	10	1	4932352520	4002395371785	€ 42.90	€ 51.91
5.5	110	50	10	1	4932352521	4002395371792	€ 43.90	€ 53.12
5.5	160	100	10	1	4932371703	4002395344024	€ 46.90	€ 56.75
6	110	50	10	1	4932371704	4002395344031	€ 36.90	€ 44.65
6	160	100	10	1	4932371705	4002395344048	€ 41.90	€ 50.70
6	210	150	10	1	4932399337	4002395359653	€ 54.90	€ 66.43
6.5	160	100	10	1	4932399338	4002395359660	€ 54.90	€ 66.43
6.5	210	150	10	1	4932399339	4002395359677	€ 69.90	€ 84.58
6.5	260	200	10	1	4932399340	4002395359684	€ 82.90	€ 100.31
7	160	100	10	1	4932373225	4002395348619	€ 59.90	€ 72.48
8	160	100	10	1	4932371706	4002395344055	€ 51.90	€ 62.80
8	210	150	10	1	4932399341	4002395359691	€ 59.90	€ 72.48
10	110	50	10	1	4932352522	4002395371808	€ 52.90	€ 64.01
10	160	100	10	1	4932371708	4002395344079	€ 61.90	€ 74.90
10	210	150	10	1	4932371709	4002395344086	€ 72.90	€ 88.21
10	260	200	10	1	4932399342	4002395359707	€ 84.90	€ 102.73
12	160	100	10	1	4932399343	4002395359714	€ 64.90	€ 78.53
12	210	160	10	1	4932371710	4002395344093	€ 74.90	€ 90.63
12	260	210	10	1	4932399344	4002395359721	€ 94.90	€ 114.83
14	260	210	10	1	4932371711	4002395344109	€ 99.90	€ 120.88

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



Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werk lengte (mm) B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
5	110	50	50	1	4932399176	4002395357833	€ 112.90	€ 136.61
5.5	160	100	50	1	4932399177	4002395357840	€ 137.90	€ 166.86
6	110	50	50	1	4932399178	4002395357857	€ 112.90	€ 136.61
6	160	100	50	1	4932399179	4002395357864	€ 122.90	€ 148.71
7	160	110	50	1	4932399181	4002395357888	€ 147.90	€ 178.96
8	160	100	50	1	4932399182	4002395357895	€ 137.90	€ 166.86
8	210	150	50	1	4932399183	4002395357901	€ 187.90	€ 227.36
10	160	110	50	1	4932399345	4002395359738	€ 162.90	€ 197.11
10	210	150	50	1	4932399184	4002395357918	€ 222.90	€ 269.71
10	260	200	50	1	4932399185	4002395357925	€ 247.90	€ 299.96
12	210	160	50	1	4932399186	4002395357932	€ 247.90	€ 299.96

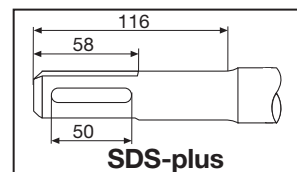
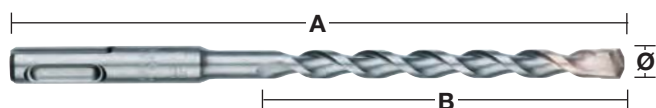
Set SDS-plus hamerboren - 2-kanten snijdend / cassettes



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
① Set SDS-plus hamerboren (5-delig) Inhoud: Ø 5/6x110 mm en Ø 6/8/10x160 mm.	5	1	4932352338	4002395369973	€ 19.90	€ 24.08
① Set SDS-plus hamerboren (5-delig) Inhoud: Ø 5.5x110 mm en Ø 5.5/6/7/8x160 mm.	5	1	4932352834	4002395374922	€ 24.90	€ 30.13
① Set SDS-plus hamerboren (5-delig) Inhoud: Ø 10/12/14/16/20 x 450 mm.	5	1	4932352801	4002395374595	€ 64.90	€ 78.53
② Set SDS-plus hamerboren (7-delig) Inhoud: Ø 5/6/8x110 mm en Ø 6/8/10/12x160 mm.	7	1	4932352339	4002395369980	€ 39.90	€ 48.28
Set SDS-plus hamerboren (10-delig) ③ Inhoud: Ø 5/6/6x110 mm en Ø 6/6/8/8/10/12/14x160 mm.	10	1	4932352340	4002395369997	€ 49.90	€ 60.38
Set hamerboren & beitels (5-delig) SDS-plus hamerboren Ø 6/8/10x160 mm, punt- en platte beitel.	5	1	4932430002	4002395376636	€ 34.90	€ 42.23



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



Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengthe (mm) B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
5.5	160	100	10	1	4932352695	4002395373536	€ 31.90	€ 38.60
6	160	100	10	1	4932352696	4002395373543	€ 32.90	€ 39.81
7	160	100	10	1	4932352697	4002395373550	€ 34.90	€ 42.23
8	160	100	10	1	4932352698	4002395373567	€ 35.90	€ 43.44
8	210	150	10	1	4932352699	4002395373574	€ 49.90	€ 60.38
10	210	150	10	1	4932352700	4002395373581	€ 57.90	€ 70.06

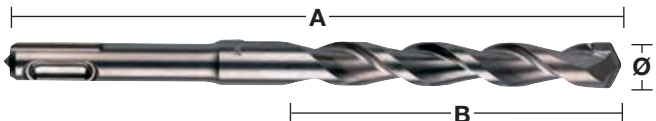
SDS-plus multifunctionele TCT-boren

Deze boren zijn geschikt voor boren in metaal, hout en steen (uitsluitend in de boorstand).

Niet geschikt voor hamerboren.

Ideaal voor professionals die in een grote variëteit aan materialen moeten boren.

Made in Germany.



Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengthe (mm) B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
6	160	100	1	1	4932373918	4002395353484	€ 7.90	€ 7.90
8	210	150	1	1	4932373919	4002395353491	€ 9.90	€ 9.90
10	260	200	1	1	4932373920	4002395353507	€ 12.90	€ 12.90
12	260	200	1	1	4932373921	4002395353514	€ 14.90	€ 14.90

SDS-Plus velengstuk

AUGUSTUS 2019

Universal SDS-Plus-uitbreidingen om het bereik van SDS-Plus-boren te vergroten.

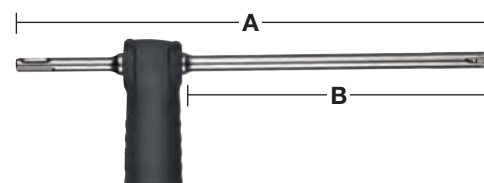
Gereedschapsloos klik- en verbindingssysteem voor boren. Optimaal voor boren rond obstakels zoals eerder geïnstalleerde buizen en voor bovenhands boren.

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

Lengte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
300	1	1	4932471153	4058546287818	€ 124.90	€ 151.13
450	1	1	4932471154	4058546287825	€ 134.90	€ 163.23

SDS-Plus holle stofvrije boor

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

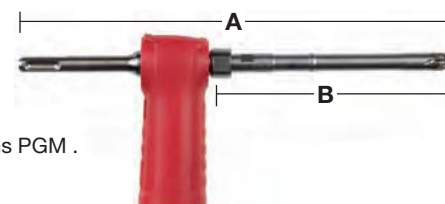


Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklength (mm) B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
12	325	200	1	1	4932459283	4058546002497	€ 74.90	€ 90.63
14	360	240	1	1	4932459284	4058546002503	€ 78.90	€ 95.47
16	360	240	1	1	4932459285	4058546002510	€ 82.90	€ 100.31
18	360	240	1	1	4932459286	4058546002527	€ 98.90	€ 119.67
Universele adaptor voor stofzuigers			1	1	4931416173	4002395805501	€ 16.00	€ 19.36

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

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	Werklength (mm) B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
5	146	100	1	1	4932471155	4058546287832	€ 26.90	€ 32.55
6	146	100	1	1	4932471156	4058546287849	€ 27.90	€ 33.76
8	146	100	1	1	4932471157	4058546287856	€ 31.90	€ 38.60
10	146	100	1	1	4932471158	4058546287863	€ 35.90	€ 43.44
12	146	100	1	1	4932471159	4058546287870	€ 39.90	€ 48.28
SDS-Plus stofvrije stofzuigeradapter - 1 st			1	1	4932471161	4058546287894	€ 51.90	€ 62.80
SDS-Plus schacht zonder boor - 1 st			1	1	4932471160	4058546287887	€ 44.90	€ 54.33
SDS-Plus boor DC-set (7st).								
① 2 x Ø 6/8 x 146 mm / 1 x Ø 10 x 146 mm / 1 x schacht met vacuümadapter			7	1	4932471162	4058546287900	€ 225.90	€ 273.34



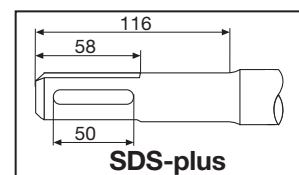
SDS-plus TCT boorkronen

Hamervaste boorkronen voor boorhamers tot 4 kg.

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

Opnameschacht en centreerboor noodzakelijk.

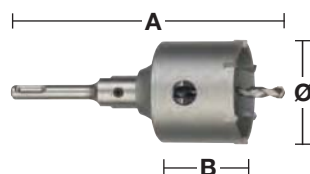
Made in Germany.



Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
35	58	1	1	4932344478	4002395312559	€ 57.90	€ 70.06
50	58	1	1	4932344479	4002395312566	€ 62.90	€ 76.11
65	50	1	1	4932344480	4002395312573	€ 79.90	€ 96.68
68	50	1	1	4932399099	4002395357031	€ 79.90	€ 96.68
82	50	1	1	4932344481	4002395312580	€ 89.90	€ 108.78
90	50	1	1	4932344482	4002395312597	€ 117.90	€ 142.66

Sets TCT boorkronen

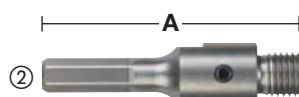
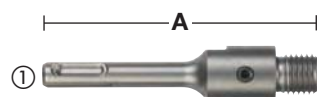
Inclusief: TCT boorkroon, SDS-plus opnameschacht (lengte 105 mm), TCT centreerboor (Ø 8 x 120 mm) en inbussleutel.



Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werk lengte (mm) B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
65	182	50	4	1	4932399295	4002395359097	€ 109.90	€ 132.98
68	182	50	4	1	4932399296	4002395359103	€ 112.90	€ 136.61
82	182	50	4	1	4932399297	4002395359110	€ 117.90	€ 142.66

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	Prijs excl.	Prijs incl.
① SDS-plus opnameschacht	SDS-Plus		105	2	1	4932399966	4002395366255	€ 27.90	€ 33.76
① SDS-plus opnameschacht	SDS-Plus		370	2	1	4932399967	4002395366262	€ 44.90	€ 54.33
② Hex opnameschacht	11 mm Hex		90	2	1	4932399968	4002395366279	€ 27.90	€ 33.76
③ TCT centreerboor voor gebruik in baksteen, metselwerk etc.		8	120	1	1	4932399125	4002395357291	€ 7.90	€ 9.56
③ TCT centreerboor met conische schacht voor traditionele opnameschachten. NIET GESCHIKT voor bovenstaande opnameschachten.		10	100	1	1	4932399020	4002395356058	€ 7.90	€ 9.56

SDS-MAX BOREN

SNELLER BOREN, VERLENGDE LEVENSDUUR

DE NIEUWE GENERATIE
SDS-MAX CARBIDE BOREN
VOORZIEN DE SNELSTE
EN MEEST DUURZAME
OPLOSSING VOOR BOREN IN
GEWAPEND BETON



**VARIABELE
SPIRAAL-
GEOMETRIE**

VOOR SNELLER BOREN



**VERSTERKTE
SCHACHT**

MINDERVIBRATIE EN
MINDER SNEL BREKEN



**4 X 90° PUNT
GEOMETRIE**

LEVERT DE BESTE
PRESTATIE IN GEWAPEND
BETON EN GEEFT MOOI
RONDE GATEN

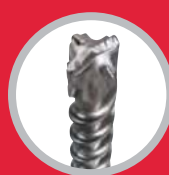


BREKER PUNTEN

VOOR EFFICIËNTER
VERPULVEREN VAN
MATERIAAL



CENTREER PUNT
ZORGT VOOR OPTIMALE
GELEIDING



**BETONIJZER
SNIJDERS**
VOORKOMT BLOKKEREN
OP BETONIJZER

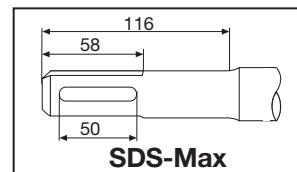
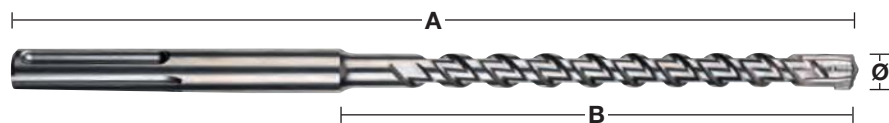
TOT
25%
SNELLER
DAN DE VORIGE
GENERATIE

**SNELLER BOREN EN
MOOI RONDE GATEN
VERZEKERD OOK BIJ
GEWAPEND BETON**

SDS-MAX



SDS-max hamerboren - 4-kanten snijend

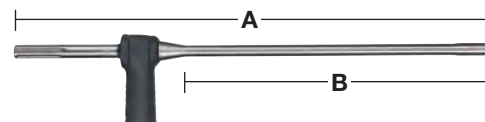


Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengthe (mm) B	Voorboren	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
12	340	200		1	1	4932352750	4002395374083	€ 64.90	€ 78.53
12	540	400	✓	1	1	4932352751	4002395374090	€ 77.90	€ 94.26
12	690	550		1	1	4932430727	4002395383887	€ 89.90	€ 108.78
14	340	200		1	1	4932352752	4002395374106	€ 77.90	€ 94.26
14	540	400	✓	1	1	4932352753	4002395374113	€ 92.90	€ 112.41
15	340	200		1	1	4932352754	4002395374120	€ 77.90	€ 94.26
15	540	400	✓	1	1	4932352755	4002395374137	€ 92.90	€ 112.41
16	340	200		1	1	4932352756	4002395374144	€ 69.90	€ 84.58
16	540	400	✓	1	1	4932352757	4002395374151	€ 84.90	€ 102.73
16	940	800	✓	1	1	4932352758	4002395374168	€ 99.90	€ 120.88
16	1320	1180	✓	1	1	4932352759	4002395374175	€ 199.90	€ 241.88
18	340	200		1	1	4932352760	4002395374182	€ 77.90	€ 94.26
18	540	400	✓	1	1	4932352761	4002395374199	€ 87.90	€ 106.36
18	940	800	✓	1	1	4932352762	4002395374205	€ 122.90	€ 148.71
18	1320	1180	✓	1	1	4932352763	4002395374212	€ 212.90	€ 257.61
20	320	200		1	1	4932352764	4002395374229	€ 79.90	€ 96.68
20	520	400	✓	1	1	4932352765	4002395374236	€ 89.90	€ 108.78
20	920	800	✓	1	1	4932352766	4002395374243	€ 122.90	€ 148.71
20	1320	1200	✓	1	1	4932352767	4002395374250	€ 239.90	€ 290.28
22	320	200		1	1	4932352768	4002395374267	€ 89.90	€ 108.78
22	520	400	✓	1	1	4932352769	4002395374274	€ 94.90	€ 114.83
22	920	800	✓	1	1	4932352770	4002395374281	€ 122.90	€ 148.71
22	1320	1200	✓	1	1	4932352771	4002395374298	€ 252.90	€ 306.01
24	320	200		1	1	4932352772	4002395374304	€ 89.90	€ 108.78
24	520	400	✓	1	1	4932352773	4002395374311	€ 97.90	€ 118.46
25	320	200		1	1	4932352774	4002395374328	€ 92.90	€ 112.41
25	520	400	✓	1	1	4932352775	4002395374335	€ 99.90	€ 120.88
25	920	800	✓	1	1	4932352776	4002395374342	€ 144.90	€ 175.33
25	1320	1200	✓	1	1	4932352777	4002395374359	€ 257.90	€ 312.06
26	520	400		1	1	4932430728	4002395383894	€ 104.90	€ 126.93
28	370	250		1	1	4932352778	4002395374366	€ 109.90	€ 132.98
28	570	450	✓	1	1	4932352779	4002395374373	€ 109.90	€ 132.98
28	670	550	✓	1	1	4932352780	4002395374380	€ 134.90	€ 163.23
28	920	800	✓	1	1	4932352781	4002395374397	€ 159.90	€ 193.48
28	1320	1200	✓	1	1	4932352782	4002395374403	€ 249.90	€ 302.38
30	370	250		1	1	4932352783	4002395374410	€ 99.90	€ 120.88
30	570	450		1	1	4932352784	4002395374427	€ 114.90	€ 139.03
30	920	800		1	1	4932430729	4002395383900	€ 169.90	€ 205.58
32	370	250		1	1	4932352785	4002395374434	€ 117.90	€ 142.66
32	570	450		1	1	4932352786	4002395374441	€ 119.90	€ 145.08
32	920	800	✓	1	1	4932352787	4002395374458	€ 177.90	€ 215.26
32	1320	1200	✓	1	1	4932352788	4002395374465	€ 269.90	€ 326.58
35	370	250		1	1	4932352789	4002395374472	€ 114.90	€ 139.03
35	570	450		1	1	4932352790	4002395374489	€ 134.90	€ 163.23
35	920	800	✓	1	1	4932352791	4002395374496	€ 212.90	€ 257.61
38	370	250		1	1	4932352792	4002395374502	€ 149.90	€ 181.38
38	570	450		1	1	4932352793	4002395374519	€ 182.90	€ 221.31
40	370	250		1	1	4932352794	4002395374526	€ 182.90	€ 221.31
40	570	450	✓	1	1	4932352795	4002395374533	€ 212.90	€ 257.61
40	920	800	✓	1	1	4932352796	4002395374540	€ 272.90	€ 330.21
40	1320	1200	✓	1	1	4932352797	4002395374557	€ 329.90	€ 399.18
45	570	450		1	1	4932352798	4002395374564	€ 249.90	€ 302.38
45	920	800		1	1	4932430730	4002395383917	€ 289.90	€ 350.78
50	570	450		1	1	4932430731	4002395383924	€ 299.90	€ 362.88
52	570	450		1	1	4932352799	4002395374571	€ 289.90	€ 350.78
Set SDS-max hamerboren (5-delig)				5	1	4932352800	4002395374588	€ 374.90	€ 453.63
Inhoud: Ø 16 / 18 x 540 mm en Ø 20 / 22 / 25 x 520 mm.									

✓ Voorboren met een kortere boor van dezelfde diameter.

SDS-Max holle stofvrije boren

Sneller en 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 het boren, PGM-conform.
 Universele aansluiting voor alle stofzuigers met slangdiameter 32-38 mm

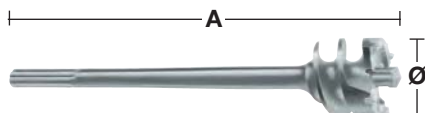
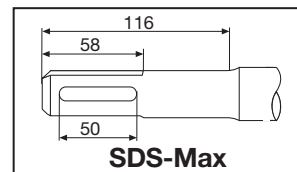


Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengte (mm) B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
16	600	400	1	1	4932459287	4058546002534	€ 169.90	€ 205.58
18	600	400	1	1	4932459288	4058546002541	€ 179.90	€ 217.68
20	600	400	1	1	4932459289	4058546002558	€ 182.90	€ 221.31
22	600	400	1	1	4932459290	4058546002565	€ 182.90	€ 221.31
24	600	400	1	1	4932459291	4058546002572	€ 189.90	€ 229.78
25	600	400	1	1	4932459292	4058546002589	€ 192.90	€ 233.41
28	600	400	1	1	4932459293	4058546002596	€ 212.90	€ 257.61
28	900	900	1	1	4932459294	4058546002602	€ 298.90	€ 361.67
30	600	400	1	1	4932459295	4058546002619	€ 218.90	€ 264.87
30	900	700	1	1	4932459296	4058546002626	€ 312.90	€ 378.61
32	600	400	1	1	4932459297	4058546002633	€ 232.90	€ 281.81
32	900	700	1	1	4932459298	4058546002640	€ 328.90	€ 397.97
35	600	400	1	1	4932459299	4058546002657	€ 239.90	€ 290.28
35	900	700	1	1	4932459300	4058546002664	€ 339.90	€ 411.28
Universele adaptor voor stofzuigers			1	1	4931416173	4002395805501	€ 16.00	€ 19.36



SDS-max TCT freeskronen - 1-delig

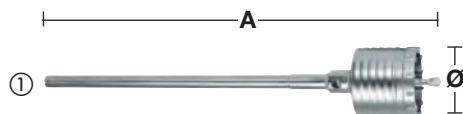
Gesmeed van kwaliteitsstaal uit één stuk, zorgvuldig gehard
30% sneller dan conventionele 2-delige freeskronen
Verhoogde levensduur
Geschikt voor alle boorhamers
Made in Germany



Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
45	550	1	1	4932373892	4002395353217	€ 274.90	€ 332.63
45	990	1	1	4932399366	4002395359837	€ 349.90	€ 423.38
55	550	1	1	4932373893	4002395353224	€ 294.90	€ 356.83
55	990	1	1	4932399368	4002395359851	€ 379.90	€ 459.68
65	550	1	1	4932373894	4002395353231	€ 324.90	€ 393.13
65	990	1	1	4932399370	4002395359875	€ 424.90	€ 514.13
80	550	1	1	4932373895	4002395353248	€ 374.90	€ 453.63
80	990	1	1	4932399372	4002395359899	€ 499.90	€ 604.88

SDS-max TCT boorkronen - 1-delig

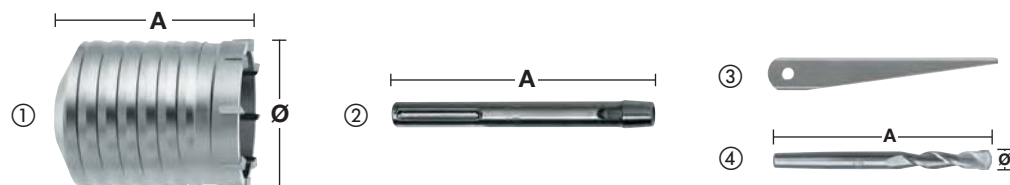
Gesmeed van kwaliteitsstaal uit één stuk, zorgvuldig gehard
Verhoogde levensduur.
Geleverd met centreerboor en uitdrijfspie.
Geschikt voor alle boorhamers.
Made in Germany.
Made in Germany



Omschrijving	Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
①	50	290	1	1	4932399373	4002395359905	€ 199.90	€ 241.88
	50	550	1	1	4932373884	4002395353132	€ 254.90	€ 308.43
	68	290	1	1	4932399374	4002395359912	€ 249.90	€ 302.38
	68	550	1	1	4932373885	4002395353149	€ 294.90	€ 356.83
	80	290	1	1	4932399375	4002395359929	€ 274.90	€ 332.63
	80	550	1	1	4932373886	4002395353156	€ 344.90	€ 417.33
	100	550	1	1	4932373888	4002395353170	€ 424.90	€ 514.13
	125	550	1	1	4932373889	4002395353187	€ 494.90	€ 598.83
	150	550	1	1	4932373890	4002395353194	€ 594.90	€ 719.83
② Uitdrijfspie			1	1	4932399021	4002395356065	€ 12.90	€ 15.61
③ Centreerboor	11	120	1	1	4932245967	4002395307111	€ 15.90	€ 19.24

SDS-max TCT-boorkronen - 2-delig

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



Omschrijving	Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
①	40	100	1	1	4932245992	4002395307180	€ 134.90	€ 163.23
	50	100	1	1	4932430732	4002395383931	€ 128.90	€ 155.97
	60	100	1	1	4932430733	4002395383948	€ 159.90	€ 193.48
	65	100	1	1	4932245994	4002395307203	€ 164.90	€ 199.53
	68	100	1	1	4932430734	4002395383955	€ 177.90	€ 215.26
	80	100	1	1	4932245995	4002395307210	€ 205.90	€ 249.14
	90	100	1	1	4932430735	4002395383962	€ 239.90	€ 290.28
	100	100	1	1	4932367304	4002395336432	€ 244.90	€ 296.33
	125	100	1	1	4932367306	4002395336456	€ 284.90	€ 344.73
	150	100	1	1	4932367308	4002395336470	€ 334.90	€ 405.23
② SDS-max opnameschacht	-	180	1	1	4932343667	4002395315932	€ 54.90	€ 66.43
	-	450	1	1	4932343670	4002395315949	€ 94.90	€ 114.83
③ Uitdrijfspie	-	-	1	1	4932604214	4002395311231	€ 9.90	€ 11.98
④ Centreerboor	11	120	1	1	4932245967	4002395307111	€ 15.90	€ 19.24

Adapter



Omschrijving	Machine opname	Opname	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Adapter	SDS-Max	SDS-Plus	1	1	4932359490	4002395325795	€ 79.90	€ 96.68

SDS-max vario verlengstelsysteem

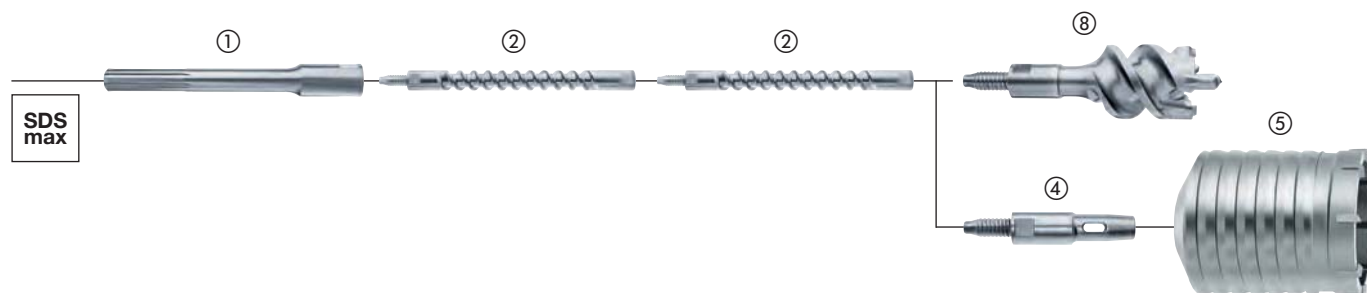
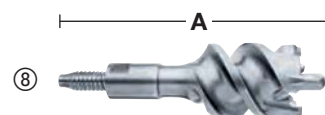
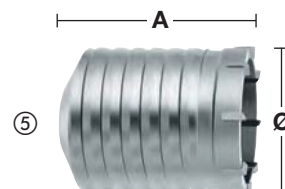
Flexibel boorsysteem: kan worden verlengd in combinatie met boorkronen of freeskronen. Wij adviseren maximaal 3 verlengstukken te gebruiken

Kostenbesparend: verschillende boordiameters zijn snel en gemakkelijk te verwisselen

Geschikt voor boorhamers tot 8 kg

Vario verlengstuk (incl. draadeind)

Omschrijving	Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
① SDS-max opnameschacht met draad	-	195	1	1	4932430736	4002395383979	€ 79.90	€ 96.68
② Vario verlengstuk (incl. draadeind)	25	280	1	1	4932430737	4002395383986	€ 129.90	€ 157.18
③ Vario draadeind	-	-	1	1	4932430738	4002395383993	€ 21.90	€ 26.50
④ Vario draadeind met taps toelappend einde 1:8 voor TCT boorkronen	-	-	1	1	4932430748	4002395384099	€ 109.90	€ 132.98
⑤ TCT boorkroon	40	100	1	1	4932245992	4002395307180	€ 134.90	€ 163.23
	50	100	1	1	4932430732	4002395383931	€ 128.90	€ 155.97
	60	100	1	1	4932430733	4002395383948	€ 159.90	€ 193.48
	65	100	1	1	4932245994	4002395307203	€ 164.90	€ 199.53
	68	100	1	1	4932430734	4002395383955	€ 177.90	€ 215.26
	80	100	1	1	4932245995	4002395307210	€ 205.90	€ 249.14
	90	100	1	1	4932430735	4002395383962	€ 239.90	€ 290.28
	100	100	1	1	4932367304	4002395336432	€ 244.90	€ 296.33
	125	100	1	1	4932367306	4002395336456	€ 284.90	€ 344.73
	150	100	1	1	4932367308	4002395336470	€ 334.90	€ 405.23
⑥ Uitdrijfspie	-	-	1	1	4932604214	4002395311231	€ 9.90	€ 11.98
⑦ Centreerboor	11	120	1	1	4932245967	4002395307111	€ 15.90	€ 19.24
⑧ Vario freeskronen	30	150	1	1	4932430739	4002395384006	€ 209.90	€ 253.98
	35	150	1	1	4932430740	4002395384013	€ 236.90	€ 286.65
	40	150	1	1	4932430743	4002395384044	€ 253.90	€ 307.22
	45	150	1	1	4932430744	4002395384051	€ 265.90	€ 321.74
	55	150	1	1	4932430745	4002395384068	€ 312.90	€ 378.61
	60	150	1	1	4932430741	4002395384020	€ 337.90	€ 408.86
	68	150	1	1	4932430746	4002395384075	€ 361.90	€ 437.90
	80	150	1	1	4932430747	4002395384082	€ 460.90	€ 557.69
	90	150	1	1	4932430742	4002395384037	€ 558.90	€ 676.27



DrillConnect

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

Veelzijdig

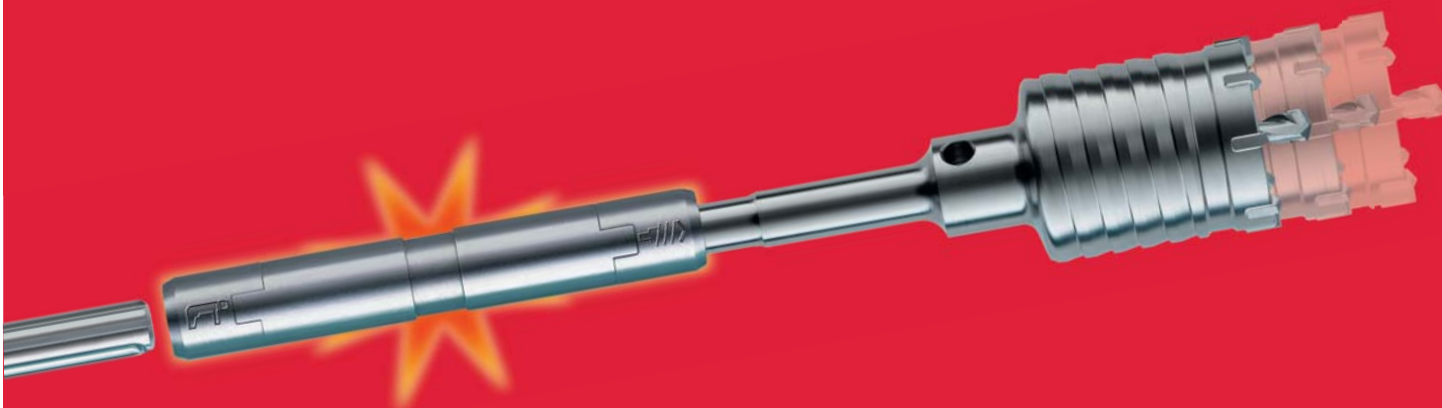
DrillConnect functioneert als een verbinding tussen machine en boorwerktuigen. Aan de ene zijde is het systeem geschikt voor alle werktuigen met SDS-max opname zoals boren, freeskronen en boorkronen. Aan de andere zijde (tussen boorhamer en DrillConnect) kunt u het verlengstuk van de gewenste lengte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

Universeel

De verlengstukken zijn in verschillende afmetingen leverbaar voor universele toepassing op boorhamers met SDS-max, grote steekas of 19 mm Hex opname. Kort of lang, de keuze is aan u!

Kostenbesparend

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



100% vermogen

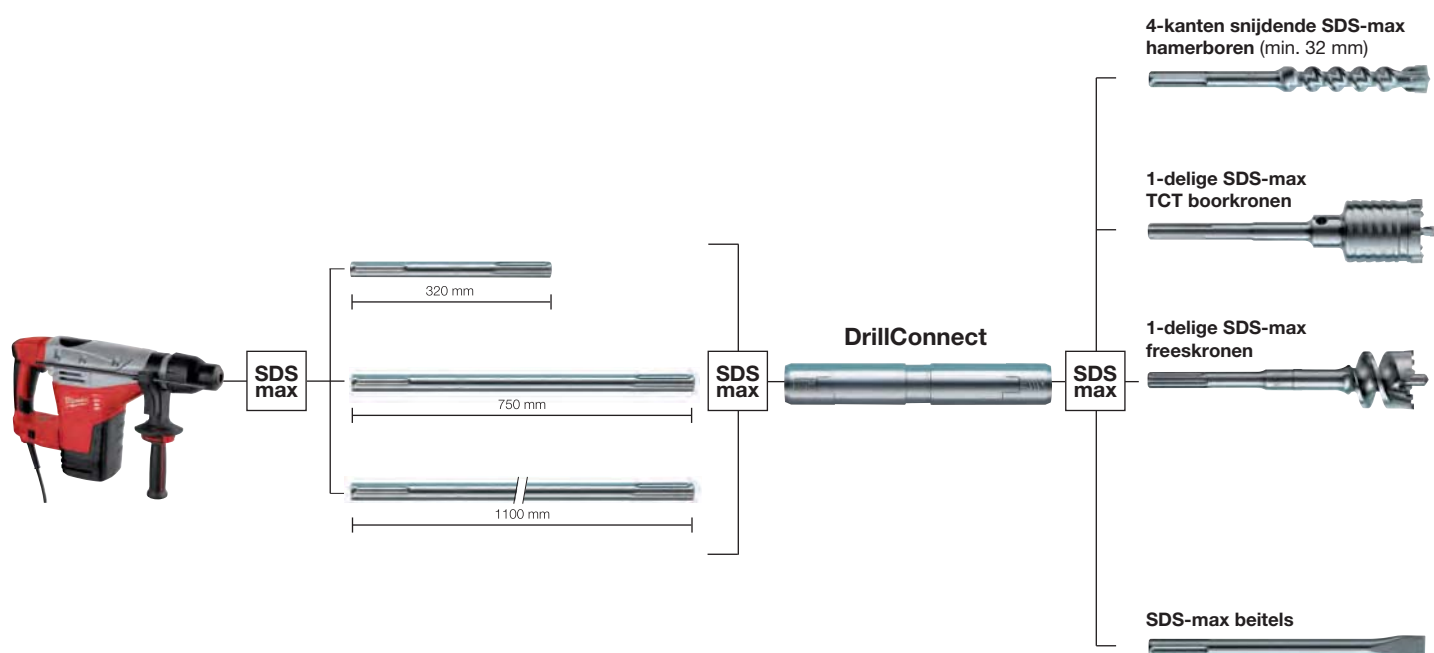
DrillConnect biedt snelle en gemakkelijke montage van verlengstuk en werktuig. Géén verlies van slagkracht, de kracht van de machine wordt onverminderd op de boorpunt van het werktuig overgebracht.



Minder gewicht

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

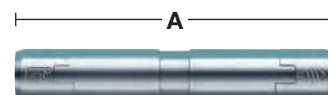
- Wij raden u aan DrillConnect regelmatig te reinigen van betonstof en te smeren met vet (4932352273).
- DrillConnect is uitsluitend geschikt voor het boren van diameters groter dan Ø 32 mm en voor boorhamers tot 8 kg (voor beitелwerk beperkt toepasbaar).



DrillConnect

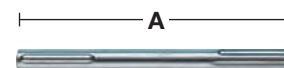
Geschikt voor alle werktuigen met een diameter vanaf Ø 32 mm.
Voor gebruik met boorhamers tot 8 kg.

Omschrijving	Machine opname	Werktuig-opname	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
DrillConnect	SDS-Max	SDS-Max	190	1	1	4932399128	4002395357321	€ 249.90	€ 302.38



Verlengstukken

Omschrijving	Machine opname	Werktuig-opname	Lengte (mm) A	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
SDS-max verlengstuk	SDS-Max	SDS-Max	320	1	1	4932399242	4002395358533	€ 44.90	€ 54.33
SDS-max verlengstuk	SDS-Max	SDS-Max	750	1	1	4932399129	4002395357338	€ 54.90	€ 66.43
SDS-max verlengstuk	SDS-Max	SDS-Max	1100	1	1	4932399243	4002395358540	€ 64.90	€ 78.53



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	Prijs excl.	Prijs incl.
Boorvet	1	1	4932352273	4002395369324	€ 5.90	€ 7.14
Balliedisplay. Inhoud: 15 x tube boorvet (4932352273).	15	1	4932352274	4002395369331	€ 92.90	€ 112.41



Beitels

Achter iedere Milwaukee® beitel zit vele jaren ervaring in productie- en ontwikkelingsexpertise, we weten derhalve wat er nodig is om de beste beitel te maken. Een hoogkwalitatieve beitel dient bestand te zijn tegen de dagelijkse routine van hakken en slopen op de bouwplaats. Dit vereist een beitel met een lage slijtagegraad, een hoge slagsterkte en een ruime elasticiteit om het risico van breken tot een minimum te beperken.

Met deze uitgangspunten in gedachten is veel aandacht besteed aan het zoeken en selecteren van de optimale grondstoffen en toepassing van de meest geavanceerde productietechnieken.

Als basismateriaal is uiteindelijk gekozen voor een specifiek gedefinieerde staallegering, iedere beitel wordt individueel vervaardigd tijdens het gehele proces van smeden, slijpen, uitharden, koud nawalsen en afwerken.

De beitels zijn uiterst nauwkeurig geprofileerd door toepassing van traditionele smeedprocessen in combinatie met verfijnde machines voor het verkrijgen van het specifieke puntontwerp.

Voor het verkrijgen van consistente resultaten is het hittebehandelingsproces volledig ingesloten en computer-gestuurd. Dit verzekert dat de complete beitel door-en-door is gehard is tot 55 HRC. Het proces van koud nawalsen creëert een uniform gehard oppervlak over de complete beitel, dit geeft de beitel slagsterkte, méér slijtagebestendigheid en de benodigde elasticiteit.

Vervolgens doorloopt de beitel een laatste afwerkingsproces, waar de beitel een glad korrelvrij oppervlak en een corrosiebestendige behandeling krijgt.

De beitels zijn stuk voor stuk en keer op keer na te scherpen, waardoor ze onwaarschijnlijk lang meegaan.

100% kwaliteit - Made in Germany.



① De beitelpunt heeft een bolronde hoekvorm voor betere penetratie, minder verstopping en gemakkelijker nascherpen.

② Een robuuste en schokbestendige body, vervaardigd van topkwaliteit staallegering.

③ De opname is machinaal bewerkt volgens nauwkeurige toleranties, waardoor minder slijtage van zowel beitel als machine is verzekerd.

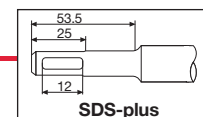
④ Afgeschuinde uiteinden ter voorkoming van scheurvorming en breuk.

⑤ Het slagende is plat afgewerkt, zodat 100% van de slagenergie op de beitelpunt wordt overgebracht.

Onderhoudstips

1. Vet de opname regelmatig in (Milwaukee® vet, artikelnr. 4932352273).
2. Houd de opname vrij van stof.
3. Zet geen overmatige zijwaartse druk op de beitel. Gebruik de beitel niet als een breekijzer.
4. Sla de beitels niet buiten op bij temperaturen onder het vriespunt, anders moet u de beitels vóór gebruik eerst opwarmen. Roestige beitels raken sneller beschadigd door metaalmoeheid.

SDS-Plus beitels



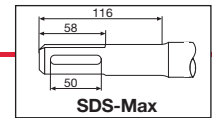
Omschrijving	Totale lengte (mm)	Bladbreedte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
① SDS-Plus HP punt beitel, zelfscherp.*	250	-	1	1	4932459279	4058546002459	€ 17.90	€ 21.66
② SDS-Plus HP vlakke beitel zelfscherp.*	250	20	1	1	4932459280	4058546002466	€ 17.90	€ 21.66
③ SDS-Plus dunne punt beitel	180	-	1	1	4932451731	4002395276813	€ 13.90	€ 16.82
④ SDS-Plus punt beitel.	250	-	1	1	4932339625	4002395304813	€ 14.90	€ 18.03
⑤ SDS-Plus dunne platte beitel.	180	14	1	1	4932451732	4002395276820	€ 12.90	€ 15.61
⑥ SDS-Plus platte beitel.	250	20	1	1	4932339626	4002395304820	€ 14.90	€ 18.03
⑦ SDS-Plus brede beitel.	250	40	1	1	4932367146	4002395334377	€ 21.90	€ 26.50
⑧ SDS-Plus 3-delige beitelset: 1 x puntbeitel, 1 x platte beitel, 1 x brede beitel.	250	-	3	1	4932430001	4002395376629	€ 39.90	€ 48.28
	250	40	1	1	4932353424	4002395320202	€ 24.90	€ 30.13
⑨ SDS-Plus tegelbeitel.	250	50	1	1	4932352343	4002395370023	€ 24.90	€ 30.13
⑩ SDS-Plus gutsbeitel.	250	25	1	1	4932339627	4002395304837	€ 24.90	€ 30.13
⑪ SDS-Plus beitel voor het verwijderen van gips.	165	75	1	1	4932352344	4002395370030	€ 29.90	€ 36.18
⑫ SDS-Plus vloer- / muurschraper.	250	100	1	1	4932352919	4002395375776	€ 159.90	€ 193.48
Reserve, 1 mm dik vloer / muurschraperblad met 3 x bouten / moeren.	-	-	1	1	4932352920	4002395375783	€ 51.90	€ 62.80



* MILWAUKEE® zelfscherpende beitels zorgen voor een langere levensduur en hogere productiviteit tijdens algemene sloopwerkzaamheden. De gekenmerkte verlenging aan de punt van de beitel maakt een tot 2x langere levensduur mogelijk in vergelijking met standaardbeitels en tot 30% langere levensduur in vergelijking met andere zelfscherpende beitels.

De zelfscherpende tipgeometrie helpt de beitel zijn vorm te behouden en levert een grotere productiviteit door het materiaal effectiever te verbreken.

SDS-Max beitels



Omschrijving	Totale lengte (mm)	Bladbreedte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
① SDS-Max HP puntbeitel zelfscherpnd*	400	-	1	1	4932459281	4058546002473	€ 35.90	€ 43.44
	400	-	20	1	4932459342	4058546010034	€ 699.90	€ 846.88
② SDS-Max platte beitel zelfscherpnd*	400	25	1	1	4932459282	4058546002480	€ 35.90	€ 43.44
	400	25	20	1	4932459343	4058546010041	€ 699.90	€ 846.88
③ SDS-Max puntbeitel	280	-	1	1	4932343734	4002395317509	€ 17.90	€ 21.66
	400	-	1	1	4932343735	4002395317516	€ 19.90	€ 24.08
	400	-	20	1	4932399302	4002395359165	€ 298.90	€ 361.67
	600	-	1	1	4932343736	4002395317523	€ 24.90	€ 30.13
④ SDS-Max platte beitel	280	25	1	1	4932343737	4002395317530	€ 17.90	€ 21.66
	400	25	1	1	4932343738	4002395317547	€ 19.90	€ 24.08
	400	25	20	1	4932399303	4002395359172	€ 298.90	€ 361.67
	600	25	1	1	4932343739	4002395317554	€ 24.90	€ 30.13
⑤ SDS-Max platte brede beitel	400	50	1	1	4932343743	4002395317592	€ 32.90	€ 39.81
	300	80	1	1	4932343744	4002395317608	€ 42.90	€ 51.91
	300	115	1	1	4932343745	4002395317615	€ 72.90	€ 88.21
⑥ SDS-Max tegelbeitel	300	80	1	1	4932399234	4002395358489	€ 44.90	€ 54.33
⑦ SDS-Max guts beitel	300	26	1	1	4932343740	4002395317561	€ 39.90	€ 48.28
⑧ SDS-Max spadebeitel	400	110	1	1	4932343747	4002395317639	€ 92.90	€ 112.41
⑨ SDS-Max oppervlaktebehaandelingswerktuig	240	50	1	1	4932352918	4002395375769	€ 139.90	€ 169.28
⑩ SDS-Max elektroden / aardpenstamper	220	Ø 13.3	1	1	4932451354	4002395159031	€ 54.90	€ 66.43
	220	Ø 16.6	1	1	4932451355	4002395159048	€ 54.90	€ 66.43
	220	Ø 22.2	1	1	4932451356	4002395159055	€ 84.90	€ 102.73
⑪ 11 mm beitel voor "sand" verwijdering	215	11	1	1	4932464298	4058546222437	€ 18.90	€ 22.87
	215	14	1	1	4932464910	4058546228552	€ 24.90	€ 30.13



PCHDE - universeel beitel stofafzuigsysteem

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

Verzamelt tot 90% van het beitelstof.

Bespaart kostbare reinigingstijd.

Past op alle Milwaukee® stofzuigers met handig kliksysteem.

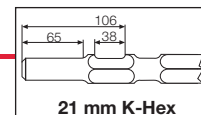
Enkel te gebruiken met onderstaande DE type beitels.

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



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
PCHDE, geleverd met 1 x SDS-Max puntbeitel	1	1	4932455280	4002395247943	€ 98.90	€ 119.67
PCHDE, Inclusief 1 x SDS-max platte beitel	1	1	4932455275	4002395247936	€ 98.90	€ 119.67
SDS-max DE puntbeitel 400 mm lang	1	1	4932455144	4002395247981	€ 32.90	€ 39.81
SDS-Max DE platte beitel 400 mm lang	1	1	4932455145	4002395247974	€ 32.90	€ 39.81

21 mm Hex beitels



Omschrijving	Totale lengte (mm)	Blad- breedte (mm)	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
	380	-	1	1	4932399251	4002395358632	€ 19.90	€ 24.08
① 21 mm K-Hex punt beitel	450	-	1	1	4932399252	4002395358649	€ 21.90	€ 26.50
	600	-	1	1	4932399253	4002395358656	€ 23.90	€ 28.92
	380	25	1	1	4932399256	4002395358687	€ 19.90	€ 24.08
② 21 mm K-Hex platte beitel	450	25	1	1	4932399257	4002395358694	€ 22.90	€ 27.71
	600	25	1	1	4932399258	4002395358700	€ 24.90	€ 30.13
	300	50	1	1	4932399260	4002395358724	€ 32.90	€ 39.81
③ 21 mm K-Hex brede beitel	300	75	1	1	4932399261	4002395358731	€ 39.90	€ 48.28
④ 21-mm K-Hex spadebeitel	533	110	1	1	4932399264	4002395358762	€ 98.90	€ 119.67
	222	Ø 12	1	1	4932399265	4002395358779	€ 98.90	€ 119.67
⑤ 21 mm K-Hex elektrode / aardpenstamper	222	Ø 16	1	1	4932399266*	4002395358786	€ 108.90	€ 131.77
	222	Ø 25	1	1	4932399269	4002395358816	€ 128.90	€ 155.97

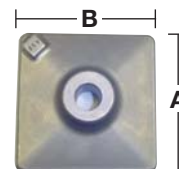


21 mm K-Hex / SDS-max speciaalwerktuigen

Stampwerktuig

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

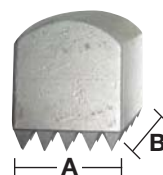
Omschrijving	Breedte (mm) A	Werklengthe (mm) B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Grondstampervoet	120	120	1	1	4932399270	4002395358823	€ 78.90	€ 95.47



Oppervlaktebehandelingswerktuig

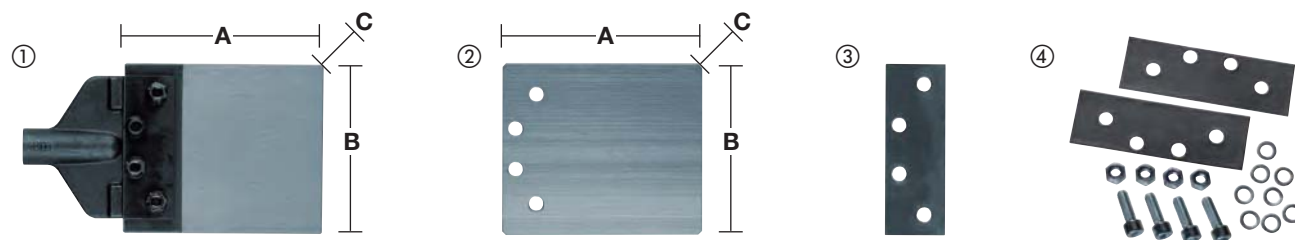
Ideaal voor opruwen van beton voordat het oppervlak zijn definitieve coating krijgt of anderszins moet worden afgewerkt. Universele opnameschacht noodzakelijk.

Omschrijving	Lengte (mm) A	Breedte (mm) B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Bouchardeerkop (16 tanden)	50	50	1	1	4932399279	4002395358915	€ 51.90	€ 62.80



Bodemreinigingswerktuigen

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



Omschrijving	Bladlengthe (mm) A	Bladbreedte (mm) B	Dikte (mm) C	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
① Bodemschraper met 2.0 mm blad. Universele opnameschacht noodzakelijk.	180	150	2	2	1	4932399272	4002395358847	€ 158.90	€ 192.27
② Reserveblad 2 mm	180	150	2	1	1	4932399273	4002395358854	€ 28.90	€ 34.97
③ Reserveband				1	1	4932399275	4002395358878	€ 25.90	€ 31.34
④ Service set Inhoud: 2 x pakking, 4 x moer, 4 x schroef, 8 x sluitring.				18	1	4932352300	4002395369591	€ 23.90	€ 28.92

Universele opnameschachten



Omschrijving	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
① Universele opnameschacht SDS-max	300	1	1	4932343771	4002395317745	€ 49.90	€ 60.38
② Universele opnameschacht 21 mm K-Hex	300	1	1	4932399280	4002395358922	€ 18.90	€ 22.87
	450	1	1	4932399281	4002395358939	€ 25.90	€ 31.34

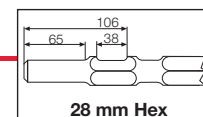
Stofbeschermkap

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

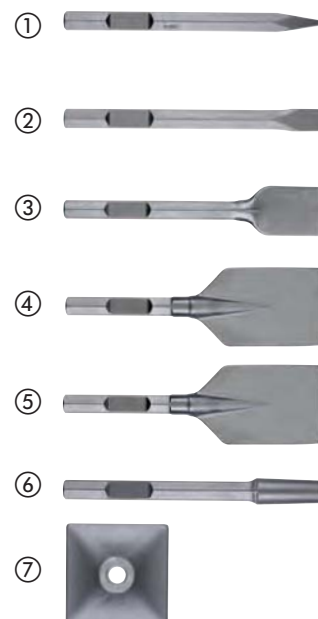
Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Stofbeschermkap	1	1	9170086960	4002395565504	€ 6.99	€ 8.46



28 mm Hex Beitel

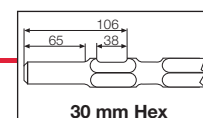


Omschrijving	Totale lengte (mm)	Blad-breedte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikel-nummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
① 28 mm K-Hex 400 mm punt beitel	400	-	1	1	4932459774	4058546029463	€ 64.90	€ 78.53
② 28 mm K-Hex 400 x 35 mm platte beitel	400	35	1	1	4932459775	4058546029470	€ 68.90	€ 83.37
③ 28 mm K-Hex 400 x 80 mm platte brede beitel	400	80	1	1	4932459776	4058546029487	€ 168.90	€ 204.37
④ 28 mm Hex spade beitel	400	125	1	1	4932459777	4058546029494	€ 196.90	€ 238.25
⑤ 28 mm Hex asfalt kliever	400	90	1	1	4932459778	4058546029500	€ 212.90	€ 257.61
⑥ 28 mm K-Hex universele opnameschacht	-	-	1	1	4932459779	4058546029517	€ 264.90	€ 320.53
⑦ 28 mm K-Hex stampwerktuig 200 x 200 mm	200	200	1	1	4932459780	4058546029524	€ 435.90	€ 527.44

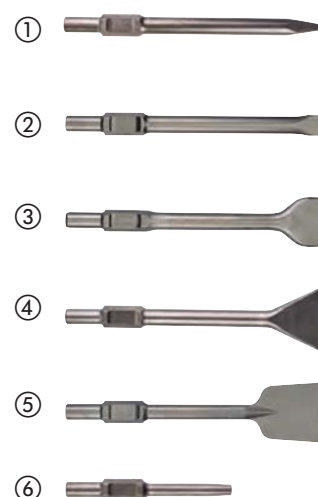


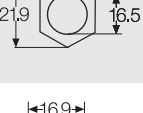
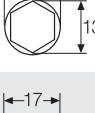
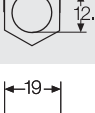
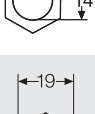
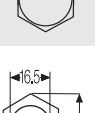
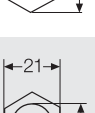
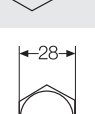
30 mm Hex beitel

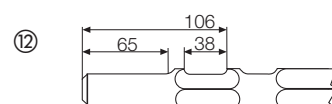
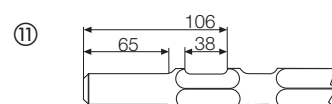
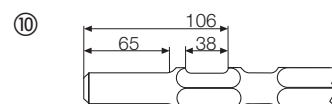
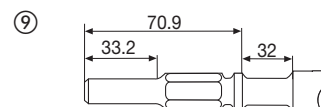
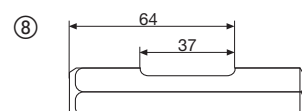
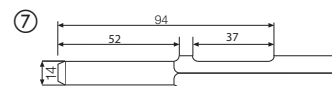
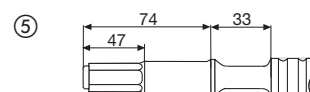
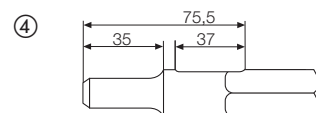
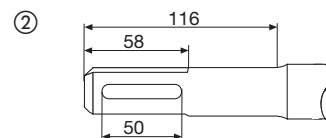
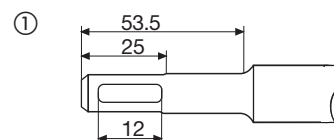
NIEUW



Omschrijving	Totale lengte (mm)	Blad-breedte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikel-nummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
① 30 mm Hex punt beitel	400	-	1	1	4932464162	4058546221072	€ 68.90	€ 83.37
② 30 mm Hex platte beitel	400	32	1	1	4932464163	4058546221089	€ 76.90	€ 93.05
③ 30 mm Hex platte brede beitel	400	75	1	1	4932464164	4058546221096	€ 175.90	€ 212.84
④ 30 mm Hex spade beitel	400	100	1	1	4932464165	4058546221102	€ 195.90	€ 237.04
⑤ 30 mm Hex asfalt kliever	400	90	1	1	4932464166	4058546221119	€ 178.90	€ 216.47
⑥ 30 mm Hex-gereedschapshouder	-	-	1	1	4932464167	4058546221126	€ 54.90	€ 66.43



Omschrijving		Bovenaanzicht	Geschikt voor
① SDS-plus	Boor		AEG, Milwaukee®, Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, Kango, Makita, Ryobi
① SDS-plus	Beitel		AEG, Milwaukee®, Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, Kango, Makita, Ryobi
② SDS-max	Boor		AEG, Milwaukee®, Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, Kango, Makita, Ryobi
② SDS-max	Beitel		AEG, Milwaukee®, Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, Kango, Makita, Ryobi
③ Steekas	Boor		AEG, Milwaukee®, Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, Kango, Makita, Metabo
④ Verdraaide steekas	Beitel		AEG, Milwaukee®, Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, Kango, Makita, Metabo
⑤ 13 mm Hex	Boor		Hitachi, Makita
⑥ 17 mm Hex	Beitel		Hitachi, Makita
⑦ 19 mm K-Hex	Beitel		Kango
⑧ 19 mm Hex	Beitel		AEG, Milwaukee®, Bosch, Dewalt, Ryobi
⑨ 21 mm K-Hex	Boor		Hitachi, Kango, Makita, Milwaukee®
⑩ 21 mm K-Hex	Beitel		Hitachi, Kango, Makita, Milwaukee®
⑪ 28 mm Hex	Beitel		AEG, Milwaukee®
⑫ 30 mm Hex	Beitel		Atlas Copco, Kango, Milwaukee®

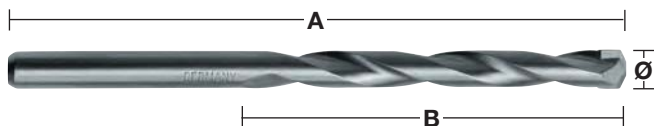


Betonboren - ronde schacht - DIN 8039

Slagvaste, met diamantafgezette hardmetalen boorpunt met 2 snijkanten.

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

Made in Germany.



Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengte (mm) B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
3	70	40	1	1	4932363630	4002395332007	€ 2.90	€ 3.51
3.5	80	45	1	1	4932399916	4002395365746	€ 2.90	€ 3.51
4	85	50	1	1	4932363631	4002395332014	€ 2.90	€ 3.51
4.5	85	50	1	1	4932363632	4002395332021	€ 4.90	€ 5.93
5	85	50	1	1	4932363633	4002395332038	€ 2.90	€ 3.51
5	150	90	1	1	4932363634	4002395332045	€ 3.90	€ 4.72
5.5	85	50	1	1	4932363635	4002395332052	€ 4.90	€ 5.93
5.5	150	90	1	1	4932367035	4002395333998	€ 4.90	€ 5.93
6	100	60	1	1	4932363636	4002395332069	€ 2.90	€ 3.51
6	150	90	1	1	4932363637	4002395332076	€ 3.90	€ 4.72
6	200	150	1	1	4932399383	4002395360000	€ 4.90	€ 5.93
6	400	350	1	1	4932352505	4002395371631	€ 11.90	€ 14.40
6	600	550	1	1	4932352506	4002395371648	€ 12.90	€ 15.61
6.5	100	60	1	1	4932363638	4002395332083	€ 4.90	€ 5.93
6.5	150	90	1	1	4932367036	4002395334605	€ 5.90	€ 7.14
7	100	60	1	1	4932363639	4002395332090	€ 4.90	€ 5.93
7	150	90	1	1	4932367037	4002395334612	€ 5.90	€ 7.14
7.5	100	60	1	1	4932399917	4002395365753	€ 3.90	€ 4.72
8	120	80	1	1	4932363640	4002395332106	€ 3.90	€ 4.72
8	200	150	1	1	4932363641	4002395332113	€ 5.90	€ 7.14
8	400	350	1	1	4932399384	4002395360017	€ 9.90	€ 11.98
8	600	550	1	1	4932352507	4002395371655	€ 13.90	€ 16.82
8.5	120	80	1	1	4932363642	4002395332120	€ 7.90	€ 9.56
9	120	80	1	1	4932363643	4002395332137	€ 3.90	€ 4.72
9.5	120	80	1	1	4932399919	4002395365777	€ 3.90	€ 4.72
10	120	80	1	1	4932363644	4002395332144	€ 3.90	€ 4.72
10	200	150	1	1	4932363645	4002395332151	€ 6.90	€ 8.35
10	400	350	1	1	4932399385	4002395360024	€ 11.90	€ 14.40
10	600	550	1	1	4932352508	4002395371662	€ 19.90	€ 24.08
11	150	85	1	1	4932363646	4002395332168	€ 4.90	€ 5.93
12	150	85	1	1	4932363647	4002395332175	€ 4.90	€ 5.93
12	200	150	1	1	4932363648	4002395332182	€ 7.90	€ 9.56
12	400	350	1	1	4932399386	4002395360031	€ 12.90	€ 15.61
12	600	550	1	1	4932352510	4002395371686	€ 23.90	€ 28.92
13	150	90	1	1	4932363649	4002395332199	€ 6.90	€ 8.35
13	400	350	1	1	4932352512	4002395371709	€ 13.90	€ 16.82
14	150	90	1	1	4932363650	4002395332205	€ 7.90	€ 9.56
14	400	350	1	1	4932399387	4002395360048	€ 14.90	€ 18.03
14	600	550	1	1	4932352513	4002395371716	€ 15.90	€ 19.24
15	160	100	1	1	4932399380	4002395359974	€ 10.90	€ 13.19
16	160	100	1	1	4932373914	4002395353446	€ 8.90	€ 10.77
16	400	350	1	1	4932399388	4002395360055	€ 16.90	€ 20.45
16	600	550	1	1	4932352514	4002395371723	€ 19.90	€ 24.08
18	160	100	1	1	4932399229	4002395358434	€ 14.90	€ 18.03
18	400	350	1	1	4932352515	4002395371730	€ 23.90	€ 28.92
20	160	100	1	1	4932399230	4002395358441	€ 19.90	€ 24.08
20	400	350	1	1	4932399389	4002395360062	€ 25.90	€ 31.34
20	600	550	1	1	4932352516	4002395371747	€ 26.90	€ 32.55
22	400	350	1	1	4932352517*	4002395371754	€ 30.90	€ 37.39

①



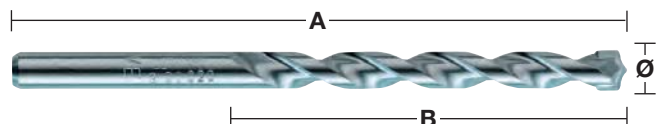
②



- ① **Set betonboren in kunststof cassette (5-delig)**
Inhoud: Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm.
- ② **Set betonboren in kunststof cassette (8-delig)**
Inhoud: Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm.

Superbetonboren - ronde schacht - DIN 8039

Deze hoogkwalitatieve betonboren hebben een uniek gevormde boorkop met centreerpunt en een H-spiraalgroef voor maximale boorsnelheid en langere levensduur in harde materialen zoals beton, betonblokken, steen, natuursteen, kunststeen, keramische tegels, leisteen en graniet. Vanaf Ø 12 mm worden de boren geleverd met een multi-platte schacht om te voorkomen dat de boor in boorhouder slipt. Made in Germany.



Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengte (mm) B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
3	70	40	1	1	4932399394	4002395360116	€ 3.90	€ 4.72
4	85	50	1	1	4932399395	4002395360123	€ 3.90	€ 4.72
5	85	50	1	1	4932399396	4002395360130	€ 3.90	€ 4.72
5.5	85	50	1	1	4932399397	4002395360147	€ 3.90	€ 4.72
6	100	60	1	1	4932399398	4002395360154	€ 3.90	€ 4.72
6.5	100	60	1	1	4932399399	4002395360161	€ 3.90	€ 4.72
7	100	60	1	1	4932399400	4002395360178	€ 4.90	€ 5.93
8	120	80	1	1	4932399401	4002395360185	€ 4.90	€ 5.93
9	120	80	1	1	4932399402	4002395360192	€ 4.90	€ 5.93
10	120	80	1	1	4932399403	4002395360208	€ 4.90	€ 5.93
12	150	90*	1	1	4932399404	4002395360215	€ 6.90	€ 8.35
14	150	90*	1	1	4932399405	4002395360222	€ 9.90	€ 11.98
15	160	100*	1	1	4932399406	4002395360239	€ 13.90	€ 16.82
16	160	100*	1	1	4932399407	4002395360246	€ 15.90	€ 19.24
18	160	100*	1	1	4932399408	4002395360253	€ 18.90	€ 22.87
20	160	100*	1	1	4932399409	4002395360260	€ 23.90	€ 28.92
① Set superbetonboren in kunststof cassette (5-delig)			5	1	4932352336	4002395369959	€ 19.90	€ 24.08
Inhoud: Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm.								
② Set superbetonboren in kunststof cassette (7-delig)			7	1	4932352337	4002395369966	€ 30.90	€ 37.39
Inhoud: Ø 4 / 5 / 5.5 / 6 / 7 / 8 / 10 mm.								

* Met multi-platte schacht

①



②



Multifunctionele boren

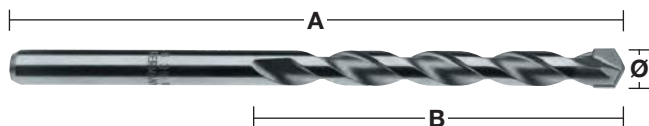
Vervaardigd uit speciaal hardmetaal (TCT) voor boren in metaal, hout en steen (uitsluitend in de boorstand).

Niet geschikt voor hamerboren.

Ideaal voor professionals die één boor nodig hebben voor het boren in een grote variëteit aan materialen.

Made in Germany.

①

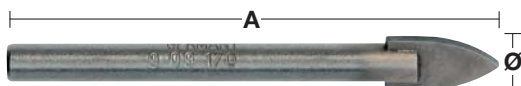


Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werk lengte (mm) B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
3	70	40	1	1	4932430147	4002395378081	€ 5.90	€ 7.14
4	85	50	1	1	4932430148	4002395378098	€ 5.90	€ 7.14
5	85	50	1	1	4932430149	4002395378104	€ 5.90	€ 7.14
5.5	85	50	1	1	4932430150	4002395378111	€ 5.90	€ 7.14
5.5	150	90	1	1	4932430151	4002395378128	€ 6.90	€ 8.35
6	100	60	1	1	4932430152	4002395378135	€ 6.90	€ 8.35
6	150	90	1	1	4932430153	4002395378142	€ 6.90	€ 8.35
6	200	150	1	1	4932430154	4002395378159	€ 6.90	€ 8.35
6.5	150	90	1	1	4932430155	4002395378166	€ 7.90	€ 9.56
6.5	200	150	1	1	4932430156	4002395378173	€ 7.90	€ 9.56
7	100	60	1	1	4932430157	4002395378180	€ 7.90	€ 9.56
8	120	80	1	1	4932430158	4002395378197	€ 7.90	€ 9.56
8	250	200	1	1	4932430159	4002395378203	€ 8.90	€ 10.77
10	120	80	1	1	4932430160	4002395378210	€ 8.90	€ 10.77
10	250	200	1	1	4932430161	4002395378227	€ 8.90	€ 10.77
12	150	90	1	1	4932430162	4002395378234	€ 8.90	€ 10.77
Set multifunctionele boren in kunststof cassette (7-delig)			7	1	4932352335	4002395369942	€ 30.90	€ 37.39
Inhoud: Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 6 / 8 / 10 mm.								
Set multifunctionele boren in kunststof cassette (7-delig)			7	1	4932352836	4002395374946	€ 36.90	€ 44.65
Inhoud: Ø 4 / 5 / 5.5 / 6 / 7 / 8 / 10 mm.								

Glas- & tegelboren

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

Made in Germany.



Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
3	90	1	1	4932399393	4002395360109	€ 4.90	€ 5.93
4	90	1	1	4932363884	4002395333585	€ 4.90	€ 5.93
5	90	1	1	4932363885	4002395333592	€ 5.90	€ 7.14
6	90	1	1	4932363886	4002395333608	€ 5.90	€ 7.14
8	95	1	1	4932363887	4002395333615	€ 7.90	€ 9.56
10	100	1	1	4932363888	4002395333622	€ 9.90	€ 11.98

SHOCKWAVE IMPACT DUTY

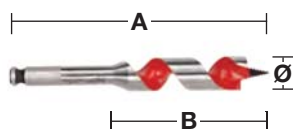


Slagvaste slangenboren

Geschikt voor toepassing met alle typen elektrische en snoerloze boormachines, inclusief slagmoersleutels.
Boren met minder inspanning, ideaal voor boren met één hand en voor het werken op een ladder of boven het hoofd.
Met minder kans op ongevallen door ontkoppeling van de machine.
Extra harde schacht, duurzame boorpunt en perfect flexibele body dankzij speciaal hardingsproces van de boor.
Milwaukee Through-Center kopgeometrie met afgeslepen hoeken in lijn met het midden van de voedingsschroef.
Dit verzekert efficiënte afvoer van boormeel en continue voeding.
Hellingshoek van 20° voor een snelle en gemakkelijke spaanverwijdering.
Superglad oppervlak door gepolijst spiraalontwerp met poedercoating voor verhoogde spaanverwijdering, minder verstopping door spaanders en hoger zelfvoedend vermogen.
Freesdeeltjes worden verwijderd in het afwerkingsproces, waardoor een glad oppervlak wordt verkregen.
Lewis spiraal met groot, breed halsontwerp voor snelle spaanverwijdering.
Scherpe, geslepen snijranden voor zuivere boorgaten.
Naslijpbare snijranden.
Met 7/16" schacht. Voor toepassing met 1/2" 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.



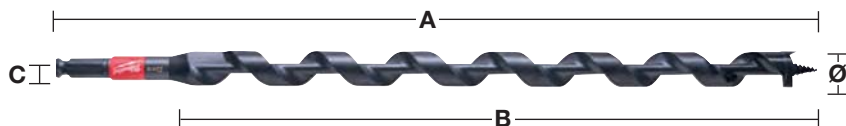
Korte serie



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

Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengthe (mm) B	Asopname	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
18	153	100	7/16" Hex	1	1	48130683	045242091379	€ 18.90	€ 22.87
20	153	100	7/16" Hex	1	1	48130813	045242091522	€ 20.90	€ 25.29
22	153	100	7/16" Hex	1	1	48130873	045242091638	€ 23.90	€ 28.92
25	153	100	7/16" Hex	1	1	48131003	045242091782	€ 24.90	€ 30.13
28	153	100	7/16" Hex	1	1	48131123	045242091935	€ 27.90	€ 33.76
32	153	100	7/16" Hex	1	1	48131253	045242092031	€ 33.90	€ 41.02

Lange serie



Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengthe (mm) B	Asopname	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
14	460	395	7/16" Hex	1	1	48136754	045242518999	€ 32.90	€ 39.81
16	460	395	7/16" Hex	1	1	48136756	045242519002	€ 33.90	€ 41.02
18	460	395	7/16" Hex	1	1	48136758	045242500994	€ 37.90	€ 45.86
19	460	395	7/16" Hex	1	1	48136759	045242519019	€ 38.90	€ 47.07
20	460	395	7/16" Hex	1	1	48136760	045242501007	€ 41.90	€ 50.70
22	460	395	7/16" Hex	1	1	48136762	045242519033	€ 44.90	€ 54.33
24	470	395	7/16" Hex	1	1	4932352280	4002395369393	€ 31.90	€ 38.60
26	460	395	7/16" Hex	1	1	48136766	045242004102	€ 58.90	€ 71.27
28	470	395	7/16" Hex	1	1	4932352282	4002395369416	€ 40.90	€ 49.49
29	460	395	7/16" Hex	1	1	48136769	045242519057	€ 69.90	€ 84.58
30	470	395	7/16" Hex	1	1	4932352283	4002395369423	€ 44.90	€ 54.33
32	470	395	7/16" Hex	1	1	4932352284	4002395369430	€ 46.90	€ 56.75

Set slangenboren in opbergzak (5-delig)

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

4

1

48136780

045242005383

€ 155.90

€ 188.64

Systeemaccessoires

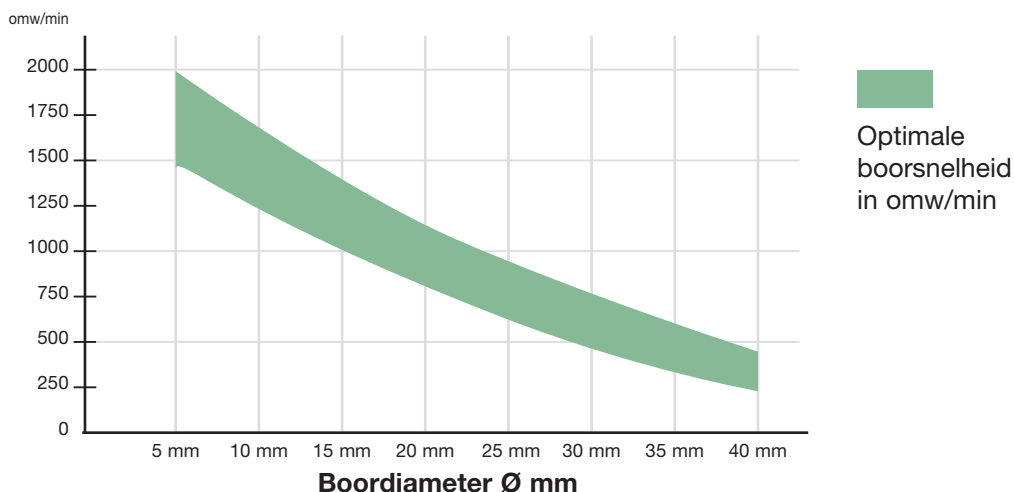
Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Adapter: 1/2" aandrijfviervkant tot 7/16" en Hex 11 mm. Voor gebruik met 7/16" zelfvoedende boren en slagvaste slangenboren.	1	1	48660061	045242155118	€ 15.90	€ 19.24



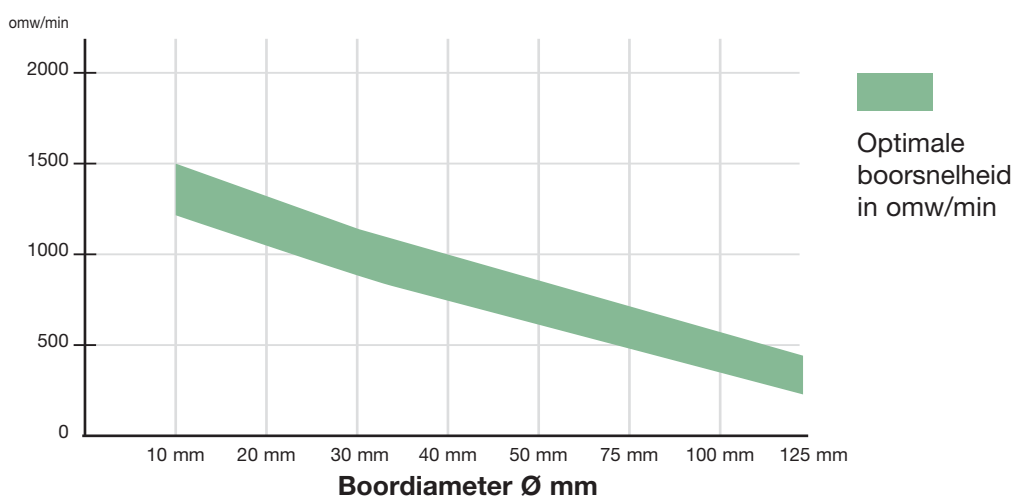
Boorsnelheden in hout

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

Slangenboren

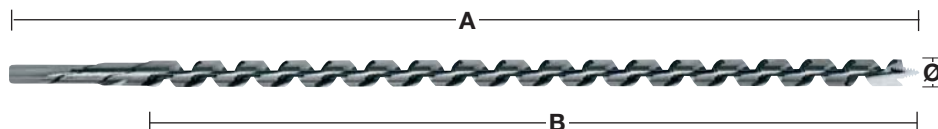


Scharniergatboren / Zelfvoedende boren



Slangenboren

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



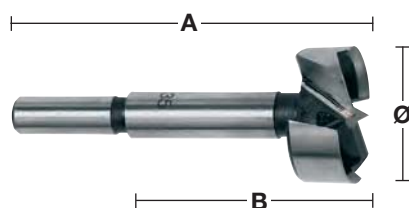
Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengthe (mm) B	Asopname	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
6	230	155	6.5 mm Hex	1	1	4932430175	4002395378364	€ 8.90	€ 10.77
6	460	385	6.5 mm Hex	1	1	4932430176	4002395378371	€ 12.90	€ 15.61
8	230	155	6.5 mm Hex	1	1	4932363681	4002395331796	€ 8.90	€ 10.77
8	460	385	6.5 mm Hex	1	1	4932363688	4002395331710	€ 13.90	€ 16.82
10	230	155	8.5 mm Hex	1	1	4932363682	4002395331802	€ 8.90	€ 10.77
10	460	385	8.5 mm Hex	1	1	4932363689	4002395331727	€ 13.90	€ 16.82
10	600	530	8.5 mm Hex	1	1	4932363696	4002395331642	€ 23.90	€ 28.92
12	230	155	10 mm Hex	1	1	4932363683	4002395331819	€ 9.90	€ 11.98
12	460	385	10 mm Hex	1	1	4932363690	4002395331734	€ 14.90	€ 18.03
12	600	530	10 mm Hex	1	1	4932363697	4002395331659	€ 24.90	€ 30.13
14	230	155	11 mm Hex	1	1	4932363684	4002395331826	€ 10.90	€ 13.19
14	460	385	11 mm Hex	1	1	4932363691	4002395331741	€ 16.90	€ 20.45
14	600	530	11 mm Hex	1	1	4932363698	4002395331666	€ 26.90	€ 32.55
16	230	155	11 mm Hex	1	1	4932363685	4002395331833	€ 10.90	€ 13.19
16	460	385	11 mm Hex	1	1	4932363692	4002395331758	€ 16.90	€ 20.45
16	600	530	11 mm Hex	1	1	4932363699	4002395331673	€ 30.90	€ 37.39
18	230	155	11 mm Hex	1	1	4932363686	4002395331840	€ 11.90	€ 14.40
18	460	385	11 mm Hex	1	1	4932363693	4002395331765	€ 21.90	€ 26.50
18	600	530	11 mm Hex	1	1	4932363700	4002395331680	€ 33.90	€ 41.02
20	230	155	11 mm Hex	1	1	4932363687	4002395331857	€ 12.90	€ 15.61
20	460	385	11 mm Hex	1	1	4932363694	4002395331772	€ 21.90	€ 26.50
20	600	530	11 mm Hex	1	1	4932363701	4002395331697	€ 38.90	€ 47.07
22	230	155	11 mm Hex	1	1	4932373363	4002395347889	€ 15.90	€ 19.24
22	460	385	11 mm Hex	1	1	4932363695	4002395331789	€ 21.90	€ 26.50
22	600	530	11 mm Hex	1	1	4932363702	4002395331703	€ 44.90	€ 54.33
24	230	155	11 mm Hex	1	1	4932373364	4002395347896	€ 17.90	€ 21.66
24	460	385	11 mm Hex	1	1	4932373370	4002395348558	€ 32.90	€ 39.81
26	230	155	11 mm Hex	1	1	4932373365	4002395348503	€ 19.90	€ 24.08
26	460	385	11 mm Hex	1	1	4932373371	4002395348565	€ 33.90	€ 41.02
28	230	155	11 mm Hex	1	1	4932373366	4002395348510	€ 23.90	€ 28.92
28	460	385	11 mm Hex	1	1	4932373372	4002395348572	€ 38.90	€ 47.07
30	230	155	11 mm Hex	1	1	4932373367	4002395348527	€ 28.90	€ 34.97
30	460	385	11 mm Hex	1	1	4932373373	4002395348589	€ 46.90	€ 56.75
32	230	155	11 mm Hex	1	1	4932373368	4002395348534	€ 30.90	€ 37.39
32	460	385	11 mm Hex	1	1	4932373374	4002395348596	€ 49.90	€ 60.38
Set slangenboren in houten kistje (6-delig) ① Inhoud: Ø 8 / 10 / 12 / 14 / 16 / 18 mm x 230 mm.			Houten koffer	6	1	4932373380	4002395349258	€ 50.90	€ 61.59



Scharniergeatboren

Met centreerpunt voor exact aanboren.

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



Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengthe (mm) B	Asopname	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
10	90	50	8 mm ronde schacht	1	1	4932363703	4002395331468	€ 9.90	€ 11.98
12	90	50	8 mm ronde schacht	1	1	4932363704	4002395331475	€ 8.90	€ 10.77
14	90	50	8 mm ronde schacht	1	1	4932363705	4002395331482	€ 8.90	€ 10.77
15	90	50	8 mm ronde schacht	1	1	4932363883	4002395333738	€ 9.90	€ 11.98
16	90	50	8 mm ronde schacht	1	1	4932363706	4002395331499	€ 9.90	€ 11.98
18	90	50	8 mm ronde schacht	1	1	4932363707	4002395331505	€ 9.90	€ 11.98
20	90	50	8 mm ronde schacht	1	1	4932363708	4002395331512	€ 10.90	€ 13.19
25	90	50	8 mm ronde schacht	1	1	4932363711	4002395331543	€ 10.90	€ 13.19
26	90	50	8 mm ronde schacht	1	1	4932363712	4002395331550	€ 10.90	€ 13.19
30	90	50	8 mm ronde schacht	1	1	4932363714	4002395331574	€ 11.90	€ 14.40
32	90	50	10 mm ronde schacht	1	1	4932363715	4002395331581	€ 11.90	€ 14.40
35	90	50	10 mm ronde schacht	1	1	4932363717	4002395331604	€ 11.90	€ 14.40
40	90	50	10 mm ronde schacht	1	1	4932363720	4002395331635	€ 12.90	€ 15.61
50	90	50	10 mm ronde schacht	1	1	4932373923	4002395353538	€ 11.90	€ 14.40
Set scharniergeatboren in houten kistje (5 delig)				5	1	4932373379	4002395349241	€ 29.90	€ 36.18
① Inhoud: Ø 15 / 20 / 25 / 30 / 35 mm.									

SHOCKWAVE

IMPACT DUTY



TM

SWITCHBLADE™ zelfvoedende boren

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

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

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

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



Ø (mm)	Asopname	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
35	7/16" Hex	1	1	48255120	045242157471	€ 40.90	€ 49.49
38	7/16" Hex	1	1	48255125	045242157488	€ 40.90	€ 49.49
51	7/16" Hex	1	1	48255135	045242157495	€ 49.90	€ 60.38
54	7/16" Hex	1	1	48255140	045242157525	€ 51.90	€ 62.80
57	7/16" Hex	1	1	48255143	045242225903	€ 54.90	€ 66.43
65	7/16" Hex	1	1	48255150	045242157532	€ 56.90	€ 68.85



SWITCHBLADE™ set (5-delig)

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
SWITCHBLADE™ set (5-delig)						
Inhoud: 4 x SWITCHBLADE™ zelfvoedende boor Ø 35 / 38 / 54 / 65 mm, 1 x QUIK-LOK verlengstuk lengte 140 mm, 4 x SWITCHBLADE™ reservemessen (1 voor iedere diameter), 4 x centreerpunt (reserve), 4 x set schroeven, 1 x inbussleutel.	5	1	49225100	045242157686	€ 155.90	€ 188.64



SWITCHBLADE™ reservemessen

Ø (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
35	1	1	48255420	045242225842	€ 4.90	€ 5.93
38	1	1	48255425	045242225859	€ 4.90	€ 5.93
51	1	1	48255435	045242225866	€ 4.90	€ 5.93
54	1	1	48255440	045242225873	€ 4.90	€ 5.93
57	1	1	48255443	045242225880	€ 4.90	€ 5.93
65	1	1	48255450	045242226474	€ 4.90	€ 5.93

Service set in kunststof container

Inhoud: 1 x centreerpunt (reserve), 2 x set schroeven, 1 x inbussleutel. Tevens ruimte voor SWITCHBLADE™ reservemessen in de container.

5	1	48255280	045242225934	€ 7.90	€ 9.56
---	---	----------	--------------	--------	--------



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	Prijs excl.	Prijs incl.
25	7/16" Hex	1	1	48251002	045242119028	€ 26.90	€ 32.55
29	7/16" Hex	1	1	48251122	045242119073	€ 28.90	€ 34.97
32	7/16" Hex	1	1	48251252	045242119127	€ 30.90	€ 37.39
35	7/16" Hex	1	1	48251372	045242119172	€ 33.90	€ 41.02
38	7/16" Hex	1	1	48251502	045242119226	€ 35.90	€ 43.44
44	7/16" Hex	1	1	48251752	045242119271	€ 38.90	€ 47.07
51	7/16" Hex	1	1	48252002	045242119325	€ 40.90	€ 49.49
54	7/16" Hex	1	1	48252122	045242119370	€ 44.90	€ 54.33
57	7/16" Hex	1	1	48252252	045242119424	€ 46.90	€ 56.75
65	7/16" Hex	1	1	48252562	045242119479	€ 49.90	€ 60.38
Centreerpunt - 1/4" aandrijfvierkant		1	1	48286870	045242122707	€ 2.90	€ 3.51
Inbussleutel 1/8" voor alle opnameschachten		1	1	49960060	045242221455	€ 0.80	€ 0.97
Set schroeven		1	1	06832625	-	€ 0.80	€ 0.97



Grote zelfvoedende boren

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

Verwisselbare opspandoorn.

Ø (mm)	Asopname	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
76	3 platte kanten	1	1	48253001	045242119509	€ 56.90	€ 68.85
92	3 platte kanten	1	1	48253621	045242119554	€ 70.90	€ 85.79
116	3 platte kanten	1	1	48254621	045242119608	€ 80.90	€ 97.89
Verwisselbare opspandoorn		1	1	48070201	045242088904	€ 19.90	€ 24.08
Centreerpunt – normale draad		1	1	48286880	045242122806	€ 4.50	€ 5.45
Set schroeven tot 76 mm		1	1	06833150	-		
Inbussleutel 5/32"		1	1	49960070	045242221554	€ 1.90	€ 2.30



7-delige aannemersset

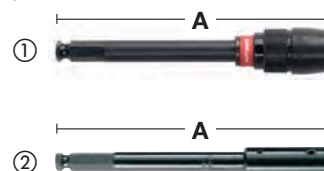
Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
7-delige aannemersset						
Inhoud: zelfvoedende boren Ø 25 / 29 / 32 / 38 / 44 / 54 / 65 mm, 140 mm verlengstuk en centreerpunt.	7	1	49220130	045242180301	€ 204.90	€ 247.93



Verlengstukken

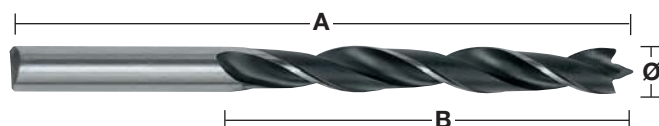
Voor zelfvoedende boren, slangenboren en gatzagen (25 mm / 1" in diameter en groter) met 7/16" Hex opname.

	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
①	140	1	1	48281030	045242122653	€ 24.90	€ 30.13
	300	1	1	48284006	045242122516	€ 21.90	€ 26.50
②	450	1	1	48284011	045242122561	€ 24.90	€ 30.13
	600	1	1	48284016	045242122615	€ 27.90	€ 33.76



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	Prijs excl.	Prijs incl.
3	60	33	3 mm ronde schacht	1	1	4932363651	4002395331307	€ 1.90	€ 2.30
4	75	43	4 mm ronde schacht	1	1	4932363652	4002395331314	€ 1.90	€ 2.30
5	86	52	5 mm ronde schacht	1	1	4932363653	4002395331321	€ 1.90	€ 2.30
6	97	60	6 mm ronde schacht	1	1	4932363654	4002395331338	€ 1.90	€ 2.30
7	109	69	7 mm ronde schacht	1	1	4932363655	4002395331345	€ 1.90	€ 2.30
8	117	75	8 mm ronde schacht	1	1	4932363656	4002395331352	€ 2.90	€ 3.51
9	125	80	9 mm ronde schacht	1	1	4932363657	4002395331369	€ 2.90	€ 3.51
10	133	87	10 mm ronde schacht	1	1	4932363658	4002395331376	€ 2.90	€ 3.51
11	142	89	10 mm ronde schacht	1	1	4932363659	4002395331383	€ 3.90	€ 4.72
12	151	96	10 mm ronde schacht	1	1	4932363660	4002395331390	€ 3.90	€ 4.72
13	151	96	10 mm ronde schacht	1	1	4932363661	4002395331406	€ 4.90	€ 5.93
14	151	97	10 mm ronde schacht	1	1	4932363662	4002395331413	€ 4.90	€ 5.93
15	151	97	10 mm ronde schacht	1	1	4932363663	4002395331420	€ 5.90	€ 7.14
16	151	97	10 mm ronde schacht	1	1	4932363664	4002395331437	€ 6.90	€ 8.35
18	180	120	10 mm ronde schacht	1	1	4932363665	4002395331444	€ 9.90	€ 11.98
20	200	130	10 mm ronde schacht	1	1	4932363666	4002395331451	€ 10.90	€ 13.19
① Set houtboren in kunststof cassette (5-delig)			Kunststof cassette	5	1	4932352465	4002395371242	€ 7.90	€ 9.56
Inhoud: Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm.									
② Set houtboren in kunststof cassette (8-delig)			Kunststof cassette	8	1	4932352466	4002395371259	€ 9.90	€ 11.98
Inhoud: Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm.									

Speedboren

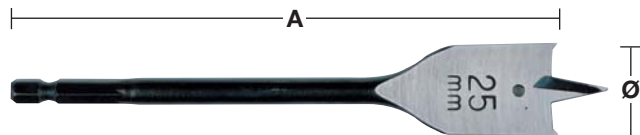
Snel boren van grote diameters

Geschikt voor boren in harde en zachte natuurhoutsoorten en spaanplaat

Ideaal voor deursloten, tapgaten, elektriciens- en loodgieterswerk

1/4" Hex opname (DIN E 6.3) voor directe plaatsing in de machine of voor veilige borging van de boorhouder

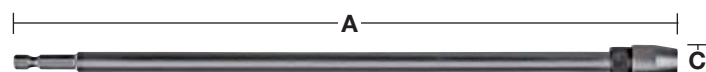
Centreerpunt voor nauwkeurige positionering en scherpe vleugels voor verhoogde boorprestaties



①

Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
6	152	1	1	4932352487	4002395371457	€ 2.90	€ 3.51
6	400	1	1	4932352488	4002395371464	€ 6.90	€ 8.35
8	152	1	1	4932363130	4002395332618	€ 2.90	€ 3.51
8	400	1	1	4932352489	4002395371471	€ 6.90	€ 8.35
10	152	1	1	4932363131	4002395332625	€ 2.90	€ 3.51
10	400	1	1	4932352490	4002395371488	€ 7.90	€ 9.56
12	152	1	1	4932363132	4002395332632	€ 2.90	€ 3.51
12	400	1	1	4932352491	4002395371495	€ 7.90	€ 9.56
13	152	1	1	4932363133	4002395332649	€ 4.90	€ 5.93
13	400	1	1	4932352492	4002395371501	€ 7.90	€ 9.56
14	152	1	1	4932363134	4002395332656	€ 2.90	€ 3.51
14	400	1	1	4932352493	4002395371518	€ 7.90	€ 9.56
16	152	1	1	4932363135	4002395332663	€ 4.90	€ 5.93
16	400	1	1	4932352494	4002395371525	€ 8.90	€ 10.77
18	152	1	1	4932363136	4002395332670	€ 4.90	€ 5.93
18	400	1	1	4932352495	4002395371532	€ 8.90	€ 10.77
19	152	1	1	4932363137	4002395332687	€ 4.90	€ 5.93
19	400	1	1	4932352496	4002395371549	€ 8.90	€ 10.77
20	152	1	1	4932363138	4002395332694	€ 3.90	€ 4.72
20	400	1	1	4932352497	4002395371556	€ 8.90	€ 10.77
22	152	1	1	4932363139	4002395332700	€ 3.90	€ 4.72
22	400	1	1	4932352498	4002395371563	€ 9.90	€ 11.98
24	152	1	1	4932363140	4002395332717	€ 3.90	€ 4.72
25	152	1	1	4932363141	4002395332724	€ 5.90	€ 7.14
25	400	1	1	4932352499	4002395371570	€ 10.90	€ 13.19
26	152	1	1	4932363142	4002395332731	€ 5.90	€ 7.14
28	152	1	1	4932363143	4002395332748	€ 5.90	€ 7.14
28	400	1	1	4932352500	4002395371587	€ 12.90	€ 15.61
30	152	1	1	4932363144	4002395332755	€ 5.90	€ 7.14
30	400	1	1	4932352501	4002395371594	€ 12.90	€ 15.61
32	152	1	1	4932363145	4002395332762	€ 4.90	€ 5.93
32	400	1	1	4932352502	4002395371600	€ 15.90	€ 19.24
35	400	1	1	4932352503	4002395371617	€ 17.90	€ 21.66
36	152	1	1	4932363146	4002395332779	€ 5.90	€ 7.14
38	152	1	1	4932363147	4002395332786	€ 5.90	€ 7.14
① Set speedboren in houten kistje (8-delig)		8	1	4932352504	4002395371624	€ 36.90	€ 44.65
Inhoud: Ø 12 / 16 / 18 / 20 / 22 / 25 / 28 / 32 x 152 mm lengte.							

Verlengstuk



Omschrijving	Totale lengte (mm) A	Asopname	Machine opname	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Verlengstuk	305	1/4" Hex	1/4" Hex	1	1	4932363148	4002395332793	€ 15.90	€ 19.24

Speed Feed™ houtboren

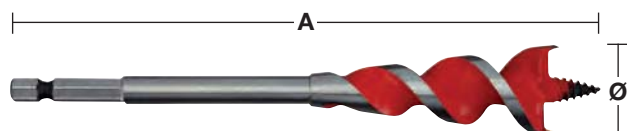
Hogere kwaliteit en betere prestaties dan speedboren – sneller boren, langere levensduur en minder vastlopen!

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

Taps 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.

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

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



Ø (mm)	Ø (inch)	Totale lengte (mm) A	Asopname	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
13	1/2"	165	1/4" Hex	1	1	48130048	045242224807	€ 8.90	€ 10.77
16	5/8"	165	1/4" Hex	1	1	48130058	045242224814	€ 9.90	€ 11.98
18	3/4"	165	1/4" Hex	1	1	4932464071	4058546220167	€ 10.90	€ 13.19
20	3/4"	165	1/4" Hex	1	1	48130068	045242224821	€ 11.90	€ 14.40
22	7/8"	165	1/4" Hex	1	1	48130078	045242224838	€ 12.90	€ 15.61
25	1"	165	1/4" Hex	1	1	48130088	045242224845	€ 15.90	€ 19.24
32	1 1/4"	165	1/4" Hex	1	1	48130108	045242224852	€ 12.90	€ 15.61
Set (4-delig)				4	1	48130400	045242234448	€ 36.90	€ 44.65
Inhoud: Ø 13 / 16 / 20 / 25 mm.									



Dubbele snijkanten

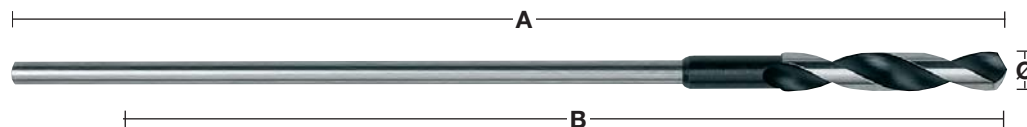


Taps ontwerp

HSS-bekistingsboren - DIN 7490

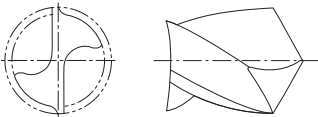
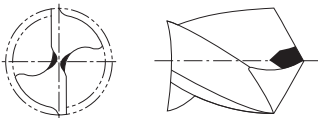
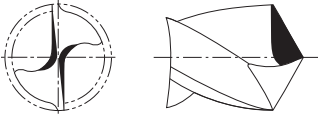
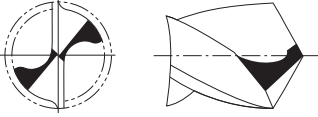
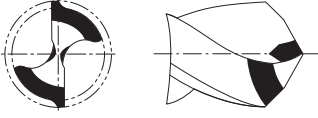
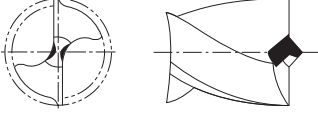
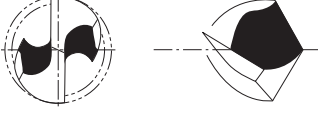
Vervaardigd uit HSS-staal voor verhoogde levensduur. Geschikt voor het boren van diepe gaten in hout, spaanplaat en metalen kanalen.

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	Werk lengte (mm) B	Asopname	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
6	400	300	5 mm ronde schacht	1	1	4932399672	4002395363223	€ 9.90	€ 11.98
6	600	500	5 mm ronde schacht	1	1	4932399675	4002395363254	€ 9.90	€ 11.98
8	400	300	6 mm ronde schacht	1	1	4932363667	4002395331932	€ 10.90	€ 13.19
8	600	500	6 mm ronde schacht	1	1	4932363674	4002395331864	€ 11.90	€ 14.40
10	400	300	8 mm ronde schacht	1	1	4932363668	4002395331949	€ 11.90	€ 14.40
10	600	500	8 mm ronde schacht	1	1	4932363675	4002395331871	€ 13.90	€ 16.82
12	400	300	8 mm ronde schacht	1	1	4932363669	4002395331956	€ 13.90	€ 16.82
12	600	500	8 mm ronde schacht	1	1	4932363676	4002395331888	€ 15.90	€ 19.24
14	400	300	8 mm ronde schacht	1	1	4932363670	4002395331963	€ 17.90	€ 21.66
14	600	500	8 mm ronde schacht	1	1	4932363677	4002395331895	€ 18.90	€ 22.87
16	400	300	10 mm ronde schacht	1	1	4932363671	4002395331970	€ 19.90	€ 24.08
16	600	500	10 mm ronde schacht	1	1	4932363678	4002395331901	€ 22.90	€ 27.71
18	400	300	10 mm ronde schacht	1	1	4932363672	4002395331987	€ 23.90	€ 28.92
18	600	500	10 mm ronde schacht	1	1	4932363679	4002395331918	€ 25.90	€ 31.34
20	400	300	10 mm ronde schacht	1	1	4932363673	4002395331994	€ 30.90	€ 37.39
20	600	500	10 mm ronde schacht	1	1	4932363680	4002395331925	€ 33.90	€ 41.02
22	400	300	10 mm ronde schacht	1	1	4932399673	4002395363230	€ 44.90	€ 54.33
22	600	500	10 mm ronde schacht	1	1	4932399676	4002395363261	€ 45.90	€ 55.54

HSS boorpuntgeometrie

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

Overzicht snelheid/voeding HSS-boren

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

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

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

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

Toepassingsoverzicht HSS-boren

								
Toepassing	Materiaalsoort	Hardheid/ Treksterkte N/mm²	Rockwell	HSS-R DIN 338	HSS-G Thunderweb DIN 338 DIN 340 DIN 1897 Tweezijdig	RED COBALT - HSSGround - DIN 338 RED HEX - Shockwave HSSGround Titanium	Stappenboren	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.

Metaalboren HSS-Rolforged - 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.

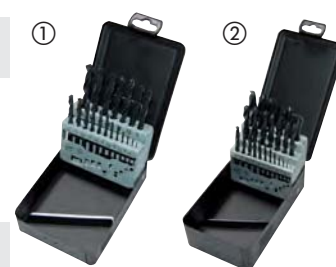
Ø 13,5 mm - Ø 16 mm = 10 mm schacht / Ø 16,5 mm - Ø 20 mm = 13 mm schacht

Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengte (mm) B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
13.5	160	108	1	1	4932373318	4002395348435	€ 7.90	€ 9.56
14.0	160	108	1	1	4932373319	4002395348442	€ 8.90	€ 10.77
14.5	169	108	1	1	4932373320	4002395348459	€ 8.90	€ 10.77
15.0	169	114	1	1	4932373321	4002395348466	€ 8.90	€ 10.77
15.5	178	120	1	1	4932373322	4002395348473	€ 9.90	€ 11.98
16.0	178	120	1	1	4932373323	4002395348480	€ 10.90	€ 13.19
16.5	184	125	1	1	4932373324	4002395348497	€ 15.90	€ 19.24
17.0	184	125	1	1	4932373325	4002395349104	€ 15.90	€ 19.24
17.5	191	130	1	1	4932373326	4002395349111	€ 15.90	€ 19.24
18.0	191	130	1	1	4932373327	4002395349128	€ 17.90	€ 21.66
18.5	198	135	1	1	4932373328	4002395349135	€ 19.90	€ 24.08
19.0	198	135	1	1	4932373329	4002395349142	€ 20.90	€ 25.29
19.5	205	140	1	1	4932373330	4002395349159	€ 20.90	€ 25.29
20.0	205	140	1	1	4932373331	4002395349166	€ 21.90	€ 26.50



Metaalboren HSS-Rolforged - DIN 338 - cassettes

Omschrijving	Geleverd in	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
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	€ 20.90	€ 25.29
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	€ 42.90	€ 51.91



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

Uit sneldraaistaal vervaardigde metaalboren volgens DIN 338.

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

Type N spiraalvormige, normale hoek.

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

Kleur: zwart.

Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengte (mm) B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
1.0	34	12	10	1	4932363444	4002395329458	€ 4.90	€ 5.93
1.5	40	18	10	1	4932363449	4002395329502	€ 4.90	€ 5.93
2.0	49	24	10	1	4932363454	4002395329557	€ 4.90	€ 5.93
2.5	57	30	10	1	4932363459	4002395329601	€ 4.90	€ 5.93
3.0	61	33	10	1	4932363464	4002395329656	€ 4.90	€ 5.93
3.2	65	36	10	1	4932363466	4002395329670	€ 5.90	€ 7.14
3.5	70	39	10	1	4932363469	4002395329700	€ 5.90	€ 7.14
4.0	75	43	10	1	4932363474	4002395329755	€ 5.90	€ 7.14
4.2	75	43	10	1	4932363476	4002395329779	€ 7.90	€ 9.56
4.5	80	47	10	1	4932363479	4002395329809	€ 7.90	€ 9.56
4.8	86	52	10	1	4932363482	4002395329830	€ 7.90	€ 9.56
5.0	86	52	10	1	4932363484	4002395329854	€ 7.90	€ 9.56
5.5	93	57	10	1	4932363489	4002395329908	€ 7.90	€ 9.56
6.0	93	57	10	1	4932363494	4002395329953	€ 7.90	€ 9.56
6.5	101	63	10	1	4932363499	4002395330003	€ 10.90	€ 13.19
6.8	109	69	10	1	4932363502	4002395330034	€ 12.90	€ 15.61
7.0	109	69	10	1	4932363504	4002395330058	€ 12.90	€ 15.61
7.5	109	69	10	1	4932363509	4002395330102	€ 13.90	€ 16.82
8.0	117	75	10	1	4932363514	4002395330157	€ 16.90	€ 20.45
8.5	117	75	10	1	4932363519	4002395330201	€ 16.90	€ 20.45
9.0	125	81	10	1	4932363524	4002395330256	€ 20.90	€ 25.29
9.5	125	81	10	1	4932363529	4002395330300	€ 22.90	€ 27.71
10.0	133	87	10	1	4932363534	4002395330355	€ 23.90	€ 28.92
10.5	133	87	5	1	4932363539	4002395330409	€ 15.90	€ 19.24
11.0	142	94	5	1	4932363544	4002395330454	€ 15.90	€ 19.24
11.5	142	94	5	1	4932363549	4002395330508	€ 17.90	€ 21.66
12.0	151	101	5	1	4932363554	4002395330553	€ 19.90	€ 24.08
12.5	151	101	5	1	4932363559	4002395330607	€ 19.90	€ 24.08
13.0	151	101	5	1	4932363564	4002395330652	€ 24.90	€ 30.13



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

Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengte (mm) B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Metaalboren HSS-Rollforged in kabinet (345-delig)			345	1	4932352674	4002395373321	€ 348.90	€ 422.17
1.0	34	12	20					
1.5	40	18	20					
2	49	24	20					
2.5	57	30	20					
3	61	33	20					
3.5	70	39	20					
4	75	43	20					
4.5	80	47	20					
5	86	52	20					
5.5	93	57	20					
6	93	57	20					
6.5	101	63	20					
7	109	69	10					
7.5	109	69	10					
8	117	75	20					
8.5	117	75	10					
9	125	81	10					
9.5	125	81	5					
10	133	87	10					
10.5	133	87	5					
11	142	94	5					
11.5	142	94	5					
12	151	101	5					
12.5	151	101	5					
13	151	101	5					



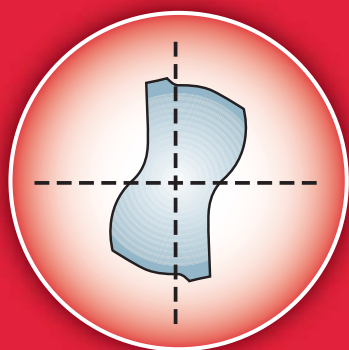
THUNDERWEB

Metaalboren HSS-Ground - DIN 338



THUNDERWEB

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



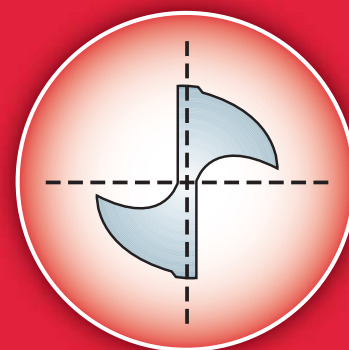
Parabolische dwarsdoorsnede body

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

V S

Standaardboor

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



Conventionele dwarsdoorsnede body

- Algemene toepassing
- Smalle bodydikte

THUNDERWEB SPECIFICATIE

SPIRAALGEOMETRIE

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

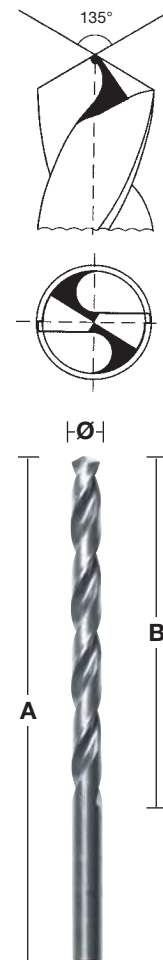
SPLITPUNT BOORPUNT 135°

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



THUNDERWEB - Metaalboren HSS-Ground - DIN 338

Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werk lengte (mm) B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
1.0	34	12	2	1	4932352345	4002395370047	€ 1.90	€ 2.30
1.5	40	18	2	1	4932352346	4002395370054	€ 1.90	€ 2.30
2.0	49	24	2	1	4932352347	4002395370061	€ 1.90	€ 2.30
2.5	57	30	2	1	4932352348	4002395370078	€ 1.90	€ 2.30
3.0	61	33	2	1	4932352349	4002395370085	€ 2.90	€ 3.51
3.2	65	36	2	1	4932352350	4002395370092	€ 2.90	€ 3.51
3.5	70	39	2	1	4932352351	4002395370108	€ 2.90	€ 3.51
4.0	75	43	2	1	4932352352	4002395370115	€ 2.90	€ 3.51
4.2	75	43	1	1	4932352353	4002395370122	€ 2.90	€ 3.51
4.5	80	47	1	1	4932352354	4002395370139	€ 2.90	€ 3.51
4.8	86	52	1	1	4932352355	4002395370146	€ 2.90	€ 3.51
5.0	86	52	1	1	4932352356	4002395370153	€ 2.90	€ 3.51
5.5	93	57	1	1	4932352357	4002395370160	€ 2.90	€ 3.51
6.0	93	57	1	1	4932352358	4002395370177	€ 2.90	€ 3.51
6.5	101	63	1	1	4932352359	4002395370184	€ 2.90	€ 3.51
6.8	109	69	1	1	4932352360	4002395370191	€ 2.90	€ 3.51
7.0	109	69	1	1	4932352361	4002395370207	€ 3.90	€ 4.72
7.5	109	69	1	1	4932352362	4002395370214	€ 3.90	€ 4.72
8.0	117	75	1	1	4932352363	4002395370221	€ 4.90	€ 5.93
8.5	117	75	1	1	4932352364	4002395370238	€ 4.90	€ 5.93
9.0	125	81	1	1	4932352365	4002395370245	€ 5.90	€ 7.14
9.5	125	81	1	1	4932352366	4002395370252	€ 5.90	€ 7.14
10.0	133	87	1	1	4932352367	4002395370269	€ 6.90	€ 8.35
10.5	133	87	1	1	4932352368	4002395370276	€ 7.90	€ 9.56
11.0	142	94	1	1	4932352369	4002395370283	€ 8.90	€ 10.77
11.5	142	94	1	1	4932352370	4002395370290	€ 9.90	€ 11.98
12.0	151	101	1	1	4932352371	4002395370306	€ 11.90	€ 14.40
12.5	151	101	1	1	4932352372	4002395370313	€ 12.90	€ 15.61
13.0	151	101	1	1	4932352373	4002395370320	€ 13.90	€ 16.82



THUNDERWEB - Metaalboren DIN 338 - 5 en 10 stuks

Ø (mm)	Totale lengte (mm)	Werk lengte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
1	34	12	10	1	4932352377	4002395370368	€ 5.90	€ 7.14
1.1	36	14	10	1	4932459826	4058546029982	€ 5.90	€ 7.14
1.2	38	16	10	1	4932459827	4058546029999	€ 5.90	€ 7.14
1.3	38	16	10	1	4932459828	4058546030001	€ 5.90	€ 7.14
1.4	40	18	10	1	4932459829	4058546030018	€ 5.90	€ 7.14
1.5	40	18	10	1	4932352378	4002395370375	€ 5.90	€ 7.14
1.6	43	20	10	1	4932459830	4058546030025	€ 6.40	€ 7.74
1.7	43	20	10	1	4932459831	4058546030032	€ 6.40	€ 7.74
1.8	46	22	10	1	4932459832	4058546030049	€ 6.40	€ 7.74
1.9	46	22	10	1	4932459833	4058546030056	€ 6.40	€ 7.74
2	49	24	10	1	4932352379	4002395370382	€ 6.90	€ 8.35
2.1	49	24	10	1	4932459834	4058546030063	€ 7.90	€ 9.56
2.2	53	27	10	1	4932459835	4058546030070	€ 7.90	€ 9.56
2.3	53	27	10	1	4932459836	4058546030087	€ 7.90	€ 9.56
2.4	57	30	10	1	4932430569	4002395382309	€ 9.90	€ 11.98
2.5	57	30	10	1	4932352380	4002395370399	€ 6.90	€ 8.35
2.6	57	30	10	1	4932459837	4058546030094	€ 8.90	€ 10.77
2.7	61	33	10	1	4932459838	4058546030100	€ 8.90	€ 10.77
2.8	61	33	10	1	4932459839	4058546030117	€ 8.90	€ 10.77
2.9	61	33	10	1	4932459840	4058546030124	€ 8.90	€ 10.77
3	61	33	10	1	4932352381	4002395370405	€ 7.90	€ 9.56
3.1	65	36	10	1	4932459841	4058546030131	€ 9.90	€ 11.98
3.2	65	36	10	1	4932352382	4002395370412	€ 8.90	€ 10.77
3.3	65	36	10	1	4932459842	4058546030148	€ 9.90	€ 11.98
3.4	70	39	10	1	4932459843	4058546030155	€ 9.90	€ 11.98



THUNDERWEB - Metaalboren DIN 338 - 5 en 10 stuks

Ø (mm)	Totale lengte (mm)	Werklengte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
3.5	70	39	10	1	4932352383	4002395370429	€ 8.90	€ 10.77
3.6	70	39	10	1	4932459844	4058546030162	€ 10.90	€ 13.19
3.7	70	39	10	1	4932459845	4058546030179	€ 10.90	€ 13.19
3.8	75	43	10	1	4932430547	4002395382088	€ 12.90	€ 15.61
3.9	75	43	10	1	4932459846	4058546030186	€ 12.90	€ 15.61
4	75	43	10	1	4932352384	4002395370436	€ 11.90	€ 14.40
4.1	75	43	10	1	4932459847	4058546030193	€ 11.90	€ 14.40
4.2	75	43	10	1	4932352385	4002395370443	€ 12.90	€ 15.61
4.3	80	47	10	1	4932459848	4058546030209	€ 12.40	€ 15.00
4.4	80	47	10	1	4932459849	4058546030216	€ 12.40	€ 15.00
4.5	80	47	10	1	4932352386	4002395370450	€ 13.90	€ 16.82
4.6	80	47	10	1	4932459850	4058546030223	€ 15.40	€ 18.63
4.7	80	47	10	1	4932459851	4058546030230	€ 15.40	€ 18.63
4.8	86	52	10	1	4932352387	4002395370467	€ 14.90	€ 18.03
4.9	86	52	10	1	4932459852	4058546030247	€ 15.40	€ 18.63
5	86	52	10	1	4932352388	4002395370474	€ 15.90	€ 19.24
5.1	86	52	10	1	4932459853	4058546030254	€ 22.90	€ 27.71
5.2	86	52	10	1	4932430548	4002395382095	€ 21.90	€ 26.50
5.3	86	52	10	1	4932459854	4058546030261	€ 22.90	€ 27.71
5.4	93	57	10	1	4932459855	4058546030278	€ 22.90	€ 27.71
5.5	93	57	10	1	4932352389	4002395370481	€ 18.90	€ 22.87
5.6	93	57	10	1	4932430570	4002395382316	€ 23.90	€ 28.92
5.7	93	57	10	1	4932459856	4058546030285	€ 24.90	€ 30.13
5.8	93	57	10	1	4932430549	4002395382101	€ 24.90	€ 30.13
5.9	93	57	10	1	4932459857	4058546030292	€ 24.90	€ 30.13
6	93	57	10	1	4932352390	4002395370498	€ 20.90	€ 25.29
6.1	101	63	10	1	4932459858	4058546030308	€ 26.90	€ 32.55
6.2	101	63	10	1	4932430550	4002395382118	€ 26.90	€ 32.55
6.3	101	63	10	1	4932459859	4058546030315	€ 26.90	€ 32.55
6.4	101	63	10	1	4932430571	4002395382323	€ 26.90	€ 32.55
6.5	101	63	10	1	4932352391	4002395370504	€ 24.90	€ 30.13
6.6	101	63	5	1	4932459860	4058546030322	€ 14.90	€ 18.03
6.7	101	63	5	1	4932459861	4058546030339	€ 14.90	€ 18.03
6.8	109	69	5	1	4932352392	4002395370511	€ 13.90	€ 16.82
6.9	109	69	5	1	4932459862	4058546030346	€ 14.90	€ 18.03
7	109	69	5	1	4932352393	4002395370528	€ 13.90	€ 16.82
7.1	109	69	5	1	4932459863	4058546030353	€ 20.90	€ 25.29
7.2	109	69	5	1	4932430551	4002395382125	€ 19.90	€ 24.08
7.3	109	69	5	1	4932459864	4058546030360	€ 20.90	€ 25.29
7.4	109	69	5	1	4932459865	4058546030377	€ 20.90	€ 25.29
7.5	109	69	5	1	4932352394	4002395370535	€ 14.90	€ 18.03
7.6	117	75	5	1	4932459866	4058546030384	€ 22.90	€ 27.71
7.7	117	75	5	1	4932459867	4058546030391	€ 22.90	€ 27.71
7.8	117	75	5	1	4932459868	4058546030407	€ 22.90	€ 27.71
7.9	117	75	5	1	4932459869	4058546030414	€ 22.90	€ 27.71
8	117	75	5	1	4932352395	4002395370542	€ 19.90	€ 24.08
8.1	117	75	5	1	4932459870	4058546030421	€ 26.90	€ 32.55
8.2	117	75	5	1	4932430552	4002395382132	€ 21.90	€ 26.50
8.3	117	75	5	1	4932459871	4058546030438	€ 26.90	€ 32.55
8.4	117	75	5	1	4932430553	4002395382149	€ 26.90	€ 32.55
8.5	117	75	5	1	4932352396	4002395370559	€ 20.90	€ 25.29
8.6	125	81	5	1	4932459872	4058546030445	€ 27.90	€ 33.76
8.7	125	81	5	1	4932459873	4058546030452	€ 27.90	€ 33.76
8.8	125	81	5	1	4932459874	4058546030469	€ 27.90	€ 33.76
8.9	125	81	5	1	4932459875	4058546030476	€ 27.90	€ 33.76
9	125	81	5	1	4932352397	4002395370566	€ 24.90	€ 30.13
9.1	125	81	5	1	4932459876	4058546030483	€ 29.90	€ 36.18
9.2	125	81	5	1	4932459877	4058546030490	€ 29.90	€ 36.18
9.3	125	81	5	1	4932459878	4058546030506	€ 29.90	€ 36.18
9.4	125	81	5	1	4932459879	4058546030513	€ 29.90	€ 36.18
9.5	125	81	5	1	4932352398	4002395370573	€ 27.90	€ 33.76
9.6	133	87	5	1	4932459880	4058546030520	€ 34.90	€ 42.23
9.7	133	87	5	1	4932459881	4058546030537	€ 34.90	€ 42.23
9.8	133	87	5	1	4932459882	4058546030544	€ 34.90	€ 42.23



THUNDERWEB - Metaalboren DIN 338 - 5 en 10 stuks

Ø (mm)	Totale lengte (mm)	Werklengte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
9.9	133	87	5	1	4932459883	4058546030551	€ 34.90	€ 42.23
10	133	87	5	1	4932352399	4002395370580	€ 31.90	€ 38.60
10.5	133	87	5	1	4932352400	4002395370597	€ 35.90	€ 43.44
11	142	94	5	1	4932352401	4002395370603	€ 40.90	€ 49.49
11.5	142	94	5	1	4932352402	4002395370610	€ 42.90	€ 51.91
12	151	101	5	1	4932352403	4002395370627	€ 51.90	€ 62.80
12.5	151	101	5	1	4932352404	4002395370634	€ 57.90	€ 70.06
13	151	101	5	1	4932352405	4002395370641	€ 60.90	€ 73.69



THUNDERWEB metaalboren - DIN 338 - cassettes

Omschrijving	Geleverd in	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
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	€ 49.90	€ 60.38
Counter display							
② Baliedisplay met 6x 19-delige set HSS-G boren 4932352374.	-	6	1	4932352375	4002395370344	€ 296.90	€ 359.25
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	€ 97.90	€ 118.46



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

Boorkwaliteit: hoge kwaliteit sneldraaistaal.

Splitpunt boorpunt DIN 1412 C.

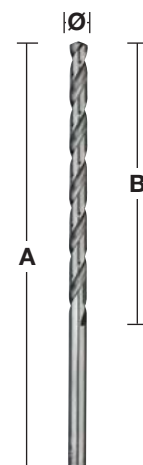
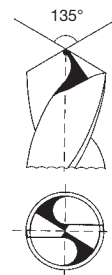
Rechtsdraaiende snijhoek.

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.

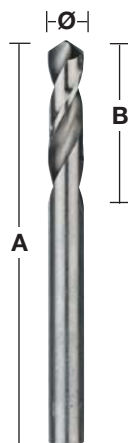
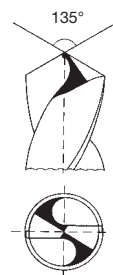


Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengthe (mm) B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
2.0	85	56	10	1	4932430328	4002395379897	€ 7.90	€ 9.56
2.5	95	62	10	1	4932430329	4002395379903	€ 9.90	€ 11.98
3.0	100	66	10	1	4932430330	4002395379910	€ 13.90	€ 16.82
3.5	112	73	10	1	4932430331	4002395379927	€ 18.90	€ 22.87
4.0	119	78	10	1	4932430332	4002395379934	€ 20.90	€ 25.29
4.5	126	82	10	1	4932430333	4002395379941	€ 26.90	€ 32.55
5.0	132	87	10	1	4932430334	4002395379958	€ 29.90	€ 36.18
5.5	139	91	10	1	4932430335	4002395379965	€ 37.90	€ 45.86
6.0	139	91	10	1	4932430336	4002395379972	€ 40.90	€ 49.49
6.5	148	97	10	1	4932430337	4002395379989	€ 46.90	€ 56.75
7.0	156	102	10	1	4932430338	4002395379996	€ 53.90	€ 65.22
8.0	165	109	10	1	4932430339	4002395380008	€ 75.90	€ 91.84
9.0	175	115	10	1	4932430340	4002395380015	€ 97.90	€ 118.46
10.0	184	121	10	1	4932430341	4002395380022	€ 134.90	€ 163.23
11.0	195	128	5	1	4932430342	4002395380039	€ 79.90	€ 96.68
12.0	205	134	5	1	4932430343	4002395380046	€ 95.90	€ 116.04
13.0	205	134	5	1	4932430344	4002395380053	€ 106.90	€ 129.35

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

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

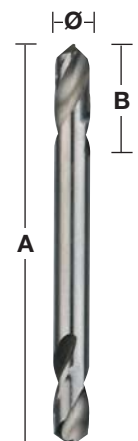
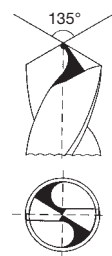
Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werk lengte (mm) B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
2.0	38	12	10	1	4932352200	4002395368532	€ 5.90	€ 7.14
2.5	43	14	10	1	4932352201	4002395368549	€ 5.90	€ 7.14
3.0	46	16	10	1	4932352202	4002395368556	€ 9.90	€ 11.98
3.2	49	18	10	1	4932352203	4002395368563	€ 11.90	€ 14.40
3.3	49	18	10	1	4932352204	4002395368570	€ 11.90	€ 14.40
3.5	52	20	10	1	4932352205	4002395368587	€ 11.90	€ 14.40
3.7	52	20	10	1	4932352206	4002395368594	€ 11.90	€ 14.40
4.0	55	22	10	1	4932352207	4002395368600	€ 12.90	€ 15.61
4.2	55	22	10	1	4932352208	4002395368617	€ 14.90	€ 18.03
4.5	58	24	10	1	4932352209	4002395368624	€ 15.90	€ 19.24
4.8	62	26	10	1	4932352210	4002395368631	€ 16.90	€ 20.45
5.0	62	26	10	1	4932352211	4002395368648	€ 16.90	€ 20.45
5.2	62	26	10	1	4932352212	4002395368655	€ 24.90	€ 30.13
5.5	66	28	10	1	4932352213	4002395368662	€ 24.90	€ 30.13
6.0	66	28	10	1	4932352214	4002395368679	€ 27.90	€ 33.76
6.5	70	31	10	1	4932352215	4002395368686	€ 29.90	€ 36.18
7.0	74	34	10	1	4932352216	4002395368693	€ 31.90	€ 38.60
7.5	74	34	5	1	4932352217	4002395368709	€ 32.90	€ 39.81
8.0	79	37	5	1	4932352218	4002395368716	€ 33.90	€ 41.02
8.5	79	37	5	1	4932352219	4002395368723	€ 33.90	€ 41.02
9.0	84	40	5	1	4932352220	4002395368730	€ 33.90	€ 41.02
10.0	89	43	5	1	4932352221	4002395368747	€ 42.90	€ 51.91



Metaalboren HSS-Ground - Tweezijdig borend

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

Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werk lengte (mm) B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
2.5	43	10	10	1	4932352222	4002395368754	€ 14.90	€ 18.03
3.0	46	11	10	1	4932352223	4002395368761	€ 11.90	€ 14.40
3.2	49	12	10	1	4932352224	4002395368778	€ 13.90	€ 16.82
3.3	49	12	10	1	4932352225	4002395368785	€ 13.90	€ 16.82
3.5	52	14	10	1	4932352226	4002395368792	€ 13.90	€ 16.82
4.0	55	14	10	1	4932352227	4002395368808	€ 14.90	€ 18.03
4.1	55	14	10	1	4932352228	4002395368815	€ 16.90	€ 20.45
4.2	55	14	10	1	4932352229	4002395368822	€ 16.90	€ 20.45
4.5	58	16	10	1	4932352230	4002395368839	€ 17.90	€ 21.66
4.8	62	18	10	1	4932352231	4002395368846	€ 19.90	€ 24.08
5.0	62	18	10	1	4932352232	4002395368853	€ 20.90	€ 25.29
5.5	66	19	10	1	4932352233	4002395368860	€ 27.90	€ 33.76
6.0	66	19	10	1	4932352234	4002395368877	€ 29.90	€ 36.18



SHOCKWAVE IMPACT DUTY



TM

Metaalboor Shockwave HSS-G Tin Red Hex

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

De 135° geslepen punt voorkomt uitglijden en verhoogt precisie bij de start

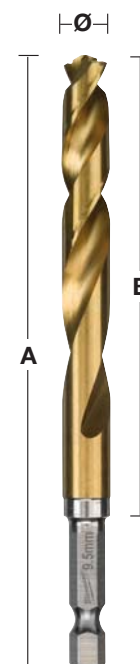
Het variabele schacht ontwerp zorgt voor de balans tussen snijden en materiaal verwijderen. Het maakt een snellere materiaalafvoer mogelijk en reduceert de warmteontwikkeling

De titanium coating absorbeert de warmte

Hogere veelzijdigheid dankzij de 1/4" hex schacht waardoor deze boor geschikt is voor slagschroevendraaiers en boorschroefmachines

RED HEX

Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengte (mm) B	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
2	59.5	17	2	1	48894703	045242501557	€ 2.90	€ 3.51
2.5	62	19	2	1	48894704	045242501564	€ 3.00	€ 3.63
3	65	23	2	1	48894763	045242506866	€ 3.20	€ 3.87
3.2	66.5	23	2	1	48894706	045242501571	€ 3.60	€ 4.36
3.5	69	25	2	1	48894707	045242501588	€ 3.60	€ 4.36
4	71.5	26	2	1	48894708	045242501595	€ 3.90	€ 4.72
4.2	74	28	1	1	48894709	045242501601	€ 2.30	€ 2.78
4.5	76	29	1	1	48894710	045242501618	€ 2.30	€ 2.78
4.8	78	29	1	1	48894711	045242501625	€ 2.50	€ 3.03
5	93	46	1	1	48894712	045242501632	€ 4.40	€ 5.32
5.5	104	59	1	1	48894764	045242506873	€ 4.40	€ 5.32
6	105	60	1	1	48894714	045242501649	€ 4.40	€ 5.32
6.5	107	63	1	1	48894715	045242501656	€ 4.80	€ 5.81
6.8	108	64	1	1	48894716	045242501663	€ 4.80	€ 5.81
7	109	65	1	1	48894717	045242501670	€ 5.00	€ 6.05
7.5	110	66	1	1	48894718	045242501687	€ 5.30	€ 6.41
8	111	67	1	1	48894719	045242501694	€ 5.50	€ 6.66
8.5	114	70	1	1	48894720	045242501700	€ 6.40	€ 7.74
9	117	73	1	1	48894721	045242501717	€ 6.90	€ 8.35
9.5	118	74	1	1	48894722	045242501724	€ 7.30	€ 8.83
10	120	76	1	1	48894723	045242501731	€ 8.60	€ 10.41
10.5	122	78	1	1	48894724	045242501748	€ 9.60	€ 11.62
11	125	81	1	1	48894725	045242501755	€ 10.00	€ 12.10
11.5	126	82	1	1	48894726	045242501762	€ 11.00	€ 13.31
12	127	83	1	1	48894727	045242501779	€ 11.50	€ 13.92
12.5	128	83	1	1	48894728	045242501786	€ 12.50	€ 15.13
13	130	85	1	1	48894729	045242501793	€ 13.00	€ 15.73
Shockwave HSS-G Tin Red Hex boren set in plastic cassette (10 pcs)								
①	Ø 3 / 3.5 / 4 / 4.5 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm.		10	1	48894759	045242502066	€ 49.90	€ 60.38
Shockwave HSS-G Tin Red Hex boren set in plastic cassette (19 pcs)								
②	Ø 2 / 2.5 / 2 x 3 / 3.5 / 2 x 4 / 4.5 / 5.5 / 6 / 6.5 / 7 / 7.5 / 8 / 8.5 / 9 / 9.5 / 10 mm.		19	1	48894760	045242502073	€ 69.90	€ 84.58



①



②



**135° GESPLETEN
PUNT**



**VOOR
SLAGSCHROEVENDRAAIERS**



Metaalboren HSS-Ground Cobalt - DIN 338

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

Splitpuntvormige boorpunt met 135° – geen centreergat nodig.

5% kobaltgehalte, bestand tegen hoge boorhitte.

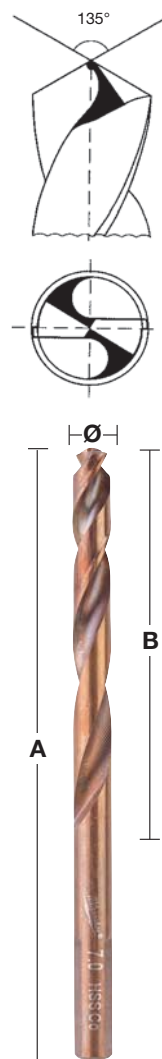
Type N spiraalvormige, normale hoek.

Geschikt voor het boren van hooggelegeerde staalsoorten en metalen met treksterktes boven 1000 N / mm² zoals hitte- en zuurbestendig staal en roestvrij staal.

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

Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werk lengte (mm) B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
1.0	34	12	2	1	4932363248	4002395333080	€ 2.40	€ 2.90
1.5	40	18	2	1	4932363249	4002395333097	€ 2.40	€ 2.90
2.0	49	24	2	1	4932363250	4002395333103	€ 2.50	€ 3.03
2.5	57	30	2	1	4932363251	4002395333110	€ 2.60	€ 3.15
3.0	61	33	2	1	4932363253	4002395333134	€ 3.90	€ 4.72
3.2	65	36	2	1	4932363254	4002395333141	€ 4.20	€ 5.08
3.5	70	39	2	1	4932363256	4002395333165	€ 4.20	€ 5.08
4.0	75	43	2	1	4932363258	4002395333189	€ 4.80	€ 5.81
4.2	75	43	1	1	4932363260	4002395333202	€ 2.90	€ 3.51
4.5	80	47	1	1	4932363262	4002395333226	€ 2.90	€ 3.51
4.8	86	52	1	1	4932363263	4002395333233	€ 3.60	€ 4.36
5.0	86	52	1	1	4932363264	4002395333240	€ 3.60	€ 4.36
5.5	93	57	1	1	4932363267	4002395333271	€ 4.40	€ 5.32
6.0	93	57	1	1	4932363268	4002395333288	€ 4.90	€ 5.93
6.5	101	63	1	1	4932363269	4002395333295	€ 5.80	€ 7.02
6.8	109	69	1	1	4932363270	4002395333301	€ 6.90	€ 8.35
7.0	109	69	1	1	4932363271	4002395333318	€ 6.90	€ 8.35
7.5	109	69	1	1	4932363272	4002395333325	€ 7.90	€ 9.56
8.0	117	75	1	1	4932363274	4002395333349	€ 8.50	€ 10.29
8.5	117	75	1	1	4932363276	4002395333363	€ 9.50	€ 11.50
9.0	125	81	1	1	4932363277	4002395333370	€ 10.90	€ 13.19
9.5	125	81	1	1	4932363278	4002395333387	€ 11.90	€ 14.40
10.0	133	87	1	1	4932363279	4002395333394	€ 13.50	€ 16.34
10.5	133	87	1	1	4932363281	4002395333417	€ 14.90	€ 18.03
11.0	142	94	1	1	4932363282	4002395333424	€ 16.90	€ 20.45
11.5	142	94	1	1	4932363283	4002395333431	€ 18.90	€ 22.87
12.0	151	101	1	1	4932363284	4002395333448	€ 20.90	€ 25.29
12.5	151	101	1	1	4932363285	4002395333455	€ 21.90	€ 26.50
13.0	151	101	1	1	4932363286	4002395333462	€ 23.90	€ 28.92

RED COBALT



Metaalboren HSS-Ground Cobalt - DIN 338 - Cassettes

Omschrijving	Geleverd in	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
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	1	4932352470	4002395371297	€ 129.90	€ 157.18
Set HSS-G metaalboren in kunststof cassette (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	€ 235.90	€ 285.44



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

Uit extreem hittebestendig, kobaltgelegeerd massief sneldraaistaal vervaardigde metaalboren volgens DIN 338.

Gepolijste afwerking. Splitpuntvormige boorpunt met 135° – geen centreergat nodig.

5% kobaltgehalte, bestand tegen hoge boorhitte.

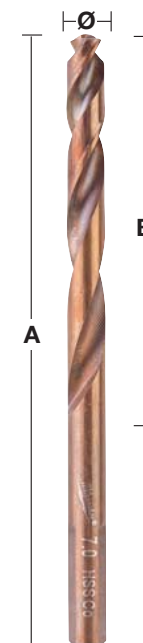
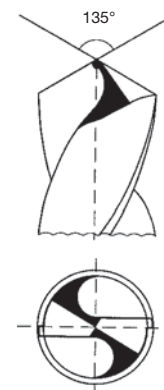
Type N spiraalvormige, normale hoek.

Geschikt voor het boren van hooggelegeerde staalsoorten en metalen met treksterktes boven 1000 N / mm² zoals hitte- en zuurbestendig staal en roestvrij staal.

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

Kleur : brons

**RED
COBALT**



Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Werklengthe (mm) B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
1.0	34	12	10	1	4932373332	4002395349173	€ 9.50	€ 11.50
1.5	40	18	10	1	4932373333	4002395349180	€ 9.50	€ 11.50
2.0	49	24	10	1	4932373334	4002395349197	€ 10.50	€ 12.71
2.5	57	30	10	1	4932373335	4002395349807	€ 10.90	€ 13.19
3.0	61	33	10	1	4932373336	4002395349814	€ 17.90	€ 21.66
3.2	65	36	10	1	4932373337	4002395349821	€ 18.90	€ 22.87
3.5	70	39	10	1	4932373338	4002395349838	€ 18.90	€ 22.87
4.0	75	43	10	1	4932373339	4002395349845	€ 21.90	€ 26.50
4.2	75	43	10	1	4932373340	4002395349852	€ 24.90	€ 30.13
4.5	80	47	10	1	4932373341	4002395349869	€ 24.90	€ 30.13
4.8	86	52	10	1	4932373342	4002395349876	€ 31.90	€ 38.60
5.0	86	52	10	1	4932373343	4002395349883	€ 31.90	€ 38.60
5.5	93	57	10	1	4932373344	4002395349890	€ 38.90	€ 47.07
6.0	93	57	10	1	4932373345	4002395347100	€ 45.90	€ 55.54
6.5	101	63	10	1	4932373346	4002395347117	€ 49.90	€ 60.38
6.8	109	69	5	1	4932373347	4002395347124	€ 32.90	€ 39.81
7.0	109	69	5	1	4932373348	4002395347131	€ 32.90	€ 39.81
7.5	109	69	5	1	4932373349	4002395347148	€ 35.90	€ 43.44
8.0	117	75	5	1	4932373350	4002395347155	€ 39.90	€ 48.28
8.5	117	75	5	1	4932373351	4002395347162	€ 45.90	€ 55.54
9.0	125	81	5	1	4932373352	4002395347179	€ 52.90	€ 64.01
9.5	125	81	5	1	4932373353	4002395347186	€ 56.90	€ 68.85
10.0	133	87	5	1	4932373354	4002395347193	€ 66.90	€ 80.95
10.5	133	87	5	1	4932373355	4002395347803	€ 72.90	€ 88.21
11.0	142	94	5	1	4932373356	4002395347810	€ 85.90	€ 103.94
11.5	142	94	5	1	4932373357	4002395347827	€ 92.90	€ 112.41
12.0	151	101	5	1	4932373358	4002395347834	€ 102.90	€ 124.51
12.5	151	101	5	1	4932373359	4002395347841	€ 108.90	€ 131.77
13.0	151	101	5	1	4932373360	4002395347858	€ 118.90	€ 143.87

Stappenboren

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



Milwaukee® voordelen

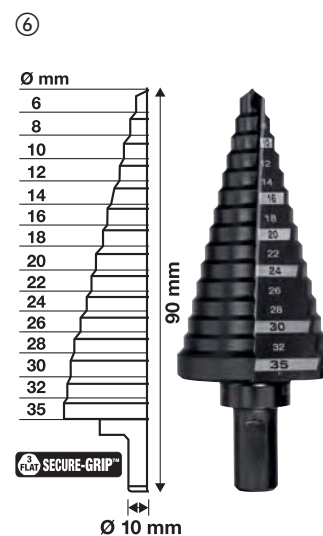
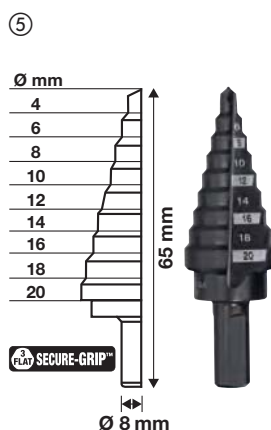
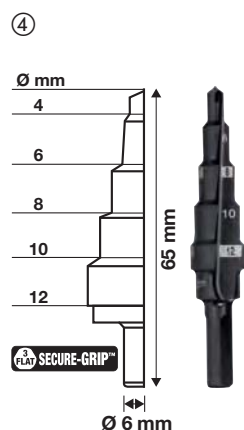
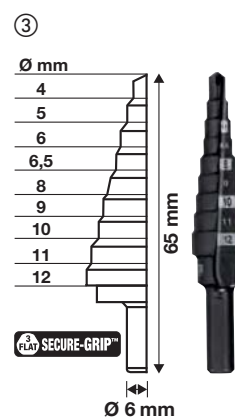
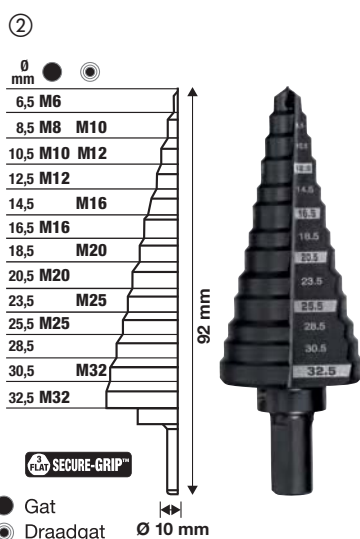
Boren - Ontbramen - Alles in één keer

- ① Zelfcentrerende punt voor betere centrering - minder verschuiving en sneller boren zonder voorboren
- ② Speciale punt- en stappengeometrie voor de beste prestaties zonder vast te lopen
 - Minder kans op vastlopen bij het gebruik van snoerloze machines en voorkomt vervorming van het materiaal
- ③ Optimale randgeometrie voor 2x sneller en vloeiender boren
- ④ Geproduceerd van op maat gemaakt staal met zwarte oxidecoating voor 4x langere levensduur
 - Geoptimaliseerd voor gebruik met snoerloze boormachines
- ⑤ Laser gegraveerde maatindicatie voor langdurige zichtbaarheid
- ⑥ Reliëf voor automatisch boren en ontbramen
- ⑦ 3-vlakkenschacht om te voorkomen dat de stappenboor wegglijdt in de boorkop en om een maximale overdracht van het koppel te waarborgen



Stappenboren

	Omschrijving	Schachtdiameter Ø (mm)	Totale lengte (mm)	Aantal stappen	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
①	PG 7 - PG 21	10	68	9	1	1	48899321	045242364060	€ 89.90	€ 108.78
②	M 6 - M 32	10	92	13	1	1	48899332	045242344437	€ 89.90	€ 108.78
③	4 - 12 mm / 1"	6	65	9	1	1	48899301	045242342532	€ 34.90	€ 42.23
④	4 - 12 mm / 2"	6	65	5	1	1	48899302	045242342549	€ 34.90	€ 42.23
⑤	4 - 20 mm	8	65	9	1	1	48899320	045242344406	€ 49.90	€ 60.38
⑥	6 - 35 mm	10	90	14	1	1	48899335	045242344413	€ 79.90	€ 96.68
⑦	Set stappenboren (3-delig) . Inclusief stappenboren 4 - 12 mm / 1", 4 - 20 mm, 6 - 35 mm.				3	1	48899399	045242344420	€ 179.90	€ 217.68
	Inclusief stappenboren 4 - 12 mm / 1", 4 - 20 mm, 6 - 35 mm.									
⑧	Combinatie stappenboor & metaalboor set (10st)				10	1	48899350	045242538836	€ 145.90	€ 176.54
	1 x stapboor 4 - 12 mm, 1 x stapboor 4 - 20 mm. THUNDERWEB metaalbooren: 2 x 2 mm, 2 x 3 mm, 2 x 4 mm, 1 x 5 mm, 1 x 6 mm									





Shockwave™ Impact Duty™ Stappenboor

NIEUW

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



Omschrijving	Schachtdiameter ø (mm)	Totale lengte (mm)	Aantal stappen	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
① Stappenboor SW 4 tot 12 mm, stappen van 1 mm - 1 st	1/4" Hex	81	9	1	1	48899261	045242505166	€ 48.90	€ 59.17
② Stappenboor SW 4 tot 12 mm, stappen van 2 mm - 1 st	1/4" Hex	81	5	1	1	48899262	045242505173	€ 52.90	€ 64.01
③ Stappenboor SW 4 tot 20 mm - 1 st	1/4" Hex	81	9	1	1	48899263	045242505180	€ 58.90	€ 71.27
④ Stappenboor SW 4 tot 30 mm - 1 st	1/4" Hex	101	12	1	1	48899265	045242505203	€ 72.90	€ 88.21
⑤ Stappenboor SW stap boor set van 3 stuks Inclusief stappenboren 1, 3, 4.				3	1	48899266	045242505210	€ 198.90	€ 240.67



Magnetisch boren



100% sneller

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

30% hogere productiviteit

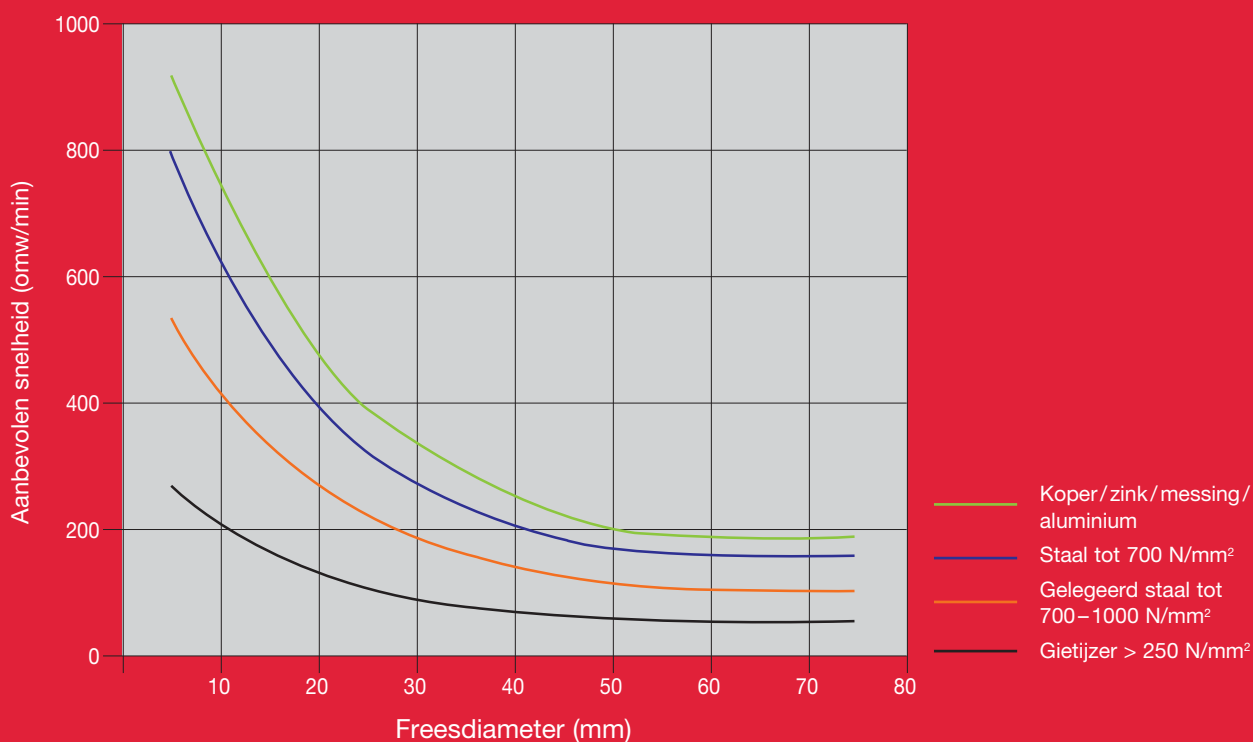
De spiraalvormige freeskroon freest alleen het materiaal van de omtrek van het gat.

Minder motorvermogen en aandrijfkracht noodzakelijk. Hoe groter de boordiameter des te hoger de energiebesparing.

Langere levensduur

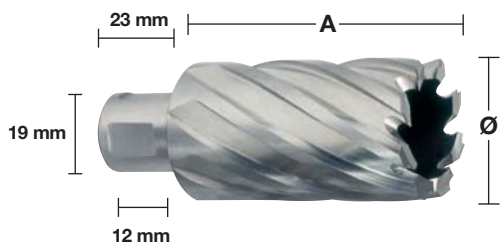
De snijvlakken van de spiraalvormige freeskroon verrichten minder werk dan de spiraalboor, hetgeen resulteert in méér gaten tussen de naslijpbeurten. De 6 mm dikke body verzekert samen met de speciale tandgeometrie voor hoge stabiliteit en reduceren het risico op breuk door overbelasting tot een minimum.

Snelheidsgrafiek



Spiraalvormige HSS-freeskronen

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



30 mm

Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
12	30	1	1	4932371740	4002395344161	€ 35.90	€ 43.44
13	30	1	1	4932371741	4002395344178	€ 35.90	€ 43.44
14	30	1	1	4932343270	4002395315130	€ 31.90	€ 38.60
15	30	1	1	4932343271	4002395315147	€ 35.90	€ 43.44
16	30	1	1	4932343272	4002395315154	€ 37.90	€ 45.86
17	30	1	1	4932343273	4002395315161	€ 39.90	€ 48.28
18	30	1	1	4932343274	4002395315178	€ 40.90	€ 49.49
19	30	1	1	4932343275	4002395315185	€ 41.90	€ 50.70
20	30	1	1	4932343276	4002395315192	€ 45.90	€ 55.54
21	30	1	1	4932343277	4002395315208	€ 47.90	€ 57.96
22	30	1	1	4932343278	4002395315215	€ 48.90	€ 59.17
23	30	1	1	4932343279	4002395315222	€ 49.90	€ 60.38
24	30	1	1	4932343280	4002395315239	€ 51.90	€ 62.80
25	30	1	1	4932343281	4002395315246	€ 53.90	€ 65.22
26	30	1	1	4932343282	4002395315253	€ 56.90	€ 68.85
27	30	1	1	4932343283	4002395315260	€ 58.90	€ 71.27
28	30	1	1	4932343284	4002395315277	€ 59.90	€ 72.48
29	30	1	1	4932343285	4002395315284	€ 62.90	€ 76.11
30	30	1	1	4932343286	4002395315291	€ 64.90	€ 78.53
31	30	1	1	4932343287	4002395315307	€ 70.90	€ 85.79
32	30	1	1	4932343288	4002395315314	€ 73.90	€ 89.42
33	30	1	1	4932371742	4002395344185	€ 81.90	€ 99.10
34	30	1	1	4932371743	4002395344192	€ 86.90	€ 105.15
35	30	1	1	4932371744	4002395344208	€ 95.90	€ 116.04
36	30	1	1	4932371745	4002395344215	€ 101.90	€ 123.30
37	30	1	1	4932371746	4002395344222	€ 104.90	€ 126.93
38	30	1	1	4932371747	4002395344239	€ 106.90	€ 129.35
39	30	1	1	4932371748	4002395344246	€ 108.90	€ 131.77
40	30	1	1	4932371749	4002395344253	€ 112.90	€ 136.61
41	30	1	1	4932371750	4002395344260	€ 119.90	€ 145.08
42	30	1	1	4932371751	4002395344277	€ 125.90	€ 152.34
43	30	1	1	4932371752	4002395344284	€ 130.90	€ 158.39
44	30	1	1	4932371753	4002395344291	€ 136.90	€ 165.65
45	30	1	1	4932371754	4002395344307	€ 141.90	€ 171.70
46	30	1	1	4932371755	4002395344314	€ 147.90	€ 178.96
47	30	1	1	4932371756	4002395344321	€ 152.90	€ 185.01
48	30	1	1	4932371757	4002395344338	€ 156.90	€ 189.85
49	30	1	1	4932371758	4002395344345	€ 158.90	€ 192.27
50	30	1	1	4932371759	4002395344352	€ 161.90	€ 195.90



50 mm

Ø (mm)	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
14	50	1	1	4932343289	4002395315352	€ 48.90	€ 59.17
15	50	1	1	4932343290	4002395315369	€ 53.90	€ 65.22
16	50	1	1	4932343291	4002395315376	€ 57.90	€ 70.06
17	50	1	1	4932343292	4002395315383	€ 59.90	€ 72.48
18	50	1	1	4932343293	4002395315390	€ 62.90	€ 76.11
19	50	1	1	4932343294	4002395315406	€ 68.90	€ 83.37
20	50	1	1	4932343295	4002395315413	€ 70.90	€ 85.79
21	50	1	1	4932343296	4002395315420	€ 72.90	€ 88.21
22	50	1	1	4932343297	4002395315437	€ 73.90	€ 89.42
23	50	1	1	4932343298	4002395315444	€ 75.90	€ 91.84
24	50	1	1	4932343299	4002395315451	€ 79.90	€ 96.68
25	50	1	1	4932343300	4002395315468	€ 84.90	€ 102.73
26	50	1	1	4932343301	4002395315475	€ 86.90	€ 105.15
27	50	1	1	4932343302	4002395315482	€ 90.90	€ 109.99
28	50	1	1	4932343303	4002395315499	€ 95.90	€ 116.04
29	50	1	1	4932343304	4002395315505	€ 101.90	€ 123.30
30	50	1	1	4932343305	4002395315512	€ 103.90	€ 125.72
31	50	1	1	4932343306	4002395315529	€ 108.90	€ 131.77
32	50	1	1	4932343307	4002395315536	€ 112.90	€ 136.61
33	50	1	1	4932371760	4002395344369	€ 114.90	€ 139.03
34	50	1	1	4932371761	4002395344376	€ 119.90	€ 145.08
35	50	1	1	4932371762	4002395344383	€ 123.90	€ 149.92
36	50	1	1	4932371763	4002395344390	€ 128.90	€ 155.97
37	50	1	1	4932371764	4002395344406	€ 136.90	€ 165.65
38	50	1	1	4932371765	4002395344413	€ 141.90	€ 171.70
39	50	1	1	4932371766	4002395344420	€ 145.90	€ 176.54
40	50	1	1	4932371767	4002395344437	€ 147.90	€ 178.96
41	50	1	1	4932371768	4002395344444	€ 150.90	€ 182.59
42	50	1	1	4932371769	4002395344451	€ 156.90	€ 189.85
43	50	1	1	4932371770	4002395344468	€ 158.90	€ 192.27
44	50	1	1	4932371771	4002395344475	€ 161.90	€ 195.90
45	50	1	1	4932371772	4002395344482	€ 167.90	€ 203.16
46	50	1	1	4932371773	4002395344499	€ 175.90	€ 212.84
47	50	1	1	4932371774	4002395344505	€ 180.90	€ 218.89
48	50	1	1	4932371775	4002395344512	€ 183.90	€ 222.52
49	50	1	1	4932371776	4002395344529	€ 189.90	€ 229.78
50	50	1	1	4932371777	4002395344536	€ 196.90	€ 238.25

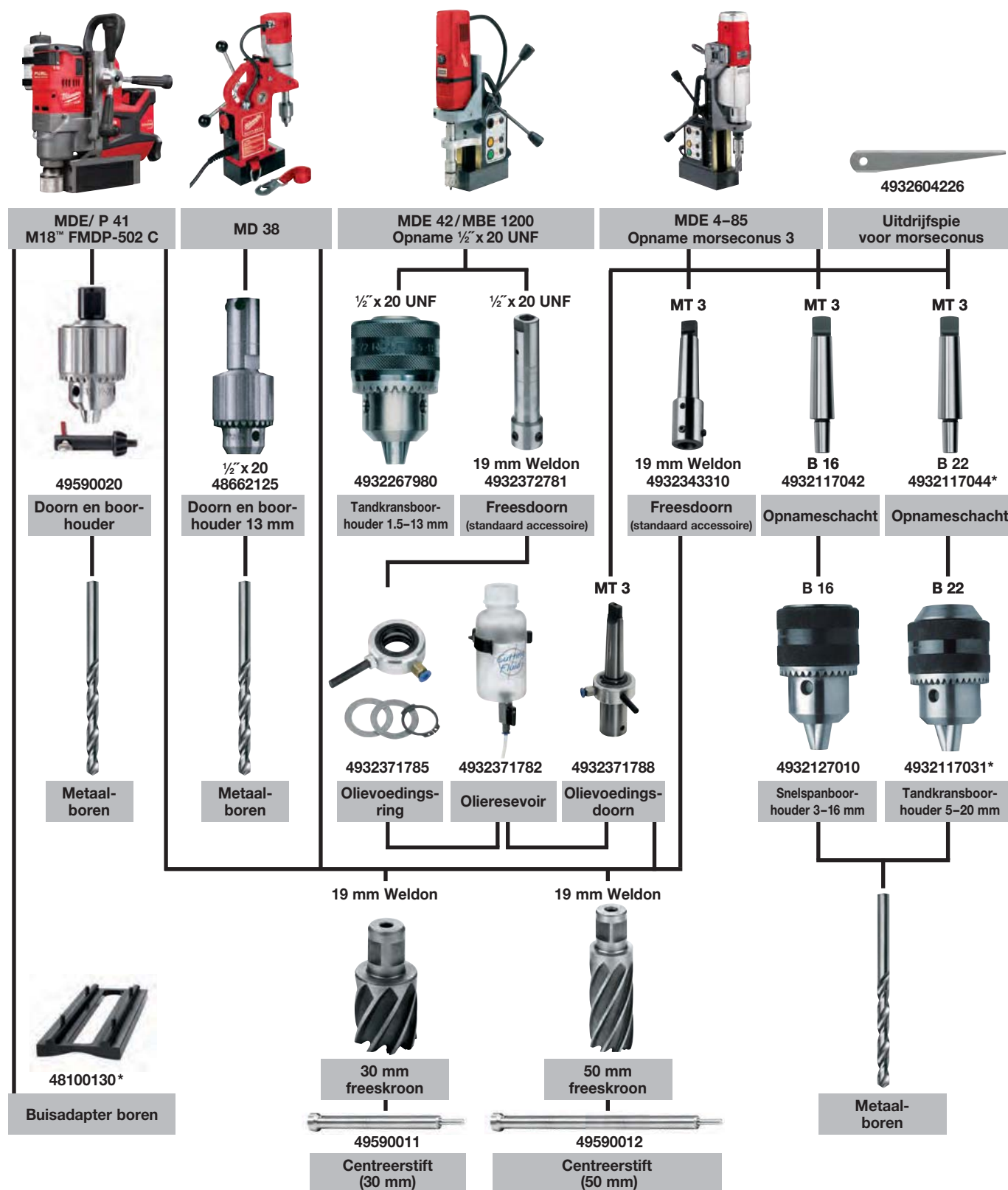
Omschrijving	Geleverd in	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Centreerstift voor 30 mm freeskroon.		2	1	49590011	045242364039	€ 37.90	€ 45.86
Centreerstift voor 50 mm freeskroon.		2	1	49590012	045242364046	€ 43.90	€ 53.12

Set spiraalvormige HSS-freeskronen (6-delig). 19 mm Weldon-opname en centreerstift, korte serie – 30 mm.

①	Kunststof koffer	6	1	4932372533	4002395345236	€ 218.90	€ 264.87
---	------------------	---	---	------------	---------------	----------	----------

Inhoud: Ø 14 / 16 / 18 / 20 / 22 / 24 mm.

Systeemaccessoires magnetische boorstandaards



* Zolang de voorraad strekt



Nothing but **HEAVY DUTY.**™

Hoogproductieve bi-metalen kobalt gatzagen

HOLE DOZER™

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



Ø 14-152 mm



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



Ø 160-210 mm

PLUG JACK™

PLUG JACK™



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

Tand ontwerp



Carbide:

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

Holesaw body

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

Toepassingen

- Fabricagetechnieken uitgevoerd volgens de hoogste kwaliteitsnormen verzekeren een hoge rondlooptrouwbaarheid. Derhalve zijn deze gatzagen geschikt voor zowel hand- als kolomboren (alleen manuele voeding). Deze serie gatzagen is de perfecte oplossing voor het snijden van een grote variëteit aan materialen:
 - Staal met een treksterkte tot 1000 N/mm²
 - Roestvrijstaal en zuurbestendig staal
 - Non-ferro metalen
 - Gietijzer
 - Aluminium
 - Hout
 - Vezelplaat (MDF)
 - Gipsplaat
 - Sandwichmaterialen
 - PVC

Tand materiaal

Carbide:

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

Bi-Metaal:

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

Achterplaat ontwerp

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



FIXTEC-opnameschachten

- ① **Voor gatzagen Ø 14-30 mm**
FIXTEC "draai-ontgrendel" snelwissel opnameschacht. Universeel te gebruiken op alle merken gatzagen - géén speciale adapter nodig.
- ② **Voor gatzagen Ø 32-210 mm**
Een aparte moer zekert en vergrendelt de aandrijfplaat stabiel tegen de achterzijde van de gatzag. Dit elimineert trillingen en vibraties.



①



②

Hole Dozer™ gatzagen met hardmetalen tanden (Carbide)

4 Tpi agressieve tandgeometrie met grote gullets voor verbeterde materiaalverwijdering.

Neutrale tandzetting voor minder weerstand.

PLUG JACK™ -sleufgeometrie biedt diepe toegang voor het verwijderen van dikke pluggen en een hoge hefboomwerking voor dunne materialen. Toepassingsgebieden: loodgieterswerk (keramische tegels - zacht, gietijzer), metaalbewerking (roestvrij staal, hoogwaardig staal, aluminium) en composieten (kunststoffen, sandwichmateriaal, computervloeren, glasvezel, met kunststof beklede houten platen, met spijkers ingebed hout)

Ø (mm)	Ø (inch)	Max. doorslijpdiepte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
19	3/4	41	1	1	49560702	045242503971	€ 24.50	€ 29.65
22	7/8	41	1	1	49560704	045242503995	€ 25.90	€ 31.34
25	1	41	1	1	49560707	045242504008	€ 29.50	€ 35.70
29	1 1/8	41	1	1	49560708	045242504015	€ 31.50	€ 38.12
32	1 1/4	41	1	1	49560710	045242504022	€ 33.50	€ 40.54
35	1 3/8	41	1	1	49560712	045242504039	€ 35.50	€ 42.96
38	1 1/2	41	1	1	49560713	045242504053	€ 37.50	€ 45.38
44	1 3/4	41	1	1	49560717	045242504107	€ 40.50	€ 49.01
48	1 7/8	41	1	1	49560719	045242504114	€ 43.50	€ 52.64
51	2	41	1	1	49560720	045242504145	€ 40.50	€ 49.01
54	2 1/8	41	1	1	49560722	045242504152	€ 41.50	€ 50.22
57	2 1/4	41	1	1	49560724	045242504169	€ 43.50	€ 52.64
60	2 3/8	41	1	1	49560726	045242504176	€ 44.90	€ 54.33
64	2 1/2	41	1	1	49560727	045242504183	€ 44.90	€ 54.33
67	2 5/8	41	1	1	49560729	045242504190	€ 46.80	€ 56.63
70	2 3/4	41	1	1	49560731	045242504206	€ 49.50	€ 59.90
76	3	41	1	1	49560734	045242504220	€ 54.50	€ 65.95
89	3 1/2	41	1	1	49560738	045242504244	€ 60.90	€ 73.69
92	3 5/8	41	1	1	49560739	045242504251	€ 61.90	€ 74.90
102	4	41	1	1	49560742	045242504275	€ 69.50	€ 84.10
108	4 1/4	41	1	1	49560744	045242504282	€ 74.50	€ 90.15
114	4 1/2	41	1	1	49560746	045242504299	€ 78.50	€ 94.99
127	5	41	1	1	49560748	045242504305	€ 88.90	€ 107.57
152	6	41	1	1	49560749	045242504312	€ 98.50	€ 119.19



Hole Dozer™ gatzagen - onovertroffen snijprestaties!

Ø (mm)	Ø (inch)	Max. doorslijpdiepte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
14	9/16	41	1	1	49560002	045242271061	€ 13.90	€ 16.82
16	5/8	41	1	1	49560012	045242192922	€ 13.90	€ 16.82
17	11/16	41	1	1	49560014	045242193639	€ 13.90	€ 16.82
19	3/4	41	1	1	49560023	045242192632	€ 13.90	€ 16.82
20	25/32	41	1	1	49560024	045242271016	€ 13.90	€ 16.82
21	13/16	41	1	1	49560027	045242192649	€ 13.90	€ 16.82
22	7/8	41	1	1	49560032	045242192878	€ 13.90	€ 16.82
24	15/16	41	1	1	49560037	045242192885	€ 13.90	€ 16.82
25	1	41	1	1	49560043	045242192526	€ 14.90	€ 18.03
27	1 1/16	41	1	1	49560047	045242192892	€ 14.90	€ 18.03
29	1 1/8	41	1	1	49560052	045242192939	€ 14.90	€ 18.03
30	1 3/16	41	1	1	49560057	045242192946	€ 14.90	€ 18.03
32	1 1/4	41	1	1	49560062	045242192977	€ 14.90	€ 18.03
33	1 5/16	41	1	1	49560067	045242192984	€ 14.90	€ 18.03
35	1 3/8	41	1	1	49560072	045242192991	€ 15.90	€ 19.24
37	1 7/16	41	1	1	49560077	045242193028	€ 15.90	€ 19.24
38	1 1/2	41	1	1	49560082	045242193035	€ 15.90	€ 19.24
40	1 9/16	41	1	1	49560087	045242193042	€ 15.90	€ 19.24
41	1 5/8	41	1	1	49560092	045242193073	€ 15.90	€ 19.24
43	1 11/16	41	1	1	49560097	045242193080	€ 15.90	€ 19.24
44	1 3/4	41	1	1	49560102	045242193097	€ 15.90	€ 19.24
46	1 13/16	41	1	1	49560107	045242193127	€ 15.90	€ 19.24
48	1 7/8	41	1	1	49560112	045242193134	€ 15.90	€ 19.24
50	1 31/32	41	1	1	49560113	045242271023	€ 15.90	€ 19.24
51	2	41	1	1	49560117	045242193141	€ 15.90	€ 19.24
52	2 1/16	41	1	1	49560122	045242193172	€ 18.90	€ 22.87
54	2 1/8	41	1	1	49560127	045242193189	€ 18.90	€ 22.87
56	4/6	41	1	1	49560129	045242504664	€ 18.90	€ 22.87
57	2 1/4	41	1	1	49560132	045242193196	€ 18.90	€ 22.87
59	2 5/16	41	1	1	49560137	045242193226	€ 18.90	€ 22.87
60	2 3/8	41	1	1	49560142	045242193233	€ 18.90	€ 22.87
64	2 1/2	41	1	1	49560147	045242193240	€ 20.90	€ 25.29
65	2 9/16	41	1	1	49560153	045242193271	€ 20.90	€ 25.29
67	2 5/8	41	1	1	49560158	045242193288	€ 20.90	€ 25.29
68	2 11/16	41	1	1	49560159	045242271030	€ 20.90	€ 25.29
70	2 3/4	41	1	1	49560163	045242193295	€ 20.90	€ 25.29
73	2 7/8	41	1	1	49560167	045242193325	€ 20.90	€ 25.29
76	3	41	1	1	49560173	045242193332	€ 20.90	€ 25.29
79	3 1/8	41	1	1	49560177	045242193349	€ 20.90	€ 25.29
83	3 1/4	41	1	1	49560183	045242193370	€ 24.90	€ 30.13
86	3 3/8	41	1	1	49560187	045242193387	€ 24.90	€ 30.13
89	3 1/2	41	1	1	49560193	045242193394	€ 24.90	€ 30.13
92	3 5/8	41	1	1	49560197	045242193431	€ 26.90	€ 32.55
95	3 3/4	41	1	1	49560203	045242193448	€ 26.90	€ 32.55
98	3 7/8	41	1	1	49560207	045242193479	€ 28.90	€ 34.97
102	4	41	1	1	49560213	045242193486	€ 28.90	€ 34.97
105	4 1/8	41	1	1	49560217	045242193493	€ 29.90	€ 36.18
108	4 1/4	41	1	1	49560223	045242193523	€ 33.90	€ 41.02
111	4 3/8	41	1	1	49560227	045242193530	€ 48.90	€ 59.17
114	4 1/2	41	1	1	49560233	045242193547	€ 53.90	€ 65.22
121	4 3/4	41	1	1	49560237	045242193578	€ 59.90	€ 72.48
127	5	41	1	1	49560243	045242193585	€ 64.90	€ 78.53
133	5 1/4	41	1	1	49560244	045242271078	€ 68.90	€ 83.37
140	5 1/2	41	1	1	49560247	045242193592	€ 75.90	€ 91.84
152	6	41	1	1	49560253	045242193622	€ 86.90	€ 105.15
160	6 5/16	38	1	1	4932399885	4002395365395	€ 90.90	€ 109.99
168	6 3/8	38	1	1	4932399886	4002395365401	€ 101.90	€ 123.30
177	6 31/32	38	1	1	4932399887	4002395365418	€ 108.90	€ 131.77
200	7 7/8	38	1	1	4932399888	4002395365425	€ 119.90	€ 145.08
210	8 9/32	38	1	1	4932399889	4002395365432	€ 136.90	€ 165.65



Hole Dozer™ gatzagen bulk packs

Ø (mm)	Ø (inch)	Max. doorslijpdiepte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
19	3/4	41	1	25	49565090	045242176199	€ 12.90	€ 15.61
20	25/32	41	1	25	49565091	045242528943	€ 12.90	€ 15.61
22	7/8	41	1	25	49565100	045242156375	€ 12.90	€ 15.61
25	1	41	1	25	49565110	045242156382	€ 13.90	€ 16.82
29	1 1/8	41	1	25	49565120	045242156399	€ 13.90	€ 16.82
30	1 3/16	41	1	25	49565125	045242243976	€ 14.90	€ 18.03
32	1 1/4	41	1	25	49565130	045242156412	€ 13.90	€ 16.82
35	1 3/8	41	1	25	49565140	045242156429	€ 16.90	€ 20.45
38	1 1/2	41	1	25	49565150	045242156436	€ 14.90	€ 18.03
41	1 5/8	41	1	25	49565152	045242176229	€ 15.90	€ 19.24
44	1 3/4	41	1	25	49565155	045242176267	€ 14.90	€ 18.03
51	2	41	1	25	49565160	045242156443	€ 13.90	€ 16.82
54	2 1/8	41	1	25	49565165	045242176366	€ 15.90	€ 19.24
57	2 1/4	41	1	25	49565167	045242176373	€ 15.90	€ 19.24
60	2 3/8	41	1	25	49565169	045242528950	€ 15.90	€ 19.24
64	2 1/2	41	1	25	49565170	045242156467	€ 16.90	€ 20.45
67	2 5/8	41	1	16	49565175	045242176380	€ 16.90	€ 20.45
68	2 11/16	41	1	16	49565178	045242528967	€ 20.90	€ 25.29
76	3	41	1	16	49565180	045242176397	€ 19.90	€ 24.08
89	3 1/2	41	1	9	49565190	045242176403	€ 23.90	€ 28.92
92	3 5/8	41	1	9	49565195	045242176410	€ 24.90	€ 30.13
102	4	41	1	9	49565200	045242176427	€ 26.90	€ 32.55
105	4 1/8	41	1	9	49565205	045242176434	€ 27.90	€ 33.76



Sets Hole Dozer™ gatzagen

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Set gatzagen (7-delig)						
① Gatzagen: Ø 19, 22, 25, 29, 32 mm. FIXTEC-opnameschacht – voor gatzagen Ø 14 – 30 mm (artikelnr. 49567010). Afstandshouder en adapter. 1/8" inbussleutel.	7	1	49224083	045242310760	€ 87.90	€ 106.36
Set gatzagen (10-delig)						
② Gatzagen: Ø 25, 32, 40, 54, 68, 76 mm. Opnameschacht – voor gatzagen Ø 14 – 30 mm (artikelnr. 49567010). Opnameschacht – voor gatzagen Ø 32 – 152 mm (artikelnr. 49569100). 2 x centreerboor, 1/8" Hex inbussleutel.	10	1	49224201	045242348091	€ 164.90	€ 199.53
Set gatzagen (14-delig)						
③ Gatzagen: Ø 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57 mm. Opnameschacht – voor gatzagen Ø 14 – 30 mm (artikelnr. 49567010). Opnameschacht – voor gatzagen Ø 32 – 152 mm (artikelnr. 49569100). 2 x centreerboor, 1/8" / ~ 3 mm inbussleutel.	14	1	49224152	045242271047	€ 181.90	€ 220.10
Set gatzagen (17-delig)						
④ Gatzagen: Ø 20, 22, 25, 32, 40, 44, 51, 57, 64, 65, 67, 68, 76 mm. Opnameschacht – voor gatzagen Ø 14 – 30 mm (artikelnr. 49567010). Opnameschacht – voor gatzagen Ø 32 – 152 mm (artikelnr. 49569100). 2 x centreerboor, 1/8" inbussleutel (artikelnr. 49960060).	17	1	49224102	045242271054	€ 247.90	€ 299.96
Koffer gatzagen						
⑤ Opnameschacht met centreerboor (artikelnr. 49567010). Opnameschacht met centreerboor (artikelnr. 49569100). 2x centreerboor, 1/8" inbussleutel (artikelnr. 49960060).	1	1	4932430327	4002395379880	€ 37.90	€ 45.86

①



②



③



④



⑤



Bi-Metaal aannemers Gatzaag

NIEUW

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	Prijs excl.	Prijs incl.
14	9/16	38	1	1	4932464671	4058546226169	€ 7.90	€ 9.56
16	5/8	38	1	1	4932464672	4058546226176	€ 7.90	€ 9.56
19	3/4	38	1	1	4932464673	4058546226183	€ 7.90	€ 9.56
20	25/32	38	1	1	4932464674	4058546226190	€ 7.90	€ 9.56
21	13/16	38	1	1	4932464675	4058546226206	€ 7.90	€ 9.56
22	7/8	38	1	1	4932464676	4058546226213	€ 8.50	€ 10.29
24	15/16	38	1	1	4932464677	4058546226220	€ 8.50	€ 10.29
25	1	38	1	1	4932464678	4058546226237	€ 8.50	€ 10.29
27	1 1/16	38	1	1	4932464679	4058546226244	€ 8.50	€ 10.29
29	1 1/8	38	1	1	4932464680	4058546226251	€ 8.90	€ 10.77
30	1 3/16	38	1	1	4932464681	4058546226268	€ 9.50	€ 11.50
32	1 1/4	38	1	1	4932464682	4058546226275	€ 9.50	€ 11.50
35	1 3/8	38	1	1	4932464683	4058546226282	€ 10.50	€ 12.71
38	1 1/2	38	1	1	4932464684	4058546226299	€ 10.50	€ 12.71
40	1 9/16	38	1	1	4932464685	4058546226305	€ 10.90	€ 13.19
43	1 11/16	38	1	1	4932464686	4058546226312	€ 11.50	€ 13.92
44	1 3/4	38	1	1	4932464687	4058546226329	€ 11.50	€ 13.92
48	1 7/8	38	1	1	4932464688	4058546226336	€ 11.50	€ 13.92
51	2	38	1	1	4932464689	4058546226343	€ 11.90	€ 14.40
54	2 1/8	38	1	1	4932464690	4058546226350	€ 12.90	€ 15.61
56	4/6	38	1	1	4932464691	4058546226367	€ 12.90	€ 15.61
57	2 1/4	38	1	1	4932464692	4058546226374	€ 12.90	€ 15.61
60	2 3/8	38	1	1	4932464693	4058546226381	€ 13.50	€ 16.34
64	2 1/2	38	1	1	4932464694	4058546226398	€ 13.90	€ 16.82
65	2 9/16	38	1	1	4932464695	4058546226404	€ 14.50	€ 17.55
67	2 5/8	38	1	1	4932464696	4058546226411	€ 14.50	€ 17.55
68	2 11/16	38	1	1	4932464697	4058546226428	€ 14.50	€ 17.55
70	2 3/4	38	1	1	4932464698	4058546226435	€ 14.90	€ 18.03
73	2 7/8	38	1	1	4932464699	4058546226442	€ 15.50	€ 18.76
76	3	38	1	1	4932464700	4058546226459	€ 15.90	€ 19.24
79	3 1/8	38	1	1	4932464701	4058546226466	€ 17.50	€ 21.18
83	3 1/4	38	1	1	4932464702	4058546226473	€ 18.50	€ 22.39
89	3 1/2	38	1	1	4932464703	4058546226480	€ 19.50	€ 23.60
92	3 5/8	38	1	1	4932464704	4058546226497	€ 20.50	€ 24.81
98	3 7/8	38	1	1	4932464705	4058546226503	€ 21.50	€ 26.02
102	4	38	1	1	4932464706	4058546226510	€ 22.50	€ 27.23
105	4 1/8	38	1	1	4932464707	4058546226527	€ 23.90	€ 28.92
114	4 1/2	38	1	1	4932464708	4058546226534	€ 27.90	€ 33.76
121	4 3/4	38	1	1	4932464709	4058546226541	€ 29.90	€ 36.18
127	5	38	1	1	4932464710	4058546226558	€ 31.90	€ 38.60
152	6	38	1	1	4932464711	4058546226565	€ 41.50	€ 50.22



Bi-Metaal aannemers gatzaagset

NIEUW

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	Prijs excl.	Prijs incl.
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 inbussleutel	10	1	4932464719	4058546226640	€ 118.90	€ 143.87
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 inbussleutel	14	1	4932464720	4058546226657	€ 148.90	€ 180.17



Systeemaccessoires - Hole Dozer™ gatzagen

Omschrijving	Voor gatzagen Ø	Asopname mm	Gatzaag-draad	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
① FIXTEC "draai-ontgrendel" snelwisselopnameschacht	Ø 14-30 mm	9.5 mm Hex	1/2" x 20	1	1	49567210	045242225774	€ 31.90	€ 38.60
② Opnameschacht	Ø 14-30 mm	9.5 mm Hex	1/2" x 20	1	1	49567010	045242200177	€ 9.90	€ 11.98
③ Opnameschacht	Ø 32-210 mm	9.5 mm Hex	5/8" x 18	1	1	49567250	045242225798	€ 18.90	€ 22.87
④ Opnameschacht	Ø 32-210 mm	11 mm Hex	5/8" x 18	1	1	49569100	045242200832	€ 23.90	€ 28.92
⑤ Verlengstuk - lengte 300 mm	-	9.5 mm Hex	-	1	1	48284008	045242225811	€ 21.90	€ 26.50
⑥ Verlengstuk - lengte 300 mm	-	11 mm Hex	-	1	1	48284006	045242122516	€ 21.90	€ 26.50
⑦ Centreerboor past op alle opnameschachten Ø 6 mm en 89 mm lengte.				1	1	49568010	045242200450	€ 3.90	€ 4.72
Centreerboor past op alle opnameschachten Ø 6 mm en 100 mm lengte.				1	1	49568000	045242200351	€ 5.90	€ 7.14
Inbusseutel 1/8" voor alle opnameschachten				1	1	49960060	045242221455	€ 0.80	€ 0.97
Stelschroef voor opnameschachten				1	1	06832712	4002395874354	€ 0.50	€ 0.61



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	Prijs excl.	Prijs incl.
Verstelbare gatzaag						
① Centreerboor, 2 snijmessen, QL verlengstuk en stofkap	5	1	49560260	045242350261	€ 43.90	€ 53.12
② QL verlengstuk met 1/4" Hex-opname. 75 mm lang	1	1	48281000	045242122622	€ 14.90	€ 18.03
Set vervangbare messen en centreerboor						
③ Centreerboor, 2 snijmessen en inbusseutel	4	1	49560290	045242346370	€ 21.90	€ 26.50



Hole Dozer™ gatzagen: aanbevolen snij snelheid in omw/min

Ø mm	Ø Inch	Metaal tot 700 N/mm²	Gietijzer	Roestvrij- staal & metaal tot 1000 N/mm²	Non-ferro metaal	Alu- minium	Hout	MDF
14	9/16	580	400	300	790	900	1500	750
16	5/8	550	365	275	730	825	1500	750
17	11/16	500	330	250	665	750	1500	750
19	3/4	460	300	230	600	690	1500	750
20	25/32	425	280	210	560	635	1500	750
21	13/16	425	280	210	560	635	1500	750
22	7/8	390	260	195	520	585	1500	750
23	29/32	370	250	185	500	550	1500	750
25	1	350	235	175	470	525	1500	750
27	1 1/16	325	215	160	435	480	1400	700
29	1 1/8	300	200	150	400	450	1400	700
30	1 3/16	285	190	145	380	425	1400	700
32	1 1/4	275	180	140	380	410	1400	700
33	1 5/16	260	175	135	345	390	1400	700
35	1 3/8	250	165	125	330	375	1400	700
37	1 7/16	240	160	120	315	360	1400	700
38	1 1/2	230	150	115	300	345	1400	700
40	1 9/16	220	145	110	290	330	1200	600
41	1 5/8	210	140	105	280	315	1200	600
43	1 11/16	205	135	100	270	305	1200	600
44	1 3/4	195	130	95	260	295	1200	600
46	1 13/16	190	125	95	250	285	1200	600
48	1 7/8	180	120	90	240	270	1200	600
50	1 31/32	175	120	85	230	260	1200	600
51	2	170	115	85	230	255	1200	600
52	2 1/16	165	110	80	220	245	1200	600
57	2 1/4	150	100	75	200	225	1000	500
58	2 19/32	145	100	75	195	225	1000	500
59	2 5/8	145	100	75	195	225	1000	500
60	2 3/8	140	95	70	190	220	1000	500
63	2 31/64	135	90	65	180	205	900	450
64	2 1/2	135	90	65	180	205	900	450
65	2 9/16	130	85	65	175	200	800	400
68	2 11/16	125	80	60	160	185	800	400
73	2 7/8	120	80	60	160	180	800	400
76	3	115	75	55	150	170	700	350
79	3 1/8	110	70	55	140	165	700	350
83	3 1/4	105	50	40	140	155	700	350
86	3 3/8	100	45	30	130	150	500	250
89	3 1/2	95	45	30	130	145	500	250
92	3 5/8	95	60	45	120	140	500	250
95	3 3/4	90	60	45	120	135	500	250
98	3 7/8	90	60	45	120	135	500	250
102	4	85	55	40	110	130	400	200
105	4 1/8	80	55	40	110	120	400	200
111	4 3/8	80	50	40	100	120	300	150
114	4 1/2	75	50	35	100	105	300	150
121	4 3/4	75	50	35	95	95	300	150
127	5	65	45	30	90	90	200	100
133	5 1/4	60	40	25	85	85	200	100
140	5 1/2	60	40	25	85	85	200	100
146	5 3/4	55	35	25	75	75	200	100
152	6	55	35	25	75	75	200	100
160	6 5/16	50	30	25	60	60	150	75
168	6 5/8	50	30	25	55	55	150	75
177	6 31/32	45	25	25	55	55	150	75
200	7 7/8	40	25	25	50	50	100	50
210	8 9/32	40	20	25	50	50	100	50



Snijolie

Droog

Snijolie

Snijolie

Terpentine

Droog

Droog



Snelheid aanpassen!

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



Voedingsdruk!

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

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



Koelmiddel!

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

Big Hawg Multi-materiaal

NIEUW

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

Ontworpen voor gebruik met een breed scala aan materialen:

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

Cellenbetonblokken *, lichtgewicht aggregaatblokken en windblokken.

Kalkzandsteenbouwstenen met zachte dichtheid tot een hardheid van 30 N / mm².

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

Kunststof en kunststof gecoate plaat (Contiboard).

Gips / gipsplaat

* Niet geschikt voor gebruik in harde materialen zoals beton, graniet, kalkzandsteenblok met een middelhoge tot harde dichtheid, natuursteen en harde steen met een hardheid van meer dan 30 N / mm².



Ø (mm)	Max. doorslijpdiepte (mm)	Aantal tanden	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
25	60	2	1	1	4932464921	4058546228668	€ 23.90	€ 28.92
30	60	2	1	1	4932464922	4058546228675	€ 23.90	€ 28.92
35	60	2	1	1	4932464923	4058546228682	€ 25.90	€ 31.34
44	60	2	1	1	4932464924	4058546228699	€ 25.90	€ 31.34
51	60	3	1	1	4932464925	4058546228705	€ 28.90	€ 34.97
54	60	3	1	1	4932464926	4058546228712	€ 29.90	€ 36.18
57	60	3	1	1	4932464927	4058546228729	€ 31.90	€ 38.60
65	60	3	1	1	4932464928	4058546228736	€ 32.90	€ 39.81
68	60	3	1	1	4932464929	4058546228743	€ 35.90	€ 43.44
70	60	3	1	1	4932464930	4058546228750	€ 36.90	€ 44.65
76	60	3	1	1	4932464931	4058546228767	€ 42.90	€ 51.91
82	60	3	1	1	4932464932	4058546228774	€ 46.90	€ 56.75
92	60	3	1	1	4932464933	4058546228781	€ 46.90	€ 56.75
102	60	3	1	1	4932464934	4058546228798	€ 49.90	€ 60.38
108	60	3	1	1	4932464935	4058546228804	€ 54.90	€ 66.43
117	60	3	1	1	4932464936	4058546228811	€ 68.90	€ 83.37
133	60	3	1	1	4932464937	4058546228828	€ 73.90	€ 89.42
159	60	3	1	1	4932464938	4058546228835	€ 88.90	€ 107.57



Big Hawg met Carbide-tanden Set

NIEUW

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Big Hawg Multi. Mat. 10 st Set						
BIG HAWG™ gatzagen met meerdere materialen: 35, 44, 51, 57, 68, 76 mm. 1 x as met pilot boor. 2 x pilootboor. 1 x diamantvijl. 1 x inbussleutel	10	1	4932464939	4058546228842	€ 215.90	€ 261.24



Big Hawg Carbide Teeth toebehoren

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
① Big Hawg Multi.Mat. Stuurboor - 1 st	1	1	4932464940	4058546228859	€ 6.50	€ 7.87
② Big Hawg Multi. Mat. Schacht en pilootboor - 1 st	1	1	4932464941	4058546228866	€ 16.90	€ 20.45



Diamond Plus™ nat / droog boren

Boren en gatzagen met diamant afgezette randen zijn speciaal ontwikkeld voor professionals die veelvuldig boren in extreem harde materialen zoals porselein, gres, stoeptegels, gietijzer of glasvezel. Materialen waarin het doorgaans moeilijk is te boren met conventionele gatzagen. Deze gatzagen garanderen excellente prestaties en superieure levensduur, zelfs in de hardste materialen.

Waterbesparing: deze gatzagen hebben slechts een minimale watertoevoer nodig in tegenstelling tot conventionele diamantboren die een continue toevoer van water nodig hebben. Doop de boor of gatzag bij de start van ieder te boren gat in water en daarna iedere 5 seconden tijdens het boren.

Zuivere gaten: boort zuivere en nauwkeurige gaten zonder krassen.

Lange levensduur: dankzij het gebruik van een hoge diamantkwaliteit snel boren en een superieure bronzen bindingsmatrix voor de beste duurzaamheid.

Duurzaamheid: robuuste gelegeerde body welke niet gemakkelijk doorbuigt of vervormt.

Handige opening voor verwijdering boormateriaal: grote openingen voor het snel en gemakkelijk verwijderen van boormateriaal.

Veelzijdig: zowel te gebruiken op een haakse slijpmachine met relevante adapter als met een boormachine.



Ø (mm)	Opname	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
5	1/4" Hex	1	1	49560503	045242223732	€ 23.90	€ 28.92
6	1/4" Hex	1	1	49560505	045242223749	€ 24.90	€ 30.13
8	1/4" Hex	1	1	49560507	045242223756	€ 24.90	€ 30.13
10	1/4" Hex	1	1	49560509	045242223763	€ 25.90	€ 31.34
12	1/4" Hex	1	1	49560511	045242223770	€ 27.90	€ 33.76
15	1/4" Hex	1	1	49560513	045242223787	€ 31.90	€ 38.60
20	1/4" Hex	1	1	49560515	045242223794	€ 34.90	€ 42.23
25	1/4" Hex	1	1	49560517	045242223800	€ 38.90	€ 47.07

Ø (mm)	Opname	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
22	1/2" x 20	1	1	49565605	045242308439	€ 36.90	€ 44.65
29	1/2" x 20	1	1	49565615	045242308446	€ 40.90	€ 49.49
32	5/8" x 18	1	1	49565620	045242308453	€ 42.90	€ 51.91
35	5/8" x 18	1	1	49565625	045242308460	€ 44.90	€ 54.33
38	5/8" x 18	1	1	49565630	045242308477	€ 46.90	€ 56.75
44	5/8" x 18	1	1	49565640	045242308491	€ 48.90	€ 59.17
51	5/8" x 18	1	1	49565645	045242308507	€ 50.90	€ 61.59
68	5/8" x 18	1	1	49565664	045242337835	€ 52.90	€ 64.01

Omschrijving	Voor gatzagen Ø mm	Asopname	Gatzaagdraad	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Opnameschacht	Ø 14-30 mm	9.5 mm Hex	1/2" x 20	1	1	49567010	045242200177	€ 9.90	€ 11.98
Opnameschacht	Ø 32-210 mm	9.5 mm Hex	5/8" x 18	1	1	49567250	045242225798	€ 18.90	€ 22.87
Adapter voor slijpmachines	Ø 22-29mm	M14	1/2" x 20	1	1	4932430464	4002395381258	€ 17.90	€ 21.66
Adapter voor slijpmachines	Ø 32-68mm	M14	5/8" x 18	1	1	4932430465	4002395381265	€ 17.90	€ 21.66

Hoe te gebruiken op een haakse slijpmachine?

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

Professioneel waterkoelingssysteem

Watervoedingssysteem met regelaar voor een gecontroleerde waterstroom

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Boorgeleiding voor boren / gatzagen Ø 19 – 68 mm.	1	1	4932352332	4002395369911	€ 40.90	€ 49.49



Diamantboorkronen voor nat boren

WCHP-SB 8–50 mm



- ① Standaard 1/2" G-opname
- ② Standaard 1 1/4" UNC-opname
- ③ Gravure van boordiameter en type op de boorkroonopname
- ④ Lasergelaste segmenten – 100% garantie tegen breuk
- ④ 10 mm segmenthoogte voor superieure levensduur



WCHP-SB 52–152 mm



WCHP 52–350 mm



- Extra dun 2 mm segment voor snel en agressief boren in gewapend beton
- Gesloten velgsegment voor uitstekende prestaties in heavy duty toepassingen

Topkwaliteit TURBO segmenten

- voorgeslepen, voor de beste prestaties direct vanaf het eerste boorgat
- sleuven voor optimale koeling en 'slurry' afvoer

Materiaal	WCHP-SB WCHP
Asfalt	✗
Betonnen buizen	✓
Daklei	◆
Gasbeton-/Briesblokken	✓
Gewapend beton – hard:	b.v. – met granietsamenstelling – met kwartzandsamenstelling
Gewapend beton – weinig schurend:	b.v. met kalksteensamenstelling
Gewapend beton – zeer schurend:	b.v. – met mortelsamenstelling – met silex (flint) samenstelling – zacht beton/betonmortel
Graniet	✗
Gresbuis	✓
Kalkzandsteenblokken – medium tot hard	◆
Kalkzandsteenblokken – zacht/schurend	◆
Kalkzandsteenblokken – zeer hard	✗
Marmer	◆
Natuursteen – hard	✗
Porfier	✗
Stenen & aarden buizen	◆
Tegels – hard	◆
Tegels – zacht	◆
Vuurvaste steen	✗

✓ Meest geschikt. Aanbevolen voor deze materialen.

◆ Beperkt geschikt – aanbevolen voor incidenteel gebruik. Uitstekende boor-karakteristieken, echter lagere standtijd.

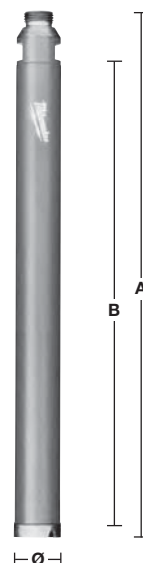
✗ Niet geschikt. Niet aanbevolen voor deze materialen.

Diamantboorkronen voor nat boren

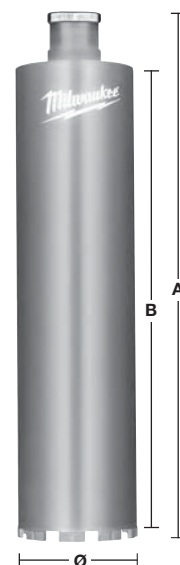
Ø (mm)	Om- schrij- ving	DD3 152	DCM2 250C & DCM2 350C	Boor- kroon- opname	Werk- lengte (mm) B	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
8	WCHP-SB 8	✓	◆	1/2" G	70	135	1	1	4932352072	4002395367269	€ 82.90	€ 100.31
12	WCHP-SB 12	✓	◆	1/2" G	200	265	1	1	4932352074	4002395367283	€ 82.90	€ 100.31
14	WCHP-SB 14	✓	◆	1/2" G	300	365	1	1	4932352075	4002395367290	€ 88.90	€ 107.57
16	WCHP-SB 16	✓	◆	1/2" G	300	365	1	1	4932352077	4002395367313	€ 93.90	€ 113.62
18	WCHP-SB 18	✓	◆	1/2" G	300	365	1	1	4932352078	4002395367320	€ 93.90	€ 113.62
20	WCHP-SB 20	✓	◆	1/2" G	300	365	1	1	4932352079	4002395367337	€ 96.90	€ 117.25
22	WCHP-SB 22	✓	◆	1/2" G	300	365	1	1	4932352080	4002395367344	€ 96.90	€ 117.25
24	WCHP-SB 24	✓	◆	1/2" G	300	365	1	1	4932352081	4002395367351	€ 96.90	€ 117.25
25	WCHP-SB 25	✓	◆	1/2" G	300	365	1	1	4932352082	4002395367368	€ 96.90	€ 117.25
28	WCHP-SB 28	✓	◆	1/2" G	300	365	1	1	4932352083	4002395367375	€ 103.90	€ 125.72
30	WCHP-SB 30	✓	◆	1/2" G	300	365	1	1	4932352084	4002395367382	€ 114.90	€ 139.03
32	WCHP-SB 32	✓	◆	1/2" G	300	365	1	1	4932352085	4002395367399	€ 124.90	€ 151.13
35	WCHP-SB 35	✓	◆	1/2" G	300	365	1	1	4932352086	4002395367405	€ 135.90	€ 164.44
37	WCHP-SB 37	✓	◆	1/2" G	300	365	1	1	4932352087	4002395367412	€ 145.90	€ 176.54
40	WCHP-SB 40	✓	◆	1/2" G	300	365	1	1	4932352088	4002395367429	€ 161.90	€ 195.90
42	WCHP-SB 42	✓	◆	1/2" G	300	365	1	1	4932352089	4002395367436	€ 166.90	€ 201.95
45	WCHP-SB 45	✓	◆	1/2" G	300	365	1	1	4932352090	4002395367443	€ 172.90	€ 209.21
50	WCHP-SB 50	✓	◆	1/2" G	300	365	1	1	4932352092	4002395367467	€ 187.90	€ 227.36
52	WCHP 52	✓	◆	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932399707	4002395363582	€ 135.90	€ 164.44
52	WCHP-SB 52	✓	◆	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932352734	4002395373925	€ 145.90	€ 176.54
62	WCHP 62	✓	◆	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932399708	4002395363599	€ 156.90	€ 189.85
62	WCHP-SB 62	✓	◆	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932352735	4002395373932	€ 168.90	€ 204.37
72	WCHP 72	✓	◆	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932399709	4002395363605	€ 166.90	€ 201.95
82	WCHP 82	✓	◆	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932399710	4002395363612	€ 187.90	€ 227.36
82	WCHP-SB 82	✓	◆	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932352736	4002395373949	€ 208.90	€ 252.77
92	WCHP 92	✓	◆	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932399711	4002395363629	€ 208.90	€ 252.77
92	WCHP-SB 92	✓	◆	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932352737	4002395373956	€ 235.90	€ 285.44
102	WCHP 102	✓	◆	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932399712	4002395363636	€ 229.90	€ 278.18
102	WCHP-SB 102	✓	◆	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932352738	4002395373963	€ 256.90	€ 310.85
112	WCHP 112	✓	◆	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932399713	4002395363643	€ 240.90	€ 291.49
112	WCHP-SB 112	✓	◆	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932352739	4002395373970	€ 266.90	€ 322.95
122	WCHP 122	✓	◆	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932399714	4002395363650	€ 271.90	€ 329.00
122	WCHP-SB 122	✓	◆	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932352740	4002395373987	€ 303.90	€ 367.72
132	WCHP 132	✓	◆	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932399715	4002395363667	€ 292.90	€ 354.41
132	WCHP-SB 132	✓	◆	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932352741	4002395373994	€ 324.90	€ 393.13
152	WCHP 152	✓	◆	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932399716	4002395363674	€ 313.90	€ 379.82
152	WCHP-SB 152	✓	◆	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932352742	4002395374007	€ 355.90	€ 430.64
162	WCHP 162	✓	◆	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932399717	4002395363681	€ 376.90	€ 456.05
172	WCHP 172	✓	◆	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932352052	4002395367092	€ 367.90	€ 445.16
182	WCHP 182	✓	◆	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932399718	4002395363698	€ 418.90	€ 506.87
202	WCHP 202	✓	◆	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932399719	4002395363704	€ 471.90	€ 571.00
225	WCHP 225	✓	◆	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932399720	4002395363711	€ 523.90	€ 633.92
250	WCHP 250	✓	◆	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932399721	4002395363728	€ 586.90	€ 710.15
300	WCHP 300	✓	◆	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932399722	4002395363735	€ 660.90	€ 799.69
350	WCHP 350	✓	◆	1 1/4" UNC	420	500	1	1	4932399723	4002395363742	€ 817.90	€ 989.66

✓ Meest geschikt ◆ Beperkt geschikt

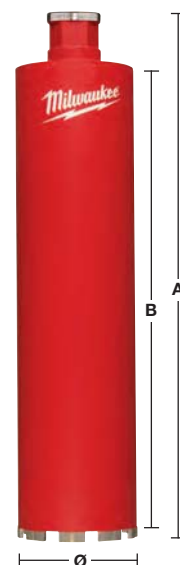
WCHP-SB
Ø 8–50 mm



WCHP-SB
Ø 52–152 mm



WCHP
Ø 52–350 mm



Systeemaccessoires - nat diamantboren

Omschrijving	DD3 152	DCM2 250C & DCM2 350C	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Bevestigingsset. Voor exclusief gebruik in beton! Ø 16 mm boor nodig om het anker in te stellen.	✓	✓	9	1	4932399731	4002395363827	€ 61.90	€ 74.90
① Inclusief schroefbout, zetijzer, vleugelmoer, sluitring en 5 x M12™ anker.	✓	✓	9	1	4932399731	4002395363827	€ 61.90	€ 74.90
Spansleutel – open 1 3/8" voor handhaven van de uitgaande motoras bij verwijderen van een boorkroon.		✓	1	1	49964705	045242222766	€ 19.90	€ 24.08
Spansleutel – open 32 mm. Voor handhaven van de uitgaande motoras bij verwijderen van een boorkroon.	✓		1	1	4931428009	4002395844791	€ 14.90	€ 18.03
Spansleutel – open 41 mm. Voor verwijderen van de boorkroon van de motoras.	✓	✓	1	1	4931428010	4002395844807	€ 25.90	€ 31.34
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	€ 199.90	€ 241.88
② 1 1/4" vrouwelijke tot 1/2" vrouwelijke adapter. Het inschakelen van de verbinding van <50 mm diamant-boorkronen op een 1 1/4" machineschroefdraad.	✓	✓	1	1	4932352627	4002395372850	€ 28.90	€ 34.97
Verlengstuk 1 1/4" x 300 mm	✓	✓	1	1	4932399724	4002395363759	€ 82.90	€ 100.31
③ Verlengstuk 1 1/4" x 500 mm	✓	✓	1	1	4932399725	4002395363766	€ 103.90	€ 125.72
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	€ 425.90	€ 515.34
④								
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	€ 1499.90	€ 1814.88
⑤								
Vacuümplaat. Reserve rubberen afdichting 4931428665.	✓		1	1	4932352676	4002395373345	€ 170.90	€ 206.79
⑥								
WT 10 watertank. Stalen huis met polyestercoating aan binnen-/buitenzijde ter bescherming tegen roest.	✓	✓	1	1	4932399726	4002395363773	€ 261.90	€ 316.90
⑦ Betrouwbare messing pomp. Druk: max. 6 bar. Capaciteit: 10 liter. 2.5 m slang met snel-wisselsysteem past direct op de Milwaukee® diamantboren.								
⑧ Watervangring. Voor gebruik met boorstandaard DR 152 T – max. Ø 152 mm boorkronen.			1	1	4932352677	4002395373352	€ 313.90	€ 379.82
Reserve rubberen ring voor DR 152 T.			1	1	4932352678	4002395373369	€ 30.90	€ 37.39
⑨ Watervangring. Voor gebruik met boorstandaard DR 250 TV – max. Ø 180 mm boorkronen.			1	1	4932399727	4002395363780	€ 313.90	€ 379.82
Reserve rubberen ring voor DR 250 TV.			1	1	4932399729	4002395363803	€ 40.90	€ 49.49
⑩ Watervangring. Voor gebruik met boorstandaard DR 350 T – max. Ø 300 mm boorkronen.			1	1	4932399728	4002395363797	€ 345.90	€ 418.54
Reserve rubberen ring voor DR 350 T.			1	1	4932399730	4002395363810	€ 40.90	€ 49.49
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	€ 166.90	€ 201.95
⑩ Motorbevestigingsplaat. Standaard bij beide boorstandaards DR 250 TV en DR 350T.		✓	1	1	4932399733	4002395363841	€ 156.90	€ 189.85



FIXTEC-diamantboorsysteem

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

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

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

Het verleden



De toekomst



FIXTEC-oplossing

FIXTEC-oplossing met stofafzuiging

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

Omschrijving	Machine opname	Boorkroon-opname	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
② FIXTEC Clean Line Rotor (CLR)	M18 x 2.5	1 1/4" UNC	1	1	4932352172	4002395368242	€ 235.90	€ 285.44



FIXTEC-oplossing zonder stofafzuiging

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

Omschrijving	Machine opname	Boorkroon-opname	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
FIXTEC-adapters. Werktuigen verwisselen in luttele seconden, zonder hulpmiddelen.	M18 x 2.5	M16	1	1	4932399174	4002395357819	€ 72.90	€ 88.21
	11 mm Hex	M16	1	1	4932399220	4002395358342	€ 103.90	€ 125.72



Droogdiamantboorkronen met stofafzuiging - DCHXL

Segmenthoogte 10 mm voor uitstekende standtijden

Lasergelaste segmenten voor extra duurzaamheid

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

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



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

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

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

Omschrijving	Ø (mm)	Boor-kroonop-name	Werk-lengte (mm) B	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestel-hoeveel-hed	Artikel-nummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
DCHXL 38*	38	1 1/4" UNC	420	490	1	1	4932399753	4002395364060	€ 130.90	€ 158.39
DCHXL 52	52	1 1/4" UNC	420	490	1	1	4932399163	4002395357703	€ 161.90	€ 195.90
DCHXL 68	68	1 1/4" UNC	420	490	1	1	4932399164	4002395357710	€ 172.90	€ 209.21
DCHXL 82	82	1 1/4" UNC	420	490	1	1	4932399165	4002395357727	€ 198.90	€ 240.67
DCHXL 102	102	1 1/4" UNC	420	490	1	1	4932399166	4002395357734	€ 261.90	€ 316.90
DCHXL 107	107	1 1/4" UNC	420	490	1	1	4932399754	4002395364077	€ 271.90	€ 329.00
① DCHXL 112	112	1 1/4" UNC	420	490	1	1	4932399167	4002395357741	€ 282.90	€ 342.31
DCHXL 117	117	1 1/4" UNC	420	490	1	1	4932399755	4002395364084	€ 283.90	€ 343.52
DCHXL 122	122	1 1/4" UNC	420	490	1	1	4932399168	4002395357758	€ 303.90	€ 367.72
DCHXL 127	127	1 1/4" UNC	420	490	1	1	4932399169	4002395357765	€ 313.90	€ 379.82
DCHXL 132	132	1 1/4" UNC	420	490	1	1	4932399170	4002395357772	€ 324.90	€ 393.13
DCHXL 152	152	1 1/4" UNC	420	490	1	1	4932399171	4002395357789	€ 355.90	€ 430.64
DCHXL 162	162	1 1/4" UNC	420	490	1	1	4932399172	4002395357796	€ 387.90	€ 469.36

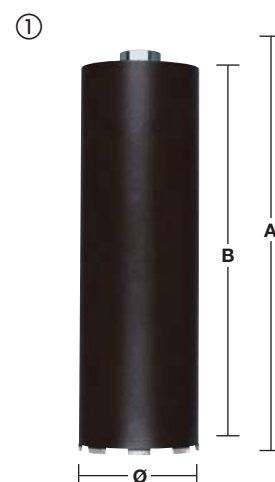
* Tijdens voorboren geen centreerster vereist.

Omschrijving	Machine opname	Boorkroon-opname	Aantal	Bestel-hoeveel-hed	Artikel-nummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
--------------	----------------	------------------	--------	--------------------	----------------	----------	-------------	-------------

② FIXTEC Clean Line Rotor (CLR) M18 x 2.5 1 1/4" UNC 1 1 4932352172 4002395368242 € 235.90 € 285.44

Omschrijving	Aantal	Bestel-hoeveel-hed	Artikel-nummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
③ Geleidestang voor DD2-160. Geleverd met vergrendelschroef (4931622432). Vereist inbussleutel (4931616044) en SDS-plus centreerboor (Ø 8 x 160 mm, 4932307071).	1	1	4932399173	4002395357802	€ 65.90	€ 79.74
④ Geleidestang voor DD3-152. Vereist een SDS-plus centreerboor (Ø 8 x 110 mm, 4932307070).	1	1	4932352679	4002395373376	€ 104.90	€ 126.93

Ø (mm)	Artikel-nummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.	Ø (mm)	Artikel-nummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
52	4931393176	4002395358380	€ 5.00	€ 6.05	117	4931403508	4002395364107	€ 5.71	€ 6.91
68	4931393177	4002395358397	€ 5.00	€ 6.05	122	4931393181	4002395780709	€ 8.82	€ 10.67
82	4931393178	4002395358403	€ 5.00	€ 6.05	127	4931393182	4002395780716	€ 6.23	€ 7.54
⑤ 102	4931393179	4002395358410	€ 5.07	€ 6.13	132	4931393183	4002395358458	€ 6.76	€ 8.18
107	4931403507	4002395364091	€ 5.29	€ 6.40	152	4931393184	4002395358465	€ 7.13	€ 8.63
112	4931393180	4002395358427	€ 5.56	€ 6.73	162	4931393185	4002395358472	€ 7.47	€ 9.04



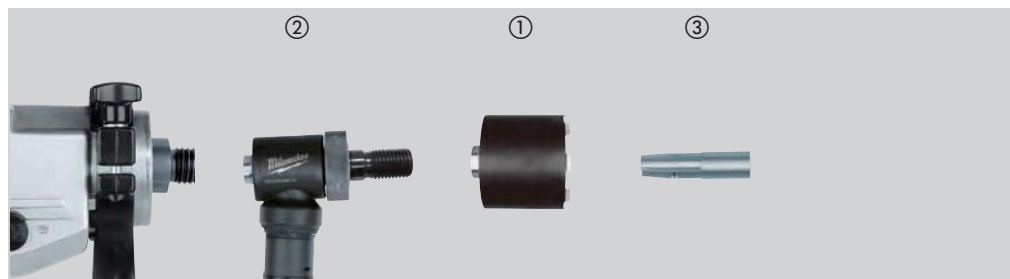
Droogdiamantboorkronen voor contactdozen met stofafzuiging - DCHX

Segmenthoogte 10 mm voor uitstekende standtijden

Lasergelaste segmenten voor extra duurzaamheid

Geschikt voor installatie van contact- en verdeelkasten

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



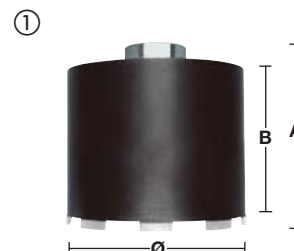
Materiaal	DCHX	Materiaal	DCHX
Gasbeton/GIBO	♦	Graniet	✗
Kunststeen – hard	✗	Kalkzandsteen – hard	✓
Baksteen – zeer hard, machinebaksteen	✓	Kalkzandsteen – zacht / schurend	♦
Baksteen – medium	✓	Marmer	✗
Baksteen – zacht	♦	Tegels	✗
Beton	✗		

✓ Meest geschikt. Aanbevolen voor deze materialen.

✗ Niet geschikt. Niet aanbevolen voor deze materialen.

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

Omschrijving	Ø (mm)	Boorkroon-opname	Werkklengte (mm) B	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
① DCHX 68	68	1 1/4" UNC	60	130	1	1	4932399217	4002395358311	€ 99.90	€ 120.88
DCHX 82	82	1 1/4" UNC	60	130	1	1	4932399218	4002395358328	€ 120.90	€ 146.29



Omschrijving	Machine opname	Boorkroon-opname	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
② FIXTEC Clean Line Rotor (CLR)	M18 x 2.5	1 1/4" UNC	1	1	4932352172	4002395368242	€ 235.90	€ 285.44



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Geledestang voor DD2-160.						
Geleverd met vergrendelschroef (4931622432). Vereist inbussleutel (4931616044) en SDS-plus centreerboor (8 x 160 mm, 4932307071).	1	1	4932399221	4002395358359	€ 19.90	€ 24.08
③ Geledestang voor DD3-152. Vereist een SDS-plus centreerboor (8 x 110 mm, 4932307070).	1	1	4932352680	4002395373383	€ 83.90	€ 101.52



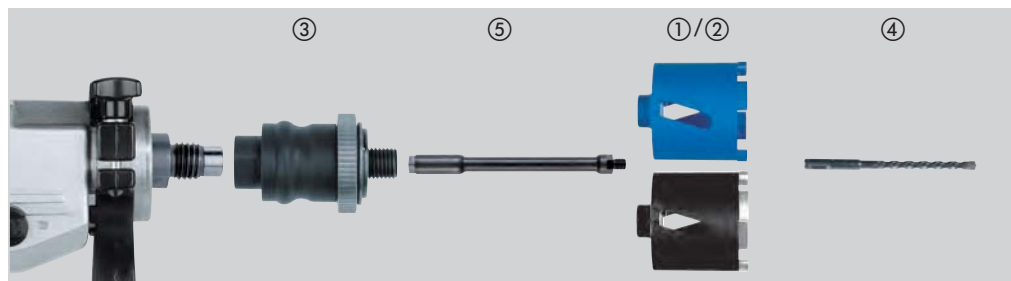
Droogdiamantboorkronen voor contactdozen zonder stofafzuiging - DCU/DCH

Segmenthoogte 7 mm

Lasergelaste segmenten voor extra duurzaamheid

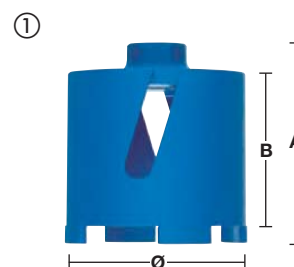
Geschikt voor installatie van contact- en verdeelkasten

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

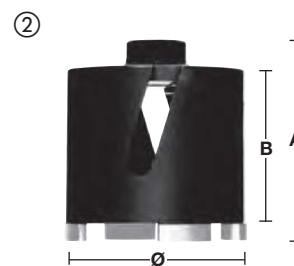


Materiaal	DCU	DCH	Materiaal	DCU	DCH
Gasbeton/GIBO	◆	◆	Graniet	✗	✗
Kunststeen – hard	✗	✗	Kalkzandsteen – hard	◆	✓
Baksteen – zeer hard, machinebaksteen	◆	✓	Kalkzandsteen – zacht/schurend	✓	◆
Baksteen – medium	✓	✓	Marmer	✗	✗
Baksteen – zacht	✓	◆	Tegels	✗	✗
Beton	✗	✗			

- ✓ 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	Werklangte (mm) B	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
① DCU 68	68	M16	60	90	1	1	4932371978	4002395346035	€ 82.90	€ 100.31
① DCU 82	82	M16	60	90	1	1	4932371979	4002395346042	€ 103.90	€ 125.72
② DCH 68	68	M16	60	90	1	1	4932399579	4002395362080	€ 98.90	€ 119.67
② DCH 82	82	M16	60	90	1	1	4932399580	4002395362097	€ 119.90	€ 145.08



Omschrijving	Machine opname	Boorkroon-opname	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
③ FIXTEC-adapters. Werktuigen verwisselen in luttele seconden, zonder hulpwerktuigen.	M18 x 2.5	M16	1	1	4932399174	4002395357819	€ 72.90	€ 88.21
	11 mm Hex	M16	1	1	4932399220	4002395358342	€ 103.90	€ 125.72
④ SDS-plus centreerboor (Ø 8 x 160 mm) vereist.			1	1	4932307071	4002395308873	€ 5.90	€ 7.14



Omschrijving	Adapter-opname	Boorkroon-opname	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
⑤ Verlengstuk tussen FIX-TEC-adaptor en diamantboorkroon.	M16	M16	300	1	1	4932369736	4002395346028	€ 95.90	€ 116.04

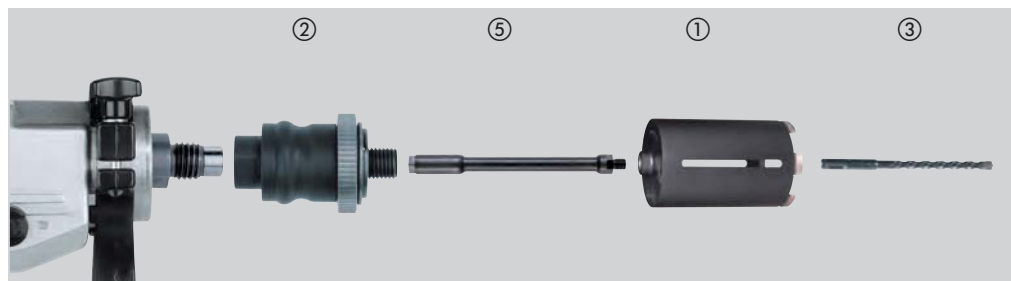


Droogdiamantboorkronen zonder stofafzuiging - DCH 150

Segmenthoogte 10 mm

Lasergelaste segmenten voor extra duurzaamheid

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



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

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

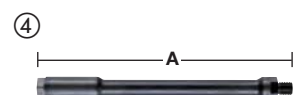
Omschrijving	Ø (mm)	Boor-kroon-opname	Werk-lengte (mm) B	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikel-nummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
DCH 150-52	52	M16	150	180	1	1	4932352628	4002395372867	€ 157.90	€ 157.90
DCH 150-62	62	M16	150	180	1	1	4932352629	4002395372874	€ 183.90	€ 183.90
DCH 150-68	68	M16	150	180	1	1	4932352630	4002395372881	€ 166.90	€ 166.90
DCH 150-82	82	M16	150	180	1	1	4932352631	4002395372898	€ 235.90	€ 235.90
DCH 150-102	102	M16	150	180	1	1	4932352632	4002395372904	€ 262.90	€ 262.90
DCH 150-127	127	M16	150	180	1	1	4932352633	4002395372911	€ 288.90	€ 288.90



Omschrijving	Machine-opname	Boorkroon-opname	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikel-nummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
FIXTEC-adapters. Werktuigen	M18 x 2.5	M16	1	1	4932399174	4002395357819	€ 72.90	€ 88.21
② verwisselen in luttele seconden, zonder hulpwerktuigen.	11 mm Hex	M16	1	1	4932399220	4002395358342	€ 103.90	€ 125.72
③ SDS-plus centreerboor (Ø 8 x 260 mm) vereist.			1	1	4932353821	4002395320141	€ 7.90	€ 9.56



Omschrijving	Adapter-opname	Boorkroon-opname	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikel-nummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
④ Verlengstuk tussen FIX-TEC-adaptor en diamantboor-kroon.	M16	M16	300	1	1	4932369736	4002395346028	€ 95.90	€ 116.04





SHOCKWAVE 
IMPACT DUTY TM

3X MEER KOPPEL

* t.o.v. standaard schroefbits

SHOCKWAVE™ SLAGSCHROEFBITS



**AANGEPASTE,
PRECIES
PASSENDE
MACHINE TIP™**



**AANGEPAST
ALLOY 76™
STAAL**



**30 X
LANGERE
LEVENSDUUR**

Milwaukee® SHOCKWAVE™ Impact Duty™ schroefbits zijn de meest robuuste, best passende schroefbits die er op de markt beschikbaar zijn. Elk koptype heeft een unieke, geoptimaliseerde SHOCKZONE™- geometrie, gaat 30 x langer langer mee en absorbeert 3 x meer koppel dan andere slagschroefbits.

De precies passende, aangepaste Machined Tip™ voorkomt doldraaien en is slagvast terwijl het speciale Alloy76™-staal en de unieke hittebehandeling voor een optimale slijtvastheid en schokbestendigheid zorgen. SHOCKWAVE™-schroefbits zijn uiterst robuust en kunnen de meest veeleisende omstandigheden aan.



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

	Type	Totale lengte (mm)	Geleverd in	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
	PH 1	25	①	2	1	4932430850	4002395385126	€ 2.40	€ 2.90
		90	①	1	1	4932430851	4002395385133	€ 2.40	€ 2.90
	PH 2	25	①	2	1	4932430852	4002395385140	€ 2.40	€ 2.90
		25	②	25	10	4932430853	4002395385157	€ 15.90	€ 19.24
		50	①	1	1	4932430854	4002395385164	€ 2.40	€ 2.90
		50	②	10	10	4932430855	4002395385171	€ 10.90	€ 13.19
		90	①	1	1	4932430856	4002395385188	€ 2.40	€ 2.90
	PH 3	25	①	2	1	4932430857	4002395385195	€ 2.40	€ 2.90
		50	①	1	1	4932430858	4002395385201	€ 2.40	€ 2.90
		90	①	1	1	4932430859	4002395385218	€ 2.40	€ 2.90
	PZ 1	25	①	2	1	4932430860	4002395385225	€ 2.40	€ 2.90
		25	②	25	10	4932430861	4002395385232	€ 15.90	€ 19.24
		90	①	1	1	4932430862	4002395385249	€ 2.40	€ 2.90
	PZ 2	25	①	2	1	4932430863	4002395385256	€ 2.40	€ 2.90
		25	②	25	10	4932430864	4002395385263	€ 15.90	€ 19.24
		50	①	1	1	4932430865	4002395385270	€ 2.40	€ 2.90
		50	②	10	10	4932430866	4002395385287	€ 10.90	€ 13.19
		90	①	1	1	4932430867	4002395385294	€ 2.40	€ 2.90
	PZ 3	25	①	2	1	4932430868	4002395385300	€ 2.40	€ 2.90
		25	②	25	10	4932430869	4002395385317	€ 15.90	€ 19.24
		50	①	1	1	4932430870	4002395385324	€ 2.40	€ 2.90

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.).

Baliedisplay



*vs. standard no impact bits

SHOCKWAVE

IMPACT DUTY



TM

	Type	Totale lengte (mm)	Geleverd in	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
	TX 10	25	①	2	1	4932430871	4002395385331	€ 2.40	€ 2.90
		25	①	2	1	4932430872	4002395385348	€ 2.40	€ 2.90
		25	②	25	10	4932430873	4002395385355	€ 15.90	€ 19.24
		50	①	1	1	4932451286	4002395157440	€ 2.40	€ 2.90
	TX 20	25	①	2	1	4932430874	4002395385362	€ 2.40	€ 2.90
		25	②	25	10	4932430875	4002395385379	€ 15.90	€ 19.24
		50	①	1	1	4932430876	4002395385386	€ 2.40	€ 2.90
		50	②	10	10	4932430877	4002395385393	€ 10.90	€ 13.19
		90	①	1	1	4932430878	4002395385409	€ 2.40	€ 2.90
	TX 25	25	①	2	1	4932430879	4002395385416	€ 2.40	€ 2.90
		25	②	25	10	4932430880	4002395385423	€ 15.90	€ 19.24
		50	①	1	1	4932430881	4002395385430	€ 2.40	€ 2.90
		50	②	10	10	4932430882	4002395385447	€ 10.90	€ 13.19
		90	①	1	1	4932430883	4002395385454	€ 2.40	€ 2.90
	TX 27	25	①	2	1	4932430884	4002395385461	€ 2.40	€ 2.90
	TX 30	25	①	2	1	4932430885	4002395385478	€ 2.40	€ 2.90
		25	②	25	10	4932430886	4002395385485	€ 15.90	€ 19.24
		50	①	1	1	4932430887	4002395385492	€ 2.40	€ 2.90
	TX 40	25	①	2	1	4932430888	4002395385508	€ 2.40	€ 2.90
		25	②	25	10	4932430889	4002395385515	€ 15.90	€ 19.24
		50	①	1	1	4932430890	4002395385522	€ 2.40	€ 2.90
	TX 50	25	①	2	1	4932430891	4002395385539	€ 2.40	€ 2.90
		25	②	20	10	4932430892	4002395385546	€ 15.90	€ 19.24
	Hex 2.5 mm	25	①	2	1	4932430893	4002395385553	€ 2.40	€ 2.90
	Hex 3 mm	25	①	2	1	4932430894	4002395385560	€ 2.40	€ 2.90
	Hex 4 mm	25	①	2	1	4932430895	4002395385577	€ 2.40	€ 2.90
	Hex 5 mm	25	①	2	1	4932430896	4002395385584	€ 2.40	€ 2.90
	Hex 6 mm	25	①	2	1	4932430897	4002395385591	€ 2.40	€ 2.90
	Hex 8 mm	25	①	2	1	4932430898	4002395385607	€ 2.40	€ 2.90
	Hex 10 mm	25	①	2	1	4932430899	4002395385614	€ 2.40	€ 2.90
	Hex 12 mm	25	①	2	1	4932430900	4002395385621	€ 3.40	€ 4.11
	Slotted SL 0.6 x 4.5	25	①	2	1	4932430901	4002395385638	€ 2.40	€ 2.90
	SL 0.8 x 5.5	25	①	2	1	4932430902	4002395385645	€ 2.40	€ 2.90
	SL 1.2 x 6.5	25	①	2	1	4932430903	4002395385652	€ 2.40	€ 2.90

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.).

Baliedisplay



Shockwave Impact Duty™ sets

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Shockwave Puck Set (15-delig). Uitsluitend leverbaar als baliedisplay.						
① Shockwave Impact Duty™ schroefbits: 15 x 25 mm lengte: 1 x PH1 / 2 x PH2 / 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3. 1 x TX10 / 2 x TX15 / 2 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x TX30. 1 x magnetische bithouder 60 mm lengte.	15	10	4932430904	4002395385669	€ 12.90	€ 15.61
Shockwave bit set (24 delig)						
Shockwave Impact Duty™ screddriving bits: 13 x 25 mm lengte: 1 x PH1 / 2 x PH2 / 1 x PH3, 1 x PZ1 / 3 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x TX30. 10 x 50 mm lengte: 1 x PH1 / 1 x PH2, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x TX30. 1 x magnetic bit holder 60 mm length.	24	6	4932464169	4058546221140	€ 45.90	€ 55.54
shockwave bit set (31 delig)						
Shockwave Impact Duty™ screddriving bits: 23 x 25 mm lengte: 1 x PH1 / 2 x PH2 / 1 x PH3, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 2 x TX15 / 2 x TX20 / 1 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40 / 1 x TX50, 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm / 1 x Hex 6 mm / 1 x Hex 8 mm / 1 x Hex 10 mm / 1 x Hex 12 mm. 1 x magnetic bit holder 60 mm length, 1 x magnetic bit holder 152 mm length. 3 x Shockwave Impact Duty™ automotive sockets 1/2" square: 85 mm length: 17 mm / 19 mm / 21 mm. 3 x Shockwave Impact Duty™ nut drivers 48 mm length: Hex 8 mm / Hex 10 mm / Hex 13 mm.	31	6	4932464170	4058546221157	€ 85.90	€ 103.94
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	€ 24.90	€ 30.13
Set Shockwave schroefbits & doppen (33-delig) - baliedisplay						
Shockwave Impact Duty™ schroefbits: 24 x 25 mm lengte 1 x PH1 / 2 x PH2 / 1 x PH3, 2 x PZ1 / 3 x PZ2 / 2 x PZ3, 2 x TX10 / 2 x TX15 / 3 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40 / 1 x TX50. 5 x 50 mm lengte 1 x PH2 / 1 x PZ2, 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25. 3 x Shockwave Impact Duty™ magnetische doppen: 48 mm lengte 1 x Hex 7 mm / 1 x Hex 8 mm / 1 x Hex 10 mm. 1 x magnetische bithouder 60 mm lengte.	33	6	4932430905	4002395385676	€ 43.90	€ 53.12



SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

Shockwave Impact Duty™ sets

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
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, ⑥ 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm, 1 x SL 0.6 x 4.5 / 1 x SL 0.8 x 5.5 / 1 x SL 1.2 x 6.5. 8 x 50 mm lengte 1 x PH2, 1 x PZ1 / 1 x PZ2, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x TX30. 1 x magnetische bithouder 60 mm lengte. 1 x magnetische bithouder 152 mm lengte. 3 x Shockwave Impact Duty™ 1/4" Hex boren: Ø 3 / 4 / 5 mm. 2 x Shockwave Impact Duty™ magnetische moeraanzetters: 48 mm lengte 1 x Hex 8 mm / 1 x Hex 10 mm.	40	6	4932430908	4002395385706	€ 54.90	€ 66.43
Set Shockwave boren & schroefbits (48-delig) - baliedisplay Shockwave Impact Duty™ schroefbits: 32 x 25 mm lengte 2 x PH1 / 2 x PH2 / 1 x PH3, 3 x PZ1 / 3 x PZ2 / 1 x PZ3, 3 x TX10 / 3 x TX15 / 3 x TX20 / 3 x TX25 / 3 x TX30 / 1 x TX40, 1 x Hex 4 mm / ⑦ 1 x Hex 5 mm, 1 x SL 0.6 x 4.5 / 1 x SL 0.8 x 5.5 / 1 x SL 1.2 x 6.5. 8 x 50 mm lengte 1 x PH1 / 1 x PH2, 1 x PZ1, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x TX30. 3 x 90 mm lengte 1 x PZ2, 1 x TX20 / 1 x TX25. 1 x magnetische bithouder 60 mm lengte. 4 x Shockwave Impact Duty™ 1/4" Hex boren: Ø 3 / 4 / 5 / 6 mm.	48	6	4932430906	4002395385683	€ 54.90	€ 66.43
Set Shockwave schroefbits (56-delig) - baliedisplay Shockwave Impact Duty™ schroefbits: 48 x 25 mm lengte 2 x PH1 / 3 x PH2 / 1 x PH3, 3 x PZ1 / ⑧ 4 x PZ2 / 2 x PZ3, 3 x TX10 / 3 x TX15 / 4 x TX20 / 4 x TX25 / 4 x TX30 / 3 x TX40 / 2 x TX50, 2 x Hex 4 mm / 2 x Hex 5 mm, 2 x SL 0.6 x 4.5 / 2 x SL 0.8 x 5.5 / 2 x SL 1.2 x 6.5. 7 x 50 mm lengte 1 x PH2, 1 x PZ1 / 1 x PZ2, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25. 1 x magnetische bithouder 60 mm lengte.	56	6	4932430907	4002395385690	€ 54.90	€ 66.43
Shockwave bit en boren set (62 delig) Shockwave Impact Duty™ screddriving bits: 27 x 25 mm length: 2 x PH1 / 4 x PH2 / 1 x PH3, 3 x PZ1 / 4 x PZ2 / 2 x PZ3, 2 x TX15 / 2 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40, 1 x Hex 3 mm / 1 x Hex 4 mm. 16 x 50 mm length: 1 x PH1 / 2 x PH2, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 2 x TX15 / 2 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30. 6 x 90 mm length: ⑨ 1 x PH2, 1 x PZ1 / 1 x PZ2, 1 x TX15 / 1 x TX25 / 1 x TX30. 1 x magnetic bit holder 60 mm length, 1 x magnetic bit holder 152 mm length. 2 x Shockwave Impact Duty™ sockets 1/2" square 78 mm length: 19 mm / 21 mm. 3 x Shockwave Impact Duty™ nut drivers 48 mm length: Hex 7 mm / Hex 8 mm / Hex 10 mm. 5 x Shockwave Impact Duty™ 1/4" Red Hex drill bits: Ø 3 mm / 4 mm (2) / 5 mm (2) / 6 mm / 7 mm.	62	6	4932464168	4058546221133	€ 122.90	€ 148.71



⑥



⑦



⑧



⑨



Shockwave Impact Duty™ schroefbitcassettes

Handig zakformaatontwerp

Bithouder met uitschuifbare huls om langere schroeven stevig vast te houden. Tot 110 mm totale lengte

Bithouder als handvat schroevendraaier te gebruiken

Metalen draadstripper voor Ø 0.75 / 1.0 / 1.5 / 2.5 mm²

Draadlussen maken tot 5 mm²



Omschrijving	Totale lengte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
--------------	--------------------	--------	-------------------	---------------	----------	-------------	-------------

Baliedisplay

① Inhoud: 1 x PH2, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX20 / 1 x TX25, 1 x SL 0.6 x 4.5 mm / 1 x SL 0.8 x 5.5 mm, 1 x Hex 4 / 1 x Hex 5, 1 x schroefbithouder 76 mm lengte.	25	12	10	4932430909	4002395385713	€ 19.90	€ 24.08
---	----	----	----	------------	---------------	---------	---------

①



Baliedisplay

② Inhoud: 1 x PH2, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX15 / 1 x TX20 / 2 x TX25 / 1 x TX30 / 1 x TX40, 1 x schroefbithouder 76 mm lengte.	25	12	10	4932430910	4002395385720	€ 19.90	€ 24.08
--	----	----	----	------------	---------------	---------	---------

②



Baliedisplay

③ Inhoud: 2 x TX10 / 3 x TX15 / 2 x TX20 / 2 x TX25 / 1 x TX30 / 1 x TX40, 1 x schroefbithouder 76 mm lengte.	25	12	10	4932430911	4002395385737	€ 19.90	€ 24.08
---	----	----	----	------------	---------------	---------	---------

③



Set automotive doppen

Kleurcodering voor gemakkelijke identificatie

Gemaakt van hoogwaardig gelegeerd staal voor sterkte en duurzaamheid

Set bestaat uit 17 mm, 19 mm en 21 mm doppen

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Set automotive doppen 17, 19 en 21 mm 1/2" doppen	3	1	4932451568	4002395140091	€ 55.90	€ 67.64



SHOCKWAVE IMPACT DUTY



TM

1/2" doppen

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

Perfekte grip dankzij 6 grijppunten

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

Dunne wandconstructie – ideaal voor werken in krappe ruimtes

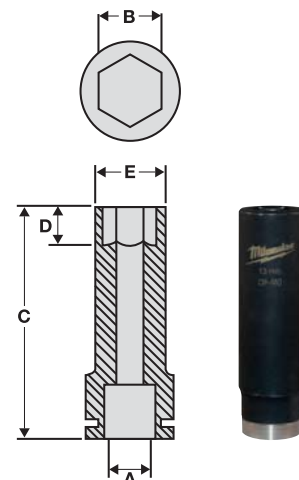
Diepe wandconstructie voor gemakkelijk losdraaien van vastzittende bouten

Lasergelaste maatmarkering voor gemakkelijke identificatie en slijtagevast

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Draadeind maat	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
1/2" vierkant	8	78	12	15	M5	1	1	4932352847	4002395375059	€ 8.90	€ 10.77
1/2" vierkant	10	78	12	17	M6	1	1	4932352848	4002395375066	€ 8.90	€ 10.77
1/2" vierkant	11	78	12	18	-	1	1	4932352849	4002395375073	€ 8.90	€ 10.77
1/2" vierkant	12	78	12	19	M7	1	1	4932352850	4002395375080	€ 9.90	€ 11.98
1/2" vierkant	13	78	12	20	M8	1	1	4932352851	4002395375097	€ 9.90	€ 11.98
1/2" vierkant	14	78	15	22	M9	1	1	4932352852	4002395375103	€ 9.90	€ 11.98
1/2" vierkant	16	78	15	23.8	-	1	1	4932352853	4002395375110	€ 9.90	€ 11.98
1/2" vierkant	17	78	18	25.8	M10	1	1	4932352854	4002395375127	€ 10.90	€ 13.19
1/2" vierkant	19	78	21	27.8	M12	1	1	4932352855	4002395375134	€ 10.90	€ 13.19
1/2" vierkant	21	78	24	29.8	-	1	1	4932352856	4002395375141	€ 10.90	€ 13.19
1/2" vierkant	22	78	24	31.8	M14	1	1	4932471166	4058546287948	€ 10.00	€ 12.10
1/2" vierkant	24	78	24	37.8	M18	1	1	4932352857	4002395375158	€ 13.90	€ 16.82
1/2" vierkant	30	78	24	41.8	M20	1	1	4932352859	4002395375172	€ 17.90	€ 21.66
1/2" vierkant	32	78	24	43.8	M22	1	1	4932352860	4002395375189	€ 20.90	€ 25.29

Set Shockwave Impact Duty™ 1/2" doppen (10-delig)

①	Inhoud: 8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 16 / 17 / 19 / 21 mm.	10	1	4932352861	4002395375196	€ 97.90	€ 118.46
---	--	----	---	------------	---------------	---------	----------



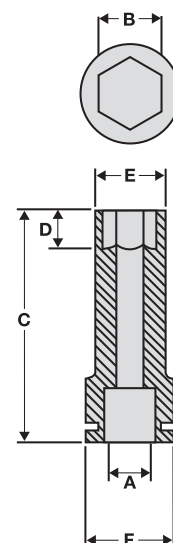
1/4" doppen

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
--------------	--------	-------------------	---------------	----------	-------------	-------------

Set Shockwave Impact Duty™ 1/4" doppen (20-delig)

①	Inhoud: 12 x 1/4" doppen: 4 / 4.5 / 5 / 5.5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 mm. 50 mm totale lengte. 6 x schroefbits 25 mm in lengte: PH 2, PZ 2, TX 15, TX 20, TX 25, TX 30. 1 x dopadapter 1/4" Hex > 1/4" aandrijfvierkant. 1 x schroefbitadapter 1/4" aandrijfvierkant (F) > 1/4" Hex. Magnetische bithouder voor schroefbits.	20	1	4932352862	4002395375202	€ 97.90	€ 118.46
---	--	----	---	------------	---------------	---------	----------

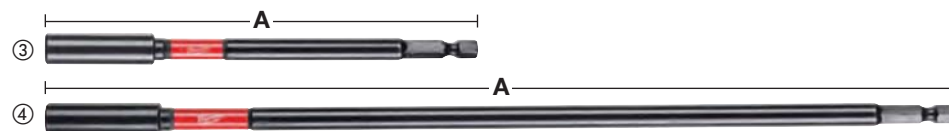
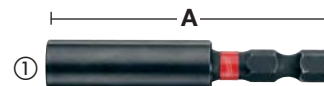
A	B (MM)	C (MM)	D (MM)	E (MM)	F (MM)
1/4"	4	50	3	7.7	12.8
1/4"	4.5	50	3.5	8	12.8
1/4"	5	50	4	8.8	12.8
1/4"	5.5	50	4.5	9.5	12.8
1/4"	6	50	6	9.8	12.8
1/4"	7	50	6	11.4	12.8
1/4"	8	50	7.5	12.5	12.8
1/4"	9	50	7.5	13.8	13.8
1/4"	10	50	9	14.3	14.3
1/4"	11	50	11	16.8	16.8
1/4"	12	50	12	17.8	17.8
1/4"	13	50	12	18.8	18.8



Magnetische bithouder

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

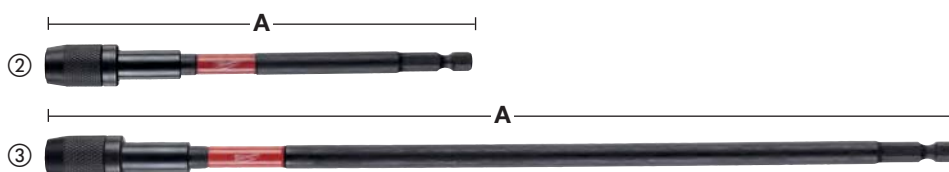
Omschrijving	Total length A (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
① Magnetische bithouder met 1/4" Hex opname (DIN 3126 – E 6.3).	60	1	1	4932352406	4002395370658	€ 4.90	€ 5.93
② Bulkverpakking van 100 stuks. Bestellingen zijn uitsluitend leverbaar in veelvoud van 100 (dus per 200, 300 enz.). Minimale bestelhoeveelheid is 100 stuks.	60	1	100	4932430478	4002395381395	€ 4.50	€ 5.45
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	48324511	045242301980	€ 9.90	€ 11.98
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	48324512	045242301997	€ 12.90	€ 15.61



Bithouders met borging

Aangepast gemanipuleerd staal - Milwaukee® Aangepaste metalen formule maakt de Shockwave bits meer resistent tegen schokken
Geoptimaliseerde Shockzone absorbeert tot 3 X meer koppel
Dubbele interne magneten zorgen voor magnetisme bij bevestiging
Automatische vergrendeling -bit éénhands uitneembaar
Dun profiel maximaliseert toegang
Shockwave Impact Duty - geoptimaliseerd voor slagschroevendraaiers

Omschrijving	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
① bithouder met borging 73 mm, met 1/4" Hex aansluiting	73	1	1	4932459398	4058546010591	€ 11.90	€ 14.40
② bithouder met borging 152 mm, 1/4" Hex aansluiting	152	1	1	48324532	045242483488	€ 13.90	€ 16.82
③ bithouder met borging 305 mm, met 1/4" Hex aansluiting	305	1	1	48324533	045242483495	€ 14.90	€ 18.03



SHOCKWAVE IMPACT DUTY



TM

Dop- en bitadapters

Omschrijving	Totale lengte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
① Dopadapter: 1/4" Hex - 1/4" aandrijvierkant. DIN 3126 – E 6.3.	50	1	1	48325030	045242195039	€ 7.90	€ 9.56
② Dopadapter: 1/4" Hex - 1/2" aandrijvierkant. DIN 3126 – E 6.3.	50	1	1	48325032	045242195046	€ 7.90	€ 9.56
③ Bitadapter: 1/2" aandrijvierkant - 1/4" F. Voor schroefbits.	50	1	1	48034410	045242195015	€ 31.90	€ 38.60



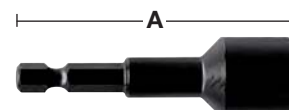
Magnetische doppen

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

Sterke magnetische punt voor stevige grip.

Opname: 1/4" Hex (DIN 3126 – E 6.3). Zeer geschikt voor gebruik bij hoge koppel- en slagschroeftoepassingen.

Maat mm AF (Across Flats)	Draadeind maat	Totale lengte (mm) A	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
5.5	M3	65	1	1	4932352536	4002395371945	€ 7.90	€ 9.56
6.0	M3.5	65	1	1	4932352537	4002395371952	€ 8.90	€ 10.77
1/4"	-	65	1	1	4932352538	4002395371969	€ 8.90	€ 10.77
7.0	M4	65	1	1	4932352539	4002395371976	€ 8.90	€ 10.77
5/16"	-	65	1	1	4932352540	4002395371983	€ 8.90	€ 10.77
8.0	M5	65	1	1	4932352541	4002395371990	€ 9.90	€ 11.98
3/8"	-	65	1	1	4932352542	4002395372003	€ 9.90	€ 11.98
10.0	M6	65	1	1	4932352543	4002395372010	€ 9.90	€ 11.98
12.0	M7	65	1	1	4932352544	4002395372027	€ 9.90	€ 11.98
13.0	M8	65	1	1	4932352545	4002395372034	€ 10.90	€ 13.19
17.0	M10	65	1	1	4932352546	4002395372041	€ 13.90	€ 16.82
① Set Shockwave Impact Duty™ doppen (5-delig)			5	1	4932352822	4002395374809	€ 64.90	€ 78.53
Inhoud: Ø 7 / 8 / 10 / 12 / 13 mm.								



KNUCKLE™

Ideale accessoire voor heavy duty slagtoepassingen

Vastgestelde slag, geschikt voor zowel snoerloze als gesnoerde slagboormachines

Uiterst compact hulpstuk

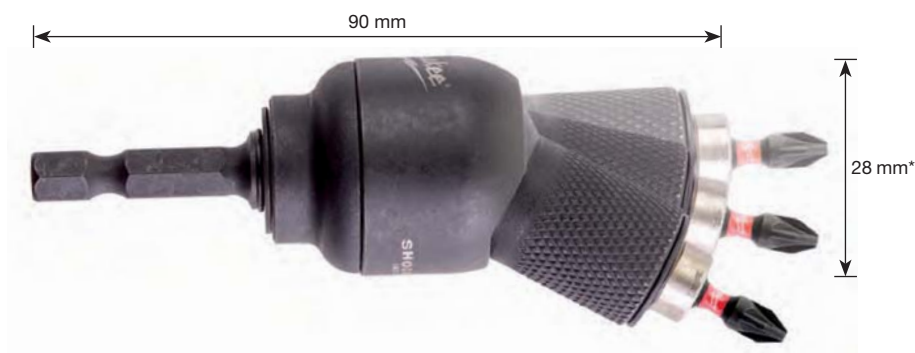
Ideaal voor werken op krappe plaatsen

Solide metalen constructie voor absorberen van de slagactie

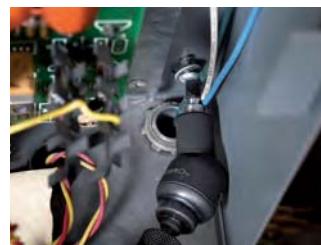
0° en 30° posities

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

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



* Hoogte 40 mm bij 30° helling



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Knuckle™						
Inhoud: 1 x Knuckle™, 1 x PH1 / 2 x PH2, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25.	11	10	4932459781	4058546029531	€ 31.90	€ 38.60



SHOCKWAVE IMPACT DUTY



IMPACT GATZAGEN



Geoptimaliseerd
voor gebruik met
snoerloze machines



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

Shockwave impact gatzagen

	Ø (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
	19	1	1	49569805	045242321094	€ 20.90	€ 25.29
	22	1	1	49569810	045242321100	€ 20.90	€ 25.29
	25	1	1	49569815	045242321117	€ 20.90	€ 25.29
①	29	1	1	49569820	045242321124	€ 20.90	€ 25.29
	32	1	1	49569825	045242321131	€ 21.90	€ 26.50
	35	1	1	49569830	045242321148	€ 21.90	€ 26.50
	38	1	1	49569835	045242321155	€ 21.90	€ 26.50
②	Set Shockwave impact gatzagen (3-delig)						
	Inhoud: Ø 22 / 29 / 35 mm.		3	49224800	045242321162	€ 54.90	€ 66.43
	Uitwerpveer en stelschroef		1	4932430466	4002395381272	€ 0.90	€ 1.09
	Centreerboor met opnameschacht		1	4932430477	4002395381388	€ 7.90	€ 9.56

①



②



Screwdriving bits



De ribben zijn volgens exacte specificaties koudgeprofileerd om slijtage wegens slippen tot een minimum te reduceren. De punt is blootgesteld aan een speciaal hardingsproces met temperaturen tot 870°C.

Het resultaat is een schroefbit met een hardheid van 60 HRC. De extra harde punt verzekert extra lange levensduur bij constant gebruik.

De body is vervaardigd van de hoogste kwaliteit S2 Europees staal.

Het teken van "kwaliteit". Het Milwaukee® logo en de bitopname zijn met een laser op alle schroefbits gezet voor identificatiedoeleinden.

	Type	Totale lengte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Phillips 	PH 1	25	25	1	4932399586	4002395362363	€ 15.90	€ 19.24
	PH 2	25	25	1	4932399587	4002395362370	€ 15.90	€ 19.24
	PH 3	25	25	1	4932399588	4002395362387	€ 15.90	€ 19.24
Pozidrive 	PZ 1	25	25	1	4932399589	4002395362394	€ 15.90	€ 19.24
	PZ 2	25	25	1	4932399590	4002395362400	€ 15.90	€ 19.24
	PZ 3	25	25	1	4932399591	4002395362417	€ 15.90	€ 19.24
Torx 	TX 10	25	25	1	4932399594	4002395362448	€ 15.90	€ 19.24
	TX 15	25	25	1	4932399595	4002395362455	€ 15.90	€ 19.24
	TX 20	25	25	1	4932399596	4002395362462	€ 15.90	€ 19.24
	TX 25	25	25	1	4932399597	4002395362479	€ 15.90	€ 19.24
	TX 30	25	25	1	4932399599	4002395362493	€ 15.90	€ 19.24
	TX 40	25	25	1	4932399600	4002395362509	€ 15.90	€ 19.24

Magnetische bithouders

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
① Magnetische bithouder met snelkoppeling. Totale lengte 58 mm.	1	1	4932373483	4002395351060	€ 9.90	€ 11.98
② Magnetische bithouder voor gipsplaat.	1	1	4932430179	4002395378401	€ 20.90	€ 25.29



Schroefbitcompactcassettes

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

Slank zakformaatontwerp: 110 x 65 x 15 mm

Stevig veerslotsysteem: gemakkelijk te openen en veilig te sluiten

Extra zijvak biedt plaats aan 50 mm schroefbits of boren

Venster aan de voorzijde ter bescherming van de bits tegen stof

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

Magnetische bithouder met snelkoppeling

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
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	€ 27.90	€ 33.76



Schroefbitcassette - 35-delig

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
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	€ 26.90	€ 32.55



OSD 2 - haakse boorschroefkop

De haakse boorschroefkop is de ideale oplossing voor alle schroef- en boortoepassingen op moeilijk toegankelijke plaatsen.



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
① OSD 2	1	1	4932352320	4002395369799	€ 57.90	€ 70.06
② Baliedisplay	6	1	4932352321	4002395369805	€ 346.90	€ 419.75
Bevat 6 x OSD 2 (OSD 2 4932352320).						



Nothing but **HEAVY DUTY.**™



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™ CARBIDE



TORCH™



THIN KERF



UNIVERSELE ZAAGBLADEN

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	 PALLET	 Pvc pijp
	5	1.27											
	5	1.60											
	5	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									
	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											
		1.10											



Nothing but **HEAVY DUTY.**

CARBIDE

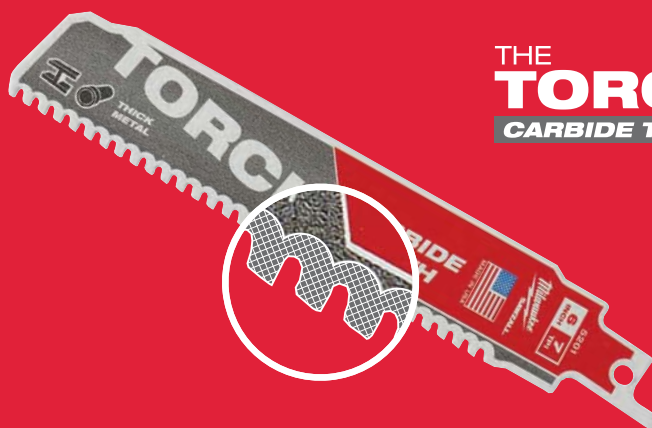
WERK SNELLER EN LANGER

We doen er alles aan om al onze gebruikers te voorzien van machine-accessoires die tijd besparen en meer productiviteit bieden op de bouwplaats.

Door onze investering in carbidetechnologie, blijft Milwaukee innovatie leiden en stimuleren in deze categorie. levert Milwaukee het meest veelzijdige en snelste snijgereedschap.

x50 LANGERE LEVENSDUUR

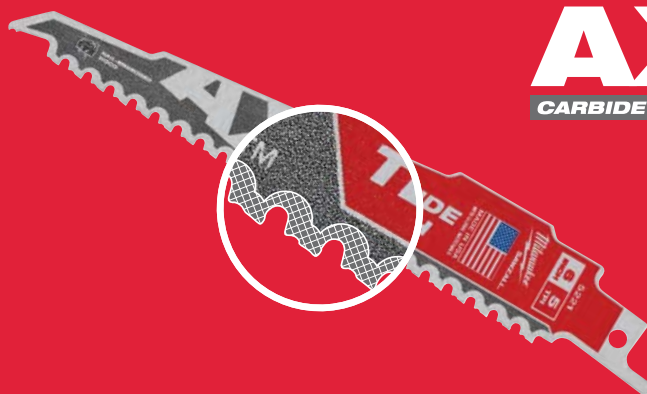
Carbidetechnologie gaat tot wel 50 x langer mee dan standaard bi-metalen zaagbladen



THE
TORCH
CARBIDE TEETH

1000 SNEDES MEER

Carbide tanden zijn geoptimaliseerd voor snoerloze reciprozagen en leveren 25% meer zaagsneden per lading



AX
CARBIDE TEETH

THE
TORCH
CARBIDE TEETH

ZAAGT MEER DAN 7 AUTO'S DOORMIDDEN

Bekijk onze video online - youtube.com/milwaukeeeurope



Heavy Duty reciprozaagbladen voor Metaal met hardmetalen tanden

hardmetalen tanden voor een verlengde levensduur, 50x langer dan de bi-metalen bladen.

1.27 mm dik blad voor precies en recht zagen

25 mm bladbreedte voor een hoge stabiliteit en een minimum aan vibratie

THE
TORCH
CARBIDE TEETH™

Blad- lengte (mm)	Tandaf- stand (mm)	Tanden per inch	Artikel- nummer									Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
																	
150	3.6	7	-	5 - 13	Ø 10 - 100	5 - 13	Ø 10 - 100	5 - 13	Si	Ja	1	1	48005201	045242521036	€ 28.90	€ 34.97	
											5	1	48005501	045242520862	€ 115.90	€ 140.24	
																	
230	3.6	7	-	5 - 13	Ø 10 - 175	5 - 13	Ø 10 - 175	5 - 13	Si	Ja	1	1	48005202	045242520787	€ 38.90	€ 47.07	
											5	1	48005502	045242520879	€ 158.90	€ 192.27	

Hout met nagels: Heavy Duty AX Carbide sloopzaagbladen

AX
CARBIDE TEETH™



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

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

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

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

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

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

Blad- lengte (mm)	Tandaf- stand (mm)	Tanden per inch	Artikel- nummer	METAL	METAL	Ø 10 - 100	Ø 10 - 100	5 - 13	Si	Ja	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
																
150	5	5	-	10 - 100	10 - 100	Ø 10 - 100	10 - 50	Ja	Ja	Ja	1	1	48005221	045242483716	€ 26.90	€ 32.55
											5	1	48005521	045242521104	€ 104.90	€ 126.93
																
230	5	5	-	10 - 175	10 - 175	Ø 10 - 175	10 - 50	Ja	Ja	Ja	1	1	48005226	045242483723	€ 32.90	€ 39.81
											5	1	48005526	045242521111	€ 132.90	€ 160.81
																
300	5	5	-	10 - 250	10 - 250	Ø 10 - 250	10 - 50	Ja	Ja	Ja	1	1	48005227	045242483730	€ 38.90	€ 47.07
											5	1	48005527	045242521128	€ 168.90	€ 204.37

Heavy duty AX reciprozaagbladen voor hout met spijkers

THE AX™

Voor sneller invalzagen en ideaal voor gebruik op moeilijk toegankelijke plaatsen

NAIL GUARD™: Optimale bescherming van de tanden van het zaagblad bij het doorzagen van spijkers, waardoor de standtijd aanmerkelijk wordt verhoogd

Sterk: 1.60 mm bladdikte voor maximale stijfheid en robuustheid en lange levensduur, ideaal voor hout met spijkers of bouten

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

Schuine vorm: ideaal voor invalzagen en werken op moeilijk toegankelijke plaatsen

Breekbestendig: bi-metalen constructie voor verhoogde standtijden en flexibele buigzaamheid zonder breken



Blad- lengte (mm)	Tandaf- stand (mm)	Tanden per inch	Artikel- nummer								Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
	5	5	-	10 - 100	10 - 100	Ø 10 - 100	10 - 50	Ja	Ja	Ja	5	1	48005021	045242082988	€ 26.90	€ 32.55
											25	1	48008021	045242082285	€ 116.90	€ 141.45
	5	5	-	10 - 175	10 - 175	Ø 10 - 175	10 - 50	Ja	Ja	Ja	5	1	48005026	045242082995	€ 37.90	€ 45.86
											25	1	48008026	045242082292	€ 163.90	€ 198.32
	5	5	-	10 - 250	10 - 250	Ø 10 - 250	10 - 50	Ja	Ja	Ja	5	1	48005027	045242083022	€ 48.90	€ 59.17
											25	1	48008027	045242082308	€ 220.90	€ 267.29

THIN KERF sloopzaagbladen voor hout met spijkers

FANG TIP™: Voor sneller invalzagen en ideaal voor gebruik op moeilijk toegankelijke plaatsen

NAIL GUARD™: Optimale bescherming van de tanden van het zaagblad bij het doorzagen van spijkers, waardoor de standtijd aanmerkelijk wordt verhoogd

Sterk: 1.25 mm bladdikte voor maximale stijfheid en robuustheid en lange levensduur, ideaal voor hout met spijkers of bouten

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

Schuine vorm: ideaal voor invalzagen en werken op moeilijk toegankelijke plaatsen

Breekbestendig: bi-metalen constructie voor verhoogde standtijden en flexibele buigzaamheid zonder breken



Blad- lengte (mm)	Tandaf- stand (mm)	Tanden per inch	Artikel- nummer							Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
	5	5	S611DF	10 - 100	10 - 100	Ø 10 - 100	10 - 50	Ja	Ja	5	1	48005035	045242082698	€ 20.90	€ 25.29
			-	10 - 100	10 - 100	Ø 10 - 100	10 - 50	Ja	Ja	50	1	48016035	045242084791	€ 195.90	€ 237.04
	5	5	S1111DF	10 - 175	10 - 175	Ø 10 - 175	10 - 50	Ja	Ja	5	1	48005036	045242082704	€ 26.90	€ 32.55
			-	10 - 175	10 - 175	Ø 10 - 175	10 - 50	Ja	Ja	50	1	48016036	045242084661	€ 249.90	€ 302.38
	5	5	S1411DF	10 - 250	10 - 250	Ø 10 - 250	10 - 50	Nee	Ja	5	1	48005037	045242082711	€ 35.90	€ 43.44
			-	10 - 250	10 - 250	Ø 10 - 250	10 - 50	Ja	Ja	50	1	48016037	045242084807	€ 329.90	€ 399.18

Extra heavy duty reciprozaagbladen voor metaal

THE WRECKER™

Sterk en nauwkeurig: extra dik 1.60 mm zaagblad

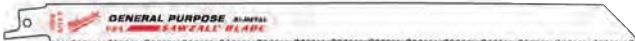
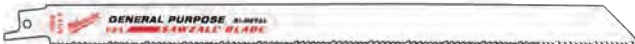
Bi-metalen constructie: verhoogde standtijden zaagblad en uitstekende prestaties

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

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

Blad- lengte (mm)	Tandaf- stand (mm)	Tanden per inch	Artikel- nummer								Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.	
	150	3.6/2.3	7/11	1	4 - 10	Ø 10 - 100	4 - 10	4 - 10	Ja	Ja	Ja	5	1	48005701	045242082476	€ 27.90	€ 33.76
	230	3.6/2.3	7/11	1	4 - 10	Ø 10 - 160	4 - 10	4 - 10	Ja	Ja	Ja	5	1	48005706	045242082483	€ 35.90	€ 43.44
	300	3.6/2.3	7/11	1	4 - 10	Ø 10 - 180	4 - 10	4 - 10	Ja	Ja	Ja	5	1	48005711	045242082490	€ 46.90	€ 56.75

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	Prijs excl.	Prijs incl.
																	
150	2.5	10	-	3 - 10	3 - 10	5 - 50	3 - 10	5 - 50	Nee	Ø 3 - 50	10 - 50	5	1	48005092	045242082766	€ 16.90	€ 20.45
																	
150	2.5/1.8	10/14	SS922VF	3 - 10	3 - 10	5 - 100	3 - 10	5 - 100	Nee	Ø 3 - 100	10 - 50	5	1	48005292	045242084067	€ 19.90	€ 24.08
												50	1	48016292	045242084081	€ 179.90	€ 217.68
																	
200	2.5/1.8	10/14	-	3 - 10	3 - 10	5 - 175	3 - 10	5 - 175	Ja	Ø 3 - 160	10 - 50	5	1	48005293	045242084074	€ 22.90	€ 27.71
												50	1	48016293	045242084098	€ 206.90	€ 250.35
																	
300	2.5/1.8	10/14	-	3 - 10	3 - 10	5 - 250	3 - 10	5 - 250	Ja	Ø 3 - 250	10 - 50	5	1	48005194	045242082926	€ 29.90	€ 36.18
																	
150	3.2/2.1	8/12	-	3 - 10	3 - 10	5 - 100	3 - 10	5 - 100	Nee	Ø 3 - 100	10 - 50	5	1	48005091	045242082759	€ 19.90	€ 24.08
												50	1	48016091	045242084685	€ 179.90	€ 217.68
																	
200	3.2/2.1	8/12	-	3 - 10	3 - 10	5 - 175	3 - 10	5 - 175	Ja	Ø 3 - 160	10 - 50	5	1	48005093	045242082773	€ 24.90	€ 30.13
												50	1	48016093	045242084708	€ 247.90	€ 299.96
												500	1	48016000	045242084951	€ 1704.90	€ 2062.93
																	
300	3.2/2.1	8/12	-	3 - 10	3 - 10	5 - 250	3 - 10	5 - 250	Ja	Ø 3 - 250	10 - 50	5	1	48005094	045242082780	€ 35.90	€ 43.44
												50	1	48016094	045242084715	€ 324.90	€ 393.13

Heavy duty reciprozaagbladen voor metaal

THE TORCH™

STIJFSTE



STERKSTE



LANGSTE

**DOUBLE
DUTY
UPGRADE™**



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



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



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

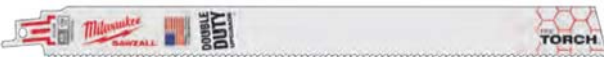


Uniek cyrogenisch hittebehandelingsproces biedt:

- sterkere tanden voor zagen van de hardste metalen
- Tot 50% langere levensduur tegenover standaard Bi-metalen bladen.



Heavy duty reciprozaagbladen voor metaal

Blad- lengte (mm)	Tandaf- stand (mm)	Tanden per inch	Artikel- nummer							Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
															
150	1.4	18	-	2 - 8	Ø 10 - 100	2 - 8	2 - 4	Nee	Ja	5	1	48005784	045242083084	€ 23.90	€ 28.92
										25	1	48008784	045242082407	€ 107.90	€ 130.56
															
150	1.4	18	-	2 - 8	Ø 10 - 100	2 - 8	2 - 4	Nee	Ja	5	1	48004784	045242081110	€ 27.90	€ 33.76
															
230	1.4	18	-	2 - 8	Ø 10 - 160	2 - 8	2 - 4	Nee	Ja	5	1	48005788	045242083091	€ 29.90	€ 36.18
										25	1	48008788	045242082421	€ 147.90	€ 178.96
															
230	1.4	18	-	2 - 8	Ø 10 - 160	2 - 8	2 - 4	Nee	Ja	5	1	48004788	045242081134	€ 35.90	€ 43.44
															
300	1.4	18	-	2 - 8	Ø 10 - 180	2 - 8	2 - 4	Nee	Ja	5	1	48005789	045242083107	€ 34.90	€ 42.23
										25	1	48008789	045242082438	€ 157.90	€ 191.06
															
150	1.8	14	-	3 - 10	Ø 10 - 100	3 - 10	3 - 7	Ja	Ja	5	1	48005782	045242083060	€ 23.90	€ 28.92
										25	1	48008782	045242082391	€ 107.90	€ 130.56
															
150	1.8	14	-	3 - 10	Ø 10 - 100	3 - 10	3 - 7	Ja	Ja	5	1	48004782	045242081097	€ 27.90	€ 33.76
															
230	1.8	14	-	3 - 10	Ø 10 - 160	3 - 10	3 - 7	Ja	Ja	5	1	48005787	045242083077	€ 29.90	€ 36.18
										25	1	48008787	045242082414	€ 134.90	€ 163.23
															
230	1.8	14	-	3 - 10	Ø 10 - 160	3 - 10	3 - 7	Ja	Ja	5	1	48004787	045242081127	€ 35.90	€ 43.44
															
150	2.5	10	-	4 - 10	Ø 10 - 100	4 - 10	4 - 10	Ja	Ja	5	1	48005712	045242083039	€ 23.90	€ 28.92
										25	1	48008712	045242082377	€ 107.90	€ 130.56
															
150	2.5	10	-	4 - 10	Ø 10 - 100	4 - 10	4 - 10	Ja	Ja	5	1	48004712	045242081073	€ 27.90	€ 33.76
															
230	2.5	10	-	4 - 10	Ø 10 - 160	4 - 10	4 - 10	Ja	Ja	5	1	48005713	045242083046	€ 28.90	€ 34.97
										25	1	48008713	045242082384	€ 130.90	€ 158.39
															
230	2.5	10	-	4 - 10	Ø 10 - 160	4 - 10	4 - 10	Ja	Ja	5	1	48004713	045242081080	€ 37.90	€ 45.86

THIN KERF reciprozaagbladen voor metaal

**SNELSTE
THIN KERF**



STERKSTE



LANGSTE

**DOUBLE
DUTY
UPGRADE**



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



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

THIN KERF

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



Uniek cyrogenisch hittebehandelingsproces biedt:

- sterkere tanden voor zagen van de hardste metalen
- Tot 50% langere levensduur tegenover standaard Bi-metalen bladen.



THIN KERF reciprozaagbladen voor metaal

Blad- lengte (mm)	Tandaf- stand (mm)	Tanden per inch	Artikel- nummer	METAL	METAL	METAL	Cu/Ni/Ms/Zn	STAINLESS-ROX HARDSTA	ALU			Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.	
																		
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	€ 16.90	€ 20.45	
																		
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	€ 16.90	€ 20.45	
																		
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	€ 16.90	€ 20.45	
																		
150	1.4	18	S922EF	1.5 - 4	1.5 - 4	Ø 10 - 100	1.5 - 4	1.5 - 4	-	Nee	Nee	5	1	48005184	045242082858	€ 16.90	€ 20.45	
												50	1	48016184	045242084739	€ 152.90	€ 185.01	
																		
150	1.4	18	S922EF	1.5 - 4	1.5 - 4	Ø 10 - 100	1.5 - 4	1.5 - 4	-	Nee	Nee	5	1	48004184	045242081042	€ 20.90	€ 25.29	
																		
230	1.4	18	S1122EF	1.5 - 4	1.5 - 4	Ø 10 - 100	1.5 - 4	1.5 - 4	-	Nee	Nee	5	1	48005188	045242082896	€ 23.90	€ 28.92	
												50	1	48016188	045242084876	€ 215.90	€ 261.24	
																		
230	1.4	18	S1122EF	1.5 - 4	1.5 - 4	Ø 10 - 160	1.5 - 4	1.5 - 4	-	Nee	Nee	5	1	48004188	045242081066	€ 27.90	€ 33.76	
																		
300	1.4	18	-	1.5 - 4	1.5 - 4	Ø 10 - 180	1.5 - 4	1.5 - 4	-	Nee	Ja	5	1	48005189	045242082902	€ 29.90	€ 36.18	
												50	1	48016189	045242084883	€ 269.90	€ 326.58	
																		
90	1.8	14	S422BF	1.5 - 6	1.5 - 6	-	1.5 - 4	-	1.5 - 6	Ja	Nee	5	1	48005162	045242082803	€ 16.90	€ 20.45	
																		
100	1.8	14	S522BF	3 - 10	-	Ø 10 - 50	3 - 10	2 - 4	3 - 10	Nee	Nee	5	1	48005181	045242082827	€ 16.90	€ 20.45	
																		
150	1.8	14	S922BF	3 - 10	-	Ø 10 - 100	3 - 10	2 - 4	3 - 10	Nee	Nee	5	1	48005182	045242082834	€ 16.90	€ 20.45	
												50	1	48016182	045242084722	€ 152.90	€ 185.01	
																		
150	1.8	14	S922BF	3 - 10	-	Ø 10 - 100	3 - 10	2 - 4	3 - 10	Nee	Nee	5	1	48004182	045242081035	€ 20.90	€ 25.29	
																		
230	1.8	14	S1122BF	3 - 10	-	Ø 10 - 160	3 - 10	2 - 4	3 - 10	Nee	Nee	5	1	48005187	045242082889	€ 23.90	€ 28.92	
												50	1	48016187	045242084869	€ 215.90	€ 261.24	
																		
230	1.8	14	S1122BF	3 - 10	-	Ø 10 - 160	3 - 10	2 - 4	3 - 10	Nee	Nee	5	1	48004187	045242080991	€ 27.90	€ 33.76	

Reciprozaagbladen voor hout en kunststof

Blad- lengte (mm)	Tandaf- stand (mm)	Tanden per inch	Artikel- nummer						Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.	
	150	4.2	6	S644D	6 - 100	-	6 - 100	Nee	Ja	3	1	48001075	045242079810	€ 12.90	€ 15.61
	150	4.2	6	S744D	6-50	-	6-50	Ja	Nee	3	1	48001076	045242079827	€ 12.90	€ 15.61
	230	4.2	6	-	6 - 190	6 - 190	6 - 100	Nee	Ja	5	1	48005016	045242082636	€ 36.90	€ 44.65
	240	5.5/6	4/5	S1531L	15 - 190	15 - 190	-	Nee	Nee	3	1	48001077	045242079834	€ 20.90	€ 25.29
	240	8.5	3	S1542K	15 - 190	-	-	Nee	Nee	3	1	48001078	045242079841	€ 22.90	€ 27.71
	300	4.2	6	S1344D	6 - 250	-	-	Nee	Nee	3	1	48001079	045242079858	€ 14.90	€ 18.03

SAWZALL® zaagbladen voor speciale materialen

Speciale toepassing: zaagblad voor ventilatiekanalen

Invalpunt: snel invalzagen in materialen < 0.6 mm dikte

Veelzijdigheid: getanst zaagbladprofiel voor zagen van korte bochten en haakse zaagsneden

Lange standtijd: geoptimaliseerde tandgeometrie 30 Tpi voor zagen in dun materiaal (0.6 – 1.5 mm). Ventilatiekanalen zijn doorgaans 0.8 mm dik



Blad- lengte (mm)	Tandaf- stand (mm)	Tanden per inch	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
85	0,8	30	5	1	48001630	045242300174	€ 31.90	€ 38.60

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	Prijs excl.	Prijs incl.
63	-	-	Ja	Ja	1	1	48001640	045242300181	€ 7.90	€ 9.56
										
125	4.2	6	Ja	Ja	5	1	48005052	045242082735	€ 20.90	€ 25.29

Speciale toepassing: gietijzer / schurende materialen / fiberglas

Blad- lengte (mm)	Tandaf- stand (mm)	Tanden per inch	Artikel- nummer						Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
														
230	Grof	-	Ø 10 - 160	Ø 10 - 160	3 - 175	-	-	-	1	1	48001450	045242187416	€ 24.90	€ 30.13
														
150	Grof	-	Ø 10 - 100	Ø 10 - 100	3 - 100	-	-	-	3	1	48001420	045242081950	€ 18.90	€ 22.87
														
230	Grof	S1130R	Ø 10 - 160	Ø 10 - 160	3 - 175	-	-	-	3	1	48001430	045242082001	€ 26.90	€ 32.55
														
305	8.5	3	S1241HM	-	-	6 - 150	10 - 250	-	1	1	48001080	045242079865	€ 44.90	€ 54.33
														
450	17.0	1.5	-	-	-	6 - 150	10 - 350	10 - 350	1	1	48001460	045242235353	€ 68.90	€ 83.37

Speciale toepassing: isolatiematerialen / karton / foam

Blad- lengte (mm)	Tandaf- stand (mm)	Tanden per inch	Artikel- nummer					Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
													
300	Golf/mes	Golf/mes	-	Ja	Ja	Ja	Ja	1	1	48001084	045242079902	€ 18.90	€ 22.87

Special application: Frozen materials

													
300	4.2	6	S1211K					1	1	48001082	045242079889	€ 20.90	€ 25.29
													
400	4.2	6	-					1	1	48001083	045242079896	€ 29.90	€ 36.18

Speciale toepassing: Flush Cut SAWZALL zaagblad



Speciaal ontworpen voor het maken van rechte, nauwkeurige zaagsneden

Extra lang zaagblad voor rechte zaagsneden bij het uitzagen van deuren en ramen in houtbewerking

FANG TIP™ - voor gemakkelijk en snel invalzagen

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

Blad- lengte (mm)	Tandaf- stand (mm)	Tanden per inch	Artikel- nummer	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
300	5	5	-	1	1	48001600	045242253272	€ 51.90	€ 62.80

Set Sawzall® reciprozaagbladen

NIEUW

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
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	€ 33.90	€ 41.02
SAWZALL® bladenset (10 stuk)						
② 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	€ 46.90	€ 56.75
SAWZALL® bladenset (12 st)						
③ 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	€ 64.90	€ 78.53

①



②



③



Systeemaccessoires - SAWZALL®

Omschrijving	Geschikt voor SAWZALL® reciprozaagmachine	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Ombouwset: voor ombouw van FIXTEC-modellen naar standaardmodellen met 20 mm zaagbladopname.	SSE 1000 QX, SSPE 1000 QX, SSH 800 QX	1	1	42680685		€ 21.90	€ 26.50
Ombouwset: voor ombouw van FIXTEC-modellen naar standaardmodellen met 20 mm zaagbladopname.	Hatchet, PSH 18v hatchet, V18 SX, SSPE 1300 QX, M18 FUEL™ SAWZALL, USE 980 X, V28 SX, SSPE 1500 X	1	1	06832976			
Schroef		1	1	06832976			
Inbussleutel 5/32"		1	1	49960070	045242221554	€ 1.90	€ 2.30
Ombouwset: voor ombouw van FIXTEC-modellen naar standaardmodellen met 1/2" universele zaagbladopname.	SSE 1000 QX, SSPE 1000 QX, SSH 800 QX	1	1	49225016	045242182060	€ 24.90	€ 30.13
Ombouwset: voor ombouw van FIXTEC-modellen naar standaardmodellen met 20 mm zaagbladopname.	Hatchet, PSH 18v hatchet, V18 SX, SSPE 1300 QX, M18 FUEL™ SAWZALL, USE 980 X, V28 SX, SSPE 1500 X	1	1	06832976			
Schroef		1	1	06832976			
Inbussleutel 5/32"		1	1	49960070	045242221554	€ 1.90	€ 2.30
Transportkoffer voor reciprozaagmachines / SAWZALLS®	V18 SX, V28 SX	1	1	201602001	4002395836383	€ 39.90	€ 48.28
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	€ 39.90	€ 48.28

HACKZALL™ metaalzaagbladen

Especially engineered blades for exclusive use on 12 V HACKZALL™.

Bi-Metal construction for increased tooth durability.

Optimised tooth form for aggressive and faster cutting.

Thinner blade body for better speed of cut and up to 35% more cuts per charge vs. standard Bi Metal blades.

Bladlengte (mm)	Tandafstand (mm)	Tanden per inch							Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.	
	100	4.2	6	-	-	-	-	6 - 40	Ø 10 - 40	5	1	49005460	045242160273	€ 15.90	€ 19.24
	150	1.8	14	3 - 6	Ø 10 - 32	3 - 6	3 - 6	-	Ø 10 - 50	5	1	49005614	045242160334	€ 16.90	€ 20.45
	100	1.4	18	1.5 - 4	Ø 10 - 32	1.5 - 4	-	-	-	5	1	49005418	045242160341	€ 15.90	€ 19.24
	100	1	25	0.5 - 3	Ø 8 - 32	0.5 - 3	-	-	-	5	1	49005424	045242160358	€ 15.90	€ 19.24
	75	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	49005456	045242219476	€ 13.90	€ 16.82
75 mm schraper: voor het verwijderen van sterke siliconenlijm, kit, verf en roest.															
	125	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	49005455	045242293421	€ 18.90	€ 22.87
125 mm brede schraper: voor het verwijderen van lijm, silicium, kit, vinyl, roest, verf en behang.															
	60	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	49005450	045242221066	€ 20.90	€ 25.29
Getand voegenblad: voor het verwijderen van beschadigde of gegoten specie tussen tegels.															
										10	1	49220220	045242160365	€ 31.90	€ 38.60
Set (10-delig)															
Inhoud: 2 x 49005460, 3 x 49005614, 3 x 49005424, 2 x 49005418.															

Decoupeerzaagbladen

Materiaalkwaliteit

HCS

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

HSS

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

Hardmetaal

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

TC

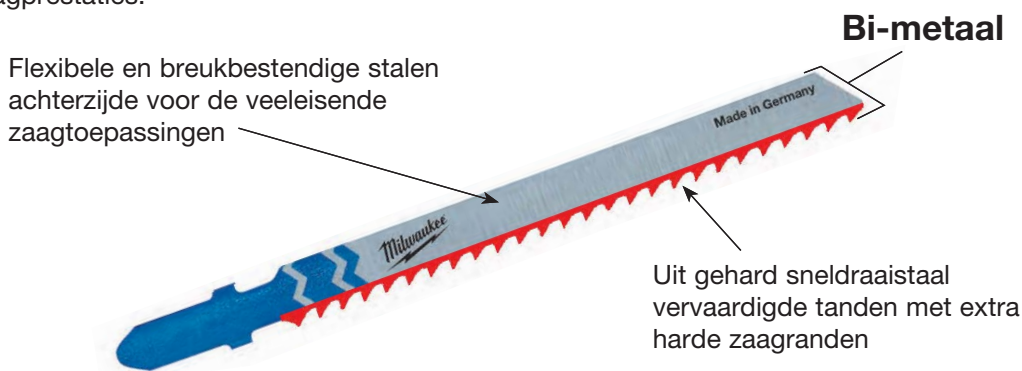
- zaagbladen van gelegerd staal met hardmetalen tanden en geschikt voor zagen van glasvezelversterkte materialen. TC-zaagbladen met een hardmetalen strip zijn vooral geschikt voor extreem harde materialen zoals roestvrijstaal.

Bi-metaal

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

Bi-metalen zaagbladen bieden de volgende voordelen:

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



Kleurcodering

De kleurcode van de schachtopname geeft de toepassing aan



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



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



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



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

Schachtopname

Zaagbladen met T-schacht

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



Zaagbladen met speciale schacht

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

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

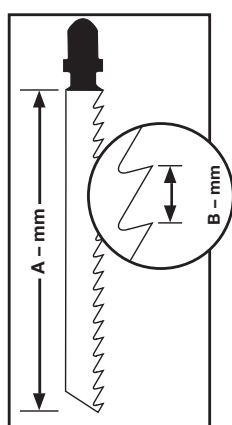


Verpakking



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

Technische tips



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

Materiaal	Koelmiddel
  	Zaagolie
	Terpentine
 	Water

Decoupeerzaagbladen voor hout en kunststof



Traditionele decoupeerzaagbladen

Traditionele zaagbladen die goede en solide prestaties leveren.

Blad- lengte (mm)	Tandaf- stand (mm)	Artikel- nummer									Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
2743 53																
50	2	T 119 B	< 20	-	< 20	Ja	-	Nee	Nee	Nee	5	1	4932274353	4002395301553	€ 5.90	€ 7.14
2540 71																
75	3	T 111 C	5 - 50	-	< 40	-	Ja	Nee	Nee	Nee	5	1	4932254071	4002395301539	€ 4.90	€ 5.93

Decoupeerzaagbladen voor bochten

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

Decoupeerzaagbladen 4932265312 en 4932430143 hebben een tweezijdige vertanding.

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

Voor de beste resultaten zonder pendelstand werken.

3460 78																
50	1.35	T 101 A0	< 20	< 20	< 15	Ja	Nee	Ja	Nee	Nee	5	1	4932373392	4002395348879	€ 6.90	€ 8.35
2746 50																
50	2	T 119 B0	< 20	-	< 20	Ja	Nee	Ja	Nee	Nee	5	1	4932274650	4002395301485	€ 7.90	€ 9.56
4301 43																
75	2.5	Bochten	< 30	< 20	< 20	Ja	Nee	Ja	Nee	Ja	5	1	4932430143	4002395378043	€ 15.90	€ 19.24
2653 12																
75	4 / 1.2	Speciaal	< 30	-	< 30	Nee	Ja	Ja	Nee	Nee	5	1	4932265312	4002395301478	€ 8.90	€ 10.77
3460 78																
75	4	T 244 D	< 50	-	-	Nee	Ja	Ja	Nee	Ja	5	1	4932346078	4002395312375	€ 6.90	€ 8.35
											25	1	4932373492	4002395349920	€ 30.90	€ 37.39

Decoupeerzaagbladen voor snel zagen

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

 2131 16																	
75	4	T 144 D	< 50	-	-	Nee	Ja	Nee	Nee	Ja	5	1	4932213116	4002395301492	€ 5.90	€ 7.14	
											25	1	4932373487	4002395349272	€ 28.90	€ 34.97	
											100	1	4932430461	4002395381227	€ 88.90	€ 107.57	
 3733 91																	
Bi-Metal	75	4	T 144 DF	<50	-	-	Nee	Ja	Nee	Nee	Ja	5	1	4932373391	4002395348862	€ 13.90	€ 16.82
 3116 33																	
105	4	T 344 D	<80	-	-	Nee	Ja	Nee	Nee	Ja	5	1	4932311633	4002395301508	€ 12.90	€ 15.61	
 3547 45																	
155	4	T 744 D	5-125	-	-	Nee	Ja	Nee	Nee	Ja	5	1	4932354745	4002395324095	€ 30.90	€ 37.39	

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	Prijs excl.	Prijs incl.
4301 41			3-CUT	Made in Germany												
91	2.5	T 234 X	3 - 60	3 - 60	Ja	< 45	Nee	Nee	Ja	Nee	5	1	4932430141	4002395378029	€ 11.90	€ 14.40

Decoupeerzaagbladen voor zuiver en splintervrij zagen

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

2540 61			Made in Germany													
75	2.5	T 101 B	< 30	< 60	Nee	< 30	Ja	Nee	Nee	Nee	5	1	4932254061	4002395301522	€ 7.90	€ 9.56
											25	1	4932373489	4002395349296	€ 30.90	€ 37.39
3733 90			BI-METAL	Made in Germany												
75	2.5	T 101 BF	< 30	< 60	Nee	< 30	Ja	Nee	Nee	Nee	5	1	4932373390	4002395348855	€ 13.90	€ 16.82
2743 51			Made in Germany													
75	4	T 101 D	< 50	< 60	Nee	< 45	Ja	Nee	Nee	Nee	5	1	4932274351	4002395301515	€ 7.90	€ 9.56
											25	1	4932373490	4002395349906	€ 30.90	€ 37.39
3993 06			Made in Germany													
105	3	T 301 CD	< 80	< 60	Nee	-	Ja	Nee	Nee	Nee	5	1	4932399306	4002395359202	€ 12.90	€ 15.61
105	4	T 301 DL	< 80	< 80	Nee	< 50	Ja	Nee	Nee	Nee	5	1	4932346071	4002395312399	€ 12.90	€ 15.61
3460 71			Made in Germany													

Decoupeerzaagbladen voor nauwkeurig recht zagen: keukenwerkbladen

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

3730 80			Made in Germany													
75	4	T 101 DP	< 60	< 60	Nee	< 45	Ja	Nee	Nee	Ja	5	1	4932373080	4002395346073	€ 9.90	€ 11.98
3733 88			Made in Germany													
105	4	T 101 DP sp.	< 80	< 80	Nee	< 50	Ja	Nee	Nee	Ja	5	1	4932373388	4002395348831	€ 14.90	€ 18.03

Speciale decoupeerzaagbladen voor keukenwerkbladen en gelamineerd spaanplaat

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

Voor de beste resultaten zonder pendelstand werken.

3460 79			Made in Germany													
75	2.5	T 101 BR	< 30	< 60	Nee	< 60	Ja	Nee	Nee	Nee	5	1	4932346079	4002395312382	€ 7.90	€ 9.56
3480 72			Made in Germany													
105	2.5	T101BR sp.	< 50	< 80	Nee	< 80	Ja	Nee	Nee	Nee	5	1	4932348072	4002395313860	€ 12.90	€ 15.61

Speciale decoupeerzaagbladen voor gelamineerde parketvloer

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

3733 92			Made in Germany													
50	1.35	T 101 A0	< 20	Nee	< 20	< 15	Ja	Nee	Ja	Nee	5	1	4932373392	4002395348879	€ 6.90	€ 8.35
3730 83			BI-METAL	Made in Germany												
60	1.9	Speciaal	3 - 20	Ja	Ja	-	Ja	Nee	Nee	Nee	5	1	4932373083	4002395346080	€ 13.90	€ 16.82

Decoupeerzaagbladen voor metaal



Traditionele decoupeerzaagbladen

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

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

Blad- lengte (mm)	Tandaf- stand (mm)	Artikel- nummer	METAL	Cu/Ni/Mn/Zn	STAINLESS-STEEL INOX	ALU	P.W.G.	PERSPEX		Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
2746 52 Made in Germany															
55	0.7	T 118 G	0.5 - 2	0.5 - 2	-	-	-	-	Nee	5	1	4932274652	4002395301621	€ 7.90	€ 9.56
2540 63 Made in Germany															
55	1.2	T 118 A	1.5 - 4	1.5 - 4	-	-	-	-	Nee	5	1	4932254063	4002395301614	€ 7.90	€ 9.56
										25	1	4932373486	4002395349265	€ 28.90	€ 34.97
3400 11 BI-METAL Made in Germany															
Bi-Metal 55	1.2	T 118 AF	1.5 - 4	1.5 - 4	-	1.2 - 2	-	-	Nee	5	1	4932340011	4002395304684	€ 9.90	€ 11.98
3458 26 Made in Germany															
66	1.2	T 118 A sp.	1.5 - 4	1.5 - 4	-	-	-	-	Nee	5	1	4932345826	4002395313464	€ 8.90	€ 10.77
3993 07 Made in Germany															
105	1	T 318 A	1 - 4	1 - 4	< 85	-	-	-	Nee	5	1	4932399307	4002395359219	€ 10.90	€ 13.19
2540 64 Made in Germany															
55	2	T 118 B	3 - 6	3 - 6	-	-	3 - 10	-	Nee	5	1	4932254064	4002395301591	€ 7.90	€ 9.56
3400 12 BI-METAL Made in Germany															
Bi-Metal 55	2	T 118 BF	3 - 6	3 - 6	-	2 - 3	3 - 10	-	Nee	5	1	4932340012	4002395304691	€ 9.90	€ 11.98
2746 51 BI-METAL Made in Germany															
Bi-Metal 75	2.5	T 101 A sp.	-	2 - 10	< 45	-	3 - 10	-	Nee	5	1	4932274651	4002395301577	€ 13.90	€ 16.82

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	€ 11.90	€ 14.40
2748 54 BI-METAL Made in Germany															
Bi-Metal 105	1.2	T 318 AF	1.5 - 4	1.5 - 4	< 85	-	-	-	Nee	5	1	4932274654	4002395301607	€ 14.90	€ 18.03
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	€ 12.90	€ 15.61
3730 86 BI-METAL Made in Germany															
Bi-Metal 155	1	T 718 AF	1 - 4	1 - 4	< 125	-	-	-	Nee	5	1	4932373086	4002395346097	€ 17.90	€ 21.66

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	€ 8.90	€ 10.77
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	€ 9.90	€ 11.98

Speciale toepassing: aluminium

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

Bladlengte (mm)	Tandafstand (mm)	Artikel- nummer	 METAL	 Cu/Ni/Ms/Zn		 STAINLESS-INOX INOXSTA	 ALU	 P.V.C.	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.	
															
75	3	T 127 D	3.5 - 6	3.5 - 6	-	-	4 - 15	4 - 30	5	1	4932274315	4002395301560	€ 9.90	€ 11.98	

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	€ 30.90	€ 37.39
3733 94	Made in Germany													
50	1.4	T 118 EHM	2 - 5	2 - 5	-	2 - 5	-	-	2	1	4932373394	4002395348893	€ 30.90	€ 37.39

Decoupeerzaagbladen voor speciale materialen

Speciale toepassing: fiberglas, glasvezelversterkt kunststof, acrylglas

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

Blad- lengte (mm)	Tandaf- stand (mm)	Artikel- nummer											Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.	
																			
Bi-Metal	75	2.5	T 101 A sp.	2 - 10	-	Nee	Nee	-	2 - 20	-	Nee	-	Nee	5	1	4932274651	4002395301577	€ 13.90	€ 16.82
																			
	75	4.2	T 141 HM	-	-	Nee	Nee	5 - 20	-	5 - 20	Nee	-	Ja	1	1	4932399308	4002395359226	€ 15.90	€ 19.24
																			
	105	4.2	T 341 HM	-	< 60	Nee	Nee	5 - 20	-	5 - 20	Nee	-	Nee	1	1	4932373387	4002395348824	€ 17.90	€ 21.66

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	€ 9.90	€ 11.98
2122 32		 Made in Germany																
54	Korrel 50	T 150 Fijn	-	-	Ja	Ja	< 10	-	-	Ja	5 - 15	Nee	1	1	4932213232	4002395301652	€ 9.90	€ 11.98

Speciale toepassing: isolatiemateriaal

Blad- lengte (mm)	Tandaf- stand (mm)	Artikel- nummer					Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
4301 44												
155	Golf/mes	T 313 AW	Ja	Ja	Ja	Ja	5	1	4932430144	4002395378050	€ 30.90	€ 37.39

Set decoupeerzaagbladen - T-schachtopname

Omschrijving	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
5-delige set op blisterkaart. Geschikt voor toepassing in hout en metaal.	5	1	4932345825	4002395314850	€ 7.90	€ 9.56
Inhoud: zaagbladen 4932213116, 4932254061, 4932254063, 4932254064, 4932254071.						



Systeemaccessoires - decoupeerzaagmachines

Omschrijving	HD18 JS/JSB BST 18 X Li JS 120 X JSPE 135 TX STEP 1200 BX/X JSPE 90 X FSPE 11 X BSPE 110 QX STEP 800 X ST 800 XE V28 JSB	STEP 70 STEP 75 ST 700 E STEP 90 X STEP 100 X FSPE 100 XL BSPE 100 XL	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
① Glijshoorn voor materialen met een kwetsbaar oppervlak.	•		1	1	4932430356	4002395380176	€ 3.90	€ 4.72
	•		1	1	4932430834	4002395384969	€ 3.90	€ 4.72

①



Decoupeerzaagbladen met U-schacht

Bladlengte (mm)	Tandafstand (mm)	Artikel- nummer							Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
3545 08														
75	4	A 2202	5 - 60	< 60	-	Nee	Ja	Ja	5	1	4932354508	4002395321070	€ 6.90	€ 8.35
3545 06														
75	2.5	A5035/A5041	< 30	< 60	< 30	Ja	Nee	Nee	5	1	4932354506	4002395321056	€ 7.90	€ 9.56

Multitool zaagbladen

Door de universele aansluiting zijn de Milwaukee® zaagbladen geschikt voor de meeste tools.

Omschrijving	Tanden per inch	Breedte (mm)	Lengte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
① 19 mm invalzaagblad. Invalzaagblad voor hout en PVC.	16	19	42	1	1	48900015	045242349005	€ 15.90	€ 19.24
				10	1	48904015	045242475148	€ 99.90	€ 120.88
② 32 mm invalzaagblad. Invalzaagblad voor hout en PVC.	16	32	42	1	1	48900030	045242349036	€ 19.90	€ 24.08
				10	1	48904030	045242468539	€ 119.90	€ 145.08
③ 32 mm snel zaagblad met Japanse vertanding. Voor snelle zaagsneden in hard en zacht hout.	14	32	42	1	1	48900055	045242355228	€ 21.90	€ 26.50
				10	1	48904055	045242475155	€ 119.90	€ 145.08
④ 64 mm bi-metaal breed zaagblad. Invalzaagblad voor plaatmetaal, hout met nagels, kunststof en glasvezelplaat.	18	64	42	1	1	48900050	045242353514	€ 17.90	€ 21.66
				10	1	48904050	045242468553	€ 119.90	€ 145.08
⑤ 80 mm gesegmenteerd invalzaagblad. Voor nauwkeurige en vlakke zaagsneden in hout en kunststof.	18	80	20	1	1	48900045	045242349067	€ 29.90	€ 36.18
⑥ 80 mm gesegmenteerd invalzaagblad. Titanium gecoat voor hoge duurzaamheid en levensduur. Voor nauwkeurige en vlakke invalzaagsneden in plaatmetaal, hout met nagels, kunststof en glasvezelplaat.	18	80	20	1	1	48900035	045242349043	€ 42.90	€ 51.91
⑦ Voegenblad. Voor verwijderen van lijm van vloer- en wandtegels. Tevens geschikt voor het zagen van gipsplaat.	Hardmetalen korrels	64		1	1	48900100	045242349074	€ 34.90	€ 42.23
⑧ Invalzaagblad met hardmetalen korrels. Voor het zagen van groeven en sleuven in gips, gipsplaten en voegen.	Hardmetalen korrels	30	20	1	1	48900110	045242349081	€ 26.90	€ 32.55
Multitool bladen 9 st set									
⑨ 2x 19 mm invalzaagblad, 2x 32 mm invalzaagblad, 1x 32 mm zaagblad met Japanse vertanding, 2x 64 mm bi-metalen breed zaagblad, 1x 80 mm gesegmenteerd zaagblad, 1x voegenblad				9	1	48901009	045242474721	€ 164.90	€ 199.53
⑩ Schuursteunschijf		93	93	1	1	48902000	045242349098	€ 9.90	€ 11.98
⑪ Schuurpapier. Klittenbandhechting. 8 stuks.	Korrel								
	60	93	93	8	1	48902060	045242349166	€ 5.90	€ 7.14
	80	93	93	8	1	48902080	045242349173	€ 5.90	€ 7.14
	120	93	93	8	1	48902120	045242349135	€ 5.90	€ 7.14
	240	93	93	8	1	48902240	045242366064	€ 5.90	€ 7.14



Cirkelzaagbladen voor hout

Cirkelzaagbladen voor elektrisch gereedschap

Zaagblad Ø (mm)	Asgat Ø (mm)	Aantal tanden	Maatbreedte (snede) (mm)	Massief hout	Spaanplaat	MDF en (hout)vezelplaat	Gelamineerd spaanplaat	Blockboard	Multiplex & OSB platen	Kunststoffen	Gipsplaat, briesblok, gecementeerd multiplex	Non-ferro metalen, aluminiumprofielen	Fijnzagen	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Ø mm	
																		Prijs excl.	Prijs incl.
160	20	12	2.4	✓	✓	✓					✓			1	1	4932327743	4002395312962	€ 31.90	€ 38.60
		48	2.6	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓	1	1	4932248233	4002395307340	€ 56.90	€ 68.85
		42	2.8	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932346511	4002395318933	€ 81.90	€ 99.10
165	30	24	1.8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			1	1	4932399909	4002395365647	€ 42.90	€ 51.91
		36	2.6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	1	1	4932352133	4002395367863	€ 64.90	€ 78.53
184	30	24	1.8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			1	1	4932352327	4002395369867	€ 38.90	€ 47.07
		48	1.8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	1	1	4932352328	4002395369874	€ 48.90	€ 59.17
		54	2.0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932352329	4002395369881	€ 70.90	€ 85.79
190	30	16	2.4	✓	✓	✓					✓			1	1	4932256387	4002395300709	€ 34.90	€ 42.23
		24	2.4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			1	1	4932327969	4002395319060	€ 42.90	€ 51.91
		48	2.8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	1	1	4932256388	4002395300747	€ 68.90	€ 83.37
		54	2.8	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932346512	4002395318940	€ 78.90	€ 95.47
210	30	16	2.4	✓	✓	✓					✓			1	1	4932259182	4002395300716	€ 39.90	€ 48.28
		48	2.8	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓	1	1	4932259136	4002395300754	€ 81.90	€ 99.10
		54	2.8	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	1	1	4932346513	4002395318957	€ 90.90	€ 109.99
230	30	48	3.0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			1	1	4932303099	4002395305285	€ 74.90	€ 90.63
235	30	24	2.6	✓	✓	✓		✓	✓		✓			1	1	4932451725	4002395279326	€ 28.90	€ 34.97
		40	2.6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	1	1	4932451726	4002395279333	€ 31.90	€ 38.60
		60	2.6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	1	1	4932451727	4002395279340	€ 36.90	€ 44.65

Cirkelzaagbladen voor snoerloos gereedschap

140	20	18	1.3	✓	✓	✓	✓	✓	✓					1	1	4932430719	4002395383801	€ 26.90	€ 32.55
165	20	24	2.6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			1	1	4932352131	4002395367849	€ 58.90	€ 71.27
165	20	52	2.8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	1	1	4932352132	4002395367856	€ 70.90	€ 85.79
165	15.87	24	1.6	✓	✓	✓	✓	✓	✓					1	1	4932352313	4002395369720	€ 27.90	€ 33.76
165	15.87	40	1.6	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	1	1	4932352314	4002395369737	€ 42.90	€ 51.91
190	30	24	2.0	✓	✓	✓	✓	✓	✓					1	1	4932430430	4002395380916	€ 29.90	€ 36.18
190	30	24	1.9	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			1	1	4932464276	4058546222215	€ 65.90	€ 79.74

Cirkelzaagbladen voor afkort-/verstekzaagmachines

190	30	40	2.8	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	1	1	4932459544	4058546027162	€ 49.90	€ 60.38
210	30	24	2.8	✓	✓	✓	✓	✓	✓					1	1	4932352135	4002395367887	€ 49.90	€ 60.38
216	30	24	2.8	✓	✓	✓	✓	✓	✓					1	1	4932352839	4002395374977	€ 51.90	€ 62.80
		48	2.4	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	1	1	4932430720	4002395383818	€ 43.90	€ 53.12
		48	2.8	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	1	1	4932352840	4002395374984	€ 61.90	€ 74.90
		80	2.8							✓		✓	✓	1	1	4932352841	4002395374991	€ 124.90	€ 151.13
250	30	24	3.2	✓	✓	✓	✓	✓	✓					1	1	4932352138	4002395367917	€ 59.90	€ 72.48
		48	3.2	✓	✓	✓	✓	✓	✓					1	1	4932352139	4002395367924	€ 82.90	€ 100.31
		80	3.2	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	1	1	4932361504	4002395337088	€ 141.90	€ 171.70
		80	3.4							✓		✓	✓	1	1	4932352140	4002395367931	€ 130.90	€ 158.39
254	30	60	2.4	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	1	1	4932451728	4002395279357	€ 74.90	€ 90.63
		60	3.2	✓	✓	✓	✓	✓	✓					1	1	4932352141	4002395367948	€ 123.90	€ 149.92
305	30	100	3.2	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	1	1	4932352142	4002395367955	€ 128.90	€ 155.97
		96	3.2							✓		✓	✓	1	1	4932352143	4002395367962	€ 141.90	€ 171.70

Zaagbanden

Kies de juiste tandgeometrie

10 Tpi Tandverdeling 2.5 mm	10/14 Tpi Tandverdeling 2.5/1.8 mm	14 Tpi Tandverdeling 1.8 mm	14/18 Tpi Tandverdeling 1.8/1.4 mm	18 Tpi Tandverdeling 1.4 mm	25 Tpi Tandverdeling 1 mm
Materiaal- sterkte 8 tot 13 mm	Materiaal- sterkte 5 tot 13 mm	Materiaal- sterkte 5 tot 8 mm	Materiaal- sterkte 4 tot 8 mm	Materiaal- sterkte 4 tot 5 mm	Materiaal- sterkte < 4 mm

Bi-metalen zaagbanden met 8% kobaltversterkte tanden. Voor snelle zaagsneden en lange standtijden. Bi-metalen zaagbanden gaan circa drie keer langer mee dan conventionele zaagbanden, derhalve minder zaagbanden verwisselen.

Extreem harde, elektrongelaste tanden voor sneller zagen en langere standtijd van zaagbanden.

Snelle zaagsneden in aluminium, hoekijzer, brons, messing, koper, gegalvaniseerde buizen, smeltijzer.

Tevens zwaardere staalsoorten zoals roestvrijstaal, chroom, edelstaal plus andere probleemmaterialen bij lage zaagsnelheid.



Bladlengte 1139.83 mm (gesnoerd & M18 FUEL™)

Materiaaldikte (mm)	Tandafstand (mm)	Tanden per inch	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
≥ 8	2.5	10	3	1	48390501	045242132096	€ 35.90	€ 43.44
5 - 8	1.8	14	3	1	48390511	045242132164	€ 35.90	€ 43.44
4 - 5	1.4	18	3	1	48390521	045242132263	€ 35.90	€ 43.44
≤ 4	1.0	25	3	1	48390531	045242132362	€ 35.90	€ 43.44



Bladlengte 898.52 mm (M18)

Materiaaldikte (mm)	Tandafstand (mm)	Tanden per inch	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
5 - 8	1.8	14	3	1	48390519	045242201594	€ 33.90	€ 41.02
4 - 5	1.4	18	3	1	48390529	045242201747	€ 37.90	€ 45.86
≤ 4	1.0	25	3	1	48390539	045242201815	€ 33.90	€ 41.02



Bladlengte 687.57 mm (M12)

Materiaaldikte (mm)	Tandafstand (mm)	Tanden per inch	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
2.5 - 8	1.4	18	3	1	48390572	045242272341	€ 33.90	€ 41.02



Bi-metalen zaagbanden met vario-vertanding

Ontworpen met verschillend geplaatste tanden zowel qua hoek als qua diepte voor een rustige loop, zuivere zaagsneden en langere standtijd van zaagbanden.

Ontworpen voor onderbroken zaagtoepassingen (buizen, profielen).

Tevens productiezagen van vaste materialen in verschillende maten en vormen.

Bladlengte 1139.83 mm

Materiaaldikte (mm)	Tandafstand (mm)	Tanden per inch	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
5 - 13	2.5 / 1.8	10 / 14	3	1	48390551	045242132461	€ 35.90	€ 43.44
4 - 8	1.8 / 1.4	14 / 18	3	1	48390561	045242132560	€ 35.90	€ 43.44



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% gebruiksvailigheid.

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.

Lasermerk

Alle technische en veiligheidsinformatie plus de richting van de rotatiepijl is met een laser op iedere diamantschijf gezet. Zelfs bij gebruik in agressieve materialen zal deze informatie er niet afslijten.

**PREMIUM DIAMANTSLIJSCHIJVEN
MAXIMALE SNELHEID!**

Speedcross diamantslijpschijven

SPEED CROSS

MAXIMALE SNELHEID, LANGE LEVENSDUUR, GERINGE VIBRATIES

- Universele slijpschijven, geschikt voor een grote variëteit van materialen
- Geclassificeerd in twee categorieën voor onovertroffen levensduur
- 10 mm segmenthoogte om lange levensduur te verzekeren
- Lazer gelaste tanden, hoge prestaties
- Laag vibratieniveau



HUDD HARDE MATERIALEN



AUDD KWETSBARE MATERIALEN

Toepassingsgebieden

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

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

Harde materialen

Zachte/kwetsbare materialen

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

HUDD
 AUDD

Speedcross HUDD

Type	Schijf Ø (mm)	Asgat Ø (mm)	Seg- ment- hoogte (mm)	Doorslijp- breedte (mm)	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
HUDD 115	115	22.23	10	2.6	1	1	4932399819	4002395364749	€ 88.90	€ 107.57
HUDD 125	125	22.23	10	2.6	1	1	4932399820	4002395364756	€ 93.90	€ 113.62
HUDD 150	150	22.23	10	2.6	1	1	4932399821	4002395364763	€ 103.90	€ 125.72
HUDD 230	230	22.23	10	2.6	1	1	4932399822	4002395364770	€ 135.90	€ 164.44



Speedcross AUDD

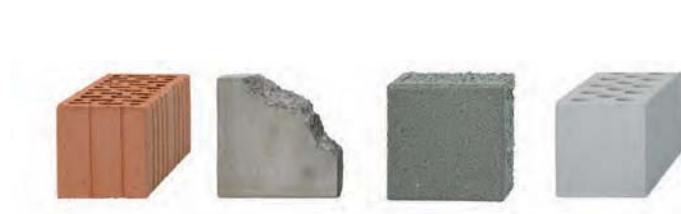
Type	Schijf Ø (mm)	Asgat Ø (mm)	Seg- ment- hoogte (mm)	Doorslijp- breedte (mm)	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
AUDD 115	115	22.23	10	2.6	1	1	4932399823	4002395364787	€ 88.90	€ 107.57
AUDD 125	125	22.23	10	2.6	1	1	4932399824	4002395364794	€ 93.90	€ 113.62
AUDD 150	150	22.23	10	2.6	1	1	4932399825	4002395364800	€ 103.90	€ 125.72
AUDD 230	230	22.23	10	2.6	1	1	4932399826	4002395364817	€ 146.90	€ 177.75



Diamantdoorslijpschijven

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-hoeveelheid	Artikel-nummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
DU 115	115	22.23	10	2.2	1	1	4932399521	4002395361687	€ 12.90	€ 15.61
DU 125	125	22.23	10	2.3	1	1	4932399522	4002395361694	€ 14.90	€ 18.03
DU 180	180	22.23	10	2.4	1	1	4932399523	4002395361700	€ 35.90	€ 43.44
DU 230	230	22.23	10	2.6	1	1	4932399524	4002395361717	€ 40.90	€ 49.49

Diamantdoorslijpschijven DUT

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



Type	Schijf Ø (mm)	Asgat Ø (mm)	Segment-hoogte (mm)	Doorslijp-breedte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikel-nummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
DUT 115	115	22.23	10	2.2	1	1	4932399526	4002395361731	€ 14.90	€ 18.03
DUT 125	125	22.23	10	2.3	1	1	4932399527	4002395361748	€ 17.90	€ 21.66
DUT 180	180	22.23	10	2.4	1	1	4932399528	4002395361755	€ 35.90	€ 43.44
DUT 230	230	22.23	10	2.6	1	1	4932399529	4002395361762	€ 40.90	€ 49.49

Diamantdoorslijpschijven

Diamantdoorslijpschijven DU

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-hoeveelheid	Artikel-nummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
DUH 115	115	22.23	10	2.2	1	1	4932399539	4002395361861	€ 35.90	€ 43.44
DUH 125	125	22.23	10	2.3	1	1	4932399540	4002395361878	€ 35.90	€ 43.44
DUH 180	180	22.23	10	2.4	1	1	4932399541	4002395361885	€ 61.90	€ 74.90
DUH 230	230	22.23	10	2.6	1	1	4932399542	4002395361892	€ 67.90	€ 82.16

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	Prijs excl.	Prijs incl.
DHTS 76	76	10	5	1	1	1	4932464715	4058546226602	€ 23.90	€ 28.92
DHTS 115	115	22.23	10	1.2	1	1	4932399145	4002395357550	€ 33.90	€ 41.02
DHTS 125	125	22.23	10	1.2	1	1	4932399146	4002395357567	€ 38.90	€ 47.07
DHTS 230	230	22.23	10	1.9	1	1	4932399550	4002395361977	€ 93.90	€ 113.62

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	Prijs excl.	Prijs incl.
DHTi 115	115	22.23	8	2.0	1	1	4932399552	4002395361991	€ 14.90	€ 18.03
DHTi 125	125	22.23	8	2.1	1	1	4932399553	4002395362004	€ 17.90	€ 21.66
DHTi 230	230	22.23	8	2.6	1	1	4932399555	4002395362028	€ 33.90	€ 41.02

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-hoeveelheid	Artikel-nummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
DSU 125	125	22.23	10	2.4	1	1	4932373147	4002395346455	€ 83.90	€ 101.52
DSU 150	150	22.23	10	2.4	1	1	4932373148	4002395346462	€ 93.90	€ 113.62

Diamant blad DHMM

NIEUW

Een gesoldeerde diamantschijf ontworpen voor een breed scala aan toepassingen.

Uitstekende snijprestaties door extreem hoge diamantconcentratie.

Geschikt voor een grote verscheidenheid aan materialen zoals PVC, graniet, tegels, harde kunststeen, composietmateriaal, gipsplaat, dun hout, draadstangen en plaatstaal.



Type	Schijf Ø (mm)	Asgat Ø (mm)	Segment-hoogte (mm)	Doorslijp-breedte (mm)	Aantal	Bestel-hoeveelheid	Artikel-nummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
DHMM 76	76	10	2.2	1.2	1	1	4932471333	4058546289614	€ 32.90	€ 39.81

Selectietabel - voor elk materiaal de juiste diamantdoorslijpschijf

Materiaal	Type	Speedcross Premium		Professioneel					
		HUDD	AUDD	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 de meest voorkomende toepassingen:

Voor het snel slijpen van betonlagen.

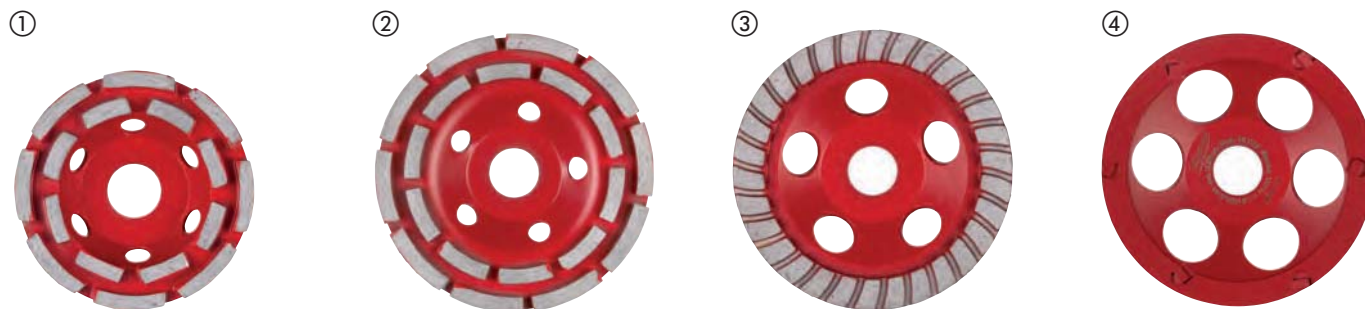
Voor het egaliseren van beton, graniet en natuursteen.

Voor het slijpen van hoekige toepassingen: betonranden, graniet en natuurstenen tegels.

Voor het opruwen van oppervlakken.

Hoge diamantconcentratie voor snelle materiaalverwijdering, geringe slijtage en lange levensduur.

Grote openingen voor het beter verwijderen van stof.



Type	Ø (mm)	Asgat Ø (mm)	Aantal segmenten	Hoogte komschijf (mm)	Segment-hoogte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
DCWU 100											
① Universele komschijf voor het slijpen en egaliseren van oppervlakken. Hoge materiaalafname.	100	22.23	16	21	5	1	1	4932451185	4002395138739	€ 30.90	€ 37.39
DCWU 125											
② Universele komschijf voor het slijpen en egaliseren van oppervlakken. Hoge materiaalafname.	125	22.23	20	21	5	1	1	4932451186	4002395138746	€ 46.90	€ 56.75
DCWUT 125											
③ Turbo rim voor het slijpen en egaliseren van hoeken. Fijne afwerking voor beton en natuursteen.	125	22.23	Turbo	21	5	1	1	4932451187	4002395138753	€ 114.90	€ 139.03
DCWS 125											
④ Polykristallijndiamantsegment voor verwijdering van speciale stoffen: thermoplastische en epoxyhars coatings, acrylverf, bitumen, tegelijm.	125	22.23	6	18.5	4 / 7	1	1	4932451188	4002395138760	€ 209.90	€ 253.98

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

✓ Meest geschikt.

♦ Geschikt - voor incidenteel gebruik.

Systeemaccessoires - muurgroeffreesmachines

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

- 30% minder belasting van de machine

- 40% hogere freessnelheid

SPEEDCROSS

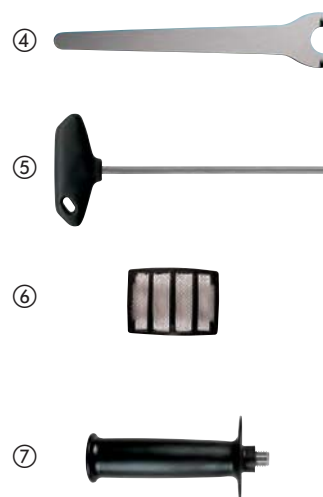
	① HUDD	② AUDD	③ DSU
Chamotte	♦	✓	
Gasbetonblokken	♦	✓	♦
Baksteen - medium tot zacht	✓	✓	✓
Beton - medium	✓	✓	✓
Gewapend beton	✓	♦	✓
Betonmortel	♦	✓	
Vuurvaste klei	✓	✓	✓
Algemene bouwmaterialen	✓	✓	✓
Graniet	✓		✓
Kalkzandsteen – zacht / kwetsbaar	♦	✓	♦
Kalkzandsteen – medium	✓	✓	
Afreibalk	♦	✓	♦

✓ Maximale prestaties

♦ Beperkt geschikt - aanbevolen voor incidenteel gebruik

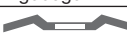


Omschrijving	Geschiedt voor muurgroeffreesmachines		Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Transportkoffer	MFE 1500, MFE 1305, MF 1900	WCE 30, WCS 45,DME 30, DME 45	1	1	4932383357	4002395357390	€ 104.90	€ 126.93
④ Opspan sleutel, recht	MFE 1500, MFE 1305, MF 1900	DME 30,DME 45, WCS 45,DME 65, WCE 65,WCE 30	1	1	4932367712	4002395338467	€ 4.90	€ 5.93
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	€ 5.00	€ 6.05
Stofbescherm-rooster	MFE 1500, MFE 1305, MF 1900	WCE 30,WCS 45, DME 30,DME 45	1	1	4932329397	4002395303892	€ 10.90	€ 13.19
⑥ Stofbescherm-rooster. Tegen het binnendringen van schurend stof.		WCE 65,DME 65	2	1	4932326525	4002395303311	€ 12.90	€ 15.61
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	€ 21.90	€ 26.50
⑦ Zijhandgreep	MFE 1500, MFE 1305, MF 1900	WCE 30,WCS 45, DME 30,DME 45	1	1	4932409546	4002395370870	€ 3.90	€ 4.72
Flensmoer	MFE 1305	DME 1300	1	1	4932334667	4002395304448	€ 14.90	€ 18.03
Klemflens. Geschikt voor DME 1300 / MFE 1305.	MFE 1305	DME 1300	1	1	4932334706	4002395304455	€ 17.90	€ 21.66
Set opvulringen. Bevat 6 ringen.	MFE 1305		6	1	4931334675	4002395762804	€ 5.86	€ 7.09



Doorslijp- en afbraamslijpschijven

Milwaukee® code - gemakkelijk de juiste slijpschijf selecteren

S C 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  flap 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



*vs. Milwaukee® contractor series

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

Dunne metaaldoorslijpschijven PRO+

Toepassingen: toplijn ijzer- en zwavelvrije, extra dunne doorslijpschijven voor alle staalsoorten. Meest geschikt voor roestvrij- en zuurbestendig staal, hardox, hittebestendig gietstaal, veerstaal, zacht en werktuigstaal.

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



	Type	Schijf Ø (mm)	Dikte (mm)	Asgat Ø (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
41	SCS 41 / 76	76	1	10	5	1	4932464717	4058546226626	€ 11.90	€ 14.40
	SCS 41 / 115	115	1	22.2	1	50	4932451484	4002395163953	€ 1.90	€ 2.30
	① Baliedisplay (200 x SCS 41 / 115 schijven)				200	1	4932451485	4002395163960	€ 327.90	€ 396.76
	SCS 41 / 115	115	1.5	22.2	1	50	4932451486	4002395163977	€ 1.90	€ 2.30
	SCS 41 / 125	125	1	22.2	1	50	4932451487	4002395163984	€ 1.90	€ 2.30
	① Baliedisplay (200 x SCS 41 / 125 schijven)				200	1	4932451488	4002395163991	€ 367.90	€ 445.16
	SCS 41 / 180	180	1.5	22.2	1	25	4932451489	4002395161300	€ 3.90	€ 4.72
	SCS 41 / 230	230	1.9	22.2	1	25	4932451490	4002395161317	€ 4.90	€ 5.93

*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	Prijs excl.	Prijs incl.
41	SC 41 / 115	115	3	22.2	1	25	4932451491	4002395161324	€ 1.90	€ 2.30
	SC 41 / 125	125	3	22.2	1	25	4932451492	4002395161331	€ 1.90	€ 2.30
	SC 41 / 180	180	3	22.2	1	25	4932451493	4002395161348	€ 2.90	€ 3.51
	SC 41 / 230	230	3	22.2	1	25	4932451494	4002395161362	€ 3.90	€ 4.72
42	SC 42 / 115	115	3	22.2	1	25	4932451495	4002395161379	€ 1.90	€ 2.30
	SC 42 / 125	125	3	22.2	1	25	4932451496	4002395161393	€ 1.90	€ 2.30
	SC 42 / 180	180	3	22.2	1	25	4932451497	4002395162000	€ 2.90	€ 3.51
	SC 42 / 230	230	3	22.2	1	25	4932451498	4002395162017	€ 3.90	€ 4.72

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

Metaalzaagblad voor afkortaagmachines PRO+

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

	Type	Schijf Ø (mm)	Dikte (mm)	Asgat Ø (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
41	SC 41 / 355	355	2.5	25.4	1	10	4932451505	4002395162086	€ 10.90	€ 13.19

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

Metaalafbraamschijven PRO+

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

	Type	Schijf Ø (mm)	Dikte (mm)	Asgat Ø (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
27	SG 27 / 115	115	6	22.2	1	25	4932451501	4002395162048	€ 2.90	€ 3.51
	SG 27 / 125	125	6	22.2	1	25	4932451502	4002395162055	€ 2.90	€ 3.51
	SG 27 / 180	180	6	22.2	1	10	4932451503	4002395162062	€ 4.90	€ 5.93
	SG 27 / 230	230	6	22.2	1	10	4932451504	4002395162079	€ 7.90	€ 9.56

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

Steendoorslijpschijven PRO+

Toepassingen: voor beton, metselwerk en dunne natuurstenen tegels.

	Type	Ø (mm)	Dikte (mm)	Asgat Ø (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
42	CC 42 / 115	115	3	22.2	1	25	4932451499	4002395162024	€ 1.90	€ 2.30
	CC 42 / 230	230	3	22.2	1	25	4932451500	4002395162031	€ 4.90	€ 5.93

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

Dunne metaal snijschijf, contractor series

NIEUW

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	Prijs excl.	Prijs incl.
41	SCS 41 / 115	115	1	22.2	1	50	4932451474	4002395163250	€ 1.60	€ 1.94
	Counter display (200 x SCS 41 / 115 discs)				200	1	4932451475	4002395163267	€ 290.00	€ 350.90
	SCS 41 / 115	115	1.5	22.2	1	50	4932451476	4002395163274	€ 1.60	€ 1.94
	SCS 41 / 125	125	1	22.2	1	50	4932451477	4002395163281	€ 1.60	€ 1.94
	Counter display (200 x SCS 41 / 125 discs)				200	1	4932451478	4002395163298	€ 290.00	€ 350.90
	SCS 41 / 125	125	1.5	22.2	1	25	4932451479	4002395163908	€ 1.60	€ 1.94
	SCS 41 / 230	230	1.9	22.2	1	25	4932451480	4002395163915	€ 3.90	€ 4.72

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

Metaalafbraamschijven, contractor series

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

	Type	Ø (mm)	Dikte (mm)	Asgat Ø (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
27	SG 27 / 115	115	6	22.2	1	25	4932451481	4002395163922	€ 2.60	€ 3.15
	SG 27 / 125	125	6	22.2	1	25	4932451482	4002395163939	€ 2.60	€ 3.15
	SG 27 / 230	230	6	22.2	1	10	4932451483	4002395163946	€ 7.50	€ 9.08

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

Hardmetalen blad 76 mm

NIEUW

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

Ø (mm)	Dikte (mm)	Asgat Ø (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
76	1	10	1	1	4932464716	4058546226619	€ 12.90	€ 15.61



Lamellenslijpschijven

Maximale productiviteit met CERA TURBO™ 50% snellere materiaalverwijdering. 2 x langere levensduur

Keramische hybride schijf: slijpt roestvrijstaal, brons, titanium, aluminium

Multikorrel: metaalverwijdering – korrel 40, finishingresultaat korrel 60

Inlopende steunschijf: slijpt tot de laatste korrel!

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

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

Lage warmteontwikkeling: géén metaalverkleuring

Made in Germany

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

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



	Type	Schijf Ø (mm)	Korrel	Asgat Ø (mm)	Materiaal steunplaat	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
50	SLC 50 / 115	115	Multikorrel 40/60	22.2	Natuurvezels	1	10	4932430407	4002395380688	€ 2.90	€ 3.51
	SLC 50 / 125	125	Multikorrel 40/60	22.2	Natuurvezels	1	10	4932430408	4002395380695	€ 3.90	€ 4.72

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



Hoge kwaliteit zirkonium korrel: langere levensduur op ferrometalen en roestvrijstaal

Inlopende steunschijf: slijpt tot de laatste korrel!

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

Uiterst flexibel: past zich perfect aan het werkstuk aan

Lage warmteontwikkeling: geen metaalverkleuring, vooral op roestvrijstaal

Made in Germany

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

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

	Type	Schijf Ø (mm)	Korrel	Asgat Ø (mm)	Materiaal steunplaat	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
50	SL 50 / 115	115	80	22.2	Natuurvezels	1	10	4932430412	4002395380732	€ 2.90	€ 3.51
	SL 50 / 115	115	120	22.2	Natuurvezels	1	10	4932430413	4002395380749	€ 2.90	€ 3.51
	SL 50 / 125	125	80	22.2	Natuurvezels	1	10	4932430414	4002395380756	€ 2.90	€ 3.51
	SL 50 / 125	125	120	22.2	Natuurvezels	1	10	4932430415	4002395380763	€ 2.90	€ 3.51

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



FIXTEC-spanmoer

FIXTEC: razendsnel slijpschijven verwisselen, zonder hulpgereedschap

Slechts 12 seconden nodig tussen verwijderen versleten slijpschijf tot bevestigen van de nieuwe

Slechts 8 mm dik, derhalve méér schijfoppervlak op het te bewerken materiaal

Geschikt voor alle merken haakse slijpmachines met een slijpschijf tot Ø 150 mm en asaansluiting M14

Met geïntegreerde gaten voor standaard spansleutel, ingeval de spanmoer niet meer met de hand los te draaien is



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
FIXTEC-spanmoer – asaansluiting M14. Baliedisplay	1	12	4932352473	4002395371327	€ 12.90	€ 15.61
12 x 4932 352473. 1-delige set 4932 352473 bevat: 1 x Fixtec-spanmoer.						



Fixtec Nut XL

NIEUW

FIXTEC: Schijfwisseling in seconden, geen extra gereedschap vereist.

Voor haakse slijpmachines Ø 180 mm tot Ø 230.

12 seconden vanaf het verwijderen van de versleten schijf tot het bevestigen van een nieuwe schijf

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Toonbank display	1	12	4932464610	4058546225551	€ 32.90	€ 39.81
Fixtec Nut XL - 1 st						



Systeemaccessoires - schroevendraaiers

Omschrijving	Geslacht voor gesnoerde schroevendraaiers	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
① Geleidehuls voor gipsplaat Schroeven	DWE 4000 Q, DWSE 4000 Q, TKSE 2500 Q, 6790, 6743	1	1	49261036	045242185245	€ 7.90	€ 9.56
② Geleidehuls voor zelfborende schroeven	TKSE 2500 Q, 6790	1	1	49261082	045242185375	€ 4.90	€ 5.93
Magnetische bithouder 1/4". Lengte 76 mm.	DWE 4000 Q, DWSE 4000 Q, 6743	1	1	48323065	045242128600	€ 9.90	€ 11.98
Magnetische bithouder 1/4". Lengte 76 mm. Hiervoor tevens geleidehuls 49261036 vereist.	TKSE 2500 Q, 6790	1	1	48323070	045242128655	€ 11.90	€ 14.40
③ Set zeskantdoppen (3-delig) Inhoud: Ø 6 / 8 / 10 mm magneetdop.	TKSE 2500 Q, 6790, TQSE 1200 Q, TQSE 2500 Q, 6580, 6581	3	1	49663004	045242207848	€ 29.90	€ 36.18
④ band accessoire voor M18 FSG		1	1	4933459202	4002395289974	€ 99.90	€ 120.88
⑤ PH2 148 mm schroefbit voor M18 FSG		3	1	4932459393	4058546010546	€ 9.50	€ 11.50
⑥ Mag / ring bithouder 75 mm voor M18 FSG		1	1	4932459394	4058546010553	€ 9.00	€ 10.89
⑦ Offset bithouder 1 / 4" hex M12FPDX		1	1	4932464481	4058546224264	€ 56.90	€ 68.85
⑧ M12 FPDX-RAA Rechte hoekbevestiging voor boor- en schroefwerkzaamheden in besloten ruimten. 90 ° hoek. 12 bevestigingsposities. Directe bitontvangst.		1	1	4932464480	4058546224257	€ 63.90	€ 77.32
⑨ Snelspanboorhouder van 13 mm passend bij de M12 FPDX sub-compacte percussieboor		1	1	4932464479	4058546224240	€ 29.90	€ 36.18
⑩ Klinknageltang neusset		4	1	48540100	045242504466	€ 15.90	€ 19.24
⑪ 152 mm-neusverlengingsset voor M12™ klinknagelgereedschap		3	1	48950100	045242504459	€ 39.90	€ 48.28



Systeemaccessoires - slagmoersleutels

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Veiligheidspin – vierkant: voorkomt wegslijpen van de dop tenzij de veiligheidspin is ingedrukt.	1	1	49170405	045242178919	€ 4.90	€ 5.93
① Adapter 1/2" aandrijfvierkant tot 7/16" en Hex 11 mm. Voor gebruik met 7/16" zelfvoedende boren en slagvaste slangenboren.	1	1	48660061	045242155118	€ 15.90	€ 19.24

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Rubberen beschermhuls voor M18 CIW	1	1	49162754	045242320455	€ 34.90	€ 42.23
Rubberen beschermhuls voor M18 CHIW & M28 CHIW	1	1	49162763	045242324255	€ 51.90	€ 62.80
② Rubberen beschermhuls voor M18 FMTIWP	1	1	49162861	045242510146	€ 44.90	€ 54.33
Rubberen beschermhuls voor M18 FHIWP12	1	1	49162766	045242506415	€ 45.90	€ 55.54
Rubberen beschermhuls voor M18 FHIWF12	1	1	49162767	045242506422	€ 48.90	€ 59.17



FIXTEC- en SDS-plus adapters

Machine-aandrijving	Werktuigopname	Artikelnr. 4932	EAN- code 4002395	Prijs excl.	Prijs incl.
---------------------	----------------	--------------------	-------------------------	----------------	----------------

① **FIXTEC**  **SDS-plus** **379877** 346561 € 27.90 € 33.76

①



② **FIXTEC**  **SDS-plus** **399152** 357628 € 24.90 € 30.13

②



③ **FIXTEC**  **SDS-plus** **352299** 369584 € 26.90 € 32.55

③



④ **FIXTEC**  **1/2" x 20 UNF** **371807** 344710 € 23.90 € 28.92

④



⑤ **FIXTEC**  **1/2" x 20 UNF** **399154** 357635 € 19.90 € 24.08

⑤



Uitsluitend geschikt voor PLH 16 QEX, V28 HX, V18 HX, PLH 26 QEX, PH 30 Power X, KH 26 XE, KH 24 XE, KH 28 Super XE, BH 26 LXE, PH 26 X.

⑥ **SDS-plus**  **1/2" x 20 UNF** **367438** 337668 € 20.90 € 25.29

⑥



Boorhouderadapter met directe bitopname (1/4" Hex).

⑦ **SDS-plus**  **1/2" x 20 UNF** **367166** 334438 € 15.90 € 19.24

⑦

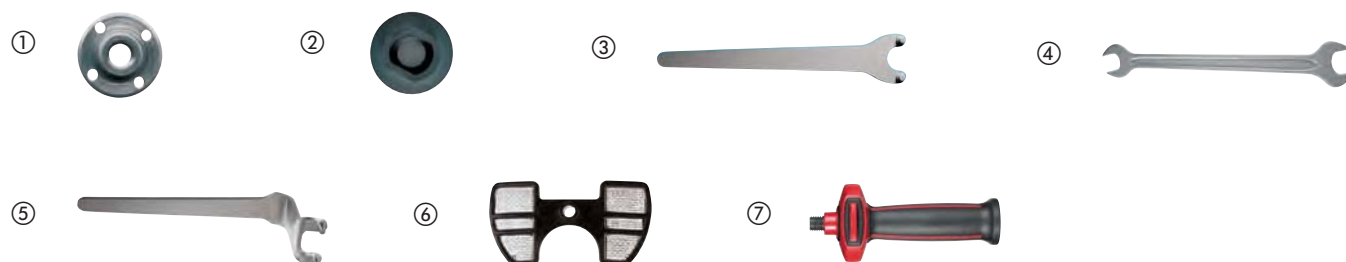


Boorhouderadapter met veiligheidsschroef.

Systeemaccessoires - haakse slijpmachines

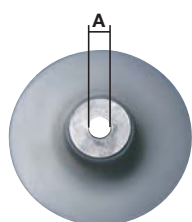
Omschrijving	Geschikt voor 115 mm haakse slijp-machines	Geschikt voor 125 mm haakse slijp-machines	Geschikt voor 150 mm haakse slijp-machines	Geschikt voor 180 mm haakse slijp-machines	Geschikt voor 230 mm haakse slijp-machines	Aantal	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
① Spanmoer M14	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932345628	4002395313105	€ 6.90	€ 8.35
② Spanflens	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932449324	4002395245185	€ 5.90	€ 7.14
③ Opspanseutel, recht	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932367712	4002395338467	€ 4.90	€ 5.93
④ Steeksleutel SW 17/24	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932345710	4002395307722	€ 15.90	€ 19.24
⑤ Opspanseutel voor staaldraadborstels				✓	✓	1	1	4932371469	4002395342181	€ 4.90	€ 5.93
⑥ Stofbeschermrooster		✓	✓			1	1	4932329397	4002395303892	€ 10.90	€ 13.19
				✓	✓	2	1	4932326525	4002395303311	€ 12.90	€ 15.61
Zijhandgreep	✓	✓	✓			1	1	4932409546	4002395370870	€ 3.90	€ 4.72
				✓	✓	1	1	4931433531	4002395889259	€ 5.09	€ 6.16
⑦ AVS zijhandgreep	✓	✓	✓	✓ ¹		1	1	4932399991	4002395366507	€ 17.90	€ 21.66
				✓	✓	1	1	4932399992	4002395366514	€ 17.90	€ 21.66
Handbescherming						1	1	4932378478	4002395347353	€ 4.90	€ 5.93
Flensmoerset. Uitsluitend voor AGV 16-180 QXC.	Geschikt voor WS 2300 (Australische versie)					3	1	4932351632	4002395321636	€ 65.90	€ 79.74
Flensmoer M 14 (345629), Spanflens (371404), Grote flensmoer (367952).											

¹ Uitsluitend voor AGV 16-180 QXC.



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	Bestel-hoeveel-heid	Artikel-nummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Flexibele steunschijf. Compleet met spanmoer M14 voor alle haakse slijpmachines.	14.2	110	✓				1	1	4932345760	4002395313488	€ 8.90	€ 10.77
	14.2	125		✓			1	1	4932345761	4002395313495	€ 11.90	€ 14.40
	14.2	170			✓		1	1	4932345758	4002395313501	€ 13.90	€ 16.82
	22.2	170			✓		1	1	4932352744	4002395374021	€ 13.90	€ 16.82
Spanmoer M14 (reserve)			✓	✓	✓	✓	1	1	4932345627	4002395313112	€ 4.90	€ 5.93



Doorslijpbeschermkappen en stofafzuiging

Omschrijving	Geschikt voor 180 mm haakse slijpmachines	Geschikt voor 230 mm haakse slijpmachines	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Stofkap voor slijpen, geleverd met snelle stofaansluiting. Geschikt voor Milwaukee® AG 22.	✓	✓	1	1	4932459340	4058546010010	€ 185.90	€ 224.94
Stofkap voor slijpen. Te bevestigen zonder gereedschap en geleverd met snelle stofaansluiting. Geschikt voor Milwaukee® AGV 22, AGVK 24 (PRC) en AG 21, AG 24 (CZW). Past niet op grote haakse slijpmachines uitgerust met autobalancer.	✓	✓	1	1	4932459341	4058546010027	€ 185.90	€ 224.94



Stofkappen

Omschrijving	Geschikt voor 115 mm haakse slijpmachines	Geschikt voor 125 mm haakse slijpmachines	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Stofkap voor doorslijpen – DEC 125. 100% toolfree aansluiting op Ø 115 – 125 mm AG(V) 12, AGV 15 en FUEL™ slijpmachines. Diepteverstelling zonder sleutel van 5 – 28. Voorkomt slingeren tijdens het doorslijpen. Stofkap past op de Milwaukee® M-klasse stofzuigers dankzij de unieke “klik” adapter, die bij de stofzuiger wordt geleverd.	✓	✓	1	1	4932430467	4002395381289	€ 93.90	€ 113.62
Stofkap voor oppervlakteconditionering – DEG 125. 100% toolfree aansluiting op Ø 125 mm AG(V) 12 en AGV 15 slijpmachines. Geleverd met extra beugelgreep. Afneembare magnetische voorkap voor gemakkelijk werken in krappe hoeken en langs randen bij toepassing van komslijpstenen. Stofkap past op de Milwaukee® M-klasse stofzuigers dankzij de unieke “klik” adapter, die bij de stofzuiger wordt geleverd.		✓	1	1	4932430468	4002395381296	€ 104.90	€ 126.93



Systeemaccessoires - cirkelzaagmachines

Omschrijving	Geschikt voor cirkelzaagmachines	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
① Clean Line systeem	SCS 65 Q, CS 55	3	1	4932346123*	4002395313266	€ 25.90	€ 31.34
Stofafzuigadapter	PCS 55	1	1	4932369282	4002395338412	€ 49.90	€ 60.38
② Afzuigslang Ø 26 mm, 4 m. Voor aansluiting extern afzuigstelsel.	PCS 55, HK 46 N	1	1	4932278824*	4002395308286	€ 82.90	€ 100.31
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	€ 4.90	€ 5.93
Parallelgeleider	SCS 65 Q	1	1	49224146	045242181896	€ 28.90	€ 34.97
Gereedschapskoffer (kunststof)	SCS 65 Q	1	1	201672001	4002395840519	€ 39.90	€ 48.28
Stofafzuigkap voor MS 216 afkort-/verstekzaagmachine		1	1	4932430005	4002395376667	€ 79.90	€ 96.68
③ Geleiderail GRU 1400. 1400 mm lang. Geleverd met draagtas.	CS85CBE	1	1	4932451265	4002395170197	€ 159.90	€ 193.48
Verbindingsstuk voor geleiderails		1	1	4932352559*	4002395372171	€ 9.90	€ 11.98
Vervangende rubberen strips voor geleiderail.		1	1	4931433774	4002395887620	€ 35.90	€ 43.44



Messen voor schaafmachines

Omschrijving	Breedte (mm)	Geschikt voor schaafmachines	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Hardmetalen kantelmessen. Tweezijdig bruikbaar, geschikt voor alle zachte en harde houtsoorten.	82 mm	H 500, H 750	2	1	4932273484	4002395300150	€ 12.90	€ 15.61
	102 mm	HB 750, HBE 800	2	1	4932316243	4002395300167	€ 17.90	€ 21.66



Systeemaccessoires - schaafmachines

Omschrijving	Alle schaafmachines 82 & 102 mm	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Slangadapter. Voor afzuigslang 330552.	✓	1	1	4932316270	4002395302017	€ 6.90	€ 8.35
Parallelgeleider	✓	1	1	4932274071*	4002395300358	€ 43.90	€ 53.12
Spanningsdiepte-aanslag. Voor alle schaafmachines (met uitzondering van H 500 / PR 1.6-82 modellen).	✓	1	1	4932274069	4002395300129	€ 24.90	€ 30.13

Schuurpapier - met klittenbandhechting

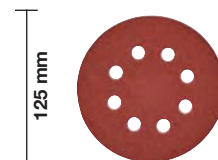
Geperforeerd schuurpapier voor hout, metaal, verf, lak en pleister.

Korreltype: koround, halfopen.

Kunstharsverbinding op speciaal slijtvast papier.

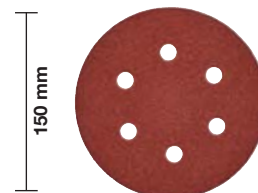
Schuurpapier voor excentrische schuurmachines Ø 125 mm - 8 gaten

Korrel	Maat schuurpapier Ø (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
40	125	5	1	4932367740	4002395338610	€ 5.90	€ 7.14
60	125	5	1	4932367741	4002395338627	€ 5.90	€ 7.14
80	125	5	1	4932367742	4002395338634	€ 5.90	€ 7.14
120	125	5	1	4932367743	4002395338641	€ 5.90	€ 7.14
180	125	5	1	4932367744	4002395338658	€ 5.90	€ 7.14
240	125	5	1	4932367745	4002395338665	€ 5.90	€ 7.14
40	125	25	1	4932371470	4002395341870	€ 12.90	€ 15.61
60	125	25	1	4932371396	4002395341665	€ 10.90	€ 13.19
80	125	25	1	4932371397	4002395341672	€ 10.90	€ 13.19
120	125	25	1	4932371398	4002395341689	€ 10.90	€ 13.19
180	125	25	1	4932371399	4002395341696	€ 10.90	€ 13.19
240	125	25	1	4932371400	4002395341702	€ 10.90	€ 13.19



Schuurpapier voor excentrische schuurmachines Ø 150 mm - 6 gaten

Korrel	Maat schuurpapier Ø (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
40	150	5	1	4932371590	4002395343171	€ 5.90	€ 7.14
60	150	5	1	4932371591	4002395343188	€ 5.90	€ 7.14
80	150	5	1	4932371592	4002395343195	€ 5.90	€ 7.14
120	150	5	1	4932371593	4002395343201	€ 5.90	€ 7.14
180	150	5	1	4932371594	4002395343218	€ 5.90	€ 7.14
240	150	5	1	4932371595	4002395343225	€ 5.90	€ 7.14
40	150	25	1	4932371596	4002395343232	€ 17.90	€ 21.66
60	150	25	1	4932371597	4002395343249	€ 15.90	€ 19.24
80	150	25	1	4932371598	4002395343256	€ 15.90	€ 19.24
120	150	25	1	4932371599	4002395343263	€ 15.90	€ 19.24
180	150	25	1	4932371600	4002395343270	€ 15.90	€ 19.24
240	150	25	1	4932371601	4002395343287	€ 13.90	€ 16.82



Schuurpapier - met klittenbandhechting

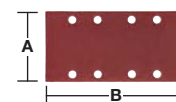
Geperforeerd schuurpapier voor hout, metaal, verf, lak en pleister.

Korreltype: koround, halfopen.

Kunstharsverbinding op speciaal slijtvast papier.

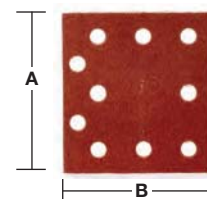
Schuurpapier voor vlakschuurmachines 80 x 133 mm

Korrel	Maat schuurpapier mm A x B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
60	80 x 133	10	1	4932351666	4002395319305	€ 4.90	€ 5.93
80	80 x 133	10	1	4932351667	4002395319312	€ 4.90	€ 5.93
120	80 x 133	10	1	4932351668	4002395319329	€ 4.90	€ 5.93
180	80 x 133	10	1	4932351669	4002395319336	€ 4.90	€ 5.93
240	80 x 133	10	1	4932351670	4002395319343	€ 4.90	€ 5.93



Schuurpapier voor vlakschuurmachines 115 x 107 mm

Korrel	Maat schuurpapier mm A x B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
60	115 x 107	10	1	4932430815	4002395384761	€ 7.90	€ 9.56
80	115 x 107	10	1	4932430816	4002395384778	€ 7.90	€ 9.56
120	115 x 107	10	1	4932430817	4002395384785	€ 7.90	€ 9.56
240	115 x 107	10	1	4932430818	4002395384792	€ 7.90	€ 9.56



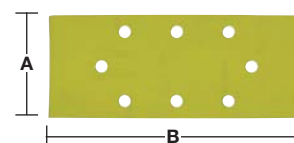
Schuurpapier - met klemhechting

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

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

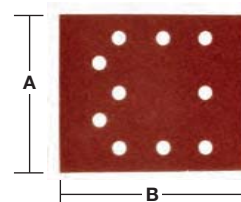
Schuurpapier voor vlakschuurmachines 93 x 230 mm

Korrel	Maat schuurpapier mm A x B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
50	93 x 230	10	1	4932305176	4002395300006	€ 5.90	€ 7.14
80	93 x 230	10	1	4932305177	4002395300013	€ 5.90	€ 7.14
100	93 x 230	10	1	4932305178	4002395300020	€ 5.90	€ 7.14
150	93 x 230	10	1	4932305179	4002395300037	€ 5.90	€ 7.14



Schuurpapier voor vlakschuurmachines 115 x 140 mm

Korrel	Maat schuurpapier mm A x B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
60	115 x 140	10	1	4932430819	4002395384815	€ 7.90	€ 9.56
80	115 x 140	10	1	4932430820	4002395384822	€ 7.90	€ 9.56
120	115 x 140	10	1	4932430822	4002395384846	€ 7.90	€ 9.56
240	115 x 140	10	1	4932430821	4002395384839	€ 7.90	€ 9.56



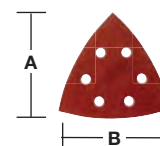
Schuurpapier - met klittenbandhechting

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

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

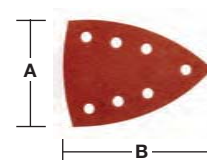
Schuurpapier voor deltaschuurmachines 105 x 105 mm

Korrel	Maat schuurpapier mm A x B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
60	105 x 105	5	1	4932358492	4002395324248	€ 4.90	€ 5.93
80	105 x 105	5	1	4932358493	4002395324255	€ 4.90	€ 5.93
120	105 x 105	5	1	4932358494	4002395324262	€ 4.90	€ 5.93
180	105 x 105	5	1	4932358495	4002395324279	€ 4.90	€ 5.93
240	105 x 105	5	1	4932358496	4002395324286	€ 4.90	€ 5.93



Schuurpapier voor deltaschuurmachines 100 x 147 mm

Korrel	Maat schuurpapier mm A x B	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
60	100 x 147	10	1	4932355140	4002395319992	€ 12.90	€ 15.61
80	100 x 147	10	1	4932355141	4002395320004	€ 12.90	€ 15.61
120	100 x 147	10	1	4932355142	4002395320011	€ 11.90	€ 14.40
180	100 x 147	10	1	4932355143	4002395320028	€ 11.90	€ 14.40
240	100 x 147	10	1	4932355144	4002395320035	€ 11.90	€ 14.40



Schuurbanden

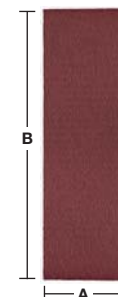
Linnen schuurbanden voor hout, metaal, verf, lak en pleister.

Korreltype: koround, halfopen.

Kunstharsverbinding op speciaal slijtvast weefsel.

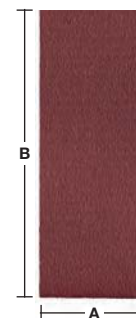
Schuurbanden 75 x 533 mm

Korrel	Maat schuurpapier mm A x B	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
40	75 x 533	5	1	4932312475	4002395301263	€ 8.90	€ 10.77
60	75 x 533	5	1	4932312476	4002395301270	€ 8.90	€ 10.77
80	75 x 533	5	1	4932312477	4002395301287	€ 8.90	€ 10.77
100	75 x 533	5	1	4932312478	4002395301294	€ 8.90	€ 10.77
150	75 x 533	5	1	4932312479	4002395301300	€ 8.90	€ 10.77
240	75 x 533	5	1	4932312480	4002395301317	€ 8.90	€ 10.77



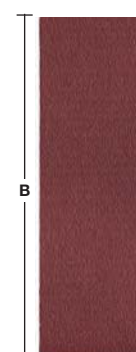
Schuurbanden 100 x 560 mm

Korrel	Maat schuurpapier mm A x B	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
40	100 x 560	3	1	4932312099	4002395300419	€ 7.90	€ 9.56
60	100 x 560	3	1	4932312100	4002395300426	€ 7.90	€ 9.56
80	100 x 560	3	1	4932312101	4002395300433	€ 7.90	€ 9.56
100	100 x 560	3	1	4932312102	4002395300440	€ 7.90	€ 9.56
150	100 x 560	3	1	4932312103	4002395300457	€ 7.90	€ 9.56
240	100 x 560	3	1	4932312104	4002395300464	€ 7.90	€ 9.56



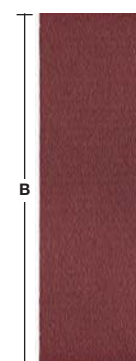
Schuurbanden 100 x 610 mm

Korrel	Maat schuurpapier mm A x B	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
40	100 x 610	5	1	4932355066	4002395319824	€ 15.90	€ 19.24
60	100 x 610	5	1	4932355067	4002395319831	€ 15.90	€ 19.24
80	100 x 610	5	1	4932355068	4002395319848	€ 15.90	€ 19.24
100	100 x 610	5	1	4932355069	4002395319855	€ 15.90	€ 19.24
150	100 x 610	5	1	4932355070	4002395319862	€ 15.90	€ 19.24
240	100 x 610	5	1	4932355071	4002395319879	€ 15.90	€ 19.24



Schuurbanden 100 x 620 mm

Korrel	Maat schuurpapier mm A x B	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
40	100 x 620	5	1	4932341610	4002395304882	€ 15.90	€ 19.24
60	100 x 620	5	1	4932341611	4002395304899	€ 15.90	€ 19.24
80	100 x 620	5	1	4932341612	4002395304905	€ 15.90	€ 19.24
100	100 x 620	5	1	4932341613	4002395304912	€ 15.90	€ 19.24
150	100 x 620	5	1	4932341614	4002395304929	€ 15.90	€ 19.24
240	100 x 620	5	1	4932341615	4002395304936	€ 15.90	€ 19.24



Systeemaccessoires - excentrische-schuurmachines

Omschrijving	Ø (mm)	Geslacht voor excentrische- schuurma- chines	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
① Zool Ø 125 mm, 8 gaten. Compleet met manchets (reserve).	125	ROS 125 E	2	1	4932430091	4002395377527	€ 19.90	€ 24.08
① Zool Ø 150 mm, 6 gaten. Compleet met manchets (reserve).	150	TXE 150, ROS 150 E	2	1	4932357591	4002395343317	€ 25.90	€ 31.34
		ROS 150 E			4932430145	4002395378067	€ 19.90	€ 24.08
Clean Line stofafzuiging. Inclusief frame met stofzak.	125	ROS 125 E	1	1	4931435448	4002395889563	€ 7.90	€ 9.56
	150	ROS 150	1	1	4931435911	4002395874729	€ 10.90	€ 13.19
Reserve stofzakken voor 345544.		TXE 150, TX 125, ROS 150 E	5	1	4931442873	4002395247882	€ 27.90	€ 33.76
Framehouder voor stofzak 313096.	125/150	ROS 150 E, TXE 150	1	1	4931329719	4002395610938	€ 10.90	€ 13.19
② Lamswollen polijstschiif. Finishing & hoogglanspolijsten.	150	ROS 150, ROS 150 E, TXE 150	1	1	4932373164	4002395347926	€ 13.90	€ 16.82
③ Lamswollen polijstschiif 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	€ 20.90	€ 25.29
④ Harde polijstpons. Polijsten van verveerd lak, lak bijwerken.	150	TXE 150, ROS 150 E, ROS 150	1	1	4932373165	4002395347940	€ 11.90	€ 14.40
⑤ Harde polijstpons. Harde spons met grove foamstructuur. Voor maximale bijwerking van lak, verwijdering van diepe krassen en verveerd lak.	145	TX 125, ROS 125 E	1	1	4932430396	4002395380572	€ 18.90	€ 22.87

①



②



③



④



⑤



Systeemaccessoires - vlakschuurmachines

Omschrijving	Geschikt voor vlakschuurmachines	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
① Reserve stofzakken voor 345544.	VSS 20, VSSE 20, VSS 22, VSSE 22, VS 230, VSS 260, VSSE 260	5	1	4931442873	4002395247882	€ 27.90	€ 33.76
② Afzuigslang Ø 26 mm, 4 m. Voor aansluiting extern afzuigstelsel.		1	1	4932278824*	4002395308286	€ 82.90	€ 100.31

①



②



Systeemaccessoires - deltaschuurmachines

Omschrijving	Geschikt voor deltaschuurmachines	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
① Stofzak. Vervaardigd van trekvast weefsel.	VS 11 D, FS 2, FS 2 D	1	1	4932351675	4002395320103	€ 15.90	€ 19.24
② Afzuigslang Ø 26 mm, 4 m. Voor aansluiting extern afzuigstelsel.	FS 2, VS 11 D, FS 2 D	1	1	4932278824*	4002395308286	€ 82.90	€ 100.31

①



②



Systeemaccessoires - bandschuurmachines

Omschrijving	Geschikt voor bandschuurmachines	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
① Afzuigslang Ø 26 mm, 4 m. Voor aansluiting extern afzuigstelsel.	HBSE 75 S, BS 100 S, BS 100 LE	1	1	4932278824*	4002395308286	€ 82.90	€ 100.31
② Stofzak (reserve)	BS 100 S, BS 100 LE	1	1	4932336597	4002395311026	€ 15.90	€ 19.24

①



②



Accessoires polijstmachines met klittenbandhechting Ø 125 mm

Omschrijving	Ø (mm)	Hoogte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
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	€ 22.90	€ 27.71
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	€ 20.90	€ 25.29
Harde polijstpons. Harde spons met grove foamstructuur. Voor maximale bijwerking van lak, verwijdering van diepe krassen en verveerd lak. ③	145	30	1	1	4932430396	4002395380572	€ 14.90	€ 18.03
Zachte polijstpons. Extreem zachte spons met fijne foamstructuur. Voor fijnpolijsten met polijst pasta-/waxsamenstellingen voor verwijderen van uiterst fijne krassen en hologrammen (wervelingen). ④	145	30	1	1	4932430397	4002395380589	€ 12.90	€ 15.61
Microvezel polijstdoek. Superzachte premium microvezel polijstdoek voor finishing van hoogglanspolijst. Dankzij goede absorberende eigenschappen ideaal voor de uiteindelijke afwerking en verwijdering van watervlekken van gevoelige oppervlakken. Wasbaar op 30° zonder verzachter. ⑤	400 x 400		1	1	4932430398	4002395380596	€ 12.90	€ 15.61
Poetsmiddel M-Cut 1500 (250 ml). Een grove 1500-korrelig poetsmiddel voor het verwijderen van diepe krassen zonder het lak te beschadigen. Geschikt voor het verwijderen van stofdeeltjes, sinaasappelschilddeeltjes, aflopende lak / verf en diepe krassen. Aanbevolen voor gebruik met harde polijstpons (4932430396) en lamswollen polijstschijf (4932430395). ⑥			1	1	4932430475	4002395381364	€ 30.90	€ 37.39
Poetsmiddel M-Wax 6000 (250 ml). Premium high-tech wax met korrel 6000 voor het verwijderen van fijne krassen en het verzegelen van schilderwerk in één stap. Uitstekende prestaties in het verwijderen van fijne krassen / hologrammen / wervelingen. Bevat de fijnste Braziliaanse Carnauba wax voor een langdurige spiegelachtige glans. Siliconenvrij. Aanbevolen voor gebruik met zachte polijstpons (4932430397) en microvezel polijstdoek (4932430398). ⑦			1	1	4932430476	4002395381371	€ 25.90	€ 31.34

①



②



③



④



⑤



⑥



⑦



Polijstaccessoires met klittenbandhechting Ø 125 / 150 mm

Omschrijving	Ø (mm)	Hoogte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Polijststeunschijf. Toepassing: viltten / lamswollen polijstschijven en sponzen. Karakteristieken: M14 asaansluiting, breekbestendig met geïntegreerde zachte en flexibele foamstructuur, klittenbandhechting.	150	25	1	1	4932373161	4002395347285	€ 23.90	€ 28.92
Viltten polijstschijf. Tweede polijst-/of finishinglaag van nieuw lakwerk (spuitnevel), non-ferro metalen en roestvrijstaal, tevens te gebruiken met polijstpaste. Polijststeunschijf vereist. Karakteristieken: zeer zacht en adaptief, absorberend materiaal en klittenbandhechting.	150	50	1	1	4932373163	4002395347902	€ 7.90	€ 9.56
Lamswollen polijstschijf. Finishing & hoogglanspolijsten.	150	25	1	1	4932373164	4002395347926	€ 13.90	€ 16.82
Harde polijstspons. Polijsten van verveerd lak, lak bijwerken.	150	50	1	1	4932373165	4002395347940	€ 11.90	€ 14.40
Zacht polijstspons.	125	50	1	1	4932373184*	4002395347957	€ 10.90	€ 13.19
Tweede maal polijsten, lak bijwerken.	150	50	1	1	4932373186	4002395347964	€ 11.90	€ 14.40



Polijstaccessoires - puntpolijsten

Omschrijving	Ø (mm)	Hoogte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Polijst-/schuursteunschijf. Asaansluiting: M9 x 0,75. Klittenbandhechting. Voor gebruik met polijstspons en schuurpapier.	76		1	1	4932430488	4002395381494	€ 8.90	€ 10.77
Harde (gele) polijst-spons. Harde spons voor gebruik met agressievere polijstmiddelen voor verwijderen van diepe krassen. Klittenbandhechting. Voor gebruik met polijst-/schuursteunschijf.	75	25	1	1	4932430489	4002395381500	€ 6.90	€ 8.35
Zachte (witte) polijstspons. Zachte spons voor gebruik met lichte polijstmiddelen voor verwijderen van kleine krassen. Klittenbandhechting. Voor gebruik met polijst-/schuursteunschijf.	80	25	1	1	4932430490	4002395381517	€ 6.90	€ 8.35
Lamswollen polijstschijf. Klittenbandhechting. Voor gebruik met polijst-/schuursteunschijf.	80		1	1	4932430838	4002395385003	€ 12.49	€ 15.11
Fibersteunschijf. Asaansluiting M9 x 0.75 voor bevestiging op de machine. Gekartelde asaansluiting voor gebruik van gecoatete schuurmiddelen en afwerking van oppervlakken voor grof schuurwerk, zoals roestverwijdering. Ideaal voor schuren op krappe of anderszins moeilijk toegankelijke plaatsen zoals lasnaden, deursloten en wielkasten	46		1	1	4932430492	4002395381531	€ 8.90	€ 10.77



* Zolang de voorraad strekt

Persklauwen

Bek-profiel	Geschikt voor de volgende buizenleveranciers	Nominale maat	Geschikt voor	Omschrijving model	Artikelnr. 4932-	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.	
M	Geberit: Mapress VSH: X-Press Eurotubi Raccorderie Metallique Rubinetterie Bresciane Sanha: Nirosan Pegler Yorkshire	M12	M12	J12-M12	430243	4002395379040	€ 225.90	€ 273.34	 Bek M-profiel
		M12	M18	J18-M12	430244	4002395379057	€ 260.90	€ 315.69	
		M15	M12	J12-M15	430245	4002395379064	€ 225.90	€ 273.34	
		M15	M18	J18-M15	430246	4002395379071	€ 260.90	€ 315.69	
		M18	M12	J12-M18	430247	4002395379088	€ 225.90	€ 273.34	
		M18	M18	J18-M18	430248	4002395379095	€ 260.90	€ 315.69	
		M22	M12	J12-M22	430249	4002395379101	€ 225.90	€ 273.34	 Ring bek M-profiel
		M22	M18	J18-M22	430250	4002395379118	€ 260.90	€ 315.69	
		M28	M12	J12-M28	430251	4002395379125	€ 225.90	€ 273.34	
		M28	M18	J18-M28	430252	4002395379132	€ 260.90	€ 315.69	
		M35	M12	J12-M35	430253	4002395379149	€ 293.90	€ 355.62	
		M35	M18	J18-M35	430254	4002395379156	€ 260.90	€ 315.69	
		M42	M18	RJ18-M42 (vereist ringadapter RJA-1)	430255	4002395379163	€ 697.90	€ 844.46	
		M54	M18	RJ18-M54 (vereist ringadapter RJA-1)	430256	4002395379170	€ 697.90	€ 844.46	
V	Viega Comap IBP Sanha: Nirosan	V12	M12	J12-V12	430260	4002395379217	€ 225.90	€ 273.34	 Bek V-profiel
		V12	M18	J18-V12	430261	4002395379224	€ 260.90	€ 315.69	
		V14	M12	J12-V14	451660	4002395273423	€ 275.00	€ 332.75	
		V15	M12	J12-V15	430262	4002395379231	€ 225.90	€ 273.34	
		V15	M18	J18-V15	430263	4002395379248	€ 260.90	€ 315.69	
		V16	M12	J12-V16	451661	4002395273430	€ 275.00	€ 332.75	 Ring bek V-profiel
		V18	M12	J12-V18	430264	4002395379255	€ 225.90	€ 273.34	
		V18	M18	J18-V18	430265	4002395379262	€ 260.90	€ 315.69	
		V22	M12	J12-V22	430266	4002395379279	€ 225.90	€ 273.34	
		V22	M18	J18-V22	430267	4002395379286	€ 260.90	€ 315.69	
		V28	M12	J12-V28	430268	4002395379293	€ 225.90	€ 273.34	
		V28	M18	J18-V28	430269	4002395379309	€ 260.90	€ 315.69	
		V35	M12	J12-V35	430270	4002395379316	€ 292.90	€ 354.41	
		V35	M18	J18-V35	430271	4002395379323	€ 260.90	€ 315.69	
		V42	M18	RJ18-V42 (vereist ringadapter RJA-1)	430272	4002395379330	€ 697.90	€ 844.46	
		V54	M18	RJ18-V54 (vereist ringadapter RJA-1)	430273	4002395379347	€ 697.90	€ 844.46	
TH	ALB Comap Fränkische Henco (TH14 - TH25 only) IPA Sanha Tiemme	TH14	M12	J12-TH14	430274	4002395379354	€ 239.90	€ 290.28	 Bek TH-profiel
		TH14	M18	J18-TH14	430275	4002395379361	€ 260.90	€ 315.69	
		TH16	M12	J12-TH16	430276	4002395379378	€ 225.90	€ 273.34	
		TH16	M18	J18-TH16	430277	4002395379385	€ 260.90	€ 315.69	
		TH18	M12	J12-TH18	430278	4002395379392	€ 239.90	€ 290.28	
		TH18	M18	J18-TH18	430279	4002395379408	€ 260.90	€ 315.69	 Ring bek TH-profiel
		TH20	M12	J12-TH20	430280	4002395379415	€ 225.90	€ 273.34	
		TH20	M18	J18-TH20	430281	4002395379422	€ 260.90	€ 315.69	
		TH25	M12	J12-TH25	430282	4002395379439	€ 239.90	€ 290.28	
		TH25	M18	J18-TH25	430355	4002395380169	€ 289.90	€ 350.78	
		TH26	M12	J12-TH26	430283	4002395379446	€ 225.90	€ 273.34	
		TH26	M18	J18-TH26	430284	4002395379453	€ 260.90	€ 315.69	
		TH32	M12	J12-TH32	430285	4002395379460	€ 225.90	€ 273.34	

Press jaws

Bek-profiel	Geschikt voor de volgende buizen-leveranciers	Nomina-le maat	Geschikt voor	Omschrijving model	Artikelnr. 4932-	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.	
TH	ALB Comap Fränkische Henco (TH14 - TH25 only) IPA Sanha Tiemme	TH32	M18	J18-TH32	430286	4002395379477	€ 260.90	€ 315.69	
		TH40	M12	J12-TH40	430287	4002395379484	€ 313.90	€ 379.82	
		TH40	M18	RJ18-TH40 (vereist ring-adaptor RJA-1)	430288	4002395379491	€ 697.90	€ 844.46	
		TH50	M18	RJ18-TH50 (vereist ring-adaptor RJA-1)	430289	4002395379507	€ 733.90	€ 888.02	
		TH63	M18	RJ18-TH63 (vereist ring-adaptor RJA-1)	430290	4002395379514	€ 869.90	€ 1.052.58	
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	€ 239.90	€ 290.28	Bek U-profiel Ring bek U-profiel
		U14	M18	J18-U14	430292	4002395379538	€ 260.90	€ 315.69	
		U16	M12	J12-U16	430293	4002395379545	€ 225.90	€ 273.34	
		U16	M18	J18-U16	430294	4002395379552	€ 260.90	€ 315.69	
		U18	M12	J12-U18	430295	4002395379569	€ 239.90	€ 290.28	
		U18	M18	J18-U18	430296	4002395379576	€ 260.90	€ 315.69	
		U20	M12	J12-U20	430297	4002395379583	€ 225.90	€ 273.34	
		U20	M18	J18-U20	430298	4002395379590	€ 260.90	€ 315.69	
		U25	M12	J12-U25	430299	4002395379606	€ 225.90	€ 273.34	
		U25	M18	J18-U25	430300	4002395379613	€ 260.90	€ 315.69	
		U32	M12	J12-U32	430301	4002395379620	€ 225.90	€ 273.34	
		U32	M18	J18-U32	430302	4002395379637	€ 260.90	€ 315.69	
		U40	M12	J12-U40	430303	4002395379644	€ 313.90	€ 379.82	
		U40	M18	RJ18-U40 (vereist ring-adaptor RJA-1))	430304	4002395379651	€ 697.90	€ 844.46	
		U50	M18	RJ18-U50 (vereist ring-adaptor RJA-1)	430305	4002395379668	€ 733.90	€ 888.02	
		U63	M18	RJ18-U63 (vereist ring-adaptor RJA-1)	430306	4002395379675	€ 869.90	€ 1.052.58	
ACz	ACOME MT	Acz12	M12	J12-ACz 12	459388	4058546010492	€ 245.90	€ 297.54	
		Acz16	M12	J12-ACz 16	459389	4058546010508	€ 245.90	€ 297.54	
		Acz20	M12	J12-ACz 20	459390	4058546010515	€ 255.90	€ 309.64	
		Acz25	M12	J12-ACz 25	459391	4058546010522	€ 255.90	€ 309.64	
G	Geberit: Mepla & Mepla Therm	G16	M12	J12-G16	464217	4058546221621	€ 225.90	€ 273.34	
		G16	M18	J18-G16	464544	4058546224899	€ 245.90	€ 297.54	
		G20	M12	J12-G20	464218	4058546221638	€ 225.90	€ 273.34	
		G20	M18	J18-G20	464545	4058546224905	€ 255.90	€ 309.64	
		G26	M12	J12-G26	464219	4058546221645	€ 225.90	€ 273.34	
		G26	M18	J18-G26	464546	4058546224912	€ 265.90	€ 321.74	
		G32	M12	J12-G32	464220	4058546221652	€ 225.90	€ 273.34	
		G32	M18	J18-G32	464547	4058546224929	€ 275.90	€ 333.84	
		G40	M12	J12-G40	464221	4058546221669	€ 225.90	€ 273.34	
		G40	M18	J18-G40	464548	4058546224936	€ 335.90	€ 406.44	
		G50	M18	J18-G50	464549	4058546224943	€ 345.90	€ 418.54	
① Ringadapter			RJA-1	430307	4002395379682	€ 575.90	€ 696.84	① Ringadapter	

Pers pasvorm voor de M18 HCCT

Type	Vorm	Maat kabelschoen (mm ²)	Imprint code	Omschrijving	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
① NF C 20-130 voor koperen krimp-ka- belschoenen	Hex	16	16	NF22 Cu 16	1	1	4932451733	4002395276837	€ 125.00	€ 151.25
		25	25	NF22 Cu 25	1	1	4932451734	4002395276844	€ 125.00	€ 151.25
		35	35	NF22 Cu 35	1	1	4932451735	4002395276851	€ 125.00	€ 151.25
		50	50	NF22 Cu 50	1	1	4932451736	4002395276868	€ 125.00	€ 151.25
		70	70	NF22 Cu 70	1	1	4932451737	4002395276875	€ 125.00	€ 151.25
		95	95	NF22 Cu 95	1	1	4932451738	4002395276882	€ 125.00	€ 151.25
		120	120	NF22 Cu 120	1	1	4932451739	4002395276899	€ 135.00	€ 163.35
		150	150	NF22 Cu 150	1	1	4932451740	4002395277506	€ 135.00	€ 163.35
		185	185	NF22 Cu 185	1	1	4932451741	4002395277513	€ 135.00	€ 163.35
		240	240	NF22 Cu 240	1	1	4932451742	4002395277520	€ 135.00	€ 163.35
② DIN 46235 voor koperen krimp-ka- belschoenen en aanslui- tingen (DIN 46267)	Hex	6	5	DIN22 Cu 6	1	1	4932464861	4058546228064	€ 126.00	€ 152.46
		10	6	DIN22 Cu 10	1	1	4932464862	4058546228071	€ 126.00	€ 152.46
		16	8	DIN22 Cu 16	1	1	4932451744	4002395277551	€ 125.00	€ 151.25
		25	10	DIN22 Cu 25	1	1	4932451745	4002395277568	€ 125.00	€ 151.25
		35	12	DIN22 Cu 35	1	1	4932451746	4002395277575	€ 125.00	€ 151.25
		50	14	DIN22 Cu 50	1	1	4932451747	4002395277582	€ 125.00	€ 151.25
		70	16	DIN22 Cu 70	1	1	4932451748	4002395277599	€ 125.00	€ 151.25
		95	18	DIN22 Cu 95	1	1	4932451749	4002395278206	€ 125.00	€ 151.25
		120	20	DIN22 Cu 120	1	1	4932451750	4002395278213	€ 135.00	€ 163.35
		150	22	DIN22 Cu 150	1	1	4932451751	4002395278220	€ 135.00	€ 163.35
③ Buisvormige kabelschoe- nen en aans- luitingen	Hex	185	25	DIN22 Cu 185	1	1	4932451752	4002395278237	€ 135.00	€ 163.35
		240	28	DIN22 Cu 240	1	1	4932451753	4002395278244	€ 135.00	€ 163.35
		300	32	DIN22 Cu 300	1	1	4932451754	4002395278251	€ 135.00	€ 163.35
		16	16	R22 Cu 16	1	1	4932451755	4002395278268	€ 125.00	€ 151.25
		25	25	R22 Cu 25	1	1	4932451756	4002395278275	€ 125.00	€ 151.25
		35	35	R22 Cu 35	1	1	4932451757	4002395278282	€ 125.00	€ 151.25
		50	50	R22 Cu 50	1	1	4932451758	4002395278299	€ 125.00	€ 151.25
		70	70	R22 Cu 70	1	1	4932451759	4002395278909	€ 125.00	€ 151.25
		95	95	R22 Cu 95	1	1	4932451760	4002395278916	€ 125.00	€ 151.25
		120	120	R22 Cu 120	1	1	4932451761	4002395278923	€ 135.00	€ 163.35
④ Soldeervrije koperen aansluitin- gen (DIN 46234, DIN 46230, DIN 46341)	Half rond vlak	150	150	R22 Cu 150	1	1	4932451762	4002395278930	€ 135.00	€ 163.35
		185	185	R22 Cu 185	1	1	4932451763	4002395278947	€ 135.00	€ 163.35
		240	240	R22 Cu 240	1	1	4932451764	4002395278954	€ 135.00	€ 163.35
		300	300	R22 Cu 300	1	1	4932451765	4002395278961	€ 135.00	€ 163.35
		16	16	Q22 CU 16	1	1	4932451766	4002395278978	€ 155.00	€ 187.55
⑤ DIN alumi- nium voor aluminium krimp-ka- belschoenen en aans- luitingen (DIN 46329, 46267 deel 1 en 2, DIN EN 50182)	Hex	25	25	Q22 CU 25	1	1	4932451767	4002395278985	€ 155.00	€ 187.55
		35	35	Q22 CU 35	1	1	4932451768	4002395278992	€ 155.00	€ 187.55
		50	50	Q22 CU 50	1	1	4932451769	4002395279609	€ 155.00	€ 187.55
		70	70	Q22 CU 70	1	1	4932451770	4002395279616	€ 155.00	€ 187.55
		16/25	12	DIN22 AL 16/25	1	1	4932451771	4002395279623	€ 125.00	€ 151.25
		35	14	DIN22 AL 35	1	1	4932451772	4002395279630	€ 125.00	€ 151.25
		50	16	DIN22 AL 50	1	1	4932451773	4002395279647	€ 125.00	€ 151.25
		70	18	DIN22 AL 70	1	1	4932451774	4002395279654	€ 125.00	€ 151.25
		95/120	22	DIN22 AL 95/120	1	1	4932451775	4002395279661	€ 135.00	€ 163.35
		150	25	DIN22 AL 150	1	1	4932451776	4002395279678	€ 135.00	€ 163.35
⑥ Koperen buisvormige kabelschoe- nen en connectoren zoals de L-serie	Hex	185	28	DIN22 AL 185	1	1	4932451777	4002395279685	€ 135.00	€ 163.35
		240	32	DIN22 AL 240	1	1	4932451778	4002395279692	€ 135.00	€ 163.35
		300	34	DIN22 AL 300	1	1	4932451779	4002395279699	€ 135.00	€ 163.35
		16	8	L22 Cu 16	1	1	4932464487	4058546224325	€ 115.00	€ 139.15
		25	10	L22 Cu 25	1	1	4932464488	4058546224332	€ 115.00	€ 139.15
		35	12	L22 Cu 35	1	1	4932464489	4058546224349	€ 115.00	€ 139.15
		50	14	L22 Cu 50	1	1	4932464490	4058546224356	€ 115.00	€ 139.15
		70	16	L22 Cu 70	1	1	4932464491	4058546224363	€ 115.00	€ 139.15
		95	18	L22 Cu 95	1	1	4932464492	4058546224370	€ 115.00	€ 139.15
		120	20	L22 Cu 120	1	1	4932464493	4058546224387	€ 122.00	€ 147.62
	Hex	150	22	L22 Cu 150	1	1	4932464494	4058546224394	€ 122.00	€ 147.62
		185	25	L22 Cu 185	1	1	4932464495	4058546224400	€ 122.00	€ 147.62
		240	28	L22 Cu 240	1	1	4932464496	4058546224417	€ 122.00	€ 147.62

①



②



③



④



⑤



⑥



Pers pasvorm voor de M18 HCCT

Type	Vorm	Maat kabelschoen (mm ²)	Imprint code	Omschrijving	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
⑦	Rond	16	-	RU22 Cu/Al 16	1	1	4932451780	4002395276912	€ 145.00	€ 175.45
		35/25	-	RU22 Cu35/AL25	1	1	4932451781	4002395276929	€ 145.00	€ 175.45
		50/35	-	RU22 Cu50/AL35	1	1	4932451782	4002395276936	€ 145.00	€ 175.45
		70/50	-	RU22 Cu70/AL50	1	1	4932451783	4002395276943	€ 145.00	€ 175.45
		95/70	-	RU22 Cu95/AL70	1	1	4932451784	4002395276950	€ 145.00	€ 175.45
		120/95	-	RU22 Cu120/AL95	1	1	4932451785	4002395276967	€ 145.00	€ 175.45
		150/120	-	RU22 Cu150/AL120	1	1	4932451786	4002395276974	€ 145.00	€ 175.45
		185/150	-	RU22 Cu185/AL150	1	1	4932451787	4002395276981	€ 145.00	€ 175.45
		240/185	-	RU22 Cu240/AL185	1	1	4932451788	4002395276998	€ 145.00	€ 175.45
⑧	C Tap	300/240	-	RU22 Cu300/AL240	1	1	4932451789	4002395277605	€ 145.00	€ 175.45
		10	-	C22 Cu 10/C4	1	1	4932464863	4058546228088	€ 132.00	€ 159.72
		16	-	C22 Cu 16/C5	1	1	4932464864	4058546228095	€ 132.00	€ 159.72
		25	-	C22 Cu 25/C6	1	1	4932464865	4058546228101	€ 132.00	€ 159.72
⑨	koffer voor pasvormen	35	-	C22 Cu 50/C8C9	1	1	4932464866	4058546228118	€ 132.00	€ 159.72
					1	1	4932459339	4058546010003	€ 34.90	€ 42.23

⑦



⑧



⑨



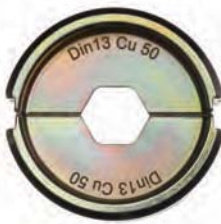
Krimp pasvorm voor M18 HCCT 109/42

Type	Vorm	Maat kabelschoen (mm ²)	Imprint code	Omschrijving	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
①	Hex	16	16	NF13 Cu 16	1	1	4932459453	4058546011147	€ 134.90	€ 163.23
		25	25	NF13 Cu 25	1	1	4932459454	4058546011154	€ 134.90	€ 163.23
		35	35	NF13 Cu 35	1	1	4932459455	4058546011161	€ 134.90	€ 163.23
		50	50	NF13 Cu 50	1	1	4932459456	4058546011178	€ 134.90	€ 163.23
		70	70	NF13 Cu 70	1	1	4932459457	4058546011185	€ 134.90	€ 163.23
		95	95	NF13 Cu 95	1	1	4932459458	4058546011192	€ 134.90	€ 163.23
		120	120	NF13 Cu 120	1	1	4932459459	4058546011208	€ 139.90	€ 169.28
		150	150	NF13 Cu 150	1	1	4932459460	4058546011215	€ 139.90	€ 169.28
		185	185	NF13 Cu 185	1	1	4932459461	4058546011222	€ 139.90	€ 169.28
		240	240	NF13 Cu 240	1	1	4932459462	4058546011239	€ 139.90	€ 169.28
		300	300	NF13 Cu 300	1	1	4932459463	4058546011246	€ 139.90	€ 169.28
		400	400	NF13 Cu 400	1	1	4932459464	4058546011253	€ 139.90	€ 169.28
②	Hex	16	8	DIN13 Cu 16	1	1	4932459465	4058546011260	€ 134.90	€ 163.23
		25	10	DIN13 Cu 25	1	1	4932459466	4058546011277	€ 134.90	€ 163.23
		35	12	DIN13 Cu 35	1	1	4932459467	4058546011284	€ 134.90	€ 163.23
		50	14	DIN13 Cu 50	1	1	4932459468	4058546011291	€ 134.90	€ 163.23
		70	16	DIN13 Cu 70	1	1	4932459469	4058546011307	€ 134.90	€ 163.23
		95	18	DIN13 Cu 95	1	1	4932459470	4058546011314	€ 134.90	€ 163.23
		120	20	DIN13 Cu 120	1	1	4932459471	4058546011321	€ 138.90	€ 168.07
		150	22	DIN13 Cu 150	1	1	4932459472	4058546011338	€ 138.90	€ 168.07
		185	25	DIN13 Cu 185	1	1	4932459473	4058546011345	€ 138.90	€ 168.07
		240	28	DIN13 Cu 240	1	1	4932459474	4058546011352	€ 138.90	€ 168.07
		300	32	DIN13 Cu 300	1	1	4932459475	4058546011369	€ 138.90	€ 168.07
③	Hex	16	16	R13 Cu 16	1	1	4932459494	4058546011550	€ 134.90	€ 163.23
		25	25	R13 Cu 25	1	1	4932459495	4058546011567	€ 134.90	€ 163.23
		35	35	R13 Cu 35	1	1	4932459496	4058546011574	€ 134.90	€ 163.23
		50	50	R13 Cu 50	1	1	4932459497	4058546011581	€ 134.90	€ 163.23
		70	70	R13 Cu 70	1	1	4932459498	4058546011598	€ 134.90	€ 163.23
		95	95	R13 Cu 95	1	1	4932459499	4058546011604	€ 134.90	€ 163.23
		120	120	R13 Cu 120	1	1	4932459500	4058546011611	€ 145.90	€ 176.54
		150	150	R13 Cu 150	1	1	4932459501	4058546011628	€ 145.90	€ 176.54
		185	185	R13 Cu 185	1	1	4932459502	4058546011635	€ 145.90	€ 176.54
		240	240	R13 Cu 240	1	1	4932459503	4058546011642	€ 145.90	€ 176.54
		300	300	R13 Cu 300	1	1	4932459504	4058546026769	€ 145.90	€ 176.54
		400	400	R13 Cu 400	1	1	4932459505	4058546026776	€ 145.90	€ 176.54
④	Half rond vlak	16	16	Q13 CU 16	1	1	4932459477	4058546011383	€ 174.90	€ 211.63
		25	25	Q13 CU 25	1	1	4932459478	4058546011390	€ 174.90	€ 211.63
		35	35	Q13 CU 35	1	1	4932459479	4058546011406	€ 174.90	€ 211.63
		50	50	Q13 CU 50	1	1	4932459480	4058546011413	€ 172.90	€ 209.21
		70	70	Q13 CU 70	1	1	4932459481	4058546011420	€ 172.90	€ 209.21
		95	95	Q13 CU 95	1	1	4932459482	4058546011437	€ 172.90	€ 209.21

①



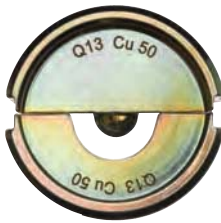
②



③



④



Krimp pasvorm voor M18 HCCT 109/42

Type	Vorm	Maat kabelschoen (mm ²)	Imprint code	Omschrijving	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
① DIN alumi- nium voor aluminium krimp-kabel- schoenen en aansluitingen (DIN 46329, 46267 deel 1 en 2, DIN EN 50182)	Hex	16/25	12	DIN13 AL 16/25	1	1	4932459506	4058546026783	€ 134.90	€ 163.23
		35	14	DIN13 AL 35	1	1	4932459507	4058546026790	€ 134.90	€ 163.23
		50	16	DIN13 AL 50	1	1	4932459508	4058546026806	€ 134.90	€ 163.23
		70	18	DIN13 AL 70	1	1	4932459509	4058546026813	€ 134.90	€ 163.23
		95/120	22	DIN13 AL 95/120	1	1	4932459510	4058546026820	€ 142.90	€ 172.91
		150	25	DIN13 AL 150	1	1	4932459511	4058546026837	€ 142.90	€ 172.91
		185	28	DIN13 AL 185	1	1	4932459512	4058546026844	€ 142.90	€ 172.91
		240	32	DIN13 AL 240	1	1	4932459513	4058546026851	€ 142.90	€ 172.91
② Koperen buisvormige kabelschoe- nen en connectoren zoals de L-serie	Hex	300	34	DIN13 AL 300	1	1	4932459514	4058546026868	€ 142.90	€ 172.91
		16	8	L13 Cu 16	1	1	4932464500	4058546224455	€ 108.90	€ 131.77
		25	10	L13 Cu 25	1	1	4932464501	4058546224462	€ 108.90	€ 131.77
		35	12	L13 Cu 35	1	1	4932464502	4058546224479	€ 108.90	€ 131.77
		50	14	L13 Cu 50	1	1	4932464503	4058546224486	€ 108.90	€ 131.77
		70	16	L13 Cu 70	1	1	4932464504	4058546224493	€ 108.90	€ 131.77
		95	18	L13 Cu 25	1	1	4932464505	4058546224509	€ 108.90	€ 131.77
		120	20	L13 Cu 120	1	1	4932464506	4058546224516	€ 112.90	€ 136.61
③ Vooraf gevormde driehoekige aluminium en koperen geleiders	Rond	150	22	L13 Cu 150	1	1	4932464507	4058546224523	€ 119.79	€ 144.95
		185	25	L13 Cu 185	1	1	4932464508	4058546224530	€ 119.79	€ 144.95
		240	28	L13 Cu 240	1	1	4932464509	4058546224547	€ 119.79	€ 144.95
		300	32	L13 Cu 300	1	1	4932464510	4058546224554	€ 119.79	€ 144.95
		16	-	RU13 Cu/Al16	1	1	4932459483	4058546011444	€ 149.90	€ 181.38
		35/25	-	RU13 Cu35/AL25	1	1	4932459484	4058546011451	€ 149.90	€ 181.38
		50/35	-	RU13 Cu50/AL35	1	1	4932459485	4058546011468	€ 149.90	€ 181.38
		70/50	-	RU13 Cu70/AL50	1	1	4932459486	4058546011475	€ 149.90	€ 181.38
④ AEH krimp-kabel- Trapezium schoenen	Rond	95/70	-	RU13 Cu95/AL70	1	1	4932459487	4058546011482	€ 149.90	€ 181.38
		120/95	-	RU13 Cu120/AL95	1	1	4932459488	4058546011499	€ 149.90	€ 181.38
		150/120	-	RU13 Cu150/AL120	1	1	4932459489	4058546011505	€ 149.90	€ 181.38
		185/150	-	RU13 Cu185/AL150	1	1	4932459490	4058546011512	€ 149.90	€ 181.38
		240/185	-	RU13 Cu240/AL185	1	1	4932459491	4058546011529	€ 149.90	€ 181.38
		300/240	-	RU13 Cu300/AL240	1	1	4932459492	4058546011536	€ 149.90	€ 181.38
		16	-	AEH13 Cu 16	1	1	4932459515	4058546026875	€ 168.90	€ 204.37
		25	-	AEH13 Cu 25	1	1	4932459516	4058546026882	€ 168.90	€ 204.37
⑤ AEH krimp-kabel- Trapezium schoenen	Rond	35	-	AEH13 Cu 35	1	1	4932459517	4058546026899	€ 168.90	€ 204.37
		50	-	AEH13 Cu 50	1	1	4932459518	4058546026905	€ 168.90	€ 204.37
		70	-	AEH13 Cu 70	1	1	4932459519	4058546026912	€ 168.90	€ 204.37
		95	-	AEH13 Cu 95	1	1	4932459520	4058546026929	€ 168.90	€ 204.37
		120	-	AEH13 Cu 120	1	1	4932459521	4058546026936	€ 168.90	€ 204.37
		150	-	AEH13 Cu 150	1	1	4932459522	4058546026943	€ 168.90	€ 204.37
		185	-	AEH13 Cu 185	1	1	4932459523	4058546026950	€ 168.90	€ 204.37
		240	-	AEH13 Cu 240	1	1	4932459524	4058546026967	€ 168.90	€ 204.37
⑥ C krimp-ka- belschoenen	Ovaal	16	-	C13 Cu 16	1	1	4932459525	4058546026974	€ 154.90	€ 187.43
		25	-	C13 Cu 25	1	1	4932459526	4058546026981	€ 154.90	€ 187.43
		35	-	C13 Cu 35	1	1	4932459527	4058546026998	€ 154.90	€ 187.43
		50	-	C13 Cu 50	1	1	4932459528	4058546027001	€ 154.90	€ 187.43
		70	-	C13 Cu 70	1	1	4932459529	4058546027018	€ 154.90	€ 187.43
		10	-	C13 Cu 10	1	1	4932459530	4058546027025	€ 149.90	€ 181.38
		10-35	-	C13 Cu 10-35	1	1	4932459531	4058546027032	€ 149.90	€ 181.38
		25-50	-	C13 Cu 25-50	1	1	4932459532	4058546027049	€ 149.90	€ 181.38
⑦ HAH krimp-kabel- schoenen	Ovaal	35-70	-	C13 Cu 35-70	1	1	4932459533	4058546027056	€ 149.90	€ 181.38
		70	-	HAH13 Cu 70	1	1	4932459534	4058546027063	€ 149.90	€ 181.38
		95	-	HAH13 Cu 95	1	1	4932459535	4058546027070	€ 149.90	€ 181.38
		120	-	HAH13 Cu 120	1	1	4932459536	4058546027087	€ 149.90	€ 181.38
		2x50	-	DP13 Cu 2x50	1	1	4932459537	4058546027094	€ 149.90	€ 181.38
		2x70	-	DP13 Cu 2x70	1	1	4932459538	4058546027100	€ 149.90	€ 181.38
		2x95	-	DP13 Cu 2x95	1	1	4932459539	4058546027117	€ 149.90	€ 181.38
		⑧	Koffer voor krimpvormen voor M18 HCCT109 / 42 (krimpvormen afzonderlijk aan te kopen)				1	1	4932464211	4058546221560

①



②



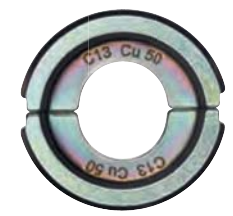
③



④



⑤



⑥



⑦



⑧



Tandkransboorhouders

Spanbereik (mm)	Opname	Spankracht-beveiliging	Veiligheidsschroef	Boormachine	Slagboormachine	Accuboormachine	Boorhouder-sleutel	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
1.5-13	1/2" x 20		✓	✓	✓	✓	A	1	1	4932267980	4002395300488	€ 17.90	€ 21.66
1.0-16	Conus B16			✓			C	1	1	4932127010	4002395306169	€ 64.90	€ 78.53
3.0-16	M18x2.5	✓	✓	✓	✓		C	1	1	4932320014	4002395310784	€ 54.90	€ 66.43



Tandkransboorhouders - speciale machinegerelateerde boorhouders

Spanbereik (mm)	Opname	Geschild voor boorschroef-machines	Veiligheids-schroef	Boorhouder-sleutel	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
1.0-10	3/8" x 24	HDE 6 RQ	✓	H	1	1	48660817	045242155705	€ 26.90	€ 32.55
2.0-13	1/2" x 20	HDE 13 RQD	✓	K	1	1	48661355	045242156542	€ 39.90	€ 48.28



Tandkransboorhouder met 1/4" Hex opname

Spanbereik (mm)	Opname	Accuboormachine	Boorhouder-sleutel	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
0.5-6.5	1/4" Hex	✓	D	1	1	4932314867	4002395300112	€ 19.90	€ 24.08



Boorhoudersleutels

Omschrijving	Type	Artikelnummer	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
① Boorhouder-sleutel	A	S2A	1	1	4932221378	4002395302765	€ 2.90	€ 3.51
	B	S2AT	1	1	4932310612	4002395309177	€ 4.90	€ 5.93
	C	S3T	1	1	4932221379	4002395306381	€ 4.90	€ 5.93
	D	S14	1	1	4932304684*	4002395300105	€ 2.90	€ 3.51
	E	S4	1	1	4932221380	4002395306398	€ 10.90	€ 13.19
	G	S2	1	1	4932319995	4002395303724	€ 2.90	€ 3.51
	H		1	1	48663350	045242157600	€ 5.90	€ 7.14
	J		1	1	48663240	045242157501	€ 7.90	€ 9.56
② Opnameschacht voor boorhouders met B16 conusopname.	K		1	1	48663280	045242157556	€ 5.90	€ 7.14
	MT3 - B16		1	1	4932117042	4002395305834	€ 15.90	€ 19.24
Uitdrijfspe DIN 317, maat 3			1	1	4932604226	4002395311248	€ 9.90	€ 11.98

①



②



Snelspanboorhouders

Spanbereik (mm)	Opname	Spankracht-beveiliging	Veiligheidsschroef	Boormachine	Slagboormachine	Accuboormachine	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
1.0-10	3/8" x 24		✓	✓		✓	1	1	4932349457	4002395318155	€ 25.90	€ 31.34
1.0-10	1/2" x 20	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932364382	4002395337675	€ 25.90	€ 31.34
1.5-13	1/2" x 20	✓		✓	✓	✓	1	1	4932376531	4002395346332	€ 38.90	€ 47.07
1.5-13	1/2" x 20	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932376533	4002395346349	€ 38.90	€ 47.07
1.5-13	1/2" x 20	✓		✓	✓	✓	1	1	4932364265*	4002395334056	€ 44.90	€ 54.33
1.5-13	1/2" x 20	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932364267*	4002395334070	€ 40.90	€ 49.49

* industriële kwaliteit



Snelspanboorhouders voor FIXTEC-machines (asvergrendeling)

Spanbereik (mm)	Opname	Spankracht-beveiliging	Veiligheidsschroef	Boormachine	Slagboormachine	Accuboormachine	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
1.0-10	3/8" x 24	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932371018	4002395339365	€ 23.90	€ 28.92
1.0-10	1/2" x 20	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932372443	4002395345458	€ 25.90	€ 31.34
1.5-13	1/2" x 20	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932371913	4002395345366	€ 38.90	€ 47.07
1.5-13	3/8" x 24	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932399492	4002395361137	€ 33.90	€ 41.02



Industriële snelspanboorhouders voor slagboormachines

Spanbereik (mm)	Opname	Spankracht-beveiliging	Boormachine	Slagboormachine	Accuboormachine	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
1.0-13	1/2" x 20	✓	✓	✓	✓	1	1	4932364266	4002395334063	€ 82.90	€ 100.31



Snelspanboorhouders - speciale machinegerelateerde boorhouders

Spanbereik (mm)	Opname	Specifieke machine	Spankracht-beveiliging	Boormachine	Veiligheidsschroef	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
① 1.0-10	1/2" x 20	HDE 10 RQX			✓	1	1	48661520	045242156795	€ 54.90	€ 66.43
① 1.5-13	1/2" x 20	HDE 13 RQX			✓	1	1	42660755	4002395891436	€ 75.90	€ 91.84
② 1.5-13	FIXTEC		✓	✓		1	1	4932399214	4002395358236	€ 51.90	€ 62.80
③ 1.0-10	FIXTEC	M12 BDDX		✓		1	1	4932430444	4002395381050	€ 25.90	€ 31.34



Systeemaccessoires - ponsmachine

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



Ø (mm)	Standaard PG maat	Standaard ISO metrische maat	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	Pons			Artikelnummer	Matrijs		
						EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.		EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
16.2		M 16	1	1	4932430841	4002395385034	€ 39.90	€ 48.28	4932430913	4002395385751	€ 29.90	€ 36.18
20.4	PG 13.5	M 20	1	1	4932430842	4002395385041	€ 39.90	€ 48.28	4932430914	4002395385768	€ 29.90	€ 36.18
22.5	PG 16 1/2"		1	1	4932430843	4002395385058	€ 39.90	€ 48.28	4932430915	4002395385775	€ 29.90	€ 36.18
25.4		M 25	1	1	4932430844	4002395385065	€ 39.90	€ 48.28	4932430916	4002395385782	€ 29.90	€ 36.18
28.3	PG 21 3/4"		1	1	4932430845	4002395385072	€ 39.90	€ 48.28	4932430917	4002395385799	€ 29.90	€ 36.18
32.5		M 32	1	1	4932430846	4002395385089	€ 49.90	€ 60.38	4932430918	4002395385805	€ 34.90	€ 42.23
40.5		M 40	1	1	4932430847	4002395385096	€ 59.90	€ 72.48	4932430919	4002395385812	€ 44.90	€ 54.33
50.5		M 50	1	1	4932430848	4002395385102	€ 79.90	€ 96.68	4932430920	4002395385829	€ 49.90	€ 60.38
63.5		M 63	1	1	4932430849	4002395385119	€ 84.90	€ 102.73	4932430921	4002395385836	€ 59.90	€ 72.48

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

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

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Adapter - maakt de Milwaukee® machine geschikt voor gebruik met o.a. ponsen en matrijzen van andere merken. Klauke®, Greenlee® and Alfa®.	1	1	49162685	045242337965	€ 46.90	€ 56.75

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

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
① ACSR Aluminium staalversterkte kabelbekken met messen.	1	1	49162773	045242350070	€ 233.90	€ 283.02
② Vervangende kabelsnijmessen voor staal. Mannelijk draad / voedingskabel tot een dikte van Ø 9.5 mm. Niet geschikt voor een gewapende kabel.	1	1	48440412	045242355235	€ 94.90	€ 114.83
① Kabelsnijbek en -mes voor het snijden van Cu/Al koper / aluminium.	1	1	4932430839	4002395385010	€ 259.90	€ 314.48
② Vervangende kabelsnijmessen voor koper en aluminium.	1	1	4932464498	4058546224431	€ 119.90	€ 145.08

①



②



Systeemaccessoires - kabelsnijmessen voor underground cutter M 18 HCC75

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Mes voor Underground cutter M18 HCC75.	1	1	49162774	045242486663	€ 455.90	€ 551.64



Kabelsnijmessen voor M 18 HCC45

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Mes ACSR voor M18 HCC45	1	1	49162775	04524486632	€ 245.90	€ 297.54



Expansiekoppen

Omschrijving	Buisdiameter Ø (mm)	Wanddikte buis (mm)	Buisdruk (bar)	Geschikt voor	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
PXPH9-144/8	9.9	1.1	4/8	M12, M18	1	1	4932430102	4002395377633	€ 41.90	€ 50.70
PXPH12I-14	12	1.7/ 1.8/ 2	6-10	M12, M18	1	1	4932352716	4002395373741	€ 72.90	€ 88.21
PXPH15N-14	14 / 15	2.5	6-10	M12, M18	1	1	4932352727	4002395373857	€ 82.90	€ 100.31
PXPH16I-1406	16	1.5/ 1.8	6	M12, M18	1	1	4932430103	4002395377640	€ 41.90	€ 50.70
PXPH16I-1410	16	1.8/ 2.0/ 2.2	10	M12, M18	1	1	4932352717	4002395373758	€ 72.90	€ 88.21
PXPH18N-14	17 / 18	2.5	6-10	M12, M18	1	1	4932352728	4002395373864	€ 82.90	€ 100.31
PXPH20I-1406	20	1.9/ 2.0/ 2.3	6, (8 bar - Ø 2.3 mm)	M12, M18	1	1	4932352718	4002395373765	€ 72.90	€ 88.21
PXPH20I-1410	20	2.8	10	M12, M18	1	1	4932352719	4002395373772	€ 72.90	€ 88.21
PXPH20I-2506	20	1.9/ 2.0/ 2.3	6, (8 bar - Ø 2.3 mm)	M18	1	1	4932352733	4002395373918	€ 82.90	€ 100.31
PXPH20I-2510	20	2.8	10	M18	1	1	4932352748	4002395374069	€ 82.90	€ 100.31
PXPH22N-14	22	3	6-10	M12, M18	1	1	4932352729	4002395373871	€ 82.90	€ 100.31
PXPH25I-1406	25	2.3	6	M12, M18	1	1	4932352720	4002395373789	€ 72.90	€ 88.21
PXPH25I-1410	25	3.5	10	M12, M18	1	1	4932352721	4002395373796	€ 72.90	€ 88.21
PXPH25I-2506	25	2.3	6	M18	1	1	4932352722	4002395373802	€ 82.90	€ 100.31
PXPH25I-2510	25	3.5	10	M18	1	1	4932352749	4002395374076	€ 82.90	€ 100.31
PXPH28N-14	28	4	6-10	M12, M18	1	1	4932352730	4002395373888	€ 82.90	€ 100.31
PXPH32I-1406	32	2.9	6	M12, M18	1	1	4932352723	4002395373819	€ 82.90	€ 100.31
PXPH32I-25	32	2.9/ 4.4	6-10	M18	1	1	4932352724	4002395373826	€ 82.90	€ 100.31
PXPH40I-2506	40	3.7	6	M18	1	1	4932352725	4002395373833	€ 82.90	€ 100.31
PXPH 40I - 5606	40	3.7	6-10	M18 BLPXPL	1	1	4932451396	4002395160884	€ 425.90	€ 515.34
PXPH 50I - 5606	50	4.6	6-10	M18 BLPXPL	1	1	4932451397	4002395160891	€ 345.90	€ 418.54
PXPH 63I - 5606	63	5.8	6-10	M18 BLPXPL	1	1	4932451398	4002395158102	€ 364.90	€ 441.53
PXPH 75I - 5606	75	6.8	6-10	M18 BLPXPL	1	1	4932451399	4002395158119	€ 334.90	€ 405.23
Boorvet					1	1	4932352726	4002395373840	€ 35.90	€ 43.44
Inhoud 50 gram. Voor smering van conus en expansiekoppen.										



Systeemaccessoires - bovenfreesmachines

Omschrijving	Geschikt voor bovenfreesmachines	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Precisie-spantang							
Hoge rondlooptrouwbaarheid.							
Spantang Ø 3 mm	OFE 710, OFE 630	OFS 450	1	1	4932308974	4002395309092	€ 19.90 € 24.08
Spantang Ø 6.35 mm (1/4")	OFE 710, OFE 630	OFS 450	1	1	4932313194	4002395302857	€ 12.90 € 15.61
① Spantang Ø 6 mm	OFE 710, OFE 630	OFS 450	1	1	4932313192	4002395302833	€ 11.90 € 14.40
Spantang Ø 8 mm	OFE 710, OFE 630	OFS 450	1	1	4932313190	4002395302840	€ 12.90 € 15.61

①



Systeemaccessoires - lamellenfreesmachines

Omschrijving	Geschikt voor lamellenfreesmachines	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Freesblad	LF 650 PJ 710	1	1	4932361072	4002395326679	€ 43.90	€ 53.12
Framehouder voor stofzak 4931443873	LF 650 PJ 710	1	1	4931442872	4002395247899	€ 4.90	€ 5.93
Reserve stofzakken voor 345544.	LF 650 PJ 710	5	1	4931442873	4002395247882	€ 39.90	€ 48.28
2-pen sleutel	LF 650 PJ 710	1	1	4932345712	4002395305551	€ 27.90	€ 33.76



Systeemaccessoires - rechte freesmachines

Omschrijving	Geschikt voor freesmachines	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Spantang Ø 3 mm	DGL 34,DGL 30 E, DG 30 E,PSG 12, PSG 14.4 PP,HD18 SG	1	1	4932308974	4002395309092	€ 19.90	€ 24.08
Spantang Ø 3 mm	M 18FDG-502X	1	1	4932471202	4058546288303	€ 26.90	€ 32.55
Spantang Ø 6 mm	PSG 14.4 PP,HD18 SG, PSG 12,DG 30 E,DGL 30 E, DGL 34	1	1	4932313192	4002395302833	€ 11.90	€ 14.40
Spantang Ø 6 mm	DG 7 E	1	1	4931391453	4002395734818	€ 34.90	€ 42.23
Spantang Ø 8 mm	DGL 34,DGL 30 E, DG 30 E,PSG 12, PSG 14.4 PP,HD18 SG, V 28 SG	1	1	4932313190	4002395302840	€ 12.90	€ 15.61
Spantang Ø 8 mm	DG 7 E	1	1	4931391452	4002395734801	€ 45.90	€ 55.54
Spantang Ø 6.35 mm (1/4")	DGL 34,DGL 30 E,DG 30 E, PSG 12,PSG 14.4 PP, HD18 SG	1	1	4932313194	4002395302857	€ 12.90	€ 15.61



Systeemaccessoires - plaatscharen

Omschrijving	Geschikt voor plaatscharen	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Bovenmessen, 4-voudige kantelmessen	PPS 12	1	1	4932308837	4002395311583	€ 35.90	€ 43.44
Ondermessen, 4-voudige kantelmessen	KS 2.5,S 2.5	1	1	4932430171	4002395378326	€ 35.90	€ 43.44
	PPS 12	1	1	4932308838	4002395309085	€ 35.90	€ 43.44
Snijmes, midden	SMC 1.2 Q	1	1	48440150	045242140701	€ 45.90	€ 55.54
Snijmes, links	SMC 1.2 Q	1	1	48440160	045242140756	€ 42.90	€ 51.91
Snijmes, rechts	SMC 1.2 Q	1	1	48440170	045242140800	€ 42.90	€ 51.91
Inbussleutel 5/32"	SMC 1.2 Q	1	1	49960070	045242221554	€ 1.90	€ 2.30



Systeemaccessoires - knabbelscharen

Omschrijving	Geschikt voor knabbelscharen		Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Stempel	KN 2	PN 14.4, PN 12,N 2	1	1	4932430172	4002395378333	€ 82.90	€ 100.31
Matrijs	KN 2	PN 14.4, PN 12,N 2	1	1	4932279565	4002395308521	€ 88.90	€ 107.57
Speciaal matrijs. Speciaal ontworpen voor het snijden van gegolfd staal; max. snijcapaciteit 1.5 mm (niet voor trapeziumblik).	KN 2	PN 14.4, PN 12,N 2	1	1	4932279498	4002395308514	€ 107.90	€ 130.56



Systeemaccessoires - pijpsnijders

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
① Snijwielen pijpsnijders (2 stuks). Geschikt voor het snijden van koperen pijpen. Niet geschikt voor kunststoffen of roestvrijstalen pijpen.	2	1	48380010	045242159710	€ 15.90	€ 19.24
② Kabelsnijmes	1	1	4932430070	4002395377312	€ 62.50	€ 75.63
Kabelsnijmes voor C12 PPC	1	1	4931441978	4002395179268	€ 16.00	€ 19.36

①



②



Systeemaccessoires elektrisch T & M

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
① Elektrische meetpennen (max. 1000 Volt / 10 Ah) koplengte 125 mm.	1	1	49771004	045242238965	€ 34.90	€ 42.23
② Elektrische krokodillenklemmen (max. 1000 Volt / 10 Ah)	1	1	49771005	045242238972	€ 44.90	€ 54.33

①



②



40 cm kettingzaag

NIEUW

kerf [mm]	Pitch [mm]	Verbinding	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
1.1	9.5	56	1	1	4932464873	4058546228187	€ 28.90	€ 28.90



Nagels en Nieten

Type	Draaddikte meter	Afmetingen (mm)	Totale lengte (mm)	Nagelhoek	Materiaal	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
① Brad nagels	18	1,0 x 1,25	16	0°	Hars coating, gegalvaniseerd	10,000	1	4932459124	4002395287796	€ 23.26	€ 28.14
	18	1,0 x 1,25	19	0°	Hars coating, gegalvaniseerd	10,000	1	4932459125	4002395288403	€ 25.90	€ 31.34
	18	1,0 x 1,25	25	0°	Hars coating, gegalvaniseerd	5,000	1	4932459126	4002395288410	€ 14.90	€ 18.03
	18	1,0 x 1,25	30	0°	Hars coating, gegalvaniseerd	5,000	1	4932459127	4002395288427	€ 16.90	€ 20.45
	18	1,0 x 1,25	32	0°	Hars coating, gegalvaniseerd	5,000	1	4932459128	4002395288434	€ 17.90	€ 21.66
	18	1,0 x 1,25	40	0°	Hars coating, gegalvaniseerd	5,000	1	4932459129	4002395288441	€ 18.90	€ 22.87
	18	1,0 x 1,25	45	0°	Hars coating, gegalvaniseerd	4,000	1	4932459130	4002395288458	€ 16.90	€ 20.45
	18	1,0 x 1,25	50	0°	Hars coating, gegalvaniseerd	4,000	1	4932459131	4002395288465	€ 17.90	€ 21.66
	18	1,0 x 1,25	16	0°	Inox / roestvrij	10,000	1	4932459132	4002395288472	€ 69.90	€ 84.58
	18	1,0 x 1,25	19	0°	Inox / roestvrij	10,000	1	4932459133	4002395288489	€ 75.90	€ 91.84
	18	1,0 x 1,25	25	0°	Inox / roestvrij	5,000	1	4932459134	4002395288496	€ 42.90	€ 51.91
	18	1,0 x 1,25	30	0°	Inox / roestvrij	5,000	1	4932459135	4002395289103	€ 54.90	€ 66.43
	18	1,0 x 1,25	32	0°	Inox / roestvrij	5,000	1	4932459136	4002395289110	€ 49.90	€ 60.38
	18	1,0 x 1,25	40	0°	Inox / roestvrij	5,000	1	4932459137	4002395289127	€ 56.90	€ 68.85
	18	1,0 x 1,25	45	0°	Inox / roestvrij	4,000	1	4932459138	4002395289134	€ 52.90	€ 64.01
	18	1,0 x 1,25	50	0°	Inox / roestvrij	4,000	1	4932459139	4002395289141	€ 56.90	€ 68.85
② Brad nagels	16	1.36 x 1.65	32	20°	Gegalvaniseerd	2,000	1	4932459140	4002395289158	€ 15.90	€ 19.24
	16	1.36 x 1.65	38	20°	Gegalvaniseerd	2,000	1	4932459141	4002395289165	€ 16.90	€ 20.45
	16	1.36 x 1.65	45	20°	Gegalvaniseerd	2,000	1	4932459142	4002395289172	€ 17.90	€ 21.66
	16	1.36 x 1.65	50	20°	Gegalvaniseerd	2,000	1	4932459143	4002395289189	€ 18.90	€ 22.87
	16	1.36 x 1.65	64	20°	Gegalvaniseerd	2,000	1	4932459144	4002395289196	€ 23.90	€ 28.92
③ Staples	Type 50	0,5 x 1,27	6		Gegalvaniseerd	1,200	1	4932459145	4002395289806	€ 3.90	€ 4.72
	Type 50	0,5 x 1,27	8		Gegalvaniseerd	1,200	1	4932459146	4002395289813	€ 4.90	€ 5.93
	Type 50	0,5 x 1,27	14		Gegalvaniseerd	600	1	4932459147	4002395289820	€ 3.90	€ 4.72



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 inspectie- camera's	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Verlengkabel. Maximaal 3 kabels kunnen aan elkaar worden gekoppeld.	0.9	17	C12 IC	1	1	48530110	045242157747	€ 61.90	€ 74.90
① Verlengkabel. Maximaal 5 kabels kunnen aan elkaar worden gekoppeld.	0.9	17	C12 AVD, C12 AVA	1	1	48530141	045242216529	€ 61.90	€ 74.90
Reservekabel analoge camera	0.9	9.5	C12 AVD, C12 AVA	1	1	4931419517	4002395828234	€ 89.90	€ 108.78
1m vervangkabel voor de M-spector camera	1	12	M12 IC AV3	1	1	48530150	045242344208	€ 125.90	€ 152.34
3m vervangkabel voor de M-spector camera	3	12	M12 IC AV3	1	1	48530151	045242344222	€ 155.90	€ 188.64
② 1 m scharnierende kabel	1	12	M12 IC AV3	1	1	48530155	045242344215	€ 495.90	€ 600.04

①



②



Systemaccessoires - 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	Prijs excl.	Prijs incl.
① M18™ USB adapter – M18™ USB PS HJ	1	1	4932430084	4002395377459	€ 40.90	€ 49.49
② M12™ autostekker (12 V CP HJ)	1	1	4932430085	4002395377466	€ 25.90	€ 31.34

①



②



Zijhandgrepen

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
① Zijhandgreep met diepte-aanslag voor alle boor- en slagboormachines met spanhals diameter 43 mm.	1	1	4932373725	4002395352647	€ 12.90	€ 15.61
② Zijhandgreep met diepte-aanslag voor alle boor- en slagboormachines met korte spanhals (13 mm) diameter 43 mm.	1	1	4932364149	4002395342198	€ 19.90	€ 24.08



QUIK-LOK snoeren

Kabellengte (m)	Landen-versie	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
4	EU	1	1	4932373502	4002395351725	€ 19.90	€ 24.08
10	EU	1	1	4932373503	4002395351732	€ 30.90	€ 37.39
4	CH	1	1	4932373504	4002395351749	€ 25.90	€ 31.34
4	GB	1	1	4932373508	4002395351787	€ 45.90	€ 55.54
4	GB	1	1	4932373510	4002395351800	€ 35.90	€ 43.44
6	EU	1	1	4932364483 ¹	4002395337620	€ 30.90	€ 37.39
Reparatieset QUIK-LOK snoeren		1	1	4931380758	4002395714551	€ 31.90	€ 38.60



¹Heavy Duty en zuurbestendig, non-reparabel

Haakse boorkop

Verandert de HDE 13 RQD boormachine in een haakse boormachine

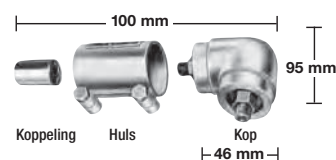
Ideaal voor toepassing op moeilijk toegankelijke plaatsen

Boorkop kan 360° worden gedraaid

Lever 2 snelheden: 1 . Laag: toerental daalt met 30%, terwijl draaimoment met 50% toeneemt 2.

Hoog: toerental neemt met 50% toe

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Haakse boorkop	1	1	48062871	045242088812	€ 99.90	€ 120.88



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

Accessoires voor graskantsnijder

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
① graskantsnijder vervangspoel (inclusief draad 49162712)	1	6	49162711*	045242493920	€ 30.00	€ 36.30
② 2 mm x 45 m strimmerdraad	1	12	49162712	045242493906	€ 33.00	€ 39.93
② 2,4 mm x 76 m strimmerdraad	1	10	49162713	045242493913	€ 52.00	€ 62.92
graskantsnijder vervangspoel (met draad 49162712)	1	1	49162714	045242006458	€ 62.90	€ 76.11



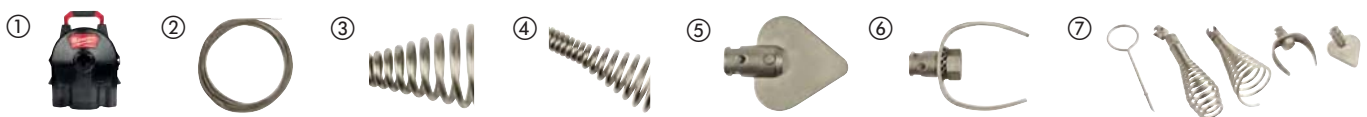
M12™ accessoires voor ontstoppingsmachine

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
① Ø 8 mm x 7.6 m spiraal met rechte avegaar	1	1	48532571	045242364213	€ 74.90	€ 90.63
② Ø 8 mm x 7.6 m spiraal met bewegende avegaar	1	1	48532572	045242364206	€ 84.90	€ 102.73
① Ø 6 mm x 7.6 m spiraal met rechte avegaar	1	1	48532573	045242471270	€ 69.90	€ 84.58
② Ø 6 mm x 7.6 m spiraal met bewegende avegaar	1	1	48532574	045242471287	€ 72.90	€ 88.21
③ Ø 8 mm x 7.6 m, spiraal, rechte avegaar en trommel	1	1	48532581	045242480586	€ 95.90	€ 116.04
④ Ø 8 mm x 7.6 m spiraal, bewegende avegaar en trommel	1	1	48532582	045242480593	€ 98.90	€ 119.67
③ Ø 6 mm x 7.6 m spiraal, rechte avegaar en trommel	1	1	48532583	045242480609	€ 86.90	€ 105.15
④ Ø 6 mm x 7.6 m spiraal, bewegende avegaar en trommel	1	1	48532584	045242480616	€ 88.90	€ 107.57



M18™ FS accessoires voor ontstoppingsmachine

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
① Trommel voor afvoerreiniger	1	1	4932464277	4058546222222	€ 115.90	€ 140.24
② 8 mm x 23 spiraal met rechte avegaar M18™	1	1	48532772	045242513079	€ 125.90	€ 152.34
② 10 mm x 15 m spiraal M18™	1	1	48532773	045242513086	€ 138.90	€ 168.07
② 13 mm x 15 m spiraal M18™	1	1	48532774	045242513093	€ 88.90	€ 107.57
② 16 mm x 15 m spiraal m18™	1	1	48532775	045242513109	€ 108.90	€ 131.77
③ Trechtervormige avegaar M18FS	1	1	48532786	045242006106	€ 26.90	€ 32.55
④ Kopspiraal M18FS	1	1	48532787	045242006113	€ 24.90	€ 30.13
⑤ 38 mm schopvormige snijkop M18FS	1	1	48532788	045242006120	€ 29.90	€ 36.18
⑥ 38 mm vetsnijkop voor M18FS	1	1	48532789	045242006137	€ 15.90	€ 19.24
⑦ M18FS 5 st. accessoire set	5	1	48532790	045242006144	€ 45.90	€ 55.54



M18™ PF Accessoires voor ontstoppingsmachine

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
① 6 mm x 10.5 m spiraal met rechte avegaar M18PF	1	1	48532671	045242482740	€ 85.90	€ 103.94
① 6 mm x 15 m spiraal met rechte avegaar M18PF	1	1	48532672	045242482757	€ 62.90	€ 76.11
① 8 mm x 10.5 m spiraal met rechte avegaar M18PF	1	1	48532673	045242482764	€ 97.90	€ 118.46
① 8 mm x 15 m spiraal rechte avegaar M18PF	1	1	48532674	045242482771	€ 98.90	€ 119.67
① 10 mm x 10.5 m spiraal M18PF	1	1	48532675	045242482788	€ 144.90	€ 175.33
② Terughaal avegaar M18PF	1	1	48532681	045242503803	€ 28.90	€ 34.97
③ Bewegende (terughaal) avegaar M18PF	1	1	48532682	045242503810	€ 40.90	€ 49.49
④ 25 mm schopvormige snijkop M18PF	1	1	48532683	045242503827	€ 20.90	€ 25.29
⑤ 25 mm vetsnijkop M18PF	1	1	48532684	045242503834	€ 18.90	€ 22.87
⑥ M18 PF 5 stuks verbindingsset	5	1	48532685	045242503841	€ 68.90	€ 83.37



Systeemaccessoires - kit- en lijmpistolen

Omschrijving	Geschikt voor kit-/lijmpistolen	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Standaard patroonhouder – 310 ml. Geschikt voort alle standaard 250 ml en 310 ml patronen. Inclusief plunjerstang 4932352937, zuiger voor patroonhouder en voedingsschroef 44700330.	C18 PCG	1	1	48081076	045242263127	€ 40.90	€ 49.49
Standaard patroonhouder – 310 ml. Geschikt voor alle standaard 250 ml en 310 ml patronen. Inclusief plunjerstang 4932430099, zuiger voor patroonhouder en een voedingsschroef 44700330.	C12 PCG	1	1	48080900	045242286355	€ 40.90	€ 49.49
Aluminium koker voor kitworsten – 310 ml. Geschikt voor standaard 310 ml kitworsten en 380 ml patronen. Toepassing van plunjerstang 49520660 vereist.	PCG 14 / 300, PCG 14 / 600	1	1	48081085	045242089246	€ 57.90	€ 70.06
Aluminium koker voor kitworsten – 400 ml. Geschikt voor standaard 400 ml kitworsten (incl. 2 uiteinden). Toepassing van plunjerstang 48091090 en zuiger 44700375 vereist.	C18 PCG,C12 PCG	1	1	4932352844	4002395375028	€ 25.90	€ 31.34
600 ml aluminium koker . Accepteert standaard 600 ml „worstachtige“ materiaalpakketten (inclusief 2 eindkommen). Vereist zuigerstang (48091091) en zuiger (44700375).	C18 PCG,C12 PCG	1	1	4932352845	4002395375035	€ 30.90	€ 37.39
Transparante koker voor kitworsten – 400 ml. Geschikt voor standaard 400 ml kitworsten (inclusief 2 uiteinden). Toepassing van plunjerstang 48091090 en zuiger 44700375 vereist.	C18 PCG,C12 PCG	1	1	4932352842	4002395375004	€ 51.90	€ 62.80
Transparante koker voor kitworsten – 600 ml. Geschikt voor standaard 600 ml kitworsten (inclusief 2 uiteinden). Toepassing van plunjerstang 48091091 en zuiger 44700375 vereist.	C18 PCG,C12 PCG	1	1	4932352843	4002395375011	€ 61.90	€ 74.90
Plunjerstang voor 310 ml patroonhouder. Voor gebruik met: 310 ml standaard patroonhouder 48081076.	C18 PCG	1	1	4932352937	4002395375950	€ 19.90	€ 24.08
Plunjerstang voor 310 ml patroonhouder. Voor gebruik met: 310 ml standaard patroonhouder 48080900.	C12 PCG	1	1	4932430099	4002395377602	€ 19.90	€ 24.08
Plunjerstang voor 400 ml patroonhouder voor kitworsten. Voor gebruik met: 400 ml aluminium patroonhouder voor kitworsten 4932352844. 400 ml transparante patroonhouder voor kitworsten 4932352842.	C18 PCG	1	1	48091090	045242263158	€ 24.90	€ 30.13
Plunjerstang voor 400 ml patroonhouder voor kitworsten. Voor gebruik met: 400 ml aluminium patroonhouder voor kitworsten 4932352844. 400 ml transparante patroonhouder voor kitworsten 4932352842.	C12 PCG	1	1	4932430100	4002395377619	€ 19.90	€ 24.08
Plunjerstang voor 600 ml patroonhouder voor kitworsten. Voor gebruik met: 600 ml aluminium patroonhouder voor kitworsten 4932352845. 600 ml transparante patroonhouder voor kitworsten 4932352843.	C18 PCG	1	1	48091091	045242263165	€ 34.90	€ 42.23
Plunjerstang voor 600 ml patroonhouder voor kitworsten. Voor gebruik met: 600 ml aluminium patroonhouder voor kitworsten 4932352845. 600 ml transparante patroonhouder voor kitworsten 4932352843.	C12 PCG	1	1	4932430101	4002395377626	€ 25.90	€ 31.34
Zuiger voor patroonhouder.	C18 PCG,C12 PCG	1	1	44700330	045242260928	€ 2.90	€ 3.51
Zuiger voor patroonhouder voor kitworsten.	C18 PCG,C12 PCG	1	1	44700375	045242277438	€ 4.90	€ 5.93
Reserve nozzle (1 stuk).	PCG 14 / 300, PCG 14 / 600, C18 PCG,C12 PCG	1	1	45760525	4002395775323	€ 4.90	€ 5.93

Systeemaccessoires stofafzuigsystemen

	Omschrijving	Geschikt voor Milwaukee stofafzuigsystemen	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Systeem Ø 35 mm	Anti-statische verlengslang	AS 300 ELCP, AS 500 ELCP, AS 300 EMAC	1	1	4932352311	4002395369706	€ 156.90	€ 189.85
	Verlengslang	AS 250 ECP	1	1	4932352312	4002395369713	€ 99.90	€ 120.88
	Adapter. Voor directe aansluiting van afzuigslang 330552.	AS 1, AS 2 C	1	1	4932430833	4002395384952	€ 4.90	€ 5.93
	Universele reduceeradapter Ø 35 / 33 / 27 mm	WDC 1400 A, AS 1, AS 2 C, AS 3 W, ASE 1400, ASM 1400	1	1	4932369282	4002395338412	€ 19.90	€ 24.08
Systeem Ø 50 mm	Ø 35 mm zuigbuis, 50 cm, kunststof	ASE 1400, AS 1, AS 2 C, ASM 1400	1	1	4932346620	4002395319503	€ 14.90	€ 18.03
	Afzuigslang Ø 35 mm / 5 m	ASE 1400, ASM 1400	1	1	4932373626	4002395351534	€ 70.90	€ 85.79
	Voegenzuigmond, breed.	ASE 1400, AS 1, AS 2 C, ASM 1400	1	1	4932316070	4002395310449	€ 8.90	€ 10.77
	Reduceeradapter. Reduceert het slangstelsel van Ø 50 naar Ø 35 mm.	ASE 1400, AS 1, AS 2 C, ASM 1400	1	1	4932316074	4002395310456	€ 5.90	€ 7.14
Filterzakken	5 x 25 L fleece stofzak	AS 250 ECP	5	1	4932352306	4002395369652	€ 25.90	€ 31.34
	5x fleece stofzak. Inhoud 30 l	AS 300 ELCP, AS 300 EMAC, AS 300 ELAC	5	1	4932352307	4002395369669	€ 55.90	€ 67.64
	5x fleece filterzak, inhoud 50 l	AS 500 ELCP	5	1	4932352308	4002395369676	€ 51.90	€ 62.80
	Wegwerpzakken: kunststof, 5 stuks, 30 l	AS 250 ECP, AS 300 ELCP, AS 300 EMAC	5	1	4932352309	4002395369683	€ 51.90	€ 62.80
	Wegwerpzakken: kunststof, 5 stuks, 50 l	AS 500 ELCP	5	1	4932352310	4002395369690	€ 38.90	€ 47.07
	Filterzak. Heavy-duty. 3 x 18 l papier	NT 1500 A	1	1	4932373669*	4002395351824	€ 32.90	€ 39.81
	Filterzak. Heavy-duty. 5 x 25 l papier	RSE 1400	5	1	4932373852	4002395352821	€ 33.90	€ 41.02
	Filterzak. Heavy-duty. 5 x 50 l papier	ASE 1400, ASM 1400	5	1	4932373621	4002395351503	€ 46.90	€ 56.75
	Fleece filter zak voor AS 30/42	AS 30 LAC, AS 30 MAC, AS 42 MAC	5	1	4932459689	4058546028619	€ 62.90	€ 76.11
	Wegwerpzakken 30 L	AS 42 MAC, AS 30 MAC, AS 30 LAC	5	1	4932459690	4058546028626	€ 56.90	€ 68.85
Filters	Filtercartridge	AS 250 ECP, AP 250 ECP	1	1	4932352303	4002395369621	€ 55.90	€ 67.64
	Filtercartridge	AS 300 ELCP, AS 500 ELCP, AS 2-250 ELCP	1	1	4932352304	4002395369638	€ 68.90	€ 83.37
	Vouwfilter	AS 300 EMAC, AS 300 ELAC	1	1	4932352305	4002395369645	€ 67.90	€ 82.16
	Vouwfilter, 7000 cm², BIA, categorie C	AS 3 W	1	1	4932346588*	4002395319473	€ 59.90	€ 72.48
	Plat polyester vouwfilter (2 stuks)	ASE 1400, ASM 1400	1	1	4932373623	4002395351510	€ 93.90	€ 113.62
	PTFE filter	AS 30 LAC, AS 42 MAC, AS 30 MAC	1	1	4932459687	4058546028596	€ 88.90	€ 107.57
	Motor Koeling filter	AS 42 MAC, AS 30 MAC, AS 30 LAC	1	1	4932459688	4058546028602	€ 54.90	€ 66.43
	duwboom - handvat	AS 42 MAC, AS 30 MAC, AS 30 LAC	1	1	4932459691	4058546028633	€ 149.90	€ 181.38

* Zolang de voorraad strekt

Systeemaccessoires M12 / M18 stofafzuiging

Omschrijving	Geslacht voor Milwaukee stofafzuigsystemen	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
① Boormondstuk	M18 CDEX / M18/28 CPDEX, M12 DE	2	1	49902301	045242337279	€ 17.90	€ 21.66
② Filter	M18 CDEX / M18/28 CPDEX, M12 DE	3	1	49902306	045242299454	€ 25.90	€ 31.34
③ Zuigmondstuk	M12 DE	1	1	49902325*	045242297603	€ 10.90	€ 13.19
M12 filterset (3-delig)							
④ Filter opvangbak, filter en deksel opvangbak.	M12 DE	3	1	49902340	045242299461	€ 25.90	€ 31.34
⑤ M18 & M28 filterset	M18 CDEX / M18/28 CPDEX	4	1	49902342	045242341948	€ 20.90	€ 25.29
⑥ M12 DEAC – stofadapter. Voor koppeling tussen de M12 DE en een losse stofzuiger.		1	1	4932430479	4002395381401	€ 15.90	€ 19.24



Stofafzuiging voor boorhamers

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
① Stofafzuigring voor stofafzuiging bij boren boven het hoofd. Geschikt voor Ø 5 – 8 mm.	1	1	4932430912	4002395385744	€ 6.90	€ 8.35
② Xtractor stofafzuighulpstuk. Voor op de muur of bij boven het hoofd boren. Max. boor Ø 28 mm. Geschikt voor alle industriële stofafzuigsystemen (universele opname Ø 26 – 41 mm).	1	1	4932430446	4002395381074	€ 15.90	€ 19.24
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	€ 41.90	€ 50.70
DE16 - universele stofkap						
④ DE16, 1 x zijhandgreep en 3 x halsring - te bevestigen op boormachines met een boorhals van Ø 43 - 59 mm. 2 x boormozzle (49902301).	1	1	4932430835	4002395384976	€ 104.90	€ 126.93



* Zolang de voorraad strekt

SDS-Plus stofopvang

NIEUW

Universele pasvorm - past op alle SDS-Plus hamermerken en -stijlen. Past op alle standaard stofzuigers

Doorzichtige hoos voor zichtbaarheid en nauwkeurigheid.

Verzamelt tot 99% van stof in de lucht.

Bruikbaar met of zonder stofzuiger

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
SDS-Plus stofafscheider	1	1	4932464916	4058546228613	€ 24.90	€ 30.13
SDS-Plus stofvangmof	1	1	4932464917	4058546228620	€ 10.90	€ 13.19



Laders



Omschrijving	Systeem	Laadcyclus	Laadtijd	Voor accutype NiCd	Voor accutype NiMH	Voor accutype Li-Ion	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
① M4 C	M4	4 V	30	—	—	Ja	4932352958	4002395376162	€ 35.90	€ 43.44
② L4 C	REDLITHIUM™ USB	4 V	120	Nee	Nee	Ja	4932459446	4058546011079	€ 25.90	€ 31.34
③ C12 C	M12	12 V	40/70/80/130	—	—	Ja	4932352000	4002395366606	€ 71.90	€ 87.00
④ M12 TC	M12	12 V	40/70/80/130	Nee	Nee	Ja	4932459450	4058546011116	€ 50.90	€ 61.59
⑤ M12 C4	M12	12 V	40/80/130	—	—	Ja	4932430554	4002395382156	€ 112.90	€ 136.61
⑥ M12-18C	M12,M14,M18	12 - 18 V	40/80/100/124/180	—	—	Ja	4932352959	4002395376179	€ 81.90	€ 99.10
⑦ M12-18 AC	M12,M14,M18	12 - 18 V	40/80/100/124/180	—	—	Ja	4932459205	4002395287208	€ 81.90	€ 99.10
⑧ M12 18 FC	M12,M14,M18	12 - 18 V	26/47/59/68/95	—	—	Ja	4932451079	4002395810581	€ 71.90	€ 87.00
⑨ M1418 C6	M14,M18	14.4 V - 18 V	40/80/100/124/180	—	—	Ja	4932430086	4002395377473	€ 142.90	€ 172.91
⑩ M28 C	M28	28 V	60/90	—	—	Ja	4932352524	4002395371822	€ 101.90	€ 123.30

Overige accu's

Omschrijving	Systeem	Type accu	Spanning (V)	Capaciteit accu (Ah)	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
① M4 B2	M4	Li-ion	4	2.0	4932430098	4002395377596	€ 35.90	€ 43.44
② L4 B2	REDLITHIUM™ USB	Li-ion	4	2.5	4932459445	4058546011062	€ 25.90	€ 31.34
③ M12 B2	M12	Li-ion	12	2.0	4932430064	4002395377251	€ 71.90	€ 87.00
④ M12 B3	M12	Li-ion	12	3.0	4932451388	4002395157969	€ 81.90	€ 99.10
⑤ M12 B4	M12	Li-ion	12	4.0	4932430065	4002395377268	€ 101.90	€ 123.30
⑥ M12 B6	M12	Li-ion	12	6.0	4932451395	4002395158638	€ 112.90	€ 136.61
⑦ M14 B	M14	Li-ion	14.4	1.5	4932352665	4002395373239	€ 91.90	€ 111.20
⑧ M14 B4	M14	Li-ion	14.4	4.0	4932430323	4002395379842	€ 112.90	€ 136.61
⑨ M18 B2	M18	Li-ion	18	2.0	4932430062	4002395377237	€ 91.90	€ 111.20
⑩ M18 B4	M18	Li-ion	18	4.0	4932430063	4002395377244	€ 112.90	€ 136.61
⑪ M18 B5	M18	Li-ion	18	5.0	4932430483	4002395381449	€ 122.90	€ 148.71
⑫ M18 B6	M18	Li-ion	18	6.0	4932451244	4002395167661	€ 154.90	€ 187.43
⑬ M18 B9	M18	Li-ion	18	9.0	4932451245	4002395167678	€ 199.90	€ 241.88
⑭ M28 BX	M28	Li-ion	28	3.0	4932352732	4002395373901	€ 214.90	€ 260.03
⑮ M28 B5	M28	Li-ion	28	5.0	4932430484	4002395381456	€ 234.90	€ 284.23
M18 HB3	M18	Li-ion	18	3.0	4932471069	4058546286972	€ 119.90	€ 145.08
M18 HB5.5	M18	Li-ion	18	5.5	4932464712	4058546226572	€ 159.90	€ 193.48
M18 HB8	M18	Li-ion	18	8.0	4932471070	4058546286989	€ 199.90	€ 241.88
⑯ M18 HB12	M18	Li-ion	18	12.0	4932464260	4058546222055	€ 265.90	€ 321.74





Handgereedschap

Rolmaat STUD

NIEUW



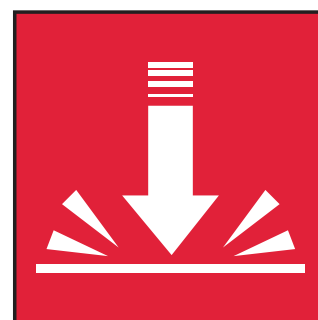
- EXO 360™ -bladtechnologie zorgt voor een lange levensduur, weerstand tegen scheuren en slijtage.
- Tot 3m uitschuif/val bereik
- Gepatenteerde vingerstop: beschermt de vingers tegen het terugtrekken van het lint.
- Volledig versterkt frame
- ABS-behuizing met slagvaste overmold voor meer comfort en duurzaamheid op de werkplek.
- Draadvormige riemclip: vermindert het scheuren van de pocket.
- Klasse II nauwkeurigheid.
- Bulkverpakt, bestelling in veelvouden van 6st



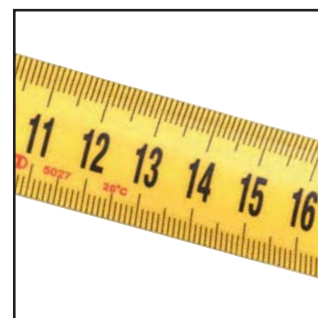
Omschrijving	Lengte (m)	Bladbreedte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Rolmaat STUD 5 m / 27	5	27	1	6	48229905	045242533558	€ 21.90	€ 26.50
Rolmaat STUD 7.5 m / 27	7.5	27	1	6	48229908	045242533565	€ 27.90	€ 33.76
Rolmaat STUD 5 m - 16 ft / 27	5 / 16"	27	1	6	48229917	045242533534	€ 21.90	€ 26.50
Rolmaat STUD 7.5 m - 25 ft / 27	7.5 / 25"	27	1	6	48229926	045242533541	€ 27.90	€ 33.76



Vinger stop



24m valbestendig



Exo 360™ bladtechnologie

Premium magnetische rolmaat



- Gepatenteerde stabiele vingerstop
- Compact en ergonomisch ontwerp
- Verbeterde, compacte haak voor betere markering en schaalzichtbaarheid
- Verbeterde riemclip: beter voor uw broekzak
- Anti-reflecterende nylon bescherm laag is tot 10x beter bestand tegen beschadigingen op de bouwplaats
- 27 mm bandbreedte, 2-zijdig bedrukt voor gemakkelijker lezen
- Sterke dubbele magneten aan de voorzijde biedt gemakkelijke bevestiging aan vlakke oppervlakken en ronde buizen
- Architectenschaal voor simpel calculeren van bouwtekeningen op schaal
- Op 5 punten versterkt frame voor duurzaamheid op de bouwplaats
- Klasse II nauwkeurigheid

Omschrijving	Lengte (m)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
5 m metrisch	5	1	6	48227305	045242486953	€ 16.90	€ 20.45
8 m metrisch	8	1	6	48227308	045242486960	€ 19.90	€ 24.08
10 m metrisch	10	1	6	48227310	045242486977	€ 22.90	€ 27.71
5 m / 16 ft metrisch & imperiaal	5 / 16'	1	6	48227216	045242486939	€ 21.90	€ 26.50
8 m / 26 ft metrisch & imperiaal	8 / 26'	1	6	48227225	045242486946	€ 24.90	€ 30.13
10 m / 33 ft metric & imperial	10 / 33'	1	6	48227233	045242521944	€ 28.90	€ 34.97



Vingerstop



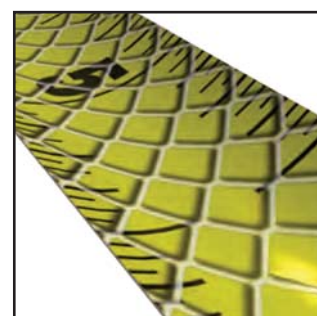
Op 5 punten versterkt frame



Dubbele magneten



2-zijdig bedrukt



Nylon coating



Rolmaat Autolock

NIEUW

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



Omschrijving	Lengte (m)	Bladbreedte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Rolmaat Autolock 5 m / 25	5	25	1	6	4932464663	4058546226084	€ 9.90	€ 11.98
Rolmaat Autolock 8 m / 25	8	25	1	6	4932464664	4058546226091	€ 12.90	€ 15.61
Rolmaat Autolock 5 m - 16 ft / 25	5	25	1	6	4932464665	4058546226107	€ 9.90	€ 11.98
Rolmaat Autolock 8 m - 26 ft / 25	8	25	1	6	4932464666	4058546226114	€ 12.90	€ 15.61



Pro compact rolmaat

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



Omschrijving	Lengte (m)	Bladbreedte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Rolmaat Pro Compact C5/25	5	25	1	6	4932459593	4058546027650	€ 10.90	€ 13.19
Rolmaat Pro Compact C8/25	8	25	1	6	4932459594	4058546027667	€ 12.90	€ 13.19
Rolmaat Pro Compact C5-16/25	5 / 16'	25	1	24	4932459595	4058546027674	€ 14.90	€ 18.03
Rolmaat Pro Compact C8-26/25	8 / 26'	25	1	12	4932459596	4058546027681	€ 16.90	€ 20.45



Rolmaat met LED-lampje

NIEUW

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



Omschrijving	Lengte (m)	Bladbreedte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
3 m / 10 ft rolmaat met LED-lampje	3	12	1	12	48226602	045242529285	€ 7.90	€ 9.56

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	Prijs excl.	Prijs incl.
S3 / 16	3	16	1	12	48227703	045242512898	€ 5.90	€ 7.14
S5 / 19	5	19	1	12	48227705	045242512904	€ 6.90	€ 8.35
S5 / 25	5	25	1	6	48227706	045242512911	€ 7.90	€ 9.56
S8 / 25	8	25	1	6	48227708	045242512928	€ 8.90	€ 10.77
S5-16 / 25	5/16'	25	1	24	48227717	045242512935	€ 7.90	€ 9.56
C8-26 / 25	8/26'	25	1	24	48227726	045242512942	€ 8.90	€ 10.77



Rolmaat - 2 m/6'



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

Omschrijving	Lengte (m)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Metrisch & Imperiaal	2	1	12	48225502	045242468034	€ 4.90	€ 5.93

Composiet vouwmeter

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



Omschrijving	Lengte (m)	Bladbreedte (mm)	Nauwkeurigheid	Verbinding	Scharnier	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Vouwmeter composiet	2	15 x 3.20	Klasse 2	10	Plastic en roestvrij staal	1	10	4932459301	4058546002671	€ 14.90	€ 18.03

Houten vouwmeter

- Blokkeert op 90°/180°
- Hoekreferentie



Omschrijving	Lengte (m)	Bladbreedte (mm)	Nauwkeurigheid	Verbinding	Scharnier	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Houten vouwmeter	2	16 x 3.20	Klasse 3	10	Messing	1	12	4932459302	4058546002688	€ 4.90	€ 5.93

Dunne houten vouwmeter

- Blokkeert op 180°
- Flexibel dun ontwerp



Omschrijving	Lengte (m)	Bladbreedte (mm)	Nauwkeurigheid	Verbinding	Scharnier	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Dunne houten vouwmeter	2	16 x 2.70	Klasse 3	10	Messing	1	10	4932459303	4058546002695	€ 4.90	€ 5.93

Lange metalen meetband

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

Omschrijving	Lengte (m)	Bladbreedte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
① Lange metaalband combi 30m/100ft	30	13	1	1	48225203	045242486069	€ 55.90	€ 67.64
② Lange metaalband combi 100m/330ft	100	9.5	1	1	48225211	045242486076	€ 105.90	€ 128.14



Lange Meetband Glasvezel

NIEUW

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

Omschrijving	Lengte (m)	Bladbreedte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Lange meetband LTF30-100	30	13	1	1	48225330	045242527731	€ 25.90	€ 31.34
Lange meetband LTF60-200	60	13	1	1	48225360	045242527748	€ 34.90	€ 42.23



Lange metalen meetband

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



Omschrijving	Lengte (m)	Bladbreedte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Lange metalen meetband 30m	30	9.5	1	1	48225103	045242486106	€ 35.90	€ 43.44



Nothing but **HEAVY DUTY.**™

REDSTICK™

DUURZAAM. GEGARANDEERDE PRECISIE.



1

Schokabsorberende
einddoppen
beschermen het frame.

2

Duurzaam, metalen
gat voor handig
weghangen

3

Brede, duurzame
handvatten voor
gemak en transport

4

Hoog-contrast
fiolopbouw is
makkelijk
te reinigen en
optimaal leesbaar

5

Overgoten,
antisliphandgrepen
voorkomen schuiven
op de muur of
oppervlakken;
bruikbaar met of
zonder einddoppen

6

Nauwkeurig gekarteld
meetoppervlak
garandeert precisie
in alle werkposities



SHARPSITE™ -FIOOLTECHNOLOGIE
VERBETERDE leesbaarheid



**VERSTERKTE
METALEN
BACKBONE™**

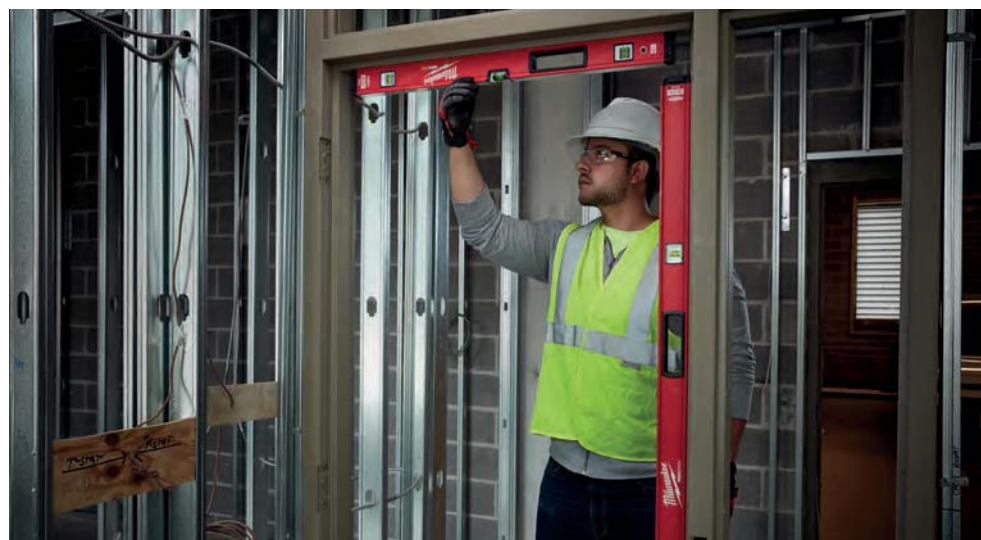


**VERSTERKTE
ZELDZAME-AARD-
MAGNETEN**

REDSTICK™ Backbone box waterpassen



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



Duurzaam, versterkt metalen frame BACKBONE™



SHARPSITE™ fiool technologie verbetert de leesbaarheid van de fiool



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



Omschrijving	Lengte (cm)	Handgrepen	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
40 cm magnetisch	40	0	1	1	4932459061	4002395280322	€ 55.90	€ 67.64
60 cm magnetisch	60	0	1	1	4932459063	4002395280346	€ 63.90	€ 77.32
80 cm magnetisch	80	1	1	1	4932459065	4002395280360	€ 69.90	€ 84.58
100 cm magnetisch	100	0	1	1	4932459067	4002395280384	€ 92.90	€ 112.41
120 cm magnetisch	120	2	1	1	4932459069	4002395281008	€ 102.90	€ 124.51
180 cm magnetisch	180	2	1	1	4932459071	4002395281046	€ 119.90	€ 145.08
200 cm magnetisch	200	2	1	1	4932459073	4002395281060	€ 125.90	€ 152.34
240 cm magnetisch	240	2	1	1	4932459075	4002395281084	€ 155.90	€ 188.64
40 cm niet-magnetisch	40	0	1	1	4932459060	4002395280315	€ 45.90	€ 55.54
60 cm niet-magnetisch	60	0	1	1	4932459062	4002395280339	€ 52.90	€ 64.01
80 cm niet-magnetisch	80	1	1	1	4932459064	4002395280353	€ 57.90	€ 70.06
100 cm niet-magnetisch	100	0	1	1	4932459066	4002395280377	€ 75.90	€ 91.84
120 cm niet-magnetisch	120	2	1	1	4932459068	4002395280391	€ 88.90	€ 107.57
180 cm niet-magnetisch	180	2	1	1	4932459070	4002395281015	€ 104.90	€ 126.93
200 cm niet-magnetisch	200	2	1	1	4932459072	4002395281053	€ 109.90	€ 132.98
240 cm niet-magnetisch	240	2	1	1	4932459074	4002395281077	€ 125.90	€ 152.34
End-caps for REDSTICK™ Backbone waterpassen.			2	1	4932459680	4058546028527	€ 9.90	€ 11.98

REDSTICK™ Compact box waterpassen



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



Omschrijving	Lengte (cm)	Handgrepen	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
40 cm magnetisch	40	0	1	1	4932459079	4002395281725	€ 31,90	€ 38,60
60 cm magnetisch	60	0	1	1	4932459081	4002395281749	€ 37,90	€ 45,86
80 cm magnetisch	80	0	1	1	4932459083	4002395281763	€ 35,90	€ 43,44
100 cm magnetisch	100	0	1	1	4932459085	4002395281787	€ 41,90	€ 50,70
120 cm magnetisch	120	0	1	1	4932459087	4002395282401	€ 38,90	€ 47,07
180 cm magnetisch	180	0	1	1	4932459089	4002395282425	€ 45,90	€ 55,54
40 cm niet-magnetisch	40	0	1	1	4932459078	4002395281718	€ 42,90	€ 51,91
60 cm niet-magnetisch	60	0	1	1	4932459080	4002395281732	€ 53,90	€ 65,22
80 cm niet-magnetisch	80	0	1	1	4932459082	4002395281756	€ 48,90	€ 59,17
100 cm niet-magnetisch	100	0	1	1	4932459084	4002395281770	€ 59,90	€ 72,48
120 cm niet-magnetisch	120	0	1	1	4932459086	4002395281794	€ 67,90	€ 82,16
180 cm niet-magnetisch	180	0	1	1	4932459088	4002395282418	€ 78,90	€ 95,47
Eindkappen voor de REDSTICK™ compact waterpas			2	1	4932459681	4058546028534	€ 9,90	€ 11,98

Slim box waterpassen



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



Omschrijving	Lengte (cm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
40 cm magnetisch	40	1	1	4932464854	4058546227999	€ 19,90	€ 24,08
60 cm magnetisch	60	1	1	4932464855	4058546228002	€ 21,90	€ 26,50
100 cm magnetisch	100	1	1	4932464856	4058546228019	€ 26,90	€ 32,55
120 cm magnetisch	180	1	1	4932464857	4058546228026	€ 43,90	€ 53,12
Slim box waterpas 40 cm	40	1	1	4932459090	4002395282432	€ 11,90	€ 14,40
Slim box waterpas 60 cm	60	1	1	4932459091	4002395282449	€ 14,90	€ 18,03
Slim box waterpas 80 cm	80	1	1	4932459092	4002395282456	€ 18,90	€ 22,17
Slim box waterpas 100 cm	100	1	1	4932459093	4002395282463	€ 20,90	€ 25,29
Slim box waterpas 120 cm	120	1	1	4932459094	4002395282470	€ 23,90	€ 28,92
Slim box waterpas 180 cm	180	1	1	4932459095	4002395282487	€ 32,90	€ 39,81
Slim box waterpas 200 cm	200	1	1	4932459590	4058546027629	€ 38,90	€ 47,07

REDSTICK™ chape waterpassen



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



Omschrijving	Lengte (cm)	Handgrepen	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
60 cm niet-magnetisch	60	0	1	1	4932459893	4058546030650	€ 88.90	€ 107.57
120 cm niet-magnetisch	120	0	1	1	4932459894	4058546030667	€ 136.90	€ 165.65
180 cm niet-magnetisch	180	0	1	1	4932459895	4058546030674	€ 184.90	€ 223.73

REDCAST gegoten waterpassen



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



Omschrijving	Lengte (cm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
REDCAST™ gegoten waterpas 60 cm	60	1	1	4932459098	4002395283118	€ 26.90	€ 32.55
REDCAST™ gegoten waterpas 80 cm	80	1	1	4932459099	4002395283125	€ 38.90	€ 47.07

Block torpedo waterpas



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



Omschrijving	Lengte (cm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Block torpedo waterpas	25	1	1	4932459096	4002395282494	€ 44.90	€ 54.33

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	Prijs excl.	Prijs incl.
Billet torpedo waterpas	17	1	1	4932459097	4002395283101	€ 29.90	€ 36.18

Zakwaterpas

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



Omschrijving	Lengte (cm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Mini waterpas	7.8	1	6	4932459597	4058546027698	€ 18.90	€ 22.87

Minibox waterpas

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



Omschrijving	Lengte (cm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Minibox waterpas 10 cm	10	1	10	4932459100	4002395283446	€ 5.90	€ 7.14



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
- Gat ter bevestiging van koord
- Anti-rol ontwerp - marker biedt door z'n speciale design een betere grip

Omschrijving	Kleur	Punt	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
① Marker met fijne punt*	Zwart	1 mm	1	36	48223100	045242319473	€ 2.90	€ 3.51
② Marker met fijne punt*	rood	1 mm	1	36	48223170	045242355259	€ 2.90	€ 3.51
③ Marker met fijne punt en Stylus	Zwart	1 mm	1	1	48223101	045242297436	€ 12.90	€ 15.61
④ Marker met beitelpunt	Zwart	1- 4.8 mm	1	1	48223103	045242333608	€ 3.90	€ 4.72
⑤ INKZALL™ fine tip marker	Zwart	0.6 mm	4	1	48223154	045242479764	€ 10.90	€ 13.19
⑥ Kleurenmarkers Blauw, rood, groen en zwart		1 mm	4	1	48223106	045242333585	€ 7.90	€ 9.56

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



INKZALL™ verf markers

- Duurzame punt van acryl voor de meest zware omgevingsomstandigheden: oppervlaktetemperatuur van -10° tot +145°
- Schrijft op donkere oppervlakken waar traditionele markers niet goed zichtbaar zijn
- Kan gebruikt worden op ruwe, vuile en vette oppervlakken
- Voor gebruik op beton, zwarte pijp, aluminium, PVC, staal & roestvrij staal, rubber en banden
- Droogt binnen 10 seconden
- Water en UV bestendig
- Markeringen zijn goed zichtbaar tot 6 maanden
- Metalen behuizing voor duurzaamheid op de werkplaats
- Vrij van Xylene
- BELANGRIJK: Schud de marker met de dop erop. Verwijder de dop en beweeg de marker heen en weer tot de inkt in de punt stroomt



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
① INKZALL™ witte verf marker	1	12	48223711	045242363360	€ 6.50	€ 7.87
② INKZALL™ gele verf marker	1	12	48223721	045242363377	€ 6.50	€ 7.87
③ INKZALL™ zwarte verf marker	1	12	48223731	045242363384	€ 6.50	€ 7.87



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	Prijs excl.	Prijs incl.
① INKZALL™ markeerstift - geel	5	1	48223201	045242482573	€ 7.90	€ 9.56
② INKZALL™ markeerstift - kleur	5	1	48223206	045242482580	€ 8.90	€ 10.77



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	Prijs excl.	Prijs incl.
① INKZALL™ fine tip marker zwart	Zwart	4	1	48223164	045242479818	€ 11.90	€ 14.40
② INKZALL™ fine tip marker gekleurd	Zwart, rood en blauw	4	1	48223165	045242479825	€ 11.90	€ 14.40



FASTBACK™ universeel kantelmes

- Met één hand te bedienen - het mes is met één hand open te klappen voor gemakkelijke bediening
- Geïntegreerd snijvlak - materiaal snijden zonder het mes uit te klappen
- Messnelwisselsysteem - snel en gemakkelijk messen verwisselen zonder hulpgereedschap
- Geschikt als draadstripper - u hoeft hierdoor geen aparte draadstriptang aan te schaffen
- Superslank ontwerp - gemakkelijk in de broekzak op te bergen
- Riemclip - gemakkelijk aan de broekriem te bevestigen



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
① Universeel kantelmes	1	6	48229901	045242367047	€ 19.90	€ 24.08
② FASTBACK™ klapmes met blad magazijn	1	1	48221903	045242292547	€ 19.90	€ 24.08
③ Fastback™ compact flip mes	1	1	48221906	045242359196	€ 16.90	€ 20.45

Fastback vouwmes

- Druk en flip om met één hand te openen
- Roestvrijstalen mes
- Piercing punt voor gecontroleerd piercen en snijden
- Liner lock blokkeert het mes in de open stand
- Gat voor ophangkoord
- Draadvormige riemclip voor snel gebruik zonder beschadiging van kledij
- Compact model, gemakkelijk mee te nemen in de broekzak



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Fastback vouwmes	1	1	48221990	045242296842	€ 29.90	€ 36.18

Vaste messen

NIEUW

- Het vaste mes is ontworpen voor optimaal snijden en duurzaamheid.
- 4 "(101 mm) roestvrijstalen mes, geoptimaliseerd om langer scherp te blijven.
- Full-metal basis zorgt voor duurzaamheid.
- Ergonomische handgreep biedt veilige en comfortabele grip.
- Sleutelkoor gat voor eenvoudige tethering.
- Duurzame gegoten huls met riemclip voor snelle toegang.



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Vast mes - 1 st	1	1	4932464828	4058546227739	€ 22.90	€ 27.71

Hawkbill-mes

NIEUW

- Het Hawkbill vaste mes is ideaal voor het strippen van draad en kabel.
- Roestvrijstalen mes is geoptimaliseerd om langer scherp te blijven.
- Full-metal basis zorgt voor duurzaamheid bij zwaar snijwerk.
- Groot ergonomisch handvat, ontworpen voor comfortabel gebruik, ook met handschoenen.
- Sleutelkoordgat voor eenvoudige tethering
- Duurzame gegoten huls met riemclip.



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Hawkbill-mes - 1 st	1	1	4932464829	4058546227746	€ 22.90	€ 27.71

Hardline vouwmessen

- Premium D2 stalen mes is bestand tegen corrosie, slijtvast en blijft lang scherp
- Gekarteld 75mm mes. Ideaal voor scheuren van materiaal en gecontroleerd snijden
- Flip openen met kogellager: kan enkel met 2 handen geopend worden
- Stalen frame vergrendeling blokkeert het mes in open positie
- Met glas gevuld nylon handvat met roestvrij staal
- Liner lock beveiligd het mes in de open positie
- Gat voor ophangkoord
- Omkeerbare riemclip voor links en rechts dragen



Omschrijving	Bladtype	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
① Hardline effen vouwmes	Effen	1	1	48221994	045242477043	€ 69.90	€ 84.58
② Hardline gekarteld vouwmes	Gekarteld	1	1	48221998	045242359165	€ 69.90	€ 84.58

Hardline mes met vast blad

NIEUW

- 5" (127 mm) AUS-8 stalen mes zorgt ervoor dat het blad langer scherp blijft, waardoor de gebruiker minder hoeft te slijpen.
- the continued possession, use, or control of something.
- Overmold handvat voor een stevige veilige grip en een sleutelkoordgat.
- Duurzame multi-positie schede voor flexibele carry-optie en snelle toegang.



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Mes met Hardline vast blad - 1 st	1	1	4932464830	4058546227753	€ 69.90	€ 84.58

Universeel schuifmes

- Zijschuifactering van het mes - voorkomt dat het mes onnodig aan slijtage wordt blootgesteld
- Geschikt als draadstripper - u hoeft hierdoor geen aparte draadstriptang aan te schaffen
- Messnelwisselsysteem - snel en gemakkelijk messen verwisselen zonder hulpgereedschap
- Ingebouwd magazijn - magnetische houder voor 5 messen
- Heavy duty - volledig metalen behuizing met rubberen softgrip voor prettiger werken en betere grip



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Universeel schuifmes	1	6	48229910	045242367054	€ 14.90	€ 18.03

Zelfterugtrekkend veiligheidsmes

- Zelfterugtrekkend mechanisme: trekt het mes terug wanneer de knop wordt losgelaten
- Dankzij twee snijstanden is de snijdiepte gemakkelijk te controleren
- Ingebouwd magazijn biedt ruimte aan 5 messen in het handvat
- Dankzij het duim-schroefmechanisme zijn messen gemakkelijk te verwisselen zonder hulpmiddelen: bespaart tijd voor het verwisselen van messen
- Heavy Duty ontwerp - duurzame volledig metalen body
- Tevens geschikt als draadstripper - elimineert de noodzaak voor het zoeken naar een andere handtool. Draadstrippen tot max. Ø 5 mm²



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Zelfterugtrekkend veiligheidsmes	1	1	48221915	045242296873	€ 19.90	€ 24.08

Mesjes voor universele schuifmesses

- In ijzercarbide gegoten metaal voor langere levensduur
- Geoptimaliseerde snijhoekgeometrie voor scherpheid
- 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	Prijs excl.	Prijs incl.
① Universele schuifmesses	62	19	50	1	48221950	045242344444	€ 24.90	€ 30.13
			5	1	48221905	045242268061	€ 3.50	€ 4.24
② Schuifmesjes met haak	62	19	50	1	48221952	045242286980	€ 29.90	€ 36.18
③ Schuifmesjes voor karton (ronde tip)	62	19	5	1	48221934	045242286942	€ 1.90	€ 2.30



Schuifmessen

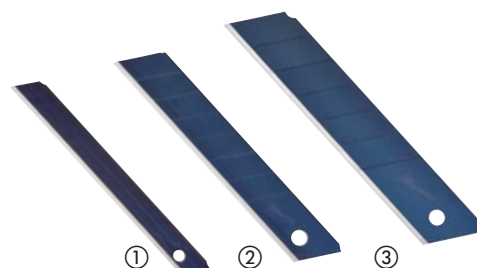
- Metalen vergrendeling* voor maximale duurzaamheid en langere levensduur
- Vergrendeling met snelheidsdraad* voor een snellere bladafstelling
- Auto-lock schuif** voor een snellere bladafstelling
- Handige zakclip** om messegmenten gemakkelijk af te breken
- Rubberen handvat biedt een stevige antislip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



Omschrijving	Bladbreedte (mm)	Aantal mespunten	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
① Schuifmes 9 mm	9	13	1	1	48221960	045242296811	€ 4.90	€ 5.93
② Schuifmes 18 mm	18	8	1	1	48221961	045242296798	€ 9.90	€ 11.98
③ Schuifmes 25 mm	25	7	1	1	48221962	045242296828	€ 11.90	€ 14.40

Mesjes voor schuifmessen

- Robuuste herbruikbare opslagdispenser met gemakkelijke toegang tot de messen
- Geoptimaliseerde snijhoekgeometrie voor méér scherpte en hogere snijprecisie
- IJzercarbide metaal voor langere levensduur
- Nauwkeurige snijhoeken voor uiterst zuivere sneden



Omschrijving	Bladbreedte (mm)	Aantal mespunten	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
① Mesjes voor schuifmessen 9 mm	9	13	10	1	48229109	045242288649	€ 5.90	€ 7.14
② Mesjes voor schuifmessen 18 mm	18	8	10	1	48229118	045242288656	€ 6.90	€ 8.35
③ Mesjes voor schuifmessen 25 mm	25	7	10	1	48229125	045242288663	€ 8.90	€ 10.77

Veiligheidsmes

- Voorkomt snijwonden dankzij het verzonken blad
- Vermindert het beschadigen van goederen in kisten of pakketten
- Dubbel mes-ontwerp gaat twee keer zo lang mee



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Veiligheidsmes	1	1	48221916	045242495337	€ 4.50	€ 5.45

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	Prijs excl.	Prijs incl.
PVC zaag	1	1	48220212	045242467518	€ 17.90	€ 21.66
PVC zaag - reservezaagblad	1	1	48220222	045242467532	€ 16.90	€ 20.45

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	Prijs excl.	Prijs incl.
Compacte Hacksaw	1	1	48220012	045242204571	€ 14.90	€ 18.03

Inklapbare zaag

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



Omschrijving	Bladlengte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Inklapbare raspzaag	150	1	1	48220305	045242204618	€ 18.90	€ 22.87

Hacksaw

- Robuuste metalen frame, ondersteunt méér kracht (25,000 PSI/250 lbs)
- Rubberen handgreep voor betere grip en prettiger werken
- Ingebouwd magazijn voor extra zaagbladen
- Geleverd met 12" / 24 Tpi zaagblad
- Bladopname tot 12"



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Hacksaw	1	1	48220050	045242362226	€ 27.90	€ 33.76

Raspzaag

- 150 mm zaagblad voor pleister / gipsplaat. Extra sterk, dikker zaagblad - ideaal voor invalzagen
- Corrosiebestendig door speciale coating
- Met rubber beklede softgrip voor betere grip en prettiger werken
- Ingebouwde rasp-gaten voor snel verruimen van gaten of glad maken van ruwe hoeken



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Raspzaag	1	6	48229304	045242480555	€ 12.90	€ 15.61

Jobsite scharen

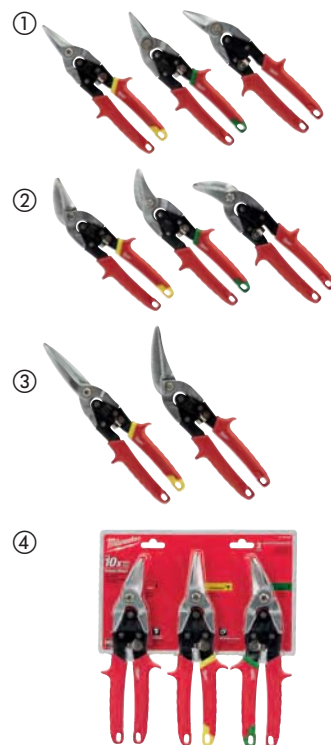
- IJzercarbide snijhoek voor maximale duurzaamheid - langere levensduur vergeleken met roestvrijstaal
- Verchroomde snijvlakken voor maximale bescherming tegen roest
- Volledig metalen handvat ter bescherming tegen vallen en breken van het handvat
- Boutvergrendeltechnologie - voorkomt dat de bladen van de schaar losgaan voor nauwkeurig knippen
- Royale lussen handgreep voor gebruik met werkhandschoenen
- Wijsvingergroef voor extra comfort
- Dankzij gelaserde liniaalmarkeringen aan de snijrand meten en knippen in één keer
- Jobsite offset scharen met micro-gekartelde bladen voor maximale duurzaamheid en betere grip
- Jobsite offset scharen met 60° offset kop maakt het mogelijk om uw hand boven het te knippen materiaal te houden



Omschrijving	Totale lengte (mm)	Bladlengte (mm)	Gewicht (g)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
① Rechte schaar	230	95	180	1	1	48224044	045242347483	€ 29.90	€ 36.18
② Offset schaar	240	115	230	1	1	48224043	045242347476	€ 32.90	€ 39.81

Plaatscharen

- Speciale groeven voor duim en wijsvinger voor méér comfort en minder vermoeidheid, bovendien knipt u met gemak door plaatstaal met minder risico uzelf te verwonden
- Gekartelde snijhoeken ter voorkoming van wegslijpen tijdens knippen
- Minder vermoeidheid aan handspieren bij knippen van dikkere materialen dankzij ontwerp met hefboomactie
- Torsieverbeterende bek voor snellere knipresultaten en minder vermoeidheid tijdens knippen
- Verchroomde snijranden (extra gehard tot 65 HRC) voor optimale corrosiebescherming
- Knipkop vervaardigd van gesmeed, gelegeerd staal voor maximale materiaalsterkte
- Schaar met één hand te vergrendelen voor optimaal gebruiksgemak - snel openen en sluiten
- Speciale scharniervorm - voorkomt dat de schaar vastloopt in het geknipte materiaal
- Drievoudige kniprichtingidentificatie - aan de kop, handgreep en door kleurcodering van de handgreep
- Ergonomische en duurzame grepen voor extra comfort en langere levensduur
- Geschikt voor kort, recht en gebogen knipwerk. Ideaal voor knippen met een smalle radius en kerfsneden
- Offset plaatscharen - geschikt voor lang en continu recht of gebogen knipwerk. 45° offset houdt uw hand weg van het te knippen materiaal
- Extra lange plaatscharen - geschikt voor langer en rechter knipwerk in één keer



Kniprichting	Totale lengte (mm)	Hoeklengte (mm)	Max. knipcapaciteit in aluminium (mm)	Max. knipcapaciteit in roestvrijstaal (mm)	Gewicht (g)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
① Geschikt voor kort, recht en gebogen knipwerk. Ideaal voor knippen met een smalle radius en kerfsneden											
Recht (geel)	260	31	1.0	0.6	430	1	1	48224530	045242503643	€ 17.90	€ 21.66
Rechts (groen)	260	31	1.0	0.6	430	1	1	48224520	045242503636	€ 17.90	€ 21.66
Links (rood)	260	31	1.0	0.6	430	1	1	48224510	045242503629	€ 17.90	€ 21.66
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	€ 21.90	€ 26.50
Rechts (groen)	260	30	1.0	0.6	430	1	1	48224522	045242503667	€ 21.90	€ 26.50
Links (rood)	260	30	1.0	0.6	430	1	1	48224512	045242503650	€ 21.90	€ 26.50
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	€ 22.90	€ 27.71
Links (offset)	290	63	1.0	0.6	450	1	1	48224538	045242503698	€ 27.90	€ 33.76
Plaatscharen set						3	1	48224533	045242503735	€ 36.90	€ 44.65
④ 48224510, 48224530 and 48224520.											

Mini buissnijder voor koper

- Eigen aanpassingsmechanisme
- verchroomde rolwielen voor extra duurzaamheid, verhoogde prestaties en een eersteklas roest bescherming
- gemakkelijk met één hand bedienbare knop zorgt voor snellere bijstelling
- Compact ontwerp voor werken op plaatsen met weinig ruimte



Omschrijving	Max. snijcapaciteit in koperen buis (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
15 mm mini buissnijder voor koper	3 - 15	1	1	48229250	045242521210	€ 19.90	€ 24.08
22 mm mini buissnijder voor koper	3 - 22	1	1	48229258	045242521258	€ 29.90	€ 36.18
28 mm mini buissnijder voor koper	3 - 28	1	1	48229251	045242521227	€ 29.90	€ 36.18



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	Prijs excl.	Prijs incl.
28 mm buissnijder voor koper	3 - 28	1	1	48229259	045242521265	€ 42.90	€ 51.91
42 mm buissnijder voor koper	3 - 42	1	1	48229252	045242521234	€ 69.90	€ 84.58
67 mm buissnijder voor koper	16 - 67	1	1	48229253	045242521241	€ 86.90	€ 105.15



Messen voor buissnijders

- Vervangbladen voor buissnijders

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Buissnijder snijwiel	2	1	48224256	045242356256	€ 13.90	€ 16.82
Snijbladen voor roestvrije metalen buizen	4	1	4932464511	4058546224561	€ 84.90	€ 102.73



Fixatiepen

- Biedt eenvoudige afbraak van koperbuizen en PVC
- Volledig metaal design voor extra duurzaamheid tijdens gebruik op de werkplaats
- Warmtebehandeling en met zwartoxide bedekt mes voor langere levensduur
- Een schuifbestendige clip zorgt voor gemakkelijke opslag in de zak van de gebruiker of in de tas voor snelle toegang



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
① Fixatiepen	1	1	48224255	045242356249	€ 12.90	€ 15.61
② Fixatiepen mes	3	1	48224257	045242356263	€ 12.90	€ 15.61

Kniptang voor kunststof

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

Omschrijving	Buizen / pijpen Ø (mm)	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Kniptang	25	1	1	48224202	045242343133	€ 29.90	€ 36.18
Reservemes		1	1	48224203	045242343140	€ 7.90	€ 9.56



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	Prijs excl.	Prijs incl.
① PVC snijder 42 mm	42	1	1	4932464172	4058546221171	€ 42.90	€ 51.91
① PVC snijder 63 mm	63	1	1	4932464173	4058546221188	€ 78.90	€ 95.47
② PVC snijder vervangblad 42 mm		1	1	48224211	045242477012	€ 22.90	€ 27.71
② PVC snijder vervangblad 63 mm		1	1	48224216	045242477036	€ 41.90	€ 50.70



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	Prijs excl.	Prijs incl.
Kabelkniptang	1	1	48226104	045242356140	€ 18.90	€ 22.87



Betonschaar

NIEUW

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



Omschrijving	Bladbreedte (mm)	Snijcapaciteit in HRC 31 materiaal [Max. Ø mm]	Snijcapaciteit in HRC 48 materiaal (Max. Ø mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
14"-betonschaar	13	8	5	1	1	4932464827	4058546227722	€ 28.90	€ 34.97
24"-betonschaar	13	11	8	1	1	4932464826	4058546227715	€ 48.90	€ 59.17



Uitschuifbare betonschaar

NIEUW

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

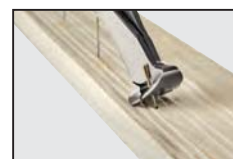


Omschrijving	Bladbreedte (mm)	Snijcapaciteit in HRC 31 materiaal [Max. Ø mm]	Snijcapaciteit in HRC 48 materiaal (Max. Ø mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
14/18 Uitschuifbare betonschaar - 1 st	13	8	5	1	1	4932464850	4058546227951	€ 52.90	€ 64.01
24/30 Uitschuifbare betonschaar - 1 st	13	11	8	1	1	4932464851	4058546227968	€ 78.90	€ 95.47



Knijptang

- IJzercarbide randen voor een langere levensduur
- Comfortabele grepen - liggen prettig in de hand
- Gladde kop voorkomt dat het werkoppervlak wordt beschadigt tijdens trekken/wrikken
- Gesmeed ontwerp voor de beste duurzaamheid, zelfs in de meest barre werkomstandigheden
- Roestbestendig - zwarte oxide-afwerking voor optimale bescherming tegen corrosie



Omschrijving	Lengte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Knijptang	180	1	1	48226407	045242356096	€ 17.90	€ 21.66

5in1 draadstripper tang

- Draadstripper: draaddikte: 0.75 mm, 1.0 mm, 1.5 mm, 2.5 mm, 4.0 mm
- Draadsnijder: met gebogen laser geharde snijkanten
- Tang: geschikt voor klemmen en buigen van kabels
- Ontbramer: afbramen van pijpen van 12 -25 mm
- Lusmaker: ingebouwde lusmakerfunctie
- Swingsluiting: eenvoudig met één hand te bedienen sluiting met veer voor ontsluiting
- Roestbescherming: voor verlengde levensduur
- Gesmeed gelegeerd staal: voor een hoge werktuigsterkte en duurzaamheid



Totale lengte (mm)	Stripcapaciteit (mm ²)	Knipcapaciteit in medium draad (mm)	Knipcapaciteit in harde draad (mm)	Max. knipcapaciteit in kabel (mm)	Klauwdikte (mm)	Max. ontbraamkop Ø (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
190	0.75, 1.0, 1.5, 2.5, 4.0	2.5	2.5	6.0	4	25	1	1	48229079	045425212720	€ 27.90	€ 33.76

Heavy duty zijknijptang

- 4-tools-in-1: optrompen, buigen, draadstrippen en verwijderen van nagels/spijkers
- Hefboomontwerp - langere handgrepen voor betere houvast en gemakkelijker kracht zetten
- Optrompkop voor het glad maken van randen van stalen pijpen tot 25 mm, zonder hulpwerktuigen
- Nageltrekker - voor loswrikken en uittrekken van nagels/spijkers
- Lasergeharde duurzame snijranden, extra gehard tot 64 HRC - voor knippen van draad, bouten, schroeven en nagels
- Gekartelde knipranden voor méér grip bij het loswrikken en -trekken
- Vervaardigd van speciale legering chroom-vanadiumstaal voor onovertroffen duurzaamheid en perfecte bescherming tegen roestvorming
- Ergonomische en duurzame grepen voor extra comfort en langere levensduur
- Met krimper



Knipcapaciteit in harde draad (mm)	Knipcapaciteit in zachte draad (mm)	Totale lengte (mm)	Gewicht (g)	Max. ontbraamkop Ø (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
3.0	4.6	250	480	25	1	1	48226100	045242342228	€ 22.90	€ 27.71

Lange bek tang

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



Totale lengte (mm)	Knipcapaciteit in harde draad (mm)	Ø kabel (mm)	Beklengte (mm)	Gewicht (g)	Max. ontbraamkop Ø (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
210	2.5	6.0	51	255	18	1	1	48226101	045242342211	€ 18.90	€ 22.87

Diagonale zijknijptangen

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



Totale lengte (mm)	Knipcapaciteit in harde draad (mm)	Knipcapaciteit in zachte draad (mm)	Beklengte (mm)	Gewicht (g)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
160	2.5	4.0	22	195	1	1	48226106	045242342181	€ 16.90	€ 20.45
180	3.0	4.0	26	246	1	1	48226107	045242342198	€ 18.90	€ 22.87

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	Prijs excl.	Prijs incl.
200	8	30	32	250	38	25	1	1	48226208	045242342235	€ 18.90	€ 22.87
250	10	36	42	425	51	25	1	1	48226210	045242342242	€ 21.90	€ 26.50
300	12	50	60	660	70	25	1	1	48226212	045242342259	€ 25.90	€ 31.34

TORQUE LOCK™ griptangen

- TORQUE LOCK™: zet sneller vast en laat eenvoudig los tijdens het vastklemmen op vlak en rond materiaal. Extra kracht kan worden uitgeoefend op de TORQUE LOCK™ schroef voor betere en veiligere grip. Tevens te gebruiken voor ophang-/opslagdoeleinden
- Geharde klauwen voor betere grip op het vast te klemmen materiaal
- Volledig verchromde handtool - optimale bescherming tegen roestvorming voor hogere levensduur
- Ontwerp afgestemd op snel en gemakkelijk met één hand te openen en sluiten
- MAXBITE™ tangen met speciale klauw voor maximale grip

	Totale lengte (mm)	Totale lengte (inch)	Type klauw	Klauwca- paciteit plat (mm)	Bekwijdte buis (mm)	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
①	170	7	Maxbite™	—	38	1	1	48223607	045242358328	€ 21.90	€ 26.50
②	250	10	Maxbite™	—	50	1	1	48223610	045242358311	€ 22.90	€ 27.71
③	127	5	Gebogen	—	26	1	1	48223422	045242358250	€ 17.90	€ 21.66
④	170	7	Gebogen	—	38	1	1	48223421	045242358243	€ 19.90	€ 24.08
⑤	250	10	Gebogen	—	51	1	1	48223420	045242325276	€ 18.90	€ 22.87
⑥	250	10	Plat	30	—	1	1	48223510	045242324996	€ 19.90	€ 24.08
⑦	100	4	Platte lange neus	42	—	1	1	48223504	045242358281	€ 19.90	€ 24.08
⑧	150	6	Platte lange neus	52	—	1	1	48223506	045242358274	€ 19.90	€ 24.08
⑨	230	9	Platte lange neus	76	—	1	1	48223509	045242358267	€ 21.90	€ 26.50

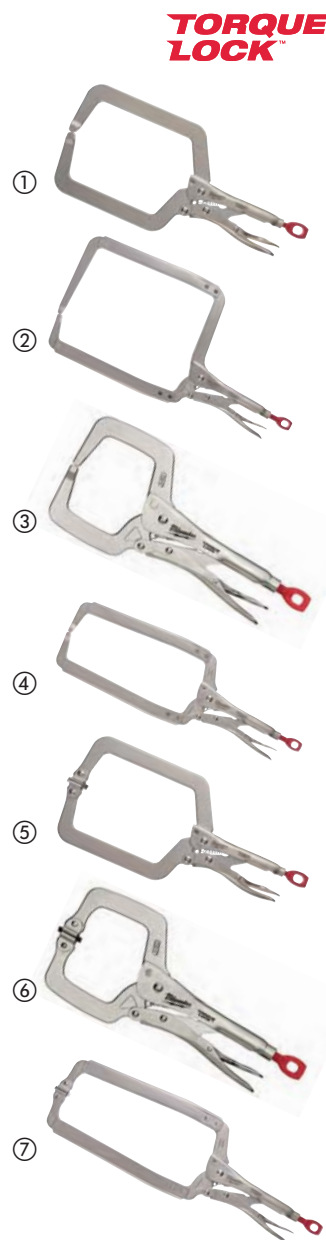


TORQUE LOCK™ vergrendelklemmen

- TORQUE LOCK™: zet sneller vast en laat eenvoudig los tijdens het vastklemmen op vlak en rond materiaal. Extra kracht kan worden uitgeoefend op de TORQUE LOCK™ schroef voor betere en veiligere grip. Tevens te gebruiken voor ophang-/opslagdoeleinden
- Geharde klauwen voor betere grip op het vast te klemmen materiaal
- Volledig verchromde handtool - optimale bescherming tegen roestvorming voor hogere levensduur
- Ontwerp afgestemd op snel en gemakkelijk met één hand te openen en sluiten



	Totale lengte (mm)	Totale lengte (inch)	Type klauw	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
①	230	9	Deep reach reguliere puntige pads	1	1	48223533	045242472680	€ 32.90	€ 39.81
②	480	18	Deep Reach reguliere puntige pads	1	1	48223529	045242472697	€ 64.90	€ 78.53
③	280	11	Reguliere puntige pads	1	1	48223531	045242325115	€ 25.90	€ 31.34
④	480	18	Reguliere puntige pads	1	1	48223530	045242472673	€ 49.90	€ 60.38
⑤	230	9	Deep Reach scharnierende pads	1	1	48223523	045242358304	€ 33.90	€ 41.02
⑥	280	11	Scharnierende pads	1	1	48223521	045242325054	€ 29.90	€ 36.18
⑦	480	18	Scharnierende pads	1	1	48223520	045242358298	€ 52.90	€ 64.01



TORQUE LOCK™ sluiting

- TORQUE LOCK™: zet sneller vast en laat eenvoudig los tijdens het vastklemmen op vlak en rond materiaal. Extra kracht kan worden uitgeoefend op de TORQUE LOCK™ schroef voor betere en veiligere grip. Tevens te gebruiken voor ophang-/opslagdoeleinden
- Verharde bekken voor een betere grip
- Bescherming tegen roest, verlengde levensduur door chroom beschermplaat
- Loslaat-hendel, traditioneel design
- De sluiting maakt alle buig- en krimptaken gemakkelijk
- Ideaal voor vasthouden van plaatmateriaal



Omschrijving	Totale lengte (mm)	Totale lengte (inch)	Klauwca- paciteit plat (mm)	Aantal	Bestel- hoeveel- heid	Artikel- nummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
TORQUE LOCK™ sluiting	200	8	42	1	1	48223540	045242358335	€ 35.90	€ 43.44

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
- Verharde bekken en verbeterde grip
- Bescherming tegen roest, verlengde levensduur door chroom bescherm laag
- Loslaat-hendel, traditioneel design
- Ketting voor vasthouden en vergrendelen van alle vormen



Omschrijving	Totale lengte (mm)	Totale lengte (inch)	Bekwijdte buis (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
TORQUE LOCK™ kettingklem	270	9	79	1	1	48223542	045242472727	€ 44.90	€ 54.33

Combinatiesleutel sets

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

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
7-delige metrische combinatie Sleutelset - 1 st						
① 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17 mm.	7	1	4932464257	4058546222024	€ 52.90	€ 64.01
15 st metrische combinatie Sleutel Set - 1 st						
② 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm.	15	1	4932464258	4058546222031	€ 118.90	€ 143.87
7 pence Imperial Combinatie Sleutelset Set - 1 st						
③ 3/4, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4.	7	1	48229407	045242499038	€ 52.90	€ 64.01
15 st Imperial Combinatie Sleutel Set - 1 st						
④ 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1.	15	1	48229415	045242499021	€ 118.90	€ 143.87



Combinatiesleutelsets met ratel

NIEUW

- 144 tanden ratel voor eenvoudiger toegankelijkheid.
- Afgeronde I-Beam-handgreep voor een comfortabel werken .
- Met inkt gevulde labels voor betere zichtbaarheid.
- 15 ° offset box voor betere toegankelijkheid
- Chromogelegeerd staal, verchroomd.

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
7-delige Ratchet metrische combinatie Sleutel set - 1 st						
①	7	1	4932464993	4058546229382	€ 112.90	€ 136.61
8, 10, 12, 13, 14, 15, 17 mm						
15 st. Ratel Steeksleutel Steeksleutelset - 1 st						
②	15	1	4932464994	4058546229399	€ 224.90	€ 272.13
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm						

①



②



Cheater - verstelbare pijsleutel

- Nieuw 3-lengte ontwerp - 25 cm voor kleine ruimtes, 45 cm voor algemeen gebruik en 60 cm voor maximum hefboom
- Groot grip oppervlak voor goede grip op buizen en fittingen
- Dubbele schroefveer voor maximale duurzaamheid en levensduur
- Ergonomische handgreep voor maximaal comfort
- Ergonomische klemhaak voor gemakkelijk losmaken van de pijsleutel
- Verharde bekken voor verhoogde duurzaamheid en betere grip
- Opening voor draagkoord



Omschrijving	Totale lengte (mm)	Totale lengte (inch)	Bekwijdte buis (mm)	Bekwijdte buis (inch)	Gewicht (g)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
--------------	--------------------	----------------------	---------------------	-----------------------	-------------	--------	-------------------	---------------	----------	-------------	-------------

Verstelbare pijsleutel	250/450/600	10/18/24	63	2.5	3243	1	1	48227314	045242342402	€ 69.90	€ 84.58
------------------------	-------------	----------	----	-----	------	---	---	----------	--------------	---------	---------



Staal en aluminium pijsleutels

- 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	Prijs excl.	Prijs incl.
--------------	--------------------	----------------------	---------------------	-----------------------	-------------	--------	-------------------	---------------	----------	-------------	-------------

Aluminium pijsleutel 250 mm	250	10	38	1.5	598	1	1	48227210	045242342372	€ 54.90	€ 66.43
Aluminium pijsleutel 300 mm	300	12	51	2	816	1	1	48227212	045242342389	€ 59.90	€ 72.48
① Aluminium pijsleutel 350 mm	350	14	51	2	1076	1	1	48227214	045242342396	€ 69.90	€ 84.58
Aluminium pijsleutel 450 mm	450	18	63	2.5	1630	1	1	48227218	045242342419	€ 98.90	€ 119.67
Aluminium pijsleutel 600 mm	600	24	76	3	2644	1	1	48227224	045242342426	€ 139.90	€ 169.28
Stalen pijsleutel 250 mm	250	10	38	1.5	916	1	1	48227110	045242342334	€ 42.90	€ 51.91
② Stalen pijsleutel 300 mm	300	12	51	2	1270	1	1	48227112	045242342341	€ 49.90	€ 60.38
Stalen pijsleutel 350 mm	350	14	51	2	1627	1	1	48227114	045242342358	€ 59.90	€ 72.48
Stalen pijsleutel 450 mm	450	18	63	2.5	2531	1	1	48227118	045242342365	€ 85.90	€ 103.94



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	Prijs excl.	Prijs incl.
	150	6	24.5	11.5	7.7	186	1	1	48227406	045242356225	€ 19.90	€ 24.08
	200	8	30	14	8.7	353	1	1	48227408	045242356218	€ 24.90	€ 30.13
	200	8	40	14	8.1	385	1	1	48227508	045242356232	€ 26.90	€ 32.55
①	250	10	36.5	16	9.9	535	1	1	48227410	045242356201	€ 29.90	€ 36.18
	300	12	42.5	17	10.8	748	1	1	48227412	045242356195	€ 39.90	€ 48.28
	380	15	46	22	13.5	1,470	1	1	48227415	045242356188	€ 69.90	€ 84.58
②	150 mm (48227406) en 250 mm (48227410)						2	1	48227400	045242358823	€ 45.90	€ 55.54



Sanitair sleutel

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



Omschrijving	Klauwcapaciteit buis (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Compacte sanitair sleutel	10 - 32	1	1	48227001	045242366170	€ 35.90	€ 43.44
Sanitair sleutel	32 - 65	1	1	48227002	045242366187	€ 42.90	€ 51.91



S Jaw Pijptang

NIEUW

- 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.
- retentie, detentie



Totale lengte (mm)	Capacity Pipe [Max. Ø mm]	Gewicht (g)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
340	52	965	1	1	4932464576	4058546225216	€ 54.90	€ 66.43
450	67	1570	1	1	4932464577	4058546225223	€ 64.90	€ 78.53
550	83	3000	1	1	4932464578	4058546225230	€ 104.90	€ 126.93

Tradesman 3/8 doppen set

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



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Tradesman 3/8" doppen set.						
3/8" ratchet, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18 and 19 mm 3/8" sockets.	12	1	48229001	045242495078	€ 69.90	€ 84.58

Ratel + doppenactset

NIEUW

- 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[™] -zijanten voorkomt "wegrollen"
- Slanke profielkop met verzonken richtingshendel voor betere toegankelijkheid.

Omschrijving	Inhoud	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
① 1/4 Aandrijving 28 pct. Ratel + Doppen set Metrisch	Standaard doppen: 5 mm, 5,5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm Diepe doppen: 5 mm, 5,5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm	28	1	4932464943	4058546228880	€ 84.90	€ 102.73
② 1/4 50 p. Drive Ratel + Doppen Set SAE + Metrisch	Standaard doppen: 5 / 32", 3 / 16", 7 / 32", 1 / 4", 9 / 32", 5 / 16", 11 / 32", 3 / 8", 7 / 16", 1 / 2", 9 / 16", 5 mm, 5,5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm Diepe doppen: 5 / 32", 3 / 16", 7 / 32", 1 / 4", 9 / 32", 5 / 16", 11 / 32", 3 / 8", 7 / 16", 1 / 2", 9 / 16", 5 mm, 5,5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm	50	1	4932464944	4058546228897	€ 116.90	€ 141.45
③ 3/8 Aandrijving 32-delig Ratel + Doppenset Metrisch	Standaard doppen: 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm Diepe doppen: 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm	32	1	4932464945	4058546228903	€ 124.90	€ 151.13
④ 3/8 Aandrijving 56 pct Ratel + Doppenset SAE + metrisch	Standaard doppen: 1 / 4", 5 / 16", 3 / 8", 7 / 16", 1 / 2", 9 / 16", 5 / 8", 11 / 16", 3 / 4", 13 / 16", 7 / 8", 5 / 16", 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm Diepe doppen: 1 / 4", 5 / 16", 3 / 8", 7 / 16", 1 / 2", 9 / 16", 5 / 8", 11 / 16", 3 / 4", 13 / 16", 7 / 8", 5 / 16", 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm	56	1	4932464946	4058546228910	€ 174.90	€ 211.63



①



②



③



④



Ratels overzicht

NIEUW

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

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
1/4 Aandrijf ratel	1	1	48229014	045242513017	€ 34.90	€ 42.23
3/8 Ratel voor aandrijving	1	1	48229038	045242513024	€ 41.90	€ 50.70



10-in-1 ratelschroevendraaier

- Ergonomische 152 mm lange schroevendraaier met 1/4" Hex bithouder, ingebouwde draadstripper & lussenmaker
- Robuuste metalen ratel met hoge koppel voor dubbele schroefsnelheid en optimale controle
- 88 mm lange sleufbits, tevens geschikt voor powertools
- Gehard stalen sleufbits voor nauwkeurige passing in de schroefkop en lange levensduur
- Opslag voor sleufbits in de handgreep in revolverstijl
- Verchromde, corrosiebestendige bits

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
10 in 1 ratelschroevendraaier - universeel						
Inhoud: PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / TX15 / TX20 / SL 0.8 x 5.5 mm	1	12	48222311	045242352135	€ 27.90	€ 33.76
10 in 1 ratelschroevendraaier - Hex						
Inhoud: 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	48229306	045242467310	€ 27.90	€ 33.76



VDE schroevendraaiers

- VDE is getest tot 10000 Volt en gegarandeerd tot 1000 Volt
- Premium kwaliteitstaal met molybdeen en vanadium voor flexibiliteit en langere levensduur
- CNC gefreesde uiteinden voor hoge precisie
- Zwart fosfaat op de punt voor grip en corrosiebestendigheid
- 2-componenten greep met softgrip voor comfortabel handelen
- 3-zijdig ontwerp voor anti-slip en maximale krachtsoverdracht
- Slank ontwerp aan de voorzijde voor toepassingen met lage kracht/koppel en fijn elektrisch werk
- Laser gegraveerd met ontvanger op de bovenkant van de handgreep voor eenvoudige identificatie



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
SL 0.4 x 2.5 x 75	1	1	4932464034	4058546219796	€ 6.90	€ 8.35
SL 0.5 x 3 x 100	1	1	4932464035	4058546219802	€ 7.90	€ 9.56
SL 0.6 x 3.5 x 100	1	1	4932464036	4058546219819	€ 7.90	€ 9.56
SL 0.8 x 4 x 100	1	1	4932464037	4058546219826	€ 7.90	€ 9.56
SL 1.0 x 5.5 x 125	1	1	4932464038	4058546219833	€ 8.50	€ 10.29
SL 1.2 x 6.5 x 150	1	1	4932464039	4058546219840	€ 9.50	€ 11.50
SL 1.2 x 8 x 175	1	1	4932464040	4058546219857	€ 13.90	€ 16.82
SL 0.5 x 3 x 65	1	1	4932464041	4058546219864	€ 7.90	€ 9.56
PH0 x 60	1	1	4932464042	4058546219871	€ 8.50	€ 10.29
PH1 x 80	1	1	4932464043	4058546219888	€ 8.90	€ 10.77
PH2 x 100	1	1	4932464044	4058546219895	€ 8.90	€ 10.77
PH3 x 150	1	1	4932464045	4058546219901	€ 13.90	€ 16.82
PZ0 x 60	1	1	4932464046	4058546219918	€ 8.50	€ 10.29
PZ1 x 80	1	1	4932464047	4058546219925	€ 8.90	€ 10.77
PZ2 x 100	1	1	4932464048	4058546219932	€ 8.90	€ 10.77
PZ3 x 150	1	1	4932464049	4058546219949	€ 13.90	€ 16.82
T10 x 60	1	1	4932464050	4058546219956	€ 9.90	€ 11.98
T15 x 75	1	1	4932464051	4058546219963	€ 10.50	€ 12.71
T20 x 100	1	1	4932464052	4058546219970	€ 10.90	€ 13.19
T25 x 100	1	1	4932464053	4058546219987	€ 11.90	€ 14.40
T30 x 100	1	1	4932464054	4058546219994	€ 11.90	€ 14.40
PH/SL1 x 80	1	1	4932464055	4058546220006	€ 9.50	€ 11.50
PH/SL2 x 100	1	1	4932464056	4058546220013	€ 9.90	€ 11.98
PZ/SL1 x 80	1	1	4932464057	4058546220020	€ 9.50	€ 11.50
PZ/SL2 x 100	1	1	4932464058	4058546220037	€ 9.90	€ 11.98
SW6 x 125	1	1	4932464059	4058546220044	€ 17.90	€ 21.66
SW7 x 125	1	1	4932464060	4058546220051	€ 19.90	€ 24.08
SW8 x 125	1	1	4932464061	4058546220068	€ 19.90	€ 24.08
SW9 x 125	1	1	4932464062	4058546220075	€ 20.90	€ 25.29
SW10 x 125	1	1	4932464063	4058546220082	€ 21.90	€ 26.50
SW11 x 125	1	1	4932464064	4058546220099	€ 26.90	€ 32.55
SW13 x 125	1	1	4932464065	4058546220105	€ 26.90	€ 32.55
① VDE schroevendraaierset 5 stuks SL3 / SL4, PZ1 / PZ2 en voltage tester.	5	1	4932464066	4058546220112	€ 36.90	€ 44.65
VDE schroevendraaierset 7 stuks - set 1						
SL2.5 / SL3 / SL4, PH2, PZ1 / PZ2 en voltage tester.	7	1	4932464067	4058546220129	€ 45.90	€ 55.54
② VDE schroevendraaierset 7 stuks - set 2						
SL2.5 / SL3 / SL4 / SL5.5, PH1 / PH2 and voltage tester.	7	1	4932464068	4058546220136	€ 45.90	€ 55.54



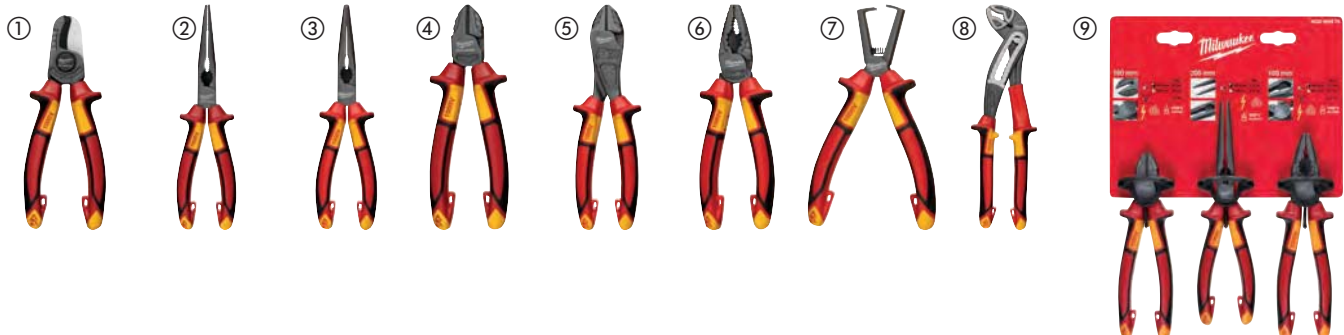
VDE-handgereedschap

NIEUW

- VDE (DIN EN / IEC 60900) gecertificeerde gereedschappen. Getest tot 10.000 volt en gegarandeerd tot 1000 volt. Getest tegen koude tot -40 °.
- 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 zeerharde draad 2300N l mm ² [Max. Ø mm]	Snijcapaciteit in harde draad 1800N l mm ² [Max. Ø mm]	Snijcapaciteit in zachte draad 220N l mm ² [Max. Ø mm]	Snijcapaciteit in draad AL en CU [Max. Ø mm]	Capaciteit [Max. Ø]	Capaciteit pijp [Max. Ø mm]	Gewicht (g)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
① VDE-kabelschaar 160 mm	160	-	-	-	16	-	-	185	1	1	4932464562	4058546225070	€ 42.90	€ 51.91
	210	-	-	-	25	-	-	315	1	1	4932464563	4058546225087	€ 59.90	€ 72.48
② VDE lange ronde neustang 205 mm	205	-	2.2	3.9	-	-	-	200	1	1	4932464564	4058546225094	€ 34.90	€ 42.23
③ VDE Lang 45 graden. Ronde bektang 205 mm	205	-	2.2	3.9	-	-	-	200	1	1	4932464565	4058546225100	€ 36.90	€ 44.65
④ VDE Diagonale snijtang 145 mm	145	-	1.7	5	8	-	-	160	1	1	4932464566	4058546225117	€ 29.90	€ 36.18
	160	-	2	6	11	-	-	210	1	1	4932464567	4058546225124	€ 31.90	€ 38.60
	180	-	2.5	7	13	-	-	240	1	1	4932464568	4058546225131	€ 33.90	€ 41.02
⑤ VDE Heavy Duty diagonale snijtang 180 mm	180	2.2	2.6	7	13	-	-	250	1	1	4932464569	4058546225148	€ 36.90	€ 44.65
	200	2.5	2.8	8	15	-	-	305	1	1	4932464570	4058546225155	€ 40.90	€ 49.49
⑥ VDE combinatie tang 165 mm	165	-	2	4	10	-	-	180	1	1	4932464571	4058546225162	€ 29.90	€ 36.18
	180	-	2.2	5.2	12	-	-	250	1	1	4932464572	4058546225179	€ 31.90	€ 38.60
⑦ VDE-striptang 160 mm	160	-	-	-	0.75mm ² - 6mm ²	-	-	180	1	1	4932464573	4058546225186	€ 33.90	€ 41.02
⑧ VDE Waterpomptang 240 mm	240	-	-	-	-	50	50	395	1	1	4932464574	4058546225193	€ 38.90	€ 47.07
⑨ VDE 3-delige tangenset								660	3	1	4932464575	4058546225209	€ 108.90	€ 131.77

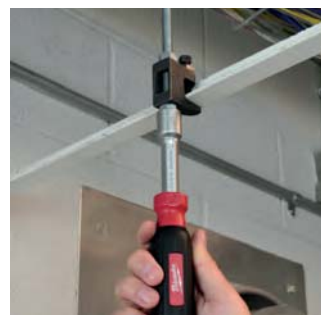


Hollowcore™ magnetische dopsleutels

- Hollowcore™ dopsleutels met schroefdraad doorvoermogelijkheid
- Magnetische opname voor perfecte fitting in montage-toepassingen
- Nieuwe en unieke universele schroefkop geschikt voor 4x méér bevestigingsmiddelen - past op aandrijfvierkant, zeskant, 12- en 8-puntsopname
- Ideaal voor verwijderen van verroeste en kale bouten
- Verschillende kleuren ter indicatie van de maten.
- Dopsleutels met Hex bithouder bieden extra trekkracht
- Verchroomd staal voor maximale duurzaamheid
- Gesmeed staal voor langere levensduur



Maat (mm)	Kleur	Draadeind maat	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
① 5	Zwart		1	1	48222531	045242294428	€ 11.90	€ 14.40
② 5.5	Bruin	M3	1	1	48222532	045242294435	€ 11.90	€ 14.40
③ 6	Rood	M3.5	1	1	48222533	045242294442	€ 11.90	€ 14.40
④ 7	Oranje	M4	1	1	48222534	045242294459	€ 11.90	€ 14.40
⑤ 8	Geel	M5	1	1	48222535	045242294466	€ 11.90	€ 14.40
⑥ 10	Blauw	M6	1	1	48222536	045242294473	€ 11.90	€ 14.40
⑦ 13	Oranje	M8	1	1	48222537	045242294480	€ 11.90	€ 14.40



Hook & pick set

- Volledig metalen kern voor meer duurzaamheid en bescherming tegen roest.
- Verchroomde schachten verminderen corrosie en bieden superieure roestbescherming
- Comfortgreep handvat en precisieribbels verhogen gereedschapscontrole en gebruikerscomfort
- Leverbaar in een makkelijk toegankelijke opslaglade voor langdurige gereedschapsopslag



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Hook & pick set	4	1	48229215	045242508105	€ 28.90	€ 34.97



Klauwhamer

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

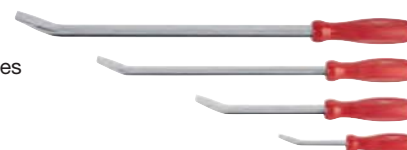
Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
20 oz /14" klauwhamer.	1	1	4932464028	4058546219734	€ 34.90	€ 42.23



Koevoet set

NIEUW

- I-Beam-ontwerp voor maximaal 40% meer wring kracht.
- All-Metal Core voor verbeterde duurzaamheid.
- Hammer-ready strike cap verbetert de hefboomwerking bij het werken in strakke en lastige ruimtes
- Comfortabele Tri-Lobe-handgrepen voor betere grip
- Volledig verchroomde assen voor verhoogde duurzaamheid.
- Het gebogen klauwontwerp vermindert schade bij het trekken van spijkers.



Inhoud	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
200 mm - 300 mm - 450 mm - 600 mm	1	1	48229214	045242508099	€ 58.90	€ 71.27



Handschoenen

- 2-zijdig spandex - speciale ademende stof: extra comfort, goede pasvorm, flexibiliteit en grotere sterkte van de gehele handschoen
- Versterkte manchet met klittenbandsluiting voor altijd perfecte pasvorm
- Synthetische leren handpalm voor betere ademing van de stof, extra duurzaamheid en optimale weerbestendigheid
- Gevoerde handpalm met traagschuim voor optimale bescherming tegen extreme vibraties
- Verstevigde vingertoppen voor extra duurzaamheid, echter met behoud van de beweeglijkheid
- Geborduurd Milwaukee® logo
- Heavy Duty maar comfortabel
- Machinewasbaar
- Biedt optimale bescherming tegen extreme vibraties

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Maat 8 / M	1	1	48229731	045242479436	€ 19.90	€ 24.08
Maat 9 / L	1	1	48229732	045242479443	€ 19.90	€ 24.08
Maat 10 / XL	1	1	48229733	045242479450	€ 19.90	€ 24.08
Maat 11 / XXL	1	1	48229734	045242479467	€ 19.90	€ 24.08



Vingerloze handschoenen

- Speciaal ontworpen voor ultieme beweeglijkheid bij het werken met kleine objecten
- Versterkte naad van palm en duim
- Lichtgewicht en ademend
- Vochtbestendige voering biedt alle comfort
- Aangebrachte zweet-wipe
- Klittenbandsluiting voor goede pasvorm
- Voldoet aan reglementering CE category 2, EN 420 en EN 388

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Maat 8 / M	1	1	48229741	045242508730	€ 18.90	€ 22.87
Maat 9 / L	1	1	48229742	045242508747	€ 18.90	€ 22.87
Maat 10 / XL	1	1	48229743	045242508754	€ 18.90	€ 22.87
Maat 11 / XXL	1	1	48229744	045242508761	€ 18.90	€ 22.87



FREE-FLEX werkhandschoenen

- SMARTSWIPE™ knokkel, palm en vingertoppen
- Flexibele en elastische handschoenen
- Lichtgewicht en ademend
- Versterkte duimnaad
- Hoge vingertopgevoeligheid
- Aangebrachte zweet-wipe
- CE Category 2, EN 420 en EN 388

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Maat 8 / M	1	1	48229711	045242508693	€ 15.90	€ 19.24
Maat 9 / L	1	1	48229712	045242508709	€ 15.90	€ 19.24
Maat 10 / XL	1	1	48229713	045242508716	€ 15.90	€ 19.24
Maat 11 / XXL	1	1	48229714	045242508723	€ 15.90	€ 19.24



Ultimate Jobsite Rugzak

NIEUW

- Gebouwd met 1680D ballistisch materiaal en robuuste metalen ritsen voor een langere levensduur.
- Door de harde, gevormde onderkant kan de rugzak staan en wordt het binnendringen van vuil en water verminderd.
- Verstelbare borstriem en bevestigingsriem .
- Gewatteerd en ademend, draagbaar harnas verdeelt het gewicht gelijkmatig voor meer comfort en prestaties op de werkplek.
- 48 totale vakken inclusief 2 steekzakken voor bescherming van elektronica en apparatuur tegen schokken.
- Rugzak biedt uitzonderlijke organisatie.



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Ultimate werk-rugzak - 1 st	1	1	4932464833	4058546227784	€ 125.90	€ 152.34



Jobsite rugzak

- Robuuste constructie - gemaakt van 1680D ballistisch nylon
- Dankzij de solide basis blijft de rugzak rechtop staan en is hij optimaal bestand tegen alle weersomstandigheden
- Gevoerde ademende banden – het ultieme comfort en ideaal voor gebruik op de bouwplaats
- Royale opbergruimte - in totaal 35 opbergvakken
- Openslaande voorzijde voor toegang en opslag van grotere artikelen. Aan de zijkant handig vak voor waterfles
- Verticale toolwand maximaliseert opslagruimte en maakt bulkopslag mogelijk
- Laptopvak voor veilig opbergen van laptops of tablets
- Externe kettingen gemakkelijk aan clip op te bergen



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Jobsite rugzak	1	1	48228200	045242333943	€ 99.90	€ 120.88



Tradesman rugzak

- Duurzame constructie, gemaakt van 1680D ballistisch nylon.
- Gevoerde riemen voor meer comfort en prestaties op de werkplek.
- Laptopvak voor beveiligde opslag van laptops / tablets en persoonlijke goederen.
- 18 organizerzakken voor verschillende opberg opties.



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Tradesman backpack	1	1	4932464252	4058546221973	€ 88.90	€ 107.57

Rugzak

NIEUW

- Gebouwd met 1680D ballistisch materiaal en robuuste metalen ritsen voor een langere 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 en prestaties op de werkplek.
- 22 zakken inclusief een gevoerde elektronische sleeve voor ultieme organisatie.



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Rugzak met laag profiel - 1 st	1	1	4932464834	4058546227791	€ 88.90	€ 107.57

Jobsite koeler

NIEUW

- Gebouwd met 1680D ballistisch materiaal en robuuste metalen ritsen voor meer duurzaamheid.
- Specifiek ontworpen om duurzaam genoeg te zijn om bestand te zijn tegen zware werkomstandigheden. Gewatteerde schouderriem met metalen hardware voor ultieme duurzaamheid.
- Tech pocket en droog opbergvak voor het bewaren van tablets en elektronische apparaten.



Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Jobsite koeler	1	1	4932464835	4058546227807	€ 49.90	€ 60.38

Elektricienstas

- Robuuste constructie - gemaakt van 1680D ballistisch nylon
- Dubbel gestikt en 4x sterkere vastgeklonken naden
- Geïntegreerd handvat voor gemakkelijk transport, biedt tevens een gemakkelijk bevestigingspunt op algemene bouwmaterialen
- Solide basis - laat de tas rechtop staan, zelfs wanneer deze volledig is gevuld
- Geïntegreerde riemlussen, ideaal om de tas aan uw gereedschapsriem te dragen
- Centraal geplaatste metalen D-ringen - laat de tas gelijkmatig aan de schouderband hangen
- Metalen rolmaatclip - klemt de tape stevig vast

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Elektricienstas	1	1	48228112	045242509157	€ 59.90	€ 72.48



Aannemerswerkgordel

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

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Aannemerswerkgordel	1	1	48228120	045242333974	€ 109.90	€ 132.98



harnas gevoerd

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

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
opgevuld harnas	1	1	48228145	045242358212	€ 62.90	€ 76.11



Werkriem

- Metalen hardware en 1680D ballistisch nylon zorgen voor een levenslange service.
- tot 152 mm dike opvulling en een taille-maat tot 143 ckm(53")

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Werkriem	1	1	48228140	045242358168	€ 68.90	€ 83.37





Nothing but **HEAVY DUTY.**™

PACKOUT™

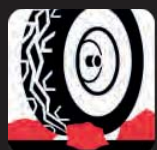
MODULAIR OPBERGSYSTEEM

VEELZIJDIG, ROBUUST

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



**VOLLEDIG
AANPASBAAR
OPBERG-
SYSTEEM**



**23 CM
TERREIN-
WIELEN**



**SCHOK-
BESTENDIGE
BODEM**



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



Packout 3-delige set

Inhoud	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
1 x PACKOUT™ trolley box, 1 x PACKOUT™ grote box, 1 x PACKOUT™ -box.	3	1	4932464244	4058546221898	€ 299.90	€ 362.88



PACKOUT™ trolley box

- Deel van het PACKOUT™ opbergsysteem
- Gefabriceerd met stootvaste polymeer voor langere levensduur
- 113 kg gewichtscapaciteit
- Handvat van industriële kwaliteit
- Extra grote Ø 228 mm terreinwielen
- IP65 afdichting houdt regen en werkplaatsvuil tegen
- Metaal versterkte hoeken
- Metaal versterkte vergrendeling
- Interne opbergbak
- Plek voor montage van de ONE-KEY™ TICK™

Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
PACKOUT™ trolley koffer	560 x 410 x 480	1	1	4932464078	4058546220235	€ 145.90	€ 176.54



PACKOUT™ box

- Onderdeel van het PACKOUT™ opbergsysteem
- Gefabriceerd met stootvaste polymeer voor langere levensduur
- IP65 afdichting houdt regen en werkplaatsvuil tegen
- Metalen versterkte hoeken
- Metalen versterkte vergrendeling
- Interne opbergbak
- Plek voor montage van de ONE-KEY™ TICK™
- Met metaal verstevigde handgreep voor eenvoudiger dragen (alleen bij de grote box)

Prijs excl.	Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
①	PACKOUT™ koffer 2	560 x 410 x 290	1	1	4932464079	4058546220242	€ 95.90	€ 116.04
②	PACKOUT™ koffer 3.	560 x 410 x 170	1	1	4932464080	4058546220259	€ 82.90	€ 100.31



PACKOUT™ organiser

- Deel van het PACKOUT™ opbergsysteem
- Gefabriceerd met stootvaste polymeer voor langere levensduur
- Het systeem beschikt over 10 verwijderbare bakken die eenvoudig kunnen worden bevestigd voor gemakkelijke toegang
- IP65 afdichting houdt regen en werkplaatsvuil tegen
- Speciale afdichting om te voorkomen dat de inhoud van de bakken tijdens transport verschuift

Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
PACKOUT™ koffer organiser.	500 x 380 x 120	1	1	4932464082	4058546220273	€ 55.90	€ 67.64



PACKOUT™ compacte organiser

- Deel van het PACKOUT™ opbergsysteem
- Gefabriceerd met stootvaste polymeer voor langere levensduur
- Het systeem beschikt over 10 verwijderbare bakken die eenvoudig kunnen worden bevestigd voor gemakkelijke toegang
- IP65 afdichting houdt regen en werkplaatsvuil tegen
- Speciale afdichting om te voorkomen dat de inhoud van de bakken tijdens transport verschuift

Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
PACKOUT™ compact koffer organiser	250 x 380 x 120	1	1	4932464083	4058546220280	€ 31.90	€ 38.60



Packout Slim Organizer

NIEUW

- 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.
- Afdelingendichtingen om te voorkomen dat de inhoud van de bakjes tijdens het transport tussen bakjes wordt gemigreerd.
- IP 65 beoordeelde weerafdichting om regen en vuil op de bouwplaats buiten te houden.

Omschrijving	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Packout Slim Organizer	500 x 380 x 65	1	1	4932471064	4058546286927	€ 49.90	€ 60.38



Packout Compact Slim Organizer

NIEUW

- 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.
- Afdelingsdichtingen om te voorkomen dat de inhoud van de bakjes tijdens het transport tussen bakjes wordt gemigreerd.
- IP 65 beoordeelde weerafdichting om regen en vuil op de bouwplaats buiten te houden.



Omschrijving	Afmetingen (mm)	Bestelhoeveelheid	Aantal	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Packout Compact Slim Organizer	250 x 380 x 65	1	1	4932471065	4058546286934	€ 26.90	€ 32.55

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	Prijs excl.	Prijs incl.
① 25 cm gereedschapstas	250 x 280 x 320	28	1	1	4932464084	4058546220297	€ 66.90	€ 80.95
② 40 cm gereedschapstas	250 x 400 x 320	31	1	1	4932464085	4058546220303	€ 102.90	€ 124.51
③ 50 cm gereedschapstas	250 x 500 x 320	32	1	1	4932464086	4058546220310	€ 108.90	€ 131.77



Packout Duffeltas

NIEUW

- Onderdeel van het modulaire opslagsysteem van PACKOUT™.
- Gemaakt van 1680 ballistisch materiaal voor duurzaamheid op de werkplek.
- Slagvaste polymeerbasis beschermt de inhoud tegen water en vuil.
- Gewatteerde schouderriem, boven- en zijhandgrepen voor flexibel dragen.

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
① Packout tas van 15 inch / 38 cm	1	1	4932471066	4058546286941	€ 72.90	€ 88.21
② Packout tas van 20 inch / 50 cm	1	1	4932471067	4058546286958	€ 86.90	€ 105.15



Packout Tech Bag

NIEUW

- Onderdeel van het modulaire opslagsysteem van PACKOUT™.
- Gemaakt van 1680 ballistisch materiaal voor duurzaamheid op de werkplek.
- Slagvaste polymeerbasis beschermt de inhoud tegen water en vuil.
- conservering, behoud, retentie, sparen
- Veilige, beschermde opslag voor laptops en tablets.

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Packout Tech Bag - 1 st	1	1	4932471130	4058546287580	€ 118.90	€ 143.87



Packout-rugzak

NIEUW

- Onderdeel van het modulaire opslagsysteem van PACKOUT™.
- Gemaakt van 1680 ballistisch materiaal voor duurzaamheid op de werkplek.
- 48 totale vakken. Vak voor instrumenten beschermd door hardshell.
- Extra rugpadding, borstriem, bevestigingsriem voor rollende tassen en heavy-duty harness voor ultiem comfort op de werkplek.
- Extra rugpadding, borstriem, bevestigingsriem voor tassen met wielen en heavy-duty harness voor ultiem comfort op de werkplek.

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Packout-rugzak - 1 st	1	1	4932471131	4058546287597	€ 118.90	€ 143.87



Packout Jobsite-koeler

NIEUW

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

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Packout Jobsite Cooler - 1 st	1	1	4932471132	4058546287603	€ 69.90	€ 84.58



Packout adaptor HD box

Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
PACKOUT™ adaptor HD box.	1	1	4932464081	4058546220266	€ 38.90	€ 47.07



Transportkoffers

Omschrijving		Metaal / Kunststof	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
Transportkoffer voor hamers	K 900,K 950	Kunststof koffer	1	1	4931375502	4002395752881	€ 85.90	€ 103.94
Transportkoffer	WCE 30,WCS 45, DME 30,DME 45	MFE 1500, MFE 1305,MF 1900	1	1	4932383357	4002395357390	€ 104.90	€ 126.93

Heavy Duty boxen

■ Geleverd met vergendeklemmen en foam.

HD Box maat	Afmetingen (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
1	475 x 358 x 132	1	1	4932453385	4002395146376	€ 39.90	€ 48.28
3	475 x 358 x 230	1	1	4932453386	4002395143634	€ 42.90	€ 51.91
Accessoires HD Box		1	1	4932451545	4002395146581	€ 39.90	€ 48.28
HD Box 1 Universal. geleverd met inleg schuim.		1	1	4932459751	4058546029234	€ 45.90	€ 55.54
HD Box 1 Universeel met FUEL logo. Geleverd met inleg schuim.		1	1	4932459206	4002395287215	€ 49.90	€ 60.38
Reserveklemmen		2	1	4932373252	4002395347247	€ 5.90	€ 7.14
PACKOUT™ adaptor HD box.		1	1	4932464081	4058546220266	€ 38.90	€ 47.07



Inserts voor Heavy Duty boxen

HD Box Insert	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
1	1	1	4932440936	4002395147588	€ 8.90	€ 10.77
3	1	1	4932453379	4002395148202	€ 7.90	€ 9.56
8	1	1	4932453508	4002395146390	€ 11.90	€ 14.40
9	1	1	4932453507	4002395143603	€ 11.90	€ 14.40
10	1	1	4932453509	4002395143610	€ 11.90	€ 14.40
11	1	1	4932453510	4002395143627	€ 11.90	€ 14.40
12	1	1	4932453859	4002395275649	€ 18.90	€ 22.87
13	1	1	4932453855	4002395275656	€ 18.90	€ 22.87
14	1	1	4932453856	4002395275663	€ 18.90	€ 22.87
15	1	1	4932453857	4002395275670	€ 18.90	€ 22.87
16	1	1	4932453858	4002395275687	€ 18.90	€ 22.87
17	1	1	4932453860	4002395275694	€ 18.90	€ 22.87
HD Box accessoires insert	1	1	4932451546	4002395146598	€ 17.90	€ 21.66



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



TITANIUM GEREEDSCHAP

Stiletto® gereedschap staat sinds 1849 wereldwijd bekend voor premiumkwaliteit professioneel gereedschap. Stiletto® was het eerste bedrijf dat titanium hamers heeft geïntroduceerd, het huidige assortiment combineert de nieuwste technologieën in materialen, ontwerp en balans. Met als doel professionele eindgebruikers extra kracht in handen te geven. Uiteraard met aanmerkelijk minder inspanning voor het verkrijgen van een hogere productiviteit.

Duurzaamheid: Flexibeler en beter bestand tegen breken dan staal. Accepteert hogere slagkrachten zonder de oorspronkelijke vorm van de hamer geweld aan te doen. Eéndelig ontwerp – kracht opgebouwd vanaf de hamerkop naar de steel biedt de beste stabiliteit.

Roestbestendig: Hamers worden voornamelijk buiten gebruikt. Titanium is 100% corrosiebestendig.

Minder vermoeidheid: Titanium weegt 45% minder dan staal. Titanium heeft de hoogste kracht-/gewichtsverhouding van alle metalen. Dankzij minder gewicht kunt u sneller slaan met de hamer, zodat u méér kracht uitoefent op de hamerkop. Titanium hamers slaan 30% meer spijkers in met dezelfde inspanning. Een lichte hamer is gemakkelijker te hanteren, is minder belastend voor het lichaam en doet z'n werk op topsnelheid en met uiterste precisie.

Minder vibraties voor prettiger werken: Titanium biedt een 10 x betere demping van door terugslag veroorzaakte vibraties vergeleken met staal. Langdurig gebruik van hamers kan op den duur schade aan arm schouder veroorzaken.

Hogere productiviteit: Slaat tot 30% méér spijkers in met dezelfde inspanning.

100% Titanium TiBone™ hamers

Sterkste steel: frame volledig uit één stuk titanium vervaardigd. 200% sterker dan hout.

Langere levensduur: verwisselbare koppen – bij schade hoeft u derhalve niet de volledige hamer te vervangen.

Spijkerklauw: gepatenteerde 180° klauw voor gemakkelijk uittrekken van spijkers.

Magnetische spijkerstarter: ideaal voor het inslaan van spijkers op moeilijk toegankelijke plaatsen.

Omschrijving	Gewicht (g)	Verwisselbare kop	Kop	Lengte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
① TB 15 MC + TBM-SR	425	Ja	Geleverd met gefreesde en gladde kop	457	1	1	4932352578	4002395372362	€ 274.90	€ 332.63
② TBM 14 RMC + TBM-SR	397	Ja	Geleverd met gefreesde en gladde kop	388	1	1	4932352579	4002395372379	€ 274.90	€ 332.63



Titanium hamers met houten steel

Traditionele hickory houten steel: gebogen handgreep voor comfortabel gebruik.
Magnetische spijkerstarter: ideaal voor het inslaan van spijkers op moeilijk toegankelijke plaatsen.
Laag gewicht: uiterst krachtige lichtgewicht dankzij de natuurhouten handgreep.

	Omschrijving	Gewicht (g)	Kop	Lengte (mm)	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
①	Ti 14MC-H18	397	Gefreesd	457	1	1	4932352583	4002395372416	€ 98.90	€ 119.67
②	Ti 14SC-H18	397	Glad	457	1	1	4932352584	4002395372423	€ 98.90	€ 119.67
③	Ti 14MC-H16	397	Gefreesd	406	1	1	4932352585	4002395372430	€ 98.90	€ 119.67
④	Ti 14SC-H16	397	Glad	406	1	1	4932352586	4002395372447	€ 98.90	€ 119.67



Onderdelen

	Omschrijving	Aantal	Bestelhoeveelheid	Artikelnummer	EAN-code	Prijs excl.	Prijs incl.
①	TBM-MR 3oz gefreesde stalen reservekop voor TB15MC en TBM14RMC.	1	1	4931428165	4002395835003	€ 24.86	€ 30.08
②	TBM-SR 3oz gladde stalen reservekop voor TB15MC en TBM14RMC.	1	1	4931428166	4002395835010	€ 24.41	€ 29.54
	TBR-B Vervangende kit voor TB15MC en TBM14RMC.						
	Inhoud: 1 x bout, 1 x sluitring, 1 x inbussleutel, 1 x loctite tube, 1 x handleiding.	5	1	4931428167	4002395835027	€ 10.33	€ 12.50
	Handvat H18" 18" Hickory gebogen reservehandvat 14oz koppen.	1	1	4931428170	4002395835058	€ 16.00	€ 19.36
	Handvat H16" 16" Hickory gebogen reservehandvat 14oz koppen.	1	1	4931428171	4002395835065	€ 15.06	€ 18.22





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: