



Nothing but **HEAVY DUTY.**TM



2025/26
TILLBEHÖR

Milwaukee

Nothing but **HEAVY DUTY.**



INNEHÅLL

BORRNING OCH MEJSLING

MEJSLAR

HEX 21 mm/ 28 mm/ 30 mm	30-31
SDS-Max	29
SDS-Max mejslar	27
SDS-Plus	28
SDS-Plus mejslar	26-27

DIAMANTBORRNING

1 1/4" UNC / 1/2" G - Diamantbör för våtborrning	81-84
1 1/4" UNC / M16 - Diamantbör för torrbörning	85-88
M14 Diamantbör för torrbörning	79-81
Diamanthålsåg VÅT/TORR	82

BETONG- / MURBORR

Hammarbör	35
SDS-Max - övriga	35
SDS-Max 4-skär (MX4)	22-23
SDS-Max Kärnbör/tunnelbits	19-20
SDS-Plus 2-skär (M2)	21-22
SDS-Plus 4-skär (MX4)	8-11
SDS-Plus kärnbör	4-7
SDS-Plus förlängare	18
Dammhantering	12-13
	14-17

METALLBORR

HSS-G	56-57, 60
HSS-G Red Cobalt	50-51
HSS-G Ti Red Hex - SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY	48-49
HSS-R	58-59
Stegbör	61-64
Thunderweb	53-56

ÖVRIGA BORR

Glas- och kakelbör	34-35
Multimaterial	32-34

TRÄBORR

Träspiralbör	37-38
Träspiralbör - SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY	36
Installationsbör	44
Centrumbör	43
Kvistbör	39
Träbör med centreringsspets	42
Selfeed-bör	41
SPEED FEED™ träbör	44
SWITCHBLADE™ Selfeed-bör - SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY	40

HÅLSÅG

Justerbar hålsåg	74
BIG HAWG™ Multimaterial	77
Contractor Bi-Metall	73
HCS PVC Hålsågar	78
HOLE DOZER™ Bi-Metall	68-71
HOLE DOZER™ Karbid	72
Slagtåliga hålsågar - SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY	78

MONTERING

Slagtåliga bitshållare - SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY	95
Dyckert, spik och häftklammer	114-119
Vinkeltillsats	97-98
Bits	98-99
Slagtåliga bits - SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY	89-94
Krafthylsor och adaptrar - SHOCKWAVE™ IMPACT	100-113

SÅGNING, KAPNING OCH SLIPNING

Kapning och slipning	
Belagda slipmedel	
Slipband	181-182
Slippapper till excenterslip och planslip	174-180

DIAMANTTEKNOLOGI

Diamantkapskiva	158-166
Diamantslipskivor	167

SLIPNING

Fixtec-muttrar	172
Lamellkapskivor	171-172
Metallkapskivor	169-170

SÅGNING

Bandsågsblad	156-157
--------------	---------

SÅGKLINGOR

Handhållna circelsågar	153
Kap-/gersågar	154
Bordssågar	154
Metallsågning	155

STICKSÅGSBLAD

Metall	140-141
Specialapplikationer	141-142
Trä och plast	138-139

MULTIVERKTYGSTILLBEHÖR

Starlock-fäste	143-147
Open-Lok-fäste	148-151

SAWZALL™ Tigersågsblad

RIVNING /TRÄ MED SPIK

The AX™ Karbid	129
The Ax™	130
Thin Kerf	130

METALL

The TORCH™ NITRUS / Karbid	122-124
The TORCH™	125-126
Thin Kerf	127-128

MULTIMATERIAL

The WRECKER™ Karbid	131
The Wrecker™	132
Satser	135
Sågsblad för specialapplikationer	133-134
Trä och plast	132
HACKZALL™ -blad	136



Nothing but **HEAVY DUTY.**™

ARTWORK



4x

LIVSLÄNGD I ARMERAD BETONG*

*jämfört med 2-skärsbör i betong

På MILWAUKEE® strävar vi efter att göra saker bättre. För att göra livet enklare för våra användare i de tuffaste arbetsförhållanden. Vi engagerar oss dagligen i att produktutveckla och det första steget är alltid att förstå utmaningarna på arbetsplatserna.

Kunskaperna har bland annat lett till skapandet av vår nästa generation MX4™-bör, en fullkomlig "game changer" inom borrhäknik. Solid karbidkonstruktion innebär längre livslängd, förstärkt spets med ökad noggrannhet och snabbare borrhning genom de tuffaste materialen.



NYHET



TARGET TIP- TEKNOLOGI

FÖRBÄTTRAD PRESTANDA I ARMERAD BETONG



KARBIDSPETS*
FÖR BÄSTA PRESTANDA

*≤ 10 MM



**VASSA
SPETSVINKLAR**
FÖRBÄTTRAD BORRNING
I ARMERAD BETONG

116 HÅL PER LADDNING*

* på ett djup av 50 mm med en 6 mm MX4-bör, med ett 5,5 Ah-batteri.

PRECISIONSTEKNIK FRÅN TYSKLAND



4-SIDIG SPÅRGEOMETRI

FÖR SNABBARE BORRNING



**PGM-
KLASSADE**

FÖR EXAKT BORRNING



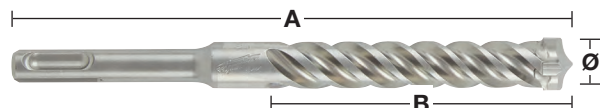
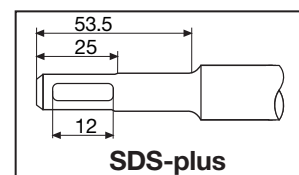
NYHET

**TARGET TIP-
TEKNOLOGI**

SDS-Plus MX4 borrar - 4-skärs



Fyra symmetriska 90°skär säkerställer perfekta runda hål för optimal montering av kemiska ankare.
Ny skarpare vinklad spetsdesign för enklare punktboring med precision samt bättre prestanda i armeringsjärn. Svetsade massiva karbidspetsar på 5-10 mm och ett stycke slitsad karbidspets på 12-32 mm för längsta livslängd. 4-skärdesign för optimerad dammbortförelse.
PGM-klassad.
Tillverkade i Tyskland.



Ø (mm)	Total längd (mm) A	Arbetslängd (mm) B	Förboring	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
5	115	50		1	1	4932352007	4002395366644
5	165	100		1	1	4932352008	4002395368891
5	215	150		1	1	4932478465	4058546346560
5	265	200		1	1	4932478466	4058546346577
5	315	250		1	1	4932478467	4058546346584
5.5	115	50		1	1	4932352009	4002395368907
5.5	165	100		1	1	4932352010	4002395368914
5.5	215	150		1	1	4932478469	4058546346607
5.5	315	250		1	1	4932478470	4058546346614
6	115	50		1	1	4932352011	4002395368921
6	165	100		1	1	4932352012	4002395368938
6	215	150		1	1	4932352013	4002395366705
6	265	200		1	1	4932352014	4002395366712
6	315	250		1	1	4932352015	4002395366729
6.5	115	50		1	1	4932492017	4058546413293
6.5	165	100		1	1	4932430146	4002395378074
6.5	215	150		1	1	4932352016	4002395366736
6.5	265	200		1	1	4932352017	4002395366743
6.5	315	250		1	1	4932352018	4002395366750
6.5	465	400		1	1	4932464596	4058546225414
7	115	50		1	1	4932352019	4002395366767
7	165	100		1	1	4932352020	4002395366774
7	215	150		1	1	4932492018	4058546413309
8	115	50		1	1	4932352021	4002395366781
8	165	100		1	1	4932352022	4002395366798
8	215	150		1	1	4932352023	4002395366804
8	265	200		1	1	4932352024	4002395366811
8	315	250		1	1	4932352712	4002395373703
8	365	300		1	1	4932492019	4058546413316
8	465	400	✓	1	1	4932352713	4002395373710
9	165	100		1	1	4932352944	4002395376025
9	215	150		1	1	4932492020	4058546413323
10	115	50		1	1	4932352025	4002395366828
10	165	100		1	1	4932352026	4002395366835
10	215	150		1	1	4932352027	4002395366842
10	265	200		1	1	4932352028	4002395366859
10	315	250		1	1	4932352029	4002395366866
10	365	300		1	1	4932492021	4058546413330
10	455	400	✓	1	1	4932352030	4002395366873
10	600	540	✓	1	1	4932352945	4002395376032
10	1000	940	✓	1	1	4932352946	4002395376049
11	160	100		1	1	4932492022	4058546413347
11	210	150		1	1	4932492023	4058546413354
12	160	110		1	1	4932352031	4002395366880
12	210	160		1	1	4932352032	4002395366897
12	260	210		1	1	4932352033	4002395366903
12	310	260		1	1	4932352034	4002395366910
12	360	300		1	1	4932492024	4058546413361
12	450	400	✓	1	1	4932352035	4002395366927
12	600	550	✓	1	1	4932352947	4002395376056
12	1000	940	✓	1	1	4932352948	4002395376063
13	160	100		1	1	4932492025	4058546413378
13	210	150		1	1	4932492026	4058546413385
14	160	110		1	1	4932352036	4002395366934
14	210	150		1	1	4932352037	4002395366941
14	260	200		1	1	4932352949	4002395376070

✓ Förborra med ett kortare borrar med samma diameter

SDS-Plus MX4 borrar - 4-skärs

✓ Förborrar med ett kortare borrar med samma diameter

Ø (mm)	Total längd (mm) A	Arbetslängd (mm) B	Förboring	Antal i förpackning	Order- kvantitet	Artikel- nummer	EAN-kod
14	310	260		1	1	4932352038	4002395366958
14	380	330		1	1	4932478473	4058546346645
14	450	400	✓	1	1	4932352039	4002395366965
14	600	550	✓	1	1	4932352950	4002395376087
14	1000	950	✓	1	1	4932352951	4002395376094
15	160	100		1	1	4932430725	4002395383863
15	260	200		1	1	4932352952	4002395376100
15	450	400	✓	1	1	4932492027	4058546413392
16	160	110		1	1	4932430726	4002395383870
16	210	160		1	1	4932352953	4002395376117
16	260	210		1	1	4932352819	4002395374779
16	310	260		1	1	4932352954	4002395376124
16	450	400		1	1	4932352820	4002395374786
16	600	540	✓	1	1	4932352955	4002395376131
16	1000	950	✓	1	1	4932352956	4002395376148
17	210	150		1	1	4932478474	4058546346652
18	200	150		1	1	4932478899	4058546361815
18	250	200		1	1	4932356502	4002395320950
18	450	400	✓	1	1	4932356503	4002395320967
18	600	550	✓	1	1	4932492028	4058546413408
18	1000	940	✓	1	1	4932479345	4058546371395
20	250	200		1	1	4932356504	4002395320974
20	450	400	✓	1	1	4932356505	4002395320981
20	600	550	✓	1	1	4932492029	4058546413415
20	1000	940	✓	1	1	4932479346	4058546371401
22	250	200		1	1	4932399332	4002395359608
22	450	400	✓	1	1	4932356506	4002395320998
22	1000	940	✓	1	1	4932479347	4058546371418
24	250	200		1	1	4932356507	4002395321001
24	450	400	✓	1	1	4932356508	4002395321018
24	1000	940	✓	1	1	4932479348	4058546371425
25	250	200		1	1	4932399333	4002395359615
25	450	400	✓	1	1	4932356509	4002395321025
25	1000	940	✓	1	1	4932479349	4058546371432
28	250	200		1	1	4932399334	4002395359622
28	450	400	✓	1	1	4932356510	4002395321032
30	250	200		1	1	4932399335	4002395359639
30	450	400	✓	1	1	4932356511	4002395321049
32	450	400	✓	1	1	4932399336	4002395359646

SDS-Plus MX4 borrar - 4-skärs / 10 pack

Ø (mm)	Total längd (mm) A	Arbetslängd (mm) B	Antal i förpackning	Order- kvantitet	Artikel- nummer	EAN-kod
5	115	50	10	1	4932352040	4002395366972
5	165	100	10	1	4932471250	4058546288785
5.5	115	50	10	1	4932471251	4058546288792
5.5	165	100	10	1	4932352041	4002395366989
6	115	50	10	1	4932352042	4002395366996
6	165	100	10	1	4932352043	4002395367009
6	215	150	10	1	4932430234	4002395378951
6	265	200	10	1	4932471252	4058546288808
6.5	165	100	10	1	4932479556	4058546373504
6.5	215	150	10	1	4932430235	4002395378968
6.5	265	200	10	1	4932459588	4058546027605
7	165	100	10	1	4932352044	4002395367016
8	115	50	10	1	4932352045	4002395367023
8	165	100	10	1	4932352046	4002395367030
8	215	150	10	1	4932464872	4058546228170
8	265	200	10	1	4932471253	4058546288815
10	165	100	10	1	4932352047	4002395367047
10	215	150	10	1	4932352048	4002395367054
10	265	200	10	1	4932471254	4058546288822
10	315	250	10	1	4932471255	4058546288839
12	160	100	10	1	4932352049	4002395367061
12	210	150	10	1	4932352050	4002395367078
12	260	200	10	1	4932471256	4058546288846
14	210	150	10	1	4932471257	4058546288853
16	260	200	10	1	4932471258	4058546288860

SDS-Plus MX4 borrh - 4-skärs / 50 pack

Ø (mm)	Total längd (mm) A	Arbetslängd (mm) B	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
5.5	165	100	50	1	4932472234	4058546326302
6	115	50	50	1	4932430437	4002395380985
6	165	100	50	1	4932430438	4002395380992
6	215	150	50	1	4932430462	4002395381234
6.5	165	100	50	1	4932479557	4058546373511
6.5	215	150	50	1	4932430463	4002395381241
6.5	265	200	50	1	4932459589	4058546027612
7	115	50	50	1	4932472154	4058546325503
7	165	100	50	1	4932472155	4058546325510
8	115	50	50	1	4932479368	4058546371623
8	165	100	50	1	4932430439	4002395381005
8	215	150	50	1	4932430440	4002395381012
8	315	250	50	1	4932472156	4058546325527
8	465	400	50	1	4932472157	4058546325534
10	115	50	50	1	4932479369	4058546371630
10	165	100	50	1	4932430441	4002395381029
10	215	150	50	1	4932430442	4002395381036
10	315	250	50	1	4932472158	4058546325541
10	455	390	50	1	4932472159	4058546325558
12	160	100	50	1	4932472160	4058546325565
12	210	150	50	1	4932430443	4002395381043
12	310	250	50	1	4932472161	4058546325572
12	450	400	50	1	4932472162	4058546325589
14	210	150	50	1	4932478097	4058546340308

SDS-Plus MX4 borrh - 4-skärs / satser

Beskrivning	Levereras i	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
SDS-Plus MX4 borrh (5-del)					
① Ø 5 / 6 x 115 mm, Ø 6 / 8 x 165 mm, Ø 10 x 165 mm	Plastkassett	5	12	4932498297	4058546521660
SDS-Plus MX4 borrh (5-del)					
① Ø 5.5 x 115 mm, Ø 5.5 / 6 / 7 / 8 x 165 mm	Plastkassett	5	12	4932498298	4058546521677
SDS-Plus MX4 borrh (7-del)					
② Ø 5 / 6 x 115 mm, Ø 6 / 8 / 8 / 10 x 165 mm, Ø 12 x 160 mm	Plastkassett	7	6	4932492113	4058546414801
SDS-Plus MX4 borrh (7-del)					
② Ø 5.5 / 6 x 115 mm, Ø 5 / 5.5 / 6 / 8 / 10 x 165 mm	Plastkassett	7	6	4932492114	4058546414818
SDS-Plus MX4 borrh (10-pack)					
② Ø 5 / 6 / 6 x 115 mm, Ø 6 / 6 / 8 / 8 / 10 / 12 x 165 mm	Plastkassett	10	6	4932492115	4058546414825



DESIGNED FOR USE IN
PACKOUT™



PROFESSIONELL SNABBORRNING I BETONG



25%
SNABBARE
3 MEJSELTÄNDER

* jmf. med föregående generation



**TYDLIG SPÅR-
GEOMETRI FÖR
OPTIMAL DAMM-
BORTTAGNING**



2-SKÄR
IDEALISKT FÖR
BATTERIDRIVNA
BORRHAMMARE

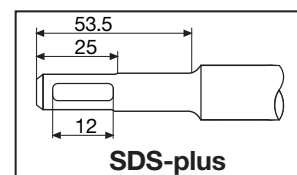
SDS-Plus M2 borrar - 2-skärs



Tillverkad i Tyskland

SNABBAST: M2 borrar ger den snabbaste borrhastigheten tack vare den nya aggressiva spetsgeometrin med 3 mejseltänder som skapar microsprickor i materialet samt den koniska spiraldesignen som minimerar friktion

HÅLLBARHET: Förstörade avfasningar på borrarspetsen förhindrar skador på borrarssidor vid kontakt med armeringsjärn och den förstärkta kärnan ger maximal kraftöverföring, lägre vibrationsnivåer samt färre brott



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

✓ Förborra med ett kortare borrar med samma diameter

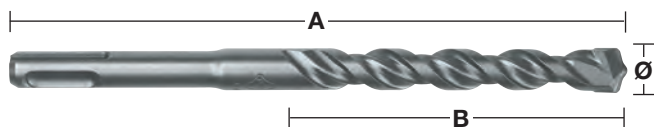
SDS-Plus M2 borrar - 2-skärs



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

✓ Förborra med ett kortare borrar med samma diameter

SDS-Plus M2 borrh - 2-skärs / 10 pack



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

SDS-Plus M2 borrh - 2-skärs / 50 pack



Ø (mm)	Total längd (mm) A	Arbetslängd (mm) B	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
5	110	50	50	1	4932399176	4002395357833
5.5	160	100	50	1	4932399177	4002395357840
6	110	50	50	1	4932399178	4002395357857
6	160	100	50	1	4932399179	4002395357864
7	160	110	50	1	4932399181	4002395357888
8	160	100	50	1	4932399182	4002395357895
8	210	150	50	1	4932399183	4002395357901
10	160	110	50	1	4932399345	4002395359738
10	210	150	50	1	4932399184	4002395357918
10	260	200	50	1	4932399185	4002395357925
12	210	160	50	1	4932399186	4002395357932

SDS-Plus M2 borrh - 2-skärs / satser



Beskrivning	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
① SDS-Plus M2 borrh (5-del) Ø 5 / 6 x 110 mm och Ø 6 / 8 / 10 x 160 mm	5	1	4932352338	4002395369973
① SDS-Plus hammarborrsats (5-del) Ø 5.5 x 110 mm och Ø 5.5 / 6 / 7 / 8 x 160 mm	5	1	4932352834	4002395374922
① SDS-Plus hammarborrsats (5-del) Ø 10 / 12 / 14 / 16 / 20 x 450 mm	5	1	4932352801	4002395374595
② SDS-Plus hammarborrsats (7-del) Ø 5 / 6 / 8 x 110 mm och Ø 6 / 8 / 10 / 12 x 160 mm	7	6	4932492116	4058546414832
② SDS-Plus M2 borrh (10-del) Ø 5 / 5 / 6 / 6 x 110 mm and Ø 6 / 6 / 8 / 8 / 10 / 12 x 160 mm	10	6	4932492117	4058546414849
③ SDS-Plus borrh-mejselsats (5-del) SDS-Plus borrh Ø 6 / 8 / 10 x 160 mm, spets- och flatmejsel	5	1	4932430002	4002395376636

①



②



DESIGNED FOR USE IN PACKOUT

③



INVESTERINGAR I KARBIDTEKNIK



FORSKNING & UTVECKLING
NYA TEKNOLOGIER



PROTOTYPER
SNABB FRAMTAGNING AV PROTOTYPER



TESTNING
OMFATTANDE TESTNING



PRODUKTION
EFFEKTIV PRODUKTION



SDS-PLUS

SDS-MAX

MEJSLAR



MADE IN GERMANY

SDS-Plus förlängare

Universell SDS-Plus-förlängare för att öka räckvidden för SDS-Plus-borr.

Verktysfria borrarbyten.

Passar alla SDS-Plus borrarhammare och borrar.

Optimal för borrarning runt hinder, som till exempel tidigare installerade rör.

Tillåter djuphålsbörning t.ex. i applikationer med armeringsjärn utan att köpa dyra långa borrar.

Diameter på snabbblåsmekanismen: 21 mm.



Längd (mm)	Antal i förpackning	Order-kvantitet	Artikel-nummer	EAN-kod
300	1	1	4932471153	4058546287818
450	1	1	4932471154	4058546287825



DAMMHANtering

Noggrann koncentration och borrhål med hög dimensionell noggrannhet enligt PGM-överensstämmelse

Snabbare och effektivare borrarbete på grund av **99% dammborttagning**

Effektiv borrarbete utan damm för en säkrare och renare arbetsmiljö

Längre livslängd tack vare **snabbare** nedkyllning av borrhålen



SDS-Plus DUST-LOK™ dammfria hammarbör - 4-skärs - Modulär design

Effektiv borrarbete utan damm för en säkrare och renare arbetsmiljö.
Fångar 99% borrarbete damm.
Aktivt borrhålskyllning för längre livslängd.
4-skärsdesign motverkar fastkörning i armeringsjärn.
Borret säkerställer exakta och runda hål i enlighet med PMG.
Universalfäste för alla vanliga dammsugare med slangdiameter 32 - 38 mm.

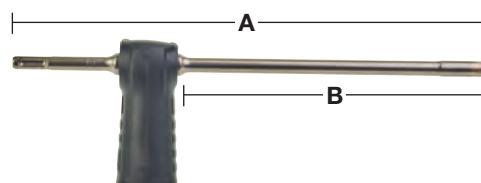
	Ø (mm)	Total längd (mm) A	Arbetslängd (mm) B	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
①	5	136	100	1	1	4932471155	4058546287832
②	6	136	100	1	1	4932471156	4058546287849
③	8	136	100	1	1	4932471157	4058546287856
④	10	136	100	1	1	4932471158	4058546287863
⑤	12	136	100	1	1	4932471159	4058546287870
⑥	SDS-Plus DC fäste med dammsugsadapter			1	1	4932471160	4058546287887
	SDS-Plus DC dammfria borrar i set (6-del)						
⑦	Ø 5 / 6 / 8 / 10 / 12 / x 136 mm. 1 x fäste med dammsugsadapter			7	1	4932471162	4058546287900



Skanna QR-koden och se en video

SDS-Plus 2-skär hammarbör med dammutsug - tillverkade i två stycken

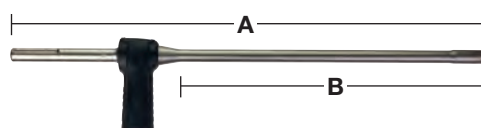
Snabbare och mer effektivt borrar tack vare den effektiva dammborttagningen. Effektiv borrar utan damm ger renare och säkrare arbetsmiljö. Borrspetsen hålls nerkyld och ger därför längre livslängd. 2-skärs design förhindrar borrar från att fastna i armeringsjärn. Detta borrar säkerställer exakta och perfekt runda hål, och är i enlighet med PGM. Universaladapter som passar de vanligaste dammsugare på marknaden. Passar slangdiameter 32-38 mm.



Ø (mm)	Total längd (mm) A	Arbetslängd (mm) B	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
12	325	200	1	1	4932459283	4058546002497
14	360	240	1	1	4932459284	4058546002503
16	360	240	1	1	4932459285	4058546002510

SDS-Max dammfria borrar - 4-skärs - Tillverkad i ett stycke

Snabbare och mer effektivt borrar tack vare den effektiva dammborttagningen. Effektiv borrar utan damm ger renare och säkrare arbetsmiljö. Borrspetsen hålls nerkyld och ger därför längre livslängd. 4-skärs design förhindrar borrar från att fastna i armeringsjärn. Detta borrar säkerställer exakta och perfekt runda hål, och är i enlighet med PGM. Universaladapter som passar de vanligaste dammsugare på marknaden. Passar slangdiameter 32-38 mm.



Ø (mm)	Total längd (mm) A	Arbetslängd (mm) B	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
16	600	400	1	1	4932459287	4058546002534
18	600	400	1	1	4932459288	4058546002541
20	600	400	1	1	4932459289	4058546002558
22	600	400	1	1	4932459290	4058546002565
24	600	400	1	1	4932459291	4058546002572
25	600	400	1	1	4932459292	4058546002589
28	600	400	1	1	4932459293	4058546002596
28	900	900	1	1	4932459294	4058546002602
30	600	400	1	1	4932459295	4058546002619
30	900	700	1	1	4932459296	4058546002626
32	600	400	1	1	4932459297	4058546002633
32	900	700	1	1	4932459298	4058546002640
35	900	700	1	1	4932459300	4058546002664
Universaladapter till dammsugare			1	1	4931416173	4002395805501

Dammskydd

Skyddar maskinens fäste mot damm och smuts i samband med markarbeten.

Beskrivning	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
Dammskydd	1	1	9170086960	4002395565504



Dammutsugning

Beskrivning	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
-------------	---------------------	----------------	---------------	---------

- ① Dammuppsamlingsring. För uppsamling av damm vid borring över huvudhöjd. Lämplig för Ø5 – 8 mm

1

1

4932430912

4002395385744

①



- ② Xtractor. För dammuppsamling från väggen eller över huvudet. Maximal diameter Ø 28 mm. Passar alla dammutsug (universalt fäste Ø 26 – 41 mm).

1

1

4932430446

4002395381074

②



- ③ Borrkäpa – PHDE72. För borring och urkärning från Ø 6 – 72 mm i diameter. Borste för förbättrad sugförmåga och urvinning. Avtagbara borstar vid applikationer som urkärnar. Munstycke: Ø 37 mm utsida / Ø 32 mm insida. Avtagbara tätningsskivor (2 delar): 4931448564. Avtagbar borste: 4931448565.

1

1

4932430480

4002395381418

③



- ④ Borrhölje - PHDE152.

1

1

4932471990

4058546298890

④



DE16 - Universaldammutsug

- ⑤ DE16 dammutsug, 1x stödhandtag och 3 x halskragar som tillåter montering på borrar med halsomkrets från Ø 43 - 59 mm. 2x munstycke (49902301).

1

1

4932430835

4002395384976

⑤



Dammbehållare till SDS-Plus-borrning

Universell passform - Passar alla varumärkens SDS-Plus borrhämmare

Passar alla SDS-Plus-borr som är upp till 215 mm långa

Passar alla standarddammsugare

Genomskinligt hölje

Samlar upp till 99% av luftburet damm

Används med eller utan dammsugare

Beskrivning	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
Dammbehållare till SDS-Plus-borrning	1	1	4932464916	4058546228613
Dammbehållare spiralskydd SDS-Plus	1	1	4932464917	4058546228620



SDS-Max dammsug

Universal passform - Passar alla standard SDS-Max borrhämmaren oavsett märke och modell.

Universell passform till spets- och flatmejslar upp till 400 mm längd och 25 mm spetsbredd.

Smal design för åtkomst i trånga utrymmen.

Slangadapter för enkel montering på MILWAUKEE®-dammsugare.

Beskrivning	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
SDS-Max dammsug	1	1	4932471991	4058546298906



Dammsug

Universal passform - Passar de flesta 28 & 30 mm bilningshammare. Perfekt matchning med 28 mm MX FUEL™ bilningshammare.

Universal passform för spets- och flatmejslar.

Smidig design för bättre åtkomst i trånga utrymmen.

Adapter med slangklämma för enkel montering på MILWAUKEE®-dammsugare.

Beskrivning	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
Dammsug	1	1	4932471992	4058546298913



SDS-Plus TCT kärnborr

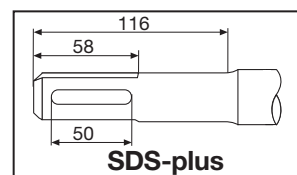
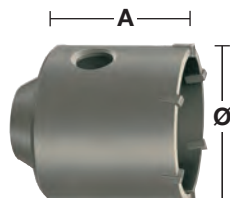
Kärnborr för borrhämmare upp till 4 kg.

Alla kärnborr har M16 x 2 gänga som passar både SDS-Plus och Hex 11 hållare.

Adaptor och pilotbör krävs.

Tillverkad i Tyskland

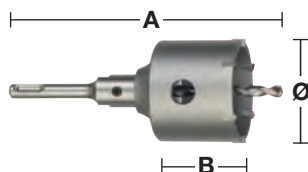
Inte lämplig för armerad betong.



Ø (mm)	Total längd (mm) A	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
35	58	1	1	4932344478	4002395312559
50	58	1	1	4932344479	4002395312566
65	50	1	1	4932344480	4002395312573
68	50	1	1	4932399099	4002395357031
82	50	1	1	4932344481	4002395312580
90	50	1	1	4932344482	4002395312597
100	50	1	1	4932480689	4058546409746

SDS-Plus TCT kärnbörssats

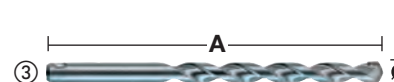
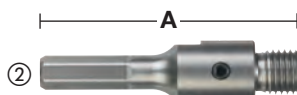
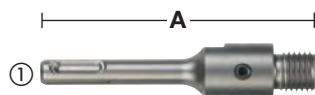
Innehåller: TCT kärnborr, 105 mm SDS-plus adapter och TCT centerbör Ø 8 x 120 mm samt insexnyckel.



Ø (mm)	Total längd (mm) A	Arbetslängd (mm) B	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
65	182	50	4	1	4932399295	4002395359097
68	182	50	4	1	4932399296	4002395359103
82	182	50	4	1	4932399297	4002395359110

SDS-Plus TCT kärnbörssadapter

Både SDS-plus och Hex adapterar innehåller insexnyckel och kräver pilotbör.



Beskrivning	Fäste	Ø (mm)	Total längd (mm) A	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
① SDS-plusfäste.	SDS-Plus		105	2	1	4932399966	4002395366255
① SDS-plus fäste	SDS-Plus		370	2	1	4932399967	4002395366262
② Hex-fäste	11 mm Hex		90	2	1	4932399968	4002395366279
③ TCT Centerbör för murbruk, tegel etc.		8	120	1	1	4932399125	4002395357291



BORRA TILL MAX.

SDS-MAX MX4™-BORR

Milwaukee Tool är ledande inom utveckling av tillbehör och utrustning till den professionella arbetsplatsen. Vår oövervinnliga strävan efter innovation har bland annat resulterat i nästa generation MX4™ SDS-MAX-borr, vårt mest kraftfulla och hållbara borr för de tuffaste applikationerna.

Efter otaliga timmar på arbetsplatser så har MILWAUKEE® skapat MX4™ SDS-MAX-borren för att erbjuda snabbaste prestanda och längsta livslängd vid borrhning i armerad betong. Med MILWAUKEES exklusiva Target Tip-teknologi så är SDS-MAX större än standard SDS-Plus-borren, vilket innebär förbättrad noggrannhet och prestanda i armeringsjärn samt andra tunga applikationer.

**NYHET**

TARGET TIP- TEKNOLOGI



VASSA SPETSVINKLAR
FÖRBÄTTRAD BORRNING
I ARMERAD BETONG

2x

LIVSLÄNGD I ARMERAD BETONG*

* jmf. med föregående generation

4-SIDIG SPÅRGEOMETRI*

FÖR SNABBARE BORRNING

PRECISIONSTEKNIK FRÅN TYSKLAND

**NYHET**

**TARGET TIP-
TEKNOLOGI**

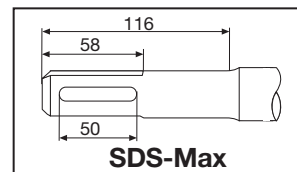
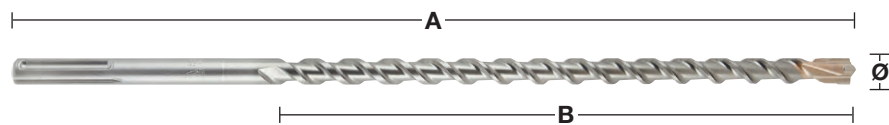


**PGM-
KLASSADE**

FÖR EXAKT BORRNING

*Variabel 4-spårgeometri för diametrar upp till 16 mm, alla större diametrar har en variabel 2-spårgeometri.

SDS-Max MX4 borrar - 4-skärs



Ø (mm)	Total längd (mm) A	Arbetslängd (mm) B	Förborring	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
12	340	200		1	1	4932352750	4002395374083
12	540	400	✓	1	1	4932352751	4002395374090
12	740	550		1	1	4932430727	4002395383887
14	340	200		1	1	4932352752	4002395374106
14	540	400	✓	1	1	4932352753	4002395374113
15	340	200		1	1	4932352754	4002395374120
15	540	400	✓	1	1	4932352755	4002395374137
16	340	200		1	1	4932352756	4002395374144
16	540	400	✓	1	1	4932352757	4002395374151
16	940	800	✓	1	1	4932352758	4002395374168
16	1320	1180	✓	1	1	4932352759	4002395374175
18	340	200		1	1	4932352760	4002395374182
18	540	400	✓	1	1	4932352761	4002395374199
18	940	800	✓	1	1	4932352762	4002395374205
18	1320	1180	✓	1	1	4932352763	4002395374212
20	320	200		1	1	4932352764	4002395374229
20	520	400	✓	1	1	4932352765	4002395374236
20	920	800	✓	1	1	4932352766	4002395374243
20	1320	1200	✓	1	1	4932352767	4002395374250
22	320	200		1	1	4932352768	4002395374267
22	520	400	✓	1	1	4932352769	4002395374274
22	920	800	✓	1	1	4932352770	4002395374281
22	1320	1200	✓	1	1	4932352771	4002395374298
24	320	200		1	1	4932352772	4002395374304
24	520	400	✓	1	1	4932352773	4002395374311
25	320	200		1	1	4932352774	4002395374328
25	520	400	✓	1	1	4932352775	4002395374335
25	920	800	✓	1	1	4932352776	4002395374342
25	1320	1200	✓	1	1	4932352777	4002395374359
26	520	400		1	1	4932430728	4002395383894
28	370	250		1	1	4932352778	4002395374366
28	570	450	✓	1	1	4932352779	4002395374373
28	670	550	✓	1	1	4932352780	4002395374380
28	920	800	✓	1	1	4932352781	4002395374397
28	1320	1200	✓	1	1	4932352782	4002395374403
30	370	250		1	1	4932352783	4002395374410
30	570	450		1	1	4932352784	4002395374427
30	920	800		1	1	4932430729	4002395383900
32	370	250		1	1	4932352785	4002395374434
32	570	450		1	1	4932352786	4002395374441
32	920	800	✓	1	1	4932352787	4002395374458
32	1320	1200	✓	1	1	4932352788	4002395374465
35	370	250		1	1	4932352789	4002395374472
35	570	450		1	1	4932352790	4002395374489
35	920	800	✓	1	1	4932352791	4002395374496
38	370	250		1	1	4932352792	4002395374502
38	570	450		1	1	4932352793	4002395374519
40	370	250		1	1	4932352794	4002395374526
40	570	450	✓	1	1	4932352795	4002395374533
40	920	800	✓	1	1	4932352796	4002395374540
40	1320	1200	✓	1	1	4932352797	4002395374557
45	570	450		1	1	4932352798	4002395374564
45	920	800		1	1	4932430730	4002395383917
50	570	450		1	1	4932430731	4002395383924
52	570	450		1	1	4932352799	4002395374571
SDS-Max 5-delars borrarssats Ø16 / 18 x 540 mm och Ø 20 / 22 / 25 x 520 mm.				5	1	4932352800	4002395374588

✓ Förborra med ett kortare borrar med samma diameter

Tillgänglig i extra längder på begäran

SDS-Max TCT tunnelbör - Tillverkad i ett stycke

Stålverktyg tillverkad i ett stycke

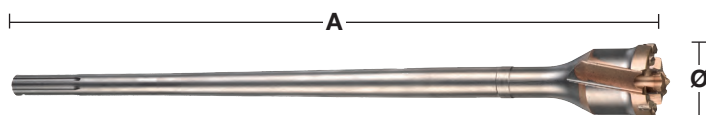
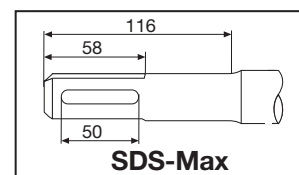
Premium centreringsbör med 3 skär

Massivt huvud med 3 stora dammborttagningskanaler

Armeringsjärnsfasningar för att förhindra skador på sidospetsar när man träffar armeringjärn

Lämplig för armerad betong

Tillverkad i Tyskland



Ø (mm)	Total längd (mm) A	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
40	550	1	1	4932492053	4058546414207
45	550	1	1	4932492054	4058546414214
45	990	1	1	4932492055	4058546414221
55	550	1	1	4932492056	4058546414238
55	990	1	1	4932492057	4058546414245
65	550	1	1	4932492058	4058546414252
65	990	1	1	4932492059	4058546414269
80	550	1	1	4932492060	4058546414276
80	990	1	1	4932492061	4058546414283

SDS-Max TCT kärnbör - Tillverkad i ett stycke

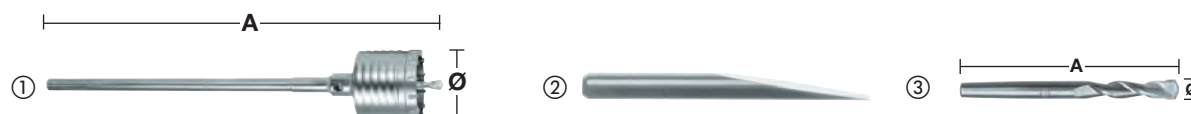
Tillverkad i ett stycke.

Längre livslängd.

Levereras med centerbör och demonteringsverktyg.

Tillverkade i Tyskland.

Lämplig för borrar i armerad betong



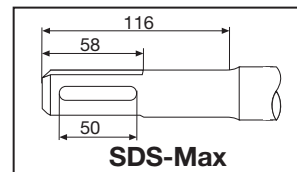
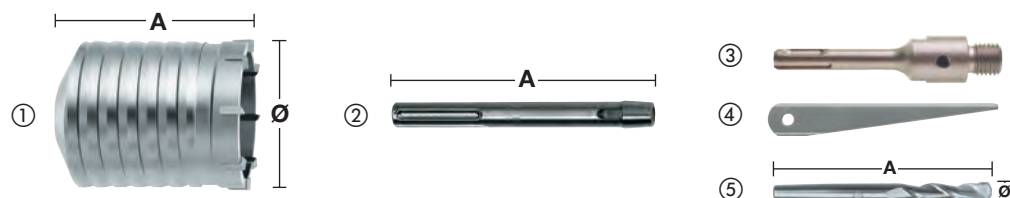
Beskrivning	Ø (mm)	Total längd (mm) A	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
①	50	290	1	1	4932399373	4002395359905
	50	550	1	1	4932373884	4002395353132
	68	290	1	1	4932399374	4002395359912
	68	550	1	1	4932373885	4002395353149
	80	290	1	1	4932399375	4002395359929
	80	550	1	1	4932373886	4002395353156
	100	550	1	1	4932373888	4002395353170
	125	550	1	1	4932373889	4002395353187
	150	550	1	1	4932373890	4002395353194
② Demonteringsverktyg			1	1	4932399021	4002395356065
③ Pilotbör	11	120	1	1	4932245967	4002395307111

SDS-Max TCT kärnborr - 2-delad design

Passar ej till borrhämmare > 10 kg.

Tillverkade i Tyskland

Ej till armerad betong



Beskrivning	Ø (mm)	Total längd (mm) A	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
① TCT kärnborr	40	100	1	1	4932245992	4002395307180
	50	100	1	1	4932430732	4002395383931
	60	100	1	1	4932430733	4002395383948
	65	100	1	1	4932245994	4002395307203
	68	100	1	1	4932430734	4002395383955
	80	100	1	1	4932245995	4002395307210
	90	100	1	1	4932430735	4002395383962
	100	100	1	1	4932367304	4002395336432
	125	100	1	1	4932367306	4002395336456
	150	100	1	1	4932367308	4002395336470
② Skaft – SDS-Max	-	180	1	1	4932343667	4002395315932
	-	450	1	1	4932343670	4002395315949
③ SDS-Plus adapter till SDS-Max TCT kärnborr		115	1	1	4932480690	4058546409753
④ Demonteringsverktyg	-	-	1	1	4932604214	4002395311231
⑤ Pilotborr	11	120	1	1	4932245967	4002395307111

Adapter för SDS-Max till SDS-Plus chuck



Beskrivning	Verktögsfäste	Bitsfäste	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
SDS-Max till SDS-Plus-adaptör	SDS-Max	SDS-Plus	1	1	4932359490	4002395325795

SDS-Max Vario förlängningssystem

Flexibelt verktygssystem: anpassas efter önskad längd kombinerat med kärnborr eller tunnelborr.

Rekommenderas att maximalt använda 3 förlängningstillsatser.

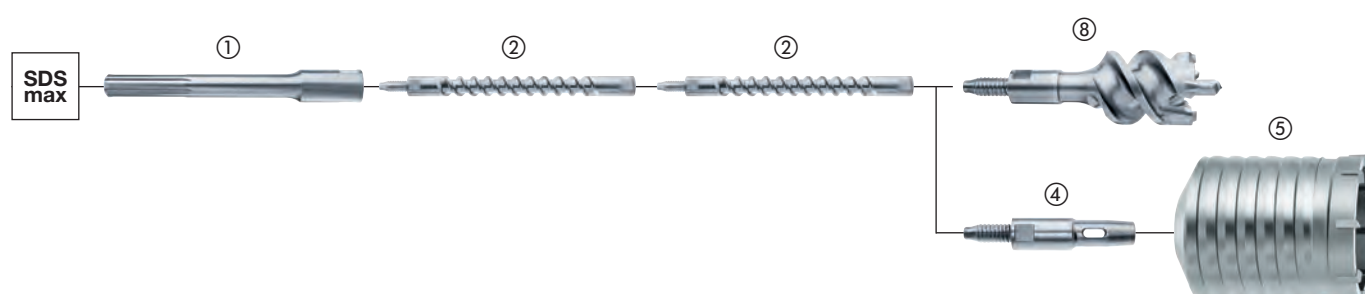
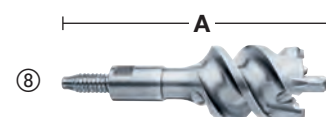
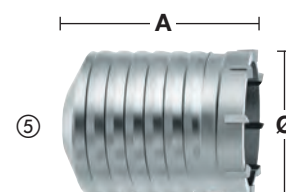
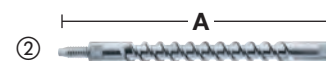
Kostnadseffektiv: olika borrarstorlekar kan enkelt bytas och snabbt sättas samman.

Passar borrarhammare upp till 8 kg.

Vario tunnelborr (inkl. gängad tapp)

Inte lämplig för armerad betong

Beskrivning	Ø (mm)	Total längd (mm) A	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
① SDS-Max adapter	-	195	1	1	4932430736	4002395383979
② Vario förlängare inkl. gängad tapp	25	280	1	1	4932430737	4002395383986
③ Vario gängad tapp	-	-	1	1	4932430738	4002395383993
④ Vario gängad tapp konisk anslutning 1:8 för TCT kärnborr	-	-	1	1	4932430748	4002395384099
⑤ TCT kärnborr	40	100	1	1	4932245992	4002395307180
	50	100	1	1	4932430732	4002395383931
	60	100	1	1	4932430733	4002395383948
	65	100	1	1	4932245994	4002395307203
	68	100	1	1	4932430734	4002395383955
	80	100	1	1	4932245995	4002395307210
	90	100	1	1	4932430735	4002395383962
	100	100	1	1	4932367304	4002395336432
	125	100	1	1	4932367306	4002395336456
	150	100	1	1	4932367308	4002395336470
⑥	-	-	1	1	4932604214	4002395311231
⑦ Pilotbör	11	120	1	1	4932245967	4002395307111
⑧ Tunnelbör (inkl. gängad tapp)	30	150	1	1	4932430739	4002395384006
	35	150	1	1	4932430740	4002395384013
	40	150	1	1	4932430743	4002395384044
	45	150	1	1	4932430744	4002395384051
	55	150	1	1	4932430745	4002395384068
	60	150	1	1	4932430741	4002395384020
	68	150	1	1	4932430746	4002395384075
	80	150	1	1	4932430747	4002395384082
	90	150	1	1	4932430742	4002395384037



Drill Connect

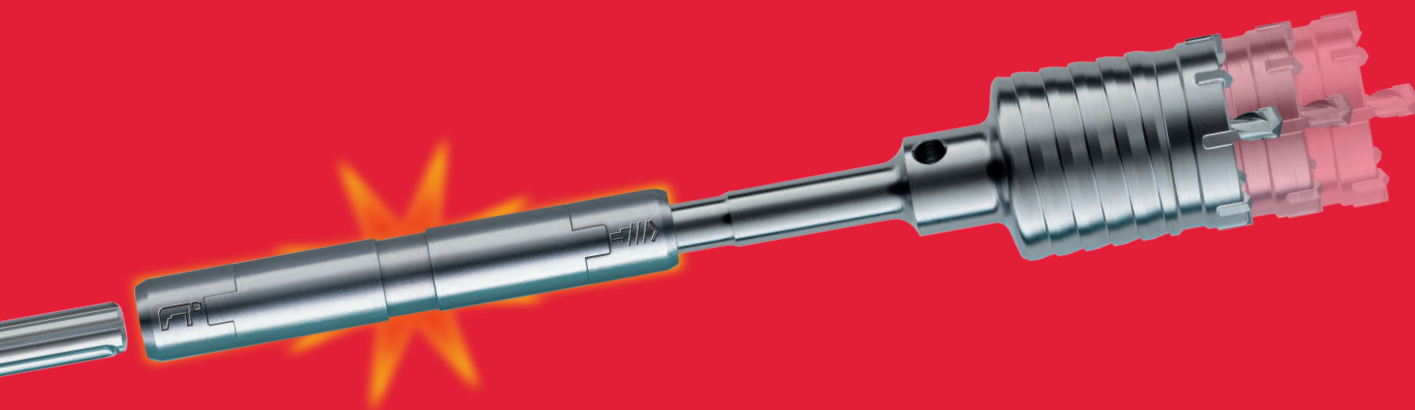
Det innovativa Drill Connect-systemet är den ultimata lösningen för alla som önskar större flexibilitet vid borrarng med stora diameter.

Flexibel:

Drill Connect fungerar som en länk mellan maskin och hammarborr. I den ena änden passar systemet till alla borrar, borkronor och tunnelbollar med SDS-Max fäste. I den andra änden mellan maskinen och Drill Connect är det plats för förlängare i flera olika längder.

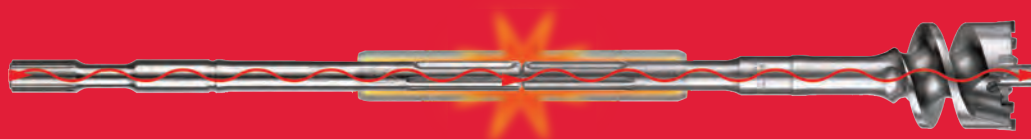
Kostnadseffektivt:

Professionella användare vill alltid ha användning för både långa och korta bollar. Beroende på användningsområde ska de ibland dessutom ha samma diameter. Men nu kan antalet bollar reduceras med hjälp av Drill Connect-systemet som gör det möjligt att byta mellan olika diameter och längder på ett snabbt och enkelt sätt. Detta innebär att du med fördel kan köpa korta bollar, som är billigare, för att sedan öka längden med den prisvärda förlängaren som passar till samtliga bollar. Det betyder även att verktygslådan blir lättare och mer överskådlig med färre delar.



100 % Kraft:

Drill Connect säkrar en snabb och säker förbindelse mellan maskinen och bollen och säkerställer därför att 100 % av slagkraften når fram till bollspsen.

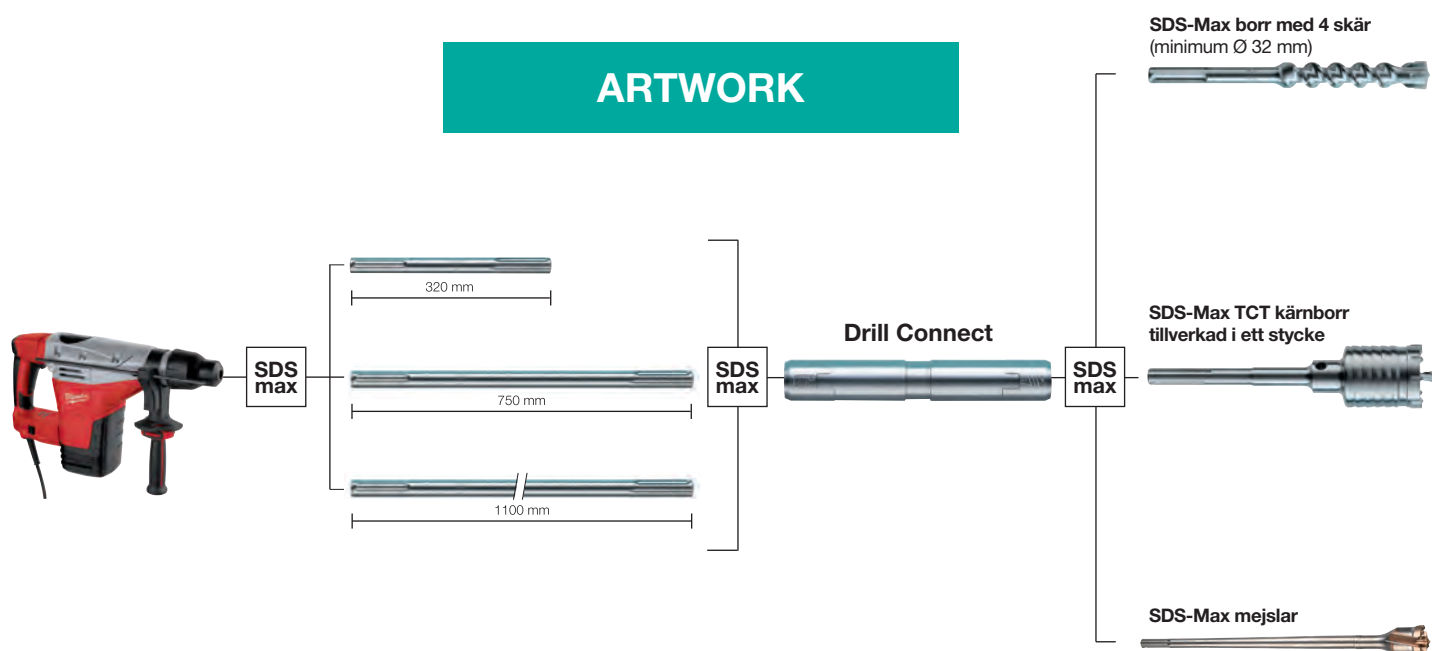


Lägre vikt:

Kombinationen med ett kort bollar och en förlängare med en diameter på 18 mm reducerar den totala vikten med upp till 15%.

- Vi rekommenderar att rengöra Drill Connect från betongdamm och regelmässigt smörja in den med fett (ID-nr. 4932352273).
- Drill Connect är enbart lämpad för bollar med en diameter över 32 mm och bollarhammare upp till 8 kg.

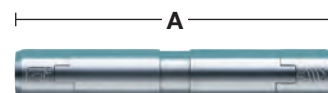
ARTWORK



Drill connect

Lämpar sig endast för borrarverktyg som har en större diameter än 32 mm.
För användning med borrarhammare upp till 8kg.

Beskrivning	Verktygs-fäste	Drill connect fäste	Total längd (mm) A	Antal i förpackning	Order-kvantitet	Artikel-nummer	EAN-kod
Borranslutning	SDS-Max	SDS-Max	190	1	1	4932399128	4002395357321



Förlängare

Beskrivning	Verktygs-fäste	Drill connect fäste	Längd (mm) A	Antal i förpackning	Order-kvantitet	Artikel-nummer	EAN-kod
SDS-Max förlängare	SDS-Max	SDS-Max	320	1	1	4932399242	4002395358533
SDS-Max förlängare	SDS-Max	SDS-Max	750	1	1	4932399129	4002395357338
SDS-Max förlängare	SDS-Max	SDS-Max	1100	1	1	4932399243	4002395358540



Fett

Fettet har utformats för att effektivt smörja och skydda både verktyget och tillbehören för ökad livslängd. Applicera en mindre mängd fett direkt på borrets-, mejselns- eller kärnborrets skaft etc. Innehåller 50g.

Beskrivning	Antal i förpackning	Order-kvantitet	Artikel-nummer	EAN-kod
Fett	1	1	4932352273	4002395369324
Diskdisplay med 15 x smörjfettstuber	15	1	4932352274	4002395369331





Nothing but **HEAVY DUTY.**™

ARTWORK

SLEDGE™ MEJSLAR

2X

LÄNGRE LIVSLÄNGD

*VS STANDARD-MEJSLAR

Våra SLEDGE™-mejslar håller sig skarpa längre. Förstärkta kanter ger maximal hållbarhet och minskat slitage under mejselns livslängd. Vi har konstruerat dessa mejslar för att bibehålla de vassare kanterna vilket ger ökad produktivitet dessutom med en optimerad spets för snabb brytning av betong, rost, och asfalt.

Varken omslipning eller omhårdning behövs vilket innebär minskad stilleståndstid. Tillverkade av högkvalitativt stål för maximal hållbarhet och längre livslängd i betong jämfört med våra standard-mejslar. För användning med SDS-Plus- och Max-hammare.



EXTRA LÅNG
SLAGYTA

**SJÄLVSLIPANDE
SPETS**

TILLVERKADE I
TYSKLAND

OMSLIPAD SPETS

FÖRBLIR VASSARE, MED BÄSTA PRESTANDA
OCH FÄRRE FASTKÖRNINGAR

Skanna
QR-kod och
se video



SDS-Plus SLEDGE™ mejslar

Upp till 3x längre livslängd jämfört med standardmejslar.

Självslipande spets.

Förstärkta kanter för maximal hållbarhet.

Tillverkad i Tyskland.

Beskrivning	Total längd (mm)	Bladbredd (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
① SDS-Plus SLEDGE™ spetsmejsel	250	-	1 10	1 1	4932493607 4932493608	4058546484781 4058546484798
② SDS-Plus SLEDGE™ flatmejsel	250	20	1 10	1 1	4932493609 4932493610	4058546484804 4058546484811
③ SDS-Plus SLEDGE™ bred mejsel	250	40	1	1	4932478264	4058546344412
④ SDS-Plus SLEDGE™ kakelmejsel	250	50	1	1	4932478265	4058546344429



SDS-Max SLEDGE™ självslipande mejslar

Upp till 2x längre livslängd jämfört med standardmejslar.

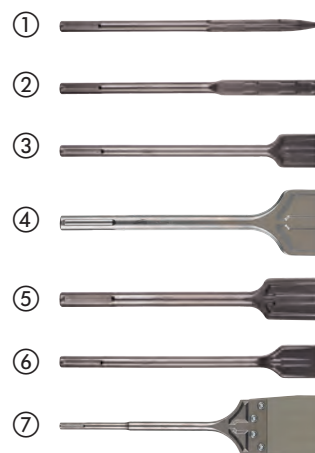
Självslipande spets.

Extra lång arbetslängd för mer materialavlägsnande.

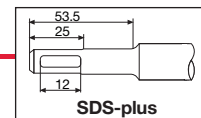
Spetsen håller sig skarp längre och undgår att köra fast.

Tillverkade i Tyskland.

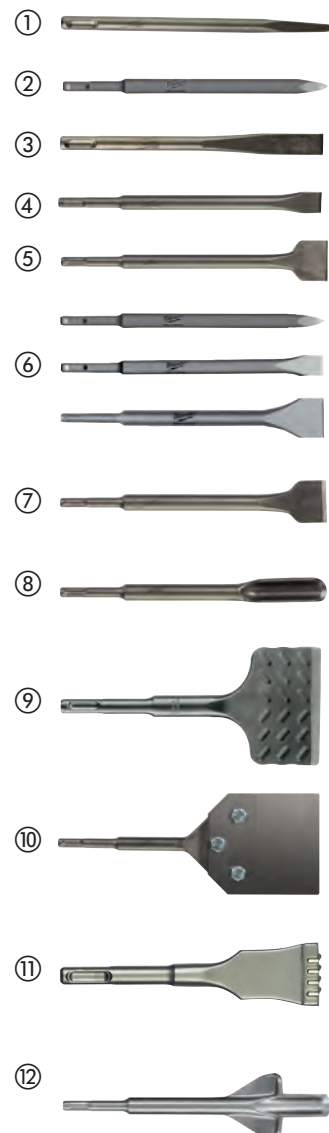
Beskrivning	Total längd (mm)	Bladbredd (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
① SDS-Max SLEDGE™ spetsmejsel	400	-	1 20	1 1	4932478266 4932478274	4058546344436 4058546344511
② SDS-Max SLEDGE™ flatmejsel	400	25	1 20	1 1	4932478267 4932478275	4058546344443 4058546344528
③ SDS-Max SLEDGE™ 2 bredmejsel	380	50	1	1	4932478268	4058546344450
④ SDS-Max SLEDGE™ 3 bredmejsel	300	80	1	1	4932478269	4058546344467
⑤ SDS-Max SLEDGE™ kakelmejsel	380	50	1	1	4932478270	4058546344474
⑥ SDS-Max SLEDGE™ kakelmejsel	300	50	1	1	4932478271	4058546344481
⑦ SDS-Max golvskrapa	635	152	1	1	4932480474	4058546407599
SDS-Max golvskrapa serviceset (10-del)			10	1	4932480475	4058546407605
1 x blad 152x180x1,5 mm, 1 x klämlad, 4 x muttrar, 4 x försänkta bultar						



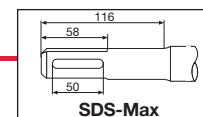
SDS-Plus mejslar



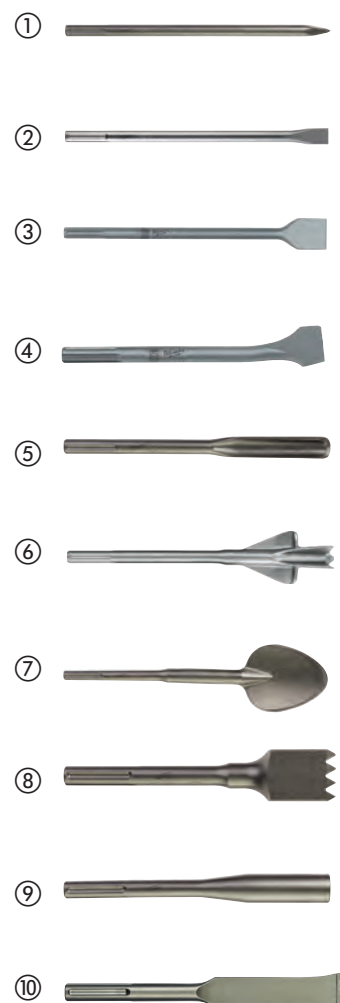
Beskrivning	Total längd (mm)	Bladbredd (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
① SDS-Plus tunn spetsmejsel	180	-	1	1	4932451731	4002395276813
② SDS-plus spetsmejsel.	250	-	1	1	4932339625	4002395304813
③ SDS-Plus flatmejsel	180	14	1	1	4932451732	4002395276820
④ SDS-plus flatmejsel	250	20	1	1	4932339626	4002395304820
⑤ SDS-Plus bredmejsel	250	40	1	1	4932367146	4002395334377
⑥ 3-delars SDS-plus mejselset - 1x spetsmejsel, 1x flatmejsel, 1x bredmejsel	250	-	3	1	4932430001	4002395376629
⑦ SDS-Plus kakelmejsel	250	40	1	1	4932353424	4002395320202
⑧ SDS-Plus hålmejsel	250	22	1	1	4932339627	4002395304837
⑨ SDS-Plus bred kakelmejsel	165	75	1	1	4932352344	4002395370030
⑩ SDS-Plus komplett skrapa	250	100	1	1	4932352919	4002395375776
Extra 1 mm tjockt blad med 3 st skruvar och muttrar	-	-	1	1	4932480543	4058546408282
⑪ SDS-Plus fogmejsel	125	32	1	1	4932472029	4058546324254
	200	32	1	1	4932472030	4058546324261
⑫ SDS-Plus vingmejsel	250	22	1	1	4932479900	4058546376949



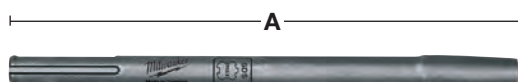
SDS-Max mejslar



Beskrivning	Total längd (mm)	Bladbredd (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
① SDS-Max spetsmejsel	280	-	1	1	4932343734	4002395317509
	400	-	1	1	4932343735	4002395317516
	400	-	20	1	4932399302	4002395359165
	600	-	1	1	4932343736	4002395317523
② SDS-Max flatmejsel	280	25	1	1	4932343737	4002395317530
	400	25	1	1	4932343738	4002395317547
	400	25	20	1	4932399303	4002395359172
	600	25	1	1	4932343739	4002395317554
③ SDS-Max bredmejsel	400	50	1	1	4932343743	4002395317592
	300	80	1	1	4932343744	4002395317608
	350	115	1	1	4932343745	4002395317615
④ SDS-Max kakelmejsel	300	80	1	1	4932399234	4002395358489
⑤ SDS-Max hålmejsel	300	26	1	1	4932343740	4002395317561
⑥ SDS-Max vingmejsel	380	35	1	1	4932343746	4002395317622
⑦ SDS-Max spadmejsel	400	110	1	1	4932343747	4002395317639
⑧ SDS-Max ytbehandling/krysshammare	240	50	1	1	4932352918	4002395375769
⑨ SDS-Max hållare för jordspett	220	Ø 13.3	1	1	4932451354	4002395159031
	220	Ø 16.6	1	1	4932451355	4002395159048
	220	Ø 22.2	1	1	4932451356	4002395159055
⑩ SDS-Max fogmejsel	280	38	1	1	4932472031	4058546324278

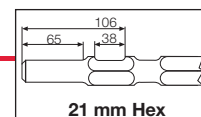


Koniskt universalfäste

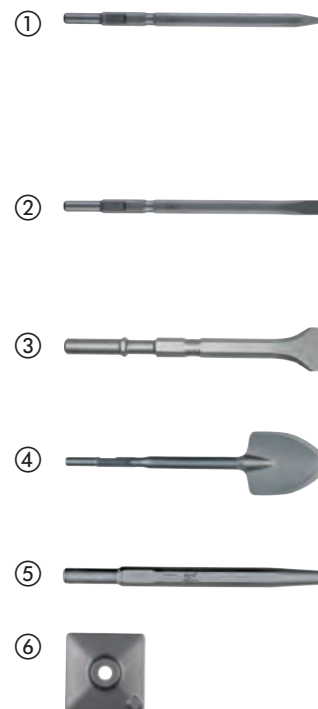


Beskrivning	Total längd (mm) A	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
Koniskt universalfäste SDS-Max	300	1	1	4932343771*	4002395317745

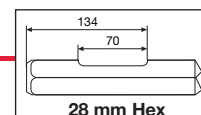
21 mm Hex mejslar



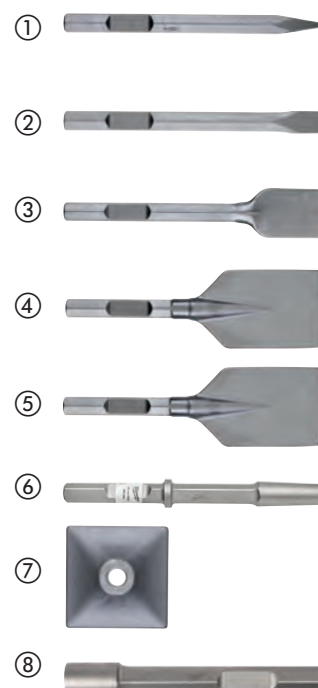
Beskrivning	Total längd (mm)	Bladbredd (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
	380	-	1	1	4932479212	4058546370060
① 21 mm Hex spetsmejsel	460	-	1	1	4932492776	4058546476472
	600	-	1	1	4932479213	4058546370077
	380	24	1	1	4932479214	4058546370084
② 21 mm Hex flatmejsel	460	25	1	1	4932492777	4058546476489
	600	24	1	1	4932479215	4058546370091
	300	50	1	1	4932479216	4058546370107
③ 21 mm Hex bred flatmejsel	300	75	1	1	4932479217	4058546370114
④ 21 mm K-Hex spadmejsel	450	100	1	1	4932479218	4058546370121
⑤ 21 mm koniskt fäste hex	300	-	1	1	4932479219	4058546370138
⑥ 21 mm Hex komp. platta	120	120	1	1	4932479220	4058546370145



28 mm Hex-mejslar

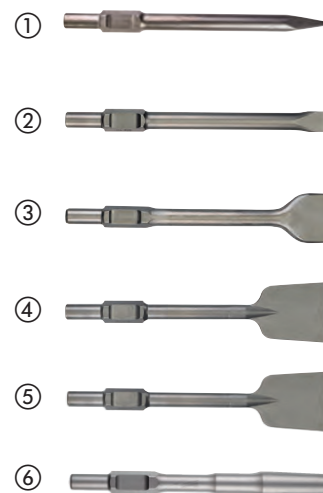
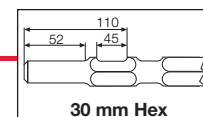


Beskrivning	Total längd (mm)	Bladbredd (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
① 28 mm Hex 400 mm spetsmejsel	400	-	1	1	4932459774	4058546029463
② 28 mm flatmejsel	400	35	1	1	4932459775	4058546029470
③ 28 mm Hex bred flatmejsel	400	80	1	1	4932459776	4058546029487
④ 28 mm Hex spadmejsel	400	125	1	1	4932479221	4058546370152
⑤ 28 mm Hex asfaltmejsel	440	115	1	1	4932479222	4058546370169
⑥ 28 mm koniskt fäste Hex	390	-	1	1	4932479223	4058546370176
⑦ 28 mm Hex komp. platta	200	200	1	1	4932479224	4058546370183
⑧ 28 mm hållare för jordspett - sexkants	300	23	1	1	4932499023	4058546528928

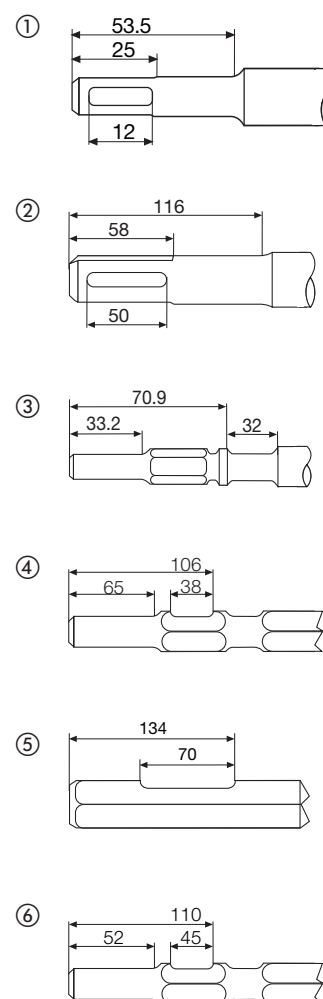


30 mm Hex-mejslar

Beskrivning	Total längd (mm)	Bladbredd (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
① 30 mm Hex spetsmejsel	400	-	1	1	4932464162	4058546221072
② 30 mm Hex flatmejsel	400	32	1	1	4932464163	4058546221089
③ 30 mm Hex bredmejsel	400	75	1	1	4932479225	4058546370190
④ 30 mm Hex spadmejsel	400	125	1	1	4932479244	4058546370381
⑤ 30 mm Hex asfaltmejsel	400	115	1	1	4932479245	4058546370398
⑥ 30 mm koniskt fäste Hex	360	-	1	1	4932479226	4058546370206



Namn	Ovanifrån	Passar till
① SDS-plus	Borr 	AEG, MILWAUKEE®, Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, Kango, Makita, Ryobi
① SDS-plus	Mejsel 	AEG, MILWAUKEE®, Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, Kango, Makita, Ryobi
② SDS-Max	Borr 	AEG, MILWAUKEE®, Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, Kango, Makita, Ryobi
② SDS-Max	Mejsel 	AEG, MILWAUKEE®, Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, Kango, Makita, Ryobi
③ 21 mm Hexagon	Borr 	Hitachi, Kango, Makita, MILWAUKEE®
④ 21 mm Hexagon	Mejsel 	Hitachi, Kango, Makita, MILWAUKEE®
⑤ 28 mm Hexagon	Mejsel 	AEG, MILWAUKEE®
⑥ 30 mm Hexagon	Mejsel 	Atlas Copco, Kango, MILWAUKEE®



HEX-FÄSTE



- Passar tillsammans med vanliga chuckar
- Säkerställer bra grepp i chucken

VIT SPIRAL



- Lätt att identifiera borret i verktygsväskan
- Marknadens första borrar med vit spiral

2-SKÄRS KARBIDSPETS



- Funkar i betong, tegel, takpannor, tunnmetall, trä, PVC, gips etc.
- Populära hos rörläggare tack vare borrarrens mångsidighet

MULTIMATERIAL-BORR

Våra multimaterialborr är de mest mångsidiga borren som är konstruerade för att hantera material som tegel, block, betong, stål, aluminium, keramiska plattor, trä, PVC och gips. Den aggressiva hårdmetallspetsen ger upp till 10 gånger längre livslängd och upp till 85% snabbare borrhastigheter i metall. Borren är utrustade med ett 1/4" hex-fäste.



SHOCKWAVE

IMPACT DUTY



TM

Multimaterialborr

Slagtåliga: Konstruerad för användning med slagskruvdragare och alla typer av 3-chuckverktyg som roterande borrar / skruvdragare och slagborrmaskiner.

Hex-fäste upp till 260 mm total längd, 3-plansfäste med total längd på 400 mm borrar.

Tungsten karbidspets (TCT) borrar möjliggör borrar i betong, tegel, takpannor, lättbetong, tunn metall, aluminium, mjuka till medelhårda keramiska plattor, alla träslag och PVC.

Vit spiral för att enkelt kunna identifiera borrar i verktygslådan.

Ø (mm)	Total längd (mm)	Arbetslängd (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
3	90	45	1	1	4932471091	4058546287191
4	90	45	1	1	4932471092	4058546287207
5	100	50	1	1	4932471093	4058546287214
5	150	87	1	1	4932493873	4058546510336
5.5	100	50	1	1	4932471094	4058546287221
5.5	150	90	1	1	4932471095	4058546287238
6	100	50	1	1	4932471096	4058546287245
6	150	90	1	1	4932471097	4058546287252
6	200	140	1	1	4932471098	4058546287269
6	400	340	1	1	4932471099	4058546287276
6.5	108	45	1	1	4932493874	4058546510343
6.5	150	100	1	1	4932471100	4058546287283
6.5	200	140	1	1	4932471101	4058546287290
6.5	400	340	1	1	4932471102	4058546287306
7	100	50	1	1	4932471103	4058546287313
7	150	87	1	1	4932493875	4058546510350
8	120	60	1	1	4932471104	4058546287320
8	260	200	1	1	4932471105	4058546287337
8	400	340	1	1	4932471106	4058546287344
10	120	60	1	1	4932471107	4058546287351
10	260	200	1	1	4932471108	4058546287368
10	400	340	1	1	4932471109	4058546287375
12	150	90	1	1	4932471110	4058546287382
12	260	260	1	1	4932471111	4058546287399
12	400	340	1	1	4932493876	4058546510367
14	260	200	1	1	4932493877	4058546510374
14	400	340	1	1	4932493878	4058546510381
16	260	200	1	1	4932493879	4058546510398
16	400	340	1	1	4932493880	4058546510404
Multimaterial borrar (8-del)						
Ø 4 x 100 mm, Ø 5 / 5 / 6 / 6 x 108 mm, Ø 8 / 10 x 120 mm, Ø 12 x 150 mm			8	1	4932493871	4058546510312

Multimaterial borrar (8-del)

Ø 4 x 100 mm, Ø 5 / 5.5 / 5.5 x 108mm, Ø 6 / 7 x 108mm, Ø 8 / 10 x 120mm

8

1

4932493872

4058546510329



DESIGNED FOR USE IN
PACKOUT™





Premium Murborr - treplansfäste

Tungsten karbidspets (TCT) borrar möjliggör borrar i betong, hålmursblock, murbruk, skiffer och granit. Från Ø 5 mm har borrar ett treplansfäste som förhindrar att borrar glider i chucken. Ø3 & 4 mm borrar har runt fäste. Röd spiral för att enkelt identifiera borrar i verktygslådan. Kan användas både i hammar- och borrarläge.

Ø (mm)	Total längd (mm)	Arbetslängd (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
3	90	45	1	1	4932471167	4058546287955
3.5	90	45	1	1	4932493883	4058546510435
4	90	45	1	1	4932471169	4058546287979
5	100	50	1	1	4932471171	4058546287993
5	150	90	1	1	4932493884	4058546510442
5.5	100	50	1	1	4932471173	4058546288013
5.5	150	90	1	1	4932493885	4058546510459
6	100	50	1	1	4932471175	4058546288037
6	150	90	1	1	4932471176	4058546288044
6	260	200	1	1	4932493886	4058546510466
6.5	100	50	1	1	4932471178	4058546288068
6.5	150	90	1	1	4932471179	4058546288075
7	100	50	1	1	4932471180	4058546288082
7	150	90	1	1	4932471181	4058546288099
8	100	50	1	1	4932471182	4058546288105
8	150	90	1	1	4932471183	4058546288112
8	200	140	1	1	4932493887	4058546510473
8	400	340	1	1	4932493888	4058546510480
9	120	60	1	1	4932493889	4058546510497
10	150	90	1	1	4932471186	4058546288143
10	260	200	1	1	4932471187	4058546288150
10	400	340	1	1	4932493890	4058546510503
11	150	90	1	1	4932493891	4058546510510
12	150	90	1	1	4932471188	4058546288167
12	260	200	1	1	4932471189	4058546288174
12	400	340	1	1	4932493892	4058546510527
14	150	90	1	1	4932471190	4058546288181
14	260	200	1	1	4932471191	4058546288198
16	150	90	1	1	4932493893	4058546510534
Premium murborrsats (8-del)						
Ø 4 x 90 mm, Ø 5 / 5.5 / 5.5 / 6 / 7 x 100 mm, Ø 8 / 10 x 150 mm			8	1	4932493881	4058546510411
Premium murborrsats (8-del)						
Ø 4 x 90 mm, Ø 5 / 5.5 / 6 / 6 x 100 mm, Ø 8 / 10 / 12 x 150 mm			8	1	4932493882	4058546510428



DESIGNED FOR USE IN
PACKOUT™



Glas- / kakelborr

Lämplig för borrar i icke härdat glas, mjuka till medelhårda kakelplattor och keramik.

Slipad karbid för snabbare borrar.

Förstärkt karbidspets för ökad hållbarhet.

Röd spets.

Från storlek 5 mm Ø levereras glas- och kakelborren med ett treplansfäste som förhindrar att borrar glider i chucken.

Ø (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
3	1	1	4932471955	4058546298548
4	1	1	4932471956	4058546298555
5	1	1	4932471957	4058546298562
5.5	1	1	4932471855	4058546297541
6	1	1	4932471958	4058546298579
6.5	1	1	4932471856	4058546297558
7	1	1	4932471857	4058546297565
8	1	1	4932471959	4058546298586
10	1	1	4932471960	4058546298593
12	1	1	4932471961	4058546298609
14	1	1	4932471858	4058546297572
16	1	1	4932471859	4058546297589
Glas- och kakelborr set (5-delar)				
Ø 4 / 5 / 2 x 6 / 8	5	12	4932479948	4058546377427



SHOCKWAVE

IMPACT DUTY



TM

Hammarborr

Diamantslipad slagborrspets i hårdmetall med två skär.

För borrar i tegel, betong, gips och mjuka keramiska plattor.

Från Ø 13 mm så har borret en kant på fästet som förhindrar att borret glider i chucken.

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



①



②





Slagtåliga träspiralborr

Lämpliga att använda tillsammans med alla typer av batteridrivna - / nätdrivna bormaskiner och även slagskruvdragare
Möjliggör borrar med mindre ansträngning, borrar med en hand, borrar på stegar eller ovanför huvudet med mindre risk för skador om maskinen kör fast

Speciell härdningsprocess säkerställer ett extra hårt fäste, tålig spets och precis lagom flexibel borkropp

Den nya MILWAUKEE® spetsgeometrin med förskär som går ända intill centerspetsen, ger snabb borttagning av spån och möjliggör kontinuerlig matning

Den 20° vinkeln på förskäret ger en effektiv borttagning av spån och fliser

Polerad och ytbehandlad spiral reducerar spånblockering och ger snabbare borrar

Borren har en slätare yta eftersom valsmärken tas bort i slutfasen av produktionen

Utformning med Lewis-spår för snabb avlägsnning av spån

Vassa huvudskär för rena hål

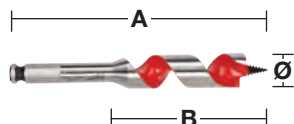
Huvudskären går att slipa

Med 7/16" skaft. För att passa 1/2" slagskruvdragare krävs adapter 48660061

Lämpliga för hårt & mjukt trä, vått & behandlat trä, plywood, spånskivor, Trä / plast-komposit (WPC), laminerade bjälkar och paneler, exotiska och hårda trä t.ex. teak, bongossi, iroko, teak, bok, ek m.m.



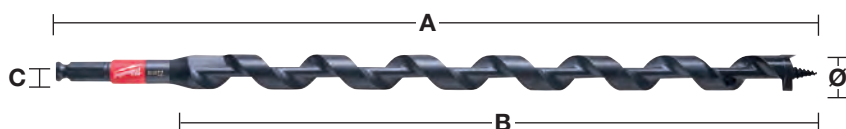
Slagtåliga korta träbör



Speciellt kort modell som möjliggör borrar i trånga och oåtkomliga utrymmen

Ø (mm)	Total längd (mm) A	Arbetslängd (mm) B	Skaftfäste	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
18	153	100	7/16" Hex	1	1	48130683	045242091379
20	153	100	7/16" Hex	1	1	48130813	045242091522
22	153	100	7/16" Hex	1	1	48130873	045242091638
25	153	100	7/16" Hex	1	1	48131003	045242091782
28	153	100	7/16" Hex	1	1	48131123	045242091935
32	153	100	7/16" Hex	1	1	48131253	045242092031

Slagtåliga långa träbör



Ø (mm)	Total längd (mm) A	Arbetslängd (mm) B	Skaftfäste	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
14	460	395	7/16" Hex	1	1	48136754	045242518999
16	460	395	7/16" Hex	1	1	48136756	045242519002
18	460	395	7/16" Hex	1	1	48136758	045242500994
19	460	395	7/16" Hex	1	1	48136759	045242519019
20	460	395	7/16" Hex	1	1	48136760	045242501007
22	460	395	7/16" Hex	1	1	48136762	045242519033
26	460	395	7/16" Hex	1	1	48136766	045242501014
29	460	395	7/16" Hex	1	1	48136769	045242519057
4-delarsset i påse				4	1	48136780	045242005383
Ø 14 / 16 / 18 / 20 x 460mm							

Träspiralbör och selfeed-bör - adapter

Beskrivning	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
Adapter 1/2" fyrkantshållare för 7/16" sexkantfäste. Används med 7/16" selfeed-bits och slagåliga spiralbör	1	1	48660061	045242155118



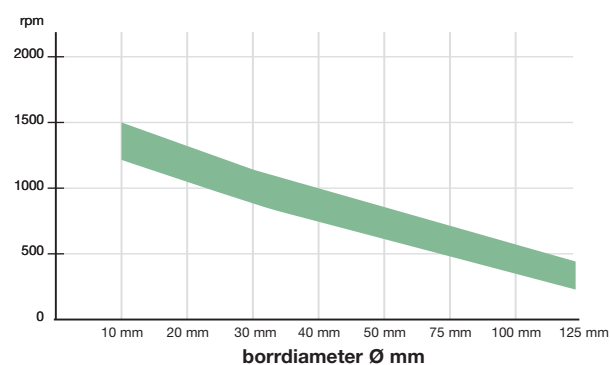
TRÄ- BORR



Följande tabell ger rekommenderade borrhastigheter för de mest effektiva borrhastigheterna. Tabellen ska endast användas som en vägledning och är beroende av användaren och materialet som används vid borring.

SHOCKWAVE **IMPACT DUTY**  TM

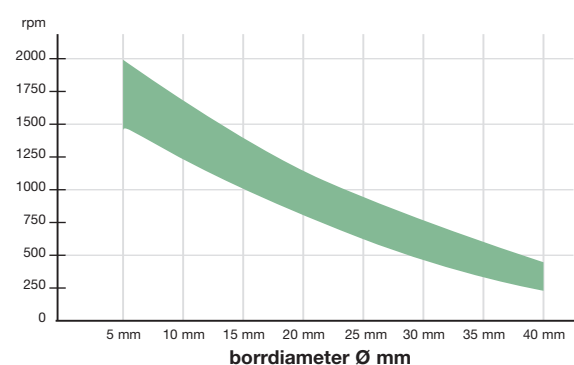
Kvistbör / Selffeed-borr



optimal
borrhastighet
i rpm



Träspiralbör

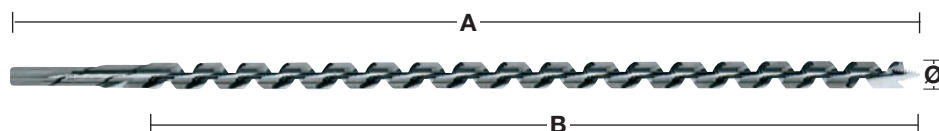


optimal
borrhastighet
i rpm



Träspiralborr

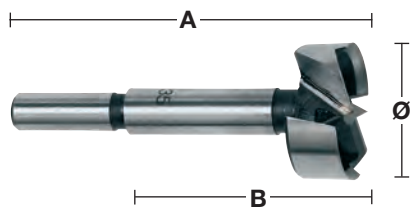
För kraftfull och exakt bormning i mjuka och hårda träslag, stora balkar, bjälkar, golv, spånskivor och plywood.
Med progressiv spiralstigning för snabb borttransport av borrhåpanen.
Med sexkantsfäste för säkert chuckgrepp.



Ø (mm)	Total längd (mm) A	Arbetslängd (mm) B	Skaftfäste	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
6	230	155	6.5 mm Hex	1	1	4932430175	4002395378364
6	460	385	6.5 mm Hex	1	1	4932430176	4002395378371
8	230	155	6.5 mm Hex	1	1	4932363681	4002395331796
8	460	385	6.5 mm Hex	1	1	4932363688	4002395331710
10	230	155	8.5 mm Hex	1	1	4932363682	4002395331802
10	460	385	8.5 mm Hex	1	1	4932363689	4002395331727
10	600	530	8.5 mm Hex	1	1	4932363696	4002395331642
12	230	155	10 mm Hex	1	1	4932363683	4002395331819
12	460	385	10 mm Hex	1	1	4932363690	4002395331734
12	600	530	10 mm Hex	1	1	4932363697	4002395331659
14	230	155	11 mm Hex	1	1	4932363684	4002395331826
14	460	385	11 mm Hex	1	1	4932363691	4002395331741
14	600	530	11 mm Hex	1	1	4932363698	4002395331666
16	230	155	11 mm Hex	1	1	4932363685	4002395331833
16	460	385	11 mm Hex	1	1	4932363692	4002395331758
16	600	530	11 mm Hex	1	1	4932363699	4002395331673
18	230	155	11 mm Hex	1	1	4932363686	4002395331840
18	460	385	11 mm Hex	1	1	4932363693	4002395331765
18	600	530	11 mm Hex	1	1	4932363700	4002395331680
20	230	155	11 mm Hex	1	1	4932363687	4002395331857
20	460	385	11 mm Hex	1	1	4932363694	4002395331772
20	600	530	11 mm Hex	1	1	4932363701	4002395331697
22	230	155	11 mm Hex	1	1	4932373363	4002395347889
22	460	385	11 mm Hex	1	1	4932363695	4002395331789
22	600	530	11 mm Hex	1	1	4932363702	4002395331703
24	230	155	11 mm Hex	1	1	4932373364	4002395347896
24	460	385	11 mm Hex	1	1	4932373370	4002395348558
26	230	155	11 mm Hex	1	1	4932373365	4002395348503
26	460	385	11 mm Hex	1	1	4932373371	4002395348565
28	230	155	11 mm Hex	1	1	4932373366	4002395348510
28	460	385	11 mm Hex	1	1	4932373372	4002395348572
30	230	155	11 mm Hex	1	1	4932373367	4002395348527
30	460	385	11 mm Hex	1	1	4932373373	4002395348589
32	230	155	11 mm Hex	1	1	4932373368	4002395348534
32	460	385	11 mm Hex	1	1	4932373374	4002395348596
Träspiralborr (6 delar)			Trälåda	6	1	4932373380	4002395349258
Ø 8 / 10 / 12 / 14 / 16 / 18mm x 230mm							

Kvistborr

Med centrumspets som underlättar placeringen av borret och kantskär som ger exakta, rena hål
Tillverkade enligt DIN 74836. Passar till tuffa jobb i hårt och mjukt naturligt trä



Ø (mm)	Total längd (mm) A	Arbetslängd (mm) B	Skafffäste	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
10	90	50	9.5 mm Runt skaft	1	1	4932363703	4002395331468
12	90	50	9.5 mm Runt skaft	1	1	4932363704	4002395331475
14	90	50	9.5 mm Runt skaft	1	1	4932363705	4002395331482
15	90	50	9.5 mm Runt skaft	1	1	4932363883	4002395333738
16	90	50	9.5 mm Runt skaft	1	1	4932363706	4002395331499
18	90	50	9.5 mm Runt skaft	1	1	4932363707	4002395331505
20	90	50	9.5 mm Runt skaft	1	1	4932363708	4002395331512
25	90	50	9.5 mm Runt skaft	1	1	4932363711	4002395331543
26	90	50	9.5 mm Runt skaft	1	1	4932363712	4002395331550
30	90	50	9.5 mm Runt skaft	1	1	4932363714	4002395331574
32	90	50	9.5 mm Runt skaft	1	1	4932363715	4002395331581
35	90	50	9.5 mm Runt skaft	1	1	4932363717	4002395331604
40	90	50	9.5 mm Runt skaft	1	1	4932363720	4002395331635
50	90	50	9.5 mm Runt skaft	1	1	4932373923	4002395353538
Kvistborr (5 delar)				5	1	4932373379	4002395349241
Ø 15 / 20 / 25 / 30 / 35 mm							

SWITCHBLADE™ Selffeed-borr

Hastighet: Aggressiva matningsskruvar gör att borret dras snabbare genom träet, vilket resulterar i snabbare borrarbete.

Utbytbara skär: De utbytbara skären i SWITCHBLADE™ borren gör att du alltid har borr som är som nytt. Det eliminerar behovet av omslipning och ökar därmed produktiviteten.

Användning: Lämplig för alla hantverkare, elektriker, rörläggare och VVS-ingenjörer som behöver borra hål i trä för alla typer av rör, ventiler och kabelkanaler.

Varje Selffeed borr levereras med 1 x skär, 2 x utbytbara matningsskruvar, 1 x skruvar och 1 x insexnyckel



Ø (mm)	Skafftåste	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
35	7/16" Hex	1	1	4932479497	4058546372910
38	7/16" Hex	1	1	4932479498	4058546372927
51	7/16" Hex	1	1	4932479499	4058546372934
54	7/16" Hex	1	1	4932479500	4058546372941
57	7/16" Hex	1	1	4932479501	4058546372958
65	7/16" Hex	1	1	4932479502	4058546372965



SWITCHBLADE™ sats

Beskrivning	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
-------------	---------------------	----------------	---------------	---------

SWITCHBLADE™ 5-delars sats

Inkl. 4 SWITCHBLADE™ Selffeed borr Ø 35 / 38 / 54 / 65 mm. 140 mm förlängare med snabbfäste. 4 x ersättnings SWITCHBLADE™-skär. (1 för varje borrarstorlek). 4 x matningsskruvar. 4 x skruvar. 1 x insexnyckel

5

1

4932479503

4058546372972



SWITCHBLADE™ Ersättningsskär

Ø (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
35	1	1	4932479546	4058546373405
38	1	1	4932479547	4058546373412
51	1	1	4932479548	4058546373429
54	1	1	4932479549	4058546373436
57	1	1	4932479550	4058546373443
65	1	1	4932479551	4058546373450

SWITCHBLADE™ service-kit

Innehåller: 1 x matningsskruv, 2 x skruvar, 1 x insexnyckel, 1 x behållare med plats för extra SWITCHBLADE™

5

1

4932479552

4058546373467



SHOCKWAVE

IMPACT DUTY



TM

Selfeed-borr

Alla storlekar har löstagbara och utbytbara matningsskruvar.

Varje borr levereras med två extra matningsskruvar.

Matningsskruven ger snabb och bekväm matning även i mjuka träslag.

Det invändiga skäret avverkar hela radien och ger jämna hål utan extra tryck.

Varje Selfeed borr levereras med 2 x matningsskruvar, 1 x skruv och 1 x insexnyckel.

Ø (mm)	Skaftfäste	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
25	7/16" Hex	1	1	4932479478	4058546372729
29	7/16" Hex	1	1	4932479479	4058546372736
32	7/16" Hex	1	1	4932479480	4058546372743
35	7/16" Hex	1	1	4932479481	4058546372750
38	7/16" Hex	1	1	4932479482	4058546372767
44	7/16" Hex	1	1	4932479483	4058546372774
51	7/16" Hex	1	1	4932479484	4058546372781
54	7/16" Hex	1	1	4932479485	4058546372798
57	7/16" Hex	1	1	4932479486	4058546372804
65	7/16" Hex	1	1	4932479487	4058546372811
Matningsskruv – grov gänga 1/4"		1	1	48286870	045242122707
Insexnyckel – 1/8"		1	1	49960060	045242221455
Låsskruv upp till 65 mm		1	1	06832625	-



Stora Selfeed-borr

Stora borr i storlekarna 76, 92 och 116 har dubbla skär som skär hela radien och ger jämna hål utan extra tryck

Utbytbar fäste.

Ø (mm)	Skaftfäste	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
76	7/16" Hex	1	1	4932479489	4058546372835
92	7/16" Hex	1	1	4932479490	4058546372842
116	7/16" Hex	1	1	4932479491	4058546372859
Utbytbar fäste		1	1	48070201	045242088904
Matningsskär – normal gänga		1	1	48286880	045242122806
Låsskruv upp till 76 mm		1	1	06833150	4058546040864
Insex 5/32"		1	1	49960070	045242221554



Selfeed-borr i kit

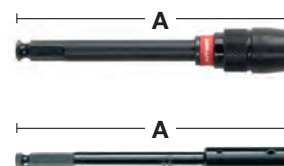
Beskrivning	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
8-delars contractors-kit				
Selfeed bits: Ø 25 / 29 / 32 / 38 / 44 / 54 / 65mm. Förlängning 140mm samt matningsskruvar	8	1	4932479488	4058546372828



Skaftförlängare

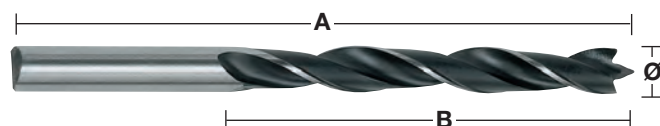
Till Selfeed-bits, spiralbör och hålsågar (25 mm / 1" diameter och större) med 7/16" Hex skaft

Total längd (mm) A	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
140	1	1	4932479493	4058546372873
300	1	1	4932479494	4058546372880
450	1	1	4932479495	4058546372897
600	1	1	4932479496	4058546372903



Träborr med centreringsspets - DIN 7487E

Passar till borrar i hårdpapp, plywood, spånskivor och alla slags hårt och mjukt naturligt trä.
Framställt i enlighet med DIN 7487E.



Ø (mm)	Total längd (mm) A	Arbetslängd (mm) B	Skaftfäste	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
3	61	33	3 mm Runt skaft	1	1	4932363651	4002395331307
4	75	43	4 mm Runt skaft	1	1	4932363652	4002395331314
5	86	52	5 mm Runt skaft	1	1	4932363653	4002395331321
6	93	57	6 mm Runt skaft	1	1	4932363654	4002395331338
7	109	69	7 mm Runt skaft	1	1	4932363655	4002395331345
8	117	75	8 mm Runt skaft	1	1	4932363656	4002395331352
9	125	80	9 mm Runt skaft	1	1	4932363657	4002395331369
10	133	87	10 mm Runt skaft	1	1	4932363658	4002395331376
11	142	89	10 mm Runt skaft	1	1	4932363659	4002395331383
12	151	96	10 mm Runt skaft	1	1	4932363660	4002395331390
13	151	96	10 mm Runt skaft	1	1	4932363661	4002395331406
14	151	97	10 mm Runt skaft	1	1	4932363662	4002395331413
15	151	97	10 mm Runt skaft	1	1	4932363663	4002395331420
16	151	97	10 mm Runt skaft	1	1	4932363664	4002395331437
18	180	120	10 mm Runt skaft	1	1	4932363665	4002395331444
20	200	130	10 mm Runt skaft	1	1	4932363666	4002395331451
① Träbörssats (5 delar) Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm			Plastkassett	5	1	4932352465	4002395371242
② Träbörssats (8 delar) Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm			Plastkassett	8	1	4932352466	4002395371259

Centrumborr

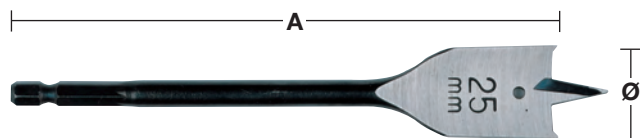
Snabb borrarning av större diameterstorlekar.

Lämpade för borrarning i hårt och mjukt naturligt trä och i spånskivor.

Idealiska vid upptagning för dörrlås, tappning, el- och rörinstallationer.

1/4" sexkantsskaft (DIN E 6.3) för direkt montering i elverktyget och säkert chuckgrepp.

Med slipad centrumspets för exakt borrarplacering och skarpslipade kantskär för bättre borrarresultat.



Ø (mm)	Total längd (mm) A	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
6	152	1	1	4932352487	4002395371457
6	400	1	1	4932352488	4002395371464
8	152	1	1	4932363130	4002395332618
8	400	1	1	4932352489	4002395371471
10	152	1	1	4932363131	4002395332625
10	400	1	1	4932352490	4002395371488
12	152	1	1	4932363132	4002395332632
12	400	1	1	4932352491	4002395371495
13	152	1	1	4932363133	4002395332649
13	400	1	1	4932352492	4002395371501
14	152	1	1	4932363134	4002395332656
14	400	1	1	4932352493	4002395371518
16	152	1	1	4932363135	4002395332663
16	400	1	1	4932352494	4002395371525
18	152	1	1	4932363136	4002395332670
18	400	1	1	4932352495	4002395371532
19	152	1	1	4932363137	4002395332687
19	400	1	1	4932352496	4002395371549
20	152	1	1	4932363138	4002395332694
20	400	1	1	4932352497	4002395371556
22	152	1	1	4932363139	4002395332700
22	400	1	1	4932352498	4002395371563
24	152	1	1	4932363140	4002395332717
25	152	1	1	4932363141	4002395332724
25	400	1	1	4932352499	4002395371570
26	152	1	1	4932363142	4002395332731
28	152	1	1	4932363143	4002395332748
28	400	1	1	4932352500	4002395371587
30	152	1	1	4932363144	4002395332755
30	400	1	1	4932352501	4002395371594
32	152	1	1	4932363145	4002395332762
32	400	1	1	4932352502	4002395371600
35	400	1	1	4932352503	4002395371617
36	152	1	1	4932363146	4002395332779
38	152	1	1	4932363147	4002395332786
40	152	1	1	4932479227	4058546370213
8-delars centrumborrsats Ø 12 / 16 / 18 / 20 / 22 / 25 / 28 / 32 x 152mm lång		8	1	4932352504	4002395371624

Förlängare



Beskrivning	Total längd (mm) A	Skaftfäste	Verktögsfäste	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
Förlängare	305	1/4" Hex	1/4" Hex	1	1	4932363148	4002395332793

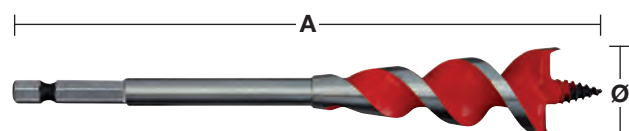
SPEED FEED™ träbör

Ett steg upp från flatbör i kvalitet och prestanda – Snabbare borrar, längre livstid och färre fastkörda borrar!
Dubbla skärkanter för snabb och aggressiv borrar – upp till 10 gånger snabbare borrar jämfört med ett traditionellt centrumbör.

Konisk design för obesvårdad borrar och färre fastkörda borrar även i tuffare applikationer – vilket ger mindre brott.

Gängad borrarspets borrar enkelt genom både mjuka och hårda material.

Polerad och pulverlackerad spiralspår för snabb spån borttagning.



Ø (mm)	Ø (tum)	Total längd (mm) A	Skaftfäste	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
13	1/2"	165	1/4" Hex	1	1	4932479471	4058546372651
16	5/8"	165	1/4" Hex	1	1	4932479472	4058546372668
18	3/4"	165	1/4" Hex	1	1	4932464071	4058546220167
20	3/4"	165	1/4" Hex	1	1	4932479473	4058546372675
22	7/8"	165	1/4" Hex	1	1	4932479474	4058546372682
25	1"	165	1/4" Hex	1	1	4932479475	4058546372699
32	1 1/4"	165	1/4" Hex	1	1	4932479476	4058546372705
SPEED FEED™ 4-delarsats				4	1	4932479477	4058546372712
Ø 13 / 16 / 20 / 25 mm							



Dubbla skärkanter

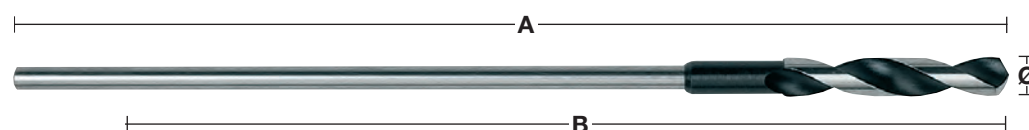


Konisk design

ARTWORK

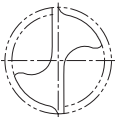
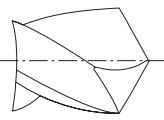
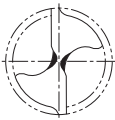
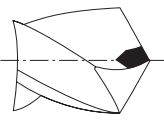
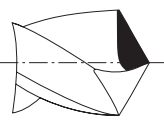
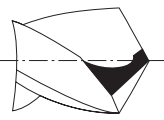
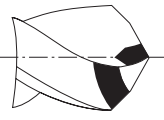
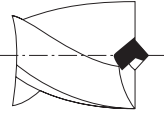
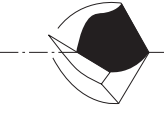
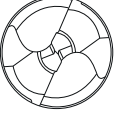
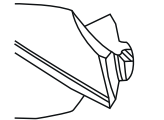
Installationsbör - DIN 7490

Tillverkad av HSS-stål för lång livslängd. Passar till borrar av djupa hål i hårda träslag, plywood, spånskivor och alla slags hårt och mjukt naturligt trä. Framställt i enlighet med DIN 7490 och efter den tyska "Employer's Liability Insurance Association" (krav på byggsäkerhet). Borrar är gängat i det cylindriska skaftet, vilket eliminerar risken för brott. Borrar spårkonstruktion säkerställer snabb spån borttagning utan onödiga stopp. Producerat i Tyskland.



Ø (mm)	Total längd (mm) A	Arbetslängd (mm) B	Skaftfäste	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
6	400	300	5 mm Runt skaft	1	1	4932399672	4002395363223
6	600	500	5 mm Runt skaft	1	1	4932399675	4002395363254
8	400	300	6 mm Runt skaft	1	1	4932363667	4002395331932
8	600	500	6 mm Runt skaft	1	1	4932363674	4002395331864
10	400	300	8 mm Runt skaft	1	1	4932363668	4002395331949
10	600	500	8 mm Runt skaft	1	1	4932363675	4002395331871
12	400	300	8 mm Runt skaft	1	1	4932363669	4002395331956
12	600	500	8 mm Runt skaft	1	1	4932363676	4002395331888
14	400	300	8 mm Runt skaft	1	1	4932363670	4002395331963
14	600	500	8 mm Runt skaft	1	1	4932363677	4002395331895
16	400	300	10 mm Runt skaft	1	1	4932363671	4002395331970
16	600	500	10 mm Runt skaft	1	1	4932363678	4002395331901
18	400	300	10 mm Runt skaft	1	1	4932363672	4002395331987
18	600	500	10 mm Runt skaft	1	1	4932363679	4002395331918
20	400	300	10 mm Runt skaft	1	1	4932363673	4002395331994
20	600	500	10 mm Runt skaft	1	1	4932363680	4002395331925
22	400	300	10 mm Runt skaft	1	1	4932399673	4002395363230
22	600	500	10 mm Runt skaft	1	1	4932399676	4002395363261

Borrets skärgeometri

Form		Applikation	Egenskaper
		Standardspets	För normal borrar i järnhaltiga och icke järnhaltiga metaller samt plast.
		Mejselformad egg DIN 1412 A	För borrar i massivt stål med stor diameter.
		Mejsel / Spetsformad egg DIN 1412 B	För borrar i hårdat och legerat stål. Även möjligt att borrar i plastmaterial.
		Delat skär DIN 1412 C	För borrar i hårdat och höglegerat stål. Bra till djupa (långa) hål.
		Dubbelvinklad centerspets för gjutjärn DIN 1412 D	Utvidgad huvudspiral reducerar slitage av skärytorna och förlänger livslängden. Klarar hög värme och sidobelastning.
		Centrerad spets DIN 1412 E	För borrar i tunn metall samt mjuka material.
		U-format skär	För effektiv borrar i massivt stål som rostfritt och syrebeständigt stål.
		Quad Edge-spets	För borrar i stål och höglegerat stål.

Den breda eggen gör borret robust och att det klarar sidotryck. Kräver ett högre tryck på grund av den breda eggen. Kan enkelt slipas.

God och enkel centrering. Kräver lågt tryck – ca 30 % lägre än en meisel med normal spets.

Robust och motståndskraftig mot sidotryck.

Perfekt bortforslande av borrarspån gör att borret lämpar sig mycket väl till djupa hål. Utmärkt centrering. Kräver lågt tryck.

Utvidgad huvudspiral reducerar slitage av skärytorna och förlänger livslängden. Klarar hög värme och sidobelastning.

Enkel centrering. Kräver lågt tryck. Kilar sig inte fast vid borrar i tunna metallplåtar. Exakta och rena hål.

Producerar små metallspån som ger låg uppvärmning och snabb bortforsling av borrarspånen. Detta ger snabb borrar.

Enkel centrering med snabb borrarstart och 135° vinkel med fyra skäreggar. 4-skär skapar mindre spån och förhindrar värmeuppsamling för längre livslängd.

Applikationstabell för HSS borrar

Denna tabell visar rekommenderade borrhastigheter för den mest effektiva skärhastigheten. Tabellen ska bara användas som guide och beror på användaren och materialet som borrar. Kylning och smörjmedel förlänger verktygets livslängd med upp till 5 gånger samt förbättrar resultatet.

					Håldiameter Ø mm – varv/min					
Material		Material typ	Brottstyrka N/mm ²	Hårdhet Rockwell	Ø 1–2	Ø 3–5	Ø 6–10	Ø 11–15	Ø 16–20	Rekommenderat kylmedel
Stål	Hastighet	Olegerat konstruktionsstål, olegerat hårdat stål	< 400	< HRB 69	4770	1870	930	630	470	Borremulsion, skärolja
			400–800	< HRC 21	4450	1770	870	580	430	
		Stålblåt	< 800	< HRC 21	4450	1760	860	560	430	Borremulsion, esterolja
		Olegerat verktygsstål	< 800	< HRC 21	4440	1760	860	560	430	Borremulsion, skärolja
		Legerat verktygsstål	< 800	< HRC 21	3950	1550	780	520	390	Borremulsion, esterolja
			> 800	> HRC 21	1950	800	390	275	200	
		Legerat hårdat & tempererat stål	< 1200	< HRC 37	2100	890	450	300	210	Borremulsion, esterolja
			> 1200	> HRC 38	1350	540	260	170	120	
	Matning	Matning mm/varv			0,03	0,09	0,15	0,20	0,25	
Rostfritt stål	Hastighet	Rostfritt stål	< 1000	< HRC 30	2250	930	450	290	220	Rapsolja, skärolja
		Rostfritt stål	1000–1200	HRC 30–37	1430	560	280	190	130	
	Matning	Matning mm/varv			0,02	0,06	0,13	0,18	0,24	
Gjutjärn	Hastighet	Formbart gjutjärn	750	HRB 99	4700	2000	1100	800	600	Torrt
		Mjukt	450	HRB 75	4500	1700	950	650	550	Borremulsion, skärolja
		Hårt	700	HRB 96	3450	1350	680	440	340	
	Matning	Matning mm/varv			0,05	0,10	0,16	0,20	0,25	
Aluminium	Hastighet		< 350	< HRC 59	8700	3560	1720	1130	860	Borremulsion, skärolja
	Matning	Matning mm/varv			0,02	0,08	0,13	0,18	0,23	
Koppar	Hastighet				5100	2000	990	670	500	Borremulsion, skärolja
	Matning	Matning mm/varv			0,02	0,10	0,20	0,28	0,35	
Brons	Hastighet				7950	3190	1480	1010	770	Torrt
	Matning	Matning mm/varv			0,02	0,11	0,21	0,32	0,35	
Mässing	Hastighet				7950	3190	1480	1010	770	Borremulsion
	Matning	Matning mm/varv			0,02	0,11	0,21	0,32	0,35	
Magnesium	Hastighet				9550	3800	1900	1250	970	Torrt
	Matning	Matning mm/varv			0,05	0,10	0,25	0,30	0,35	
Plast	Hastighet	PVC, polyamid			3500	2500	1800	700	450	Vatten
	Matning	Matning mm/varv			0,05	0,10	0,16	0,21	0,23	

Varv/min: Antalet varv spindeln/ett skärverktyg klarar på en minut.

Matning: Detta är ett mått på hur långt den skärande delen förflyttar sig i arbetsstycket under ett varv.

METALLBORR

Val av HSS-borr för olika material?

**BÄSTA
PRESTANDA**

**GOD
PRESTANDA**



MATERIAL	MATERIALTYP	HÄRDHET / DRAGHÅLLFASTHET N/MM ²	ROCKWELL	HSS-R DIN 338	HSS-G THUNDERWEB DIN 338, DIN 340, DIN 1897 DUBBELSIDIGA, HSS-G FÖRSÄNKARE, KOMBIBORRTAPPAR	RÖD KOBOLT – HSS- SLIPAD – DIN 338 OCH KOBOLTFÖRSÄNKARE	RED HEX – SHOCKWAVE HSS- SLIPAD TITAN	STEGBORR	SHOCKWAVE STEGBORR	COBALT STEGBORR	KYLMEDEL
STÅL	OLEGERAT KONSTRUKTIONS- STÅL	< 400	< HRB 69								BORREMLUSION, SKÄROLJA
	OLEGERAT YTHÄRDAT STÅL	400–800	< HRC 21								
	STÅLPLÅT	< 800	< HRC 21								BORREMLUSION, ESTEROLJA
	OLEGERAT VERKTYGSSTÅL	< 800	< HRC 21								BORREMLUSION, SKÄROLJA
	LEGERAT VERKTYGSSTÅL	< 800	< HRC 21								BORREMLUSION, ESTEROLJA
		> 800	> HRC 21								
ROSTFRITT STÅL	ROSTFRITT STÅL	< 1000	< HRC 30								RAPSOJA, SKÄROLJA FÖR ROSTFRITT STÅL
	ROSTFRITT STÅL	1000– 1200	HRC 30–37								
GJUTJÄRN	SEGJÄRN	750	HRB 99								TORR
	MJUK	450	HRB 75								BORREMLUSION, SKÄROLJA
	HÄRD	700	HRB 96								
ALUMINIUM		< 350	< HRC 59								BORREMLUSION, SKÄROLJA
KOPPAR											BORREMLUSION, SKÄROLJA
BRONS											TORR
MÄSSING											BORREMLUSION
MAGNESIUM											TORR
PLAST	PVC, POLYAMID, TERMOPLASTER										VATTEN
TRÄ											TORR

HÖGPRESTERANDE BORR

**RED
HEX**

**HSS-TIN
METALLBORR**

SHOCKWAVE
IMPACT DUTY

**FÖR SLAGBORR-
MASKINER**

**RED
COBALT**

**HSS-CO
METALLBORR**

**3-
PLANS-
FÄSTE**

INOX

**QUAD
EDGE™
SPETS**

**VARIABEL
SPIRALDESIGN**

**FÖRBÄTTRADE
SPIRALER**

RED HEX & RED COBALT SPECIFIKATIONER

QUAD EDGE™-SPETS

- unik kombination av 135° vinkel och fyra skäreppor
- möjliggör exakt och snabb borrarbete utan att borrarbete vandrar
- 4 skärsidor för mindre spån vilket gör att borrarbete kör svalare och håller längre

FLERDELAD SPETS

- snabbare materialbortförel
- borrarbete kör svalare och håller längre

FÖRBÄTTRADE SPIRALER

- bredare kärna mot borrarbete skåft
- förstärker kärnan för att öka spiralens hållbarhet.



SHOCKWAVE[™]

IMPACT DUTY



TM

RED HEX - SHOCKWAVE[™] HSS-TiN metallbör

RED HEX

Slagtålig borr med 1/4" hex-fäste optimerad för slagskruvdragare

Titaniumbeläggning fördelar värmen bättre och gör att borret är anpassat för hög hastighet.

Ø (mm)	Total längd (mm) A	Arbetslängd (mm) B	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
2	59.5	17	2	1	48894703	045242501557
2.5	62	19	2	1	48894704	045242501564
3	65	23	2	1	48894763	045242506866
3.2	66.5	23	2	1	48894706	045242501571
3.3	67	24	2	1	4932471089	4058546287177
3.5	69	25	2	1	48894707	045242501588
4	71.5	26	2	1	48894708	045242501595
4.2	74	28	1	1	48894709	045242501601
4.5	76	29	1	1	48894710	045242501618
4.8	78	29	1	1	48894711	045242501625
5	80	31	1	1	48894712	045242501632
5.5	104	60	1	1	48894764	045242506873
6	105	63	1	1	48894714	045242501649
6.5	107	64	1	1	48894715	045242501656
6.8	108	65	1	1	48894716	045242501663
7	109	66	1	1	48894717	045242501670
7.5	110	67	1	1	48894718	045242501687
8	111	70	1	1	48894719	045242501694
8.5	114	72	1	1	48894720	045242501700
9	117	73	1	1	48894721	045242501717
9.5	118	74	1	1	48894722	045242501724
10	120	76	1	1	48894723	045242501731
10.2	121	77	1	1	4932471090	4058546287184
10.5	122	78	1	1	48894724	045242501748
11	125	80	1	1	48894725	045242501755
11.5	126	81	1	1	48894726	045242501762
12	127	82	1	1	48894727	045242501779
12.5	128	83	1	1	48894728	045242501786
13	130	83	1	1	48894729	045242501793

SHOCKWAVE[™] HSS-G TiN Red Hex borsats

① (10-del)

Ø 3 / 3.5 / 4 / 4.5 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm

10

6

4932493865

4058546510251

SHOCKWAVE[™] HSS-G TiN Red Hex borsats

② (19-del)

Ø 2 / 2.5 / 2 x 3 / 3.5 / 2 x 4 / 4.5 / 5 / 5.5 / 6 / 6.5 / 7 / 7.5 / 8 / 8.5 / 9 / 9.5 / 10 mm

19

6

4932493866

4058546510268

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



DESIGNED FOR USE IN
PACKOUT[™]



RED COBALT - HSS Metallbör - DIN 338

Metallbör tillverkat av extremt värmetåligt, 5% koboltlegerat snabbstål, framställt enligt DIN 338.

Passar för borming i höglegerade stål och metaller med draghållfasthet över 1000 N/mm² som värme- och syrabeständigt stål och rostfritt stål.

QUAD EDGE™-spets: unik kombination av 135° vinkel och fyra skäreugar: 135° vinkel möjliggör exakt och snabb borming utan att boret vandrar. Bättre materialbortförel, svalare borming resulterar i längre livslängd.

Variabel spiraldesign för snabbare materialbortförel vilket gör att boret kör svalare och håller längre

Bredare kärna mot borkronans skaft. Förstärker kärnan för att öka spiralens hållbarhet.

3-plansfäste från 5 mm i diameter för bättre grepp och förhindrar boret från att glida i chucken.

Färg: brons.

RED COBALT



Ø (mm)	Total längd (mm) A	Arbetslängd (mm) B	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
1.0	34	12	2	1	4932363248	4002395333080
1.5	40	18	2	1	4932363249	4002395333097
2.0	49	24	2	1	4932363250	4002395333103
2.5	57	30	2	1	4932363251	4002395333110
3.0	61	33	2	1	4932363253	4002395333134
3.2	65	36	2	1	4932363254	4002395333141
3.3	67	37	2	1	4932471140	4058546287689
3.5	70	39	2	1	4932363256	4002395333165
4.0	75	43	2	1	4932363258	4002395333189
4.2	75	43	1	1	4932363260	4002395333202
4.5	80	47	1	1	4932363262	4002395333226
4.8	86	52	1	1	4932363263	4002395333233
5.0	86	52	1	1	4932363264	4002395333240
5.5	93	57	1	1	4932363267	4002395333271
6.0	93	57	1	1	4932363268	4002395333288
6.5	101	63	1	1	4932363269	4002395333295
6.8	109	69	1	1	4932363270	4002395333301
7.0	109	69	1	1	4932363271	4002395333318
7.5	109	69	1	1	4932363272	4002395333325
8.0	117	75	1	1	4932363274	4002395333349
8.5	117	75	1	1	4932363276	4002395333363
9.0	125	81	1	1	4932363277	4002395333370
9.5	125	81	1	1	4932363278	4002395333387
10.0	133	87	1	1	4932363279	4002395333394
10.2	133	87	1	1	4932471141	4058546287696
10.5	133	87	1	1	4932363281	4002395333417
11.0	142	94	1	1	4932363282	4002395333424
11.5	142	94	1	1	4932363283	4002395333431
12.0	151	101	1	1	4932363284	4002395333448
12.5	151	101	1	1	4932363285	4002395333455
13.0	151	101	1	1	4932363286	4002395333462
① RED KOBOALT HSS - metallbörssats (19-dels)			19	1	4932493867	4058546510275
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						



DESIGNED FOR USE IN
PACKOUT™



RED COBALT- HSS-borr - DIN 338 - 5- och 10-pack

Ø (mm)	Total längd (mm) A	Arbetslängd (mm) B	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
1.0	34	12	10	1	4932373332	4002395349173
1.5	40	18	10	1	4932373333	4002395349180
2.0	49	24	10	1	4932373334	4002395349197
2.5	57	30	10	1	4932373335	4002395349807
3.0	61	33	10	1	4932373336	4002395349814
3.2	65	36	10	1	4932373337	4002395349821
3.3	67	37	10	1	4932471142	4058546287702
3.5	70	39	10	1	4932373338	4002395349838
4.0	75	43	10	1	4932373339	4002395349845
4.2	75	43	10	1	4932373340	4002395349852
4.5	80	47	10	1	4932373341	4002395349869
4.8	86	52	10	1	4932373342	4002395349876
5.0	86	52	10	1	4932373343	4002395349883
5.5	93	57	10	1	4932373344	4002395349890
6.0	93	57	10	1	4932373345	4002395347100
6.5	101	63	10	1	4932373346	4002395347117
6.8	109	69	5	1	4932373347	4002395347124
7.0	109	69	5	1	4932373348	4002395347131
7.5	109	69	5	1	4932373349	4002395347148
8.0	117	75	5	1	4932373350	4002395347155
8.5	117	75	5	1	4932373351	4002395347162
9.0	125	81	5	1	4932373352	4002395347179
9.5	125	81	5	1	4932373353	4002395347186
10.0	133	87	5	1	4932373354	4002395347193
10.2	133	87	5	1	4932471143	4058546287719
10.5	133	87	5	1	4932373355	4002395347803
11.0	142	94	5	1	4932373356	4002395347810
11.5	142	94	5	1	4932373357	4002395347827
12.0	151	101	5	1	4932373358	4002395347834
12.5	151	101	5	1	4932373359	4002395347841
13.0	151	101	5	1	4932373360	4002395347858

RED COBALT



Försänkarsats: HSS

Enligt DIN 335C / 90° vinkel.

Skäreggar: 3

Avgradning och försänkning på en gång enligt DIN74/75.

Skärgeometri optimerad för enkel centrering, bra spånavlägsnande och låga vibrationer.

Bästa livslängd uppnås när den används med smörjmedel.

Lämplig för stål och rostfritt stål < 900 N/mm², aluminium och plast.

Ø (mm)	Skruvstorlek	Skaftdiameter (mm)	Total längd (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
6.3	M3	5	45	1	1	4932493969	4058546511296
8.3	M4	6	50	1	1	4932493970	4058546511302
10.4	M5	6	50	1	1	4932493971	4058546511319
12.4	M6	8	56	1	1	4932493972	4058546511326
16.5	M8	10	60	1	1	4932493973	4058546511333
20.5	M10	10	63	1	1	4932493974	4058546511340
Försänkarsats HSS - 6-dels				6	1	4932493574	4058546484453



Försänkarsats HSS kobolt

Enligt DIN 335C / 90° vinkel. Skäreggar: 3.

Avgradning och försänkning på en gång enligt DIN74/75.

Skärgeometri optimerad för enkel centrering, bra spånavlägsnande och låga vibrationer.

Upp till 50% längre livslängd vs. en standard HSS försänkare.

Bästa livslängd uppnås när den används med smörjmedel.

Lämplig för stål och rostfritt stål < 1100 N/mm², gjutjärn, aluminium och plast.

Lämplig för M18 FDD3.

Ø (mm)	Skruvstorlek	Skaftdiameter (mm)	Totallängd (m)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
6.3	M3	5	45	1	1	4932493975	4058546511357
8.3	M4	6	50	1	1	4932493976	4058546511364
10.4	M5	6	50	1	1	4932493977	4058546511371
12.4	M6	8	56	1	1	4932493978	4058546511388
16.5	M8	10	60	1	1	4932493979	4058546511395
20.5	M10	10	63	1	1	4932493980	4058546511401
Försänkarsats HSS-CO - 6-dels				6	1	4932493575	4058546484460



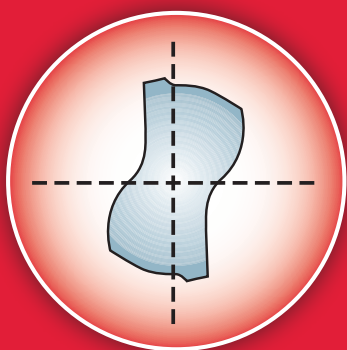
Material	HSS	HSS kobolt
Stål (N/mm ²) < 900	✓	✓
Stål (N/mm ²) < 1300	◆	✓
Rostfritt stål		✓
Aluminium	✓	✓
Gjutjärn	◆	✓
Plast	✓	

THUNDERWEB

HSS Metallborr - Slipade - DIN 338



THUNDERWEB-designen har en konisk formad kropp där borrets interna kärna, är tjockare desto längre bak man kommer.



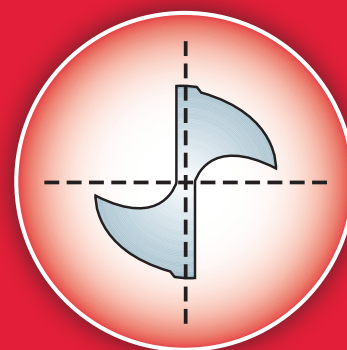
Tvärsnitt på en parabolisk borkropp

- Tillåter högre tryck och vridmoment.
- Mindre brott, bra på böjda ytor och för bormning av djupa hål.
- Lång livslängd.



Standard metallborr

Kroppen hos ett standard metallborr har en konstant tjocklek genom hela borrets längd.



Tvärsnitt på en konventionell borkropp

THUNDERWEB EGENSKAPER

SPIRALGEOMETRI

- **THUNDERWEB**-spiralen avlägsnar varma spån snabbt. Vilket avleder värmen och därmed förlänger livstiden.
- Den öppna spårformen håller hålet rent vid bormning av djupare hål.
- Skarpa kanterna reducerar bindning för snabbare och renare hål.
- Den mindre skruvade spiralen skapar mindre spån, idealisk för bormning i hårdare stål, som t.ex. rostfritt stål.

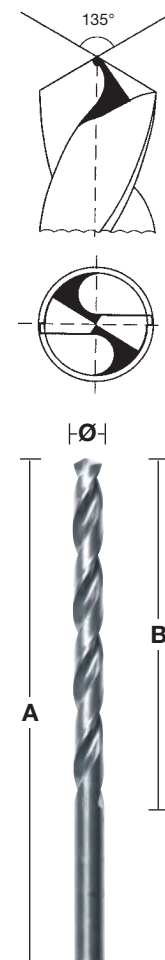
135° DELAT SKÄR

- Precisionsstart.
- Tränger genom snabbt.
- Lämpar sig bra för bormning på ojämna ytor.
- Kräver mindre ansträngning / tryck.
- Utmärkt för mycket hårda material.



THUNDERWEB - HSS Metallbör - Slipade - DIN338

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



THUNDERWEB - DIN 338 - 5- och 10-pack

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



THUNDERWEB - DIN 338 - 5- och 10-pack

Ø (mm)	Total längd (mm)	Arbetslängd (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
3.5	70	39	10	1	4932352383	4002395370429
3.6	70	39	10	1	4932459844	4058546030162
3.7	70	39	10	1	4932459845	4058546030179
3.8	75	43	10	1	4932430547	4002395382088
3.9	75	43	10	1	4932459846	4058546030186
4	75	43	10	1	4932352384	4002395370436
4.1	75	43	10	1	4932459847	4058546030193
4.2	75	43	10	1	4932352385	4002395370443
4.3	80	47	10	1	4932459848	4058546030209
4.4	80	47	10	1	4932459849	4058546030216
4.5	80	47	10	1	4932352386	4002395370450
4.6	80	47	10	1	4932459850	4058546030223
4.7	80	47	10	1	4932459851	4058546030230
4.8	86	52	10	1	4932352387	4002395370467
4.9	86	52	10	1	4932459852	4058546030247
5	86	52	10	1	4932352388	4002395370474
5.1	86	52	10	1	4932459853	4058546030254
5.2	86	52	10	1	4932430548	4002395382095
5.3	86	52	10	1	4932459854	4058546030261
5.4	93	57	10	1	4932459855	4058546030278
5.5	93	57	10	1	4932352389	4002395370481
5.6	93	57	10	1	4932430570	4002395382316
5.7	93	57	10	1	4932459856	4058546030285
5.8	93	57	10	1	4932430549	4002395382101
5.9	93	57	10	1	4932459857	4058546030292
6	93	57	10	1	4932352390	4002395370498
6.1	101	63	10	1	4932459858	4058546030308
6.2	101	63	10	1	4932430550	4002395382118
6.3	101	63	10	1	4932459859	4058546030315
6.4	101	63	10	1	4932430571	4002395382323
6.5	101	63	10	1	4932352391	4002395370504
6.6	101	63	5	1	4932459860	4058546030322
6.7	101	63	5	1	4932459861	4058546030339
6.8	109	69	5	1	4932352392	4002395370511
6.9	109	69	5	1	4932459862	4058546030346
7	109	69	5	1	4932352393	4002395370528
7.1	109	69	5	1	4932459863	4058546030353
7.2	109	69	5	1	4932430551	4002395382125
7.3	109	69	5	1	4932459864	4058546030360
7.4	109	69	5	1	4932459865	4058546030377
7.5	109	69	5	1	4932352394	4002395370535
7.6	117	75	5	1	4932459866	4058546030384
7.7	117	75	5	1	4932459867	4058546030391
7.8	117	75	5	1	4932459868	4058546030407
7.9	117	75	5	1	4932459869	4058546030414
8	117	75	5	1	4932352395	4002395370542
8.1	117	75	5	1	4932459870	4058546030421
8.2	117	75	5	1	4932430552	4002395382132
8.3	117	75	5	1	4932459871	4058546030438
8.4	117	75	5	1	4932430553	4002395382149
8.5	117	75	5	1	4932352396	4002395370559
8.6	125	81	5	1	4932459872	4058546030445
8.7	125	81	5	1	4932459873	4058546030452
8.8	125	81	5	1	4932459874	4058546030469
8.9	125	81	5	1	4932459875	4058546030476
9	125	81	5	1	4932352397	4002395370566
9.1	125	81	5	1	4932459876	4058546030483
9.2	125	81	5	1	4932459877	4058546030490
9.3	125	81	5	1	4932459878	4058546030506
9.4	125	81	5	1	4932459879	4058546030513
9.5	125	81	5	1	4932352398	4002395370573
9.6	133	87	5	1	4932459880	4058546030520
9.7	133	87	5	1	4932459881	4058546030537
9.8	133	87	5	1	4932459882	4058546030544
9.9	133	87	5	1	4932459883	4058546030551



THUNDERWEB - DIN 338 - 5- och 10-pack

Ø (mm)	Total längd (mm)	Arbetslängd (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
10	133	87	5	1	4932352399	4002395370580
10.5	133	87	5	1	4932352400	4002395370597
11	142	94	5	1	4932352401	4002395370603
11.5	142	94	5	1	4932352402	4002395370610
12	151	101	5	1	4932352403	4002395370627
12.5	151	101	5	1	4932352404	4002395370634
13	151	101	5	1	4932352405	4002395370641



THUNDERWEB - DIN 338 - Borrarseter

Beskrivning	Levereras i	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
THUNDERWEB HSS-G borrarset (19 del)					
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	Plastkassett	19	1	4932493869	4058546510299
THUNDERWEB HSS-G borrarset (25 del)					
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.	Plastkassett	25	1	4932493870	4058546510305

DESIGNED FOR USE IN
PACKOUT™



HSS-G Metallbör - Långa - DIN 340 / 5- och 10-pack

Borrets kvalitet: högkvalitets höghastighetsstål.

Skärgeometri: Delat skär DIN 1412 C.

Högerskärande.

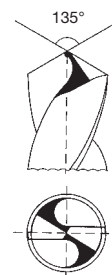
Delat skär enligt DIN 1412 C med 135° vinkel för bättre centrering.

Bäst lämpat för borrning av djupa hål i kanaler eller andra applikationer med ihåliga sektioner.

Lämpat för borrning i stål, gjutjärn, legerat och olegerat material upp till 900 N/mm², trä och plast.

Även lämplig för trä och plast.

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



HSS-G Metallbör - Korta - DIN 1897 - 5- och 10-pack

Borrets kvalitet: högkvalitets höghastighetsstål

Skärgeometri: Delat skär DIN 1412 C.

Borrspets: 135°. Tolerans: h8

Spiralspår / Helixvinkel: Högerskärande typ N spiral och normal 20 – 30° vinkel.

Yta / färg: Polerad silver

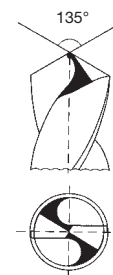
Tål högt tryck på grund av sin korta längd.

Perfekt koncentricitet. Polerad högerskärande N-spiral, förebygger att spån fastnar och ger en snabbare bortförel av spån, vilket ger en snabbare borrarbörning med mindre ansträngning.

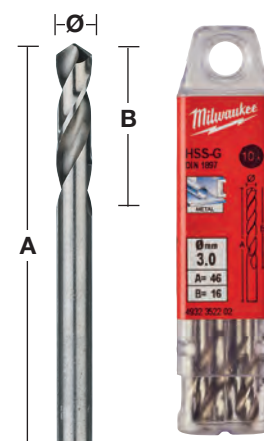
Bäst lämpat för borrarbörning i material som är platta eller har tunna väggar.

Lämpat för borrarbörning i stålplåt, tunnt legerat och olegerat material upp till 900 N/mm², trä och plast.

Även lämplig för trä och plast.



Ø (mm)	Total längd (mm) A	Arbetslängd (mm) B	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
2.0	38	12	10	1	4932352200	4002395368532
2.5	43	14	10	1	4932352201	4002395368549
3.0	46	16	10	1	4932352202	4002395368556
3.2	49	18	10	1	4932352203	4002395368563
3.3	49	18	10	1	4932352204	4002395368570
3.5	52	20	10	1	4932352205	4002395368587
3.7	52	20	10	1	4932352206	4002395368594
4.0	55	22	10	1	4932352207	4002395368600
4.2	55	22	10	1	4932352208	4002395368617
4.5	58	24	10	1	4932352209	4002395368624
4.8	62	26	10	1	4932352210	4002395368631
5.0	62	26	10	1	4932352211	4002395368648
5.2	62	26	10	1	4932352212	4002395368655
5.5	66	28	10	1	4932352213	4002395368662
6.0	66	28	10	1	4932352214	4002395368679
6.5	70	31	10	1	4932352215	4002395368686
7.0	74	34	5	1	4932352216	4002395368693
7.5	74	34	5	1	4932352217	4002395368709
8.0	79	37	5	1	4932352218	4002395368716
8.5	79	37	5	1	4932352219	4002395368723
9.0	84	40	5	1	4932352220	4002395368730
10.0	89	43	5	1	4932352221	4002395368747



HSS-G Metallbör - Dubbelsidiga - 10-pack

Borrets kvalitet: högkvalitets höghastighetsstål. Skärgeometri: Delat skär DIN 1412 C. Borrspets: 135°.

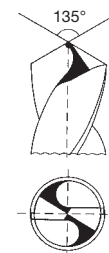
Tolerans: h8. Spiralspår / Helixvinkel: Högerskärande typ N spiral och normal 20 – 30° vinkel

Yta / färg: Polerad silver. Delat skär för bra centrering. Båda ändar kan användas. Tåler högre tryck, utan risk för brott, på grund av sin korta längd. Perfekt koncentricitet.

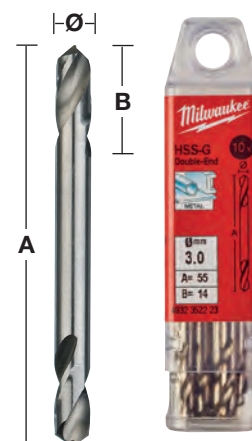
Polerad högerskärande typ N spiral, eliminerar att spån sätter sig och ger en snabbare bortförel av spån, vilket ger en snabbare borrarbörning med mindre ansträngning.

Användning: Lämplig för borrarbörning i stål, plast och icke järnhaltiga metaller.

Mest lämplig för tunna plåtmaterial som t.ex. nithål.



Ø (mm)	Total längd (mm) A	Arbetslängd (mm) B	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
2.5	43	10	10	1	4932352222	4002395368754
3.0	46	11	10	1	4932352223	4002395368761
3.2	49	12	10	1	4932352224	4002395368778
3.3	49	12	10	1	4932352225	4002395368785
3.5	52	14	10	1	4932352226	4002395368792
4.0	55	14	10	1	4932352227	4002395368808
4.1	55	14	10	1	4932352228	4002395368815
4.2	55	14	10	1	4932352229	4002395368822
4.5	58	16	10	1	4932352230	4002395368839
4.8	62	18	10	1	4932352231	4002395368846
5.0	62	18	10	1	4932352232	4002395368853
5.5	66	19	10	1	4932352233	4002395368860
6.0	66	19	10	1	4932352234	4002395368877



HSS Metallborr - Valsade - DIN 338 - 5- och 10-pack

Valsade snabbstålsbör, tillverkade enligt DIN 338.

Med oxidbeläggning som ger snabbare spåntransport. Mejselformad spets med 118° skärvinkel.

Spiralspår av typ N, standardvinkel.

Lämpat för borrar i stål och gjutjärn, samt legerade och olegerade material upp till 800 N/mm².

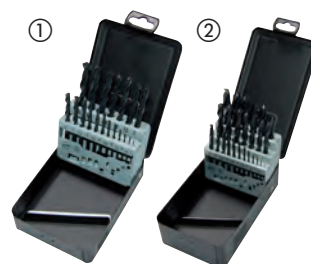
Färg: Svart.

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



HSS Metallborr - Valsade - DIN 338 - Borrarseter

Beskrivning	Levereras i	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
HSS-R borrarset (19 delar)					
① Ø 1/1.5/2/2.5/3/3.5/4/4.5/5/5.5/6/6.5/7/7.5/8/8.5/9/9.5/10mm	Metallkassett	19	1	4932352468	4002395371273
HSS-R borrarset (25 del.)					
② Ø 1/1.5/2/2.5/3/3.5/4/4.5/5/5.5/6/6.5/7/7.5/8/8.5/9/9.5/10/10.5/11/11.5/12/12.5/13mm	Metallkassett	25	1	4932352469	4002395371280



HSS Metallborr - Valsade - DIN 338 med nedsvartat skaft

Valsade snabbstålsbör, tillverkade enligt DIN 338.

Med oxidbeläggning som ger snabbare spåntransport.

Mejselformad spets med 118° skärvinkel.

Spiralspår av typ N, standardvinkel.

Lämpat för borrar i stål och gjutjärn, samt legerade och olegerade material upp till 800 N/mm².

Färg: Svart

Ø 13,5 mm – Ø 16 mm = 10 mm skaft / Ø 16,5 mm – Ø 20 mm = 13 mm skaft

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



HSS Metallborr - Valsade - DIN 338 - Tillbehörsskåp 345 delar

Ø (mm)	Total längd (mm) A	Arbetslängd (mm) B	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
HSS Metallbör valade, i tillbehörsskåp (345 delar).			345	1	4932352674	4002395373321
1.0	34	12	20			
1.5	40	18	20			
2	49	24	20			
2.5	57	30	20			
3	61	33	20			
3.5	70	39	20			
4	75	43	20			
4.5	80	47	20			
5	86	52	20			
5.5	93	57	20			
6	93	57	20			
6.5	101	63	20			
7	109	69	10			
7.5	109	69	10			
8	117	75	20			
8.5	117	75	10			
9	125	81	10			
9.5	125	81	5			
10	133	87	10			
10.5	133	87	5			
11	142	94	5			
11.5	142	94	5			
12	151	101	5			
12.5	151	101	5			
13	151	101	5			



HSS G kombigängtapp

3-i-1 kombination HSS-G borrar: borrar, gängning och avgradning.

Kan användas med batteri- eller nätdrivna skruvdragare.

Fäste: 1/4" insex, E6.3.

Slagtålig: lämplig för användning med batteridrivna slagskruvdragare när man håller sig till rekommenderad borrhastighet.

Gängtyp: metrisk ISO-gänga DIN 13.

Lämplig för borrar i plast, stålplåt och olegerat material upp till 800 N/mm².

Använd alltid lämplig skärolja.

Längd (mm)	Skruvstorlek	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
52	M3	1	1	4932498261	4058546521301
52	M4	1	1	4932498262	4058546521318
57	M5	1	1	4932498263	4058546521325
57	M6	1	1	4932498264	4058546521332
57	M8	1	1	4932498265	4058546521349
58	M10	1	1	4932498266	4058546521356

1/4" HSS-G
kombigängtappsats - 6-dels

6 1 4932498267 4058546521363

M3, M4, M5, M6, M8, M10



DESIGNED FOR USE IN
PACKOUT™



NYA STEGBORR I KOBOLT

Ny aluminiumkromnitrid-(AlCrN) beläggning för 10x längre livslängd kontra MILWAUKEE® standardstegborr. För stål och rostfritt stål.



MATERIAL:

STÅL<	KOPPAR	MÄSSING	ALUMINIUM	ROSTFRITT STÅL	PLAST
1 RAPID STRIKE TIP™: För bättre centrering och snabb borrarning utan att behöva slå eller förborra materialet 2 2 symmetriskt slipade spiraler för smidig och 2x snabbare och finare borrarning 3 Speciellt utvecklad spets och steggeometri för problemfri användning - mindre risk för upphakning vid höga hastigheter 4 Specialtillverkad stål med oxidbeläggning för 4x längre livslängd 5 Laseretsad storleksguide för maximal hållbarhet 6 Varje steg är gjort för att borra och grada automatiskt 7 Borrets 3-plansfäste förhindrar stegborren från att glida in eller ur chucken och säkerställer att maximalt vridmoment överförs från maskin till tillbehör					



BRANSCHER:



Elektriker: borrarning av paneler och skåp för kabelgenomföring



VVS: vid installation av rör och ledningar



Metallarbetare / tillverkning: borrarning av hål och för expanderande av existerande hål.



Mekaniker: kabelinstallation



Underhåll / reparationsarbeten: en rad olika applikationer och storlekar på hål

Stegborr i kobolt ALCrN

NYHET

Ny beläggning med aluminiumkromnitrid (ALCrN) ger 10 gånger längre livslängd jämfört med existerande modeller från MILWAUKEE®.

För stål och rostfritt stål.

RAPID STRIKE TIP™: För bättre centrering och snabb borrarning utan att behöva slå eller förborra materialet.

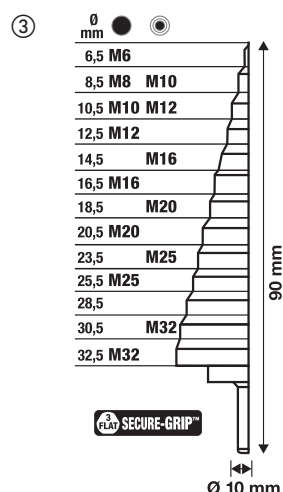
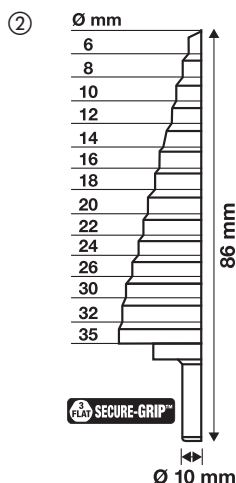
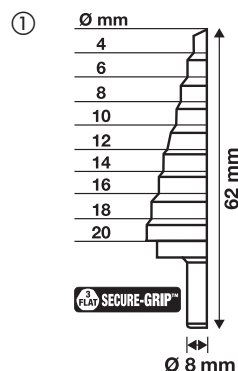
Speciellt utvecklad spets och steggeometri för problemfri användning - mindre risk för upphakning vid höga hastigheter.

2 symmetriska slipade spiraler för smidig och 2x snabbare borrarning.

Borrets 3-plansfäste förhindrar stegborren från att glida in eller ur chucken och säkerställer att maximalt vridmoment överförs från maskin till tillbehör.

Laseretsad storleksguide för maximal hållbarhet.

Beskrivning	Skaftdiameter (mm)	Total längd (mm)	Antal steg	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
① 4 - 20 mm	8	62	10	1	1	48899372	045242603862
② 6 - 35 mm	10	86	16	1	1	48899395	045242567676
③ M6 - M32	10	90	14	1	1	48899380	045242567652
④ Kit med stegborr i kobolt (2 st) Inkluderar 2 stegborr i kobolt: 4 - 20 mm, 6 - 35 mm				2	1	48899398	045242529216



SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY



TM

SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY stegborr

SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY stegborr är utvecklade för att ge bästa möjliga prestanda i både slagskruvdragare samt borrar/skruvdragare.

1/4" Hex-fäste med optimerad SHOCKZONE™-kärna motverkar brott på skaftet och ger därför maximal hållbarhet.

Ny titanaluminiumnitridbeläggning minskar värmeuppbyggnad och ger 5x längre livslängd.

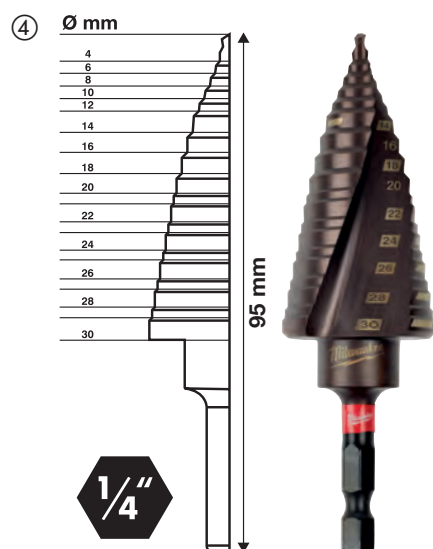
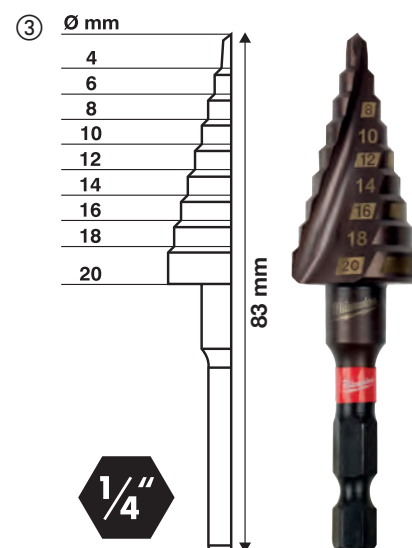
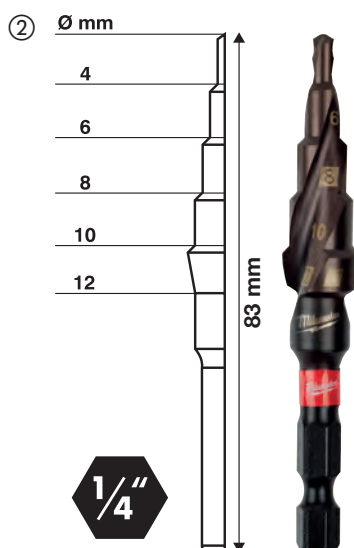
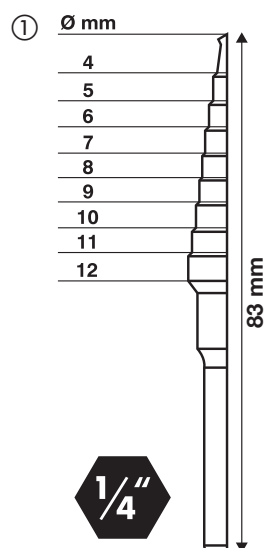
RAPID STRIKE TIP™: Snabb och mer noggrann start utan vändning och snabb borrar utan att förborra materialet.

Dubbla spiraler: optimerad för slagskruvdragare och jämn borrar.

Lasergraverade markeringar: slits inte bort med tiden.

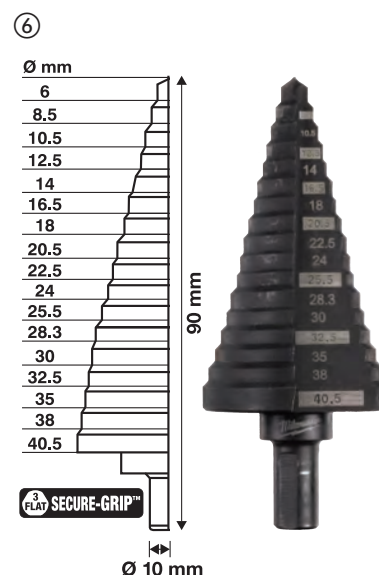
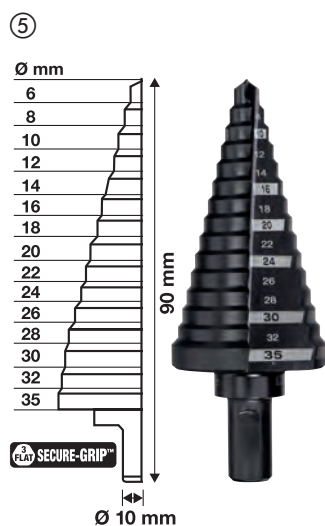
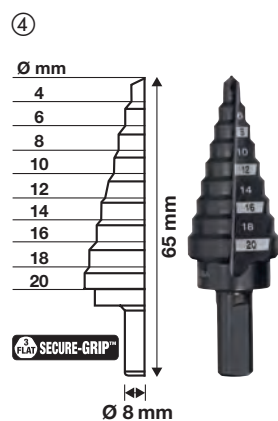
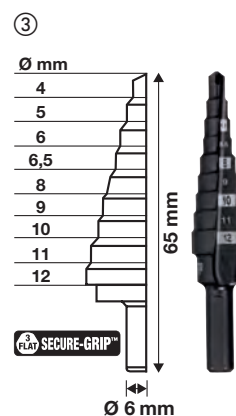
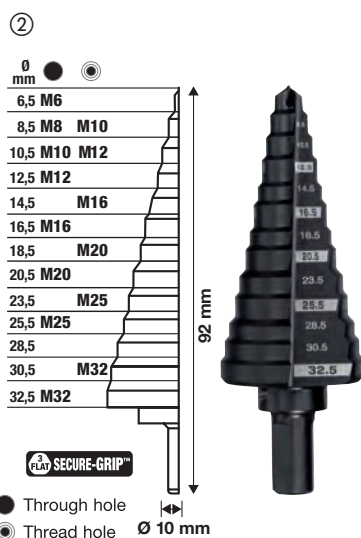


Beskrivning	Skaftdiameter (mm)	Total längd (mm)	Antal steg	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
① 4 - 12 mm / 1"	1/4" Hex	83	9	1	1	48899261	045242505166
② 4 - 12 mm / 2"	1/4" Hex	83	5	1	1	48899262	045242505173
③ 4 - 20 mm	1/4" Hex	83	9	1	1	48899263	045242505180
④ 4 - 30 mm	1/4" Hex	95	12	1	1	48899265	045242505203
⑤ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY stegborr - set 3-del Inkl. 3 SHOCKWAVE™ stegborr: 4 - 12 mm/1, 4 - 20 mm, 4 - 30 mm				3	1	48899266	045242505210

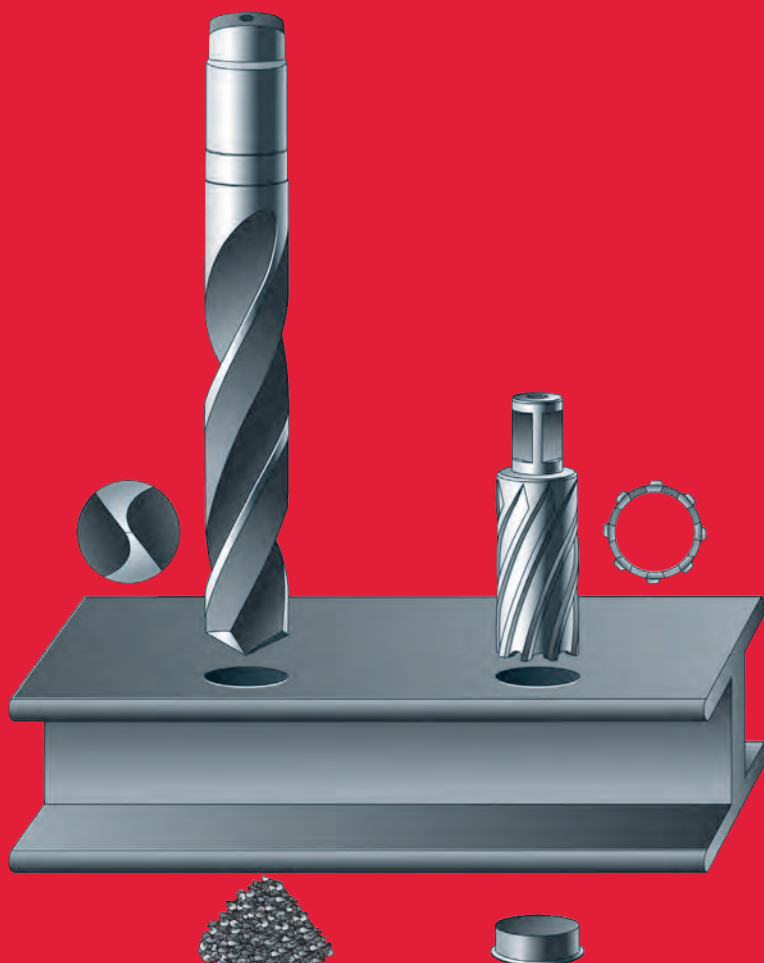


Stegborr

	Beskrivning	Skaftdiameter (mm)	Total längd (mm)	Antal steg	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
①	PG7 - PG21	10	68	9	1	1	48899321	045242364060
②	M6 - M32	10	92	13	1	1	48899332	045242344437
③	4 - 12 mm / 1	6	65	9	1	1	48899301	045242342532
④	4 - 20 mm	8	65	9	1	1	48899320	045242344406
⑤	6 - 35 mm	10	90	14	1	1	48899335	045242344413
⑥	6 - 40.5 mm	10	90	17	1	1	48899340	045242547777
Stegborsats 3-delar								
⑦	Innehåller 3 stegborr: 4 - 12 mm/1, 4 - 20 mm, 6 - 35 mm.				3	1	48899399	045242344420
Stegborr och borrar i kombiset (10-del)								
⑧	Innehåller 2 x stegborr: 4 - 12 mm/1, 4 - 20 mm. THUNDERWEB metallbör: 2 x 2 mm, 2 x 3 mm, 2 x 4 mm, 1 x 5 mm, 1 x 6 mm.				10	1	48899350	045242538836



Magnetborrning



100% Snabbare

Tidsbesparing och hastighetsökning kan uppnås genom följande faktorer. Först och främst att kärnborret endast kapar materialet i utkanten till skillnad från den traditionella borrar som måste kapa hela hålets diameter. Andra faktorn är fördelen med att ha två skarpa vinklar per skär som hjälper till att uppnå högre hastighet och lägre motstånd.

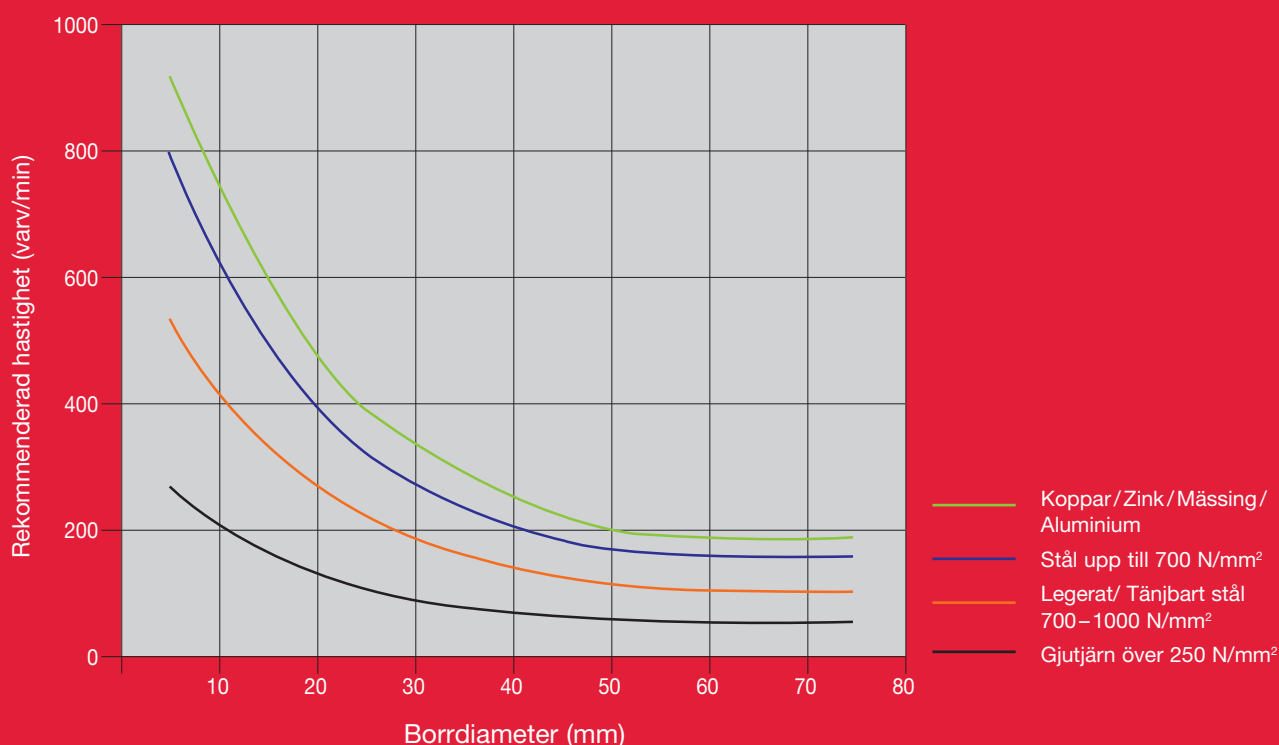
30% Mer produktiv

Eftersom kärnborren endast skär materialet i utkanten. Mindre motorkraft och tryck krävs. Ju större borrar diameter desto mer energi sparar man.

Längre livslängd

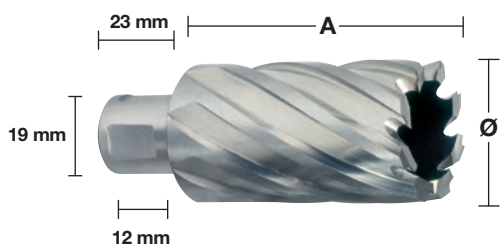
Kärnborrens skär har en enklare uppgift än traditionella borrar vilket resulterar i fler hål innan de måste slipas. 6 mm tjock kropp tillsammans med en speciell tand-geometri försäkrar hög stabilitet och reducerar risken för brott på grund av överbelastning.

Hastighetstabell



HSS Kärnborr 30 mm

Tjockväggade HSS-kärnborr för ökad hållbarhet och livslängd.
Med 19 mm Weldon standardfäste.



30 mm

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



50 mm

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

Beskrivning	Levereras i	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
Teleskopisk styrpinne 30 mm		2	1	49590011	045242364039
Teleskopisk styrpinne 50 mm		2	1	49590012	045242364046

6-delars HSS Kärnborrssats

- ① 6-delars HSS Kärnborrssats Ø 14 / 16 / 18 / 20 / 22 / 24 mm. 19 mm Weldonfäste och styrpinne kort serie – 30 mm

Plastlåda

6 1 4932372533 4002395345236

MILWAUKEE® HÅLSÅGS- SORTIMENT

HOLE DOZER™ hålsågssortiment
kan du lita på när du skall
såga upp hål.





HOLE DOZER™

MILWAUKEE® HOLE DOZER™ är arbetsplatsens arbetshäst med otrolig hållbarhet i de mest krävande applikationerna

Flera ingångar för snabb pluggborttagning

- Djupa ingångar för lättare borttagning
- Underlättar borttagning av tunt material
- Minimerar oönskad stopptid mellan applikationer
- Ny beläggning som minskar friktionen och ökar borrhastigheten

**PLUG
JACK™**



Tanddesignen med 3,5 tänder per tum och med en positiv 10 ° tandvinkel ger följande fördelar:

- Snabbare och mer aggressiv sågning.
- Förbättrad värmeskingring bidrar till att tänderna förblir vassa längre.
- Djupare formade kragar bidrar till mer effektiv bortförande av material samt förhindrar stopp och att värme bildas.
- Speciellt formad tandvinkel betyder mindre risk för att fastna på tunnare material.

Dessa högkvalitativa hålsågar är den perfekta lösningen vid håltagning i de flesta material: Stål upp till 1000 N/mm² styrka - Rostfritt stål och syra-resistent stål - Icke järnhaltiga material - Gjutjärn - Aluminium - Trä - Fiberträ - Gips - PVS

HOLE DOZER™ Bi-Metall Hålsågar

Ø (mm)	Ø (tum)	Max. såghöjd (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
14	9/16	41	1	1	49560002	045242271061
16	5/8	41	1	1	49560012	045242192922
17	11/16	41	1	1	49560014	045242193639
19	3/4	41	1	1	49560023	045242192632
20	25/32	41	1	1	49560024	045242271016
21	13/16	41	1	1	49560027	045242192649
22	7/8	41	1	1	49560032	045242192878
24	15/16	41	1	1	49560037	045242192885
25	1	41	1	1	49560043	045242192526
27	1 1/16	41	1	1	49560047	045242192892
29	1 1/8	41	1	1	49560052	045242192939
30	1 3/16	41	1	1	49560057	045242192946
32	1 1/4	41	1	1	49560062	045242192977
33	1 5/16	41	1	1	49560067	045242192984
35	1 3/8	41	1	1	49560072	045242192991
37	1 7/16	41	1	1	49560077	045242193028
38	1 1/2	41	1	1	49560082	045242193035
40	1 9/16	41	1	1	49560087	045242193042
41	1 5/8	41	1	1	49560092	045242193073
43	1 11/16	41	1	1	49560097	045242193080
44	1 3/4	41	1	1	49560102	045242193097
46	1 13/16	41	1	1	49560107	045242193127
48	1 7/8	41	1	1	49560112	045242193134
50	1 31/32	41	1	1	49560113	045242271023
51	2	41	1	1	49560117	045242193141
52	2 1/16	41	1	1	49560122	045242193172
54	2 1/8	41	1	1	49560127	045242193189
56	4/6	41	1	1	49560129	045242504664
57	2 1/4	41	1	1	49560132	045242193196
59	2 5/16	41	1	1	49560137	045242193226
60	2 3/8	41	1	1	49560142	045242193233
64	2 1/2	41	1	1	49560147	045242193240
65	2 9/16	41	1	1	49560153	045242193271
67	2 5/8	41	1	1	49560158	045242193288
68	2 11/16	41	1	1	49560159	045242271030
70	2 3/4	41	1	1	49560163	045242193295
73	2 7/8	41	1	1	49560167	045242193325
76	3	41	1	1	49560173	045242193332
79	3 1/8	41	1	1	49560177	045242193349
83	3 1/4	41	1	1	49560183	045242193370
86	3 3/8	41	1	1	49560187	045242193387
89	3 1/2	41	1	1	49560193	045242193394
92	3 5/8	41	1	1	49560197	045242193431
95	3 3/4	41	1	1	49560203	045242193448
98	3 7/8	41	1	1	49560207	045242193479
102	4	41	1	1	49560213	045242193486
105	4 1/8	41	1	1	49560217	045242193493
108	4 1/4	41	1	1	49560223	045242193523
111	4 3/8	41	1	1	49560227	045242193530
114	4 1/2	41	1	1	49560233	045242193547
117	4 5/8	41	1	1	49560239	045242587285
121	4 3/4	41	1	1	49560237	045242193578
127	5	41	1	1	49560243	045242193585
133	5 1/4	41	1	1	49560244	045242271078
140	5 1/2	41	1	1	49560247	045242193592
152	6	41	1	1	49560253	045242193622
160	6 5/16	38	1	1	4932399885	4002395365395
168	6 5/8	38	1	1	4932399886	4002395365401
177	6 31/32	38	1	1	4932399887	4002395365418
200	7 7/8	38	1	1	4932399888	4002395365425
210	8 9/32	38	1	1	4932399889	4002395365432



HOLE DOZER™ Bi-Metall Hålsågar - storpack

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



HOLE DOZER™ Bi-Metall Hålsågssatser

Beskrivning	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
7-delars hålsågssats				
① 5 hålsågar: 19, 22, 25, 29, 32 mm. Adapter – för hålsågar Ø14 – 30 mm. Distans och adapter. 1/8" insexnyckel	7	1	49224083	045242310760
10-delars hålsågssats				
② 6 hålsågar: Ø 25, 32, 40, 54, 68, 76 mm. Adapter – för hålsågar Ø 14 – 30 mm. Adapter – för hålsågar Ø 32 – 152 mm. 2 x pilotbör, 1/8" insexnyckel	10	1	49224201	045242348091
14-delars hålsågssats				
③ 10 hålsågar: Ø19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57 mm. Adapter – för hålsågar Ø 14 – 30 mm. Adapter – för hålsågar Ø 32 – 152 mm. 2 x pilotbör, 1/8" insexnyckel	14	1	49224152	045242271047
17-delars hålsågssats				
④ 13 hålsågar: Ø 20, 22, 25, 32, 40, 44, 51, 57, 64, 65, 67, 68, 76 mm. Adapter – för hålsågar Ø 14 – 30 mm. Adapter – för hålsågar Ø 32 – 152 mm. 2 x pilotbör, 1/8" insexnyckel	17	1	49224102	045242271054
Förvaringsbox för hålsågar				
⑤ Innehåll: Adapter med pilotbör (4932479465). Adapter med pilotbör (4932479467). 2 x pilotbör, 1/8" Hex insexnyckel. (ID-nr. 49960060)	4	1	4932430327	4002395379880
Hole Dozer™ PACKOUT™ hålsågssats (12-del)				
⑥ 10 x hålsågar: Ø 20, 25, 32, 35, 40, 44, 51, 54, 68, 76 mm. adapter till Ø 14 - 30 mm (49567010). Adapter till Ø 32 - 152 mm (49569100). 1/8" insexnyckel	12	1	4932472248	4058546338947



HOLE DOZER™ karbidhålsåg

Upp till 10x längre livslängd, högre värme- och slittålighet jämfört med Bi-Metallhålsågar
3 Tpi - tandgeometri för snabbare och mer aggressiv sågning dessutom med djupa kragar för förbättrat materialavlägsnande

Offset-tänder för mindre motstånd

PLUG JACK™ djupa ingångar för lättare pluggborttagning - underlättar även borttagning av tunna material

Användningsområden: metallarbete (rostfritt stål, höglegerade stål, aluminium) och kompositer (plast, glasfiber, plastbelagda träskivor, trä med spik)

**HOLE
DOZER™**
CARBIDE TEETH

Ø (mm)	Ø (tum)	Max. såg- höjd (mm)	Antal i för- packning	Order- kvantitet	Artikel- nummer	EAN-kod
19	3/4	41	1	1	49560702	045242503971
22	7/8	41	1	1	49560704	045242503995
25	1	41	1	1	49560707	045242504008
27	1 1/16	41	1	1	49560807	045242594764
29	1 1/8	41	1	1	49560708	045242504015
32	1 1/4	41	1	1	49560710	045242504022
33	1 5/16	41	1	1	49560711	045242630790
35	1 3/8	41	1	1	49560712	045242504039
38	1 1/2	41	1	1	49560713	045242504053
41	1 5/8	41	1	1	49560714	045242594771
44	1 3/4	41	1	1	49560717	045242504107
48	1 7/8	41	1	1	49560719	045242504114
51	2	41	1	1	49560720	045242504145
54	2 1/8	41	1	1	49560722	045242504152
57	2 1/4	41	1	1	49560724	045242504169
60	2 3/8	41	1	1	49560726	045242504176
64	2 1/2	41	1	1	49560727	045242504183
65	2 9/16	41	1	1	49560728	045242594788
67	2 5/8	41	1	1	49560729	045242504190
68	2 11/16	41	1	1	49560730	045242594795
70	2 3/4	41	1	1	49560731	045242504206
76	3	41	1	1	49560734	045242504220
79	3 1/8	41	1	1	49560735	045242603831
83	3 1/4	41	1	1	49560736	045242504237
86	3 3/8	41	1	1	49560737	045242594801
89	3 1/2	41	1	1	49560738	045242504244
92	3 5/8	41	1	1	49560739	045242504251
102	4	41	1	1	49560742	045242504275
108	4 1/4	41	1	1	49560744	045242504282
114	4 1/2	41	1	1	49560746	045242504299
121	4 3/4	41	1	1	49560847	045242594849
127	5	41	1	1	49560748	045242504305
140	5 1/2	41	1	1	49560848	045242594856
152	6	41	1	1	49560749	045242504312
Karbonid Hole Dozer™ set (9-delar)			9	1	49223079	045242533039

5 x karbonid hålsågar: Ø 22, 29, 35, 51, 64 mm. Fästen till Ø 14 - 30 mm (4932479465). Fästen till Ø 32 - 152 mm (4932479467). 2 x HSS-Cobalt pilotbör. 1/8" insexnyckel



Bi-Metall standardhålsåg

Optimerad variabel 4/6 tandgeometri för snabbare sågning och universell användning.

Bi-Metall-tänder för bästa hållbarhet och ökad slitstyrka.

För universell användning: stål, icke järnhaltiga metaller, trä, gips gipsskivor, plast.

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



Bi-Metall standardhålsåg set

Optimerad variabel 4/6 tandgeometri för snabbare kapning och universell användning.

Bi-Metall-tänder för bästa hållbarhet och ökad slitstyrka.

För universell användning: stål, icke-järnhaltiga metaller, trä, gipsskivor, plast

Beskrivning	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
Bi-Metall standardhålsåg - set 10-del				
① 6 x hålsåg: Ø 25, 32, 40, 54, 68, 76 mm. Fäste för Ø 14 - 30 mm. Fäste för Ø 32 - 152 mm. 2 x centerbör. 1 x insexnyckel	10	1	4932464719	4058546226640
Bi-Metall standardhålsåg - set 14-del				
② 10 x Hålsåg: Ø 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57 mm. Fäste för Ø 14 - 30 mm. Fäste för Ø 32 - 152 mm. 2 x centerbör. 1 x insexnyckel	14	1	4932464720	4058546226657



Systemtillbehör HOLE DOZER™ hålsågar

	Beskrivning	För hålsågar mm	Skaftfäste	Hålsåg eller borrar	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
①	Hålsågshållare	Ø 14-30 mm	9,5 mm Hex	1/2" x 20	1	1	4932479465	4058546372590
②	Hålsågshållare	Ø 32-210 mm	9,5 mm Hex	5/8" x 18	1	1	4932479466	4058546372606
③	Hålsågshållare	Ø 32-210 mm	11 mm Hex	5/8" x 18	1	1	4932479467	4058546372613
④	SDS-Plus adapter	Ø 14-30 mm	SDS-Plus	1/2" x 20	1	1	4932471694	4058546295936
⑤	SDS-Plus adapter	Ø 32-210 mm	SDS-Plus	5/8" x 18	1	1	4932471695	4058546295943
⑥	Förlängare - 330 mm lång	-	9,5 mm Hex	-	1	1	4932479470	4058546372644
	Förlängare - 305 mm lång	-	7/16" Hex	-	1	1	4932479494	4058546372880
⑦	Pilotbör HSS. Ø 6.35 mm och 89 mm längd. Passar alla adapter				1	1	4932479468	4058546372620
	Pilotbör lång HSS. Ø 6.35 mm och 100 mm längd. Passar alla adapter				1	1	4932479469	4058546372637
⑧	Pilotbör HSS-Cobalt Ø 6 mm x 89 mm längd. Passar alla hålsågshållare.				1	1	49567100	045242612093
⑨	Insexnyckel - 1/8"				1	1	49960060	04524221455
⑩	Stoppskruv för adapter och förlängare				1	1	06832712	4002395874354



Justerbar hålsåg

För hål med stor diameter t.ex. rör, fläktar, spotlights eller högtalare.

100% dammfritt arbete.

Justerbar i 6,4 mm steg från Ø 51-178 mm.

Laseretsad storleksguide, 51-178 mm.

Lämplig för gipsvägg (max. 25 mm) och takplattor. Inte lämplig för OSB skivor.

Beskrivning	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
Justerbar hålsåg				
① Pilotbör, 2 blad, QL adapter och dammuppsamlare	5	1	49560260	045242350261
② QL adapter med 1/4" Hex-fäste. 75 mm lång	1	1	4932479553	4058546373474
Ersettningsblad och pilotbörssats (4-del)				
③ 1x Pilotbör, 2x blad och 1x insexnyckel	4	1	49560290	045242346370



Hole Dozer™ hålsågar: Rekommenderad skärhastighet i varv/min.

Ø mm	Ø Tum	Metall till 700 N/mm²	Gjut- järn	Rostfritt stål & metall till 1000 N/mm²	Icke- järnmet	Alu- minium	Trä	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 1/8	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 9/32	145	100	75	195	225	1000	500
59	2 5/16	145	100	75	195	225	1000	500
60	2 3/8	140	95	70	190	220	1000	500
63	2 31/64	135	90	65	180	205	900	450
64	2 1/2	135	90	65	180	205	900	450
65	2 9/16	130	85	65	175	200	800	400
68	2 11/16	125	80	60	160	185	800	400
73	2 7/8	120	80	60	160	180	800	400
76	3	115	75	55	150	170	700	350
79	3 1/8	110	70	55	140	165	700	350
83	3 1/4	105	50	40	140	155	700	350
86	3 3/8	100	45	30	130	150	500	250
89	3 1/2	95	45	30	130	145	500	250
92	3 5/8	95	60	45	120	140	500	250
95	3 3/4	90	60	45	120	135	500	250
98	3 7/8	90	60	45	120	135	500	250
102	4	85	55	40	110	130	400	200
105	4 1/8	80	55	40	110	120	400	200
111	4 3/8	80	50	40	100	120	300	150
114	4 1/2	75	50	35	100	105	300	150
121	4 3/4	75	50	35	95	95	300	150
127	5	65	45	30	90	90	200	100
133	5 1/4	60	40	25	85	85	200	100
140	5 1/2	60	40	25	85	85	200	100
146	5 3/4	55	35	25	75	75	200	100
152	6	55	35	25	75	75	200	100
160	6 5/16	50	30	25	60	60	150	75
168	6 3/8	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
	–	Skäroljät	Torrt	Skäroljät	Skäroljät	Terpentin	Torrt	Torrt



Sänk hastigheten!

Att arbeta i högre hastighet än rekommenderat, kortar livet på hålsågen samt medför att borrningen inte blir effektiv.



Matningstryck:

Variationer i material samt hur det gestaltar sig, ska beaktas. Använd den kraft som behövs för att effektivt få bort det material som behövs. Lätta på trycket när hålsågen börjar bli varm eller när tänderna fastnar i materialet. Otillräckligt tryck medför sämre resultat men för mycket tryck kan förstöra tänderna totalt.



Avkylande smörjmedel:

Skärolja har två syften när man borrar i metall. Det kyler ner borret samt materialet man arbetar i. Det reducerar värmen och absorptionen vilket kan korta arbetstiden. Det hjälper även att ta bort spån/damm från ytan. Att använda avkylande smörjmedel förlänger hålsågens livslängd med 500%.

TCT hålsågar till metall

Karbidtandteknologi ger bästa prestanda, hastighet och 10x längre livslängd än vanliga Bi-Metallhålsågar. Tänder kan omslipas.

Hela 25 mm borrhjup i plåtmaterial och rör.

Solid hålsågsdesign som minskar vibrationer och ger en noggrann bormning.

Borrstopp förebygger överbormning.

Utslötarfjäder skjuter ut pluggen vilket sparar tid.

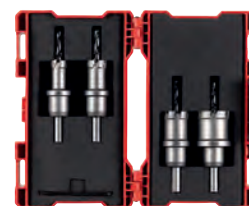
Med säkert 3-plansfäste som förebygger att hålsågen slinter i chucken vilket säkrar maximalt vridmoment. Diameter 16-76 mm med 10 mm och >80 mm med 13 mm 3-sidigt fäste.

Utbytbar pilotbör och fjäder.

Använd ett kylmedel för att förlänga hålsågens livslängd. Till metaller används skärolja, aluminiumterpentin, plastvatten. Torrborra i gjutjärn.

Lämplig för bormning i stål (<1200 N/mm²) upp till 4 mm, rostfritt stål upp till 2 mm, aluminium, zink, gjutjärn, koppar, glasfiber och PVC.

Ø (mm)	Max. såghöjd (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
16	25	1	1	4932479033	4058546363239
18	25	1	1	4932479034	4058546368289
19	25	1	1	4932479035	4058546368296
20	25	1	1	4932479036	4058546368302
22	25	1	1	4932479037	4058546368319
24	25	1	1	4932479038	4058546368326
25	25	1	1	4932479039	4058546368333
29	25	1	1	4932479040	4058546368340
30	25	1	1	4932479041	4058546368357
32	25	1	1	4932479042	4058546368364
35	25	1	1	4932479043	4058546368371
38	25	1	1	4932479044	4058546368388
40	25	1	1	4932479045	4058546368395
44	25	1	1	4932479046	4058546368401
45	25	1	1	4932479047	4058546368418
50	25	1	1	4932479048	4058546368425
51	25	1	1	4932479049	4058546368432
54	25	1	1	4932479050	4058546368449
60	25	1	1	4932479051	4058546368456
64	25	1	1	4932479052	4058546368463
70	25	1	1	4932479053	4058546368470
76	25	1	1	4932479054	4058546368487
80	25	1	1	4932479055	4058546368494
85	25	1	1	4932479056	4058546368500
102	25	1	1	4932479057	4058546368517
TCT hålsågssats (4-delar)		4	1	4932479058	4058546368524
4 x TCT hålsågar: Ø16, 20, 25, 32 mm. 1/8" insexnyckel					
Pilotbör (Ø6 x 76mm) inkluderar fjäder för TCT hålsågar		1	1	4932479059	4058546368531
Fjäder till TCT hålsåg pilotbör		3	1	4932479060	4058546368548
M6 stoppskruv för TCT hålsågsadapter		3	1	4932479061	4058546368555



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

BIG HAWG™ hålsåg multimaterial

BIG HAWG™ hålsågar för multimaterial är idealiska för elektriker, snickare, köksbyggare, vent/VVS och rörmokare.

Konstruerad för användning i en mängd olika material:

Tegelstenar* - lämpade för både solid och håltegel.

Lättbetong*, lecablock och leca hålbäck.

Mjuka sandstensblock med hårdhet upp till 30 N/mm².

Mjukt trä, spånskiva, plywood, MDF.

Plast och laminerad spånskiva.

* Ej lämpade för hårda material som betong, granit, mellanhårda till hårda sandstensblock, natursten och hård tegel med hårdhet över 30 N/mm².



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



BIG HAWG™ hålsåg multimaterial set

Beskrivning	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
BIG HAWG™ hålsåg multimaterial - set				
6 x hålsågar: Ø 35, 44, 51, 57, 68, 76 mm. 1 x fäste med centerbör. 2 x centerbör. 1 x diamantslip. 1 x insexnyckel	10	1	4932464939	4058546228842



BIG HAWG™ hålsåg multimaterial - systemtillbehör

Beskrivning	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
① BIG HAWG™ multimaterial pilotbör	1	1	4932464940	4058546228859
② BIG HAWG™ 7/16" multimaterial hålsåghållare med pilotbör	1	1	4932464941	4058546228866
③ 3/8" Centrumbör för trä	1	1	48271401	045242121397



HCS hålsågar

Optimerad 5 Tpi tandgeometri för rena snitt i mjuka material.
För användning i plast och gipsskivor.

Ø (mm)	Max. såghöjd (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
121	96	1	1	4932472076	4058546324728
127	96	1	1	4932472077	4058546324735
133	96	1	1	4932472078	4058546324742
138	96	1	1	4932472079	4058546324759
150	96	1	1	4932472080	4058546324766
168	96	1	1	4932472081	4058546324773
172	96	1	1	4932472082	4058546324780
177	96	1	1	4932472083	4058546324797
186	96	1	1	4932472084	4058546324803
210	96	1	1	4932472085	4058546324810
212	96	1	1	4932472086	4058546324827
226	96	1	1	4932472087	4058546324834



Systemtillbehör - HCS-hålsågar

Systemtillbehör som ska användas med HCS-hålsågar.

1. Fäste med pilotbör
2. Pilotbör

Beskrivning	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
① HCS hålsågsfäste med pilotbör	1	1	4932472088	4058546324841
② HCS hålsågpilotbör Ø6 och 150 mm långa	1	1	4932472089	4058546324858



SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY hålsågar

SHOCKWAVE
IMPACT DUTY

Ø (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
19	1	1	49569805	045242321094
22	1	1	49569810	045242321100
25	1	1	49569815	045242321117
① 29	1	1	49569820	045242321124
32	1	1	49569825	045242321131
35	1	1	49569830	045242321148
38	1	1	49569835	045242321155
SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY hålsågssats (3-del)				
② Ø 22 / 29 / 35 mm	3	1	49224800	045242321162
Utsötarfjäder och spännskruv	1	1	4932430466	4002395381272
Centerbör med adapter	1	1	4932430477	4002395381388



APPLIKATIONER

KAKEL / KLINKER

- Alla typer hårda och mjuka:
Porslin / Gres / Granit / Stenbrott /
Terrazzo / Konstgjord sten / Terrakotta /
Agglomerat / glaserad

GJUTJÄRN

GLASFIBER / GRP

- (Glasarmerad plast) / Perspex

ANVÄND SÅ HÄR:

1. Skruva fast M14 adapter med hålsågen och fäst ordentligt med en skiftnyckel. Applicera sedan spindellåset på vinkelslipen och montera adaptern direkt på spindeln, dra åt ordentligt med en skiftnyckel.
2. Om plattan inte är monterad på vägg eller golv se till att den är ordentligt säkrad med en klämma.
3. Slå på verktyget till full hastighet. Långsamt närma dig plattan med borrar-kronan vid en 20-30° vinkel med lätt tryck för att undvika att skrapa plattan. När borret börjar skära in i plattan och format ett spår så är det dags att gradvis höja borret så att den är horisontell (90°) med plattan.
4. Applicera lätt tryck och en oscillerande cirkulär rörelse under skärning för att maximera verktygets livslängd.
5. Lyft ut borren/hålsågen ur hålet var 5:e sekund och låt den rotera i luften för att svalna innan du fortsätter med applikationen om materialet är tjockare än 10 mm, för att på så sätt optimera borrhastighet och livslängd

M14 DIAMANT-BORR



Diamantborr och hålsågar som är designade för att såga hål i extremt hårda material som porslin/gres/stenplattor, gjutjärn eller glasfiber. Dessa borrar och hålsågar garanterar överlägsen livslängd och snabb borrarning även i de hårdaste materialen. Kan användas antingen på vinkelslipar med relevant adapter eller med borrar-skruvdragare.

Mindre vatten: Hålsågarna kräver endast en begränsad tillförsel av vatten till skillnad från konventionell diamantborr som kräver ett kontinuerligt flöde av vatten. Doppa endast hålsågen eller borrar i vatten innan varje start och därefter var 5:e sekund.

Rena hål: Borrar rena, exakta hål utan att orsaka repor i materialet

Överlägsen livslängd och hållbarhet tack vare diamantförsedda kanter och slitstark legeringskropp som motstår att borret böjer sig vid användning.

Enkel material- och pluggborttagning tack vare flera öppningar.

M14 diamantborr

Ø (mm)	Fäste	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
5	M14	1	1	4932471758	4058546296575
6	M14	1	1	4932471759	4058546296582
8	M14	1	1	4932471760	4058546296599
10	M14	1	1	4932471761	4058546296605
12	M14	1	1	4932471762	4058546296612
14	M14	1	1	4932471763	4058546296629
16	M14	1	1	4932471764	4058546296636
18	M14	1	1	4932478276	4058546344535
20	M14	1	1	4932478277	4058546344542
22	M14	1	1	4932498354	4058546522230
25	M14	1	1	4932478278	4058546344559
30	M14	1	1	4932498355	4058546522247
32	M14	1	1	4932478279	4058546344566
35	M14	1	1	4932478280	4058546344573
38	M14	1	1	4932498356	4058546522254
40	M14	1	1	4932478281	4058546344580
44	M14	1	1	4932478282	4058546344597
51	M14	1	1	4932478283	4058546344603
54	M14	1	1	4932498357	4058546522261
55	M14	1	1	4932478284	4058546344610
57	M14	1	1	4932498358	4058546522278
60	M14	1	1	4932498359	4058546522285
64	M14	1	1	4932498360	4058546522292
65	M14	1	1	4932498361	4058546522308
68	M14	1	1	4932478285	4058546344627
73	M14	1	1	4932498362	4058546522315
75	M14	1	1	4932478286	4058546344634
76	M14	1	1	4932498363	4058546522322
83	M14	1	1	4932498364	4058546522339
102	M14	1	1	4932478287	4058546344641



①



②



③



① DIAMOND MAX™ diamantborrsats (4-del)

Ø 6, 8, 10, 14 mm

4

1

4932471863

4058546297626

Beskrivning	Verktögsfäste	Skafffäste	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
② Adapter som passar mellan M14 diamantbör och MILWAUKEE® polermaskin	M9 x 0.75	M14	1	1	4932472090	4058546324865
③ Adapter som passar mellan M14 diamantbör och MILWAUKEES slipmaskiner	M16 x 1.0	M14	1	1	4932472265	4058546339111



M14 diamantfräsbör

För fräs- och modelleringsapplikationer i olika material t.ex. porslinsplattor, granit, natursten, marmor, tegel, takpannor och betong.

För fasning av samtliga nämnda material.

För att utvidga befintliga hål.

M14-fäste: Passar direkt på en vinkelslip.

Livslängd: Vi använder högkvalitativt diament för snabb fräsning med överlägsen hållbarhet.

Beskrivning	Ø (mm)	Arbetslängd (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
M14 diamantfräsbör	20	35	1	1	4932479078	4058546368722



M14 diamantslipskål

Optimal för alla typer av reparationsarbeten i trånga utrymmen.

För borttagning och utjämning av kakellim/fog vid byte av trasiga plattor.

För slipning av olika material t.ex. granit, sten, porslinsplattor, keramiska plattor, betong, spackel och borttagning av lim.

M14-fäste: Passar direkt på en vinkelslip.

Livslängd: Vi använder högkvalitativt diamanter för snabb slipning med överlägsen hållbarhet.

Beskrivning	Ø (mm)	Höjd på diamant- slipskiva [mm]	Seg- ment höjd (mm)	Antal i för- packning	Order- kvantitet	Artikel- nummer	EAN-kod
M14 diamant- slipskål	50	27	2	1	1	4932479079	4058546368739



ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

KERAMISKA PLATTOR

- Alla typer, hårda och mjuka:
Porslin / Gres / Granit / Klinker /
Terrazzo / Konststen / Terrakotta /
Agglomerat / Glaserad

GJUTJÄRN

GLASFIBER / GRP

- (Glasfiberarmerad plast) / Perspex

1/4" VÅTBORR FÖR PLATTOR

Diamantbelagda borrar och hålsågar är designade för att borra hål i extremt hårda material som porslin/gres/klinker, gjutjärn eller glasfiber. Dessa borrar och hålsågar garanterar överlägsen livslängd och snabb kapning, även i de hårdaste materialen. Kan användas antingen på vinkelslipar med relevant adapter eller med bormaskin.

Minimal vattenkylning: Ett kontinuerligt vattenflöde krävs för att kyla borrar och hålsåg under kapning. Doppa

dem i vatten innan du börjar borra och var tredje sekund under kapningen för optimal prestanda.

Rena hål: Borrar rena och precisa hål utan några repor längs hålets kant.

Överlägsen livslängd och hållbarhet tack vare högkvalitativt diamanterbindning och den slitstarka legerade kroppen, som motstår böjning under belastning.

Enkel pluggborttagning tack vare flera åtkomstspår.



DIAMOND MAX™ 1/4" diamantbör VÅT

	Ø (mm)	Fäste	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
①	5	1/4" Hex	1	1	4932498341	4058546522100
	6	1/4" Hex	1	1	4932498342	4058546522117
	8	1/4" Hex	1	1	4932498343	4058546522124
	10	1/4" Hex	1	1	4932498344	4058546522131
	12	1/4" Hex	1	1	4932498345	4058546522148
	14	1/4" Hex	1	1	4932498346	4058546522155
	16	1/4" Hex	1	1	4932498347	4058546522162
	20	1/4" Hex	1	1	4932498348	4058546522179
	22	1/4" Hex	1	1	4932498349	4058546522186
	25	1/4" Hex	1	1	4932498350	4058546522193
	29	1/4" Hex	1	1	4932498351	4058546522209
	32	1/4" Hex	1	1	4932498352	4058546522216
	35	1/4" Hex	1	1	4932498353	4058546522223

③	DIAMOND MAX™ diamantbörssats (3-del)		3	1	4932498368	4058546522377
	Ø 6, 8, 10 mm					

④	DIAMOND MAX™ diamantbörssats (5-del)		5	1	4932498299	4058546521684
	Ø 6 (2x), 8 (2x), 10 mm					

⑤	DIAMOND MAX™ diamantbörssats (5-del)		5	1	4932498300	4058546521691
	Ø 6 (5x) mm					

⑥	DIAMOND MAX™ diamantbörssats (5-del)		5	1	4932498301	4058546521707
	Ø 8 (5x) mm					

	Ø (mm)	Fäste	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
	22	1/2" x 20	1	1	49565605	045242308439
	29	1/2" x 20	1	1	49565615	045242308446
	32	5/8" x 18	1	1	49565620	045242308453
	35	5/8" x 18	1	1	49565625	045242308460
②	38	5/8" x 18	1	1	49565630	045242308477
	44	5/8" x 18	1	1	49565640	045242308491
	51	5/8" x 18	1	1	49565645	045242308507
	64	5/8" x 18	1	1	49565660	045242308521
	68	5/8" x 18	1	1	49565664	045242337835

Beskrivning	För hålsågar mm	Skaffäste	Hålsåg eller borrkrage	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
Hålsågshållare	Ø 14-30 mm	9.5 mm Hex	1/2" x 20	1	1	4932479465	4058546372590
Hålsågshållare	Ø 32-210 mm	9.5 mm Hex	5/8" x 18	1	1	4932479466	4058546372606
Adapter för vinkelslip	Ø 22-29mm	M14	1/2" x 20	1	1	4932430464	4002395381258
Adapter för vinkelslip	Ø 32-68mm	M14	5/8" x 18	1	1	4932430465	4002395381265

Hålsågsborrguide

Ett konstant vattenflöde förlänger hålsågens livslängd betydligt.
Borrguide säkerställer att borret inte vandrar och minimerar därför att ytan skadas.
Fästes och lossas enkelt med vakuumfäste.
Vakuumfixering ger snabb fixering och borttagning från ytan.

Beskrivning	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
Borrguide för borr/hålsåg Ø 19 - 68 mm	1	1	4932352332	4002395369911



Diamantborr för våtborrning

- ① Standard 1/2" G-fäste
- ② Standard 1 1/4" UNC-fäste
- ③ Segmenten är lasersvetsade
- ③ Segment med en höjd på 10 mm för överlägsen livslängd

WCHP



WCHP-TK



THIN KERF diamantborr för våtborrning

Diamantborr utformade för batteridrivna maskiner, särskilt för MX Fuel-verktyg.

Optimerade för nätdrivna maskiner upp till 2200 Watt.

10 mm lasersvetsade segment för överlägsen livslängd.

Standard 1/2" G-fäste på mindre diameterar och standard 1 1/4" UNC-fäste på större diameterar

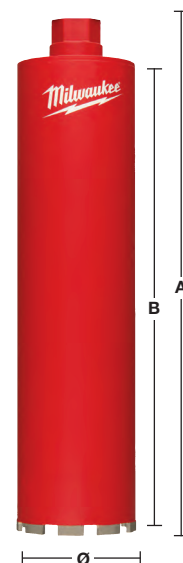
**MX
FUEL**

Ø (mm)	Beskrivning	DD3 152	MXF DCD 150	Fäste	Arbetslängd (mm) B	Total längd (mm) A	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
12	WCHP-TK 12 mm	✓	✓	1/2" G	200	270	1	1	4932472167	4058546325633
14	WCHP-TK 14 mm	✓	✓	1/2" G	300	370	1	1	4932472168	4058546325640
16	WCHP-TK 16 mm	✓	✓	1/2" G	300	370	1	1	4932472169	4058546325657
18	WCHP-TK 18 mm	✓	✓	1/2" G	300	370	1	1	4932472170	4058546325664
20	WCHP-TK 20 mm	✓	✓	1/2" G	300	370	1	1	4932472171	4058546325671
22	WCHP-TK 22 mm	✓	✓	1/2" G	300	370	1	1	4932472172	4058546325688
24	WCHP-TK 24 mm	✓	✓	1/2" G	300	370	1	1	4932472173	4058546325695
25	WCHP-TK 25 mm	✓	✓	1/2" G	300	370	1	1	4932472174	4058546325701
28	WCHP-TK 28 mm	✓	✓	1/2" G	300	370	1	1	4932472175	4058546325718
30	WCHP-TK 30 mm	✓	✓	1/2" G	300	370	1	1	4932472176	4058546325725
32	WCHP-TK 32 mm	✓	✓	1/2" G	300	370	1	1	4932472177	4058546325732
35	WCHP-TK 35 mm	✓	✓	1/2" G	300	370	1	1	4932472178	4058546325749
40	WCHP-TK 40 mm	✓	✓	1/2" G	300	370	1	1	4932472180	4058546325763
46	WCHP-TK 46 mm	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932478953	4058546325835
51	WCHP-TK 51 mm	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932472184	4058546325800
56	WCHP-TK 56 mm	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932472185	4058546325817
61	WCHP-TK 61 mm	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932472186	4058546325824
66	WCHP-TK 66 mm	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932472187	4058546325831
68	WCHP-TK 68 mm	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932478954	4058546325862
71	WCHP-TK 71 mm	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932472188	4058546325848
76	WCHP-TK 76 mm	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932472189	4058546325855
81	WCHP-TK 81 mm	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932472190	4058546325862
86	WCHP-TK 86 mm	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932472191	4058546325879
91	WCHP-TK 91 mm	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932472192	4058546325886
101	WCHP-TK 101 mm	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932472193	4058546325893
105	WCHP-TK 105 mm	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932472194	4058546325909
111	WCHP-TK 111 mm	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932472195	4058546325916
121	WCHP-TK 121 mm	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932472196	4058546325923
126	WCHP-TK 126 mm	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932478955	4058546325930
130	WCHP-TK 130 mm	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932472197	4058546325930
140	WCHP-TK 140 mm	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932472198	4058546325947
150	WCHP-TK 150 mm	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932472199	4058546325954



Diamantborr för våtborrning

Ø (mm)	Beskrivning	Passar DD3 152	DCM2 250C & DCM2 350C	Fäste	Arbetslängd (mm) B	Total längd (mm) A	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
52	WCHP 52	✓	1 ¼" UNC	450	525	1	1	4932399707	4002395363582	
62	WCHP 62	✓	1 ¼" UNC	450	525	1	1	4932399708	4002395363599	
72	WCHP 72	✓	1 ¼" UNC	450	525	1	1	4932399709	4002395363605	
82	WCHP 82	✓	1 ¼" UNC	450	525	1	1	4932399710	4002395363612	
92	WCHP 92	✓	1 ¼" UNC	450	525	1	1	4932399711	4002395363629	
102	WCHP 102	✓	1 ¼" UNC	450	525	1	1	4932399712	4002395363636	
112	WCHP 112	✓	1 ¼" UNC	450	525	1	1	4932399713	4002395363643	
122	WCHP 122	✓	1 ¼" UNC	450	525	1	1	4932399714	4002395363650	
132	WCHP 132	✓	1 ¼" UNC	450	525	1	1	4932399715	4002395363667	
152	WCHP 152	✓	1 ¼" UNC	450	525	1	1	4932399716	4002395363674	
162	WCHP 162	✓	1 ¼" UNC	450	525	1	1	4932399717	4002395363681	
172	WCHP 172	✓	1 ¼" UNC	450	525	1	1	4932352052	4002395367092	
182	WCHP 182	✓	1 ¼" UNC	450	525	1	1	4932399718	4002395363698	
202	WCHP 202	✓	1 ¼" UNC	450	525	1	1	4932399719	4002395363704	
225	WCHP 225	✓	1 ¼" UNC	450	525	1	1	4932399720	4002395363711	
250	WCHP 250	✓	1 ¼" UNC	450	525	1	1	4932399721	4002395363728	
300	WCHP 300	✓	1 ¼" UNC	450	525	1	1	4932399722	4002395363735	
350	WCHP 350	✓	1 ¼" UNC	450	525	1	1	4932399723	4002395363742	



Torr diamantborrning med dammsugning - DCHXL

Segmenthöjd 10 mm för bästa livslängd.
Lasersvetsat segment för extra hållbarhet.



Material	DCHXL	Material	DCHXL
Lättbetong	◆	Granit	✗
Konstgjord sten	✗	Kalksten – hård	✓
Tegelsten – mycket hård	✓	Kalksten – mjuk	◆
Tegelsten – medium	✓	Marmor	✗
Tegelsten – mjuk	◆	Tegelpanna	✗
Betong	✗		

✓ Bäst lämpade. Rekommenderas för dessa material.
✗ Ej lämpligt. Rekommenderas ej för dessa material.

◆ Lämplig. Rekommenderas för periodiskt användande i dessa material. Mycket bra borraraktör, dock med reducerad livslängd.

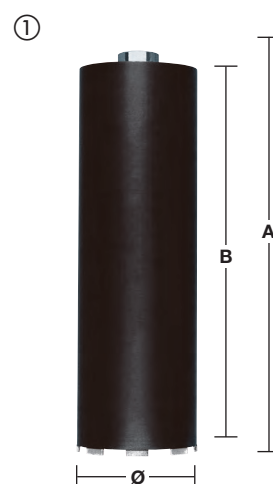
Beskrivning	Ø (mm)	Fäste	Arbetslängd (mm) B	Total längd (mm) A	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
DCHXL 38*	38	1 1/4" UNC	420	490	1	1	4932399753	4002395364060
DCHXL 52	52	1 1/4" UNC	420	490	1	1	4932399163	4002395357703
DCHXL 68	68	1 1/4" UNC	420	490	1	1	4932399164	4002395357710
DCHXL 82	82	1 1/4" UNC	420	490	1	1	4932399165	4002395357727
DCHXL 102	102	1 1/4" UNC	420	490	1	1	4932399166	4002395357734
DCHXL 107	107	1 1/4" UNC	420	490	1	1	4932399754	4002395364077
① DCHXL 112	112	1 1/4" UNC	420	490	1	1	4932399167	4002395357741
DCHXL 117	117	1 1/4" UNC	420	490	1	1	4932399755	4002395364084
DCHXL 122	122	1 1/4" UNC	420	490	1	1	4932399168	4002395357758
DCHXL 127	127	1 1/4" UNC	420	490	1	1	4932399169	4002395357765
DCHXL 132	132	1 1/4" UNC	420	490	1	1	4932399170	4002395357772
DCHXL 152	152	1 1/4" UNC	420	490	1	1	4932399171	4002395357789
DCHXL 162	162	1 1/4" UNC	420	490	1	1	4932399172	4002395357796

* Vid förborrning krävs ingen centrumstjärna

Beskrivning	Verktögsfäste	Fäste	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
② FIXTEC™ utsugningskit (CLR)	M18 x 2.5	1 1/4" UNC	1	1	4932352172	4002395368242

Beskrivning	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
③ Guidestång för DD3-152. Kräver SDS-plus pilotbör (Ø 8 x 110 mm)	1	1	4932352679	4002395373376
d Guidestång för MXF DCD150.	1	1	4932479580	4058546373740
⑤ Guidestång för DD2-160. Levereras komplett med låsskruv (4931622432), kräver insexnyckel och SDS-plus pilotbör (Ø 8 x 160 mm)	1	1	4932399173	4002395357802

THIS PART IS
ARTWORK



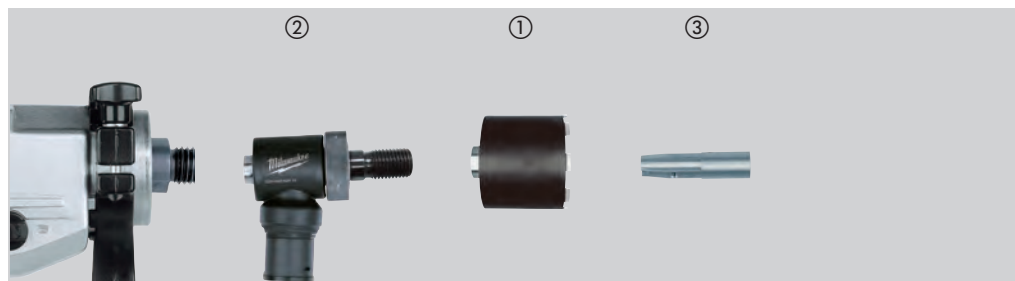
Torr diamantborrning för eldosor med dammutsugning - DCHX

Segmenthöjd 10 mm för bästa livstid.

Lasersvetsat segment för extra hållbarhet.

Lämplig för installationer gällande eldosor och elcentraler.

Används med maskinen endast för rotation, ej lämpad för hammarborrning.



Material	DCHX	Material	DCHX
Lättbetong	◆	Granit	✗
Konstgjord sten	✗	Kalksten – hård	✓
Tegelsten – mycket hård	✓	Kalksten – mjuk	◆
Tegelsten – medium	✓	Marmor	✗
Tegelsten – mjuk	◆	Tegelpanna	✗
Betong	✗		

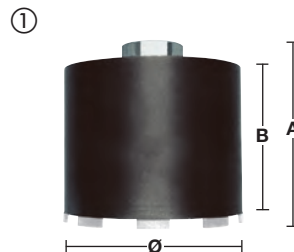
✓ Bäst lämpade. Rekommenderas för dessa material.

◆ Lämplig. Rekommenderas för periodiskt användande i dessa material. Mycket bra borraraktör, dock med reducerad livslängd.

✗ Ej lämpligt. Rekommenderas ej för dessa material.

**THIS PART IS
ARTWORK**

Beskrivning	Ø (mm)	Fäste	Arbets- längd (mm) B	Total längd (mm) A	Antal i förpack- ning	Order- kvantitet	Artikel- nummer	EAN-kod
① DCHX 68	68	1 1/4" UNC	60	130	1	1	4932399217	4002395358311
DCHX 82	82	1 1/4" UNC	60	130	1	1	4932399218	4002395358328



Beskrivning	Verktögsfäste	Fäste	Antal i för- packning	Order- kvantitet	Artikel- nummer	EAN-kod
② FIXTEC™ utsugningskit (CLR)	M18 x 2.5	1 1/4" UNC	1	1	4932352172	4002395368242



Beskrivning	Antal i för- packning	Order- kvantitet	Artikel- nummer	EAN-kod
③ Guidestång för DD3-152. Kräver SDS-plus pilotbör (Ø 8 x 110 mm)	1	1	4932352679	4002395373376
d Guidestång för MXF DCD150.	1	1	4932479580	4058546373740
⑤ Guidestång för DD2-160. Levereras komplett med låsskruv (4931622432), kräver insexnyckel och SDS-plus pilotbör (Ø 8 x 160 mm)	1	1	4932399173	4002395357802



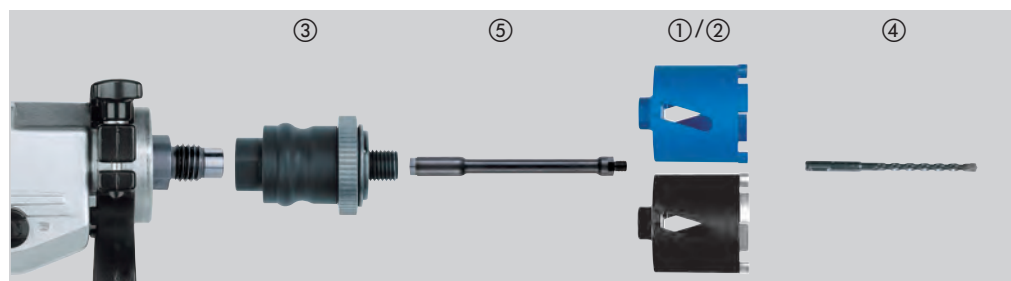
Torr diamantborrning för eldosor utan dammutsugning – DCU / DCH

Segmenthöjd 7 mm.

Lasersvetsat segment för extra hållbarhet.

Lämplig för installationer gällande eldosor och elcentraler.

Används med maskinen endast för rotation, ej lämpad för hammarborrning.



Material	DCU	DCH	Material	DCU	DCH
Lättbetong	◆	◆	Granit	✗	✗
Konstgjord sten	✗	✗	Kalksten – hård	◆	✓
Tegelsten – mycket hård	◆	✓	Kalksten – mjuk	✓	◆
Tegelsten – medium	✓	✓	Marmor	✗	✗
Tegelsten – mjuk	✓	◆	Tegelpanna	✗	✗
Betong	✗	✗			

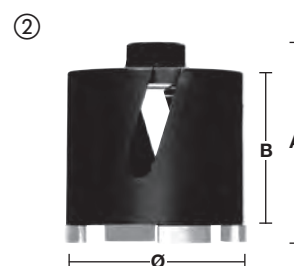
✓ Bäst lämpade. Rekommenderas för dessa material.

◆ Lämplig. Rekommenderas för periodiskt användande i dessa material. Mycket bra borkarakteristik, dock med reducerad livslängd.

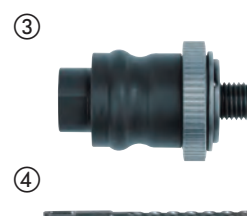
✗ Ej lämpligt. Rekommenderas ej för dessa material.

THIS PART IS
ARTWORK

Beskrivning	Ø (mm)	Fäste	Arbetslängd (mm) B	Total längd (mm) A	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
① DCU 68	68	M16	60	90	1	1	4932371978	4002395346035
① DCU 82	82	M16	60	90	1	1	4932371979	4002395346042
② DCH 68	68	M16	60	90	1	1	4932399579	4002395362080
② DCH 82	82	M16	60	90	1	1	4932399580	4002395362097



Beskrivning	Verktögsfäste	Fäste	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
③ FIXTEC™-adapter	M18 x 2.5	M16	1	1	4932399174	4002395357819
④ Kräver SDS-Plus pilotbör (Ø8 x 160 mm)			1	1	4932307071	4002395308873



Beskrivning	Adap-fäste	Fäste	Total längd (mm) A	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
④ Förlängare mellan FIXTEC™ adapter och diamantbör	M16	M16	300	1	1	4932369736	4002395346028

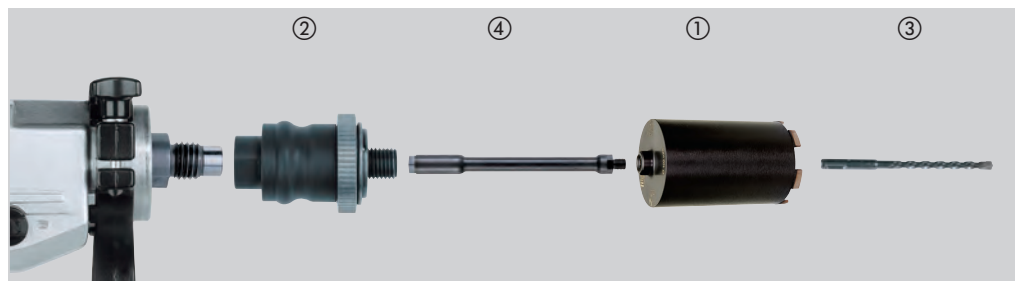


Torr diamantborrning utan dammsugning - DCH 150

Segmenthöjd 10 mm.

Lasersvetsat segment för extra hållbarhet.

Används med maskinen endast för rotation, ej lämpad för hammarborrning.



Material	DCH	Material	DCH
Lättbetong	♦	Granit	✗
Konstgjord sten	✗	Kalksten – hård	✓
Tegelsten – mycket hård	✓	Kalksten – mjuk	♦
Tegelsten – medium	✓	Marmor	✗
Tegelsten – mjuk	♦	Tegelpanna	✗
Betong	✗		

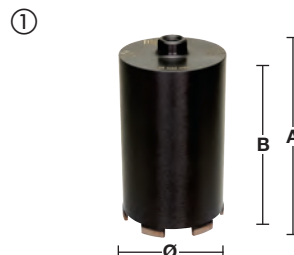
✓ Bäst lämpade. Rekommenderas för dessa material.

♦ Lämplig. Rekommenderas för periodiskt användande i dessa material. Mycket bra borkaraktär, dock med reducerad livslängd.

✗ Ej lämpligt. Rekommenderas ej för dessa material.

**THIS PART IS
ARTWORK**

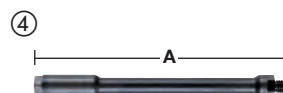
Beskrivning	Ø (mm)	Fäste	Arbets- längd (mm) B	Total längd (mm) A	Antal i förpack- ning	Order- kvantitet	Artikel- nummer	EAN-kod
DCH 150-52	52	M16	150	180	1	1	4932352628	4002395372867
DCH 150-62	62	M16	150	180	1	1	4932352629	4002395372874
① DCH 150-68	68	M16	150	180	1	1	4932352630	4002395372881
DCH 150-82	82	M16	150	180	1	1	4932352631	4002395372898
DCH 150-102	102	M16	150	180	1	1	4932352632	4002395372904
DCH 150-127	127	M16	150	180	1	1	4932352633	4002395372911



Beskrivning	Verktögs- fäste	Fäste	Antal i för- packning	Order- kvantitet	Artikel- nummer	EAN-kod
② FIXTEC™-adapter	M18 x 2.5	M16	1	1	4932399174	4002395357819
	11 mm Hex	M16	1	1	4932399220	4002395358342
③ Kräver SDS-Plus pilotbör (Ø8 x 260 mm).			1	1	4932353821	4002395320141



Beskrivning	Adap- ter fäste	Fäste	Total längd (mm) A	Antal i för- packning	Order- kvantitet	Artikel- nummer	EAN-kod
④ Förlängare mellan FIXTEC™ adapter och diamantbör	M16	M16	300	1	1	4932369736	4002395346028



SHOCKWAVE 
IMPACT DUTY

DRIVING PERFORMANCE FORWARD

SHOCKWAVE™ SKRUVBITS



**WEAR
GUARD
TIP™**

Skanna
QR-koden
och se
video



**SPECIAL-
TILLVERKAT
ALLOY76™ STÅL**



**OPTIMERAD
SHOCK ZONE™**

MILWAUKEE® SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY™ skruvbits är designade för att vara de mest hållbara bitarna med bästa passform på marknaden. WEAR GUARD TIP™ är ett laserhärdat lager som bevarar passformen under bitens hela livslängd. SHOCK ZONE™ absorberar slag och vridmoment och är optimerad för olika spetsstyper och längder. Det specialtillverkade ALLOY76™-stålet och den egenutvecklade värmebehandlingsprocessen maximerar motståndet mot slitage och stötar, vilket ger en längre livslängd jämfört med standardbits. SHOCKWAVE™ skruvbits är konstruerade för att vara extremt hållbara i de mest krävande arbetsuppgifterna.



SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY skruvbits

IMPACT

SHOCK WAVE™ IMPACT DUTY tillbehörsserie är inte bara idealisk till heavy duty applikationer som kräver slag, utan ger en heltäckande lösning för användarens alla borrar och fästningsbehov.

Spets med laserhårdad WEAR GUARD TIP™ för förbättrad slitstyrka och skydd av passformen under bitens livslängd.

SHOCK ZONE™ geometri - designade för att vara flexibla:

SHOCK ZONE™ reducerar spänningar vid spetsen, vilket resulterar i färre brott. Kombinationen av SHOCK ZONE™ designen och ytbehandlingen absorberar slag och tillåter biten att böja sig likt en fjäder.

Specialtillverkad stål - Den specialtillverkade stålen från MILWAUKEE® gör SHOCKWAVE™ biten mer motståndskraftiga mot slag.



	Typ	Total längd (mm)	Leveras i	Antal i för- packning	Order- kvantitet	Artikel- nummer	EAN-kod
	PH 1	25	①	2	1	4932430850	4002395385126
		50	①	1	1	4932471564	4058546294632
		90	①	1	1	4932430851	4002395385133
	PH 2	25	①	2	1	4932430852	4002395385140
		25	②	25	10	4932430853	4002395385157
		50	①	1	1	4932430854	4002395385164
		50	②	10	10	4932430855	4002395385171
		90	①	1	1	4932430856	4002395385188
		150	①	1	1	4932471565	4058546294649
	PH 3	25	①	2	1	4932430857	4002395385195
		50	①	1	1	4932430858	4002395385201
		90	①	1	1	4932430859	4002395385218
	PZ 1	25	①	2	1	4932430860	4002395385225
		25	②	25	10	4932430861	4002395385232
		50	①	1	1	4932471566	4058546294656
		90	①	1	1	4932430862	4002395385249
	PZ 2	25	①	2	1	4932430863	4002395385256
		25	②	25	10	4932430864	4002395385263
		50	①	1	1	4932430865	4002395385270
		50	②	10	10	4932430866	4002395385287
		90	①	1	1	4932430867	4002395385294
		150	①	1	1	4932471928	4058546298272
	PZ 3	25	①	2	1	4932430868	4002395385300
		25	②	25	1	4932430869	4002395385317
		50	①	1	1	4932430870	4002395385324
		150	①	1	1	4932471929	4058546298289



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

① Blisterpack



② Förvaringsbox



Minsta orderkvantitet = 10st
(levereras i diskdisplay)
Order > 10st måste beställas i
jämsna 10-tal (t ex. 10, 20, 30)

③ Diskdisplay



SHOCKWAVE

IMPACT DUTY



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

① Blisterpack



② Förvaringsbox



Minsta orderkvantitet = 10st
(levereras i diskdisplay)
Order > 10st måste beställas i
jämbna 10-tal (t ex. 10, 20, 30)

③ Diskdisplay





	Typ	Total längd (mm)	Levereras i	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
	TORX® B0	25	①	2	1	4932471577	4058546294762
	TX B07	25	①	2	1	4932471578	4058546294779
	TX B09	25	①	2	1	4932471579	4058546294786
	TX B010	25	①	2	1	4932471580	4058546294793
	TX B015	25	①	2	1	4932471581	4058546294809
	TX B020	25	①	2	1	4932471582	4058546294816
	TX B025	25	①	2	1	4932471583	4058546294823
	TX B030	25	①	2	1	4932471584	4058546294830
	TX B040	25	①	2	1	4932471585	4058546294847
Hex	Hex 2.5 mm	25	①	2	1	4932430893	4002395385553
	Hex 3 mm	25	①	2	1	4932430894	4002395385560
	Hex 4 mm	25	①	2	1	4932430895	4002395385577
	Hex 5 mm	25	①	2	1	4932430896	4002395385584
	Hex 6 mm	25	①	2	1	4932430897	4002395385591
	Hex 8 mm	25	①	2	1	4932430898	4002395385607
	Hex 10 mm	25	①	2	1	4932430899	4002395385614
Spår	SL 0.6 x 4.5	25	①	2	1	4932430901	4002395385638
	SL 0.8 x 5.5	25	①	2	1	4932430902	4002395385645
	SL 1.2 x 6.5	25	①	2	1	4932430903	4002395385652

① Blisterpack



SHOCKWAVE™

IMPACT DUTY™



SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY satser

Beskrivning	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY bitssats med karbinhake (10-del)				
SHOCKWAVE™ bitssats: 10 x 50mm längd: 2 x PH2 / 1 x PZ2 / 1 x TX15 / 2 x TX20 / 2 x TX25 / 1 x TX30 / 1 x TX40	10	50	4932480941	4058546412265
① SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY karbinhake (10 st)				
Shockwave™ bits: 10 x 50mm längd: 4 x PH2 / 4 x PZ2 / 1 x TX20 / 1 x TX25			4932492939	4058546478100
SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY puckset (15-del)				
② Innehåll: SHOCKWAVE™ bits: Längd 14 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 B025, 1 x Hex 3 mm / 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm / 1 x Hex 6 mm. 1 x SHOCKWAVE™ bitshållare 1/4" Hex-fäste 73 mm lång	15	10	4932430904	4002395385669
SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY bitssatts (32 delar)				
③ SHOCKWAVE™ skruvbits: 31 x 25 mm långa: 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 B025, 1 x Hex 3 mm / 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm / 1 x Hex 6 mm. 1 x SHOCKWAVE™ bitshållare 1/4" Hex-fäste 73 mm lång	32	12	4932464240	4058546221850
SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY Torx bitssats				
④ SHOCKWAVE™ Torx skruvbits: 31 x 25 mm length: 2 x TX10 / 4 x TX15 / 5 x TX20 / 5 x TX25 / 5 x TX30 / 2 x TX40 / 1 x TX50, 1 x TX B07 / 1 x TX B08 / 1 x TX B09 / 1 x TX B010 / 1 x TX B015 / 1 x TX B020 / 1 x TX B025. 1 x SHOCKWAVE™ bitshållare 1/4" Hex-fäste 73 mm lång	32	12	4932471586	4058546294854
SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY bitssats (35-del)				
⑤ SHOCKWAVE™ bits: 24 x 25 mm 1 x PH1 / 3 x PH2 / 1 x PH3, 2 x PZ1 / 3 x PZ2 / 1 x PZ3, 2 x TX10 / 2 x TX15 / 3 x TX20 / 3 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40. 7 x 50 mm 1 x PH2 / 1 x PZ2, 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x TX30 / 1 x TX40. 3 x SHOCKWAVE™ magnetisk hylsa: 48 mm: 1 x Hex 7 mm / 1 x Hex 8 mm / 1 x Hex 10 mm. 1 x SHOCKWAVE™ magnetisk bitshållare: 60 mm.	35	6	4932492003	4058546413705
SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY bitssats (38-del)				
⑥ SHOCKWAVE™ bits: 16 x 25 mm 1 x PH1 / 2 x PH2, 1 x PZ1 / 2 x PZ2, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 2 x TX20 / 3 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40. 21 x 50 mm 1 x PH1 / 3 x PH2 / 1 x PH3, 1 x PZ1 / 3 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 1 x TX20 / 2 x TX25 / 3 x TX30 / 3 x TX40. 1 x SHOCKWAVE™ magnetisk bitshållare: 60 mm.	38	6	4932492009	4058546413767
SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY bits- och hylssats				
⑦ SHOCKWAVE™ bits: Längd 25 x 25 mm 1 x PH1 / 2 x PH2 / 1 x PH3 / 3 x PZ1 / 3 x PZ2 / 2 x TX10 / 2 x TX15 / 3 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40 / 1 x TX50 / 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm / 1 x SL 0,6 x 4,5 / 1 x SL 0,8 x 5,5 / 1 x SL 1,2 x 6,5. Längd 8 x 50 mm 1 x PH2 / 1 x PZ1 / 1 x PZ2 / 1 x TX10 / 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX 25 / 1 x TX30. SHOCKWAVE™ magnetisk bitshållare: 1 x 60 mm, 1 x 152 mm. 3 x SHOCKWAVE™ 1/4" Hex bits: Ø 3 / 4 / 5 mm. 2 x SHOCKWAVE™ magnetisk mutter: 48 mm långa 1 x Hex 8 mm / 1 x Hex 10 mm	40	6	4932492004	4058546413712



SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY satser

DESIGNED FOR USE IN
PACKOUT™

Beskrivning	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY bitssats (48-del)				
SHOCKWAVE™ skruvbits: 24 x 25 mm långa 1 x PH1 / 3 x PH2 / 1 x PH3, 1 x PZ1 / 3 x PZ2 / 1 x PZ3, 2 x TX10 / 1 x TX15 / 3 x TX20 / 3 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40, 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm. 16 x 50 mm långa 2 x PH2 / 1 x PH3, 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 2 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30 / 2 x TX40. 4 x 90 mm långa 1 x PH2, 1 x PZ2, 1 x TX20 / 1 x TX25. 1 x SHOCKWAVE™ magnetisk bitshållare 60 mm långa. 3 x SHOCKWAVE™ 1/4" Hex multimaterial borrbits: Ø 5 / 6 / 8 mm	48	6	4932492005	4058546413729
SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY bits- och hylssats (56-del)				
SHOCKWAVE™ bits: Längd 48 x 25 mm 2 x PH1 / 3 x PH2 / 1 x PH3 / 3 x PZ1 / 4 x PZ2 / 2 x PZ3, 3 x TX10 / 3 x TX15 / 4 x TX20 / 4 x TX25 / 4 x TX30 / 3 x TX40 / 2 x TX50 / 2 x Hex 4 mm / 2 x Hex 5 mm, 2 x SL 0,6 x 4,5 / 2 x SL 0,8 x 5,5 / 2 x SL 1,2 x 6,5. Längd 7 x 50 mm 1 x PH2, 1 x PZ1 / 1 x PZ2 / 1 x TX10 / 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25. 1 x SHOCKWAVE™ magnetisk bitshållare 60 mm	56	6	4932492006	4058546413736
SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY bitssats (70-del)				
SHOCKWAVE™ bits: 48 x 25 mm 1 x PH1 / 2 x PH2, 3 x PZ1 / 24 x PZ2 / 5 x PZ3, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 2 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40, 2 x Hex 4 mm / 2 x Hex 5 mm. 19 x 50 mm 1 x PH1 / 3 x PH2, 1 x PZ1 / 5 x PZ2 / 3 x PZ3, 1 x TX20 / 1 x TX25 / 2 x TX30 / 2 x TX40. 2 x SHOCKWAVE™ magnetisk mutter 48 mm: Hex 8 mm / Hex 10 mm. 1 x SHOCKWAVE™ magnetisk bitshållare 60 mm.	70	6	4932492007	4058546413743
SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY XL TX bitssats (75-del)				
SHOCKWAVE™ skruvbits: 60 x 25 mm långa 1 x PH1 / 2 x PH2, 1 x PZ1 / 3 x PZ2 / 1 x PZ3, 2 x TX10 / 4 x TX15 / 12 x TX20 / 12 x TX25 / 12 x TX30 / 2 x TX40 / 1 x TX50, 1 x TX B07 / 1 x TX B08 / 1 x TX B09 / 1 x TX B010 / 1 x TX B015, 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm. 12 x 50 mm långa 1 x PH2, 1 x PZ1 / 1 x PZ2, 1 x TX10 / 2 x TX15 / 2 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30. 2 x SHOCKWAVE™ hylsa 48 mm långa: Hex 8 mm / Hex 10 mm. 1 x SHOCKWAVE™ magnetisk bitshållare 60 mm lång	75	6	4932492008	4058546413750



SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY satser

Praktisk fickstorlek.

Bitshållaren kan förlängas för perfekt styrning av långa skruvar. Upp till 110 mm i total längd

Hållaren kan användas som ett skruvdragarhandtag.

4 hål för avisolering av kablar 0,75 / 1,0 / 1,5 / 2,5 mm².

Funktion för att böja kabeltrådar upp till 5 mm².

Beskrivning	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY kompakt bitsset (12-del)				
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 magnetisk bitshållare med krage 76 mm lång	12	10	4932430910	4002395385720



SHOCKWAVE™

IMPACT DUTY



TM

SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY magnetisk bitshållare

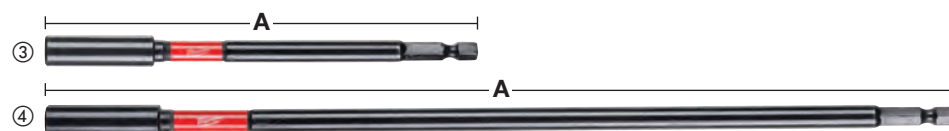
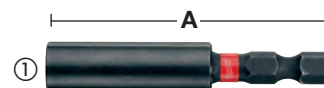
Specialutvecklad stål som är värmebehandlat för maximal styrka och flexibilitet.

Solid konstruktion som klarar hård behandling under applikationer med slag.

Stark magnetisk spets för ett säkert fäste.

1/4" Hex -fäste (DIN 3126 - E 6.3). Mycket lämplig för högt vridmoment och slagtillämpningar.

Beskrivning	Total längd (mm) A	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
① Magnetisk bitshållare 60mm	60	1	1	4932352406	4002395370658
② Magnetisk bitshållare 60 mm - 100 delar	60	1	100	4932430478	4002395381395
③ Magnetisk bitshållare 152 mm - lång serie	152	1	1	4932471822	4058546297213
④ Magnetisk bitshållare 305 mm - långa serien	305	1	1	4932471823	4058546297220



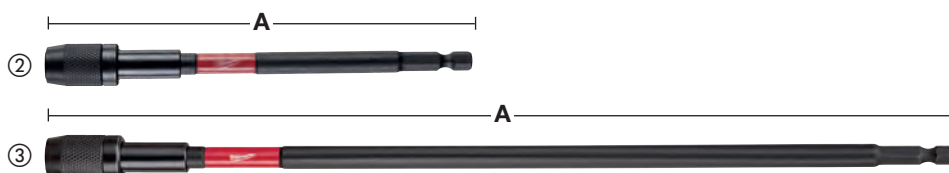
SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY bitshållare för snabbbyte

Dubbla magneter säkerställer maximalt fäste.

Snabbkoppling - Enhandsbetjänt borttagning av bits.

1/4" Hex-fäste (DIN 3126 - E 6.3). Mycket lämplig för högt vridmoment och slagtillämpningar.

Beskrivning	Total längd (mm) A	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
① Bitshållare snabbbyte 73 mm	73	1	1	4932459398	4058546010591
② Lång bitshållare snabbbyte - 152 mm	152	1	1	4932471824	4058546297237
③ Bitshållare snabbbyte - 305 mm långa serien	305	1	1	4932471825	4058546297244



SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY magnetiska hylsor

Specialutvecklad stål och värmebehandling för maximal styrka och extrem tålighet.

Stark magnetisk spets för ett säkert fäste.

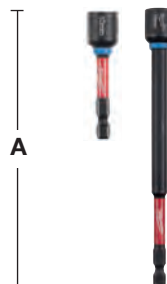
1/4" Hex-fäste (DIN 3126 – E 6.3). Lämpade för applikationer som kräver slagfunktion och högt vridmoment

Storlek AF (kant till kant) (mm)	För förankringsstänger med gängstorlek	Total längd (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
5.5	M3	65	1	1	4932492434	4058546418014
6	M3.5	65	1	1	4932492435	4058546418021
1/4"	-	65	1	1	4932492436	4058546418038
7	M4	65	1	1	4932492437	4058546418045
5/16"	-	65	1	1	4932492438	4058546418052
8	M5	65	1	1	4932492439	4058546418069
8	M5	150	1	1	4932492446	4058546418137
3/8"	-	65	1	1	4932492440	4058546418076
10	M6	65	1	1	4932492441	4058546418083
10	M6	150	1	1	4932492447	4058546418144
12	M7	65	1	1	4932492442	4058546418090
13	M8	65	1	1	4932492443	4058546418106
13	M8	150	1	1	4932492448	4058546418151
17	M10	65	1	1	4932492444	4058546418113

SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY sexkantshylssats (4 st)

Ø 7 / 8 / 10 / 13 mm.

4 1 4932492445 4058546418120



DESIGNED FOR USE IN
PACKOUT™

SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY hyls- och bitsadapter - Hex-fäste

Beskrivning	Total längd (mm) A	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
① Hylsadapter. 1/4" Hex - 1/4" fyrkant. DIN 3126 - E 6.3	50	1	1	4932471826	4058546297251
② Hylsadapter. 1/4" Hex - 3/8" fyrkant. DIN 3126 - E 6.3	50	1	1	4932478054	4058546339876
③ Hylsadapter. 1/4" Hex - 1/2" fyrkant. DIN 3126 - E 6.3	50	1	1	4932478803	4058546360856
④ Hylsadapter 7/16" Hex - 1/2" fyrkant	70	1	1	4932480586	4058546408718
SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY hylsaptersats (3-del)					
⑤ 1 x 1/4" Hex - 1/4" fyrkant, 1 x 1/4" Hex - 3/8" fyrkant, 1 x 1/4" Hex - 1/2" fyrkant		3	1	4932479228	4058546370220



SHOCKWAVE™

IMPACT DUTY



TM

SHOCKWAVE™ vinkeltillsats

Vinkeltillsatsen ger utmärkt åtkomst vid borring eller skruvning i svåråtkomliga applikationer

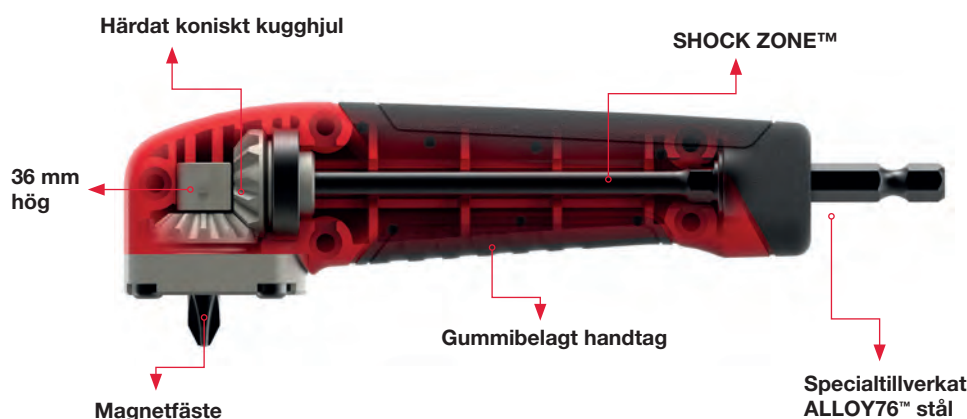
Slagtålig: passar ihop med våra senaste 18V-slagskruvdragare samt med batteridrivna borrar/skruvdragare SHOCK ZONE™ och avancerad växeldesign för utmärkt kraftöverföring och slitstyrka

För alla 1/4" Hex Skruv- och borttillbehör

Lågprofil: Endast 36 mm hög och med 90° vinkel för utmärkt åtkomst vid borring eller skruvning i svåråtkomliga applikationer

Ergonomiskt gummigrepp

Innehåller 1 x vinkeltillsats och 10 x 25 mm skruvbits



Beskrivning	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
Diskdisplay SHOCKWAVE™ vinkeltillsats-set (11-del)	11	12	4932471274	4058546289027
1 x vinkeltillsats, 1 x PH2, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x TX30				



SHOCKWAVE™ KNUCKLE™ vinkelskruvvits

Slagtåliga: Passar att använda med de senaste 18 V slagskruvdragarna samt batteridrivna

Kompakt vinkelskruvvits

Perfekt för arbete i trånga utrymmen

Solid metallkonstruktion absorberar slagen.

0° och 30° positioner.

1/4" Hex fäste som passar direkt i chucken

* 40 mm höjd vid 30° lutning



* Height when 30° tilted 40 mm



Beskrivning	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
Diskdisplay Knuckle™-set (11-pack)	11	10	4932459781	4058546029531
1 x KNUCKLE™, 1 x PH1 / 2 x PH2, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25				

OSD2 - Vinkeltillsats

OSD 2 vinkeltillsatsen är idealisk vid all skruvdragning och borrar i trånga utrymmen.
1/4" Sexkantbits hållare tar skruvbits och borrar med både 25mm (C6.3) standardfäste och kulfäste (E6.3)
Kuggväxlar och kåpa i metall för jämn och exakt drift och utmärkt effektöverföring
Softgrip-sidohandtag är vridbart till 360° för vänster- eller högerhånta samt har 4 låspositioner
Tvåstegs sexkantsskaft passar standard 1/4" (6 mm) sexkantsskaft eller 10mm sexkantsskaft.
Industriell kvalitet passar till alla batteridrivna maskiner och passar tillämpningar med upp till 40 Nm vridmoment och högst 1750 varv/min.
OSD 2 klarar både borrar och skruvdragning
Med en höjd på endast 51 mm är den perfekt för trånga utrymmen.



Beskrivning	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
① OSD 2	1	1	4932352320	4002395369799
② Diskdisplay 6 x OSD 2 (4932352320)	6	1	4932352321	4002395369805

Bits



Profilerna i bitset är köldpressade vilket ger perfekt passform och minskar risken att biten hoppar / glider ur spåret på skruven. Toppen är behandlad i en speciell hårdningsprocess med temperaturer upp till 870° C.

Detta ger en bit med en hårdhet på 60 HRC. Den hårda toppen ger extra lång livslängd.

Kroppen är tillverkad av S2 Europeiskt stål av högsta kvalitet.

Kvalitetsstämpeln. Alla bits är lasermärkta med MILWAUKEE® logo och vilket spår bitset har.

	Typ	Total längd (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
Phillips 	PH 1	25	25	1	4932399586	4002395362363
	PH 2	25	25	1	4932399587	4002395362370
	PH 3	25	25	1	4932399588	4002395362387
Pozidrive 	PZ 1	25	25	1	4932399589	4002395362394
	PZ 2	25	25	1	4932399590	4002395362400
	PZ 3	25	25	1	4932399591	4002395362417
Torx 	TX 10	25	25	1	4932399594	4002395362448
	TX 15	25	25	1	4932399595	4002395362455
	TX 20	25	25	1	4932399596	4002395362462
	TX 25	25	25	1	4932399597	4002395362479
	TX 30	25	25	1	4932399599	4002395362493
	TX 40	25	25	1	4932399600	4002395362509

Kompakta bitssatser

Dessa högkvalitativa bitssatser riktar sig till professionella användare och finns i 3 olika versioner.

Slimline design: 110 mm x 65 mm x 15 mm.

Säkert klicklås system – enkelt att öppna och säker låsning.

Extra förvaringsficka i sidan som håller 50 mm bits eller borrh.

Fönster på framsidan som skyddar mot damm.

Högkvalitativt skruvbits med hårdhet av 60 HRC och 1/4" Hex fäste. 25 mm bits tillverkade enligt DIN 3126 – C6.3. 50 mm bits tillverkade enligt DIN 3126 – E6.3

Magnetisk bitshållare med snabbkoppling.

Beskrivning	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
12 delars kompakt skruvbitssats				
25mm: SL 0.8 x 5.5mm x 1. 25mm: PH 1 x 1 / PH 2 x 2 / PH 3 x 1. 25mm: PZ 1 x 1 / PZ 2 x 2 / PZ 3 x 1. 50mm: PH 2 x 1. 50mm: PZ 2 x 1. 1 x magnetisk bitshållare med snabbfäste	12	1	4932399513	4002395361601



Standardbitssats

Beskrivning	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
Bitssats (27-del)				
Skruvbits 25 mm långa: PH 1 x 2 / PH 2 x 2 / PH 3 x 1. PZ 1 x 2 / PZ 2 x 4 / PZ 3 x 2. TX 10 x 2 / TX 15 x 3 / TX 20 x 3. TX 25 x 3 / TX 30 x 1 / TX 40 x 1. Magnetisk bitshållare.	27	1	4932352747	4002395374052

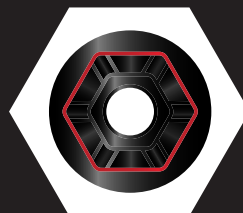


Magnetisk Bitshållare

Beskrivning	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
① Magnetisk bitshållare med snabbkoppling. Total längd 58mm.	1	1	4932373483	4002395351060
② Magnetisk bitshållare för gipsskivor	1	1	4932430179	4002395378401



NÄSTA GENERATION **SHOCKWAVE** KRAFTHYLSOR



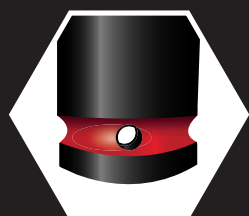
**SLIRAR INTE
HEX-GEOMETRI**



**BLÄCKFYLLDA
STORLEKSMAR-
KERINGAR**

SHOCKWAVE

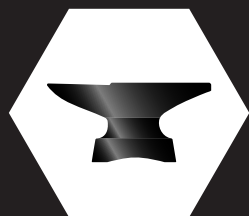
IMPACT DUTY



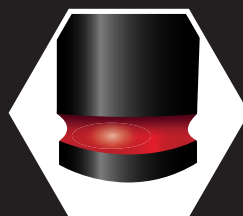
**DUBBLA HÅL
DESIGNADE FÖR
ENKLARE BYTEN**



**LASERETSAD
LOGO & NUMMER**



**SMIDDA
FÖR ATT KLARA
HÖGA VRIDMOMENT**



**BLÄCKFYLLDA
FÄRGMARKE-
RINGAR**



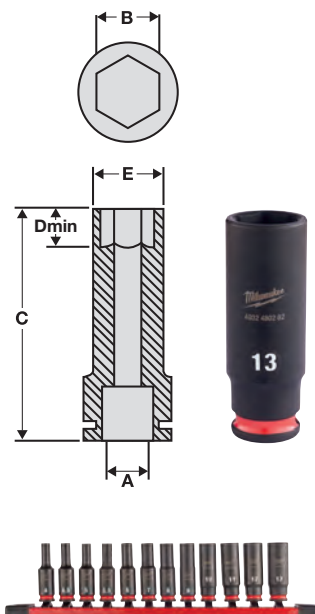
1/4" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY krafthylsa - djup

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	För förankrings- stänger med gångstorlek	Antal i för- packning	Orderkvan- titet	Artikelnummer	EAN-kod
1/4" Fyrkant	4	50	1.9	7.60	M2	1	1	4932480251	4058546405366
1/4" Fyrkant	4.5	50	2.2	8	-	1	1	4932480252	4058546405373
1/4" Fyrkant	5	50	2.8	8	M2.5	1	1	4932480253	4058546405380
1/4" Fyrkant	5.5	50	2.8	8.5	M3	1	1	4932480254	4058546405397
1/4" Fyrkant	6	50	3.1	9.6	M3.5	1	1	4932480255	4058546405403
1/4" Fyrkant	7	50	3.6	10.8	M4	1	1	4932480256	4058546405410
1/4" Fyrkant	8	50	3.6	12	M5	1	1	4932480257	4058546405427
1/4" Fyrkant	9	50	4.1	13	-	1	1	4932480258	4058546405434
1/4" Fyrkant	10	50	4.6	13.8	M6	1	1	4932480259	4058546405441
1/4" Fyrkant	11	50	5.5	13.8	-	1	1	4932480260	4058546405458
1/4" Fyrkant	12	50	6.1	14.7	M7	1	1	4932480261	4058546405465
1/4" Fyrkant	13	50	6.8	15.7	M8	1	1	4932480262	4058546405472

1/4" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY krafthylssats till skena
(12 st)

12 x 1/4" hylsor: 4 / 4.5 / 5 / 5.5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13
och en hylsskena

12 1 4932480453 4058546407384



1/4" krafthylsor långa i skuminlägg

Beskrivning	Antal i för- packning	Order- kvantitet	Artikel- nummer	EAN-kod
1/4" hylsor långa i skuminlägg (17-del)	17	1		
SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY 1/4" lång hylsa: 4/4.5/5/5.5/6/7/8/9/10/11/12/13 mm, magnetisk bitshållare 152 mm, magnetisk bitshållare 305 mm, bitssats 32-del, adapter 1/4" Hex --> 1/4" fyrkant, adapter 1/4" fyrkant --> 1/4" Hex, Skuminlägg 417x177 mm			4932493386	4058546482572
Ersättningskum 417x177 mm för 1/4" djupa hylsor.	1	1	4932493385	4058546482565



Adapter ShW 1/4" SQ - 1/4" Hex-1-del

NYHET

Hylsadapter 1/4" fyrkant till 1/4" Hex
Endast lämplig för bits >50mm

Beskrivning	Total längd (mm)	Antal i för- packning	Order- kvantitet	Artikel- nummer	EAN-kod
Hylsadapter 1/4" fyrkant - 1/4" hex	45	1	1	4932493425	4058546482961



SHOCKWAVE™

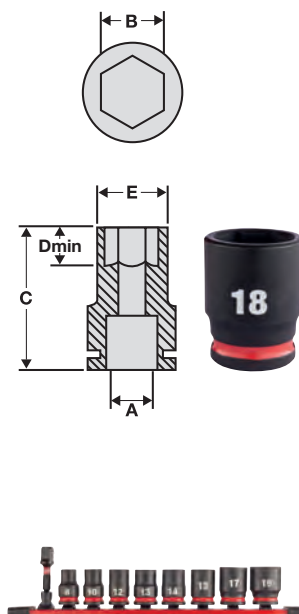
IMPACT DUTY



TM

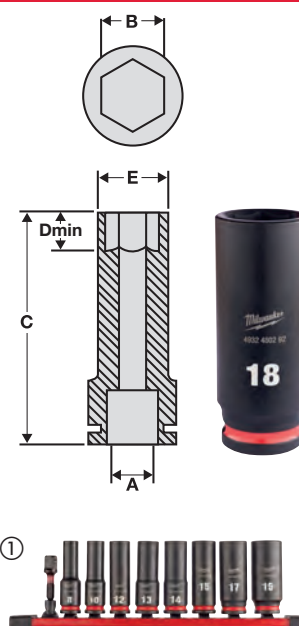
3/8" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY krafthylsa - standard

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	För förankrings- stänger med gångstorlek	Antal i för- packning	Order- kvantitet	Artikel- nummer	EAN-kod
3/8" Fyrkant	6	32	3.1	10.5	M3.5	1	1	4932480263	4058546405489
3/8" Fyrkant	7	32	3.1	12.6	M4	1	1	4932480264	4058546405496
3/8" Fyrkant	8	32	3.6	13.9	M5	1	1	4932480265	4058546405502
3/8" Fyrkant	9	32	4.1	14.5	-	1	1	4932480266	4058546405519
3/8" Fyrkant	10	32	4.6	15.8	M6	1	1	4932480267	4058546405526
3/8" Fyrkant	11	32	5.5	16.9	-	1	1	4932480268	4058546405533
3/8" Fyrkant	12	32	6.1	18.2	M7	1	1	4932480269	4058546405540
3/8" Fyrkant	13	32	6.8	19.5	M8	1	1	4932480270	4058546405557
3/8" Fyrkant	14	32	8.4	20.5	-	1	1	4932480271	4058546405564
3/8" Fyrkant	15	32	8.4	21.8	-	1	1	4932480272	4058546405571
3/8" Fyrkant	16	32	9.6	23.8	M10	1	1	4932480273	4058546405588
3/8" Fyrkant	17	34	9.6	24.8	-	1	1	4932480274	4058546405595
3/8" Fyrkant	18	34	10.2	25.8	M12	1	1	4932480275	4058546405601
3/8" Fyrkant	19	34	11	27.6	-	1	1	4932480276	4058546405618
3/8" Fyrkant	20	34	11	27.8	-	1	1	4932480277	4058546405625
3/8" Fyrkant	21	34	11.7	29.8	M14	1	1	4932480278	4058546405632
3/8" Fyrkant	22	34	12.5	31.6	-	1	1	4932480279	4058546405649
3/8" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY krafthylssats till skena(9-del)						9	1	4932480454	4058546407391
8 x krafthylsor: 8 / 10 / 12 / 13 / 16 / 17 / 18 / 19 mm och en hylsskena									



3/8" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY krafthylsa - djup

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	För förankrings- stänger med gångstorlek	Antal i för- packning	Order- kvantitet	Artikel- nummer	EAN-kod
3/8" Fyrkant	6	65	3.1	10.5	M3.5	1	1	4932480280	4058546405656
3/8" Fyrkant	7	65	3.6	12.6	M4	1	1	4932480281	4058546405663
3/8" Fyrkant	8	65	3.6	13.9	M5	1	1	4932480282	4058546405670
3/8" Fyrkant	9	65	4.1	14.5	-	1	1	4932480283	4058546405687
3/8" Fyrkant	10	65	4.6	15.8	M6	1	1	4932480284	4058546405694
3/8" Fyrkant	11	65	5.5	16.9	-	1	1	4932480285	4058546405700
3/8" Fyrkant	12	65	6.1	18.8	M7	1	1	4932480286	4058546405717
3/8" Fyrkant	13	65	6.8	19.5	M8	1	1	4932480287	4058546405724
3/8" Fyrkant	14	65	8.4	20.5	-	1	1	4932480288	4058546405731
3/8" Fyrkant	15	65	8.4	21.8	-	1	1	4932480289	4058546405748
3/8" Fyrkant	16	65	9.6	23.8	M10	1	1	4932480290	4058546405755
3/8" Fyrkant	17	65	9.6	24.8	-	1	1	4932480291	4058546405762
3/8" Fyrkant	18	65	10.2	25.8	M12	1	1	4932480292	4058546405779
3/8" Fyrkant	19	65	11	27.6	-	1	1	4932480293	4058546405786
3/8" Fyrkant	20	65	11	27.8	-	1	1	4932480294	4058546405793
3/8" Fyrkant	21	65	11.7	29.8	M14	1	1	4932480295	4058546405809
3/8" Fyrkant	22	65	12.5	31.6	-	1	1	4932480296	4058546405816
3/8" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY krafthylssats till skena (9-del)						9	1	4932480455	4058546407407
8 x krafthylsor djup: 8 / 10 / 12 / 13 / 16 / 17 / 18 / 19 mm och en hylsskena									
3/8" PACKOUT™ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY krafthylssats (19 del)						19	1	4932480946	4058546412319
19 x 3/8" krafthylsor: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 20 / 21 / 22 / 23 / 24 mm, 1 x 4932471065 PACKOUT™ slim sortimentbox.									





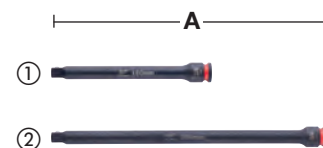
3/8" krafthylsor STD skuminlägg

Beskrivning	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
3/8" hylsor STD skumsats (23-del)	23	1		
① SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY 3/8" STD hylsor: 6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22mm, förlängare- 150mm, förlängare- 250mm, adapter 3/8" fyrkant--> 1/4" fyrkant, adapter 3/8" fyrkant--> 1/2" fyrkant, 3/8" swivel, adapter 3/8" fyrkant--> 1/4" Hex, Skuminlägg 417x177mm			4932493388	4058546482596
3/8" Skts. djup skumsats (23-del)	23	1		
② SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY 3/8" lång hylsa: 6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22mm, förlängare - 150mm, förlängare - 250mm, adapter 3/8" fyrkant --> 1/4" fyrkant, adapter 3/8" fyrkant --> 1/2" fyrkant, swivel 3/8", adapter 3/8" fyrkant --> 1/4" Hex, Skuminlägg 417x177mm			4932493390	4058546482619
Ersättningsskum 417x177mm för 3/8" STD-hylsor	1	1	4932493387	4058546482589
Ersättningsskum 417x177mm för 3/8" djupa hylsor	1	1	4932493389	4058546482602



3/8" hylsförlängare

Beskrivning	Total längd (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
① 1/4" hylsförlängare - 150 mm	150	1	1	4932480297	4058546405823
② 3/8" hylsförlängare - 250 mm	250	1	1	4932480298	4058546405830



3/8" krafthylsa - adapter

Beskrivning	Total längd (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
① Adapter till krafthylsa 3/8" - 1/4"	28	1	1	4932480299	4058546405847
② Adapter till krafthylsa 3/8" - 1/2"	37	1	1	4932480300	4058546405854
③ Hylsadapter 3/8" fyrkant - 1/4" hex	50	1	1	4932493426	4058546482978



3/8" krafthylsa - flexhuvud

Beskrivning	Vinkelkapacitet (°)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
Adapter 3/8" flex huvud	15°	1	1	4932480301	4058546405861



SHOCKWAVE™

IMPACT DUTY



TM

1/2" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY krafthylsa - standard

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

1/2" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY krafthylssats - 13 del

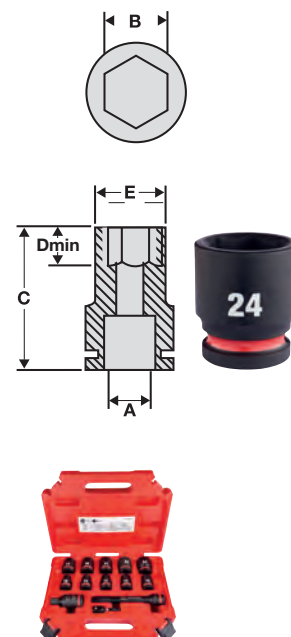
10 x krafthylsa: 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24, 1
x adapter 1/2" 15° flex huvud, 1 x adapter 1/4" till 1/2", 1 x
hylsförlängare 1/2" 150 mm

13

1

4932480456

4058546407414



1/2" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY Hjulmutterhylsa

NYHET

Färgkodad för enkel identifiering.

Tillverkade av specialtillverkat Alloy-stål för den ultimata styrkan och hållbarheten.

Tunna väggar för åtkomst i trånga utrymmen.

Magnetisk förvaringsskena medföljer.

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Antal i för- packning	Order- kvantitet	Artikel- nummer	EAN-kod
1/2" square	17	80	12	27	1	1	4932493371	4058546482428
1/2" square	19	80	12	29	1	1	4932493372	4058546482435
1/2" square	21	80	12	31	1	1	4932493373	4058546482442
1/2" square	22	80	12	33	1	1	4932493374	4058546482459

Hex Hylsa ShW 1/2" Auto Set-3-del

1/2" Hex hjulmutterhylssats 17/19/21 på
magnetisk skena

3

1

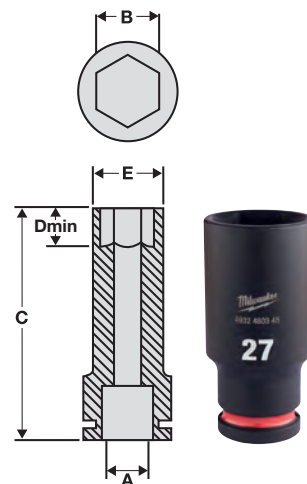
4932493370

4058546482411



1/2" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY krafthylsa djup

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	För förankrings- stänger med gångstorlek	Antal i för- packning	Order- kvantitet	Artikel- nummer	EAN-kod
1/2" Fyrkant	8	78	4.2	15.0	M5	1	1	4932480326	4058546406110
1/2" Fyrkant	9	78	4.2	16.3	-	1	1	4932480327	4058546406127
1/2" Fyrkant	10	78	4.8	17.5	M6	1	1	4932480328	4058546406134
1/2" Fyrkant	11	78	5.5	18.0	-	1	1	4932480329	4058546406141
1/2" Fyrkant	12	78	6.1	19.0	M7	1	1	4932480330	4058546406158
1/2" Fyrkant	13	78	6.8	20.0	M8	1	1	4932480331	4058546406165
1/2" Fyrkant	14	78	8.4	22.0	-	1	1	4932480332	4058546406172
1/2" Fyrkant	15	78	8.4	23.0	-	1	1	4932480333	4058546406189
1/2" Fyrkant	16	78	9.8	24.0	M10	1	1	4932480334	4058546406196
1/2" Fyrkant	17	78	9.8	26.2	-	1	1	4932480335	4058546406202
1/2" Fyrkant	18	78	10.2	27.0	M12	1	1	4932480336	4058546406219
1/2" Fyrkant	19	78	11.1	28.0	-	1	1	4932480337	4058546406226
1/2" Fyrkant	20	78	11.5	29.3	-	1	1	4932480338	4058546406233
1/2" Fyrkant	21	78	11.7	30.0	M14	1	1	4932480339	4058546406240
1/2" Fyrkant	22	78	12.5	31.3	-	1	1	4932480340	4058546406257
1/2" Fyrkant	23	78	12.7	33.8	-	1	1	4932480341	4058546406264
1/2" Fyrkant	24	78	13.9	34.2	M16	1	1	4932480342	4058546406271
1/2" Fyrkant	25	78	14.0	35.8	-	1	1	4932480343	4058546406288
1/2" Fyrkant	26	78	14.8	37.0	-	1	1	4932480344	4058546406295
1/2" Fyrkant	27	78	15.8	38.2	M18	1	1	4932480345	4058546406301
1/2" Fyrkant	28	78	15.8	39.2	-	1	1	4932480346	4058546406318
1/2" Fyrkant	29	78	15.8	42.0	-	1	1	4932480347	4058546406325
1/2" Fyrkant	30	78	15.8	42.9	M20	1	1	4932480348	4058546406332
1/2" Fyrkant	32	78	18.1	43.5	M22	1	1	4932480349	4058546406349
1/2" Fyrkant	33	78	18.2	45.3	-	1	1	4932480350	4058546406356
1/2" Fyrkant	36	78	20.0	50.0	M24	1	1	4932480351	4058546406363
1/2" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY krafthylssats djup - 10-del						10	1	4932480457	4058546407421
10 x krafthylsa djup: 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24 mm									
1/2" PACKOUT™ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY krafthylssats - 16 del						16	1	4932480943	4058546412289
16 x 1/2" krafthylsor: 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 20 / 21 / 22 / 23 / 24 / 25 / 26 / 27 / 28 / 29 / 30 / 32 mm, fordonhylssats 1/2", förlängning - 250 mm, Shockwave Adapter 1/2" fyrkantig--> 3/8" fyrkantig, Shockwave Adapter 1/2" fyrkantig--> 3/4" fyrkantig, Shockwave 1/2" fyrkantig Swivel-adaptar									



Krafthylssats 1/2" - 13 del

Beskrivning	Antal i för- packning	Order- kvantitet	Artikel- nummer	EAN-kod
1/2" Hylssats STD i skumlinlägg -32-del	32	1		
SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY 1/2" STD hylsor: 8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/32mm, fordonhylssats 1/2": 17/19/21mm, Shockwave 1/2" förlängning - 150 mm, Shockwave 1/2" förlängning - 250 mm, Shockwave Adapter 1/2" fyrkantig--> 3/8" fyrkantig, Shockwave Adapter 1/2" fyrkantig--> 3/4" fyrkantig, Shockwave 1/2" fyrkantig Swivel-adaptar			4932493392	4058546482633
1/2" Skts. djup skumsats 1-34-del	34	1		
SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY 1/2" fyrkantiga långa hylsor: 8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/32/33/36mm, fordonhylssats 1/2": 17/19/21mm, Shockwave 1/2" förlängning - 150 mm, Shockwave 1/2" förlängning - 250 mm, Shockwave Adapter 1/2" fyrkantig--> 3/8" fyrkantig, Shockwave Adapter 1/2" fyrkantig--> 3/4" fyrkantig, Shockwave 1/2" fyrkantig Swivel-Adapter			4932493394	4058546482657
Ersättningskum+PP med plastbas 417x536mm för 1/2" STD-hylsor	1	1	4932493391	4058546482626
Ersättningskum+PP med plastbas 417x536mm för 1/2" djupa hylsor	1	1	4932493393	4058546482640



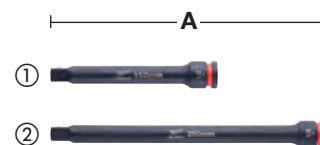
SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY



TM

1/2" hylsförlängare

Beskrivning	Total längd (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
① 1/2" hylsförlängare 150 mm - 1 st	150	1	1	4932480352	4058546406370
② 1/2" hylsförlängare 250 mm - 1 st	250	1	1	4932480353	4058546406387



1/2" hylsadapter

Beskrivning	Total längd (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
① Hylsadapter 1/2" till 3/8" - 1 st	38	1	1	4932480354	4058546406394
② Hylsadapter 1/2" till 3/4" - 1 st	48	1	1	4932480355	4058546406400
③ Bitsadapter. 1/2" fyrkant - 1/4" Hex hona till skruvdragarbits	50	1	1	4932471828	4058546297275
④ 1/2" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY Adapterset krafthylsa - 4-pack 4 adapterar: 3/8"SQ-1/4"SQ, 3/8"SQ-1/2"SQ, 1/2"SQ-3/8"SQ, 1/2"SQ-3/4"SQ		4	1	4932480356	4058546406417



1/2" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY flexhuvud

Beskrivning	Vinkelkapacitet (°)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
1/2" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY flexhuvud	15°	1	1	4932480357	4058546406424



1/2" TX krafthylsa

TX-bits/hylsa med 1/2" fyrkantfäste enligt DIN 3121 / ISO 1174-2.

Lämplig för applikationer med högre vridmoment, passar direkt på 1/2" mutterdragare.

Låspin

Beskrivning	Verktysfäste	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
TX30 1/2" krafthylsa	1/2" Fyrkant	1	1	4932478059	4058546339920
TX40 1/2" krafthylsa	1/2" Fyrkant	1	1	4932478060	4058546339937
TX45 1/2" krafthylsa	1/2" Fyrkant	1	1	4932478061	4058546339944
TX50 1/2" krafthylsa	1/2" Fyrkant	1	1	4932478062	4058546339951



1/2" krafthylsa insex

Insexbits konstruerad i stycke med 1/2" fyrkantfäste enligt DIN 3121 / ISO 1174-2.

Lämplig för applikationer med högre vridmoment, passar direkt på 1/2" mutterdragare.

Med uttag för låspin

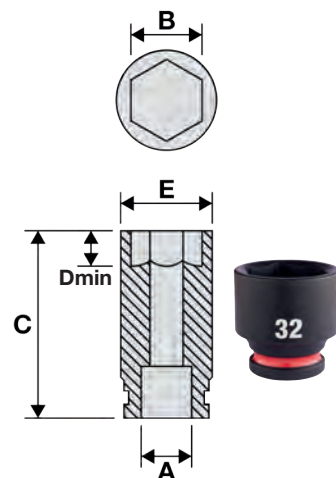
Beskrivning	Verktysfäste	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
HEX5 1/2" krafthylsa	1/2" Fyrkant	1	1	4932478063	4058546339968
HEX6 1/2" krafthylsa	1/2" Fyrkant	1	1	4932478064	4058546339975
HEX8 1/2" krafthylsa	1/2" Fyrkant	1	1	4932478065	4058546339982
HEX10 1/2" krafthylsa	1/2" Fyrkant	1	1	4932478066	4058546339999
HEX12 1/2" krafthylsa	1/2" Fyrkant	1	1	4932478067	4058546340001





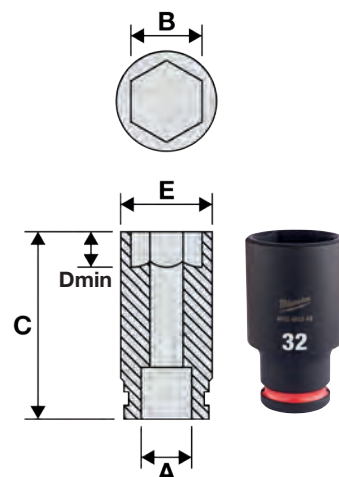
3/4" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY krafthylsa - standard

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



3/4" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY krafthylsa - djup

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



SHOCKWAVE™

IMPACT DUTY



TM

3/4" krafthylssats

Beskrivning	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
3/4" krafthylssats - 5-del	5	1	4932498749	4058546526184
① 3/4" krafthylsa: 27,30,32,33,36 + låsring i hårt fodral				
3/4" lång krafthylssats - 5-del	5	1	4932498750	4058546526191
② 3/4" lång krafthylsa: 27,30,32,33,36 + låsring i hårt fodral				



3/4" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY skuminlägg

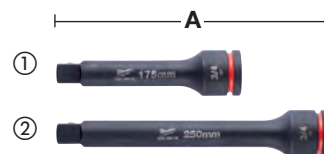
Beskrivning	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
3/4" Skts. STD skumsats (12-del)	12	1		
SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY 3/4" fyrkantiga korta hylsor: 22/24/27/30/32/33/36mm, Shockwave 3/4" förlängning 150 mm, Shockwave 3/4" förlängning 250 mm, Shockwave Adapter 3/4" fyrkantig --> 1/2" fyrkantig, Shockwave 3/4" fyrkantig Swivel Adaptor, Shockwave Adapter 3/4" fyrkantig --> 1" fyrkantig			4932493396	4058546482671
①				
3/4" Skts. djup skumsats 1-12-del	12	1		
SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY 3/4" fyrkantiga långa hylsor: 22/24/27/30/32/33/36mm, Shockwave 3/4" förlängning 150 mm, Shockwave 3/4" förlängning 250 mm, Shockwave Adapter 3/4" fyrkantig --> 1/2" fyrkantig, Shockwave 3/4" fyrkantig Swivel Adaptor, Shockwave Adapter 3/4" fyrkantig --> 1" fyrkantig			4932493398	4058546482695
②				
Ersättningsstum+PP med plastbas 417x355mm för 3/4" STD hylsor.	1	1	4932493395	4058546482664
Ersättningsstum med plastbas för 417x355mm 3/4" djupa hylsor.	1	1	4932493397	4058546482688





3/4" hylsförlängare

Beskrivning	Total längd (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
① 3/4" hylsförlängare - 175 mm	175	1	1	4932480403	4058546406882
② 3/4" hylsförlängare - 250 mm	250	1	1	4932480404	4058546406899



3/4" krafthylsadapter

Beskrivning	Total längd (mm) A	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
① 3/4" till 1/2" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY adapter	56.6	1	1	4932480405	4058546406905
② 3/4" till 1" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY adapter	63	1	1	4932480406	4058546406912



3/4" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY flexhuvud

Beskrivning	Vinkelkapacitet (°)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
3/4" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY flexhuvud	25°	1	1	4932480407	4058546406929



3/4" O-ring för krafthylsa

Beskrivning	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
3/4" O-ring för krafthylsa	1	1	4932480450	4058546407353



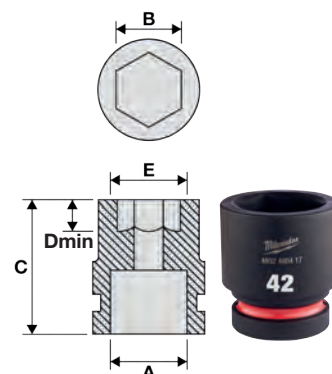
SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY



TM

1" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY krafthylsa - standard

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	För förankringsstänger med	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
1" Fyrkant	27	58	15.8	45.2	M18	1	1	4932480408	4058546406936
1" Fyrkant	30	62	16.7	49	M20	1	1	4932480409	4058546406943
1" Fyrkant	32	62	18.3	52	M22	1	1	4932480410	4058546406950
1" Fyrkant	33	62	19.1	54	-	1	1	4932480411	4058546406967
1" Fyrkant	34	62	20	54	-	1	1	4932480412	4058546406974
1" Fyrkant	36	65	22.3	55.3	M24	1	1	4932480413	4058546406981
1" Fyrkant	38	65	22.3	58	-	1	1	4932480414	4058546406998
1" Fyrkant	41	70	24.9	61	M27	1	1	4932480416	4058546407018
1" Fyrkant	42	70	25.4	64	-	1	1	4932480417	4058546407025
1" Fyrkant	44	75	28.6	68	-	1	1	4932480950	4058546412357
1" Fyrkant	46	75	28.6	68	M30	1	1	4932480418	4058546407032
1" Fyrkant	50	75	29.8	73	M33	1	1	4932480419	4058546407049
1" Fyrkant	55	83	33.6	82	M36	1	1	4932480420	4058546407056
1" Fyrkant	60	87	35	86	M39	1	1	4932480421	4058546407063
1" Fyrkant	65	90	35	92	M42	1	1	4932480422	4058546407070
1" Fyrkant	70	93	35	97	M45	1	1	4932480423	4058546407087



ARTWORK

SMIDDA
FÖR ATT
KLARA HÖGA
VRIDMOMENT



46

BLÄCKFYLLDA
STORLEKS-
MARKERINGAR



SLIRAR INTE
HEX-GEOMETRI

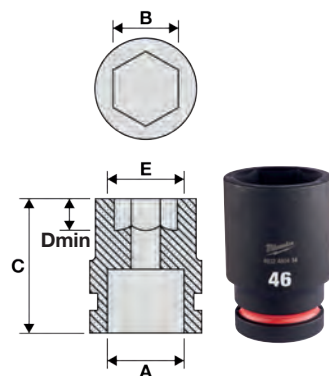
BLÄCKFYLLDA
FÄRG-
MARKERINGAR





1" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY krafthylsa - djup

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	För förank- ringsstäng- er med	Antal i för- packning	Order- kvantitet	Artikel- nummer	EAN-kod
1" Fyrkant	27	92	15.8	45.2	M18	1	1	4932480424	4058546407094
1" Fyrkant	30	92	16.7	49	M20	1	1	4932480425	4058546407100
1" Fyrkant	32	92	18.3	52	M22	1	1	4932480426	4058546407117
1" Fyrkant	33	92	19.1	54	-	1	1	4932480427	4058546407124
1" Fyrkant	34	92	20	54	-	1	1	4932480428	4058546407131
1" Fyrkant	36	92	22.3	55.3	M24	1	1	4932480429	4058546407148
1" Fyrkant	38	92	22.3	58	-	1	1	4932480430	4058546407155
1" Fyrkant	39	92	22.8	59	-	1	1	4932480431	4058546407162
1" Fyrkant	41	100	24.9	61	M27	1	1	4932480432	4058546407179
1" Fyrkant	46	100	28.6	68	M30	1	1	4932480434	4058546407193
1" Fyrkant	50	100	28.6	73	M33	1	1	4932480435	4058546407209
1" Fyrkant	55	100	33.6	82	M36	1	1	4932480436	4058546407216
1" Fyrkant	60	120	35	86	M39	1	1	4932480437	4058546407223
1" Fyrkant	65	125	35	92	M42	1	1	4932480438	4058546407230



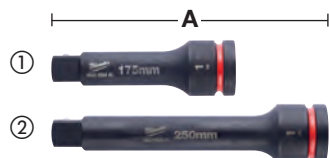
1" krafthylssats

Beskrivning	Antal i för- packning	Orderkvan- titet	Artikelnummer	EAN-kod
1" krafthylssats - 5-del	5	1		
① 1" krafthylsa: 27,30,32,33,36 + låsring i hårt fodral			4932498751	4058546526207
1" lång krafthylssats - 5-del	5	1		
② 1" lång krafthylsa: 27,30,32,33,36 + låsring i hårt fodral			4932498752	4058546526214



1" hylsförlängare

Beskrivning	Total längd (mm)	Antal i för- packning	Order- kvantitet	Artikel- nummer	EAN-kod
① 1" hylsförlängare - 175 mm	175	1	1	4932480440	4058546407254
② 1" hylsförlängare - 250 mm	250	1	1	4932480441	4058546407261



1" krafthylsa - adapter

Beskrivning	Total längd (mm)	Antal i för- packning	Order- kvantitet	Artikel- nummer	EAN-kod
1" till 3/4" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY adapter	70	1	1	4932480442	4058546407278



SHOCKWAVE™

IMPACT DUTY



TM

1" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY flexhuvud

Beskrivning	Vinkelkapacitet (°)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
1" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY flexhuvud	25°	1	1	4932480443	4058546407285



1" O-ring för krafthylsa

Beskrivning	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
1" O-ring för 27 - 44 mm krafthylsa	1	1	4932480451	4058546407360
1" O-ring för 46 - 70 mm krafthylsa	1	1	4932480452	4058546407377



Krafthylsor - skenor & klämmor

Flexibla utbytbara skenor och klämmor för anpassning av 1/4", 3/4", and 1/2" sexkantshylsor. Kompatibel med standard- och djupa krafthylsor med avtagbara ändkapslar för enkel borttagning av klämman.

Kulledsklämma för ökad hållbarhet och livslängd.

Användbar med hylsor och krafthylsor.

Hål i toppen och på botten för enkel montering.



Beskrivning	Längd (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
1/4" clips till krafthylsskena	350	1	1	4932480444	4058546407292
1/4" clips till krafthylsskena - 10 st	-	10	1	4932480445	4058546407308
3/8" krafthylsskena	350	1	1	4932480446	4058546407315
clips till 3/8" krafthylsskena - 10-pack	-	10	1	4932480447	4058546407322
1/2" krafthylsskena	350	1	1	4932480448	4058546407339
1/2" clips till krafthylsskena - 10-pack	-	10	1	4932480449	4058546407346

Järnvägshylsor

SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY-stål (Chrome-Molybden) är högkvalitativt legerat stål som ger maximal styrka och hållbarhet.

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Artikelnummer	EAN-kod
	1" Fyrkant	21x28	70	24	56	4932499124	4058546529932
	1" Fyrkant	21x28	110	24	56	4932499125	4058546529949
	1" Fyrkant	22x29	70	24	58	4932499126	4058546529956
①	1" Fyrkant	22x29	110	24	58	4932499127	4058546529963
	1" Fyrkant	21x24,5	70	24	54	4932499128	4058546529970
	1" Fyrkant	21x24,5	110	24	54	4932499129	4058546529987
	1" Fyrkant	Bi-Square	70	25	82	4932499146	4058546530150
②	1" Fyrkant	Bi-Square	70	18	54	4932499148	4058546530174





1 SERVICE CLASS
INDOOR USE



2 SERVICE CLASS
LIMITED
OUTDOOR USE



3 SERVICE CLASS
OUTDOOR USE



1 SERVICE CLASS
INDOOR USE



2 SERVICE CLASS
LIMITED
OUTDOOR USE



3 SERVICE CLASS
OUTDOOR USE

SPIK, DYCKERT, KLAMMER OCH MÄRLOR

Förbered dig för alla snickeri- och byggprojekt med riktiga tillbehör för yrkesanvändare från MILWAUKEE®

SKANNA OCH
HITTA RÄTT
TILLBEHÖR TILL
DITT VERKTYG



Dyckert, 18 gauge, smalt huvud

NYHET

Passar till M18 FN18GS.

Plastbandade dyckert.



	Tråd gauge	Storlek (mm)	Total längd (mm)	Dyckert vinkel (°)	Service class	Material	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
①	18	1.05 x 1.25	16	0°	1	Galvaniserade.	10.000	1	4932492549	4058546419165
	18	1.05 x 1.25	19	0°	1	Resinbeläggning. Galvaniserade.	10.000	1	4932492550	4058546419172
	18	1.05 x 1.25	25	0°	1	Resinbeläggning. Galvaniserade.	5.000	1	4932492551	4058546419189
	18	1.05 x 1.25	30	0°	1	Resinbeläggning. Galvaniserade.	5.000	1	4932492552	4058546419196
	18	1.05 x 1.25	32	0°	1	Resinbeläggning. Galvaniserade.	5.000	1	4932492553	4058546419202
	18	1.05 x 1.25	35	0°	1	Galvaniserade.	5.000	1	4932498743	4058546526122
	18	1.05 x 1.25	38	0°	1	Resinbeläggning. Galvaniserade.	5.000	1	4932498744	4058546526139
	18	1.05 x 1.25	40	0°	1	Resinbeläggning. Galvaniserade.	5.000	1	4932492554	4058546419219
	18	1.05 x 1.25	45	0°	1	Resinbeläggning. Galvaniserade.	5.000	1	4932492555	4058546419226
	18	1.05 x 1.25	50	0°	1	Resinbeläggning. Galvaniserade.	5.000	1	4932492556	4058546419233
②	18	1.05 x 1.25	16	0°	3	Rostfria.	10.000	1	4932492557	4058546419240
	18	1.05 x 1.25	19	0°	3	Rostfritt	10.000	1	4932492558	4058546419257
	18	1.05 x 1.25	25	0°	3	Rostfria.	5.000	1	4932492559	4058546419264
	18	1.05 x 1.25	30	0°	3	Rostfria.	5.000	1	4932492560	4058546419271
	18	1.05 x 1.25	32	0°	3	Rostfria.	5.000	1	4932492561	4058546419288
	18	1.05 x 1.25	35	0°	3	Rostfria.	5.000	1	4932498745	4058546526146
	18	1.05 x 1.25	38	0°	3	Rostfritt	5.000	1	4932498746	4058546526153
	18	1.05 x 1.25	40	0°	3	Rostfria.	5.000	1	4932492562	4058546419295
	18	1.05 x 1.25	45	0°	3	Rostfria.	5.000	1	4932492563	4058546419301
	18	1.05 x 1.25	50	0°	3	Rostfria.	5.000	1	4932492564	4058546419318

Dyckert, 15 gauge, 34°, D-huvud

NYHET

Passar till M18 CN15GA, M18 FN15GA

Bandad och vinklad

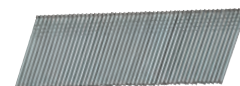


	Tråd gauge	Storlek (mm)	Total längd (mm)	Dyckert vinkel (°)	Service class	Material	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
①	15	1.8	32	34°	1	Galvaniserade.	4.000	1	4932492574	4058546419417
	15	1.8	38	34°	1	Galvaniserade.	2.500	1	4932492575	4058546419424
	15	1.8	44	34°	1	Galvaniserade.	2.500	1	4932492576	4058546419431
	15	1.8	50	34°	1	Galvaniserade.	2.500	1	4932492577	4058546419448
	15	1.8	63	34°	1	Galvaniserade.	2.200	1	4932492578	4058546419455
②	15	1.8	38	34°	3	Rostfria.	2.500	1	4932492579	4058546419462
	15	1.8	50	34°	3	Rostfria.	2.500	1	4932492580	4058546419479
	15	1.8	63	34°	3	Rostfria.	2.200	1	4932492581	4058546419486

Dyckert, 16 gauge, 20°, smalt huvud

NYHET

Passar till M18 CN15GA, M18 FN16GA
Bandad och vinklad



Tråd gauge	Storlek (mm)	Total längd (mm)	Dyckert vinkel (°)	Service class	Material	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
16	1.35 x 1.61	32	20°	1	Galvaniserade.	2,000	1	4932492582	4058546419493
16	1.35 x 1.61	38	20°	1	Galvaniserade.	2,000	1	4932492583	4058546419509
16	1.35 x 1.61	45	20°	1	Galvaniserade.	2,000	1	4932492584	4058546419516
16	1.35 x 1.61	50	20°	1	Galvaniserade.	2,000	1	4932492585	4058546419523
16	1.35 x 1.61	64	20°	1	Galvaniserade.	2,000	1	4932492586	4058546419530

Dyckert, 16 gauge, 0°, smalt spikhuvud

NYHET

Passar till M18 FN16GS
Bandad och rak

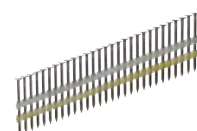


Tråd gauge	Storlek (mm)	Total längd (mm)	Dyckert vinkel (°)	Service class	Material	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
16	1.60	32	0°	1	Galvaniserad	5,000	1	4932498312	4058546521813
16	1.60	25	0°	1	Galvaniserad	5,000	1	4932498313	4058546521820
16	1.60	38	0°	1	Galvaniserad	2,500	1	4932498314	4058546521837
16	1.60	45	0°	1	Galvaniserad	2,500	1	4932498315	4058546521844
16	1.60	50	0°	1	Galvaniserad	5,000	1	4932498316	4058546521851
16	1.60	63	0°	1	Galvaniserad	2,500	1	4932498317	4058546521868

Maskinspik, 20°, runt huvud

NYHET

Passar till M18 FFN21.
Plastbandade maskinspik.



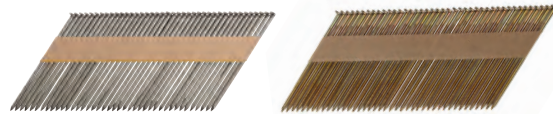
Skaftdiameter (mm)	Total längd (mm)	Dyckert vinkel (°)	Service class	Material	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
2.8	65	20°	1	Ringskaft. Blank.	2.000	1	4932492587	4058546419547
2.8	75	20°	1	Ringskaft. Blank.	2.000	1	4932492588	4058546419554
3.1	80	20°	1	Ringskaft. Blank.	1.750	1	4932492589	4058546419561
3.1	90	20°	1	Ringskaft. Blank.	1.750	1	4932492590	4058546419578
2.8	65	20°	2	Ringskaft. Galvaniserad.	2.000	1	4932492591	4058546419585
3.1	75	20°	2	Ringskaft. Galvaniserad.	1.750	1	4932492592	4058546419592
3.1	80	20°	2	Ringskaft. Galvaniserade.	1.750	1	4932492593	4058546419608
3.1	90	20°	2	Ringskaft. Galvaniserade.	1.750	1	4932492594	4058546419615

Maskinspik, 34°, D-huvud

NYHET

Passar till M18 FFN.

Rakbandad



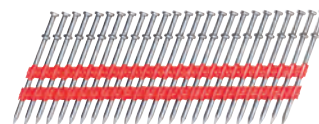
Skaftdiameter (mm)	Total längd (mm)	Dyckert vinkel (°)	Service class	Material	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
2.8	50	34°	1	Slätt skaft. Blank	2.200	1	4932492595	4058546419622
2.8	63	34°	1	Slätt skaft. Blank	2.200	1	4932492596	4058546419639
2.8	75	34°	1	Slätt skaft. Blank	2.200	1	4932492597	4058546419646
3.1	90	34°	1	Slätt skaft. Blank	2.200	1	4932492598	4058546419653
2.8	50	34°	1	Slätt skaft. Blank	2.200	1	4932492599	4058546419660
2.8	63	34°	1	Slätt skaft. Blank	2.200	1	4932492600	4058546419677
2.8	70	34°	1	Slätt skaft. Blank	2.200	1	4932492601	4058546419684
2.8	75	34°	1	Slätt skaft. Blank	2.200	1	4932492602	4058546419691
2.8	80	34°	1	Slätt skaft. Blank	2.200	1	4932492603	4058546419707
3.1	90	34°	1	Slätt skaft. Blank	2.200	1	4932492604	4058546419714
3.1	90	34°	2	Slätt skaft. Galvaniserad	2.200	1	4932492605	4058546419721
2.8	50	34°	2	Ringskaft. Galvaniserad	2.200	1	4932492606	4058546419738
2.8	63	34°	2	Ringskaft. Galvaniserad	2.200	1	4932492607	4058546419745
2.8	75	34°	2	Ringskaft. Galvaniserad	2.200	1	4932492608	4058546419752
3.1	63	34°	2	Ringskaft. Galvaniserad	2.200	1	4932492609	4058546419769
3.1	75	34°	2	Ringskaft. Galvaniserad	2.200	1	4932492610	4058546419776
3.1	80	34°	2	Ringskaft. Galvaniserad	2.200	1	4932492611	4058546419783
3.1	90	34°	2	Ringskaft. Galvaniserad	2.200	1	4932492612	4058546419790
2.8	50	34°	3	Resinbeläggning. Varmförzinkad	2.200	1	4932492613	4058546419806
2.8	65	34°	3	Ringskaft. Varmförzinkad	2.200	1	4932492614	4058546419813
3.1	90	34°	3	Ringskaft. Varmförzinkad	2.200	1	4932492615	4058546419820

21° spik duplex

Dubbelt huvud för tillfällning spikning och enkel borttagning.

Slät skaft för enkel borttagning.

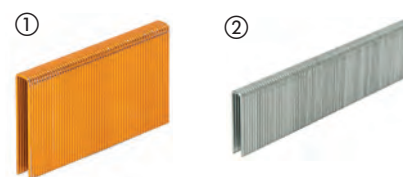
Används i tillfällig konstruktion, såsom betongformer där spikborttagning krävs.



Skaftdiameter (mm)	Total längd (mm)	Dyckert vinkel (°)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
3,3	73	21°	2000	1	4932498155	4058546513153
3,3	92	21°	2000	1	4932498156	4058546513160

Häftklamrar

NYHET



Typ	Bredd (mm)	Storlek (mm)	Total längd (mm)	Service class	Material	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
① Häftklammer till M12 BST	10.6	0.5 x 1.25	6	1	Galvaniserade.	1.400	1	4932492565	4058546419325
	10.6	0.5 x 1.25	6	1	Galvaniserade.	5.000	1	4932492570	4058546419370
	10.6	0.5 x 1.25	8	1	Galvaniserade.	1.000	1	4932492566	4058546419332
	10.6	0.5 x 1.25	8	1	Galvaniserade.	5.000	1	4932492571	4058546419387
	10.6	0.5 x 1.25	10	1	Galvaniserade.	900	1	4932492567	4058546419349
	10.6	0.5 x 1.25	10	1	Galvaniserade.	5.000	1	4932492572	4058546419394
	10.6	0.5 x 1.25	12	1	Galvaniserade.	750	1	4932492568	4058546419356
	10.6	0.5 x 1.25	14	1	Galvaniserade.	600	1	4932492569	4058546419363
	10.6	0.5 x 1.25	14	1	Galvaniserade.	5.000	1	4932492573	4058546419400
② Häftklammer till M18 FNCS18GS	5.7	1.05 x 1.25	15	1	Resinbeläggning. Galvaniserad	7.200	1	4932492616	4058546419837
	5.7	1.05 x 1.25	20	1	Resinbeläggning. Galvaniserad	6.000	1	4932492617	4058546419844
	5.7	1.05 x 1.25	25	1	Resinbeläggning. Galvaniserad	4.400	1	4932492618	4058546419851
	5.7	1.05 x 1.25	30	1	Resinbeläggning. Galvaniserad	4.200	1	4932492619	4058546419868
	5.7	1.05 x 1.25	32	1	Resinbeläggning. Galvaniserad	3.600	1	4932492620	4058546419875
	5.7	1.05 x 1.25	35	1	Resinbeläggning. Galvaniserad	3.600	1	4932492621	4058546419882
	5.7	1.05 x 1.25	36	1	Resinbeläggning. Galvaniserad	3.600	1	4932492622	4058546419899
	5.7	1.05 x 1.25	38	1	Resinbeläggning. Galvaniserad	2.600	1	4932492623	4058546419905
	5.7	1.05 x 1.25	25	3	Rostfri. Galvaniserad	4.400	1	4932492624	4058546419912
	5.7	1.05 x 1.25	35	3	Rostfri. Galvaniserad	3.600	1	4932492625	4058546419929
	5.7	1.05 x 1.25	38	3	Rostfri. Galvaniserad	2.600	1	4932492626	4058546419936

Klammer - Stängsel

NYHET

Stängselmärkla för M18 FFUS.

För alla typer av stängsel som fästs i trä.

Varmförzinkad beläggning för överlägsen korrosionsbeständighet.

4 mm tjock ståltråd för optimal livslängd utomhus.

Skarpa divergerande spetsar – klammerspetsen vrids in i träet och ger bättre hållkraft.

Röd limbeläggning för maximal hållkraft och hållbarhet.

Pappersbandad för snabbhet och bekvämlighet.



Total längd (mm)	Bredd (mm)	Service class	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
40	20	3	960	1	4932480358	4058546406431
45	20	3	960	1	4932480359	4058546406448
50	20	3	960	1	4932480360	4058546406455

Rullbandad pappspik

NYHET

15° pappspik med runt huvud.

15° rullbandad pappspik.

Designad för infästning vid tak- och fasadarbeten, idealisk för snabb montering och överlägsen hållkraft.

Kompatibel med M18 FRCN45.

Skaftdiameter (mm)	Längd (mm)	Dyckert vinkel (°)	Service class	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
3,05	19	15°	2	2880	1	4932499310	4058546564742
3,05	22	15°	2	2880	1	4932499311	4058546564759
3,05	25	15°	2	2160	1	4932499312	4058546564766
3,05	32	15°	2	2160	1	4932499313	4058546564773
3,05	38	15°	2	1440	1	4932499314	4058546564780
3,05	45	15°	2	1440	1	4932499315	4058546564797
3,05	22	15°	2	2880	1	4932499316	4058546564803
3,05	25	15°	2	2160	1	4932499317	4058546564810
3,05	32	15°	2	2160	1	4932499318	4058546564827
3,05	19	15°	3	2880	1	4932499319	4058546564834
3,05	22	15°	3	2880	1	4932499320	4058546564841
3,05	25	15°	3	2160	1	4932499321	4058546564858
3,05	32	15°	3	2160	1	4932499322	4058546564865
3,05	38	15°	3	1440	1	4932499323	4058546564872
3,05	45	15°	3	1440	1	4932499324	4058546564889
3,05	25	15°	3	2160	1	4932499325	4058546564896
3,05	32	15°	3	2160	1	4932499326	4058546564902
3,05	25	15°	3	2160	1	4932499327	4058546564919
3,05	32	15°	3	2160	1	4932499328	4058546564926

Klammer - elkabel

NYHET

Kabelklammer för M12 BCST

19 mm breda och 25 mm långa kabelklammer för att fästa alla typer av el- och datakablar i trä.

Ej lämplig att fästa på betong.

Flat kabelklammer med plastbeläggning på insidan. Plastbeläggningen säkerställer att kablar inte skadas i samband med installation.

Endast lämplig för användning inomhus.



Total längd (mm)	Bredd (mm)	Service class	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
25	19	1	600	1	4932479628	4058546374228



SAWZALL™

GUIDE FÖR VAL AV TIGER- SÅGSBLAD

1. Identifiera materialet som ska kapas
2. Färgerna indikerar den lämpligaste prestandan.

**BÄST
PRESTANDA**

**BRA
PRESTANDA**



SÅGBLAD

AX™ CARBIDE



AX™



THIN KERF



SÅGBLAD FÖR METALL

TORCH™ NITRUS CARBIDE



TORCH™ CARBIDE



TORCH™



THIN KERF



UNIVERSALBLAD

WRECKER™ NITRUS CARBIDE



WRECKER™ CARBIDE



WRECKER™



Art. Nr. 48005092



Art. Nr. 48005293



Art. Nr. 48005093



SÅGBLAD FÖR TRÄ

Art. Nr. 48001075



Art. Nr. 48001077



Art. Nr. 48001079



SÅGBLAD FÖR SPECIALAPPLIKATIONER

DIAMANTKORN



ARTWORK

[illegible]



Nothing but **HEAVY DUTY.**™

ARTWORK

NITRUS CARBIDE™

TORCH™
NITRUS CARBIDE

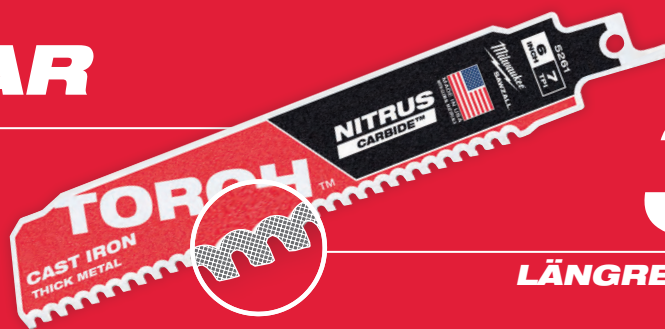
WRECKER™
NITRUS CARBIDE

TUFFARE KAPNINGAR

Våra SAWZALL™ TORCH™ med NITRUS CARBIDE™ är framtagna för kapning i gjutjärn och andra tjocka metaller. Det här är nästa generation av karbidteknologi. Bladet levererar 3 gånger livslängd jämfört med traditionella karbidtandade tigersågsblad. Bladen lämpar sig för de tuffaste gjutjärnskapningarna.

*traditionella karbidblad

WRECKER™ med NITRUS CARBIDE™ SAWZALL®-tigersågsblad för multimaterialsågning har en 6 TPI-design för optimal mångsidighet och klarar att såga i allt från trä med spik och skruvar till tjocka metaller. Tigersågsbladet ger dubbelt så lång livslängd jämfört med karbidtandade blad och eliminerar behovet av bladbyten vid sågning av olika material.



3x

LÄNGRE LIVSLÄNGD*



KARBIDTÄNDER

KAPAR LÄNGRE, MER OCH SNABBARE.



x50
LÄNGRE LIVSLÄNGD

Detta blad ger upp till 50x längre livslängd än traditionella Bi-Metall-blad

1000
FLER KAPNINGAR

The AX™ med karbidtänder är optimerad för batteridrivna tigersågar och levererar över 25% fler kapningar per laddning

x2
SNABBARE
KAPNINGAR

Detta blad kapar upp till 2X snabbare än traditionella Bi-Metallblad

Metall: Heavy duty TORCH™ tigersågblad med NITRUS CARBIDE™

TORCH™-bladen med NITRUS CARBIDE™-tänder är nästa generations karbidteknologi.

Blad av speciell metallblandning som är utformad för att kapa 3x längre än existerande standardmetallblad.

TORCH™-bladen med NITRUS CARBIDE™ är konstruerade för snabba sågstarter och exakta kapningar, med stora fördjupningar för enkel spån bortförel och i en unik karbidblandning. TORCH™-bladen med NITRUS CARBIDE™ är designade för att hålla längst och kapa snabbast i gjutjärn / SML-rör och andra kraftiga metaller.

Kraftig 1,27 mm robust bladkropp för precisa kapningar.

25 mm bladhöjd ger förbättrad stabilitet och minimala vibrationer.

Idealisk för kapning i gjutjärn och dränage- och avloppsrör.

ARTWORK

Bladlängd (mm)	Tandavstånd S(mm)	Tänder per tum	Ref. Nr.							Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod	
	2.5	10	S955HHM	3 - 11	Ø 10 - 100	3 - 11	Ø 10 - 100	3 - 11	Ja	1	1	48476251	045242367726	
										5	1	48476551	045242367849	
	2.5	10	S1155HHM	3 - 11	Ø 10 - 175	3 - 11	Ø 10 - 175	3 - 11	Ja	1	1	48476252	045242367801	
										5	1	48476552	045242367771	
	2.5	10	S1255HHM	3 - 11	Ø 10 - 250	3 - 11	Ø 10 - 250	3 - 11	Ja	1	1	48476253	045242367757	
										5	1	48476553	045242367832	
	3.2	8	S955CHC	5 - 14	Ø 10 - 100	5 - 14	Ø 10 - 100	5 - 14	Ja	1	1	48475261	045242368495	
										5	1	48475561	045242368877	
	3.2	8	S1155CHC	5 - 14	Ø 10 - 175	5 - 14	Ø 10 - 175	5 - 14	Ja	1	1	48475262	045242368501	
										5	1	48475562	045242368884	
	3.2	8	S1255CHC	5 - 14	Ø 10 - 250	5 - 14	Ø 10 - 250	5 - 14	Ja	1	1	48475263	045242368518	
										5	1	48475563	045242368891	



Metall: Heavy Duty TORCH™ karbidblad

Karbidtänder ger längsta livslängden i tjock metall. Upp till 50x längre livslängd jämfört med Bi-Metall blad.

1,27 mm tjock och rubost klinga för raka och exakta kapningar.

25 mm bladhöjd ger förbättrad stabilitet och minimala vibrationer.

Bäst för gjutjärn och all tjock metall.

THE
TORCH™
CARBIDE TEETH

Bladlängd (mm)	Tandav- stånd S(mm)	Tänder per tum	Ref. Nr.								Antal i förpack- ning	Order- kvantitet	Artikel- nummer	EAN-kod	
150	2.5	10	S955HHM	3 - 11	Ø 10 - 100	3 - 11	Ø 10 - 100	3 - 11		Ja	1	1	48475251	045242368464	
											5	1	48475551	045242368846	
230	2.5	10	S1155HHM	3 - 11	Ø 10 - 175	3 - 11	Ø 10 - 175	3 - 11		Ja	1	1	48475252	045242368471	
											5	1	48475552	045242368853	
300	2.5	10	S1255HHM	3 - 11	Ø 10 - 250	3 - 11	Ø 10 - 250	3 - 11		Ja	1	1	48475253	045242368488	
											5	1	48475553	045242368860	
150	3.2	8	S955CHC	5 - 14	Ø 10 - 100	5 - 14	Ø 10 - 100	5 - 14		Ja	1	1	48475201	045242368341	
											5	1	48475501	045242368754	
230	3.2	8	S1155CHC	5 - 14	Ø 10 - 175	5 - 14	Ø 10 - 175	5 - 14		Ja	1	1	48475202	045242368358	
											5	1	48475502	045242368761	
300	3.2	8	S1255CHC	5 - 14	Ø 10 - 250	5 - 14	Ø 10 - 250	5 - 14		Ja	1	1	48475203	045242368365	
											5	1	48475503	045242368778	



Metall: Heavy Duty TORCH™ tigersågsblad

STYVAST

GRID
IRON™THE
TORCH™2X
LIFELÄNGST
LIVSLÄNGDTOUGH
NECK

STARKAST

DOUBLE
DUTY
UPGRADE™2X
LIFE*

Förbättrad tandgeometri för ökad hastighet och förlängd livslängd. 1,06 mm robust blad för precis sågning, 25 mm bladlängd för förbättrad stabilitet och minimal vibration. Bi-metall tänder med 8% kobolt ger ultimat prestanda och livstid.

TOUGH
NECK

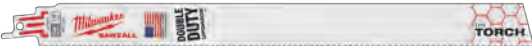
Stansade fördjupningar runt fästet stärker bladet vid dess svagaste punkt.

GRID
IRON™

Inbyggt nätmönster i bladet gör det styvare, med mindre tendens att böjas eller bucklas för bästa hållfasthet.



Metall: Heavy Duty TORCH™ tigersågsblad

Bladlängd (mm)	Tandav- stånd S(mm)	Tänder per tum	Ref. Nr.							Antal i förpack- ning	Order- kvantitet	Artikelnummer	EAN-kod		
															
150	1.4	18	S926BEF/ SS927BEF	1.5 - 8	Ø 10 - 100	1.5 - 8	-	1.5 - 4	Ja	5 25	1 1	48475784 48008784	045242369034 045242082407		
															
230	1.4	18	S1126BEF/ S1127BEF	1.5 - 8	Ø 10 - 175	1.5 - 8	-	1.5 - 4	Ja	5 25	1 1	48475788 48008788	045242369065 045242082421		
															
300	1.4	18	S1226BEF/ S1227BEF	1.5 - 8	Ø 10 - 250	1.5 - 8	-	1.5 - 4	Ja	5 25	1 1	48475789 48008789	045242369072 045242082438		
															
150	1.8	14	S926BEF/ SS927BEF	3 - 11	Ø 10 - 100	3 - 11	-	3 - 7	Ja	5 25	1 1	48475782 48008782	045242369027 045242082391		
															
230	1.8	14	S1126BEF/ S1127BEF	3 - 11	Ø 10 - 175	3 - 11	-	3 - 7	Ja	5 25	1 1	48475787 48008787	045242369058 045242082414		
															
150	2.5	10	S926CHF/ S936CHF	5 - 14	Ø 10 - 100	5 - 14	Ø 10 - 100	5 - 10	Ja	5 25	1 1	48475712 48008712	045242368990 045242082377		
															
230	2.5	10	S1226CHF/ S1136CHF	5 - 14	Ø 10 - 175	5 - 14	Ø 10 - 175	5 - 10	Ja	5 25	1 1	48475713 48008713	045242369003 045242082384		
															
300	2.5	10	S1226CHF	4 - 10	Ø 10 - 180	4 - 10	Ø 10 - 250	5 - 10	Ja	5	1	48475714	045242369010		

Metall - THIN KERF blad

DOUBLE
DUTY
UPGRADE™2X
LIFE*

Förbättrad tandgeometri för ökad hastighet och förlängd livslängd.
Bi-Metalltänder med 8% kobalt ger ultimat prestanda och livslängd.



Stansade fördjupningar runt fästet stärker bladet vid dess svagaste punkt.

THIN KERF

Slimmad 0,90 mm bladkropp optimerad för maximal flexibilitet och snabbhet.



Metall - THIN KERF blad

Bladlängd (mm)	Tandav- stånd S(mm)	Tänder per tum	Ref. Nr.								Antal i förpack- ning	Order- kvantitet	Artikelnummer	EAN-kod		
	100	1	24	S522AF	0.5 - 3	-	Ø 8 - 50	0.5 - 3	0.5 - 1.5	Nej	Nej	5	1	48475185	045242368273	
	150	1	24	S918AF/ S922AF	0.5 - 3	-	Ø 8 - 100	0.5 - 3	0.5 - 1.5	Nej	Nej	5	1	48475186	045242368280	
	100	1.4	18	S522EF	1.5 - 8	-	Ø 10 - 50	1.5 - 8	1.5 - 4	Nej	Nej	5	1	48475183	045242368259	
	150	1.4	18	S922EF	1.5 - 8	-	Ø 10 - 100	1.5 - 8	1.5 - 4	Nej	Nej	5 50	1 1	48475184 48016184	045242368266 045242084739	
	230	1.4	18	S1122EF	1.5 - 8	-	Ø 10 - 175	1.5 - 8	1.5 - 4	Nej	Nej	5 50	1 1	48475188 48016188	045242368303 045242084876	
	300	1.4	18	-	1.5 - 8	-	Ø 10 - 250	1.5 - 8	1.5 - 4	Nej	Ja	5 50	1 1	48475189 48016189	045242368310 045242084883	
	90	1.8	14	S422BF	1.5 - 6	-	-	1.5 - 4	-	Ja	Nej	5	1	48475162	045242368211	
	100	1.8	14	S522BF	3 - 11	-	Ø 10 - 50	3 - 11	3 - 7	Nej	Nej	5	1	48475181	045242368235	
	150	1.8	14	S922BF	3 - 11	-	Ø 10 - 100	3 - 11	3 - 7	Nej	Nej	5 50	1 1	48475182 48016182	045242368242 045242084722	
	230	1.8	14	S1122BF	3 - 11	-	Ø 10 - 175	3 - 11	3 - 7	Nej	Nej	5 50	1 1	48475187 48016187	045242368297 045242084869	



Trä med spik i: Heavy Duty Rivningsblad - The AX™ Carbide



Upp till 50x längre livslängd än standard Bi-Metall blad. Karbidtänder ger längre livslängd och extrem hållbarhet i de tuffaste applikationerna. Kapar även härdade skruvar och spik

Upp till 2x snabbare än standard Bi-Metall blad: Snabb och aggressiv 5TPI geometri möjliggör snabbare kapning i trä med spik och skruv samt en rad andra byggmaterial /trä / spikar / bultar / skruvar / gjutjärn)

Upp till 25% fler kapningar per laddning jämfört med standard Bi-Metall blad. Optimerad för användning med batteridrivna tigersågar.

FANG TIP™ - För snabbare instickssågning och åtkomst i begränsade utrymmen

NAIL GUARD™ - Skyddar tänderna vid kontakt med spik för ökad hållbarhet och livslängd

Sluttande blad: Perfekt för instickssågning och åtkomst i begränsade utrymmen

Tjock 1,27 mm robust bladkropp för exakta raka snitt

25 mm bladhöjd för förbättrad stabilitet och minimala vibrationer

Bäst för rivning av trä / spik / härdade fästelement

Bladlängd (mm)	Tandavstånd S(mm)	Tänder per tum	Ref. Nr.								Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod	
															
150	5	5	S967XHM	10 - 100	10 - 100	Ø 10 - 100	Ja	Ja	Ja		1	1	48475221	045242368372	
											5	1	48475521	045242368785	
															
230	5	5	S1167XHM	10 - 175	10 - 175	Ø 10 - 175	Ja	Ja	Ja		1	1	48475226	045242368389	
											5	1	48475526	045242368792	
															
300	5	5	S1267XHM	10 - 250	10 - 250	Ø 10 - 250	Ja	Ja	Ja		1	1	48475227	045242368396	
											5	1	48475527	045242368808	

Heavy Duty rivning - The AX™ för trä med spik

THE AX™

FANG TIP - För snabbare instickssågning och åtkomst i begränsade utrymmen

NAIL GUARD - Skyddar tänderna vid kontakt med spik för ökad hållbarhet och livslängd

Starkt: 1,27 mm tjock och 25mm hög bladkropp ger maximal hållbarhet vilket gör det perfekt för trä med spik eller skruvar

Snabbt: Aggressiv 5 tand/tum geometri avlägsnar mer material per slag för snabbare kapning

Sluttande blad: Perfekt för instickssågning och åtkomst i begränsade utrymmen

Brottsäkert: Bi-Metall konstruktion gör att bladet kan böjas utan att brytas



Bladlängd (mm)	Tandav- stånd S(mm)	Tänder per tum	Ref. Nr.							Antal i för- packning	Order- kvantitet	Artikel- nummer	EAN-kod	
	5	5	S610VF	10 - 100	10 - 100	Ø 10 - 100	Ja	Ja	Ja	5	1	48475021	045242368082	
										25	1	48008021	045242082285	
	5	5	S1110VF	10 - 175	10 - 175	Ø 10 - 175	Ja	Ja	Ja	5	1	48475026	045242368099	
										25	1	48008026	045242082292	
	5	5	S1210VF	10 - 250	10 - 250	Ø 10 - 250	Ja	Ja	Ja	5	1	48475027	045242368105	
										25	1	48008027	045242082308	

Rivning - THIN KERF för trä med spik

FANG TIP - För snabbare instickssågning och åtkomst i begränsade utrymmen

NAIL GUARD - Skyddar tänderna vid kontakt med spik för ökad hållbarhet och livslängd.

Starkt: 1,25 mm tjock och 19 mm hög bladkropp ger optimal styrka och hållbarhet, vilket gör det perfekt för trä med spik eller skruvar.

Snabbt: Aggressiv 5 TPI geometri avlägsnar mer material per slag för snabbare kapning.

Sluttande blad: Perfekt för instickssågning och åtkomst i begränsade utrymmen.

Brottsäkert: Bi-Metall konstruktion gör att bladet kan böjas utan att brytas.



Bladlängd (mm)	Tandav- stånd S(mm)	Tänder per tum	Ref. Nr.						Antal i för- packning	Order- kvantitet	Artikel- nummer	EAN-kod		
	5	5	S611DF	10 - 100	10 - 100	Ø 10 - 100	Ja	Ja	5	1	48475035	045242368112		
									50	1	48016035	045242084791		
	5	5	S1111DF	10 - 175	10 - 175	Ø 10 - 175	Ja	Ja	5	1	48475036	045242368129		
									50	1	48016036	045242084661		
	5	5	S1411DF	10 - 250	10 - 250	Ø 10 - 250	Ja	Ja	5	1	48475037	045242368136		
									50	1	48016037	045242084807		

Multimaterial: WRECKER™ med NITRUS CARBIDE™

NITRUS CARBIDE™-tänder: Upp till 3X längre livslängd jämfört med hårdmetallblad i multimaterialapplikationer eller upp till 100X längre livslängd jämfört med standard bimetallblad.

FANG TIP™: För snabbare instickssågning och åtkomst i begränsade utrymmen.

1,27 mm tjockt blad för exakta raka snitt.

25 mm bladhöjd för förbättrad stabilitet och minimal vibration.

Idealisk för rivning av multimaterial (trä med spik eller härdade fästelement, gjutjärn och tjock metall).



Blad-längd (mm)	Tandav-stånd S(mm)	Tänder per tum	Ref. Nr.							Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod		
150	4.2	6	S956XHM	6 - 14	Ø 10 - 100	6 - 14	Ø 10 - 100	Ja	Ja	Ja	1	1	48475271	045242368525	
											5	1	48475571	045242368907	
230	4.2	6		6 - 14	Ø 10 - 175	6 - 14	Ø 10 - 175	Ja	Ja	Ja	1	1	48475272	045242368532	
											5	1	48475572	045242368914	
300	4.2	6		6 - 14	Ø 10 - 250	6 - 14	Ø 10 - 250	Ja	Ja	Ja	1	1	48475273	045242368549	
											5	1	48475573	045242368921	

Multimaterial: Heavy duty WRECKER™ rivningsblad med karbidtänder

Multimaterialbladet WRECKER™ med karbidtänder kapar allt från tjock metall, gjutjärn, trä med spik, härdade skruvar och fästelement.

Upp till 50x längre livslängd än vanliga Bi-Metall-blad. Karbidtänder ger lång livslängd och extrem hållbarhet i de tuffaste applikationerna.

Upp till 25% fler kapningar per laddning jämfört med standard Bi-Metall-blad. Optimerad för användning med batteridrivna verktyg.

FANG TIP™: För snabbare kapstart.

Tjock 1,27 mm robust bladkropp för exakta raka skär.

25 mm bladhöjd för förbättrad stabilitet och minimal vibration.

Bäst för rivning av flera material (trä med spikar eller härdade fästelement, gjutjärn och tjock metall)



Bladlängd (mm)	Tandav-stånd S(mm)	Tänder per tum	Ref. Nr.							Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod		
150	4.2	6	S956XHM	6 - 14	Ø 10 - 100	6 - 14	Ø 10 - 100	Ja	Ja	Ja	1	1	48475241	045242368433	
											5	1	48475541	045242368815	
230	4.2	6	S1156XHM	6 - 14	Ø 10 - 175	6 - 14	Ø 10 - 175	Ja	Ja	Ja	1	1	48475242	045242368440	
											5	1	48475542	045242368822	
								Ja	Ja	Ja	1	1	48475243	045242368457	
											5	1	48475543	045242368839	

Multimaterial: kraftiga WRECKER™ tigersågblad

THE WRECKER™

Stark och exakt: Tjockt 1,27 mm sågblad.

Bi-Metall-konstruktion: Lång livslängd och suverän prestanda.

Tandgeometri: Förstärkta tandspetsar och djup tandbotten, vilket ger en snabbare och mer effektiv sågning så materialet avlägsnas snabbare.

Bladform: Lutning – Den lutande formen, gör bladet perfekt för kolv kapning. Bäst lämpat för sågning av metall och för rivningsarbeten (trä med spik).

Bladlängd (mm)	Tandav- stånd (mm)	Tänder per tum	Ref. Nr.								Antal i för- pack- ning	Order- kvantitet	Artikelnummer	EAN-kod		
150	3.6/2.3	7/11	-	4 - 10	Ø 10 - 100	4 - 10	Ø 10 -	10 - 100	Ja	Ja	5	1	48475701	045242368969		
230	3.6/2.3	7/11	S3456XF	4 - 10	Ø 10 - 175	4 - 10	Ø 10 - 175	10 - 175	Ja	Ja	5	1	48475706	045242369102		
											25	1	48008706	045242082520		
300	3.6/2.3	7/11	-	4 - 10	Ø 10 - 250	4 - 10	Ø 10 - 250	10 - 250	Ja	Ja	5	1	48475711	045242368983		
											25	1	48008711	045242082537		

Multimaterial: trä- / metall- / plastsågblad

Bladlängd (mm)	Tandav- stånd (mm)	Tänder per tum	Ref. Nr.						Antal i för- packning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod		
150	2.5	10	-	3 - 11	3 - 11	6 - 50	Ja	Ø 3 - 50	5	1	48475092	045242368181		
150	2.5/1.8	10/14	SS922VF	3 - 11	3 - 11	5 - 100	Ja	Ø 3 - 100	5	1	48475292	045242368556		
									50	1	48016292	045242084081		
200	2.5/1.8	10/14	S1122VF	3 - 11	3 - 11	5 - 175	Ja	Ø 3 - 160	5	1	48475193	045242368327		
									50	1	48016293	045242084098		
300	2.5/1.8	10/14	S1222VF	3 - 11	3 - 11	5 - 250	Ja	Ø 3 - 250	5	1	48475194	045242368334		
150	3.2/2.1	8/12	-	3 - 11	3 - 11	5 - 100	Ja	Ø 3 - 100	5	1	48475091	045242368174		
									50	1	48016091	045242084685		
200	3.2/2.1	8/12	S725VFR	3 - 11	3 - 11	5 - 175	Ja	Ø 3 - 160	5	1	48475093	045242368198		
									50	1	48016093	045242084708		
									500	1	48016000	045242084951		
300	3.2/2.1	8/12	-	3 - 11	3 - 11	5 - 250	Ja	Ø 3 - 250	5	1	48475094	045242368204		
									50	1	48016094	045242084715		

Blad för trä och plast

Bladlängd (mm)	Tandav- stånd (mm)	Tänder per tum	Ref. Nr.				 Antal i förpack- ning	Order- kvantitet	Artikelnum- mer	EAN-kod			
	150	4.2	6	S644D	6 - 100	-	Ø 6 - 100	Ja	3	1	48001075	045242079810	
	150	4.2	6	S744D	6 - 50	-	Ø 6 - 50	Nej	3	1	48001076	045242079827	
	230	4.2	6	-	6 - 190	6 - 200	Ø 6 - 100	Ja	5	1	48475016	045242368068	
	240	5.5/6	4/5	S1531L	15 - 190	15 - 200	-	Nej	3 50	1 1	48001077 4932478111	045242079834 4058546340445	
	240	8.5	3	S1542K	15 - 190	-	-	Nej	3	1	48001078	045242079841	
	150	4.2	6	-	6 - 60	6 - 60	-	Nej	2	1	4932493509	4058546483807	
	275	4.2	6	-	6 - 200	6 - 200	-	Nej	2	1	4932471693	4058546295929	
	300	4.2	6	S1344D	6 - 250	6 - 250	-	Nej	3	1	48001079	045242079858	

SAWZALL® Tigersågblad för speciella material

Specialapplikation: Metallplåt

Instickssågningsspets – Snabb instickssågning i material tunnare än 0,6 mm. Inget behov av ytterligare verktyg.

Mångsidighet – Avsmalande kropp möjliggör snäv radie- och kantskärning.

Livslängd – Optimal tandgeometri, 30TPI, för sågning i tunna material, 0,6 – 1,5 mm. De vanligaste ventilationsrören är 0,8 mm tjocka.



Bladlängd (mm)	Tandavstånd (mm)	Tänder per tum	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod		
85	0.8	30	5	1	48471630	045242368037		

Specialapplikation: Gipsvägg



Exakt sågdjup – Endast 63 mm lång, förhindrar oavsiktlig sågning i rör eller ledningar.

Dubbelsidiga tänder – Sågar i ALLA riktningar. Producerar mindre damm än den manuella gipssågen. Sågar rent utan att repa gipsväggen.

Instickssågningsspets – Snabb och effektiv instickssågning.

Bladlängd (mm)	Tandavstånd (mm)	Tänder per tum			Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod		
63	-	-	Ja	Ja	1	1	48471640	045242368044		
	125	4.2	6	Ja	Ja	5	1	48475052	045242368150	

Specialapplikationer: gjutjärn / nötande material / glasfiber

Bladlängd (mm)	Tandavstånd (mm)	Tänder per tum	Ref. Nr.						Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod		
230	Diamantkorn		-	Ø 10 - 160	Ø 10 - 160	3 - 175	-	-	1	1	48471450	045242368006		
150	Karbid korn		-	Ø 10 - 100	Ø 10 - 100	3 - 100	-	-	3	1	48471420	045242367979		
230	Karbid korn		S1130R	Ø 10 - 160	Ø 10 - 160	3 - 175	-	-	3	1	48471430	045242367986		
305	8.5	3	S1241HM	-	-	6 - 150	10 - 250	10 - 250	1	1	48001080	045242079865		
235	17	1.5	S1543HM	-	-	6 - 135	10 - 135	10 - 135	1	1	4932498318	4058546521875		
300	17	1.5	S1243HM	-	-	6 - 150	10 - 200	10 - 200	1	1	4932498319	4058546521882		
450	17	1.5	S2243HM	-	-	6 - 150	10 - 350	10 - 350	1	1	48001460	045242235353		
235	8.5	3	S1141HM	-	-	6 - 135	10 - 135	10 - 135	1	1	4932498320	4058546521899		
300	8.5	3	S1241HM	-	-	4 - 150	10 - 200	10 - 200	1	1	4932498321	4058546521905		
450	8.5	3	S2041HM	-	-	4 - 150	10 - 350	10 - 350	1	1	4932498322	4058546521912		

Specialapplikationer: isolering / papp / skumgummi

Bladlängd (mm)	Tandavstånd (mm)	Tänder per tum	Ref. Nr.					Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod		
300	Wave knife	Wave knife	-	Ja	Ja	Ja	Ja	1	1	48001084	045242079902		

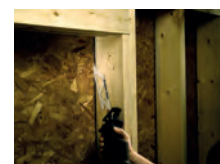
Specialapplikationer: frysta material

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

Specialapplikationer: kantnära sågning



Såga ända ner till golvet – två specialdesignade tänder skyddar resterande tänder från att knäckas mot golvet.
Extra hög bladkropp – guidar bladet för rakare snitt, t.ex. vid utsågning av dörrar och fönster i träkonstruktion.
FANG TIP – för snabb och enkel instickssågning.



Bladlängd (mm)	Tandavstånd (mm)	Tänder per tum	Ref. Nr.	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod		
300	5	5	-	1	1	48001600	045242253272		

SAWZALL™ Tigersågsblad i set

Beskrivning	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod	
SAWZALL™ tigersågsblad i set (5-del)					
① 1 x AX™ trä med spik - 230 mm, 1 x WRECKER™ multimaterial - 230 mm, 1 x TORCH™ metall - 230 mm, 1 x TORCH™ metall - 150 mm, 1 x TORCH™ metall - 150 mm	5	1	49222205	045242536528	① 
SAWZALL™ carbide rivningsblad i set (5-del)					
② Trä med spik: 2 x AX™ carbide - 230 mm / 5TPI. Metall: 1 x TORCH™ carbide - 150 mm / 8TPI, 1 x TORCH™ carbide - 230 mm / 8TPI	5	1	49222206	045242567492	② 
SAWZALL™ tigersågblad i set (10-del)					
③ 3 x THIN KERF metall - 150 mm, 3 x THIN KERF metall - 150 mm, 2 x THIN KERF trä med spik - 150 mm, 1 x THIN KERF trä med spik - 230 mm, 1 x THIN KERF metall - 230 mm	10	1	49222211	045242536856	③ 
SAWZALL™ tigersågblad i set (12-del)					
④ 2 x AX™ trä med spik - 150 mm, 2 x AX™ trä med spik - 230 mm, 4 x TORCH™ metall - 150 mm, 2 x TORCH™ metall - 230 mm, 2 x WRECKER™ multimaterial - 150 mm	12	1	49222229	045242536863	④ 
SAWZALL™ tigersågsblad bladsats (13-del)					
⑤ 2 x WRECKER™ multimaterial - 150 mm, 2 x AX™ trä med spik - 150 mm, 2 x AX™ trä med spik - 230 mm, 4 x TORCH™ metall - 150 mm, 2 x TORCH™ metall - 230 mm, 1 x TORCH™ carbide - 150 mm	13	1	49222231	045242540686	⑤ 

HACKZALL™ Tigersågblad

Speciellt framtagna blad enbart för 12 V HACKZALL.

Bi-Metall konstruktion för maximal hållbarhet av tänderna.

Optimerad tandform för aggressivare och snabbare kapning.

Tunnare bladkropp för högre kaphastighet och upp till 35% fler kapningar per batteriladdning jämfört med standard Bi-Metall blad,

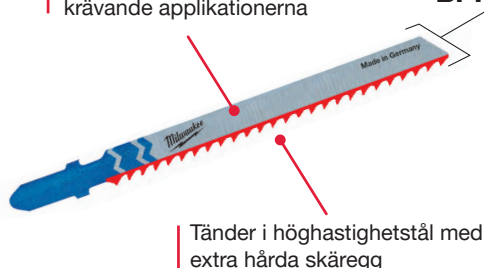
Bladlängd (mm)	Tandav- stånd (mm)	Tänder per tum							Antal i förpack- ning	Order- kvantitet	Artikelnummer	EAN-kod			
	100	4.2	6	-	-	-	-	6 - 40	Ø 10 - 40	5	1	48475460	045242367788		
	150	1.8	14	3 - 6	Ø 10 - 32	3 - 6	3 - 6	-	Ø 10 - 50	5	1	49005614	045242160334		
	100	1.4	18	1.5 - 4	Ø 10 - 32	1.5 - 4	-	-	-	5	1	49005418	045242160341		
	100	1	25	0.5 - 3	Ø 8 - 32	0.5 - 3	-	-	-	5	1	49005424	045242160358		
	75	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	49005456	045242219476		
75 mm skrapa: avlägsna stark självhäftande silikon, täta, färg och rost.															
	125	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	49005455	045242293421		
125 mm skrapa: avlägsna lim, silikon, vinyl, rost, färg och tapeter.															
	60	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	49005450	045242221066		
Fogblad: avlägsna skadad eller gjuten fogmassa mellan plattorna.															
															
HACKZALL™ 10 delarssats. 2 x 49005460, 3 x 49005614, 3 x 49005424, 2 x 49005418										10	1	49220220	045242160365		



STICKSÅGS- BLAD

Flexibel och sprickbeständig
stålrygg för det mest
krävande applikationerna

Bi-Metall



Tänder i höghastighetstål med
extra hårda skärepp

MATERIALKVALITETER

HCS

- Sticksågsblad av HCS (High Carbon Steel) används för att såga alla slags trä och plast

HSS

- Snabbstålsblad (High Speed Steel) lämpar sig för sågning i metall, icke-järnhaltiga metaller och aluminium.

CARBIDE GRIT

- Dessa blad är belagda med korn av wolframkarbid (hårdmetall), vilket gör dem lämpade för sågning i slipande material.

TC

- Blad med hårdmetallbestyckade tandspetsar är idealiska vid sågning i glasfiberförstärkta material. Sådana blad som har en sammanhängande hårdmetallbeläggning av tandeggarna lämpar sig för sågning i extremt hårda material, som rostfritt stål.

BI-METAL

- Blad av Bi-Metall består av tänder av snabbstål som elektronstrålesvetsats mot en bladrygg av böjlig stållegering. Dessa blad är skräddarsydda för de mest krävande tillämpningar på såväl trä som metall.

BI-METALLBLAD HAR FÖLJANDE FÖRDELAR:

- Elastiska och splitterbeständiga
- Längre livslängd. Blad för metallsågning får fördubblad livslängd och blad för sågning i trä mer än 5 gånger livslängden jämfört med vanliga HCS- och HSS-blad.
- Hög avverkningshastighet och värmetålighet gör att tänderna håller skärpan längre.
- Snabbare sågning

Färgkodning av blad



= För alla typer av trä, laminerad spånskiva, spånskiva, plywood, lamellträ och plast. Silverfärgat blad.



= För alla typer av järn- och icke-järnhaltiga metaller, stål, aluminium, mässing, koppar, rostfritt stål, bly, tenn och sandwichmaterial. Silverfärgat blad.



= För sågning i en mängd produkter, kartong, gummi, fiberglas, skumgummi och slipande material. Svartfärgat blad.



= Bi-Metallblad har vitt blad och skaft färgat efter användningsområde: gult för trä och blått för metall.



Sticksågsblad för trä och plast

Traditionella blad

Traditionella sågblad med bra och solida kapegenskaper.

Blad- längd (mm)	Tandav- stånd S(mm)	Ref. Nr.							Antal i för- packning	Order- kvantitet	Artikel- nummer	EAN-kod		
50	2	T 119 B	< 20	-	< 20	Ja	-	Nej	Nej	Nej	5	1	4932274353	4002395301553
75	3	T 111 C	5 - 50	-	< 40	-	Ja	Nej	Nej	Nej	5	1	4932254071	4002395301539

Blad för kurvsågning

Alla våra sticksågsblad för kurvsågning kännetecknas av en smal bladkropp för bästa kontroll.

Sticksågsblad 4932265312 och 4932430143 har tänder på båda sidorna.

Tänderna på baksidan av bladet möjliggör skarpa och exakta kurvor.

För bästa resultat arbeta utan pendelfunktionen vid kurvsågning.

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

Snabbsågningsblad

Den skarpa och aggressiva tandgeometrin är perfekt för extremt snabba snitt i trä.

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

Blad för snabba och rena kapningar

Trippel-slipad tandgeometri för snabba och rena snitt. Instickssågningsspets.

Blad-längd (mm)	Tandavstånd S(mm)	Ref. Nr.									Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod		
4301 41																
91	2.5	T 234 X	3 - 60	3 - 60	Ja	< 45	Nej	Nej	Ja	Nej	5	1	4932430141	4002395378029		

3 cut

Rena och gradfria kapningar

Dessa sågblad har slipade diagonala tänder, som resulterar i rena och gradfria kapningar.

																
75	2.5	T 101 B	< 30	< 60	Nej	< 30	Ja	Nej	Nej	Nej	5	1	4932254061	4002395301522		
											25	1	4932373489	4002395349296		
																
75	2.5	T 101 BF	< 30	< 60	Nej	< 30	Ja	Nej	Nej	Nej	5	1	4932373390	4002395348855		
																
75	4	T 101 D	< 50	< 60	Nej	< 45	Ja	Nej	Nej	Nej	5	1	4932274351	4002395301515		
											25	1	4932373490	4002395349906		
																
105	3	T 301 CD	< 80	< 60	Nej	-	Ja	Nej	Nej	Nej	5	1	4932399306	4002395359202		
105	4	T 301 DL	< 80	< 80	Nej	< 50	Ja	Nej	Nej	Nej	5	1	4932346071	4002395312399		
																

Bi-Metal

Raka och precisa kapningar

Följande blad har en grövre design på bladkroppen vilket garanterar extra stabilitet och precision vid vertikal sågning. Perfekt till applikationer till sågning av exakta fyrkanter.

																
75	4	T 101 DP	< 60	< 60	Nej	< 45	Ja	Nej	Nej	Ja	5	1	4932373080	4002395346073		
																
105	4	T 101 DP	< 80	< 80	Nej	< 50	Ja	Nej	Nej	Ja	5	1	4932373388	4002395348831		

Specialapplikationer: bänkskivor och laminerade spånskivor

Dessa blad har reverserad tandning, vilket betyder att bladen kapar vid nedrörelse och inte motsatt som vid traditionella blad. Detta gör de extra anpassade till rena splitterfria snitt.

För bästa resultat arbeta utan pendelfunktion

																
75	2.5	T 101 BR	< 30	< 60	Nej	< 60	Ja	Nej	Nej	Nej	5	1	4932346079	4002395312382		
																
105	2.5	T101BR	< 50	< 80	Nej	< 80	Ja	Nej	Nej	Nej	5	1	4932348072	4002395313860		

Specialapplikationer: laminerade golv och parkettgolv

Blad 4932373392 är idealisk för kurvsågning. Använd blad 4932373083 för raka snitt.

																
50	1.35	T 101 A0	< 20	Nej	< 20	< 15	Ja	Nej	Ja	Nej	5	1	4932373392	4002395348879		
																
60	1.9	Special	3 - 20	Ja	Ja	-	Ja	Nej	Nej	Nej	5	1	4932373083	4002395346080		

Sticksågsblad för metall

Traditionella blad

Bladreferens 274652 är speciellt lämpad för kapning i mycket tunna material p.g.a. tandavstånd på endast 0,7 mm. För professionella användare som behöver extra hållbarhet rekommenderas Bi-Metall blad tillsammans med skärolja.

Blad- längd (mm)	Tand- stånd S(mm)	Ref. Nr.									Antal i för- packning	Order- kvantitet	Artikel- nummer	EAN-kod		
2746 52 Made in Germany																
55	0.7	T 118 G	0.5 - 2	0.5 - 2	-	-	-	-	-	Nej	5	1	4932274652	4002395301621		
2540 63 Made in Germany																
55	1.2	T 118 A	1.5 - 4	1.5 - 4	-	-	-	-	-	Nej	5	1	4932254063	4002395301614		
											25	1	4932373486	4002395349265		
340011 BI-METAL Made in Germany																
Bi-Metal 55	1.2	T 118 AF	1.5 - 4	1.5 - 4	-	1.2 - 2	-	-	-	Nej	5	1	4932340011	4002395304684		
3458 26 Made in Germany																
66	1.2	T 118 A	1.5 - 4	1.5 - 4	-	-	-	-	-	Nej	5	1	4932345826	4002395313464		
3993 07 Made in Germany																
105	1	T 318 A	1 - 4	1 - 4	< 85	-	-	-	-	Nej	5	1	4932399307	4002395359219		
2540 64 Made in Germany																
55	2	T 118 B	3 - 6	3 - 6	-	-	3 - 10	-	-	Nej	5	1	4932254064	4002395301591		
3400 12 BI-METAL Made in Germany																
Bi-Metal 55	2	T 118 BF	3 - 6	3 - 6	-	2 - 3	3 - 10	-	2 - 30	Nej	5	1	4932340012	4002395304691		
2746 51 BI-METAL Made in Germany																
Bi-Metal 75	2.5	T 101 A	-	2 - 10	< 45	-	3 - 10	-	2 - 20	Nej	5	1	4932274651	4002395301577		

Universalblad

Dessa blad är väl lämpade för sågning i många olika material, allt från stål, aluminium, trä, trä med spik, plast m.m. Blad 373086, extra lång (155 mm).

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	-	-	Nej	5	1	4932430142	4002395378036		
2746 54 BI-METAL Made in Germany																
Bi-Metal 105	1.2	T 318 AF	1.5 - 4	1.5 - 4	< 85	-	-	-	-	Nej	5	1	4932274654	4002395301607		
2746 53 BI-METAL Made in Germany																
Bi-Metal 105	2	T 318 BF	3 - 6	3 - 6	< 85	-	3 - 10	4 - 30	-	Nej	5	1	4932274653	4002395301584		
3730 86 BI-METAL Made in Germany																
Bi-Metal 155	1	T 718 AF	1 - 4	1 - 4	< 125	-	-	-	-	Nej	5	1	4932373086	4002395346097		

Blad för kurvsågning

Tänderna på baksidan av bladet möjliggör skarpa och exakta kurvor. För bästa resultat arbeta utan pendelfunktionen vid kurvsågning,

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

Specialapplikationer: aluminium

De flesta blad är väl anpassade för sågning i aluminium, dock är följande blad extra väl lämpade till aluminium p.g.a. ett långt tandavstånd och tandhöjd vilket ger en mer effektiv transport av sågspån.

Vid kurvsågning rekommenderas blad 346081.

Bladlängd (mm)	Tandavstånd S(mm)	Ref. Nr.							Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod		
														
75	3	T 127 D	3.5 - 6	3.5 - 6	-	-	4 - 15	4 - 30	5	1	4932274315	4002395301560		

Specialapplikationer: rostfritt stål

Dessa blad har karbidbelagda tänder vilket gör de väl lämpade till rostfritt stål.

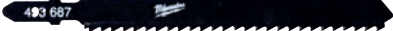
För bästa resultat arbeta utan pendelfunktion och med skärolja.

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

Sticksågsblad för speciella material

Specialapplikationer: gjutjärn / slipande material / glasfiber

Blad 4932373387 och 4932493687 har tänder av tungsten karbid (TCT) för längre livstid i hårda material så som fiberglas. GRP/GFK – glasförstärkt plast / glasfiber och WPC – träplastkomposit.

Bladlängd (mm)	Tandavstånd S(mm)	Ref. Nr.								Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod		
															
75	2.5	T 101 A sp.	2 - 10	-	Nej	Nej	-	2 - 20	-	-	Nej	5	1	4932274651	4002395301577
															
75	4.2	T 141 HM	-	-	Nej	Nej	5 - 20	-	5 - 20	-	Ja	1	1	4932399308	4002395359226
															
91	3.3	T301CHM	-	< 60	Nej	Nej	5 - 20	2 - 20	5 - 20	-	Ja	2	1	4932493687	4058546508470
															
105	4.2	T 341 HM	-	< 60	Nej	Nej	5 - 20	-	5 - 20	-	Nej	1	1	4932373387	4002395348824

Specialapplikationer: gjutjärn / nötande material

2132 31  Made in Germany																
54	Korn 30	T 130 Grov	-	-	Ja	Ja	< 15	-	-	Ja	5 - 15	Nej	1	1	4932213231	4002395301645
2122 32  Made in Germany																
54	Korn 50	T 150 Fin	-	-	Ja	Ja	< 10	-	-	Ja	5 - 15	Nej	1	1	4932213232	4002395301652

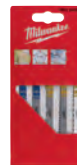
Specialapplikationer: isolering

Bladlängd (mm)	Tandavstånd S(mm)	Ref. Nr.					Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod		
4301 44												
155	Vågig kniv	T 313 AW	Ja	Ja	Ja	Ja	5	1	4932430144	4002395378050		

Set med Sticksågsblad - T-skaftfäste

Beskrivning	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
① Sticksågsblad 5-delar. Lämpad till applikationer i trä och metall.	5	1	4932345825	4002395314850
Sticksågsblad 4932213116, 4932254061, 4932254063, 4932254064, 4932254071				
② Sticksågsbladsats (35-del) - passar för kapning i trä och metall	35	12	4932479088	4058546368821
Innehåll: 7 x 4932213116 - T144D snabbsågningsblad till trä, 7 x 4932274351 - T101D träblad, 7 x 4932254061 - T101B extra rent träsnitt, 7 x 4932346078 - T244D kurvsågning i trä, 7 x 4932254063 - T118A metall				

①



②



Sticksågsblad med U-skaft

Bladlängd (mm)	Tandavstånd S(mm)	Ref. Nr.							Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod		
75	4	A 2202	5 - 60	< 60	-	Nej	Ja	Ja	5	1	4932354508	4002395321070		
75	2.5	A5035/A5041	< 30	< 60	< 30	Ja	Nej	Nej	5	1	4932354506	4002395321056		

STARLOCK

OSCILLERANDE MULTIVERKTYGSBLAD

BEHÖVS INGA
KOMPONENTER
ELLER ADAPTRAR

SNABBA BLADBYTEN

100% KRAFT-
ÖVERFÖRING FRÅN
VERKTYG TILL BLAD

ETT UNIVERSALSYSTEM

VARFÖR MILWAUKEE®?

- 1 LÄNGST HÅLLBARHET
OCH LIVSLÄNGD
- 2 ANVÄNDARFOKUSERADE
LÖSNINGAR
- 3 OMFATTANDE
SORTIMENT
- 4 ÖVER 22 OLIKA PRODUK-
TER I SORTIMENTET



CARBIDE EXTREME

35 mm insticksblad
med karbidtänder
för multimaterial ger
extra lång livslängd
(30X längre livslängd
jämfört med
standardblad).

48906040

30x

FLER KAPNINGAR

CARBIDE EXTREME

Beskrivning	Mjukt trä	Hårt trä	Plast	Trä med spik	Metall	Fog och puts	Silikon, lim, färg	Antal	Art. nr.
 35 mm insticksblad, trä	✓		✓					1	48906001
 35 mm insticksblad med 3-tandsgeometri för snabba, rena kapningar i trä	✓	✓	✓					1	48906011
 65 mm insticksblad, trä	✓		✓					1	48906005
 65 mm insticksblad med 3-tandsgeometri för snabba, rena kapningar i trä	✓	✓	✓					1	48906015
 35 mm Bi-Metall-insticksblad med 3-tandsgeometri för snabba, rena kapningar i trä	✓	✓	✓					1	48906017
 20 mm insticksblad i Bi-Metall, trä med spik	✓		✓	✓				1	48906000
 35 mm insticksblad i Bi-Metall, trä med spik	✓		✓	✓				1	48906021
 65 mm insticksblad i Bi-Metall, trä med spik	✓		✓	✓				1	48906027
 28 mm insticksblad i Bi-Metall, multimaterial	✓	✓	✓	✓	✓			1	48906031
 43 mm insticksblad i Bi-Metall, multimaterial	✓	✓	✓	✓	✓			1	48906035
 35 mm insticksblad med karbidtänder, multimaterial. 30x längre livslängd	✓	✓	✓	✓	✓			1	48906040
 85 mm segmentsblad, multimaterial	✓	✓	✓	✓	✓			1	48906038
 100 mm segmentsblad i Bi-Metall, multimaterial	✓	✓	✓	✓	✓			1	48906039
 2,2 mm tjockt karbidblad för fogborttagning						✓		1	48906051
 1,2 mm tjockt karbidblad för fogborttagning						✓		1	48906050
 2,2 mm tjockt diamanblad för fogborttagning. 5x livslängd jämfört med motsvarande karbidblad						✓		1	48906053
 1,2 mm tjockt diamanblad för fogborttagning. 5x livslängd jämfört med motsvarande karbidblad						✓		1	48906052
 Raspkiva med karbidkorn för slipning av kakelfix, murbruk och trä	✓						✓	1	48906054
 Fast skrapa för borttagning av hårda rester som lim, kakellim, betong och gammal färg							✓	1	48906062

SLIPNING

Slipplatta med 6 hål och
kardborrefäste

48906070



Beskrivning

Perforerade slippapper för trä, färg,
lack och gips 93x93x93 mm.

Powergrid Mesh - 80-240 korn
Högprenstanda - 40-240 korn
Standard - 40-240 korn

Multiverktygsblad - STARLOCK-fäste

STARLOCK universalbladsfäste gör MILWAUKEE®-blad kompatibla med de mest populära multiverktygen.

Sågblad till trä

Beskrivning	Bredd (mm)	Längd (mm)	Mjukt trä	Hårt trä	Plast	Trä med spik	Metallkanaler och profiler	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
① Trä 35 mm instickssågblad	35	42	✓		✓			1	1	48906001	045242600298
								10	1	48906004	045242600281
② Trä - 35 mm instickssågblad med 3-tandsgeometri för snabba, rena kapningar	35	42	✓	✓	✓			1	1	48906011	045242600304
								10	1	48906014	045242600311
								50	1	48906511	045242739974
③ Trä - 65 mm instickssågblad	65	42	✓		✓			1	1	48906005	045242600274
								50	1	48906505	045242739943
④ Trä - 65 mm instickssågblad med 3-tandsgeometri för snabba, rena kapningar	65	42	✓	✓	✓			1	1	48906015	045242600328
⑤ Trä - 35 mm instickssågblad i Bi-Metall med 3-tandsgeometri för snabba, rena kapningar	35	42	✓	✓	✓			1	1	48906017	045242600335
								10	1	48906019	045242600342



Blad till multimaterial

Beskrivning	Bredd (mm)	Längd (mm)	Mjukt trä	Hårt trä	Plast	Trä med spik	Metallkanaler och profiler	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
① Trä med spik 20 mm instickssågblad i Bi-Metall för lång livslängd	20	34	✓	✓	✓	✓		1	1	48906000	045242670673
② Trä med spik - 35 mm instickssågblad i Bi-Metall	35	42	✓	✓	✓	✓		1	1	48906021	045242600359
								10	1	48906024	045242600366
								50	1	48906521	045242739929
③ Trä med spik 65 mm Bi-Metall-instickssågblad för lång livslängd	65	42	✓		✓	✓		1	1	48906027	045242600373
								50	1	48906527	045242739950
④ Multimaterial - 28 mm instickssågblad i Bi-Metall	28	47	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	48906031	045242600380
								10	1	48906034	045242600397
								50	1	48906531	045242739936
⑤ Multimaterial - 43 mm instickssågblad i Bi-Metall	43	47	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	48906035	045242600403
⑥ Multimaterial - 35 mm karbidtandat instickssågblad för extra lång livslängd (30X längre livslängd än standardblad)	35	32	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	48906040	045242600458
⑦ Multimaterial - 85 mm diameter segmenterat blad	85	20	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	48906038	045242600410
⑧ Multimaterial - 100 mm diameter segmenterat Bi-Metall-blad	100	28	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	48906039	045242600427



Blad till fogborttagning

Beskrivning	Bredd (mm)	Längd (mm)	Fog	Kakelfix	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
① 2,2 mm tjockt karbidblad för fogborttagning	75	20	✓		1	1	48906051	045242600441
② 1,2 mm tjockt karbidblad för fogborttagning	75	20	✓		1	1	48906050	045242600434
③ 2,2 mm tjockt diamanblad för fogborttagning	90	25	✓		1	1	48906053	045242600489
④ 1,2 mm tjockt diamanblad för fogborttagning	75	25	✓		1	1	48906052	045242600465
⑤ Raspskiva med karbidkorn för slipning av kakelfix, murbruk och trä	80	80		✓	1	1	48906054	045242600496



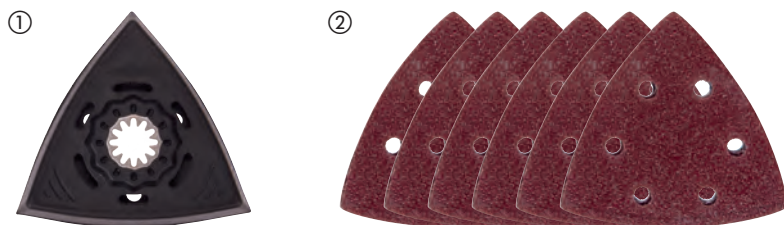
Skrap- och knivblad

Beskrivning	Bredd (mm)	Längd (mm)	Kakelfix	Bindemedel	Matta	Silikon i Akryl	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
① Flexibel skrapa för avlägsnande av mjuka rester som silikon, akryl, mattlim och gammal färg	52	37		✓		✓	1	1	48906061	045242600540
② Fast skrapa för borttagning av hårda rester som lim, kakellim, betong och gammal färg	52	37	✓	✓	✓		1	1	48906062	045242600557
③ Flexibel kniv/skrapa för silikon och mjukt fönsterkitt	70	-				✓	1	1	48906063	045242600564
④ Kniv med 3 skär. För mattor, PVC-golv, kartong och takpapp	40	-			✓		1	1	48906060	045242600519



Sandpapper

Beskrivning	Bredd (mm)	Längd (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
① Slipplatta 93 x 93 mm - kardborrefäste	93	93	1	1	48906070	045242600571
	Grit					
Sandpapper (6 delar) - kardborre		60	6	1	48906071	045242600588
Sandpapper (6 delar) - kardborre		80	6	1	48906072	045242600595
② Sandpapper (6 delar) - kardborre		120	6	1	48906073	045242600601
Sandpapper (6 delar) - kardborre		180	6	1	48906074	045242600618
Sandpapper (6 delar) - kardborre		240	6	1	48906075	045242600632



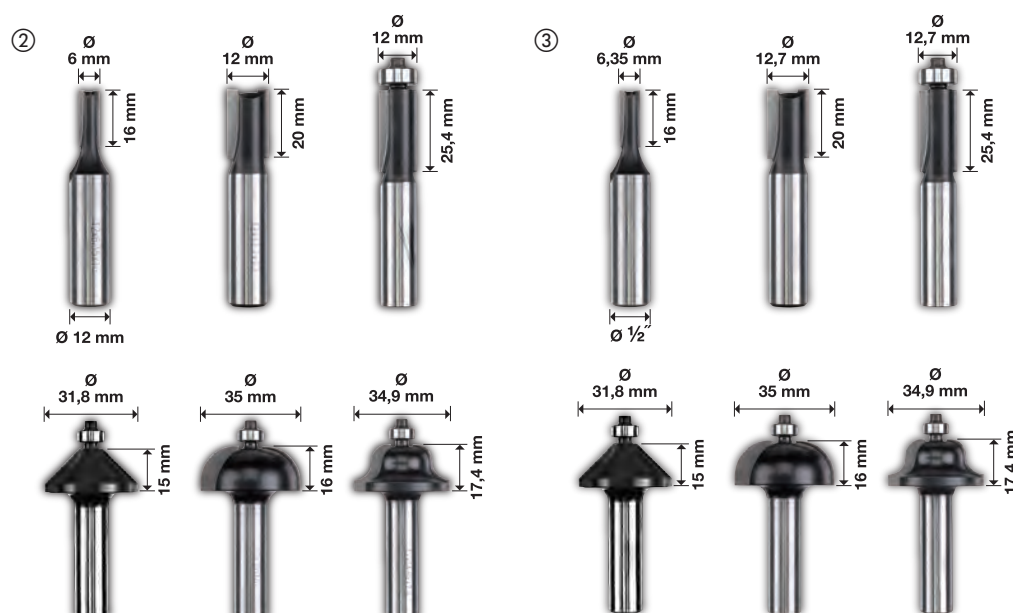
Bladsatser till multiverktyg

Beskrivning	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
Träbladssats (5-delar)				
① 2 x 35mm trä instickssågsblad, 2 x 48906011 35mm hårt och mjukt trä instickssågsblad med 3-skärs tandgeometri, 1 x 48906021 35mm trä med spikar bi-metall instickssågsblad	5	12	48906114	045242670680
Trä- och metallbladssats (5-delar)				
② 1 x 48906011 35mm mjukt och hårt trä instickssågsblad med 3-skärs tandgeometri, 2 x 48906021 35mm trä med spikar i bi-metall instickssågsblad, 2 x 48906031 28mm multimaterial instickssågsblad	5	12	48906115	045242670697
Renoveringssats (8 delar)				
③ 2 x multimat. 28mm insticksblad, 2 x multimat. 43mm insticksblad, 1 x fogblad 2.2mm karbidblad, 1 x 3X sågblad, 1 x raspskiva med karbid, 1 x flexibel skrapa 52mm	8	1	48906088	045242600649
Standardsats till multiverktyg (11 delar)				
④ 2 x 35 mm insticksblad, 2 x 65 mm insticksblad, 1 x 65 mm 3C insticksblad, 2 x multimaterial. 28 mm insticksblad, 2 x multimaterial. 43 mm insticksblad, 1 x multimaterial. 85 mm segmenterad klinga, 1 x fast skrapa 52 mm	11	1	48906090	045242600663
⑤ Multiverktygslåda	1	1	4932479838	4058546376321



Frässlats

Beskrivning	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
① Frässlådsats med 8 mm-fäste (12-del)	12	1	4932451668	4002395275564
② Frässlådsats med 12mm-fäste (6-del)	6	1	4932493578	4058546484491
③ Frässlådsats med 1/2"-fäste (6-del)	6	1	4932493579	4058546484507



DESIGNED FOR USE IN
PACKOUT

Multiverktygstillbehör - OPEN-LOK™ multimaterialblad

- Förstärkt universalt OPEN-LOK™-fäste för bättre kontroll och styrka.
- Universalt OPEN-LOK™-fäste passar alla större märkens verktyg (ej Starlock).
- Svart oxidbeläggning för skydd mot korrosion.
- Laseretsad storleksmarkering för snabb och tydlig identifikation.
- TITANIUM CHARGED™-blad i Bi-metall för längre livslängd.



	Beskrivning	Bladbredd (mm)	Max. såg-höjd (mm)	Mjukt trä	Plast	Trä med spik	Metallkanaler och profiler	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
①	Instickssågblad i bi-metall med titanförstärkt beläggning med smal och tunn 10 mm skärbredd för åtkomst i svåråtkomliga områden, designade för att skära mjuka metaller, skruvar, spikar, PVC och gipsskivor.	10	41	✓	✓	✓	✓	1	1	48851201	045242289066
②	Instickssågblad i bi-metall med titanförstärkt beläggning, designade för att skära mjuka metaller, skruvar, spikar, PVC och gipsskivor.	32	55	✓	✓	✓	✓	1	1	48851203	045242289080
③	Instickssågblad i bi-metall med titanförstärkt beläggning, designade för att skära mjuka metaller, skruvar, spikar, PVC och gipsskivor.	35	50	✓	✓	✓	✓	1 10	1 1	48851231 48851239	045242289189 045242289219
④	Instickssågblad i bi-metall med titanförstärkt beläggning med extra bred 64 mm skärbredd, designade för att skära mjuka metaller, skruvar, spikar, PVC och gipsskivor.	64	40	✓	✓	✓	✓	1 10	1 1	48851241 48851249	045242289332 045242289493
⑤	Instickssågblad i bi-metall med titanförstärkt beläggning, designade för att skära mjuka metaller, skruvar, spikar, PVC och gipsskivor.	45	50	✓	✓	✓	✓	1 10	1 1	48851261 48851269	045242289578 045242289615
⑥	Segmenterade instickssågblad i bi-metall med titanförstärkt beläggning för kapning av trä, mjuka metaller, skruvar, spikar, PVC och gipsskivor. Upphöjt fäste och segmenterad design möjliggör plan skärning och skärning upp till hörn.	90	19	✓	✓	✓	✓	1	1	48851271	045242289622
⑦	Instickssågblad 35 mm i hårdmetall för extrema applikationer i trä och metall. Detta blad är idealiskt för snabb kapning i mjuka metaller, skruvinbäddat trä, spikbäddat trä, gips, cementskivor, gipsskivor och PVC.	35	38	✓	✓	✓	✓	1 3	1 1	48851521 48851523	045242289653 045242289660
⑧	Nitrus Carbide™ 35 mm instickssågblad för extrema applikationer i trä och metall. Detta blad är idealiskt för snabb kapning i mjuka metaller, skruvinbäddat trä, spikbäddat trä, gips, cementskivor, gipsskivor och PVC.	35	50	✓	✓	✓	✓	1 3	1 1	48851571 48851573	045242289707 045242289714

Multiverktygstillbehör - OPEN-LOK™-blad för trä

- Förstärkt universalt OPEN-LOK™-fäste för bättre kontroll och styrka.
- Universalt OPEN-LOK™-fäste passar alla större märkens verktyg (ej Starlock).
- Svart oxidbeläggning för skydd mot korrosion.
- Laseretsad storleksmarkering för snabb och tydlig identifikation.



Beskrivning	Bladbredd (mm)	Max. såg-höjd (mm)	Mjukt trä	Hårt trä	Plast	Antal i förpackning	Order-kvantitet	Artikel-nummer	EAN-kod
① Instickssågblad för mjukt trä, PVC och gipsskivor.	35	50	✓			1	1	48851101	045242288779
						3	1	48851103	045242289974
						10	1	48851109	045242288809
② Extra brett instickssågblad för mjukt trä, PVC och gipsskivor.	64	40	✓			1	1	48851111	045242288816
						3	1	48851113	045242288823
						10	1	48851119	045242288908
③ Segmenterat blad för mjukt trä, PVC och gipsskivor. Upphöjt fäste och segmenterad design möjliggör plan skärning och skärning upp till hörn.	90	19	✓			1	1	48851121	045242288915
④ Trippelt precisionsslipade PRO-CURVE™-blad med japantandning för upp till 2X snabbare snitt, exakta snitt med en ren finish i mjuka/hårda träslag och PVC. PRO-CURVE™-skäreggen ger bättre kontroll och noggrannhet under skärning.	35	50	✓	✓	✓	1	1	48851131	045242288953
						3	1	48851133	045242288960
						10	1	48851139	045242288977
⑤ Extra breda trippelt precisionsslipade PRO-CURVE™-blad med japantandning för upp till 2X snabbare snitt, exakta snitt med en ren finish i mjuka/hårda träslag och PVC. PRO-CURVE™-skäreggen ger bättre kontroll och noggrannhet under skärning.	64	40	✓	✓	✓	1	1	48851151	045242289004
						3	1	48851153	045242289028
						10	1	48851159	045242289035

Multiverktygstillbehör - OPEN-LOK™-satser

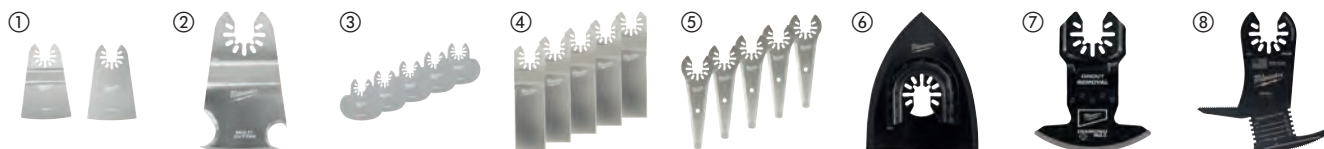
- Förstärkt universalt OPEN-LOK™-fäste för bättre kontroll och styrka.
- Universalt OPEN-LOK™-fäste passar alla större märkens verktyg (ej Starlock).
- Svart oxidbeläggning för skydd mot korrosion.
- Laseretsad storleksmarkering för snabb och tydlig identifikation.
- Avsmalnad midja för att kunna skära snabbare i tjockt trä utan att fastna.

Beskrivning	Antal i förpackning	Order-kvantitet	Artikel-nummer	EAN-kod
① Sats för flera ändamål (3-dels): 48851131, 48851231, 48851501	3	1	48859001	045242289943
② Multimaterial- och metallsats (5-dels) innehåller: 1 x 48851251, 2 x 48851231, 48851241	5	1	48859115	045242289950
③ Sats för flera ändamål (8-dels) innehåller: 48851561, 48851261, 48851231, 48851151, 2 x 48851101, 2 x 48851111	8	1	48859118	045242289967



Multiverktygstillbehör - OPEN-LOK™ specialblad

- Universalt OPEN-LOK™-fäste för bättre kontroll och styrka.
- Universalt OPEN-LOK™-fäste passar alla större märkens verktyg (ej Starlock).
- Solid konstruktion i rostfritt stål.
- Snabb materialavverkning.
- Skarpt slipat skäregg.



Beskrivning	Blad- bredd (mm)	Fog	Kakelfix	Matta	Silikon i Akryl	Gips	Antal i för- packning	Order- kvantitet	Artikel- nummer	EAN-kod
① Flexibel skrapa för borttagning av mjuka rester som silikon, akryl, mattlim och gammal färg. Fast skrapa för borttagning av hårda rester som hårda lim, kakellim, betongrester och gammal färg.	57	45			✓		2	1	48852202	045242289745
② Kniv med 3 skäreggar. För skärning av mattor, PVC-golv, kartong och takpapp.	-	-		✓			1	1	48852221	045242289790
③ Tätningsskrapa tillverkad av rostfritt stål med en flexibel, svampformad design för varsam borttagning av tätning och mjukt fönsterkitt runt glas. Den tunna klingan och avsaknaden av slipade kanter underlättar arbete i trånga utrymmen	70	25			✓		5	1	48852222	045242289806
④ Bred tätningsskrapa i massivt rostfritt stål med slipade sidokanter, idealisk för sidledes kapning. Utformad med tunn klinga och djup instickskapacitet för snabb och effektiv borttagning av tätning i expansionsfogar. Den upphöjda fästpunkten möjliggör plan kapning och djupa tätningssnitt i smala kanaler.	32	-			✓		5	1	48852231	045242289820
⑤ Tätningsskrapa tillverkad av massivt rostfritt stål med en avsmalnande, trippelslipad skäregg. Den avsmalnande formen är idealisk för instick (max. 75 mm) i tätning i expansionsfogar, de slipade sidokanterna är perfekta för sidledes skrapning och kapning, och den tjocka klingan ökar skrapans livslängd och bibehåller stabilitet.	10	75			✓		5	1	48852241	045242289837
⑥ 2-i-1 rasp med hårdmetall för plattsättare. Den finkorniga hårdmetallen på kanten gör att du snabbt kan ta bort fogmassa mellan plattorna och det grova hårdmetallkornet på botten är till för grovslipning och utjämning av kakellim.	95x75	-	✓	✓			1	1	48852261	045242289905
⑦ Fogborttagningsskrapa med diamantbelagd egg för extra lång livslängd. Håller 5 gånger längre än karbidfogskrapor. Avsedd för borttagning av skadad fog mellan vägg- eller golvplattor. 3 mm tjock.	42x3	-	✓				1	1	48852272	045242289912
⑧ 5-i-1 insticks- och sågblad för gips-/skivmaterial. Funktioner: 1. Den främre kanten är rundad för jämna snitt. 2. Bladets sidor har spetsar för att enkelt göra instick i gips och skapa rena startpunkter. 3. Den bakre kanten gör det möjligt att utföra mycket precisa och detaljerade snitt, som cirklar eller kurvor. 4. Urtag på bladets sida för att hyvla bort överskott för exakt passform. 5. Lasergraverad djupguide.	-	-				✓	1	1	48852281	045242289936

Multiverktygstillbehör - OPEN-LOK™ metallblad

- Förstärkt universalt OPEN-LOK™-fäste för bättre kontroll och styrka.
- Universalt OPEN-LOK™-fäste passar alla större märkens verktyg (ej Starlock).
- Svart oxidbeläggning för skydd mot korrosion.
- Laseretsad storleksmarkering för snabb och tydlig identifikation.
- TITANIUM CHARGED™-blad i Bi-metall för längre livslängd.



Beskrivning	Plast	Metall-kanaler och profiler	Bladbredd (mm)	Max. såg-höjd (mm)	Antal i förpackning	Order-kvantitet	Artikel-nummer	EAN-kod
① Bi-metallblad med titanförstärkt beläggning med smalare skärbredd och längre bladkropp, designade för att kapa mjuka metaller, skruvar, spikar, PVC och gipsskivor.	✓	✓	28	55	1	1	48851251	045242289523
					10	1	48851259	045242289561
② 35 mm karbidinsticksblad för hårda metallarbeten. Detta blad är idealiskt för att kapa metallfästen som bultar, skruvar, spikar och gängstänger.	✓	✓	35	38	1	1	48851501	045242289639
					3	1	48851503	045242289646
③ Nitrus Carbide™ 35 mm insticksblad för extremt hårda metallarbeten. Idealiskt för kapning av metallfästen som bultar, skruvar, spikar och gängstänger.	✓	✓	35	50	1	1	48851561	045242289677
					3	1	48851563	045242289684



Nothing but **HEAVY DUTY.**™

ARTWORK

KLINGOR TILL CIRKELSÅGAR

SVALARE KAPNINGAR. ÖKAD PRECISION. LÄNGRE LIVSLÄNGD



**SVALARE
KAPNINGAR**
ANTIFRIKTIONS-
BELÄGGNING



**ÖKAD
PRECISION**
LASER-
TEKNOLOGI

KOBOLTLEGERADE VOLFRAMKARBIDTÄNDER
GER SKARPA OCH RENA SNITT



**SKRÄNKTA
TÄNDER**



**TRIPPELFASAD OCH
FLAT TANDFORM**



**FLAT
DIAMANTTAND**

Sågklingor för handhållna cirkelsågar

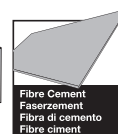
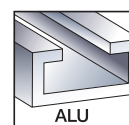
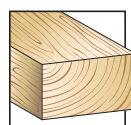
PTFE-beläggning: Kapar svalare och utan att materialet fastnar på klingen.

Skyddar mot korrosion och ansamling av harts

Laserskurna vibrationsspår: Låg vibration och ökad noggrannhet. Spåren är fyllda med polyuretan och fungerar som stötdämpare genom att isolera tänderna från vibrationer

Högkvalitativt laserskuret stål: garanterad noggrannhet

Premium kobolt-ingjuten volframkarbid: precisa och rena snitt



Dia- meter klinga (mm)	Hål- storlek (mm)	An- tal tänd- er	Snittbredd (mm)	Tand- vinkel	Tand- form	Thin Kerf*	Alla typer av trä*	Nötande mate- rial, Spånskiva, Fibercement, Kartong, Glasfiber*	Plast	Icke järn- haltiga metaller, profiler, alumi- nium	Rena snitt	Antal i för- pack- ning	Order- kvanti- tet	Artikel- nummer	EAN-kod
140	20	18	1.6	+18°	ATB	✓	✓				✓	1	1	4932471310	4058546289386
		24	2.2	+15°	ATB		✓				✓	1	1	4932471290	4058546289188
		48	2.2	+5°	ATB		✓				✓	1	1	4932471291	4058546289195
160	20	52	2.2	-5°	TF				✓	✓	✓	1	1	4932471292	4058546289201
		4	2.2	+10°	D			✓			✓	1	1	4932471293	4058546289218
		24	1.6	+15°	ATB	✓	✓				✓	1	1	4932471311	4058546289393
165	5/8"	40	1.6	+18°	ATB	✓	✓				✓	1	1	4932471312	4058546289409
		4	2.2	10°	Ø			✓		Ø	✓	1	1	4932493217	4058546480882
		24	1.6	+15°	ATB	✓	✓				✓	1	1	4932471931	4058546298302
		40	1.6	+18°	ATB	✓	✓				✓	1	1	4932471932	4058546298319
165	20	52	1.6	+2°	ATB	✓			✓	✓	✓	1	1	4932479087	4058546368814
		24	2.2	+15°	ATB		✓				✓	1	1	4932471294	4058546289225
		48	2.2	+5°	ATB		✓				✓	1	1	4932471295	4058546289232
		52	2.2	-5°	TF				✓	✓	✓	1	1	4932471296	4058546289249
165	30	24	1.8	+15°	ATB	✓	✓				✓	1	1	4932399909**	4002395365647
		24	1.6	+15°	ATB	✓	✓				✓	1	1	4932471378	4058546290061
184	5/8"	40	2.1	+15°	ATB	✓	✓				✓	1	1	4932471379	4058546290078
		24	1.6	+15°	ATB	✓	✓				✓	1	1	4932471297	4058546289256
184	30	40	2.1	+10°	ATB	✓	✓				✓	1	1	4932471298	4058546289263
		54	2.4	-5°	TF				✓	✓	✓	1	1	4932471299	4058546289270
		24	1.6	+15°	ATB	✓	✓				✓	1	1	4932471300	4058546289287
		24	1.8	+12°	ATB	✓	✓				✓	1	1	4932498976	4058546528454
190	30	36	1.6	+15°	ATB	✓	✓				✓	1	1	4932471301	4058546289294
		48	2.1	+10°	ATB	✓	✓				✓	1	1	4932471380	4058546290085
		54	2.4	-5°	TF				✓	✓	✓	1	1	4932471303	4058546289317
		4	1.8	+10°	D			✓			✓	1	1	4932471304	4058546289324
210	30	16	2.4	+15°	ATB	✓	✓				✓	1	1	4932471324	4058546289522
		48	2.8	+10°	ATB	✓	✓				✓	1	1	4932471325	4058546289539
		24	2.4	+15°	ATB		✓				✓	1	1	4932471305	4058546289331
		36	2.4	+15°	ATB		✓				✓	1	1	4932471306	4058546289348
235	30	48	2.4	+10°	ATB		✓				✓	1	1	4932471307	4058546289355
		60	2.4	+10°	ATB		✓				✓	1	1	4932471308	4058546289362
		60	2.4	-5°	TF				✓	✓	✓	1	1	4932471309	4058546289379

Circular Saw Blade Twin Packs

165 x 5/8" 2-delar set 2 x 165x5/8" x24 tand, cirkelsågklinga (4932471311)	2	1	4932479836	4058546376307
165 x 5/8" 2-delar set 1 x 165x5/8" x24 tand, cirkelsågklinga för trä (4932471311) + 1 x 165x5/8" x40 tand, cirkelsågklinga för trä (4932471312)	2	1	4932479837	4058546376314
165 x 20 mm Twin-pack (2-del) 2 x 165x20x40 tändar, till snabba rena kapningar i trä (4932471932)	2	1	4932492433	4058546418007
190 x 30 mm tvåpack-set (2 st) 1 x 190x30x24 tändar, snabbskärande cirkelsågklinga för trä (4932471300) + 1 x 190x30x48 tändar, cirkelsågklinga för trä (4932471380)	2	1	4932479574	4058546373689
190 x 30 mm 2-delar set 2 x 190 x 30 x 24 tand, cirkelsågklinga för trä (4932471300)	2	1	4932479804	4058546375980

* Thin Kerf: Optimerad för batteridrivet, extra tunn kapbredd för maximal drifttid

* Alla träslag: Mjukt / hårt trä, plywood, laminerad spånskiva, melamin, MDF

** Standardblad utan PTFE-beläggning och vibrationsspår

Sågklingor för kap-/gersågar

PTFE-beläggning: Kapar svalare och utan att materialet fastnar på klingan. Skyddar mot korrosion och ansamling av harts
Laserskurna vibrationsspår: Låg vibration och ökad noggrannhet. Spåren är fyllda med polyuretan och fungerar som stötdämpare genom att isolera tänderna från vibrationer
Högkvalitativt laserskuret stål: garanterad noggrannhet
Premium kobolt-ingjuten volframkarbid: precisa och rena snitt



Diameter klinga (mm)	Hålstorlek (mm)	Antal tänder	Snitt-	Tandvinkel	Tandform	Alla typer av trä*	Plast	Icke järnhaltiga metaller, profiler, aluminium	Rena snitt	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
190	30	40	2.4	-5°	ATB	✓		✓		1	1	4932471314	4058546289423
		54	2.4	-5°	TF		✓	✓	✓	1	1	4932471303	4058546289317
216	30	24	2.4	-5°	ATB	✓		✓		1	1	4932471315	4058546289430
		48	2.4	-5°	ATB	✓		✓		1	1	4932471316	4058546289447
		60	2.4	-5°	ATB	✓			✓	1	1	4932471317	4058546289454
		80	2.4	-5°	TF		✓	✓	✓	1	1	4932471319	4058546289478
250	30	40	2.8	+15°	ATB	✓		✓		1	1	4932472015	4058546324117
		60	2.8	+15°	ATB	✓			✓	1	1	4932472016	4058546324124
254	30	60	3.0	-5°	ATB	✓		✓		1	1	4932471320	4058546289485
		80	3.0	-5°	TF		✓	✓	✓	1	1	4932471318	4058546289461
		60	3.0	-5°	ATB	✓		✓		1	1	4932471321	4058546289492
305	30	100	3.0	-5°	ATB	✓			✓	1	1	4932471322	4058546289508
		96	3.0	-5°	TF		✓	✓	✓	1	1	4932471323	4058546289515

Sågklinga i 2-delsset

216 x 30 mm 2-delar set

1 x 216x30x48 tand, cirkelsågklinga (4932471316) + 1 x 216x30x60 tand, cirkelsågklinga (4932471317) 2 1 4932479575 4058546373696

254 x 30 mm 2-delar set

1 x 254x30x60 tand, cirkelsågklinga för trä (4932471320) + 1 x 254x30x80 tand, cirkelsågklinga för aluminium (4932471318) 2 1 4932479576 4058546373702

* Thin Kerf: Optimerad för batteridrivet, extra tunn kapbredd för maximal drifttid

* Alla träslag: Mjukt / hårt trä, plywood, laminerad spånskiva, melamin, MDF

Sågklingor för bordssågar

PTFE-beläggning: Kapar svalare och snabbare. Skyddar mot korrosion och ansamling av harts.
Laserskurna skåror belagda med kåda för ljud och vibrationsdämpning.
Högkvalitativt laserskuret stål: Garanterad noggrannhet.
Premiumkobolt-ingjuten volframkarbid: Skarpa och rena kapningar.
** Standardblad utan PTFE-beläggning och vibrationsspår.



Diameter klinga (mm)	Hålstorlek (mm)	Antal tänder	Snitt-	Tandvinkel	Tandform	Thin Kerf*	Alla typer av trä*	Nötande material, Spånskiva, Fiber-cement, Kartong, Glasfi-	Plast	Icke järnhaltiga metaller, profiler, aluminium	Rena snitt	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
210	30	24	1.9	+25°	ATB	✓	✓			✓		1	1	4932478095	4058546340285

* Thin Kerf: Optimerad för batteridrivet, extra tunn kapbredd för maximal drifttid

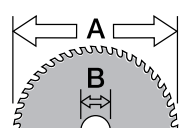
* Alla träslag: Mjukt / hårt trä, plywood, laminerad spånskiva, melamin, MDF

Cirkelsågsklingor för metall

NYHET

1. Speciellt utformad tandgeometri för optimal prestanda
2. Karbid- och cermet tänder för längsta livslängd
3. Härdade och fasta bladkroppar för exakt sågning
4. Djupa skårar för snabb och effektivt spån borttagning
5. Laserskurna expansionsslitsar för ljud och vibrationsdämpning

- Sågar rent. Flisfria kanter reducerar arbetsmomentet.
- Kyld sågning. Sågat material kan hanteras direkt efter sågning.
- Sågar snabbt. Snabbare än alla andra sågningssätt.
- Sågar ekonomiskt. Lägre kostnad per kapning än med kapskivor.
- Minimerar ljudnivån.
- Minimerar vibrationer.
- Total säkerhet: inga gnistor, ingen kylvåtska, kall vid beröring.



Ø mm



Diameter klinga (mm)	Hålstorlek (mm)	Antal tänder	Snittbredd (mm)	Väggfjocklek (mm)	Byggstål	Plåt upp till 2,5 mm	Korrugerade stålplåtar upp till 2,5 mm	Stålrör	Rostfria stålplåtar	Gjutjärn	Koppar	Aluminium	Armeringsjärn	Material med sandwichkonstruktion (stål, skum, paneler)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
135	20	30	1.6	1-2.5	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	1	1	48404070	045242233786
		50	1.6	1-2.5	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✗	1	1	48404075	045242233793
150	20	34	1.6	>2.5	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✗	✓	1	1	48404080	045242510283
165	15.87	48	1.6	1-2.5	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	1	1	48404220	045242569069
174	20	36	1.6	1-2.5	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	1	1	48404225	045242569052
		42	1.8	>2.5	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	1	1	48404515	045242134465
203	5/8"	50	1.8	1-2.5	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	1	1	48404520	045242134472
		58	2.4	>2.5	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✗	1	1	48404345	045242569113

- ✓ Anpassad bäst för. Rekommenderad för dessa material.
 - ✗ Anpassad för. Rekommenderad för sällanarbete i dessa material.
- Mycket bra sågkaraktär, dock med kraftigt reducerad livstid på klingan.

✗ Ej anpassad för. Ej rekommenderad i dessa material.

Optimera livslängden på klingan

1. Fäst materialet ordentligt för att undvika vibration.
2. Stapla eller bunta ej materialet. Mellanrummet mellan lager påverkar tänderna och livslängden på bladet.
3. Sänk klingan till dess maximala kapkapacitet och låt verktyget uppnå full hastighet innan sågning.
4. Forcera inte materialet. Starta mjukt och gradvis öka trycket för att undvika gnistor.
5. Optimal hastighet och tryck minskar uppkomsten av gnistor. Gnistor bidrar till att klingan blir varm och förkortar livslängden.
6. Såga rakt. Vid försök till tillrättning av felsågning kan bladet sidoställas, vilket kan skada tänderna på klingan. Använd styrskena vid möjlighet.
7. Använd inte sidotryck på klingan, det skadar tänderna på klingan.
8. Tillåt verktyget att gå utan materialberöring. Det kyler ner bladet, speciellt vid längre sågning och i tjockare material.



Bandsågblad

Välj rätt tandning

10 Tpi Tandavstånd 2,5 mm	10/14 Tpi Tandavstånd 2,5/1,8 mm	14 Tpi Tandavstånd 1,8 mm	14/18 Tpi Tandavstånd 1,8/1,4 mm	18 Tpi Tandavstånd 1,4 mm	25 Tpi Tandavstånd 1 mm
FÖR SÅGNING I STAMMAR 8 till 13 mm	FÖR SÅGNING I STAMMAR 5 till 13 mm	FÖR SÅGNING I STAMMAR 5 till 8 mm*	FÖR SÅGNING I STAMMAR 4 till 8 mm	FÖR SÅGNING I STAMMAR 4 till 5 mm	FÖR SÅGNING I STAMMAR upp till 4 mm



Premium Bi-Metall bandsågblad

Bi-Metallblad med snabbstältänder med 8% kobolt. Bladen varar upp till 3 gånger längre än traditionella blad.

Precisionsformade tänder skapar snabba, rena snitt.

Optimerad för batteridrivna bandsågar: Fler snitt per laddning.

Lämplig för kapning i: Vinkeljärn, galvaniserade rör och ännu hårdare stål som gjutjärn och rostfritt stål.



Premium bandsågblad 1139.83 x 12.7 x 0.51 mm (nätdrivet & M18 kapdjup)

Väggjocklek (mm)	Tandavstånd (mm)	Tänder per tum	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
5 - 13	3.1 / 2.5	8 / 10	3	1	48390601	045242530298
			25	1	48390605	045242539697
4 - 8	2.1 / 1.8	12 / 14	3	1	48390611	045242530328
			25	1	48390615	045242539703



Premium bandsågblad 898.52 x 12.7 x 0.51 mm (M18 Kompakt)

Väggjocklek (mm)	Tandavstånd (mm)	Tänder per tum	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
5 - 13	3.1 / 2.5	8 / 10	3	1	48390609	045242536412
			25	1	48390606	045242537754
4 - 8	2.1 / 1.8	12 / 14	3	1	48390619	045242536429
			25	1	48390616	045242537761



Premium bandsågblad 685.80 x 12.7 x 0.51 mm (M12 Kompakt)

Väggjocklek (mm)	Tandavstånd (mm)	Tänder per tum	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
4 - 8	2.1 / 1.8	12 / 14	3	1	48390711	045242536436



Premium bandsågblad 776.29 x 12.7 x 0.51 mm (M12 kompakt)

Väggjocklek (mm)	Tandavstånd (mm)	Tänder per tum	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
4-8	2.1/1.8	12/14	3	1	48390631	045242605125
			25	1	48390636	045242605132
5-13	3.1/2.5	8/10	3	1	48390630	045242605156
			25	1	48390635	045242605163



Bi-Metall bandsågblad

Lämplig för kapning i: Vinkeljärn, galvaniserat rör och även hårdare stål som gjutjärn och rostfritt stål.

Bladlängd 1139.83 x 12.7 x 0.51 mm (Elektriska verktyg & M18 FUEL™)

Vägg tjocklek (mm)	Tandavstånd (mm)	Tänder per tum	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
≥ 8	2.5	10	3	1	48390501	045242132096
5 - 8	1.8	14	3	1	48390511	045242132164
4 - 5	1.4	18	3	1	48390521	045242132263
≤ 4	1.0	25	3	1	48390531	045242132362



Bladlängd 898.52 x 12.7 x 0.51 mm (M18)

Vägg tjocklek (mm)	Tandavstånd (mm)	Tänder per tum	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
5 - 8	1.8	14	3	1	48390519	045242201594
4 - 5	1.4	18	3	1	48390529	045242201747
≤ 4	1.0	25	3	1	48390539	045242201815



Bandsågsblad 685.80 x 12.7 x 0.51 mm (M12)

Vägg tjocklek (mm)	Tandavstånd (mm)	Tänder per tum	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
2.5 - 8	1.4	18	3	1	48390572	045242272341



DIAMANTKLINGOR

3 PRESTANDANIVÅER

PREMIUM SPEEDCROSS X

Diamantklinga i toppklass.

En produktlinje, lämplig för alla typer av hårda byggmaterial. Noggrant placerad och fördelad diamannteknologi för konsekvent hög kapningsprestanda, överlägsen kapningshastighet och lång livslängd.



SPEEDCROSS

Premium diamanthklings med enastående prestanda.

Tydliga produktlinjer som täcker alla applikationer och yrkesområden.

Noggrant utvalda premium-diamanter och bindemedel, kombinerat med toppmoderna produktionsprocesser, t.ex. lasersvetsade segment för maximal tillförlitlighet.



CONTRACTOR

Diamantklings med utmärkt förhållande mellan pris och prestanda.

Olika produktlinjer, inklusive mångsidiga och multifunktionella klings, som täcker de flesta professionella användningsområden.

Segment av högkvalitativa diamanter, lasersvetsade eller pressade och värmebehandlade direkt på stålroppen.

TILLÄMPNINGSGUIDE

PERFORMANCE

MATERIAL

STEN

Natursten
Granit
Porfyr

BETONG

Armerad

HÅRDA
MATERIAL

+ Ballast
+ Tegel / Klinker (hårt)
+ Takpannor (hårda)
+ Marksten m.m.

BETONG

Medelstyrka

SLIPANDE
MATERIAL

Mjuk betong / Grön
betong
Tegel / Klinker (mjukt)
Spackel, Kalksandsten

ASFALT

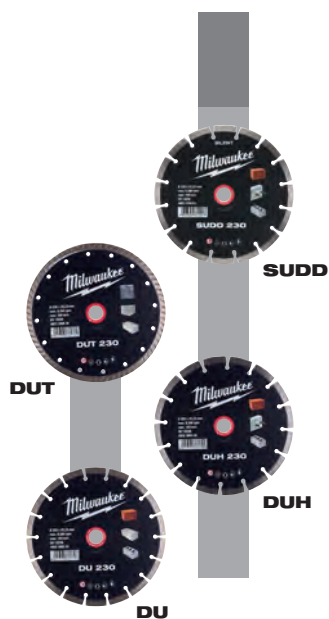
KERAMIK

Plattor

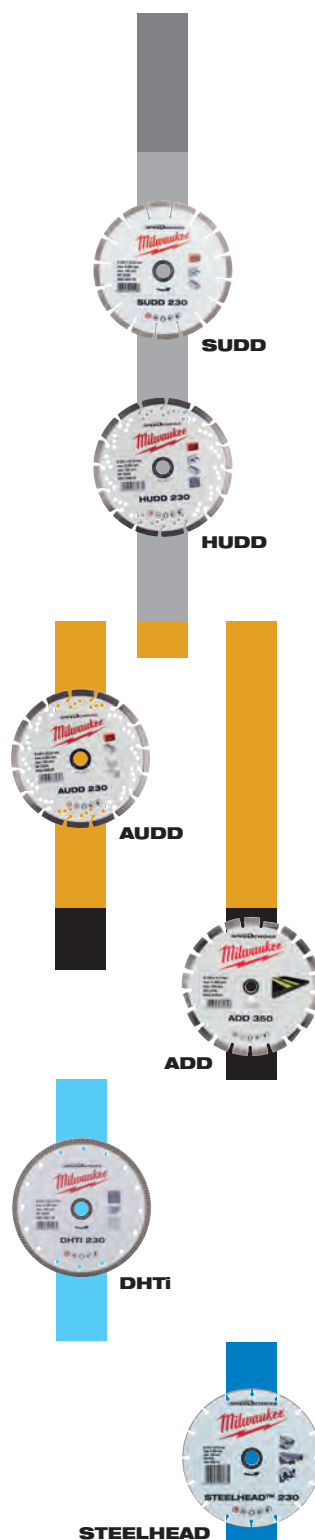
STÅL

Järn
Rostfritt stål
Icke-järnmetaller

CONTRACTOR



SPEEDCROSS

PREMIUM
SPEEDCROSS

Premium Speedcross XHUDD

NYHET

Diamantblad.

Lämplig för alla typer av hårda byggmaterial.

Exakt placerade och arrangerade diamanter för bästa kapprestanda.

Upp till 15 mm segmenthöjd (350 mm) för längsta livslängd.

Lasersvetsade korta tandsegment för extremt aggressiv kapning.

Lämplig för kapning: Hårda byggmaterial, granit, armerad betong, ballastbetong, hårt tegel/klinker, takpannor, blockbeläggning, porfyr, ...



Typ	Skivdiameter (mm)	Hålstorlek (mm)	Segment höjd (mm)	Sågbredd (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
XHUDD 115	115	22.23	12	2.6	1	1	4932492147	4058546415143
XHUDD 125	125	22.23	12	2.6	1	1	4932492148	4058546415150
XHUDD 150	150	22.23	12	2.6	1	1	4932492149	4058546415167
XHUDD 230	230	22.23	15	2.6	1	1	4932492150	4058546415174
XHUDD 350	350	25.4	14	2.6	1	1	4932492151	4058546415181

Speedcross SUDD

NYHET

Tyst teknik för att minska ljudnivån under kapning.

Universell applikation i alla hårda byggmaterial.

15 mm segmenthöjd för längsta livslängd.

Lasersvetsade segment med distinkt stämplat mönster för att minska värmeuppbyggnaden.

Lasersvetsade segment för maximal tillförlitlighet.

Lämplig för kapning av hårda byggnadsmaterial, granit, armerad betong, ballastbetong, hårt/medium tegel/klinker, blockbeläggning, takpannor



Typ	Skivdiameter (mm)	Hålstorlek (mm)	Segment höjd (mm)	Sågbredd (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
SUDD 230	230	22.23	15	3.4	1	1	4932492152	4058546415198
SUDD 350	350	25.4	15	3.4	1	1	4932492153	4058546415204

Speedcross HUDD

Universell användning i alla hårda till medelhårda allmänna byggmaterial.

10 mm segmenthöjd med förstklassig diamantkvalitet för längsta livslängd, lasersvetsad för maximal tillförlitlighet.

Kärna i stål med speciellt kylhålsmönster för att minska värmen och minimera friktionen.

Lämplig för kapning i hårda byggnadsmaterial, granit, armerad betong, ballastbetong, hårt/medium tegel/klinker, blockbeläggning, takpannor,

...



Typ	Skivdiameter (mm)	Hålstorlek (mm)	Segment höjd (mm)	Sågbredd (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
HUDD 115	115	22.23	10	2.6	1	1	4932399819	4002395364749
HUDD 125	125	22.23	10	2.6	1	1	4932399820	4002395364756
HUDD 150	150	22.23	10	2.6	1	1	4932399821	4002395364763
HUDD 230	230	22.23	10	2.6	1	1	4932399822	4002395364770
HUDD 300	300	25.4	10	2.6	1	1	4932493298	4058546481698
HUDD 350	350	25.4	8	2.6	1	1	4932471985	4058546298845

Speedcross AUDD

Universell applikation i alla mjuka/slipande till medelhårda allmänna byggmaterial.

10 mm segmenthöjd med förstklassig diamantkvalitet för längsta livslängd, lasersvetsad för maximal tillförlitlighet.

Kärna i stål med speciellt kylhålsmönster för att minska värmen och minimera friktionen.

Lämplig för kapning: av asfalt, mjuk klinker, grön betong, mjuk tegel, avjämningsmassa, kalksandsten, ...



*For Speedcross AUDD 350mm only

Typ	Skivdiameter (mm)	Hålstorlek (mm)	Segment höjd (mm)	Sågbredd (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
AUDD 115	115	22.23	10	2.6	1	1	4932399823	4002395364787
AUDD 125	125	22.23	10	2.6	1	1	4932399824	4002395364794
AUDD 150	150	22.23	10	2.6	1	1	4932399825	4002395364800
AUDD 230	230	22.23	10	2.6	1	1	4932399826	4002395364817
AUDD 350*	350	25.4	10	2.6	1	1	4932471987	4002396298869
AUDD 450	450	25.4	10	2.6	1	1	4932492145	4058546415129

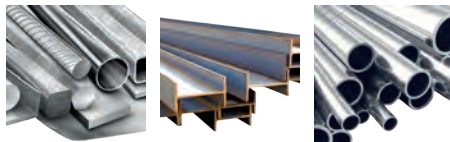
Speedcross STEELHEAD™

STEELHEAD™ är bäst lämpad för stål och rostfritt stål samt icke-järnhaltiga metaller.

Hög densitet av speciellödda diamanter garanterar en mycket aggressiv kapningsprocess

Konsekvent kapdjup, ingen risk att skivan går sönder och högsta produktivitet jämfört med vanliga icke-diamantkapskivor.

Kapskivan har enastående prestanda och lämpar sig även för användning av räddningstjänsten.



Typ	Skivdiameter (mm)	Hålstorlek (mm)	Segment höjd (mm)	Sågbredd (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
STEELHEAD™ 115	115	22.23	2	1.5	1	1	4932492014	4058546413811
STEELHEAD™ 125	125	22.23	2	1.5	1	1	4932492015	4058546413828
STEELHEAD™ 230	230	22.23	2	1.8	1	1	4932492016	4058546413835
STEELHEAD™ 350	350	25.4	4	2.8	1	1	4932471988	4058546298876

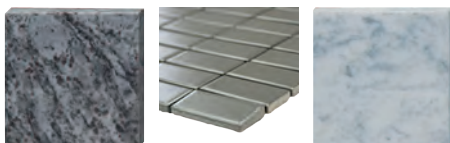
Speedcross DHTi

NYHET

För rena kapningar i granit, konststen och speciellt för hårda (gres/porslin) plattor upp till 20 mm i tjocklek.

Extra snabb, ren och exakt kappprestanda tack vare det kontinuerliga diamansegmentet med turbokant. Minskad dammutveckling.

10 mm segmenthöjd, högkvalitativa diamanter och premiumbindning för längsta livslängd.



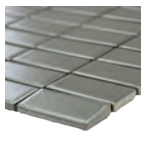
Typ	Skivdiameter (mm)	Hålstorlek (mm)	Segment höjd (mm)	Sågbredd (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
DHTi 115	115	22.23	10	2.3	1	1	4932492154	4058546415211
DHTi 125	125	22.23	10	2.3	1	1	4932492155	4058546415228
DHTi 230	230	22.23	10	2.3	1	1	4932492156	4058546415235

Speedcross DHMM

En lödd diamantskiva avsedd för ett brett spektrum av applikationer

Utmärkt kappprestanda tack vare extremt hög diamantkoncentration

Passar till en mängd olika material som PVC, granit, kakel, hård konstgjord sten, kompositmaterial, gips, tunnare trä, gängade stavar och plåtskivor



Typ	Skivdiameter (mm)	Hålstorlek (mm)	Segment höjd (mm)	Sågbredd (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
DHMM 76	76	10	2.2	1.2	1	1	4932471333	4058546289614

Speedcross ADD

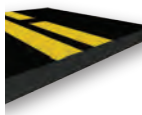
NYHET

ADD är passande för asfalt, grön betong och mycket nötande material.

Dubbelspänd kärna för förbättrad hållbarhet och stabilitet vid kapning.

Vinklade, slitstarka segment för att undvika avrivning

10 mm segmenthöjd med förstklassig diamantkvalitet för längsta livslängd, lasersvetsad för maximal tillförlitlighet.



Typ	Skivdiameter (mm)	Hålstorlek (mm)	Segment höjd (mm)	Sågbredd (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
ADD 350 mm	350	25.4	10	2.8	1	1	4932478952	4058546362348

Diamantkapskivor SUDD - Contractor-serien

NYHET

Ett lasersvetsat kvalitetsblad med enastående prestanda i hårda material som hård betong, betongblock och murstensprodukter. Ljudreducerande egenskaper.



Typ	Skivdiameter (mm)	Hålstorlek (mm)	Segment höjd (mm)	Sågbredd (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
SUDD 230 mm	230	22.23	10	3.0	1	1	4932479463	4058546372576
SUDD 350 mm	350	25.4	10	3.1	1	1	4932479462	4058546372569

Diamantkapskivor DUH - Contractor-serien

Kvalitetsblad med utmärkt prestanda för universell applikation i medium till hårda byggmaterial.



Typ	Skivdiameter (mm)	Hålstorlek (mm)	Segment höjd (mm)	Sågbredd (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
DUH 115	115	22.23	10	2.2	1	1	4932399539	4002395361861
DUH 125	125	22.23	10	2.3	1	1	4932399540	4002395361878
DUH 180	180	22.23	10	2.4	1	1	4932399541	4002395361885
DUH 230	230	22.23	10	2.6	1	1	4932399542	4002395361892
DUH 300	300	25.4	10	2.8	1	1	4932493331	4058546482022
DUH 350	350	25.4	10	2.8	1	1	4932471986	4058546298852
DUH 400	400	25.4	10	3.2	1	1	4932492146	4058546415136

Diamantkapskivor DSU - Contractor-serien

En universal kvalitetsskiva speciellt designad för hårda och slipande material.

Lasersvetsade segment för lång livslängd och perfekta kapresultat.

Ø 125 mm för WCE 30; Ø 150 mm för WCS 45.



Typ	Skivdiameter (mm)	Hålstorlek (mm)	Segment höjd (mm)	Sågbredd (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
DSU 125	125	22.23	10	2.4	1	1	4932373147	4002395346455
DSU 150	150	22.23	10	2.4	1	1	4932373148	4002395346462

Diamantkapskivor DU - Contractor-serien

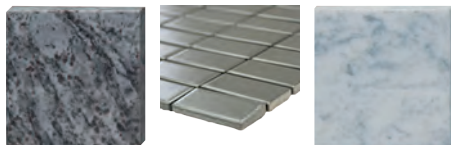
Ett universalblad för ett brett utbud av byggmaterial.



Typ	Skivdiameter (mm)	Hålstorlek (mm)	Segment höjd (mm)	Sågbredd (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
DU 115	115	22.23	10	2.2	1	1	4932399521	4002395361687
DU 125	125	22.23	10	2.3	1	1	4932399522	4002395361694
DU 180	180	22.23	10	2.4	1	1	4932399523	4002395361700
DU 230	230	22.23	10	2.6	1	1	4932399524	4002395361717
DU 300	300	25.4	10	2.3	1	1	4932493332	4058546482039

Diamantkapskivor DHTi - Contractor-serien

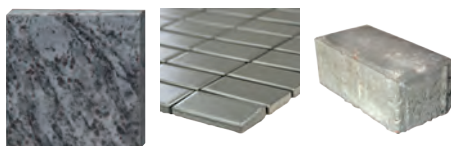
Specialdesignad turboskiva för fina, rena snitt i alla typer av mjuka och hårda plattor.



Typ	Skivdiameter (mm)	Hålstorlek (mm)	Segment höjd (mm)	Sågbredd (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
DHTi 115	115	22.23	8	2.0	1	1	4932399552	4002395361991
DHTi 125	125	22.23	8	2.1	1	1	4932399553	4002395362004
DHTi 230	230	22.23	8	2.6	1	1	4932399555	4002395362028

Diamantkapskivor DUT - Contractor-serien

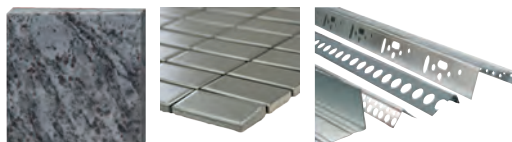
Ett blad för allmänt bruk för ett brett utbud av byggmaterial upp till medelhårdhet, natursten och konststen.
Extra rena snitt.



Typ	Skivdiameter (mm)	Hålstorlek (mm)	Segment höjd (mm)	Sågbredd (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
DUT 115	115	22.23	10	2.2	1	1	4932399526	4002395361731
DUT 125	125	22.23	10	2.3	1	1	4932399527	4002395361748
DUT 180	180	22.23	10	2.4	1	1	4932399528	4002395361755
DUT 230	230	22.23	10	2.6	1	1	4932399529	4002395361762

Diamantkapskivor DHTS - Contractor-serien

En kvalitetsturbotyp, extra tunn skiva för snabba precisa och rena snitt i mjuka och hårda kakel, fin stengods samt naturliga och konstgjorda stenar.



Typ	Skivdiameter (mm)	Hålstorlek (mm)	Segment höjd (mm)	Sågbredd (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
DHTS 76	76	10	5	1	1	1	4932464715	4058546226602
DHTS 115	115	22.23	10	1.2	1	1	4932399145	4002395357550
DHTS 125	125	22.23	10	1.2	1	1	4932399146	4002395357567
DHTS 230	230	22.23	10	1.9	1	1	4932399550	4002395361977

Diamantslipskivor

För snabb nedslipning av tjocka betonglager, nötande andra speciella material.

För utjämnning av betong, granit och naturliga stenytor.

För kantslipningsapplikationer t.ex. slipning av höga kanter av betong, granit, natursten och kakel.

För uppruggning före täckning med nytt lager av beläggning.

Kvalitetsdiamanter och speciellt mjuka infästningar för minimal slitage, särskilt i hårda material.



Typ	Ø (mm)	Hålstorlek (mm)	Antal segment	Höjd på dimant-slipskiva [mm]	Segment höjd (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
SDCWU 100									
① Universell slipskål för nedslipning och utjämnning.	100	22.23	16	21	5	1	1	4932430080	4002395377411
SDCWU 125									
② Universell slipskål för nedslipning och utjämnning.	125	22.23	16	21	5	1	1	4932430081	4002395377428
SDCWA 125									
③ Universell slipskål för nedslipning och utjämnning. Effektiv borttagning. För nötande material.	125	22.23	16	21	5	1	1	4932479093	4058546368876
Fine SDCWSF 125									
④ Premium diamantslipskål för borttagning av speciella material: termoplast och epoxibaserade beläggningar, akrylfärg, lim, kakellim, platta brädor och gips.	125	22.23	117 Diamanitor	21	3.3	1	1	4932479094	4058546368883
Coarse SDCWSC 125									
⑤ Polykristallin diamant – för hög avverkning av speciella material: plastbeläggning, epoxibeläggningar, lim, akrylfärg och gips	125	22.23	6	18.5	4 / 7	1	1	4932451188	4002395138760
DCWU 100									
⑥ Universell diamantslipskål för slipning. Hög avverkning av material	100	22.23	16	21	5	1	1	4932451185	4002395138739
DCWU 125									
⑦ Universell diamantslipskål för slipning. Hög avverkning av material	125	22.23	20	21	5	1	1	4932451186	4002395138746
DCWUT 125									
⑧ Turbosegment för snabb utjämnning. För en fin finish i betong och natursten	125	22.23	Turbo	21	5	1	1	4932451187	4002395138753
SDCWUG 125									
⑨ Premium universell diamantslipskiva för: hård konststen, porslinsplattor, keramik, granit, marmor, trä, hårdplast, stål.	125	22.23	-	13.3	-	1	1	4932480219	4058546405045

	SDCWU	SDCWA	Fine SDCWSF	Coarse SDCWSC	DCWU	DCWUT	SDCWUG
Akrylfärg och beläggningar			✓	✓			
Gasbetong och slaggbetongplattor	✓	✓			✓	✓	
Bitumen			✓	✓			
Betong hård	✓	♦			✓	✓	♦
Betong mjuk eller grön	♦	✓			♦	♦	
Epoxi beläggning och lim							
Granit	♦				♦	♦	✓
Kalk- och sandstensblock hårda	✓	♦			✓	✓	
Kalk- och sandstensblock mjuk och slitande	♦	✓			♦	♦	
Marmor	♦	♦			♦	♦	✓
Gipsskivor	♦	✓			♦	♦	
Porfyr	♦	♦			♦	♦	✓
Flytbetong	♦	✓	✓	✓		♦	
Termoplastisk skyddande färg, lim			✓	✓			
Kakelfix	♦	✓			♦	♦	

✓ Mest lämplig

♦ Lämplig - för periodisk användning

Kap- och slipskivor

Så här hittar man rätt skiva

SC 41 / 115			
Material	Användning	Utformning	Diameter
S = Stål C = Sten	C = Kapning G = Slipning CS = Kapning – tunn L = Lamellslipskiva LC = Keramisk Lamellslipskiva CT = Tunt snitt	platt 41 skålad 42 skålad 27 flap 50	mm tum 100 4 115 4½ 125 5 150 6 180 7 230 9 355 14



ARTWORK

Längre livslängd och fuktskydd med PRO+**

■ Speciell blandning som ger:

Upp till 20% längre livslängd jämfört med MILWAUKEE® contractor serien.

Upp till 20% mindre damm jämfört med MILWAUKEE® contractor serien.

Den nya HydroProtect formulan minimerar den åldersrelaterade försämringen av prestandan och ger en näst intill full prestanda även efter flera månaders förvaring.

■ Fördelar:

Minimal kostnad per kapning och kortare monterings tid.

Stoppar åldrandet vid förvaring.

Längre hållbarhet med maximal prestanda.

** tillgängligt på kap- och slipskivor med tjocklek 1, 1,5, 1,9 och 6mm.

**+
20%
LIFETIME**

*jämfört med MILWAUKEE® contractor serien



Tunna metallkapskivor PRO+

Användning: Passar bäst till rostfritt och syreressistent stål, hårdat gjutjärn, bladstål och verktygsstål.

Egenskaper: Pro+ teknik för bästa livslängd: Vattenskyddad mot fukt för längre kraft. Mer prestanda och längre drifttid än 1 mm pro+ och därför optimerad för batteridrivet. Mindre materialförlust, mindre gnistor. Gjord i Tyskland.



	Typ	Skivdiameter (mm)	Tjocklek (mm)	Hålstorlek (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
41	SCS 41 / 76	76	1	10	5	1	4932464717	4058546226626
	SCS 41 / 115	115	1	22.2	1	50	4932451484	4002395163953
	① Diskdisplay. (200 x SCS 41 / 115 skivor)				200	1	4932451485	4002395163960
	SCS 41 / 115	115	1.5	22.2	1	50	4932451486	4002395163977
	SCS 42 / 125	125	0.8	22.2	1	50	4932498201	4058546520700
	SCS 41 / 125	125	1	22.2	1	50	4932451487	4002395163984
	① Diskdisplay (200 x SCS 41 / 125 skivor)				200	1	4932451488	4002395163991
	SCS 41 / 125	125	1.5	22.2	1	50	4932498002	4058546511623
	SCS 41 / 150	150	1.5	22.2	1	25	4932471386	4058546290146
	SCS 41 / 180	180	1.5	22.2	1	25	4932451489	4002395161300
	SCS 41 / 230	230	1.9	22.2	1	25	4932451490	4002395161317
	SCS 41 / 350	350	4	25.4	1	10	4932471989	4058546298883
	② SCS 41 / 115	115	1	22.2	10	1	4932478997	4058546362799
	③ SCS 41 / 125	125	1	22.2	10	1	4932478998	4058546362805

*Minimum orderkvantitet är masterförpackning. Ordrar större eller mindre än förpackningsstorlek rundas upp (dvs. 50, 100, 150...)

Metallkapskivor PRO+

Användning: Järn och svavelfria kapskivor för alla metalltyper. Passar bäst till rostfritt och syreressistent stål, härdat gjutjärn, bladstål och verktygsstål.

	Typ	Skivdiameter (mm)	Tjocklek (mm)	Hålstorlek (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
	SC 41 / 115	115	3	22.2	1	25	4932451491	4002395161324
	SC 41 / 125	125	3	22.2	1	25	4932451492	4002395161331
	SC 41 / 180	180	3	22.2	1	25	4932451493	4002395161348
	SC 41 / 230	230	3	22.2	1	25	4932451494	4002395161362
	SC 42 / 115	115	3	22.2	1	25	4932451495	4002395161379
	SC 42 / 125	125	3	22.2	1	25	4932451496	4002395161393
	SC 42 / 180	180	3	22.2	1	25	4932451497	4002395162000
	SC 42 / 230	230	3	22.2	1	25	4932451498	4002395162017

*Minimum orderkvantitet är masterförpackning. Ordrar större eller mindre än förpackningsstorlek rundas upp (dvs. 50, 100, 150...)

Metallkapskiva till metallkapsåg PRO+

Användningsområden: Till konstruktionsstål, verktygsstål, gjutjärn, hård kvalitetsstål och armeringsjärn för betongarmering.

Egenskaper: Mjuk kapskiva för kapsåg.

	Typ	Skivdiameter (mm)	Tjocklek (mm)	Hålstorlek (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
	SC 41 / 355	355	2.5	25.4	1	10	4932451505	4002395162086

*Minimum orderkvantitet är masterförpackning. Ordrar större eller mindre än förpackningsstorlek rundas upp (dvs. 50, 100, 150...)

Metallslipskivor PRO+

Användning: Solid prestanda i mjukt stål och olegerat verktygsstål.

Egenskaper: Ger lång livstid samt effektiva kapegenskaper.

	Typ	Skivdiameter (mm)	Tjocklek (mm)	Hålstorlek (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
	SG 27 / 115	115	6	22.2	1	25	4932451501	4002395162048
	SG 27 / 125	125	6	22.2	1	25	4932451502	4002395162055
	SG 27 / 150	150	6	22.2	1	10	4932471387	4058546290153
	SG 27 / 180	180	6	22.2	1	10	4932451503	4002395162062
	SG 27 / 230	230	6	22.2	1	10	4932451504	4002395162079

*Minimum orderkvantitet är masterförpackning. Ordrar större eller mindre än förpackningsstorlek rundas upp (dvs. 50, 100, 150...)

Tunna metallkapskivor - Contractor-serien

Användning: Järn och svavelfria kapskivor för alla metalltyper.

Passar bäst till syreressistent stål, härdat gjutjärn, bladstål och verktygsstål.

Ej lämplig för rostfritt stål.



	Typ	Ø (mm)	Tjocklek (mm)	Hålstorlek (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
41	SCS 41 / 115	115	1	22.2	1	50	4932451474	4002395163250
①	Diskdisplay (200 x SCS 41 / 115 skivor)				200	1	4932451475	4002395163267
	SCS 41 / 115	115	1.5	22.2	1	50	4932451476	4002395163274
	SCS 41 / 125	125	1	22.2	1	50	4932451477	4002395163281
①	Diskdisplay (200 x SCS 41 / 125 skivor)				200	1	4932451478	4002395163298
	SCS 41 / 125	125	1.5	22.2	1	50	4932451479	4002395163908
	SCS 41 / 230	230	1.9	22.2	1	25	4932451480	4002395163915
②	SCS 41 / 125	125	1	22.2	10	1	4932459164	4002395287192

*Minimum orderkvantitet är masterförpackning. Ordrar större eller mindre än förpackningsstorlek rundas upp (dvs. 50, 100, 150...)

Metallslipskivor Contractor Serien

Applikationer: lämplig för mjuk stål, inte lämplig för rostfri stål.

	Typ	Ø (mm)	Tjocklek (mm)	Hålstorlek (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
27	SG 27 / 115	115	6	22.2	1	25	4932451481	4002395163922
	SG 27 / 125	125	6	22.2	1	25	4932451482	4002395163939
	SG 27 / 230	230	6	22.2	1	10	4932451483	4002395163946

*Minimum orderkvantitet är masterförpackning. Ordrar större eller mindre än förpackningsstorlek rundas upp (dvs. 50, 100, 150...)

Tunna metallkapskivor

Användningsområden: segjärn, icke-järnhaltiga metaller och sten.

* Minsta orderkvantitet = 10 st. Beställningar > 10 st måste beställas i multiplar om 10 (dvs 10, 20, 30, 40).



	Typ	Skivdiameter (mm)	Tjocklek (mm)	Hålstorlek (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
	CCS 41 / 350	350	4	25.4	1	10	4932472264	4058546339104

Stenkapskiva PRO+

Applikationer: för betong, tegel och tunna klinkers i naturmaterial.

	Typ	Ø (mm)	Tjocklek (mm)	Hålstorlek (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
42	CC 42 / 115	115	3	22.2	1	25	4932451499	4002395162024
	CC 42 / 230	230	3	22.2	1	25	4932451500	4002395162031

*Minimum orderkvantitet är masterförpackning. Ordrar större eller mindre än förpackningsstorlek rundas upp (dvs. 50, 100, 150...)

Karbidskiva

Karbidskiva för kapning i trä, plast och gips.
Ingen risk för att skivan ska gå sönder.
Skärdjupet förblir detsamma under karbidskivans livslängd.
Lämplig för kapning av mjukare material.
Lämplig för användning med vinkelslipar.



Ø (mm)	Tjocklek (mm)	Hålstorlek (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
76	1	10	1	1	4932464716	4058546226619
115	1	22.23	1	1	4932492376	4058546417437
125	1	22.23	1	1	4932492377	4058546417444

Lamellslipskivor CERA TURBO™

Maximal produktivitet med Cera Turbo™. 50% effektivare och 2 x längre livstid jämfört med standard slipskivor.

Keramisk hybridslipskiva: slipar stål, rostfritt stål.

Plastrondell.

Hög flexibilitet: anpassar sig perfekt till materialet.

Låg värmeutveckling: ingen missfärgning av metallen, speciellt på rostfritt stål.

Tillverkad i Tyskland.

Bäst för järnmetaller, rostfritt stål V2A (1.4301) / V4A (1.4401) och icke-järnmetaller (aluminium, titan, etc.)

Beställningar måste vara i multiplar om 10 st.



	Typ	Skivdiameter (mm)	Korn	Hålstorlek (mm)	Stödtallrik	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
50	SLC 50 / 115	115	40	22.2	Plast	1	10	4932472228	4058546326241
	SLC 50 / 115	115	60	22.2	Plast	1	10	4932472229	4058546326258
	SLC 50 / 115	115	80	22.2	Plast	1	10	4932472230	4058546326265
	SLC 50 / 125	125	40	22.2	Plast	1	10	4932472231	4058546326272
	SLC 50 / 125	125	60	22.2	Plast	1	10	4932472232	4058546326289
	SLC 50 / 125	125	80	22.2	Plast	1	10	4932472233	4058546326296

Lamellslipskivor CERA TURBO™ XL

Maximal produktivitet med CERA TURBO™, 50% snabbare materialavlägsnande och 2x längre livslängd jämfört med standardslipskivor.

CERA TURBO™ XL med 10 mm utskjutande lameller för slipning av kälsvetsar.

Keramisk hybridslipskiva: slipar stål, rostfritt stål.

Stödtallrik av naturfiber.

Hög flexibilitet: anpassar sig perfekt till materialet.

Låg värmeutveckling: ingen missfärgning av metallen, speciellt på rostfritt stål.

Bäst för järnmetaller, rostfritt stål V2A (1.4301) / V4A (1.4401) och icke-järnmetaller (aluminium, titan, etc.)

Beställningar måste vara i multiplar om 10 st.

Tillverkade i Tyskland.



	Typ	Skivdiameter (mm)	Korn	Hålstorlek (mm)	Stödtallrik	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
50	SLC XL 50 / 115	115	40	22.2	Naturfiber	1	10	4932478946	4058546362287
	SLC XL 50 / 115	115	60	22.2	Naturfiber	1	10	4932478947	4058546362294
	SLC XL 50 / 115	115	80	22.2	Naturfiber	1	10	4932478948	4058546362300
	SLC XL 50 / 125	125	40	22.2	Naturfiber	1	10	4932478949	4058546362317
	SLC XL 50 / 125	125	60	22.2	Naturfiber	1	10	4932478950	4058546362324
	SLC XL 50 / 125	125	80	22.2	Naturfiber	1	10	4932478951	4058546362331

Lamellslipskivor zirkonium

Högkvalitets Zirkonium korn: längre livslängd på järnhaltiga metaller och rostfritt stål.

Användningsområden: Järnhaltiga metaller, rostfritt stål V2A (1.4301) / V4A (1.4401)

Stödtallrik av naturfiber: låg vibrations- och bullernivå, inget skadligt damm.

Hög flexibilitet: anpassar sig perfekt till materialet.

Tillverkade i Tyskland.

Beställningar måste vara i multiplar om 10 st.



	Typ	Skivdiameter (mm)	Korn	Hålstorlek (mm)	Stödtallrik	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
50	SL 50 / 115	115	40	22.2	Naturfiber	1	10	4932472220	4058546326166
	SL 50 / 115	115	60	22.2	Naturfiber	1	10	4932472221	4058546326173
	SL 50 / 115	115	80	22.2	Naturfiber	1	10	4932472222	4058546326180
	SL 50 / 115	115	120	22.2	Naturfiber	1	10	4932472223	4058546326197
	SL 50 / 125	125	40	22.2	Naturfiber	1	10	4932472224	4058546326203
	SL 50 / 125	125	60	22.2	Naturfiber	1	10	4932472225	4058546326210
	SL 50 / 125	125	80	22.2	Naturfiber	1	10	4932472226	4058546326227
	SL 50 / 125	125	120	22.2	Naturfiber	1	10	4932472227	4058546326234

Lamellslipskivor Aluminium

Bäst för aluminium, icke-järnmetaller och trä.

Specialbeläggning på lamellerna förhindrar igensättning av skivan vid slipning av aluminium, icke-järnmetaller och trä.

Självslipande stödtallrik som tillåter användning till sista slipkornet.

Tillverkade i Tyskland.

Beställningar måste vara i multiplar om 10 st.



	Typ	Skivdiameter (mm)	Korn	Hålstorlek (mm)	Stödtallrik	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
50	ALU SLC 50 / 115	115	40	22.2	Plast	1	10	4932479089	4058546368838
	ALU SLC 50 / 115	115	60	22.2	Plast	1	10	4932479090	4058546368845
	ALU SLC 50 / 125	125	40	22.2	Plast	1	10	4932479091	4058546368852
	ALU SLC 50 / 125	125	60	22.2	Plast	1	10	4932479092	4058546368869

Fixtec-mutter M14 universal

Passar till alla vinkelslipar från Ø115 - 230mm.

Passar till vinkelslipar med automatisk / quick-stop-system.

Verktögsfritt skivbyte på 12 sekunder.

Endast 8 mm tjock, ger mer skivyta mot materialet och för åtkomst i trånga utrymmen.

Försedd med stifthåll, så att muttern kan lossas med en vanlig tappnyckel om den skulle fastna.



Beskrivning	Ø (mm)	Tjocklek (mm)	Passar 115 mm vinkel-slipar	Passar 125 mm vinkel-slipar	Passar 180 mm vinkel-slipar	Passar 230 mm vinkel-slipar	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
Fixtec-mutter M14 universal	45	8	✓	✓	✓	✓	1	1	4932498607	4058546524760



Hårdmetallfilsats

NYHET

Enligt DIN 8033.

Tandgeometri försäkrar utmärkt materialavverkning, låga vibrationer och enkel hantering.

Lämplig för ohärdat och härdat stål, gjutjärn och icke-järnmetaller (aluminium, koppar, mässing).

Inkluderar typer B, C, D, H, M.

Typ B: Cylindrisk fil för topp- och sidopak.

Typ C: Cylindrisk med rundad spets för topp- och sidopak.

Typ D: Kula för fräsning av hål och konkava snitt.

Typ H: Flamformad för konturer.

Typ M: Konspets för vinklade kanter och smala konturer.

Lämplig för M18 FDGRB.

material	hastighet	R.P.M. Ø 10mm	R.P.M. Ø 12,7mm
Stål, Hårdhet / Draghållfasthet < 1200 N/mm ²	200 - 400	8.000 - 12.000	7.000 - 10.000
Rostfritt stål	200 - 350	8.000 - 12.000	7.000 - 10.000
Icke järnhaltig metall	400 - 800	13.000 - 20.000	11.000 - 18.000
Gjutjärn	600 - 800	18.000 - 21.000	12.000 - 19.000
Fiberförstärkt plast	500 - 900	16.000 - 28.000	10.000 - 18.000

Typ	Skaftdiameter (mm)	Bredd (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
B	6	10	1	1	4932493981	4058546511418
		12,7			4932493986	4058546511463
C	6	10	1	1	4932493982	4058546511425
		12,7			4932493987	4058546511470
D	6	10	1	1	4932493983	4058546511432
		12,7			4932493988	4058546511487
H	6	10	1	1	4932493984	4058546511449
		12,7			4932493989	4058546511494
M	6	10	1	1	4932493985	4058546511456
		12,7			4932493990	4058546511500
Hårdmetallfilsats 6 x 10 mm - 5-dels	6	10	5	1	4932493577	4058546484484
Hårdmetallfilsats 6 x 12,7 mm - 5-dels	6	12,7	5	1	4932493576	4058546484477





154 NYA SLIPPAPPER



4 NYA SATSER
FÖR ALLA PRODUKTTYPER

SLIPPAPPER

TRE ANVÄNDNINGSNIVÅER

STANDARD

- PERFORERAD
- ALUMINIUMOXIDKORN (ALOX)
- KRAFTIGT PAPPER, ROBUST OCH RIVBESTÄNDIGT
- HALVÖPPEN KORNSFÖRDELNING

SISERIN-HARTS

PAPPERS-BAKSIDA



HIGH PERFORMANCE

- PERFORERAD
- ALUMINIUMOXIDKORN (ALOX)
- LÄTT OCH MER FLEXIBEL PAPPERSBAKSIDA
- HALVÖPPEN KORNSFÖRDELNING
- FÖRBÄTTRAD YTBEHANDLING
- FÖRBÄTTRAD MATERIALBORTFÖRSEL

STEARATE-BELÄGGNING



MESH NÄTSLIPPAPPER

- ÖPPEN MESH
- ALUMINIUMOXIDKORN (ALOX)
- ÖPPEN KORNSFÖRDELNING
- MOTVERKAR ISENTÄPPNING FÖR 5X LÄNGRE LIVSLÄNGD v/s STANDARDPAPPER
- BÄSTA MATERIALBORTFÖRSEL
- BÄSTA FINISH
- LÄNGST LIVSLÄNG

NÄTBAKSIDA



VARFÖR ANVÄNDA EN SKYDDSDYNA MED NÄTSLIPPAPPER?

PowerGrid Mesh nätslappapper är väldigt aggressivt och kommer att producera 2x mer damm. Damm sliter och skadar kardborrefästet på

stödplattan

Användning av en skyddsdyna är lösningen för att utöka livslängden för maskinens stödplatta

Användnings-områden



TRÄ



FÄRG



METALL



HÅRT TRÄ



FOG



SPACKEL



LACK



RÖST



BIL

STANDARD



✓ ✓ ✓ ✓ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗

HIGH PERFORMANCE



✓ ✓ ✗ ✗ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓

POWERGRID MESH



✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✗ ✗

HL = Kardborrefäste

Nätslippapper till excenterslip

Nätslippapper till excenterslip HL

NYHET

Nätslippapper med korn av aluminiumoxid, öppen för krävande materialavverkan och en fin finish
 Öppen nätstruktur för nästintill dammfri slipning och maximal livslängd. Nätstrukturen ökar prestandan och minskar igentäppning
 Slumpmässigt hålmönster för snabb justering av dammhål och kompatibel med alla konkurrerande dämpningskuddar
 Enkel att rengöra och återanvända (kan tvättas och blåsas ur)
 3x längre livslängd än ett standard slippapper
 För alla typer av metall, trä, färg, gips, spackel och lack
 Rekommenderad att använda med ett mellanlägg
 Nätslippapper för excenterslip 9125 mm är passande för M18 BOS125 och ROS 125 E.
 Nätslippapper 76 mm är lämpliga för M12 FSDR75.

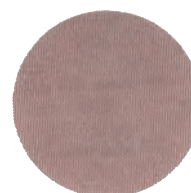
76 mm



125 mm



150 mm

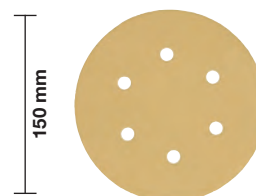
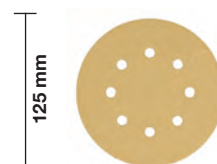


Korn	Pappersstorlek diameter (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
80	76	10	1	4932499368	4058546565329
120	76	10	1	4932499369	4058546565336
180	76	10	1	4932499370	4058546565343
240	76	10	1	4932499371	4058546565350
320	76	10	1	4932499372	4058546565367
400	76	10	1	4932499373	4058546565374
80	125	10	1	4932492185	4058546415525
120	125	10	1	4932492186	4058546415532
180	125	10	1	4932492187	4058546415549
240	125	10	1	4932492188	4058546415556
320	125	10	1	4932492189	4058546415563
400	125	10	1	4932492190	4058546415570
80	125	50	1	4932492203	4058546415709
120	125	50	1	4932492204	4058546415716
180	125	50	1	4932492205	4058546415723
240	125	50	1	4932492206	4058546415730
80	150	10	1	4932492220	4058546415877
120	150	10	1	4932492221	4058546415884
180	150	10	1	4932492222	4058546415891
240	150	10	1	4932492223	4058546415907
320	150	10	1	4932492224	4058546415914
400	150	10	1	4932492225	4058546415921
80	150	50	1	4932492238	4058546416058
120	150	50	1	4932492239	4058546416065
180	150	50	1	4932492240	4058546416072
240	150	50	1	4932492241	4058546416089
Mesh nätslippapper & mellanlägg 125 mm H&L-sats 1 - 10 delar		10	1	4932492293	4058546416607
Nätslippapper: 3 x 80 korn / 3 x 120 korn / 3 x 180 korn, 1 x mellanlägg.					
Mesh nätslippapper & mellanlägg 150 mm H&L-sats 2 - 10 delar		10	1	4932492294	4058546416614
Nätslippapper: 3 x 80 korn / 3 x 120 korn / 3 x 180 korn, 1 x mellanlägg.					

Premium slippapper till excenterslip Ø 125 mm & 150 mm HL

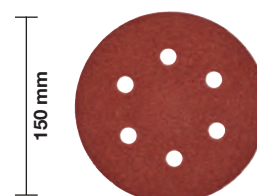
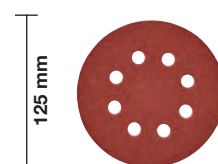
NYHET

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



Standardslipskivor HL

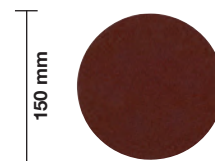
Korn	Pappersstorlek diameter (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
40	125	10	1	4932492172	4058546415396
60	125	10	1	4932492173	4058546415402
80	125	10	1	4932492174	4058546415419
120	125	10	1	4932492175	4058546415426
180	125	10	1	4932492176	4058546415433
240	125	10	1	4932492177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



Slippapper för planslip - utan hål HL

NYHET

Korn	Pappersstorlek diameter (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
40	150	50	1	4932498927	4058546527969
60	150	50	1	4932498928	4058546527976
80	150	50	1	4932498929	4058546527983
100	150	50	1	4932498930	4058546527990
120	150	50	1	4932498931	4058546528003



Mellanlägg

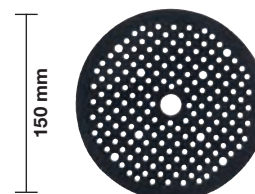
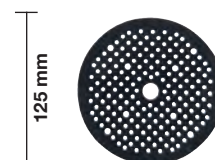
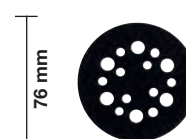
NYHET

Använd tillsammans med nätslippapper

Skyddar bakplattan från slitage

Mellanlägg 125 mm är lämplig för M18 BOS125 och ROS 125 E.

Ø (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
76	5	1	4932499375	4058546565398
125	5	1	4932492291	4058546416584
150	5	1	4932492292	4058546416591



Nätslippapper till planslip HL

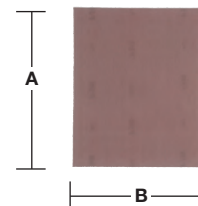
NYHET

Korn	Pappersstorlek A x B (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
80	115 x 107	10	1	1	4932492249	4058546416164
120	115 x 107	10	1	1	4932492250	4058546416171
180	115 x 107	10	1	1	4932492251	4058546416188
240	115 x 107	10	1	1	4932492252	4058546416195
320	115 x 107	10	1	1	4932492253	4058546416201
400	115 x 107	10	1	1	4932492254	4058546416218

Nätslippapperkit 115 x 107 mm
- 10 st

10 1 1 4932492295 4058546416621

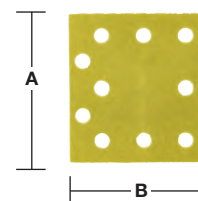
Nätslippapper: 4 x 80 korn / 3 x 120 korn / 3 x 180 korn.



Premiumslippapper till planslip 115 mm & 107 mm HL

NYHET

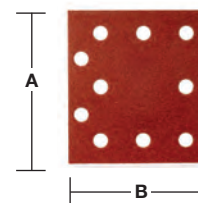
Korn	Pappersstorlek A x B (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
80	115 x 107	10	1	1	4932492244	4058546416119
120	115 x 107	10	1	1	4932492245	4058546416126
180	115 x 107	10	1	1	4932492246	4058546416133
240	115 x 107	10	1	1	4932492247	4058546416140
320	115 x 107	10	1	1	4932492248	4058546416157



Standardslappapper HL

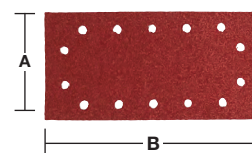
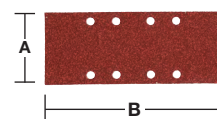
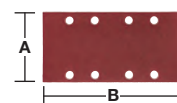
NYHET

Korn	Pappersstorlek A x B (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
40	115 x 107	10	1	1	4932492242	4058546416096
60	115 x 107	10	1	1	4932492759	4058546476304
80	115 x 107	10	1	1	4932492760	4058546476311
120	115 x 107	10	1	1	4932492761	4058546476328
180	115 x 107	10	1	1	4932492243	4058546416102
240	115 x 107	10	1	1	4932492762	4058546476335



Standardslappaper HL

Korn	Pappersstorlek A x B (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
60	80 x 133	10	1	4932492763	4058546476342
80	80 x 133	10	1	4932492764	4058546476359
120	80 x 133	10	1	4932492765	4058546476366
180	80 x 133	10	1	4932492766	4058546476373
240	80 x 133	10	1	4932492767	4058546476380
40	93 x 185	10	1	4932492257	4058546416249
60	93 x 185	10	1	4932492258	4058546416256
80	93 x 185	10	1	4932492259	4058546416263
120	93 x 185	10	1	4932492260	4058546416270
180	93 x 185	10	1	4932492261	4058546416287
240	93 x 185	10	1	4932492262	4058546416294
40	115 x 230	10	1	4932492263	4058546416300
60	115 x 230	10	1	4932492264	4058546416317
80	115 x 230	10	1	4932492265	4058546416324
120	115 x 230	10	1	4932492266	4058546416331
180	115 x 230	10	1	4932492267	4058546416348
240	115 x 230	10	1	4932492268	4058546416355



Nätsslappaper för M12 FDSS 67 x 92 mm HL

NYHET

12 x längre livslängd jämfört med traditionellt sandpapper

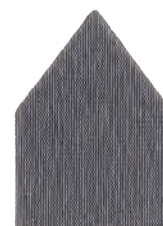
Öppen nätstruktur för nästintill dammfri slipning och maximal livslängd. Nätstrukturen ökar prestandan och minskar igensättning

Nätsslappaper 67 x 92 mm för M12 FDSS.

Kan rengöras med tryckluft, dammsugas eller sköljas ur med vatten

Användning: trä, målat trä, plast, spackel, gips, metall, gips, lack.

Varje förpackning innehåller 1 x mellanlägg. Använd alltid ett mellanlägg när du använder nätsslappaper då detta skyddar sliptallriken från skador



Korn	Pappersstorlek A x B (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
80	67 x 92	13	1	48805080	045242645299
120	67 x 92	13	1	48805120	045242645312
180	67 x 92	13	1	48805180	045242645336
220	67 x 92	13	1	48805220	045242645343
320	67 x 92	13	1	48805320	045242645350
400	67 x 92	13	1	48805400	045242645367
Fjädrande skummellanlägg 67 x 92 mm	67 x 92	1	1	48805402	045242645381
Mesh 67 x 92 mm - 12 st Set + mellanlägg	67 x 92	13	1	48805405	045242645398



Slippapper för detaljslip

Nätslippapper för detaljslip HL

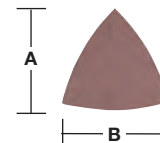
NYHET

Korn	Pappersstorlek A x B (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
80	93 x 93	10	1	4932492281	4058546416485
120	93 x 93	10	1	4932492282	4058546416492
180	93 x 93	10	1	4932492283	4058546416508
240	93 x 93	10	1	4932492284	4058546416515

Nätslippapperkit 93 x 93 mm - 10 st

Nätslippapper: 3 x 80 korn / 3 x 120 korn / 3 x 180 korn

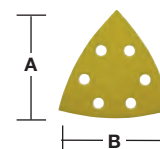
10 1 4932492296 4058546416638



Premium slippapper för detaljslip 93 x 93 mm HL

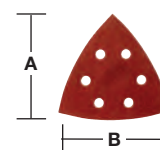
NYHET

Korn	Pappersstorlek A x B (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
40	93 x 93	10	1	4932492275	4058546416423
60	93 x 93	10	1	4932492276	4058546416430
80	93 x 93	10	1	4932492277	4058546416447
120	93 x 93	10	1	4932492278	4058546416454
180	93 x 93	10	1	4932492279	4058546416461
240	93 x 93	10	1	4932492280	4058546416478



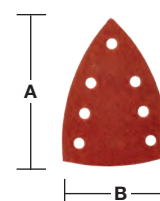
Slippapper delta 105 x 105 mm

Korn	Pappersstorlek A x B (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
40	93 x 93	10	1	4932492269	4058546416362
60	93 x 93	10	1	4932492270	4058546416379
80	93 x 93	10	1	4932492271	4058546416386
120	93 x 93	10	1	4932492272	4058546416393
180	93 x 93	10	1	4932492273	4058546416409
240	93 x 93	10	1	4932492274	4058546416416



Slippapper delta 100 x 147 mm

Korn	Pappersstorlek A x B (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
40	147 x 100	10	1	4932492285	4058546416522
60	147 x 100	10	1	4932492768	4058546476397
80	147 x 100	10	1	4932492769	4058546476403
120	147 x 100	10	1	4932492770	4058546476410
180	147 x 100	10	1	4932492771	4058546476427
240	147 x 100	10	1	4932492772	4058546476434



Slipband

Vävslipband för trä, metall, färg, lack, plast.

Korn: aluminium pigment, halvöppen.

Bindmedel: konstharts. Skivmaterial: specialstark E-specialpapper.

Slipband 75 x 457 mm

Korn	Pappersstorlek A x B (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
40	457 x 75	5	1	4932480546	4058546408312
60	457 x 75	5	1	4932480547	4058546408329
80	457 x 75	5	1	4932480548	4058546408336
100	457 x 75	5	1	4932480549	4058546408343
150	457 x 75	5	1	4932480550	4058546408350



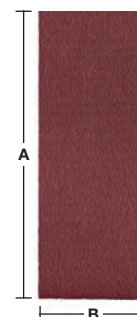
Slipband 75 x 533 mm

Korn	Pappersstorlek A x B (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
40	533 x 75	5	1	4932312475	4002395301263
60	533 x 75	5	1	4932312476	4002395301270
80	533 x 75	5	1	4932312477	4002395301287
100	533 x 75	5	1	4932312478	4002395301294
150	533 x 75	5	1	4932312479	4002395301300



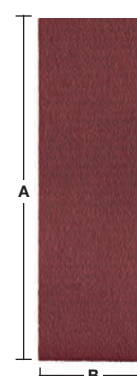
Slipband 100 x 560 mm

Korn	Pappersstorlek A x B (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
40	560 x 100	5	1	4932492286	4058546416539
60	560 x 100	5	1	4932492287	4058546416546
80	560 x 100	5	1	4932492288	4058546416553
100	560 x 100	5	1	4932492289	4058546416560
150	560 x 100	5	1	4932492290	4058546416577



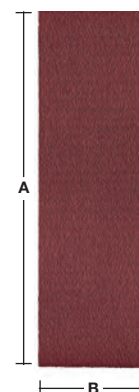
Slipband 100 x 610 mm

Korn	Pappersstorlek A x B (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
40	610 x 100	5	1	4932355066	4002395319824
60	610 x 100	5	1	4932355067	4002395319831
80	610 x 100	5	1	4932355068	4002395319848
100	610 x 100	5	1	4932355069	4002395319855
150	610 x 100	5	1	4932355070	4002395319862



Slipband 100 x 620 mm

Korn	Pappersstorlek A x B (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
40	620 x 100	5	1	4932341610	4002395304882
60	620 x 100	5	1	4932341611	4002395304899
80	620 x 100	5	1	4932341612	4002395304905
100	620 x 100	5	1	4932341613	4002395304912
150	620 x 100	5	1	4932341614	4002395304929



Slipband för bandfil

NYHET

Keramisk kornkvalitet: extremt hög avverkningshastighet och lång hållbarhet

För slipning av svetssömmar av metall, konturer, kanter och profiler

För alla typer av metaller (stål, icke-järnhaltiga metaller, aluminium, titanium och rostfritt stål)

Keramisk korn producerar låg värme vilket förhindrar missfärgning av metall på rostfritt stål

Slipband är kompatibla med M12 FBFL10 och M12 FBFL13.

Korn	Storlek (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
60	330 x 10	10	1	4932492874	4058546477455
80	330 x 10	10	1	4932492875	4058546477462
120	330 x 10	10	1	4932492876	4058546477479
60	457 x 13	10	1	4932492881	4058546477523
80	457 x 13	10	1	4932492882	4058546477530
120	457 x 13	10	1	4932492883	4058546477547



Fleeceslipband för bandfil

NYHET

Non woven slipband i nylon med slipkorn för ytkonditionering utan att skada eller ta bort basmaterialet

För finslipning, avgradning, matta ytor och finish av alla metaller inklusive rostfritt stål

Icke-vävda fleeceslipband är kompatibla med M12 FBFL10 och M12 FBFL13.

Korn	Storlek (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
50-80	330 x 10	5	1	4932492877	4058546477486
50-80	457 x 13	5	1	4932492884	4058546477554
180-220	330 x 10	5	1	4932492879	4058546477509
180-220	457 x 13	5	1	4932492886	4058546477578
100-150	330 x 10	5	1	4932492878	4058546477493
100-150	457 x 13	5	1	4932492885	4058546477561



Fleeceslipband för bandfil

NYHET

Icke-vävt slipband i nylon med slipkorn för effektiv rengöring, polering och putsning.

Tillgänglig i superfin.

Icke-vävda fleeceslipband i fleece är kompatibla med M12 FBFL10 och M12 FBFL13.

Beskrivning	Storlek (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
Superfint slipband i fleece	330 x 10	3	1	4932492880	4058546477516
Superfint slipband i fleece	457 x 13	3	1	4932492887	4058546477585



1000 ml P1500 röd polermedel + röd dyna + röd duk för att ta bort kraftiga till mikrorepor.

1000 ml P2000 gul fint polermedel + gul dyna + gul duk för att ta bort hologram.

1000 ml P3000 blå ultrafin polermedel + blå dyna + blå duk för bästa glansiga finish.

Dukar: Mikrofiberputsdukar. Supermjuk premium mikrofiberpolerduk för efterbehandling av glanspolering. Med goda absorptionsegenskaper är den lämpad för slutfinishing och borttagning av vattenfläckar från känsliga ytor. Färgkodning av polermedel, dynor och dukar för att undvika förväxlingar och för att förhindra kontaminering. Maskintvättbar med 30° utan sköljmedel.

Premiumtillbehör Polering - Rondeller

NYHET

Beskrivning	Ø (mm)	Tjocklek (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
Polerrondell Röd Hård 140 / 20 mm	140	20	2	1	4932492310	4058546416775
Polerrondell Röd Hård 140 / 25 mm	140	25	2	1	4932492319	4058546416867
Polerrondell Röd Hård 160 / 20 mm	160	20	2	1	4932492316	4058546416836
Polerrondell Gul Mjuk 140 / 20 mm	140	20	2	1	4932492311	4058546416782
Polerrondell Gul Mjuk 140 / 25 mm	140	25	2	1	4932492320	4058546416874
Polerrondell Gul Mjuk 160 / 20 mm	160	20	2	1	4932492317	4058546416843
Polerrondell Blå Ultramjuk 140 / 20 mm	140	20	2	1	4932492312	4058546416799
Polerrondell Blå Ultramjuk 140 / 25 mm	140	25	2	1	4932492321	4058546416881
Polerrondell Blå Ultramjuk 160 / 20 mm	160	20	2	1	4932492318	4058546416850



Premiumtillbehör Polering - Polerduk

NYHET

Beskrivning	Längd (mm)	Bredd (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
Polerduk Röd 400 x 400 mm	400	400	2	1	4932492306	4058546416737
Polerduk Gul 400 x 400 mm	400	400	2	1	4932492307	4058546416744
Polerduk Blå 400 x 400 mm	400	400	2	1	4932492308	4058546416751



Premiumtillbehör Polering - Polerrondell

NYHET

Beskrivning	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
Polermedel Röd Grov 1 l. Polermedel 1500. En grov kornstorlek på 1500 för polering av kraftiga repor utan att skada lacken. Passande för polering av smuts, repor i lacken och djupa repor. Fri från vax, silikon och giftiga lösningsmedel. Rekommenderas att användas med röd dyna och röd duk för att ta bort kraftiga och mikrorepor.	1	1	4932492300	4058546416676
Polermedel Gul Fin 1 l. Polermedel 2000. En grov kornstorlek på 2000 för polering av fina repor utan att skada lacken. Fri från vax, silikon och giftiga lösningsmedel. Rekommenderas att användas med fin gul dyna och gul duk.	1	1	4932492301	4058546416683
Polermedel Blå Ultrafin 1 l. Polermedel 3000. En medelfin polish med kornstorlek 3000 för att få bort mikrorepor, hologram och virvlar. Silikonfri. Rekommenderas att användas för polering med ultrafin blå dyna och blå mikrofiberduk.	1	1	4932492302	4058546416690



Premium poleringstillbehör - kardborrfäste Ø 125 mm

Beskrivning	Ø (mm)	Höjd (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
Stödtallrik med M14-gänga. Platt design med utmärkt flexibilitet. Låg vibrationsnivå ger perfekt arbete på alla raka och formade ytor	125		1	1	4932430394	4002395380558
Lammullshätta. Premium kvalitet för lång livslängd. Integrerat SOFT Touch lager för perfekt anpassning till rak eller formad yta. För finishing av gammal och ny färg	135	25	1	1	4932430395	4002395380565
Putsduk i microfiber. Supermjuk putsduk i microfiber. Med god absorberingsförmåga passar duken perfekt för slutfinish på känsliga ytor. Kan tvättas i maskin på 30° utan mjukregleringsmedel.	400 x 400		1	1	4932430398	4002395380596

①



②



③



Poleringstillbehör - kardborrfäste Ø 150 mm

Beskrivning	Ø (mm)	Höjd (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
Stödtallrik. Applikation: För användning tillsammans med polersvamp och lammullshätta. Med M14 kardborrfäste. Kraftig kvalitet med mjukt och flexibelt skumskikt. ①	150	25	1	1	4932373161	4002395347285
Filtskiva. Finishing för lacker, för icke-järnhaltiga metaller och rostfritt stål. Kan användas med polermedel. ②	150	25	1	1	4932373163	4002395347902
Lammullshätta. Finishing/polering för hög glans ③	150	25	1	1	4932373164	4002395347926
Polersvamp. Uppolering av skadad lack ④	150	50	1	1	4932373165	4002395347940
Polersvamp. Efterpolering av lack ⑤	150	50	1	1	4932373186	4002395347964

①



②



③



④



⑤



Detaljpolering

Beskrivning	Ø (mm)	Höjd (mm)	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
Stödtallrik med M9 x 0,75 gänga. Kardborrefäste. För användning tillsammans med polersvamp eller sandpapper ①	76		1	1	4932430488	4002395381494
Polersvamp – hård (gul). Med grov skumstruktur för djupa repor. Används tillsammans med stödtallrik ②	75	25	1	1	4932430489	4002395381500
Polersvamp – mjuk (vit). Mycket mjuk polersvamp med fin skumstruktur. För att ta bort lätta repor. Används tillsammans med stödtallrik ③	80	25	1	1	4932430490	4002395381517
Lammullshätta. Används tillsammans med stödtallrik ④	80		1	1	4932430838	4002395385003
Fiber stödtallrik. M9 x 0,75. Räfflad gänga för grovslipning, såsom att ta bort rost. Idealisk för slipning i små eller besvärliga utrymmen ⑤	46		1	1	4932430492	4002395381531

①



②



③



④



⑤



Systemtillbehör - Diamantbör för våtbörning

Beskrivning	Passar DD3 152	DCM2 250C & DCM2 350C	Passar MXF DCD150	Antal i förpack- ning	Order- kvantitet	Artikel- nummer	EAN-kod
Expanderkit.							
① Innehåller bult, slagdon, vingmutter och 5 st M12-expanders.	✓	✓	✓	9	1	4932399731	4002395363827
1 3/8" u-nyckel		✓		1	1	49964705	04524222766
② 32 mm ringnyckel. Håller spindeln medan man lossar kärnborret.	✓			1	1	4931428009	4002395844791
41 mm u-nyckel. Håller spindeln medan man lossar kärnborret.	✓	✓		1	1	4931428010	4002395844807
Fixtec kopparbricka. Lämplig för alla diamantmotorer med 1 1/4" spindelfäste. Hindrar kärnborret från att låsa sig fast i maskinens spindellås. Kärnborret kan sen lossas och tas bort med minimal ansträngning	✓	✓		1	1	4932352053	4002395367108
④ Adapter från 1 1/4" hona till 1/2" hona. För att kunna koppla på <50 mm diamantkärnborr på en 1 1/4" spindel	✓	✓		1	1	4932352627	4002395372850
1 1/4" förlängare, längd 300 mm	✓	✓	✓	1	1	4932399724	4002395363759
⑤ 1 1/4" förlängare, längd 500 mm	✓	✓	✓	1	1	4932399725	4002395363766
⑥ Teleskopförlängning. Förlängningsstång som används till att fixera motorn i marken istället för förankringsbultar. Max. last 500 kg och justerbar höjd från 1,8 – 2,9 m	✓	✓	✓	1	1	4932399732	4002395363834
⑦ Vakuumpump VP6	✓	✓	✓	1	1	4932352094	4002395367474
⑧ Vakuumbottenplatta. Ersättningsgummipackning 4931428665	✓			1	1	4932352676	4002395373345
⑨ WT 10 Vattentank	✓	✓	✓	1	1	4932399726	4002395363773
⑩ Vattenuppsamlingsring. För användning ihop med stativ DR 152 T. Upp till Ø152 mm kärnborr.				1	1	4932478073	4058546340063
Ersättningsgummiring till DR 152 T				1	1	4932352678*	4002395373369
⑪ Vattenuppsamlingsring. För användning ihop med stativ DR 250 TV. Upp till Ø180 mm kärnborr			✓	1	1	4932399727	4002395363780
Ersättningsgummiring till DR 250 TV			✓	1	1	4932399729	4002395363803
⑫ Vattenuppsamlingsring. För användning ihop med stativ DR 350 T. Upp till Ø300 mm kärnborr				1	1	4932399728	4002395363797
Ersättningsgummiring till DR 350 T				1	1	4932399730	4002395363810
⑬ Distansbricka T = 50 mm. Behöver monteras mellan stativ och motor, för kronor >250 mm och max. 350 mm. Inkluderad i stativ DR 350 T		✓		1	1	4932399736	4002395363872
⑭ Motormonteringsplatta med snabbanslutning. Inkluderad i både stativ DR 250 TV och stativ DR 350 T		✓		1	1	4932399733	4002395363841
⑮ Universal vattenuppsamlingsring. För användning ihop med upp till Ø152 mm kärnborr	✓	✓	✓	1	1	4932478073	4058546340063
⑯ Guidestång för DD3-152. Kräver SDS-plus pilotbör (Ø 8 x 110 mm)	✓	✓	✓	1	1	4932352679	4002395373376



Borrhammare - Systemtillbehör

Chuckadapter till borrhammare

Verktysfäste	Fäste	ID-nr. 4932	EAN-kod 4002395	
① FIXTEC  SDS-Plus		379877	346561	① 
② FIXTEC  SDS-Plus		399152	357628	② 
③ FIXTEC  SDS-Plus		352299	369584	③ 
④ FIXTEC  1/2" x 20 UNF		371807	344710	④ 
⑤ FIXTEC  1/2" x 20 UNF		399154	357635	⑤ 
⑥ SDS-Plus  1/2" x 20 UNF Chuckadapter med direkt bitsfäste (1/4" Hex). för skruvbits. Gängat hus gör att adaptern kan spännas på chucken och sitter därmed stabilt.		367438	337668	⑥ 
⑦ SDS-Plus  1/2" x 20 UNF Chuckadapter med skruv.		367166	334438	⑦ 

Kuggkranschuckar

Chuck max. kapacitet (mm)	Bitsfäste	Låsanordning	Låsskruv	Bormaskin	Slagbormaskin	Batteridrivnen bormaskin	Chuck nyckel	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
1.5-13	1/2" x 20		✓	✓	✓	✓	A	1	1	4932267980	4002395300488
3.0-16	Avsmalning B16			✓			C	1	1	4932127010	4002395306169
3.0-16	M18x2.5	✓	✓	✓	✓		C	1	1	4932320014	4002395310784



Nyckelchuckar för specifika verktyg

Chuck max. kapacitet (mm)	Bitsfäste	Passar borskrudragare	Låsskruv	Chuck nyckel	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
1.0-10	3/8" x 24	HDE 6 RQ	✓	H	1	1	48660817	045242155705



Kuggkranschuckar med 1/4" Hex fäste

Chuck max. kapacitet (mm)	Bitsfäste	Batteridrivnen bormaskin	Chucknyckel	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
1.0-10	1/4" Hex	✓	A	1	1	4932314867	4002395300112



Chucknyckel

Beskrivning	Typ	Ref. Nr.	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
① Chucknyckel	A	S2A	1	1	4932221378	4002395302765
	B	S2AT	1	1	4932310612	4002395309177
	C	S3T	1	1	4932221379	4002395306381
	D	S14	1	1	4932304684*	4002395300105
	E	S4	1	1	4932221380	4002395306398
	G	S2	1	1	4932319995	4002395303724
	H		1	1	48663350	045242157600
	J		1	1	48663240	045242157501
	K		1	1	48663280	045242157556
② Fäste morsekona Nr. 3 adapter för chuck med B16-fäste	MT3 - B16		1	1	4932117042	4002395305834
Losstagnings-verktyg för morsekona. DIN 317 storlek 3			1	1	4932604226	4002395311248



Snabbchuckar

Snabbchuckar

Chuck max. kapacitet (mm)	Fäste	Låsanordning	Låsskruv	Bormaskin	Slagbormmaskin	Batteridrivnen bormaskin	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
1.0-10	3/8" x 24		✓	✓		✓	1	1	4932349457	4002395318155
1.0-10	1/2" x 20	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932364382	4002395337675
1.5-13	1/2" x 20	✓		✓	✓	✓	1	1	4932376531	4002395346332
1.5-13	1/2" x 20	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932376533	4002395346349
1.5-13	1/2" x 20	✓		✓	✓	✓	1	1	4932364265 ¹	4002395334056
1.5-13	1/2" x 20	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932364267	4002395334070

¹ Industrial quality



Snabbchuckar för maskiner med FIXTEC (spindellåsning)

Chuck max. kapacitet (mm)	Fäste	Låsanordning	Låsskruv	Bormaskin	Slagbormmaskin	Batteridrivnen bormaskin	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
1.0-10	3/8" x 24	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932371018	4002395339365
1.0-10	1/2" x 20	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932372443	4002395345458
1.5-13	1/2" x 20	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932371913	4002395345366
1.5-13	3/8" x 24	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932399492	4002395361137
1.5-13	9/16" x 18	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932478806 ¹	4058546360887

¹ Fits M18 FDD(2)/ M18 FPD(2)



Industrisnabbchuckar till slagbormmaskiner

Chuck max. kapacitet (mm)	Fäste	Låsanordning	Bormaskin	Slagbormmaskin	Batteridrivnen bormaskin	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
1.0-13	1/2" x 20	✓	✓	✓		1	1	4932364266	4002395334063



Snabbchuckar för specifika verktyg

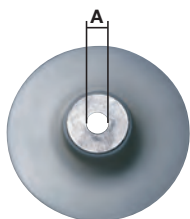
	Chuck max. kapacitet (mm)	Fäste	Maskin specifik	Låsanordning	Bormaskin	Låsskruv	Antal i förpackning	Orderkvantitet	Artikelnummer	EAN-kod
①	1.0-10	1/2" x 20	HDE 10 RQX			✓	1	1	48661520	045242156795
①	1.5-13	1/2" x 20	HDE 13 RQX			✓	1	1	42660755	4002395891436
②	1.5-13	FIXTEC		✓	✓		1	1	4932399214	4002395358236
③	1.0-10	FIXTEC	M12 BDDX		✓		1	1	4932430444	4002395381050



Vinkelslip - Systemtillbehör

Flexibla stödtallrikar

Beskrivning	Hålstorlek (mm)	Ø (mm)	Passar 115 mm vinkel-slipar	Passar 125 mm vinkel-slipar	Passar 180 mm vinkel-slipar	Passar 230 mm vinkel-slipar	Antal i för-packning	Order-kvantitet	Artikel-nummer	EAN-kod
Flexibla stödtallrikar. Kompletter med fläsmutter M14 för alla vinkelslipar.	14.2	110	✓				1	1	4932345760	4002395313488
	14.2	125		✓			1	1	4932345761	4002395313495
	14.2	170			✓		1	1	4932345758	4002395313501
	22.2	170			✓		1	1	4932352744	4002395374021
Ersättningsfläsmutter M14			✓	✓	✓	✓	1	1	4932345627	4002395313112



Systemtillbehör - Hyvlar

Beskrivning	Alla hyv-lar 82 & 102 mm	Antal i för-packning	Order-kvantitet	Artikel-nummer	EAN-kod
Parallellanlägg	✓	1	1	4932274071*	4002395300358
Hopfällbart djupanslag. För alla hyvlar utom H500 / PR 1.6-82	✓	1	1	4932274069	4002395300129

Hyvelskär

Beskrivning	Bredd (mm)	Passar hyv-lar	Antal i för-packning	Order-kvantitet	Artikel-nummer	EAN-kod
2 vändbara hyvelskär i hårdmetall. För hårt och mjukt trä	56.1 mm	M12 BLP	2	1	4932493399	4058546482701
	82 mm	M18 BP,H 500,H 750	2	1	4932273484	4002395300150
	102 mm	HB 750,HBE 800	2	1	4932316243	4002395300167



Notes

[illegible]



Nothing but **HEAVY DUTY.**TM

Milwaukee Tool

c/o Techtronic Industries Nordic
Stamholmen 147, 1. · DK-2650 Hvidovre
Tel: 08-24 60 30

Distribuerad av: