

Milwaukee®

Nothing but **HEAVY DUTY.**™



2022

KATALOG ZUBEHÖR, HANDWERKZEUGE,
AUFBEWAHRUNG & PSA
DEUTSCHLAND

Milwaukee®

Nothing but HEAVY DUTY.™



INHALTSVERZEICHNIS

BOHREN UND MEISSELN

Bohrer: Beton & Stein	
Absaugbohrer & Absaugungslösungen	14-17
Rundschaft - Beton/Stein	36-37
SDS-Max - Sonstige	23-25
SDS-Max 4-Schneiden (MX4)	19-20
SDS-Max Fräsbohrkronen/Hohlbohrkronen	21-22
SDS-Plus - Sonstige	12-13
SDS-Plus 2-Schneiden (M2)	8-11
SDS-Plus 4-Schneiden (MX4)	4-7
SDS-Plus Schlagbohrkronen	18
SDS-Plus Verlängerungen	13
Bohrer: Holz	
Flachholzbohrer	45
Forstnerbohrer	41
Holzbohrer	44
Schalungsbohrer	46
Schlangenbohrer	40
Schlangenbohrer - SHOCKWAVE™ schlagfest	38-39
Selbstbohrer	42-43
SPEED FEED™ Holzbohrer	46
SWITCHBLADE™ Selbstbohrer - SHOCKWAVE™ schlagfest	42
Bohrer: Metall	
HSS-G	57-58
HSS-G Red Cobalt	52-53
HSS-G Ti Red Hex - SHOCKWAVE™ schlagfest	50-51
HSS-R	59-60
Kernlochbohrer	64-65
Stufenbohrer	61-63
Thunderweb	54-57
Bohrer: Sonstige	
Glas- & Fliesenbohrer	36
Multimaterial	34-35
Diamantbohren	
1 1/4" UNC / 1/2" G - Diamant Nassbohrkronen	84
1 1/4" UNC / 1/2" G - Diamant Nassbohrkronen MX FUEL	83
1 1/4" UNC / M16 - Diamant Trockenbohrkronen	86-89
1/4" Hex Diamantbohrer Nass/Trocken	82
M14 Diamantbohrer Trocken	80-81
Lochsägen	
Bi-Metall Contractor Lochsägen	73
BIG HAWG™ Multimaterial	77
HCS Lochsägen	78
HOLE DOZER™ - Bi-Metall	68-71
HOLE DOZER™ - Hartmetall bestückt	72
Kreisschneider	74
Lochsägen - SHOCKWAVE™ schlagfest	79
TCT-Lochsägen	76
Meißel	
SDS-Max	29
SDS-Max selbstschärfende Meißel	26-27
SDS-Plus	28
SDS-Plus selbstschärfende Meißel	26-27
Sechskant 21 mm/ 28 mm / 30 mm	30-33

BEFESTIGEN

Bithalter - SHOCKWAVE™ schlagfest	96-97
Nägeln und Klammern	108-109
Winkelschraubvorsatz/Winkelschraubgelenk	98-99
Schrauberbits	99-100
Schrauberbits - SHOCKWAVE™ schlagfest	90-96
Schlagnüsse & Adapter - SHOCKWAVE™ schlagfest	101-107

SÄGEN, SCHNEIDEN UND SCHLEIFEN

TRENNEN UND SCHLEIFEN	
Diamantzubehör	
Diamanttrennscheiben	144-150
Diamant-Topfscheiben	151
Schleifen	
Fächerschleifscheiben	156-157
FIXTEC Mutter	158
Metalltrenn-/Schruppscheiben	153-155
Schleifpapier	
Bandschleifer	161
Exzenter-/Schwing-/Deltaschleifer	159-160
SÄGEN	
Bandsägebänder	142-143
Kreissägeblätter	
Kapp- und Gehrungssägen	140
Kreissägen	139
Metallkreissägen	141
Tischkreissägen	140
SAWZALL™ SÄBELSÄGEBLÄTTER	
Abbruch Holz & Nägel	
THE AX™ Hartmetall Technologie	118
THE AX™	119
THIN KERF	119
Metall	
THE TORCH™	114-115
THE TORCH™ NITRUS / Hartmetall Technologie	112-113
THIN KERF	116-117
Multimaterial	
THE WRECKER™	121
THE WRECKER™ Hartmetall Technologie	120
THIN KERF	121
Holz & Kunststoff	
Sets	
Spezialanwendungen	
Stichsägeblätter	
Holz & Kunststoff	128-129
Metall	130-131
Spezialanwendungen	131-132
Multitool Zubehör	
HACKZALL™ Sägeblätter	125
Starlock Aufnahme	
	133-137

SYSTEMZUBEHÖR

Bandsägen	174
Betonverdichter	191
Blechscheren	169
Bohrfutter	165-166
Bohrhämmer	164
Expander	183
Flachdübelfräsen	174
Gartengeräte	175-176
Geradschleifer	169
Hobel	175
Hydraulische Pumpe	182
Kabeleinziehgeräte M18 FUEL™	181
Kabelpresswerkzeuge	176-180
Kabelscheren	180-181
Kartuschenpressen	189
Knabber	169
Kreissägen	174
Lochstanzen	182
Mauernutfräsen	152
Oberfräsen	175
ONE KEY™ Bluetooth® Tracking Modul	190
Polierer	170-171
Presswerkzeuge Sanitär	184-185
Rohrreiniger	186-188
Schlagschrauber	163

Schleifer	172-173
Schrauber	162
Staubabsauglösungen	191-192
Test- und Messgeräte	190
Thermojacken	190
Winkelschleifer	167-168

HANDWERKZEUGE

Abbruchwerkzeuge	
Kabeleinziehspiralen	250
Nageleisen	221
Stemmeisen	246
Hämmer	
Fäustel	223
Haken- und Anreißwerkzeug	250
Klauenhämmer	222
Schlosserhämmer	223
Messen und Markieren	
Anreißwinkel	208
Anschlagwinkel	208
Bandmaße kurz	194-198
Bandmaße lang	199
Gliedermaßstäbe	198-199
INKZALL™ (Permanent-) Marker	209-210
Schlagschnur	208
Wasserwaagen	200-207
Schneidwerkzeug	
Blechscheren	217
Bolzenschneider	220
Kabelscheren	219
Messer und Klingen	211-214
Rohrabschneider	217-219
Sägen	215-216
Scheren	216
Zangen & Befestigungswerkzeuge	
Innensechskantschlüssel	224
HOLLOWCORE™	227
Steckschlüssel mit Durchgangsloch	
Schraubendreher	225-229
Zangen	230-233
Ratschen	247-248
Steckschlüsseleinsätze	243-246
Ringmaulschlüssel	240-242
TORQUE LOCK™ Gripzangen	234/236
TORQUE LOCK™ Schweißer-Gripzangen	235
Rohrzangen- und Schlüssel	237-239

PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Atemschutz Halbmasken	252-253
Gehörschutz	271
Handschuhe	256-265
Knieschoner	270
PACKOUT™ Erste-Hilfe-Set	271
Schutzbrillen	250-251
Sicherheitswesten	254-255
Werkzeugsicherungen	266-269

AUFBEWAHRUNGSLÖSUNGEN

Einlagen für Werkzeugwagen	276-277
HD-Boxen	296
PACKOUT™ Koffer	280-289
PACKOUT™ Organisier	285-286
PACKOUT™ Schienensystem	288
PACKOUT™ Taschen & Rucksäcke	291-292
PACKOUT™ Transportkarre & Trolley-Koffer	281-282
Rucksäcke & Werkzeuggürtel	293-295
Werkzeugwagen	274-277



BIS ZU

4X

LÄNGERE STANDZEIT IN ARMIERUNG*

*VS Standard 2-Schneider-Bohrer

Bei MILWAUKEE® sind wir unentwegt bestrebt, unsere Produkte im Sinn des Anwenders weiter zu entwickeln. Teil dieser Optimierungen ist es, die Anwendungen und Herausforderungen zu kennen, um die Arbeit des Anwenders so leicht und effizient wie möglich zu gestalten.

Mit der neuen Generation MX4™ Hammerbohrer setzt MILWAUKEE® neue, technologische Maßstäbe. Der Vollhartmetallkopf wird größenoptimiert aufgeschweißt und eingelassen für die längstmögliche Standzeit. Die TARGET TIP TECHNOLOGIE ermöglicht präzises Bohren und schnellsten Bohrfortschritt, auch in Armierungseisen.

MX4™ - der Maßstab für SDS-Plus und SDS-Max Hammerbohrer



TARGET TIP TECHNOLOGIE

OPTIMIERTE BOHRLEISTUNG IN ARMIERUNGSEISEN



VOLL-HARTMETALLKOPF*

FÜR BESTE PERFORMANCE

*≤10MM



SPITZERE BOHRSPITZE

OPTIMIERTE BOHRLEISTUNG IN ARMIERUNGSEISEN

116

BOHRUNGEN

MIT EINER AKKULADUNG

bei einer Bohrtiefe von 50 mm mit einem 6-mm-MX4-Hammerbohrer und einem 5,5-Ah-High-Output-Akku

PRÄZISIONSGEFERTIGT IN DEUTSCHLAND

VARIABLE 4-SPIRAL-GEOMETRIE

FÜR SCHNELLEREN BOHRFORTSCHRITT



PGM ZERTIFIZIERT

FÜR DÜBELTAUGLICHE BOHRLÖCHER

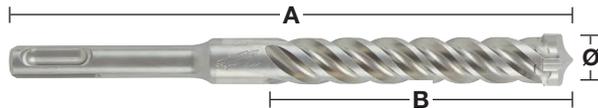
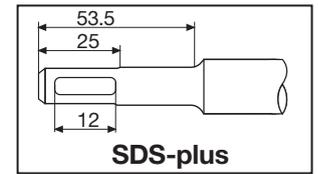


TARGET TIP TECHNOLOGIE

SDS-Plus Hammerbohrer - 4-Schneiden



Vier symmetrische 90°-Schneiden garantieren kreisrunde Bohrlöcher für optimale Dübelmontage. 4-spiralige Wendelgeometrie mit großvolumiger Wendel für optimalen Bohrmehltransport. Zentrierspitze für leichtes, punktgenaues Anbohren. Aufgeschweißtes, einteiliges HM-Element bei Ø 5-10 mm. Der dadurch größere Spiraleintrittskanal sorgt für schnelleren Bohrfortschritt. Mehr Hartmetall für größere Standzeit, insbesondere der Bohrspitze. 4 Breaker Points Vortriebszähne für höhere Bohrergeschwindigkeit. Vergrößerte Armierungsfasen für höhere Standzeit bei Armierungstreffern. Neuer, konisch verlaufender Spiralarücken. Schmalere Spiralarücken nach der Bohrspitze für schnellen Bohrmehltransport, höhere Bohrergeschwindigkeit und geringere Reibung. Breitere Spiralarücken zum Aufnahmeschaft hin für höhere Stabilität und geringere Bruchgefahr. Bis zu 20 % mehr Bohrlöcher je Akkuladung verglichen mit einem Standard-4-Schneiden-Bohrer in Beton. Made in Germany



Ø (mm)	Gesamtlänge (mm)	A Arbeitslänge (mm)	B	Vorbohren	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
5	115	50			1	1	4932352007	4002395366644
5	165	100			1	1	4932352008	4002395368891
5	215	150			1	1	4932478465	4058546346560
5	265	200			1	1	4932478466	4058546346577
5	315	250			1	1	4932478467	4058546346584
5.5	115	50			1	1	4932352009	4002395368907
5.5	165	100			1	1	4932352010	4002395368914
5.5	215	150			1	1	4932478469	4058546346607
5.5	315	250			1	1	4932478470	4058546346614
6	115	50			1	1	4932352011	4002395368921
6	165	100			1	1	4932352012	4002395368938
6	215	150			1	1	4932352013	4002395366705
6	265	200			1	1	4932352014	4002395366712
6	315	250			1	1	4932352015	4002395366729
6.5	165	100			1	1	4932430146	4002395378074
6.5	215	150			1	1	4932352016	4002395366736
6.5	265	200			1	1	4932352017	4002395366743
6.5	315	250			1	1	4932352018	4002395366750
6.5	465	400			1	1	4932464596	4058546225414
7	115	50			1	1	4932352019	4002395366767
7	165	100			1	1	4932352020	4002395366774
8	115	50			1	1	4932352021	4002395366781
8	165	100			1	1	4932352022	4002395366798
8	215	150			1	1	4932352023	4002395366804
8	265	200			1	1	4932352024	4002395366811
8	315	250			1	1	4932352712	4002395373703
8	465	400		✓	1	1	4932352713	4002395373710
9	165	100			1	1	4932352944	4002395376025
10	115	50			1	1	4932352025	4002395366828
10	165	100			1	1	4932352026	4002395366835
10	215	150			1	1	4932352027	4002395366842
10	265	200			1	1	4932352028	4002395366859
10	315	250			1	1	4932352029	4002395366866
10	455	390		✓	1	1	4932352030	4002395366873
10	600	540		✓	1	1	4932352945	4002395376032
10	1000	940		✓	1	1	4932352946	4002395376049
12	160	100			1	1	4932352031	4002395366880
12	210	160			1	1	4932352032	4002395366897
12	260	210			1	1	4932352033	4002395366903
12	310	250			1	1	4932352034	4002395366910
12	450	400		✓	1	1	4932352035	4002395366927
12	600	540		✓	1	1	4932352947	4002395376056
12	1000	940		✓	1	1	4932352948	4002395376063
14	160	110			1	1	4932352036	4002395366934
14	210	150			1	1	4932352037	4002395366941
14	260	200			1	1	4932352949	4002395376070
14	310	250			1	1	4932352038	4002395366958

✓ Mit kurzem Bohrer gleichen Durchmessers vorbohren.

SDS-Plus Hammerbohrer - 4-Schneiden

✓ Mit kurzem Bohrer gleichen Durchmessers vorbohren.

Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Vorbohren	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
14	380	330		1	1	4932478473	4058546346645
14	450	400	✓	1	1	4932352039	4002395366965
14	600	540	✓	1	1	4932352950	4002395376087
14	1000	940	✓	1	1	4932352951	4002395376094
15	160	100		1	1	4932430725	4002395383863
15	260	200		1	1	4932352952	4002395376100
16	160	100		1	1	4932430726	4002395383870
16	210	150		1	1	4932352953	4002395376117
16	260	200	✓	1	1	4932352819	4002395374779
16	310	250		1	1	4932352954	4002395376124
16	450	400	✓	1	1	4932352820	4002395374786
16	600	540	✓	1	1	4932352955	4002395376131
16	1000	940	✓	1	1	4932352956	4002395376148
17	210	150		1	1	4932478474	4058546346652
18	200	150		1	1	4932478899	4058546361815
18	250	200		1	1	4932356502	4002395320950
18	450	400	✓	1	1	4932356503	4002395320967
18	1000	940	✓	1	1	4932479345	4058546371395
20	250	200		1	1	4932356504	4002395320974
20	450	400	✓	1	1	4932356505	4002395320981
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 Hammerbohrer MX4 - 4-Schneiden / 10er Pack

Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
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 Hammerbohrer 4-Schneiden / 50er Pack

Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Inhalt	Bestell- einheit	Artikel- nummer	GTIN
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 Hammerbohrer 4-Schneiden / Sets

Beschreibung	Deliefert in	Inhalt	Bestell- einheit	Artikel- nummer	GTIN
SDS-Plus MX4 Bohrer-Set (5-teilig)	Kunststoff- box	5	1	4932352833	4002395374915
① Ø 5 / 6 x 115 mm, Ø 6 / 8 / 10 x 165 mm					
SDS-Plus Bohrer-Set (5-teilig)	Kunststoff- box	5	1	4932352835	4002395374939
① Ø 5,5 x 115 mm, Ø 5,5 / 6 / 7 / 8 x 165 mm.					
SDS-Plus MX4 Hammerbohrer Set (7-teilig)	Kunststoff- kassette	7	1	4932478626	4058546348199
② Ø 5 / 6 x 115 mm, Ø 6 / 8 / 8 / 10 x 165 mm, Ø 12 x 160 mm					
SDS-Plus MX4 Hammerbohrer Set (7-teilig)	Kunststoff- kassette	7	1	4932478627	4058546348205
② Ø 5,5 / 6 x 115 mm, Ø 5 / 5,5 / 6 / 8 / 10 x 165 mm					
Thekendisplay SDS-Plus MX4 Hammerbohrer Set (7-teilig)	Kunststoff- kassette	1	1	4932478673	4058546348663
③ 6 x SDS-Plus MX4 7-teiliges Set (4932478626)					
Thekendisplay SDS-Plus MX4 Hammerbohrer Set (7-teilig)	Kunststoff- kassette	1	1	4932478674	4058546348670
③ 6 x SDS-Plus MX4 7-teiliges Set (4932478627)					



Milwaukee®

Nothing but HEAVY DUTY.™



PROFESSIONELL

Schneller Bohrfortschritt in Beton



25%
SCHNELLER*
3 BREAKER POINTS
VORTRIEBSSZÄHNE



2
SPIRALIG
MIT KONISCH
VERLAUFENDEM
SPIRALRÜCKEN



2
SCHNEIDER
IDEAL ZUM
BOHREN MIT
AKKU-HÄMMERN

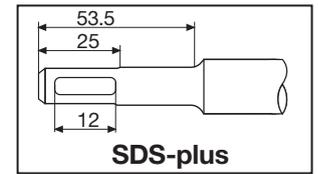
SDS-Plus Hammerbohrer - 2-Schneiden



Made in Germany

SCHNELLSTER: Neue aggressive Bohrspitze mit 3 Breaker Points Vortriebszähnen und konisch verlaufender Spiralrücken minimieren die Reibung und sorgen für schnellen Bohrfortschritt.

STANDZEIT: Vergrößerte Armierungsfasern und kernverstärkte Spirale ermöglichen eine höhere Kraftübertragung, geringere Vibrationen und geringere Bruchgefahr.



Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Vorb bohren	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
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

✓ Mit kurzem Bohrer gleichen Durchmessers vorbohren.

SDS-Plus Hammerbohrer - 2-Schneiden



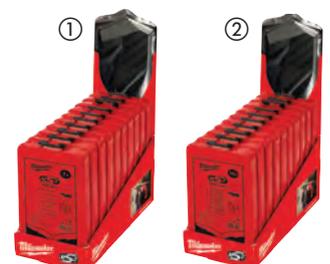
Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Vorbohren	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
11	160	100		1	1	4932367066	4002395336722
11	260	210		1	1	4932399329	4002395359578
12	160	110		1	1	4932307075	4002395308910
12	210	160		1	1	4932307076	4002395308927
12	260	210		1	1	4932344297	4002395312238
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

✓ Mit kurzem Bohrer gleichen Durchmessers vorbohren.

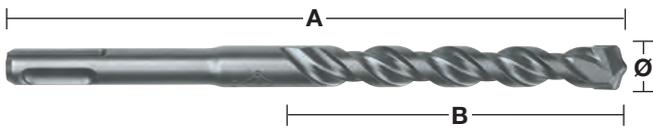
SDS-Plus Hammerbohrer 2-Schneiden / Thekendisplay



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Thekendisplay				
① 10 x 7-teilige SDS-Plus M2 Hammerbohrerkassette (4932352339)	7	1	4932352341	4002395370009
Thekendisplay				
② 10 x 10-teilige SDS-Plus Hammerbohrerkassette (4932352340)	10	1	4932352342	4002395370016



SDS-Plus M2 Hammerbohrer 2-Schneiden / 10er Pack



Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
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 Hammerbohrer 2-Schneiden / 50er Pack



Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
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 Hammerbohrer 2-Schneiden / Kassetten



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① SDS-plus M2 Hammerbohrerset (5-teilig) Ø 5 / 6 x 110 mm und Ø 6 / 8 / 10 x 160 mm	5	1	4932352338	4002395369973
① M2 SDS-plus Hammerbohrer Set (5-teilig) Ø 5.5 x 110 mm und Ø 5.5 / 6 / 7 / 8 x 160 mm.	5	1	4932352834	4002395374922
① SDS-Plus M2 Hammerbohrerset (5-teilig) Ø 10 / 12 / 14 / 16 / 20 x 450 mm	5	1	4932352801	4002395374595
② SDS-plus M2 Hammerbohrerset (7-teilig) Ø 5 / 6 / 8 x 110 mm und Ø 6 / 8 / 10 / 12 x 160 mm	7	1	4932352339	4002395369980
③ SDS-Plus M2 Hammerbohrerset (10-teilig) Ø 5 / 6 / 6 x 110 mm und Ø 6 / 6 / 8 / 8 / 10 / 12 / 14 x 160 mm	10	1	4932352340	4002395369997
Bohrer- und Meißel-Set (5-teilig)				
④ SDS-plus Hammerbohrer Ø 6 / 8 / 10 x 160 mm, Spitzmeißel und Flachmeißel	5	1	4932430002	4002395376636





Nothing but **HEAVY DUTY.**[™]

KOMPETENZ IN GESTEINSBEARBEITUNG



FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG
NEUE TECHNOLOGIEN



PROTOTYPING
SCHNELLER PROTOTYPENBAU



TESTS
UMFASSENDES PRÜFVERFAHREN



PRODUKTION
HOCHTECHNOLOGISCHE PRODUKTION



SDS-PLUS

SDS-MAX

MEISSEL



MADE IN GERMANY

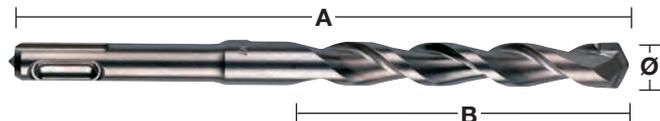
SDS-Plus TCT-Multimaterial Bohrer

Zum Bohren in Metall, Holz und Stein.

Nicht geeignet zum Hammerbohren.

Besonders geeignet für Anwender, die in eine Vielzahl verschiedener Materialien bohren müssen.

Made in Germany.



Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
6	160	100	1	1	4932373918	4002395353484
8	210	150	1	1	4932373919	4002395353491
10	260	200	1	1	4932373920	4002395353507
12	260	200	1	1	4932373921	4002395353514

SDS-Plus Verlängerungen

Universal SDS-Plus Verlängerungen für SDS-Plus Hammerbohrer.

Werkzeugloses Click- & Connect-Verbindungssystem.

Passt für alle SDS-Plus Bohrhämmer und Hammerbohrer.

Ideal zum Bohren um Hindernisse herum wie z.B. installierte Rohre oder Überkopfbohrarbeiten.

Ermöglicht das Bohren tiefer Löcher, z.B. für Armierung, ohne teurere lange Hammerbohrer zu kaufen.



Länge (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
300	1	1	4932471153	4058546287818
450	1	1	4932471154	4058546287825

ABSAUGBOHRER

Präzise Rundlaufgenauigkeit und kreisrunde Bohrlöcher gemäß PGM Prüfsiegel*

Schnelleres und effizienteres Bohren durch Staubabsaugung von **bis zu 99 %**

Effizientes Bohren ohne Staub für eine sicherere und sauberere Arbeitsumgebung.

Aktive Bohrkopfkühlung für eine längere Standzeit

*Prüfgemeinschaft Mauerbohrer



SDS-Plus DUST-LOK[™] Absaugbohrer - 4-Schneiden - Variosystem

Effizientes Bohren ohne Staub für eine sicherere und sauberere Arbeitsumgebung.

Saugt bis zu 99 % des Bohrstaubs ab.

Aktive Bohrkopfkühlung für eine längere Standzeit.

4-Schneiden-Design verhindern ein Verkanten des Bohrers bei Armierungstreffern.

Präzise Rundlaufgenauigkeit und kreisrunde Bohrlöcher gemäß PGM.

Universal-Adapter für alle gängigen Staubabsaugungen mit einem Schlauch-Ø 32-38 mm.

	Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
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 Aufnahme mit Absaugadapter			1	1	4932471160	4058546287887

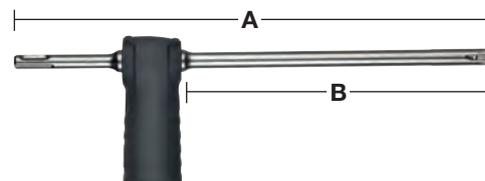
SDS-Plus Absaugbohrer Set (6-teilig)

⑦ Ø 5 / 6 / 8 / 10 / 12 x 136 mm.
1 x Aufnahmeschaft mit Absaugadapter



SDS-Plus Absaugbohrer - 4-Schneiden - einteiliges Design

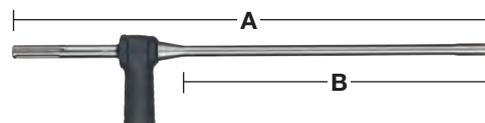
Integrierte Staubabsaugmöglichkeit für schnellen und effizienten Bohrfortschritt.
 Staubarmes Bohren für eine saubere und sichere Arbeitsumgebung.
 Aktive Kühlung des Bohrkopfes für eine längere Standzeit.
 4-Schneiden-Design verhindert ein Verkanten des Bohrers bei Armierungstreffern.
 Präzise Rundlaufgenauigkeit und passgenaue Dübellöcher, geprüft von der PGM.
 Universeller Absaugadapter passt auf alle gängigen Absaugsysteme mit einem Schlauchdurchmesser 32-38 mm.



Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
12	325	200	1	1	4932459283	4058546002497
14	360	240	1	1	4932459284	4058546002503
16	360	240	1	1	4932459285	4058546002510
18	360	240	1	1	4932459286	4058546002527
Universal-Absaugadapter			1	1	4931416173	4002395805501

SDS-Max Absaugbohrer - 4-Schneiden - einteiliges Design

Integrierte Staubabsaugmöglichkeit für schnelleres und effizienteres Bohren, entfernt bis zu 99 % des Bohrstaubs
 Staubarmes Bohren für eine saubere und sichere Arbeitsumgebung
 Aktive Kühlung des Bohrkopfes für eine längere Standzeit
 4-Schneiden-Design verhindert ein Verkanten des Bohrers bei Armierungstreffern
 Präzise Rundlaufgenauigkeit und passgenaue Dübellöcher, geprüft von der PGM
 Universeller Absaugadapter passt auf alle gängigen Absaugsysteme mit einem Schlauchdurchmesser 32-38 mm



Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
16	600	400	1	1	4932459287	4058546002534
18	600	400	1	1	4932459288	4058546002541
20	600	400	1	1	4932459289	4058546002558
22	600	400	1	1	4932459290	4058546002565
24	600	400	1	1	4932459291	4058546002572
25	600	400	1	1	4932459292	4058546002589
28	600	400	1	1	4932459293	4058546002596
28	900	900	1	1	4932459294	4058546002602
30	600	400	1	1	4932459295	4058546002619
30	900	700	1	1	4932459296	4058546002626
32	600	400	1	1	4932459297	4058546002633
32	900	700	1	1	4932459298	4058546002640
35	600	400	1	1	4932459299	4058546002657
35	900	700	1	1	4932459300	4058546002664
Universal-Absaugadapter			1	1	4931416173	4002395805501

PCHDE - Universelle Meißel-Absaug-Systemlösung

Universelle Staubabsauglösung passt auf alle gängigen SDS-Max Bohr- und Meißelhämmer.

Saugt bis zu 90 % des Meißelstaubes ab.

Spart die Zeit für nachträgliches Säubern.

Passt zum MILWAUKEE® M-Klasse Absaugsystem durch den einzigartigen Click-System-Adapter.

Kann nur mit speziellen Meißeln Typ „DE“ gemäß nachstehender Liste verwendet werden.

Die folgenden Ersatzteile sind erhältlich: Feder (4931328988), O-Ringe 5 Stk. (4931455278), Absaugstutzen (4931449576), Gehäuse (4931449576) und Absaugkappe (4931455277).



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
PCHDE. Inkl. 1x SDS-Max Spitzmeißel	1	1	4932455280	4002395247943
PCHDE. Inkl. 1x SDS-Max Flachmeißel	1	1	4932455275	4002395247936
SDS-Max Spitzmeißel 400 mm lang	1	1	4932455144	4002395247981
SDS-Max Flachmeißel 400 mm lang	1	1	4932455145	4002395247974

Staubschutzkappe

Schützt die Werkzeugaufnahme vor Schmutz oder Staub.

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Staubschutzkappe	1	1	9170086960	4002395565504



Staubabsaugung für Bohrhämmer

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① Staubfangteller: Zum Auffangen von Bohrstaub bei Überkopfb Bohrungen. Geeignet für Ø 5 - 8 mm	1	1	4932430912	4002395385744
② Xtractor Absaugadapter zur universellen Staubabsaugung bei Bohrungen. Max. Bohr Ø 28 mm. Passt an alle Sauger mit einem Schlauch-Ø 26 - 41 mm	1	1	4932430446	4002395381074
③ Absaugadapter PHDE72. Für Bohrer und Bohrkronen von Ø 6 - 72 mm. Bürsteneinsatz für verbesserte Absaugleistung, kann für den Einsatz bei Bohrkronen entfernt werden. Anschluss Ø 37 mm außen / Ø 32 mm innen. Ersatz-Dichtlippen (2 Stk.): 4931448564. Ersatz-Bürsteneinsatz: 4931448565	1	1	4932430480	4002395381418
④ Staubabsaugung für Bohrer und Trockenbohrkronen von Ø 25 - 152 mm. Bürsteneinsatz für verbesserte Absaugleistung	1	1	4932471990	4058546298890

①



②



③



④



⑤



DE16 Universal-Absaugadapter

⑤ DE16 Universal-Absaugadapter, inklusive Zusatzhandgriff und 3 x Adapter für unterschiedliche Spannhalsdurchmesser von Ø 43 - 59 mm sowie 2 x Ansaugstutzen (49902301)	1	1	4932430835	4002395384976
---	---	---	------------	---------------

SDS-Plus Universal-Staubabsaugung

Universell - einsetzbar mit allen SDS-Plus Bohrhämmern, unabhängig vom Hersteller oder von der Bauform.
 Einsetzbar mit SDS-Plus Hammerbohrern bis 215 mm Gesamtlänge.
 Einsetzbar mit allen Absaugsystemen.
 Durchsichtige Manschette für optimale Sicht & Genauigkeit.
 Saugt bis zu 99 % des Schwebstaubes ab.
 Einsetzbar mit oder ohne Absaugung.

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
SDS-Plus Universal-Staubabsaugung	1	1	4932464916	4058546228613
SDS-Plus Ummantelung Universal-Staubabsaugung	1	1	4932464917	4058546228620



SDS-Max Meißel-Staubabsaugung

Universell - einsetzbar mit allen SDS-Max Bohrhämmern, unabhängig vom Hersteller oder von der Bauform.
 Einsetzbar mit Spitz- und Flachmeißeln bis 400 mm Gesamtlänge und 25 mm Meißelbreite.
 Kompakte Bauform für Arbeiten an beengten Platzverhältnissen.
 Saugschlauchadapter passend für MILWAUKEE® Absaugsysteme.

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
SDS-Max Meißel-Staubabsaugung	1	1	4932471991	4058546298906



Staubabsaugung für Sechskant-Abbruchhämmer

Universell einsetzbar mit den gängigsten 28 & mm Abbruchhammer. Perfect Match mit dem MX FUEL™ Abbruchhammer.
 Einsetzbar mit Spitz- und Flachmeißeln.
 Kompakte Bauform für Arbeiten in beengten Platzverhältnissen.
 Saugschlauchadapter passend für MILWAUKEE® Absaugsysteme.

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Staubabsaugung für Sechskant-Abbruchhämmer	1	1	4932471992	4058546298913



SDS-Plus TCT-Schlagbohrkronen

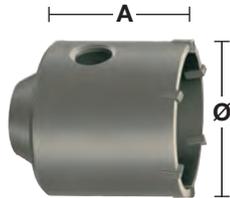
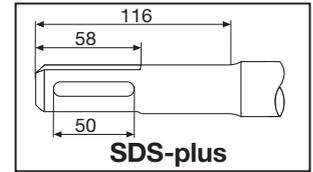
Hammerfeste Schlagbohrkronen für Bohrhämmer bis 4 kg.

Alle Bohrkronen haben ein M16 x 2 Gewinde passend für SDS-Plus- und Sechskant-Aufnahmeschäfte.

Aufnahmeschacht und Zentrierbohrer werden zusätzlich benötigt.

Made in Germany.

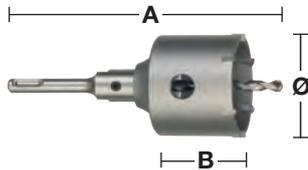
Nicht geeignet für den Einsatz in armiertem Beton.



Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
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

SDS-Plus hammerfeste Schlagbohrkrone - Set

Inhalt: hammerfeste Schlagbohrkrone, SDS-Plus Aufnahmeschacht 105 mm, Zentrierbohrer Ø 8 x 120 mm und Sechskantschlüssel.



Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
65	182	50	4	1	4932399295	4002395359097
68	182	50	4	1	4932399296	4002395359103
82	182	50	4	1	4932399297	4002395359110

SDS-Plus hammerfeste Schlagbohrkronen - Aufnahmeschäfte

Beide Aufnahmeschäfte SDS-Plus und Hex beinhalten einen Sechskantschlüssel und benötigen zusätzlich einen Zentrierbohrer.



Beschreibung	Aufnahme	Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① SDS-plus Aufnahmeschacht	SDS-Plus		105	2	1	4932399966	4002395366255
① SDS-plus Aufnahmeschacht	SDS-Plus		370	2	1	4932399967	4002395366262
② Hex-Aufnahmeschacht	11 mm Hex		90	2	1	4932399968	4002395366279
③ HM-Bohrer für Mauerwerk, Beton, Ziegel etc.		8	120	1	1	4932399125	4002395357291



SDS-MAX MX4™ HAMMERBOHRER

Bei MILWAUKEE® sind wir unentwegt bestrebt, unsere Produkte im Sinn des Anwenders weiterzuentwickeln. Durch unseren unermüdlichen Antrieb zur Verbesserung und Innovation, können wir unsere nächste Generation MX4™ SDS-MAX Hammerbohrer präsentieren - unsere leistungsstärksten und langlebigsten Bohrer für härteste Anforderungen.

Inspiziert durch unzählige Stunden auf der Baustelle, hat MILWAUKEE® mit dem MX4™ SDS-MAX einen Bohrer, mit schnellstem Bohrfortschritt und längster Lebensdauer beim Bohren in armierten Beton* entwickelt.

Ausgestattet mit der innovativen MILWAUKEE® Target Tip Technologie bietet die neue Generation SDS-MAX Hammerbohrer auch bei großen Durchmessern und härtesten Anwendungen eine verbesserte Genauigkeit und Leistung.



TARGET TIP TECHNOLOGIE



SPITZERE BOHRSPITZE
OPTIMIERTE BOHRLEISTUNG IN
ARMIERUNGSEISEN

2x

LÄNGERE STANDZEIT IN ARMIERUNG*

* im Vergleich zur vorherigen Generation

VARIABLE 4-SPIRAL GEOMETRIE*

FÜR SCHNELLEREN BOHRFORTSCHRITT

PRÄZISIONSGEFERTIGT IN DEUTSCHLAND



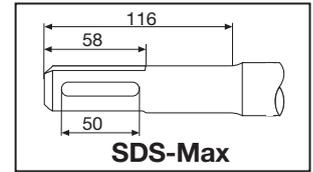
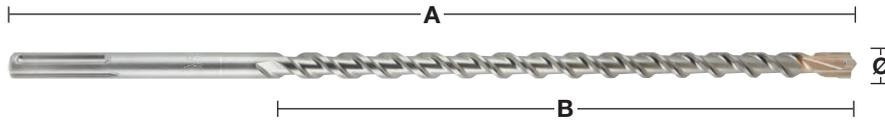
TARGET TIP
TECHNOLOGIE

PGM
ZERTIFIZIERT

FÜR DÜBELTAUGLICHE BOHRLÖCHER

*Variable 4-Spiral-Geometrie bis Ø16 mm, alle größeren Ø mit einer variablen 2-Spiral-Geometrie.

SDS-Max Hammerbohrer - 4-Schneiden



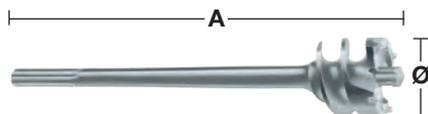
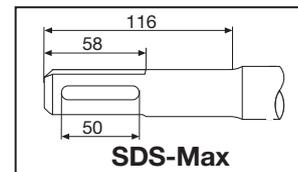
Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Vorbohren	Inhalt	Bestell- einheit	Artikel- nummer	GTIN
12	340	200		1	1	4932352750	4002395374083
12	540	400	✓	1	1	4932352751	4002395374090
12	690	550		1	1	4932430727	4002395383887
14	340	200		1	1	4932352752	4002395374106
14	540	400	✓	1	1	4932352753	4002395374113
15	340	200		1	1	4932352754	4002395374120
15	540	400	✓	1	1	4932352755	4002395374137
16	340	200		1	1	4932352756	4002395374144
16	540	400	✓	1	1	4932352757	4002395374151
16	940	800	✓	1	1	4932352758	4002395374168
16	1320	1180	✓	1	1	4932352759	4002395374175
18	340	200		1	1	4932352760	4002395374182
18	540	400	✓	1	1	4932352761	4002395374199
18	940	800	✓	1	1	4932352762	4002395374205
18	1320	1180	✓	1	1	4932352763	4002395374212
20	320	200		1	1	4932352764	4002395374229
20	520	400	✓	1	1	4932352765	4002395374236
20	920	800	✓	1	1	4932352766	4002395374243
20	1320	1200	✓	1	1	4932352767	4002395374250
22	320	200		1	1	4932352768	4002395374267
22	520	400	✓	1	1	4932352769	4002395374274
22	920	800	✓	1	1	4932352770	4002395374281
22	1320	1200	✓	1	1	4932352771	4002395374298
24	320	200		1	1	4932352772	4002395374304
24	520	400	✓	1	1	4932352773	4002395374311
25	320	200		1	1	4932352774	4002395374328
25	520	400	✓	1	1	4932352775	4002395374335
25	920	800	✓	1	1	4932352776	4002395374342
25	1320	1200	✓	1	1	4932352777	4002395374359
26	520	400		1	1	4932430728	4002395383894
28	370	250		1	1	4932352778	4002395374366
28	570	450	✓	1	1	4932352779	4002395374373
28	670	550	✓	1	1	4932352780	4002395374380
28	920	800	✓	1	1	4932352781	4002395374397
28	1320	1200	✓	1	1	4932352782	4002395374403
30	370	250		1	1	4932352783	4002395374410
30	570	450		1	1	4932352784	4002395374427
30	920	800		1	1	4932430729	4002395383900
32	370	250		1	1	4932352785	4002395374434
32	570	450		1	1	4932352786	4002395374441
32	920	800	✓	1	1	4932352787	4002395374458
32	1320	1200	✓	1	1	4932352788	4002395374465
35	370	250		1	1	4932352789	4002395374472
35	570	450		1	1	4932352790	4002395374489
35	920	800	✓	1	1	4932352791	4002395374496
38	370	250		1	1	4932352792	4002395374502
38	570	450		1	1	4932352793	4002395374519
40	370	250		1	1	4932352794	4002395374526
40	570	450	✓	1	1	4932352795	4002395374533
40	920	800	✓	1	1	4932352796	4002395374540
40	1320	1200	✓	1	1	4932352797	4002395374557
45	570	450		1	1	4932352798	4002395374564
45	920	800		1	1	4932430730	4002395383917
50	570	450		1	1	4932430731	4002395383924
52	570	450		1	1	4932352799	4002395374571
SDS-Max Bohrerstet (5-teilig)							
Ø 16 / 18 x 540 mm, Ø 20 / 22 / 25 x 520 mm				5	1	4932352800	4002395374588

✓ Mit kurzem Bohrer gleichen Durchmessers vorbohren.

weitere Längen

SDS-Max hartmetallbestückte Fräsbohrkronen - einteilig

Hergestellt aus solidem Stahl in einteiliger Bauweise.
 Höhere Standzeit.
 Geeignet für alle Bohrhämmer.
 Made in Germany.
 Nicht geeignet für armierten Beton.



Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
45	550	1	1	4932373892	4002395353217
45	990	1	1	4932399366	4002395359837
55	550	1	1	4932373893	4002395353224
55	990	1	1	4932399368	4002395359851
65	550	1	1	4932373894	4002395353231
65	990	1	1	4932399370	4002395359875
80	550	1	1	4932373895	4002395353248
80	990	1	1	4932399372	4002395359899

SDS-Max hartmetallbestückte Bohrkronen - einteilig

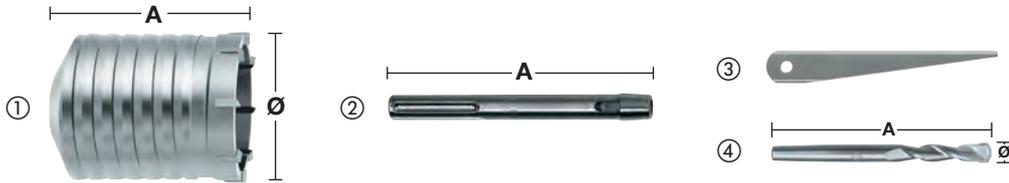
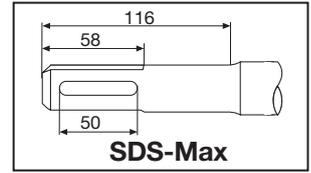
Hergestellt aus solidem Stahl in einteiliger Bauweise.
 Höhere Standzeit.
 Zentrierbohrer und Austreiber im Lieferumfang enthalten.
 Made in Germany.
 Nicht geeignet für armierten Beton.



Beschreibung	Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
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
② Austreiber			1	1	4932399021	4002395356065
③ Zentrierbohrer	11	120	1	1	4932245967	4002395307111

SDS-Max hartmetallbestückte Bohrkronen - zweiteilig

Nicht geeignet für Bohrhämmer > 10 kg.
 Made in Germany.
 Nicht geeignet zum Bohren in armiertem Beton.



Beschreibung	Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
①	40	100	1	1	4932245992	4002395307180
	50	100	1	1	4932430732	4002395383931
	60	100	1	1	4932430733	4002395383948
	65	100	1	1	4932245994	4002395307203
	68	100	1	1	4932430734	4002395383955
	80	100	1	1	4932245995	4002395307210
	90	100	1	1	4932430735	4002395383962
	100	100	1	1	4932367304	4002395336432
	125	100	1	1	4932367306	4002395336456
	150	100	1	1	4932367308	4002395336470
② Adapter SDS-Max	-	180	1	1	4932343667	4002395315932
	-	450	1	1	4932343670	4002395315949
③ Austreiber	-	-	1	1	4932604214	4002395311231
④ Zentrierbohrer	11	120	1	1	4932245967	4002395307111

SDS-Max zu SDS-Plus Bohrfutteradapter

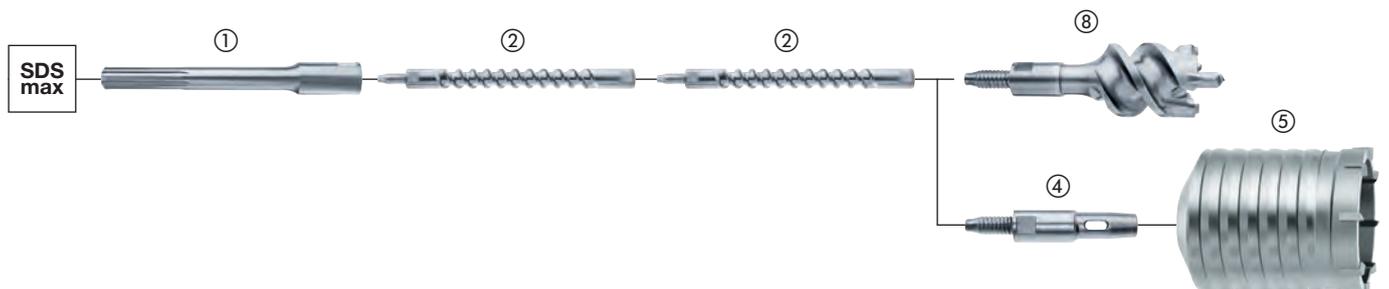
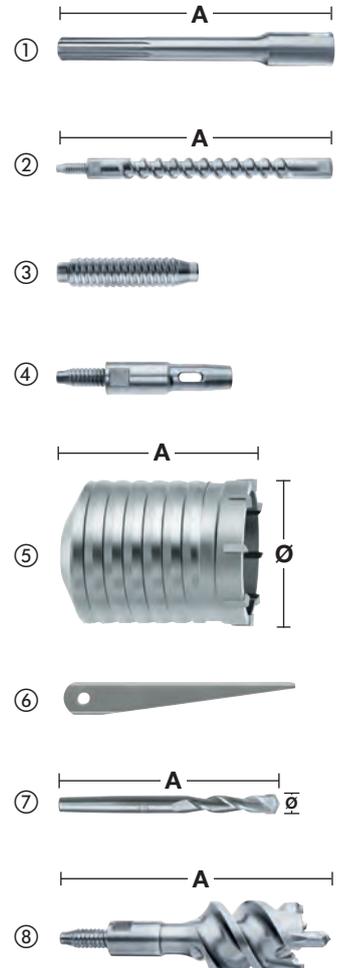


Beschreibung	Werkzeugaufnahme	Bohreraufnahme	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
SDS-Max auf SDS-Plus Adapter	SDS-Max	SDS-Plus	1	1	4932359490	4002395325795

SDS-Max Vario-Verlängerungssystem

Flexibles System: bietet eine Vielzahl von Kombinationsmöglichkeiten beim Einsatz von Fräsbohrkronen oder hartmetallbestückten Bohrkronen. Empfohlen wird der Einsatz von bis zu 3 Verlängerungen. Kostensparend: Anwendungsspezifische Kombinationsmöglichkeiten können leicht zusammengestellt und durch das leicht lösbare Rundgewinde schnell montiert werden. Für Bohrhämmer bis 8 kg geeignet. Bohrkronen auch als Vario-System erhältlich (mit Gewinde). Nicht geeignet für armierten Beton.

Beschreibung	Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① SDS-Max Adapter mit Innengewinde	-	195	1	1	4932430736	4002395383979
② Vario-Verlängerung (mit Innengewinde)	25	280	1	1	4932430737	4002395383986
③ Vario-Gewindebolzen	-	-	1	1	4932430738	4002395383993
④ Vario-Gewindebolzen mit Konus 1:8 für hartmetallbestückte Bohrkronen	-	-	1	1	4932430748	4002395384099
⑤ Hartmetallbestückte Bohrkronen	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 Austreiber	-	-	1	1	4932604214	4002395311231
⑦ Zentrierbohrer	11	120	1	1	4932245967	4002395307111
⑧ Vario-Bohrkronen (inklusive mit Gewinde)	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

Das innovative und patentierte Drill Connect Verlängerungssystem von MILWAUKEE[®] ist die ultimative Lösung für eine maximale Variabilität beim Bohren mit großen Durchmessern.

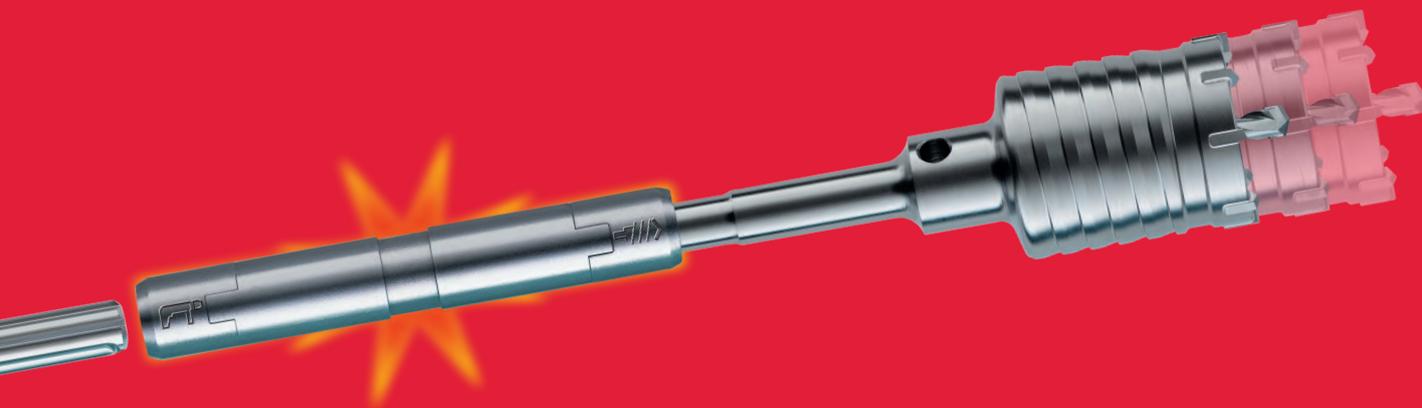
Vielseitig:

Drill Connect ist die Verbindung zwischen Maschine (bis 8 kg) und Arbeitswerkzeug. Die eine Seite des Adapters ist passend für alle Werkzeuge mit SDS-Max Aufnahme, z. B. Bohrer, Fräsbohrkronen und Bohrkronen.

Die andere Adapterseite ist passend für Verlängerungen in verschiedenen Größen.

Kostensparend:

Professionelle Anwender benötigen je nach Anwendung lange und kurze Bohrer, zum Teil mit demselben Durchmesser. Mit dem Drill Connect System kann die Anzahl der Bohrer reduziert werden. Denn der Anwender benötigt nur noch eine Bohrerlänge und kann diesen Bohrer mit dem Drill Connect System verlängern. Somit ist pro Werkzeugtyp und Durchmesser nur ein Standardbohrer notwendig. Mit den Verlängerungsschäften lassen sich SDS-Max Werkzeuge mit allen gängigen Aufnahmesystemen kombinieren. Durch die Reduzierung auf eine Bohrerlänge, Adapter und Verlängerung können bis zu 30% der Kosten gespart werden.



100% Power:

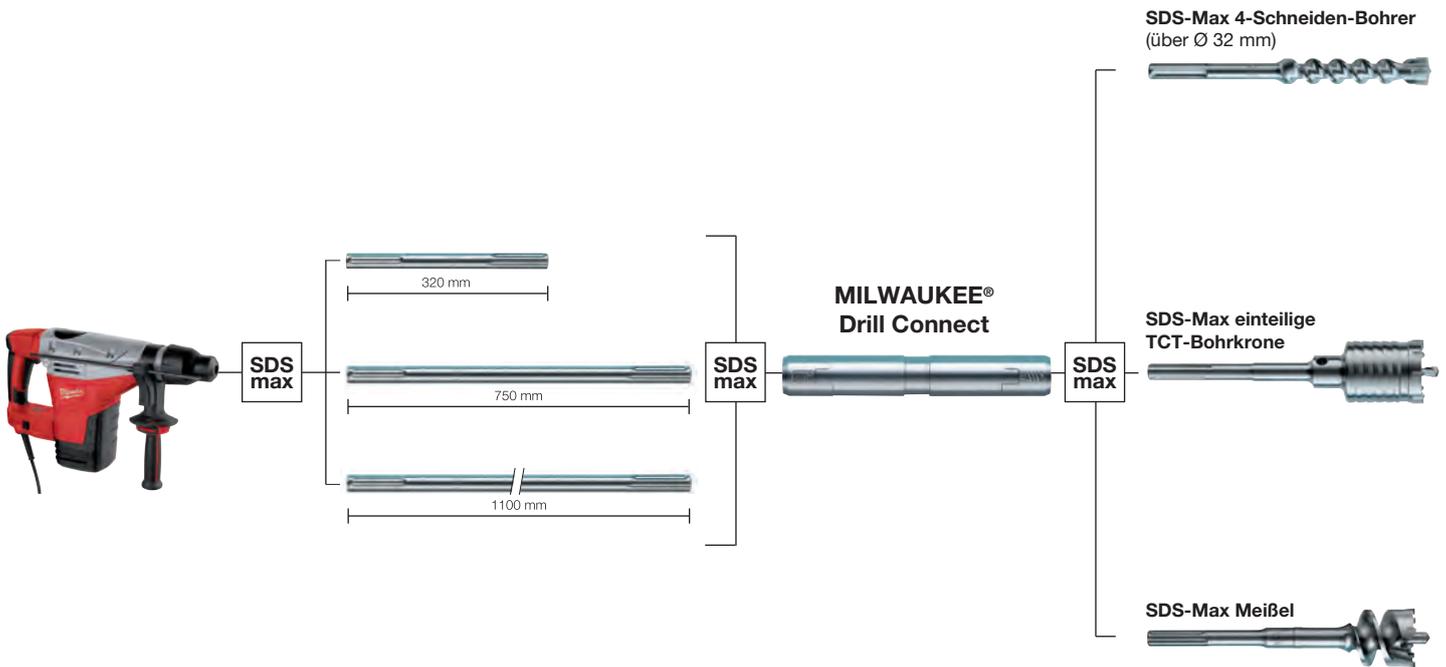
Der Drill Connect Adapter ermöglicht eine einfache und sichere Verbindung zwischen Maschine und Verlängerung. Durch die vollständige Kraftübertragung auf die Bohrerspitze entsteht kein Energieverlust.



Geringes Gewicht:

Die Kombination von kurzem Werkzeug mit der 18 mm Verlängerung reduziert das Gesamtgewicht um bis zu 15% gegenüber einem langen Bohrer.

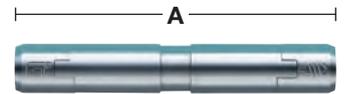
- Der Drill Connect Adapter sollte in regelmäßigen Abständen gereinigt und geölt werden (MILWAUKEE[®] Fett 4932352273).
- Drill Connect ist zum Bohren mit großen Durchmessern ab 32 mm und mit Bohrhämmern bis 8 kg geeignet.



Drill Connect

Geeignet zum Bohren von großen Durchmessern ab 32 mm.
Geeignet zum Einsatz mit Bohrhämmern bis 8 kg.

Beschreibung	Werkzeugaufnahme	Drill Connect Aufnahme	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Drill Connect	SDS-Max	SDS-Max	190	1	1	4932399128	4002395357321



Drill Connect Verlängerungen

Beschreibung	Werkzeugaufnahme	Drill Connect Aufnahme	Länge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
SDS-Max Verlängerung	SDS-Max	SDS-Max	320	1	1	4932399242	4002395358533
SDS-Max Verlängerung	SDS-Max	SDS-Max	750	1	1	4932399129	4002395357338
SDS-Max Verlängerung	SDS-Max	SDS-Max	1100	1	1	4932399243	4002395358540



Fett

Speziell entwickeltes Fett für die lang anhaltende Schmierung und den Schutz von Geräten und Zubehör. Erhöht die Standzeit.
Das Fett wird in kleinen Mengen direkt auf die Aufnahme des Bohrers, Meißels oder der Bohrkronen usw. aufgetragen.
Inhalt 50 g.

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
MILWAUKEE® Fett.	1	1	4932352273	4002395369324
Thekendisplay mit 15 x Fett 4932352273	15	1	4932352274	4002395369331





Nothing but **HEAVY DUTY.**[™]

Selbstschärfende **SLEDGE**[™] **MEISSEL**

2X

LÄNGERE STANDZEIT

*VS STANDARD-MEISSEL

Unsere selbstschärfenden SLEDGE[™] PREMIUM Meißel bleiben länger scharf. Verstärkte Kanten sorgen für höchste Standfestigkeit und reduzierten Verschleiß über die gesamte Lebensdauer des Meißels. Die scharfen Kanten erhöhen die Produktivität und die geschliffene Meißelspitze sorgt für ein schnelles Entfernen von Beton, Rost und Asphalt.

Keine Ausfallzeiten durch Nachschärfen oder Nachhärten. Der hochwertig geschmiedete Stahl sorgt für höchste Standzeit und längere Lebensdauer als bei unseren Standard-Meißeln. Für den Einsatz mit SDS-Plus und SDS-Max Bohrhämmern.



VERLÄNGERTER ARBEITSBEREICH

FÜR HÖHEREN MATERIALABTRAG

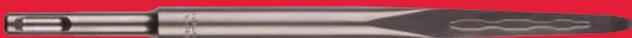
SELBSTSCHÄRFEND

KEIN NACHSCHÄRFEN
ERFORDERLICH

MADE IN
GERMANY

GESCHLIFFENE MEISSELSPITZE

SCHÄRFER, SCHNELLER,
PRODUKTIVER



SDS-Plus SLEDGE™ selbstschärfende Meißel

Bis zu 2x längere Standzeit verglichen mit Standard-Meißeln.
 Selbstschärfende Meißelspitze.
 Extralange Arbeitslänge für größeren Materialabtrag.
 Geschliffene Meißelspitze bleibt länger scharf und reduziert ein Verkanten.
 Made in Germany.

Beschreibung	Gesamtlänge (mm)	Breite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① SDS-Plus SLEDGE™ Spitzmeißel	250	-	1	1	4932478262	4058546344399
			10	1	4932478272	4058546344498
② SDS-Plus SLEDGE™ Flachmeißel	250	20	1	1	4932478263	4058546344405
			10	1	4932478273	4058546344504
③ SDS-Plus SLEDGE™ Breitmeißel	250	40	1	1	4932478264	4058546344412
④ SDS-Plus SLEDGE™ Fliesenmeißel	250	50	1	1	4932478265	4058546344429



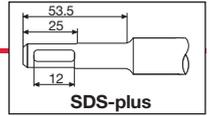
SDS-Max SLEDGE™ selbstschärfende Meißel

Bis zu 2x längere Standzeit verglichen mit Standardmeißeln.
 Selbstschärfende Meißelspitze.
 Extralange Arbeitslänge für größeren Materialabtrag.
 Geschliffene Meißelspitze bleibt länger scharf und reduziert ein Verkanten.
 Made in Germany.

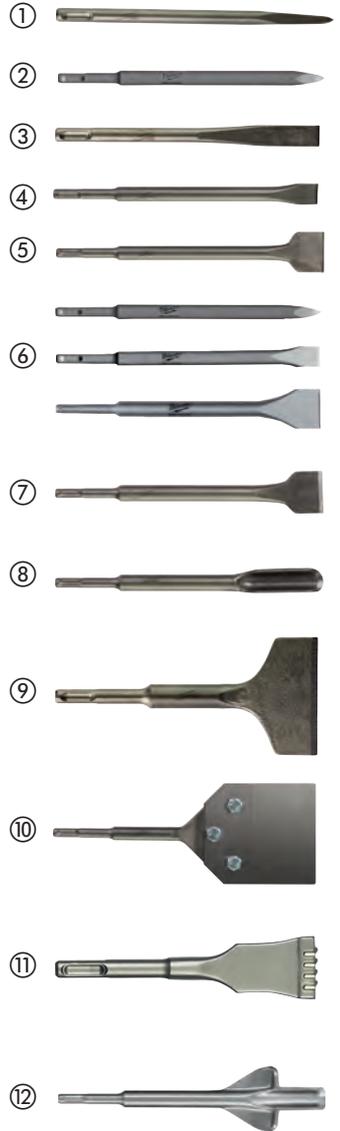
Beschreibung	Gesamtlänge (mm)	Breite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① SDS-Max SLEDGE™ Spitzmeißel	400	-	1	1	4932478266	4058546344436
			20	1	4932478274	4058546344511
② SDS-Max SLEDGE™ Flachmeißel	400	25	1	1	4932478267	4058546344443
			20	1	4932478275	4058546344528
③ SDS-Max SLEDGE™ Breitmeißel	380	50	1	1	4932478268	4058546344450
④ SDS-Max SLEDGE™ Breitmeißel	300	80	1	1	4932478269	4058546344467
⑤ SDS-Max SLEDGE™ Fliesenmeißel	380	50	1	1	4932478270	4058546344474
⑥ SDS-Max SLEDGE™ Fliesenmeißel	300	50	1	1	4932478271	4058546344481
⑦ SDS-Max Bodenreinigungswerkzeug	635	152	1	1	4932480474	4058546407599
SDS-Max Ersatzteil-Set für Bodenreinigungswerkzeug (10-teilig)			10	1	4932480475	4058546407605
Ersatzblatt 152 x 180 x 1,5 mm für Bodenreinigungswerkzeug, Ersatzklemmplatte, 4 Schrauben, 4 Unterlegscheiben						



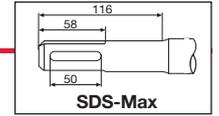
SDS-Plus Meißel



Beschreibung	Gesamtlänge (mm)	Breite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① SDS-Plus Meißel schmal	180	-	1	1	4932451731	4002395276813
② SDS-Plus Spitzmeißel	250	-	1	1	4932339625	4002395304813
③ SDS-Plus dünner Flachmeißel	180	14	1	1	4932451732	4002395276820
④ SDS-Plus Flachmeißel	250	20	1	1	4932339626	4002395304820
⑤ SDS-Plus Breitmeißel	250	40	1	1	4932367146	4002395334377
⑥ SDS-Plus Meißel-Set 250 mm lang (3-teilig): 1 x Spitzmeißel, 1 x Flachmeißel, 1 x Breitmeißel	250	-	3	1	4932430001	4002395376629
⑦ SDS-Plus Fliesenmeißel	250	40	1	1	4932353424	4002395320202
⑧ SDS-Plus Hohlmeißel	250	22	1	1	4932339627	4002395304837
⑨ SDS-Plus Putzmeißel	165	75	1	1	4932352344	4002395370030
⑩ SDS-Plus Bodenreinigungswerkzeug komplett	250	100	1	1	4932352919	4002395375776
⑩ SDS-Plus Bodenreinigungswerkzeug Ersatzset 11-teilig			11	1	4932480543	4058546408282
⑪ SDS-Plus Fugenmeißel mit Hartmetall	125 200	32	1	1	4932472029 4932472030	4058546324254 4058546324261
⑫ SDS-Plus Flügelmeißel	250	22	1	1	4932479900	4058546376949



SDS-Max Meißel



Beschreibung	Gesamtlänge (mm)	Breite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① SDS-Max Spitzmeißel	280	-	1	1	4932343734	4002395317509
	400	-	1	1	4932343735	4002395317516
	400	-	20	1	4932399302	4002395359165
	600	-	1	1	4932343736	4002395317523
② SDS-Max Flachmeißel	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 Breitmeißel	400	50	1	1	4932343743	4002395317592
	300	80	1	1	4932343744	4002395317608
④ SDS-Max Fliesenmeißel	300	115	1	1	4932343745	4002395317615
	300	80	1	1	4932399234	4002395358489
⑤ SDS-Max Hohlmeißel	300	26	1	1	4932343740	4002395317561
⑥ SDS-Max Flügelmeißel	380	35	1	1	4932343746	4002395317622
⑦ SDS-Max Spatenmeißel	400	110	1	1	4932343747	4002395317639
⑧ SDS-Max Oberflächenbearbeitungswerkzeug	240	50	1	1	4932352918	4002395375769
	220	∅ 13.3	1	1	4932451354	4002395159031
	220	∅ 16.6	1	1	4932451355	4002395159048
⑨ SDS-Max Elektroden-/Erdringeltreiber	220	∅ 22.2	1	1	4932451356	4002395159055
	215	11	1	1	4932464298	4058546222437
⑩ SDS-Max Spezialmeißel	215	14	1	1	4932464910	4058546228552
	280	38	1	1	4932472031	4058546324278

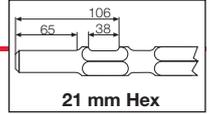


Universal-Aufnahmeschäfte



Beschreibung	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① Universal-Aufnahmeschäft SDS-Max	300	1	1	4932343771	4002395317745

21 mm K-Hex Meißel

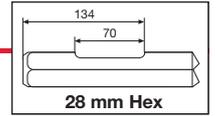


Beschreibung	Gesamt-länge (mm)	Breite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
	380	-	1	1	4932479212	4058546370060
① 21 mm K-Hex Spitzmeißel	450	-	1	1	4932399252	4002395358649
	600	-	1	1	4932479213	4058546370077
	380	24	1	1	4932479214	4058546370084
② 21 mm K-Hex Flachmeißel	450	25	1	1	4932399257	4002395358694
	600	24	1	1	4932479215	4058546370091
	300	50	1	1	4932479216	4058546370107
③ 21 mm K-Hex Breitmeißel	300	75	1	1	4932479217	4058546370114
	450	100	1	1	4932479218	4058546370121
④ 21 mm K-Hex Spatenmeißel	300	-	1	1	4932479219	4058546370138
⑤ 21 mm Hex Universal-Aufnahmeschaft	120	120	1	1	4932479220	4058546370145
⑥ 21 mm Hex Stampfplatte						

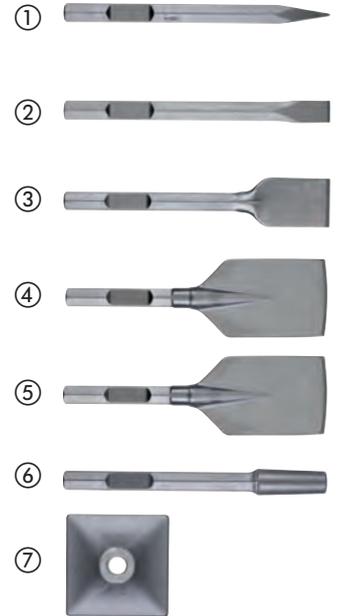




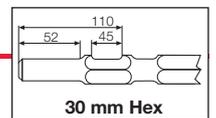
28 mm Hex Meißel



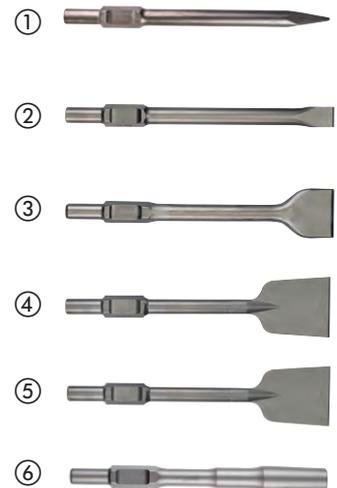
Beschreibung	Gesamtlänge (mm)	Breite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① 28 mm Hex Spitzmeißel	400	-	1	1	4932459774	4058546029463
② 28 mm Hex 400 x 35 mm Flachmeißel	400	35	1	1	4932459775	4058546029470
③ 28 mm Hex Breitmeißel	400	80	1	1	4932459776	4058546029487
④ 28 mm Hex Spatenmeißel	400	125	1	1	4932479221	4058546370152
⑤ 28 mm Hex Asphaltmeißel	440	115	1	1	4932479222	4058546370169
⑥ 28 mm Universal-Aufnahmeschaft	390	-	1	1	4932479223	4058546370176
⑦ 28 mm Hex Stampfplatte	200	200	1	1	4932479224	4058546370183

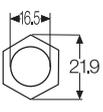
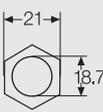


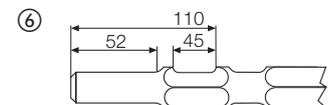
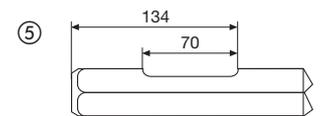
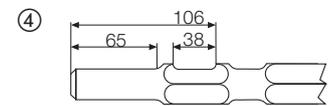
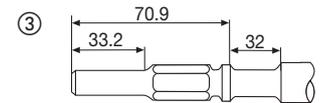
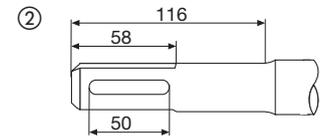
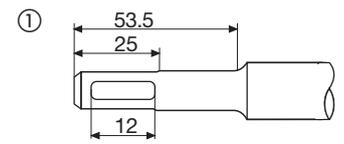
30 mm Hex Meißel



Beschreibung	Gesamtlänge (mm)	Breite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① 30 mm Hex Spitzmeißel	400	-	1	1	4932464162	4058546221072
② 30 mm Hex Flachmeißel	400	32	1	1	4932464163	4058546221089
③ 30 mm Hex Breitmeißel	400	75	1	1	4932479225	4058546370190
④ 30 mm Hex Spatenmeißel	400	125	1	1	4932479244	4058546370381
⑤ 30 mm Hex Asphaltmeißel	400	115	1	1	4932479245	4058546370398
⑥ 30 mm Hex Universal-Aufnahmeschaft	360	-	1	1	4932479226	4058546370206



Name		Querschnitt	Passend für
① SDS-plus	Hammerbohrer		AEG, MILWAUKEE®, Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, Kango, Makita, Ryobi
① SDS-plus	Meißel		AEG, MILWAUKEE®, Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, Kango, Makita, Ryobi
② SDS-Max	Hammerbohrer		AEG, MILWAUKEE®, Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, Kango, Makita, Ryobi
② SDS-Max	Meißel		AEG, MILWAUKEE®, Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, Kango, Makita, Ryobi
⑨ 21 mm -Hexagon K-Sechskant	Hammerbohrer		Hitachi, Kango, Makita, MILWAUKEE®
⑩ 21 mm Hexagon K-Sechskant	Meißel		Hitachi, Kango, Makita, MILWAUKEE®
⑪ 28 mm Hexagon Sechskant	Meißel		AEG, MILWAUKEE®
⑫ 30 mm Hexagon Sechskant	Meißel		Atlas Copco, Kango, MILWAUKEE®



2-SCHNEIDEN- HARTMETALL-SPITZE



- Eignen sich zum Bohren in Beton, Klinker, Dachziegel, Gasbeton, dünnem Metall, Aluminium, weichen bis mittelharten Keramikfliesen, allen Arten von Holz und Kunststoff
- Sehr beliebte Bohrer für Klempner wegen ihrer Vielseitigkeit

WEISSE SPIRALE



- Zur einfachen Identifizierung des Bohrers im Werkzeugkasten des Anwenders

1/4"-SECHSKANT- SCHAFT



- SHOCKWAVE[™] schlagfester Bohrer für den Einsatz mit Akku-Schlagschraubern sowie für alle Schrauber/Schlagbohrschrauber geeignet
- 3-Flächen-Schaft ermöglicht einen sicheren Halt im Bohrfutter



MULTI-MATERIAL- BOHRER

Unsere Multi-Material-Bohrer sind ideal zum Bohren in unterschiedlichsten Materialien geeignet, wie zum Beispiel Ziegel, Gasbeton, Beton, Stahl, Aluminium, weichen bis mittelharten Keramikfliesen, Holz, Kunststoff und Trockenbauwände. Die mehrfach geschliffene Hartmetallspitze bietet eine bis zu 10-mal längere Lebensdauer in Mischmaterial und bis zu 85 % höhere Bohrgeschwindigkeit in Metall. Ausgestattet mit einem 1/4"-Sechskantschaft sind diese Bohrer kompatibel mit Akku-(Schlag-)Bohrschraubern und Akku-Schlagschraubern.



SHOCKWAVE IMPACT DUTY



TM

Multimaterial Bohrer

Schlagfest: für den Einsatz mit Schlagschraubern sowie für alle Schrauber/Schlagbohrschrauber mit 3-Backen-Bohrfutter geeignet.
Sechskantschaft bei Bohrern bis 260 mm Gesamtlänge, 3-Flächen-Schaft bei Bohrern mit 400 mm Gesamtlänge.
Diese Bohrer mit Hartmetall-Spitze (TCT) eignen sich zum Bohren in Beton, Klinker, Dachziegel, Gasbeton, dünnem Metall, Aluminium, weichen bis mittelharten Keramikfliesen, allen Arten von Holz und Kunststoff.
Weiße Spirale zur leichten Unterscheidung im Werkzeugoffer.

Ø (mm)	Gesamtlänge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
3	90	45	1	1	4932471091	4058546287191
4	90	45	1	1	4932471092	4058546287207
5	100	50	1	1	4932471093	4058546287214
5.5	100	50	1	1	4932471094	4058546287221
5.5	150	90	1	1	4932471095	4058546287238
6	100	50	1	1	4932471096	4058546287245
6	150	90	1	1	4932471097	4058546287252
6	200	140	1	1	4932471098	4058546287269
6	400	340	1	1	4932471099	4058546287276
6.5	150	100	1	1	4932471100	4058546287283
6.5	200	140	1	1	4932471101	4058546287290
6.5	400	340	1	1	4932471102	4058546287306
7	100	50	1	1	4932471103	4058546287313
8	120	60	1	1	4932471104	4058546287320
8	260	200	1	1	4932471105	4058546287337
8	400	340	1	1	4932471106	4058546287344
10	120	60	1	1	4932471107	4058546287351
10	260	200	1	1	4932471108	4058546287368
10	400	340	1	1	4932471109	4058546287375
12	150	90	1	1	4932471110	4058546287382
12	260	260	1	1	4932471111	4058546287399
1/4" Hex Multimaterialbohrer Set (8-teilig)						
①	Ø 4 x 90 mm, Ø 5 / 5 / 6 / 6 x 100 mm, Ø 8 / 10 x 120 mm, Ø 12 x 150 mm		8	6	4932471112	4058546287405
1/4" Hex Multimaterialbohrer Set (8-teilig)						
	Ø 4 x 90 mm, Ø 5 / 5,5 / 5,5 x 100 mm, Ø 6 / 7 x 100 mm, Ø 8 / 10 x 120 mm		8	6	4932471113	4058546287412



Premium-Betonbohrer - 3-Flächen-Schaft

Diese hochwertigen Bohrer mit Hartmetall-Spitze (TCT) eignen sich zum Bohren in Beton, Gasbeton, Mauerwerk, Schiefer und Granit.

Ab Ø 5 mm sind diese Premium-Betonbohrer mit einem 3-Flächen-Schaft ausgestattet für sicheren Halt im Bohrfutter.

Ø 3 & 4 mm Bohrer haben eine Rundschaft-Ausnahme.

Rote Spirale zur einfachen Unterscheidung im Werkzeugkoffer.

Für den Einsatz im Dreh- sowie Schlagmodus geeignet.

Ø (mm)	Gesamtlänge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
3	90	45	1	1	4932471167	4058546287955
4	90	45	1	1	4932471169	4058546287979
5	100	50	1	1	4932471171	4058546287993
5.5	100	50	1	1	4932471173	4058546288013
6	100	50	1	1	4932471175	4058546288037
6	150	90	1	1	4932471176	4058546288044
6.5	100	50	1	1	4932471178	4058546288068
6.5	150	90	1	1	4932471179	4058546288075
7	100	50	1	1	4932471180	4058546288082
7	150	90	1	1	4932471181	4058546288099
8	100	50	1	1	4932471182	4058546288105
8	150	90	1	1	4932471183	4058546288112
10	150	90	1	1	4932471186	4058546288143
10	260	200	1	1	4932471187	4058546288150
12	150	90	1	1	4932471188	4058546288167
12	260	200	1	1	4932471189	4058546288174
14	150	90	1	1	4932471190	4058546288181
14	260	200	1	1	4932471191	4058546288198
Premium-Betonbohrer Set (8-teilig)						
①	Ø 4 x 90 mm, Ø 5 / 5,5 / 6 / 7 x 100 mm, Ø 8 / 10 x 150 mm		8	6	4932471193	4058546288211
Premium-Betonbohrer Set (8-teilig)						
	Ø 4 x 90 mm, Ø 5 / 5,5 / 6 / 8 x 100 mm, Ø 8 / 10 / 12 x 150 mm		8	6	4932471192	4058546288204



Glas- und Fliesenbohrer

Zum Bohren in nicht-gehärtetem Glas, weichen bis mittelharten Fliesen und Keramik.

Geschärfte Hartmetallschneide für schnelleren Bohrfortschritt.

Verstärkter Hartmetall-Kopf für längere Lebensdauer.

Rote Bohrerspitze.

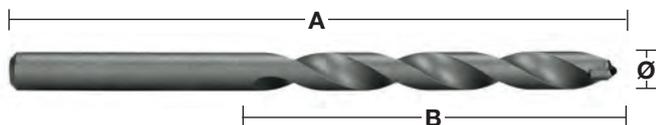
Ab Ø 5 mm sind die Glas- und Fliesenbohrer mit einem Mehrkantschaft ausgestattet für einen sicheren Halt im Bohrfutter.

Ø (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
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- und Fliesenbohrer Set (5-teilig)				
	Ø 4 / 5 / 2 x 6 / 8 mm	5	12	4932479948 4058546377427



Betonbohrer - Rundschacht

Präzise, Diamant geschliffene Hartmetallspitze mit 2 Schneiden.
 Zum Bohren in Ziegel, Fliesen, Keramik, Beton, Gipskarton, Schiefer und Gasbetonsteinen.
 Ab Ø13 mm haben die Bohrer einen Mehrflächenschacht für sicheren Halt im Bohrfutter.



Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
3	70	40	1	1	4932363630	4002395332007
3.5	80	45	1	1	4932399916	4002395365746
4	85	50	1	1	4932363631	4002395332014
4.5	85	50	1	1	4932363632	4002395332021
5	85	50	1	1	4932363633	4002395332038
5	150	90	1	1	4932363634	4002395332045
5.5	85	50	1	1	4932363635	4002395332052
5.5	150	90	1	1	4932367035	4002395333998
6	100	60	1	1	4932363636	4002395332069
6	150	90	1	1	4932363637	4002395332076
6	200	150	1	1	4932399383	4002395360000
6	600	550	1	1	4932352506	4002395371648
6.5	100	60	1	1	4932363638	4002395332083
6.5	150	90	1	1	4932367036	4002395334605
7	100	60	1	1	4932363639	4002395332090
7	150	90	1	1	4932367037	4002395334612
7.5	100	60	1	1	4932399917	4002395365753
8	120	80	1	1	4932363640	4002395332106
8	200	150	1	1	4932363641	4002395332113
8	400	350	1	1	4932399384	4002395360017
8	600	550	1	1	4932352507	4002395371655
8.5	120	80	1	1	4932363642	4002395332120
9	120	80	1	1	4932363643	4002395332137
9.5	120	80	1	1	4932399919	4002395365777
10	120	80	1	1	4932363644	4002395332144
10	200	150	1	1	4932363645	4002395332151
10	400	350	1	1	4932399385	4002395360024
10	600	550	1	1	4932352508	4002395371662
11	150	85	1	1	4932363646	4002395332168
12	150	85	1	1	4932363647	4002395332175
12	200	150	1	1	4932363648	4002395332182
12	400	350	1	1	4932399386	4002395360031
12	600	550	1	1	4932352510	4002395371686
13	150	90	1	1	4932363649	4002395332199
13	400	350	1	1	4932352512	4002395371709
14	150	90	1	1	4932363650	4002395332205
14	400	350	1	1	4932399387	4002395360048
14	600	550	1	1	4932352513	4002395371716
15	160	100	1	1	4932399380	4002395359974
16	160	100	1	1	4932373914	4002395353446
16	400	350	1	1	4932399388	4002395360055
16	600	550	1	1	4932352514	4002395371723
18	160	100	1	1	4932399229	4002395358434
18	400	350	1	1	4932352515	4002395371730
20	160	100	1	1	4932399230	4002395358441
20	400	350	1	1	4932399389	4002395360062
20	600	550	1	1	4932352516	4002395371747
①	Betonbohrer Set (5-teilig)					
	Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm		5	1	4932352333	4002395369928
②	Betonbohrer Set (8-teilig)					
	Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm		8	1	4932352334	4002395369935

①



②





Spezial-Holz-Schlangenbohrer

Geeignet für den Einsatz mit allen (Akku-) Schrauber und (Akku-) Schlagschraubern.

Das Bohren von Löchern mit einem Schlagschrauber erfolgt ohne großen Kraftaufwand und kann mit einer Hand erledigt werden. Das Arbeiten auf Leitern oder über Kopf ist daher sicherer.

Durch ein spezielles Zonen-Härteverfahren erhält der Bohrer einen extra harten Aufnahmeschaft, eine perfekt flexible Spirale zur Torsionsübertragung sowie eine standfeste Bohrerspitze für eine lange Standfestigkeit auch im Einsatz mit Schlagschraubern.

Der neue MILWAUKEE® Spezial-Schneidkopf ist aufgrund seiner gehärteten Gewindespitze und Hauptschneide ideal geeignet für den Einsatz mit Schlagschraubern.

Der optimale 20° Winkel ermöglicht eine schnelle Spanabfuhr sowie kontinuierlich einen selbstständigen Vorschub.

Die polierte und pulverbeschichtete Spirale sorgt für optimalen Spantransport und höheren Bohrvorschub.

Frässpuren werden in der Endbearbeitung entfernt, so dass die Oberfläche sehr eben ist.

Die Lewis-Spirale ist aufgrund der großen, weiten Wendelung optimal für schnellen Spantransport.

Die geschärften Schneidkanten sind ideal für sauberen Bohrfortschritt.

Nachschärfbare Schneidkanten.

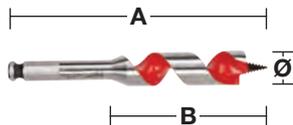
Mit 7/16" Aufnahmeschaft geeignet für den Einsatz mit 1/2" Schlagschraubern (Adapter 48660061 erforderlich).

Geeignet für Hart- und Weichholz, nasses oder behandeltes Holz, Sperrholz, Spanplatten, WPC-Holz, Leimholz,

Tropenholz wie Bongossi, Iroko oder Teak.



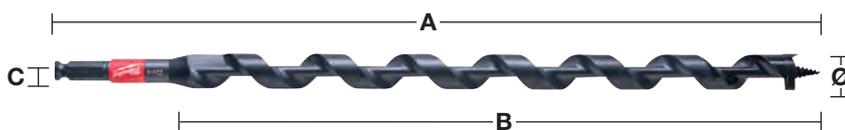
Schlagfeste Schlangenbohrer - kurze Ausführung



Spezielle kurze Bauform ermöglicht den Einsatz in sehr engen, schwer erreichbaren Platzverhältnissen.

Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Schaftaufnahme	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
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

Schlagfeste Schlangenbohrer - lange Ausführung



Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Schaftaufnahme	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
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
Schlagfeste Holz-Schlangenbohrer – Set (4-teilig) in Aufbewahrungstasche				4	1	48136780	045242005383
Ø 14 / 16 / 18 / 20 x 460 mm							

Schlagfeste Schlangenbohrer und Selbstbohrer - Adapter

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Adapter: 1/2" Vierkant auf 7/16" und Hex 11 mm. Für 7/16" Selbstbohrer und schlagfeste Schlangenbohrer	1	1	48660061	045242155118

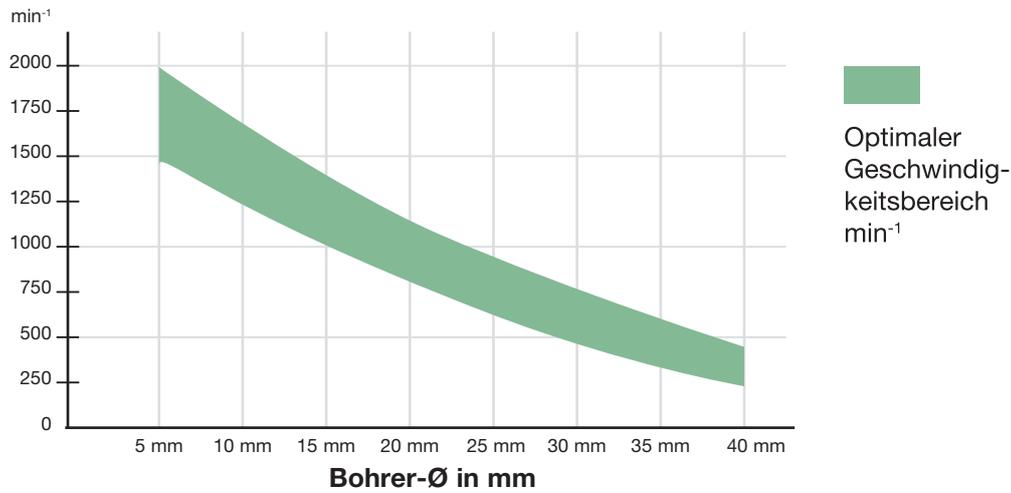


Bohrgeschwindigkeiten

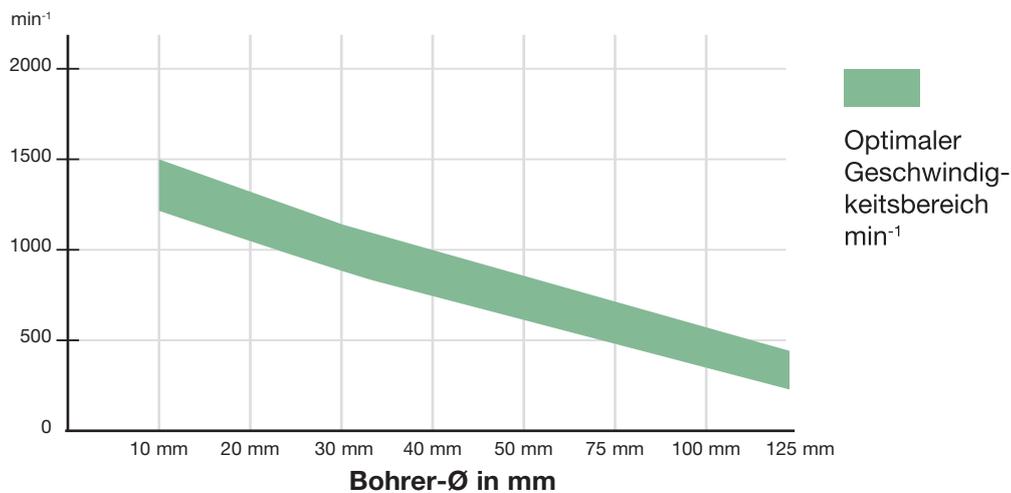
Die folgenden Tabellen geben einen Überblick über die empfohlenen Bohrergeschwindigkeiten für effiziente Bohrungen.

Die Angaben sind lediglich ein Anhaltspunkt und sind vom Anwender und dem jeweiligen Material abhängig. Kühlmittel und Schmierfett müssen bei Bohrungen in Metall eingesetzt werden, um die Lebensdauer des Werkzeugs zu verlängern und die Arbeitsergebnisse zu verbessern.

Schlangenbohrer / Spezial-Holz-Schlangenbohrer

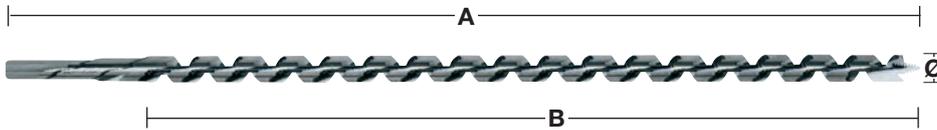


Forstnerbohrer / Selbstbohrer



Holz-Schlangenbohrer

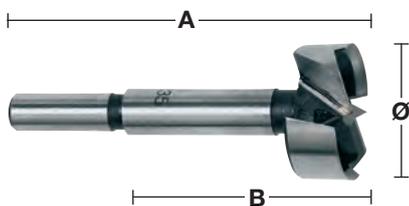
Für Heavy-Duty Präzisionsbohren in Weich- und Hartholz, große Profilhölzer, Balken, Dielenbretter, Pressspanplatten und Sperrholz.
Lewis-Wendel zur schnellen Spanentfernung.
Mit Sechskant-Schaft für sicheren Halt im Bohrfutter.



Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Schaftaufnahme	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
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
Holz-Schlangenbohrer Set (6-teilig) ① Ø 8 / 10 / 12 / 14 / 16 / 18 mm x 230 mm			Holzkoffer	6	1	4932373380	4002395349258

Forstnerbohrer

Zentrierspitze für punktgenaues Anbohren. Nebenschneiden zum Bohren ausrissfreier, maßhaltiger Sacklöcher sowie Rundlaufbohrungen in allen weichen und harten Naturhölzern. Hergestellt nach DIN 7483. Geeignet für Heavy-Duty-Anwendungen in allen Naturhölzern, weich und hart.



Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Schaftaufnahme	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
10	90	50	9.5 mm Rundschaft	1	1	4932363703	4002395331468
12	90	50	9.5 mm Rundschaft	1	1	4932363704	4002395331475
14	90	50	9.5 mm Rundschaft	1	1	4932363705	4002395331482
15	90	50	9.5 mm Rundschaft	1	1	4932363883	4002395333738
16	90	50	9.5 mm Rundschaft	1	1	4932363706	4002395331499
18	90	50	9.5 mm Rundschaft	1	1	4932363707	4002395331505
20	90	50	9.5 mm Rundschaft	1	1	4932363708	4002395331512
25	90	50	9.5 mm Rundschaft	1	1	4932363711	4002395331543
26	90	50	9.5 mm Rundschaft	1	1	4932363712	4002395331550
30	90	50	9.5 mm Rundschaft	1	1	4932363714	4002395331574
32	90	50	9.5 mm Rundschaft	1	1	4932363715	4002395331581
35	90	50	9.5 mm Rundschaft	1	1	4932363717	4002395331604
40	90	50	9.5 mm Rundschaft	1	1	4932363720	4002395331635
50	90	50	9.5 mm Rundschaft	1	1	4932373923	4002395353538
Forstnerbohrer Set (5-teilig)				5	1	4932373379	4002395349241
① Ø 15 / 20 / 25 / 30 / 35 mm							

SWITCHBLADE™ Selbstbohrer

Schnell: aggressive Gewindespitze für selbstständigen Vorschub ohne großen Kraftaufwand und schnellen Bohrfortschritt.

SWITCHBLADE™ auswechselbare Schneiden: Messer aus gehärtetem Stahl für eine längere Standzeit, kein Nachschärfen mehr notwendig.

Anwendung: geeignet zum Bohren in Weich- und Hartholz sowie in OSB-, MDF- und Tischlerplatten.

Jeder SWITCHBLADE™ Selbstbohrer wird mit 1 Ersatzmesser, 2 Gewindespitzen, 1 Klemmschraube und 1 Sechskantschlüssel geliefert.



Ø (mm)	Schaftaufnahme	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
35	7/16" Hex	1	1	48255120	045242157471
38	7/16" Hex	1	1	48255125	045242157488
51	7/16" Hex	1	1	48255135	045242157495
54	7/16" Hex	1	1	48255140	045242157525
57	7/16" Hex	1	1	48255143	045242225903
65	7/16" Hex	1	1	48255150	045242157532

SWITCHBLADE™ Selbstbohrer-Set

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
--------------	--------	-----------------	----------------	------

SWITCHBLADE™ Set (5-teilig)

4 SWITCHBLADE™ Selbstbohrer: Ø 35 / 38 / 54 / 65 mm, QUIK-LOK Verlängerung 140 mm lang, 4 x SWITCHBLADE™ Ersatzblätter (1 für jeden Durchmesser), 4 x Gewindespitzen, 4 x Klemmschrauben, 1 x Sechskantschlüssel

5 1 49225100 045242157686



SWITCHBLADE™ Ersatzmesser

Ø (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
35	1	1	48255420	045242225842
38	1	1	48255425	045242225859
51	1	1	48255435	045242225866
54	1	1	48255440	045242225873
57	1	1	48255443	045242225880
65	1	1	48255450	045242226474

SWITCHBLADE™ Service Set in Aufbewahrungsbox

1 x Gewindespitze, 2 x Klemmschrauben, 1 x Sechskantschlüssel, 1 x Servicemagazin (geeignet zur Aufbewahrung von SWITCHBLADE™ Ersatzmessern)

5 1 48255280 045242225934



Selbstbohrer

Bei allen Größen lassen sich die Gewindespitzen lösen und ersetzen.
 Je zwei Gewindespitzen werden mit jedem Bohrer geliefert.
 Gewindespitze sorgt für selbstständigen Vorschub ohne großen Kraftaufwand.
 Innen- und Außenschneiden sorgen für schnellen und sauberen Bohrfortschritt ohne Anpressdruck.
 Jeder Selbstbohrer wird mit 2 Gewindespitzen, 1 Madenschraube und 1 Sechskantschlüssel geliefert.

Ø (mm)	Schaftaufnahme	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
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
76	7/16" Hex	1	1	4932479489	4058546372835
92	7/16" Hex	1	1	4932479490	4058546372842
116	7/16" Hex	1	1	4932479491	4058546372859
SFD Set - 8 pcs					
Selbstbohrer Ø 25 / 29 / 32 / 38 / 44 / 54 / 65 mm, Verlängerung 140 mm und Gewindespitzen		8	1	4932479488	4058546372828
Gewindespitze 1/4"		1	1	48286870	045242122707
Sechskantschlüssel 1/8" für alle Adapter		1	1	49960060	045242221455
Klemmschraube für Selbstbohrer bis 65 mm		1	1	06832625	4058546040857



Große Selbstbohrer

Die Selbstbohrer mit 76, 92 und 116 mm Durchmesser haben zusätzlich doppelte Innenschneiden für sauberen Bohrfortschritt ohne Anpressdruck.
 Austauschbarer Aufnahmeschaft.

Ø (mm)	Schaftaufnahme	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
76	7/16" Hex	1	1	48253001	045242119509
92	7/16" Hex	1	1	48253621	045242119554
116	7/16" Hex	1	1	48254621	045242119608
Ersatz-Aufnahmeschaft		1	1	48070201	045242088904
Gewindespitze		1	1	48286880	045242122806
Klemmschraube für Selbstbohrer größer 76 mm		1	1	06833150	4058546040864
Sechskantschlüssel 5/32"		1	1	49960070	045242221554



Selbstbohrer Contractor-Set

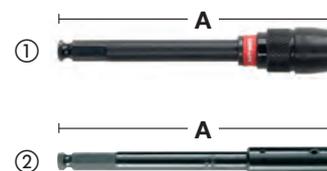
Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	
Handwerker-Set (8-teilig)					
Selbstbohrer Ø 25 / 29 / 32 / 38 / 44 / 54 / 65 mm, Verlängerung 140 mm und Gewindespitzen		8	1	49220130	045242180301



Verlängerungen

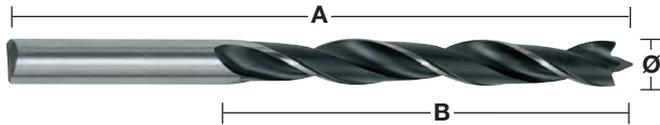
Für Selbstbohrer, Schlangenbohrer und Lochsagen (25 mm / 1" Durchmesser und größer) mit 7/16" Hex Aufnahme.

	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
①	140	1	1	4932479493	4058546372873
	300	1	1	4932479494	4058546372880
②	450	1	1	4932479495	4058546372897
	600	1	1	4932479496	4058546372903



Holzbohrer - DIN 7487 E

Zum Bohren in Hartfaserplatten, Sperrholz, Spanplatten und in alle Arten von Naturholz.
Hergestellt nach DIN 7487 E.



Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Schaftaufnahme	Inhalt	Bestell- einheit	Artikel- nummer	GTIN
3	60	33	3 mm Rundschaft	1	1	4932363651	4002395331307
4	75	43	4 mm Rundschaft	1	1	4932363652	4002395331314
5	86	52	5 mm Rundschaft	1	1	4932363653	4002395331321
6	97	60	6 mm Rundschaft	1	1	4932363654	4002395331338
7	109	69	7 mm Rundschaft	1	1	4932363655	4002395331345
8	117	75	8 mm Rundschaft	1	1	4932363656	4002395331352
9	125	80	9 mm Rundschaft	1	1	4932363657	4002395331369
10	133	87	10 mm Rundschaft	1	1	4932363658	4002395331376
11	142	89	10 mm Rundschaft	1	1	4932363659	4002395331383
12	151	96	10 mm Rundschaft	1	1	4932363660	4002395331390
13	151	96	10 mm Rundschaft	1	1	4932363661	4002395331406
14	151	97	10 mm Rundschaft	1	1	4932363662	4002395331413
15	151	97	10 mm Rundschaft	1	1	4932363663	4002395331420
16	151	97	10 mm Rundschaft	1	1	4932363664	4002395331437
18	180	120	10 mm Rundschaft	1	1	4932363665	4002395331444
20	200	130	10 mm Rundschaft	1	1	4932363666	4002395331451
① Holzbohrerset (5-teilig) Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm			Kunststoffkassette	5	1	4932352465	4002395371242
② Holzbohrerset (8-teilig) Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm			Kunststoffkassette	8	1	4932352466	4002395371259

Flachholzbohrer

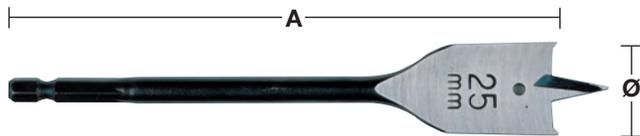
Schnelles Bohren von großen Durchmessern.

Geeignet zum Bohren in Hart- und Weichholz sowie Spanplatten.

Ideal für Schlüsseldienst, Elektriker und Heizungsbauer.

1/4" Sechskant-Aufnahme (DIN E 6.3) für Bitdirektaufnahmen und sicheren Sitz im Bohrfutter.

Zentrierspitze für präzise Positionierung und zwei Nebenschneiden (nicht bei 6 und 8 mm) für beste Schnittleistung.



①

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

① Flachholzbohrer Set (8-teilig)

Ø 12 / 16 / 18 / 20 / 22 / 25 / 28 / 32 x 152 mm Länge

8 1 4932352504 4002395371624

Verlängerung



Beschreibung	Gesamtlänge (mm) A	Schftaufnahme	Werkzeugaufnahme	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Verlängerung	305	1/4" Hex	1/4" Hex	1	1	4932363148	4002395332793

SPEED FEED[™] Holzbohrer

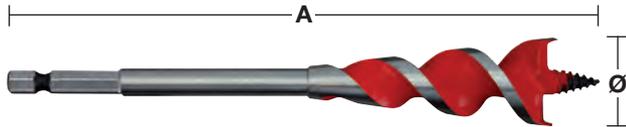
Schneller Bohrfortschritt, lange Standzeit und hoher Vorschub – ideal zum Bohren von Durchgangslöchern in Weich- und Hartholz sowie nassem oder behandeltem Holz!

Haupt- und Vorschneider für aggressiven Bohrfortschritt – deutlich schneller als bei Flachholzbohrern.

Konischer Aufbau zur schnelleren Spanabfuhr. Der Bohrer verkantet selbst in harten Materialien weniger, dadurch verringerte Bruchgefahr.

Selbsteinziehende Gewindespitze für einfaches Zentrieren und schnellen Bohrfortschritt in allen Typen von Holz: Weich- und Hartholz sowie nassem oder behandeltem Holz.

Polierte, pulverbeschichtete Spirale mit offener Wendelung für optimalen Spantransport und sehr guten Bohrfortschritt.



2 Vorschneider



Konische Spirale

Ø (mm)	Ø (Zoll)	Gesamtlänge (mm) A	Schaftaufnahme	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
13	1/2"	165	1/4" Hex	1	1	48130048	045242224807
16	5/8"	165	1/4" Hex	1	1	48130058	045242224814
18	3/4"	165	1/4" Hex	1	1	4932464071	4058546220167
20	3/4"	165	1/4" Hex	1	1	48130068	045242224821
22	7/8"	165	1/4" Hex	1	1	48130078	045242224838
25	1"	165	1/4" Hex	1	1	48130088	045242224845
32	1 1/4"	165	1/4" Hex	1	1	48130108	045242224852
SPEED FEED[™] Set (4-teilig) Ø 13 / 16 / 20 / 25 mm				4	1	48130400	045242234448

CV-Schalungsbohrer - DIN 7490

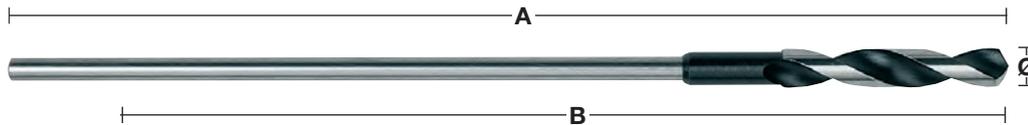
Hergestellt aus HSS-Stahl für eine längere Standzeit. Geeignet zum Durchbohren von Löchern in Holz, Gipsplatten und Metallkanälen.

Hergestellt nach DIN 7490 und gemäß den Sicherheitsnormen der Berufsgenossenschaft Bau.

Der Bohrer ist mit dem zylindrischen Schaft verschraubt für verbesserten Rundlauf und Bruchsicherheit.

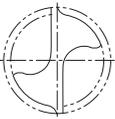
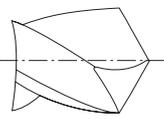
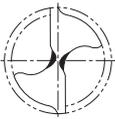
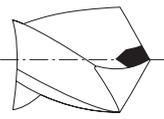
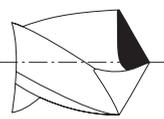
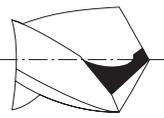
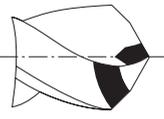
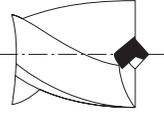
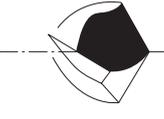
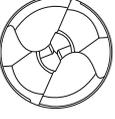
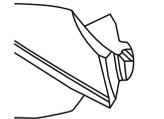
Der kleine Spiralwinkel und die großen Spankanäle garantieren eine schnellere Spanabfuhr.

Made in Germany.



Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Schaftaufnahme	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
6	400	300	5 mm Rundschaft	1	1	4932399672	4002395363223
6	600	500	5 mm Rundschaft	1	1	4932399675	4002395363254
8	400	300	6 mm Rundschaft	1	1	4932363667	4002395331932
8	600	500	6 mm Rundschaft	1	1	4932363674	4002395331864
10	400	300	8 mm Rundschaft	1	1	4932363668	4002395331949
10	600	500	8 mm Rundschaft	1	1	4932363675	4002395331871
12	400	300	8 mm Rundschaft	1	1	4932363669	4002395331956
12	600	500	8 mm Rundschaft	1	1	4932363676	4002395331888
14	400	300	8 mm Rundschaft	1	1	4932363670	4002395331963
14	600	500	8 mm Rundschaft	1	1	4932363677	4002395331895
16	400	300	10 mm Rundschaft	1	1	4932363671	4002395331970
16	600	500	10 mm Rundschaft	1	1	4932363678	4002395331901
18	400	300	10 mm Rundschaft	1	1	4932363672	4002395331987
18	600	500	10 mm Rundschaft	1	1	4932363679	4002395331918
20	400	300	10 mm Rundschaft	1	1	4932363673	4002395331994
20	600	500	10 mm Rundschaft	1	1	4932363680	4002395331925
22	400	300	10 mm Rundschaft	1	1	4932399673	4002395363230
22	600	500	10 mm Rundschaft	1	1	4932399676	4002395363261

HSS-Spiralbohrer - Schneidengeometrie

		Standard / Form	Anwendung	Eigenschaften
		Normalanschliff	Bohrarbeiten in Eisen- /NE-Metallen und Plastik	Robuster Bohrer mit kräftiger Hauptschneide, unempfindlich gegen Seitenkräfte. Durch die breite Querschneide ist eine höhere Vorschubkraft erforderlich. Einfacher Anschliff.
		Selbstzentrierende Bohrspitze DIN 1412 A	Bohrarbeiten in Stahl mit großen Bohrdurchmessern	Gute und leichte Zentrierung. Erfordert eine geringe Vorschubkraft – bis zu 30% weniger als ein Bohrer mit Normalanschliff.
		Selbstzentrierende Bohrspitze mit korrigierter Hauptschneide nach DIN 1412 B	Bohrarbeiten in festem Stahl und hochlegiertem Stahl. Auch zum Bohren in dünnem Feinblech.	Robuster Bohrer, unempfindlich gegen Seitenkräfte.
		Kreuzschliff DIN 1412 C	Bohrarbeiten in festem Stahl und hochlegiertem Stahl. Geeignet für Tieflochbohrer.	Durch sehr gute Spanabnahme ideal für tiefe Bohrungen. Gute Zentrierung. Erfordert eine geringe Vorschubkraft.
		Anschliff für Grauguss DIN 1412 D	Für Bohrarbeiten in Gusseisen.	Verlängerte Hauptschneiden reduzieren den Verschleiß der Schneideecken. Gute Wärmeableitung. Unempfindlich gegen Seitenkräfte.
		Zentrumspitze DIN 1412 E	Bohrarbeiten in Feinblechen und weichen Materialien.	Leichtes Zentrieren. Erfordert eine geringe Vorschubkraft. Zum Bohren gratfreier Löcher, kein Verhaken in dünnen Werkstoffen.
		U-Form	Für Bohrarbeiten in sehr festem Stahl, rostfreiem Stahl und säurebeständigem Stahl.	Leichtes Zentrieren. Durch kleine Metallspäne wird eine geringere Wärmeentwicklung gewährleistet und der Bohrfortschritt bei schnellerer Bohrgeschwindigkeit erhöht.
		Quad Edge Bohrspitze	Für Bohrarbeiten in hochlegierten Stahl, hitzebeständigen Stählen und Edelstahl	135°-Kreuzanschliff für leichteres Zentrieren, kein Ankören erforderlich. 4 Schneidkanten erzeugen kleinere Späne für eine geringere Hitzeentwicklung und längere Standzeit.

HSS-Spiralbohrer - Anwendungsempfehlung

Die folgende Tabelle gibt einen Überblick über die empfohlenen Bohrgeschwindigkeiten für optimalen Arbeitsfortschritt und lange Standzeiten.

Die Verwendung von Schneidöl und Kühlmittel verlängert die Standzeit zusätzlich.

Material-klasse		Materialtyp	Härte-grad/ Zugfestig-keit N/mm ²	Rockwell Härte	Bohr-Ø mm – min ⁻¹					Kühlmittel
					Ø 1-2	Ø 3-5	Ø 6-10	Ø 11-15	Ø 16-20	
Stahl	Ge- schwindig- keit	Unlegierter Baustahl, unlegierter Einsatzstahl	< 400	< HRB 69	4770	1870	930	630	470	Bohremulsion, Schneidöl
			400-800	< HRC 21	4450	1770	870	580	430	
		Blech	< 800	< HRC 21	4450	1760	860	560	430	Bohremulsion, Esteröl
			< 800	< HRC 21	4440	1760	860	560	430	
		Legierter Stahl	< 800	< HRC 21	3950	1550	780	520	390	Bohremulsion, Esteröl
			> 800	> HRC 21	1950	800	390	275	200	
	Legierter gehärteter & getemperter Stahl	< 1200	< HRC 37	2100	890	450	300	210	Bohremulsion, Esteröl	
> 1200		> HRC 38	1350	540	260	170	120			
Vorschub	Vorschub (mm/U)				0,03	0,09	0,15	0,20	0,25	
Edelstahl	Ge- schwindig- keit	Edelstahl	< 1000	< HRC 30	2250	930	450	290	220	Rapsöl, Schneidöl
		Edelstahl	1000-1200	HRC 30-37	1430	560	280	190	130	
	Vorschub	Vorschub (mm/U)				0,02	0,06	0,13	0,18	0,24
Gusseisen	Ge- schwindig- keit	Temperguss	750	HRB 99	4700	2000	1100	800	600	Trocken
		Weich	450	HRB 75	4500	1700	950	650	550	Bohremulsion, Schneidöl
		Hart	700	HRB 96	3450	1350	680	440	340	
	Vorschub	Vorschub (mm/U)				0,05	0,10	0,16	0,20	0,25
Aluminium	Ge- schwindigk.		< 350	< HRC 59	8700	3560	1720	1130	860	Bohremulsion, Schneidöl
	Vorschub	Vorschub (mm/U)				0,02	0,08	0,13	0,18	0,23
Kupfer	Ge- schwindigk.				5100	2000	990	670	500	Bohremulsion, Schneidöl
	Vorschub	Vorschub (mm/U)				0,02	0,10	0,20	0,28	0,35
Bronze	Ge- schwindigk.				7950	3190	1480	1010	770	Trocken
	Vorschub	Vorschub (mm/U)				0,02	0,11	0,21	0,32	0,35
Messing	Ge- schwindigk.				7950	3190	1480	1010	770	Bohremulsion
	Vorschub	Vorschub (mm/U)				0,02	0,11	0,21	0,32	0,35
Magnesium	Ge- schwindigk.				9550	3800	1900	1250	970	Trocken
	Vorschub	Vorschub (mm/U)				0,05	0,10	0,25	0,30	0,35
Kunststoff	Ge- schwindigk.	PVC, Polyamid, Thermoplaste			3500	2500	1800	700	450	Wasser
	Vorschub	Vorschub (mm/U)				0,05	0,10	0,16	0,21	0,23

HSS-Spiralbohrer - Anwendungsempfehlung

Material-klasse	Materialtyp	Härtegrad / Zugfestigkeit N/mm ²	Rockwell Härte	HSS-R DIN 338	HSS-G Thunderweb DIN 338 DIN 340 DIN 1897 Doppelend	RED COBALT HSS-G Shockwave HSS-G TIN	Stufenbohrer	Step drills	Shockwave Step drills	Kühlmittel	
Stahl	Unlegierter Baustahl, unlegierter Einsatzstahl	< 400	< HRB 69		●	●	●	●	●	Bohremulsion, Schneidöl	
		400–800	< HRC 21	●	●	●	●	●	●		
	Blech	< 800	< HRC 21		●	●	●	●	●	Bohremulsion, Esteröl	
	Unlegierter Stahl	< 800	< HRC 21	●	●	●	●	●	●	Bohremulsion, Schneidöl	
	Legierter Stahl	< 800	< HRC 21		●	●	●	●	●	●	Bohremulsion, Esteröl
		> 800	> HRC 21		●	●	●	▲	▲		
Legierter gehärteter & getemperter Stahl	< 1200	< HRC 37				●	●	▲	▲	Bohremulsion, Esteröl	
	> 1200	> HRC 38				●	●	▲			
Edelstahl	Edelstahl	< 1000	< HRC 30		▲	●	●	▲		Rapsöl, Schneidöl	
	Edelstahl	1000–1200	HRC 30–37			●	●	▲			
Gusseisen	Temperguss	750	HRB 99	●	●	●	●	●	●	Trocken	
	Weich	450	HRB 75	●	●	●	●	▲		Bohremulsion, Schneidöl	
	Hart	700	HRB 96	●	●	●	●	●	●		
Aluminium		< 350	< HRC 59		▲	●	●	●	●	Bohremulsion, Schneidöl	
Kupfer					▲	●	●	●	●	Bohremulsion, Schneidöl	
Bronze				●	●	●	●	●	●	Trocken	
Messing				●	●	●	●	●	●	Bohremulsion	
Magnesium						●	●			Trocken	
Kunststoff	PVC, Polyamid, Thermoplaste				●	●	●	●	●	Wasser	
Holz				●	●	●	●			Trocken	

● Sehr gut geeignet für diese Materialien. ▲ Geeignet. Empfohlen für den gelegentlichen Einsatz in diesen Materialien.

HIGH PERFORMANCE METALLBOHRER

RED HEX

HSS-TIN METALLBOHRER

SHOCKWAVE
IMPACT DUTY

RED COBALT

HSS-CO METALLBOHRER



1/4"

SCHLAGFEST
Für den Einsatz in Akku-Bohrschraubern und Akku-Schlagschraubern



INOX

3-Flächen-Schaft



QUAD EDGE™ BOHRERSPITZE



VARIABLE SPIRAL-GEOMETRIE



KONISCH VERLAUFENDER SPIRALRÜCKEN

RED HEX & RED COBALT

QUAD EDGE™ BOHRERSPITZE

- Einzigartige Kombination aus 135° Bohrerspitze und vier Schneidkanten
- Schneller und präziser Bohrstart für kreisrunde Bohrlöcher.
- Kleinere Metallspäne durch vier Schneidkanten reduzieren den Hitzestau und erhöhen die Lebensdauer.

VARIABLE SPIRAL-GEOMETRIE

- Schnellerer Materialabtransport und Auswurf.
- Kühleres Arbeiten und hierdurch längere Lebensdauer.

KONISCH VERLAUFENDER SPIRALRÜCKEN

- Breiterer Spiralrücken zum Aufnahmeschaft hin.
- Verstärkt den Kern und erhöht die Haltbarkeit der gesamten Spannutt.

Quad Edge™ Bohrerspitze bis Ø > 4,5 mm. 3-Flächen-Schaft bei HSS Co ab 5-mm-Ø.
*Komplett verfügbar ab 2. Jahreshälfte 2021.



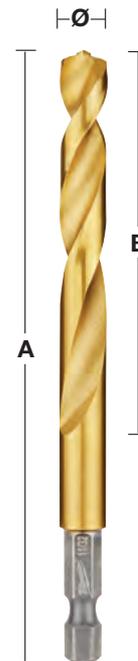
**RED HEX SHOCKWAVE™ HSS-G TiN
Metallbohrer**

Schlagfeste Metallbohrer mit 1/4" Hex Aufnahme optimiert für Akku-Schlagschrauber.
Titanbeschichtung für eine geringere Wärmeentwicklung und dadurch für höhere Bohrgeschwindigkeit geeignet.

Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
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 Metallbohrerset (10-teilig)			10	6	48894759	045242502066
Ø 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm						

SHOCKWAVE™ HSS-G TiN Red Hex Metallbohrerset (19-teilig)			19	6	48894760	045242502073
Ø 2 / 2,5 / 2 x 3 / 3,5 / 2 x 4 / 4,5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 mm						

Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
2.5	62	19	10	1	4932478175	4058546341084
3.0	65	23	10	1	4932478176	4058546341091
3.5	69	25	10	1	4932478177	4058546341107
4.0	71.5	26	10	1	4932478178	4058546341114
4.5	76	29	10	1	4932478179	4058546341121
5.0	80	31	10	1	4932478180	4058546341138
6.0	105	63	10	1	4932478181	4058546341145
7.0	109	66	5	1	4932478182	4058546341152
8.0	111	70	5	1	4932478183	4058546341169
10.0	120	76	5	1	4932478184	4058546341176



①



②



NEU

RED COBALT HSS-G - DIN 338 Cobalt-Metalbohrer

Metallbohrer aus vollem, extrem hitzebeständigem Kobalt-legiertem Stahl (5 % Kobalt) geschliffen nach DIN 338. Oberfläche poliert.

Geeignet zum Bohren in hochlegiertem Stahl und Metall mit einer Zugfestigkeit von 1000 N/mm² wie z.B. säure- und hitzebeständigen Stählen und Edelstahl.

QUAD EDGE™ Bohrspitze: einzigartige Kombination aus 135°-Kreuzanschliff und 4 Schneidkanten: 135°-Kreuzanschliff für leichteres Zentrieren, kein Ankören erforderlich. 4 Schneidkanten erzeugen kleinere Späne für eine geringere Hitzeentwicklung und längere Standzeit.

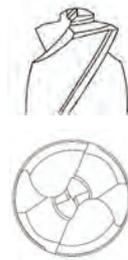
Variable Spiralgeometrie für schnellere Spanabfuhr und geringere Hitzeentwicklung.

Verstärker Bohrkern: der innovative Kern ist konisch aufgebaut und wird zum Schaft hin stärker. Stärkt den Bohrer und erhöht die Standzeit der Spirale.

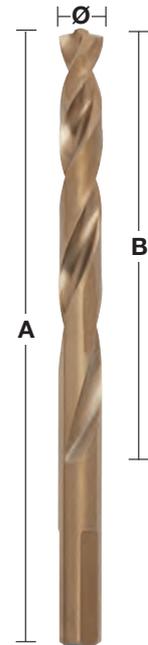
3-Flächen-Schaft ab Ø 5 mm für besseren Halt im Bohrfutter.

Farbe: Bronze.

RED COBALT



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



RED COBALT HSS-G - DIN 338 Cobalt-Metalbohrer - Kassetten

Beschreibung	Geliefert in	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
RED COBALT HSS-G DIN 338 Metallbohrerset (19-teilig)	Kunststoff-kassette	19	6	4932352470	4002395371297
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 / 10 mm					
RED COBALT HSS-G Metallbohrerset (25-teilig)	Kunststoff-kassette	25	1	4932352471	4002395371303
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 / 13 mm					



RED COBALT HSS-G - DIN 338 Cobalt-Metalbohrer - 5er und 10er Packs

Metallbohrer aus vollem, extrem hitzebeständigem Kobalt-legiertem Stahl (5 % Kobalt) geschliffen nach DIN 338. Oberfläche poliert.

Geeignet zum Bohren in hochlegiertem Stahl und Metall mit einer Zugfestigkeit von 1000 N/mm² wie z.B. säure- und hitzebeständige Stähle und Edelstahl.

QUAD EDGE™ Bohrspitze: einzigartige Kombination aus 135°-Kreuzanschliff und 4 Schneidkanten: 135°-Kreuzanschliff für leichteres Zentrieren, kein Ankrömen erforderlich. 4 Schneidkanten erzeugen kleinere Späne für eine geringere Hitzeentwicklung und längere Standzeit.

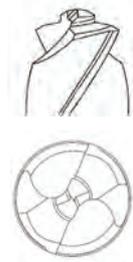
Variable Spiralgeometrie für schnellere Spanabfuhr und geringere Hitzeentwicklung.

Verstärker Bohrkern: der innovative Kern ist konisch aufgebaut und wird zum Schaft hin stärker. Stärkt den Bohrer und erhöht die Standzeit der Spirale.

3-Flächen-Schaft ab Ø 5 mm für besseren Halt im Bohrfutter.

Farbe: Bronze.

**RED
COBALT**



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



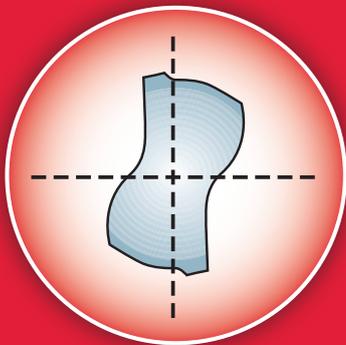
THUNDERWEB

Metallbohrer HSS-G - DIN 338



THUNDERWEB

Der innovative Kern des **THUNDERWEB** HSS-Bohrers ist konisch aufgebaut, d. h. er wird zum Bohrerschaft hin stärker.

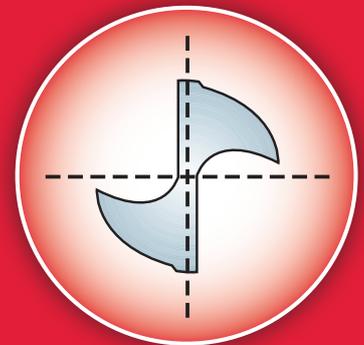


Parabelförmige Spannutt



Standard HSS-Bohrer

Der Kern eines Standard HSS-Bohrers hat eine konstante Breite über die gesamte Bohrerlänge.



Klassische Spannutt

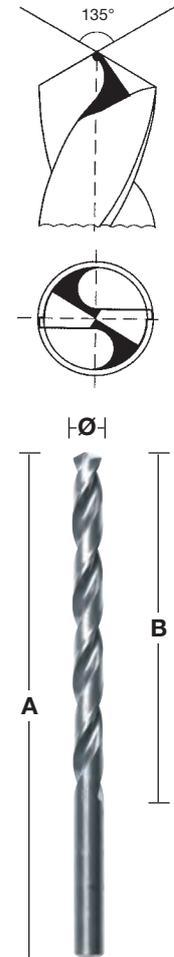
EIGENSCHAFTEN

- Geschliffener Spiralbohrer aus Hochleistungsschnellstahl nach DIN 338.
- **THUNDERWEB** Spiralform ermöglicht eine schnelle Spanabfuhr für geringere Wärmeentwicklung und längere Standzeit.
- Rechtsschneidender Spiralbohrer Typ N.
- 135° Bohrerspitze mit Kreuzanschliff nach DIN 1412 C für punktgenaues Anbohren ohne Ankören.
- Bis zu 40% schnellerer Bohrfortschritt und bis zu 50% geringere Vorschubkraft als rollgewalzter Spiralbohrer.
- Geeignet zum Bearbeiten von legiertem und unlegiertem Stahl bis 900 N/mm².



THUNDERWEB Metallbohrer HSS-G DIN 338

Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
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 Metallbohrer HSS-G DIN 338 - 5er und 10er Pack

Ø (mm)	Gesamtlänge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
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 Metallbohrer HSS-G DIN 338 - 5er und 10er Pack

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



THUNDERWEB Metallbohrer HSS-G DIN 338 - 5er und 10er Pack

Ø (mm)	Gesamtlänge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
9.9	133	87	5	1	4932459883	4058546030551
10	133	87	5	1	4932352399	4002395370580
10.5	133	87	5	1	4932352400	4002395370597
11	142	94	5	1	4932352401	4002395370603
11.5	142	94	5	1	4932352402	4002395370610
12	151	101	5	1	4932352403	4002395370627
12.5	151	101	5	1	4932352404	4002395370634
13	151	101	5	1	4932352405	4002395370641



THUNDERWEB Metallbohrer HSS-G DIN 338 - Kassetten

Beschreibung	Deliefert in	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
THUNDERWEB HSS-G Metallbohrer-Set (19-teilig)					
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 / 10 mm	Kunststoff-kassette	19	1	4932352374	4002395370337
Thekendisplay					
② Thekendisplay mit 6 x 19-teiliger HSS-G Metallbohrer-Kassette (4932352374)	-	6	1	4932352375	4002395370344
THUNDERWEB HSS-G Metallbohrer-Set (25-teilig)					
③ 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	Kunststoff-kassette	25	1	4932352376	4002395370351



Metallbohrer HSS-G lang DIN 340 - 5er und 10er Pack

Hochwertiger Spiralbohrer aus HSS-Stahl. Kreuzanschliff nach DIN 1412 C. Rechtsschneidend. 135°-Winkel für leichtes Zentrieren. Anwendung: sehr gut geeignet für tiefe Bohrungen. Zum Bohren in Stahl, Gusseisen, legiertem und unlegiertem Stahl bis zu einer Zugfestigkeit von 900 N/mm². Auch geeignet für Holz und Kunststoff.

Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
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 Metallbohrer kurz - DIN 1897 - 5er- und 10er Pack

Hochwertiger Spiralbohrer aus HSS-Stahl. Kreuzanschliff nach DIN 1412 C.

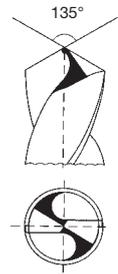
135°-Bohrerspitze. Toleranz: h8. Spiralbohrer Typ N und 20- 30°-Winkel.

Rechtsschneidend, Oberfläche: silber poliert. Hält aufgrund der Länge hohem Anpressdruck stand, ohne zu brechen. Hervorragende Rundlaufgenauigkeit. Polierte Spirale Typ N rechtsschneidend für schnelle Spanabfuhr und schnellen Bohrfortschritt ohne großen Anpressdruck.

Anwendung: zum Bohren in dünnen Materialien.

Zum Bohren in legiertem und unlegiertem Stahl bis zu einer Zugfestigkeit von 900 N/mm².

Auch geeignet für Holz und Kunststoff.



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



HSS-G Metallbohrer - Doppelend - 10er Pack

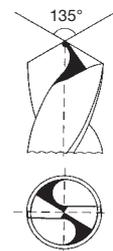
Hochwertiger Spiralbohrer aus HSS-Stahl. Kreuzanschliff nach DIN 1412 C. 135°-Bohrerspitze mit Toleranz h8. Spiralbohrer Typ N mit normalem 20- 30°-Winkel.

Rechtsschneidend. Oberfläche: silber poliert. Kreuzanschliff für leichtes Zentrieren.

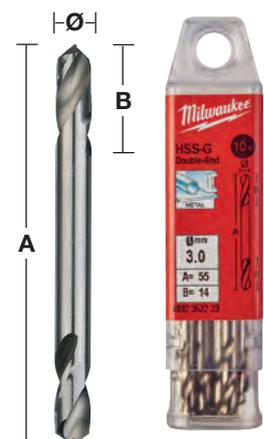
Beidseitig nutzbar. Hält aufgrund der Länge hohem Anpressdruck stand, ohne zu brechen.

Leicht zu führen aufgrund des hervorragenden Rundlaufs. Polierte Spirale Typ N rechtsschneidend für schnelle Spanabfuhr und schnellen Bohrfortschritt ohne großen Anpressdruck.

Anwendung: legierter und unlegierter Stahl sowie Kunststoff. Besonders geeignet zum Bohren in dünnen Blechen, z.B. für Nietlöcher. Besonders geeignet für dünne Materialien.



Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
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



Metallbohrer HSS-R DIN 338 - 5er und 10er Pack

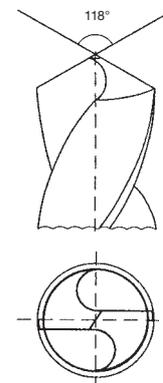
HSS-R Metallbohrer aus Hochleistungsschnellstahl nach DIN 338.

Oxidbeschichtung für schnelle Spanabfuhr.

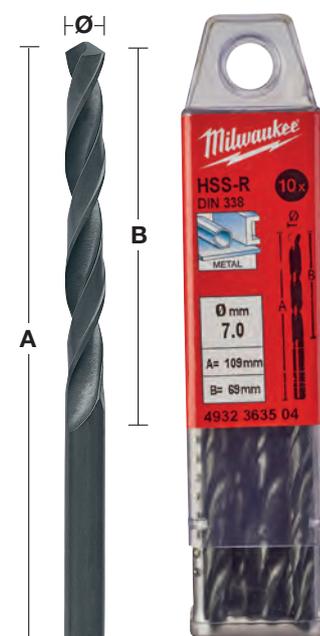
Typ N Spirale.

Geeignet zum Bearbeiten von Stahl, Gusseisen, legiertem und unlegiertem Stahl bis zu einer Zugfestigkeit von 800 N/mm².

Oberfläche: schwarz.



Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
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



Metallbohrer HSS-R DIN 338 - Kassetten

Beschreibung	Deliefert in	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
HSS-R Metallbohrer Set (19-teilig)					
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 / 10 mm	Metallkas-sette	19	1	4932352468	4002395371273
HSS-R Metallbohrer Set (25-teilig)					
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 / 13 mm	Metallkas-sette	25	1	4932352469	4002395371280



Metallbohrer HSS-R DIN 338 - reduzierter Aufnahmeschaft

HSS-R Metallbohrer aus Hochleistungsschnellstahl nach DIN 338.

Oxidbeschichtung für schnelle Spanabfuhr.

Normalanschliff mit 118° Winkel.

Typ N Spirale.

Geeignet zum Bearbeiten von Stahl, Gusseisen, legiertem und unlegiertem Stahl bis zu einer Zugfestigkeit von 800 N/mm².

Oberfläche: schwarz.

Ø 13.5 mm - Ø 16 mm = 10-mm-Schaft / Ø 16,5 mm - Ø 20 mm = 13-mm-Schaft.

Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Inhalt	Bestell- einheit	Artikel- nummer	GTIN
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



Metallbohrer HSS-R DIN 338 - 345-teiliges Kabinett

Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Inhalt	Bestell- einheit	Artikel- nummer	GTIN
Metallbohrer-Kabinett bestückt mit HSS-R Metallbohrern (345 Stück)			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			



STUFEN-BOHRER



MATERIALIEN:

Stufenbohrer sind ideal geeignet für: legierte und unlegierte Bleche, Profile und Rohre. Maximale Materialstärke 4 mm. Zur Erhöhung der Standzeit wird der Einsatz von Kühlmittel empfohlen.

STAHL	KUPFER	MESSING	ALUMINIUM	EDELSTAHL	KUNSTSTOFF
-------	--------	---------	-----------	-----------	------------

- 1 RAPID STRIKE™ Bohrspitze für leichteres Zentrieren
- 2 Optimierte 2-Spiral-Geometrie mit geschärften Kanten für bis zu 2x schnelleren Bohrfortschritt
- 3 Spezielle Bohrspitze sowie eine spezielle Stufengeometrie ermöglichen ein ratterfreies Bohren. Geringeres Risiko, bei hohen Drehzahlen zu verkanten
- 4 Hergestellt aus Spezialstahl mit schwarzer Oxidbeschichtung für bis zu 4x längere Lebensdauer
- 5 Lasermarkierung der Durchmesser
- 6 Jede Stufe ist hintergeschliffen für optimalen Bohrvorschub und automatisches Entgraten
- 7 Schaft mit 3 Spannflächen für sicheren Halt im Bohrfutter und optimale Kraftübertragung



GEWERKE:



Bohren von Platten und Schaltschranken für Kabelinstallationen



Durchgangsbohrungen für Rohre und Leitungen



Bohren verschiedener Durchmesser und Vergrößerung vorhandener Löcher



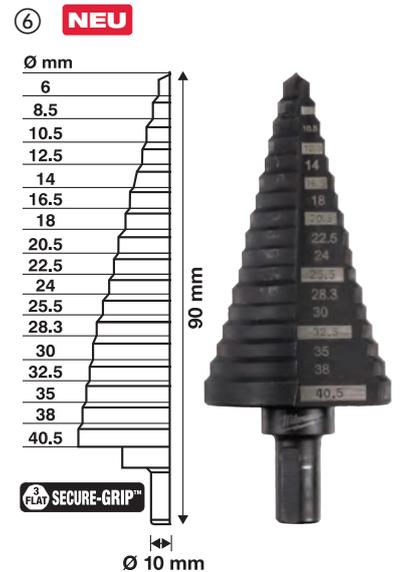
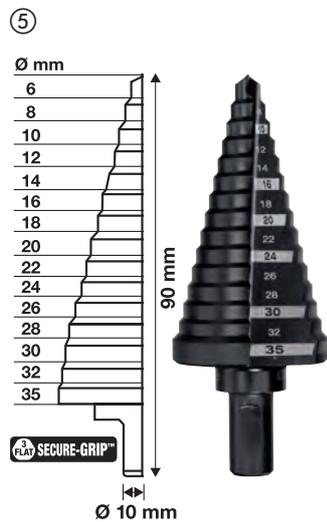
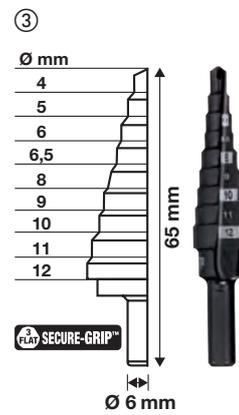
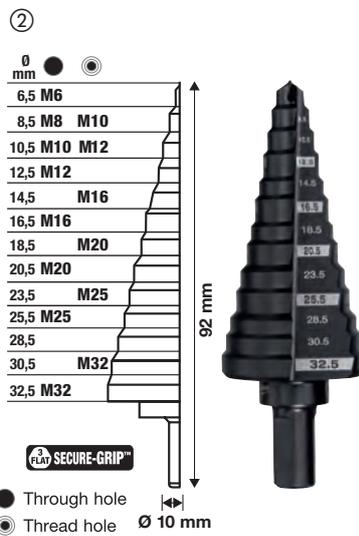
Löcher für Kabelinstallationen



Verschiedenste Anwendungen, Durchmesser und Vergrößerungen vorhandener Löcher

Stufenbohrer

	Beschreibung	Schaftdurchmesser (mm)	Gesamtlänge (mm)	Anzahl Stufen	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
①	PG 7-PG 21	10	68	9	1	1	48899321	045242364060
②	M6 - M32	10	92	13	1	1	48899332	045242344437
③	4 - 12 mm, 1-mm-Stufen	6	65	9	1	1	48899301	045242342532
④	4 - 20 mm, 2 mm Stufen	8	65	9	1	1	48899320	045242344406
⑤	6 - 35 mm, 2-mm und 3-mm-Stufen	10	90	14	1	1	48899335	045242344413
⑥	6 - 40,5 mm	10	90	17	1	1	48899340	045242547777
Stufenbohrer Set (3-teilig)								
⑦	Inhalt 3 Stufenbohrer: 4-12 mm/1-mm-Stufen, 4-20 mm, 6-35 mm				3	1	48899399	045242344420
Stufenbohrer- und Metallbohrer Set (10-teilig)								
⑧	Stufenbohrer: 1x Stufenbohrer 4 - 12 mm in 1 mm Stufen, 1x Stufenbohrer 4 - 20 mm in 2 mm Stufen. THUNDERWEB HSS-G Metallbohrer: 2x 2.0 mm, 2x 3.0 mm, 2x 4.0 mm, 1x 5.0 mm, 1x 6.0 mm				10	1	48899350	045242538836



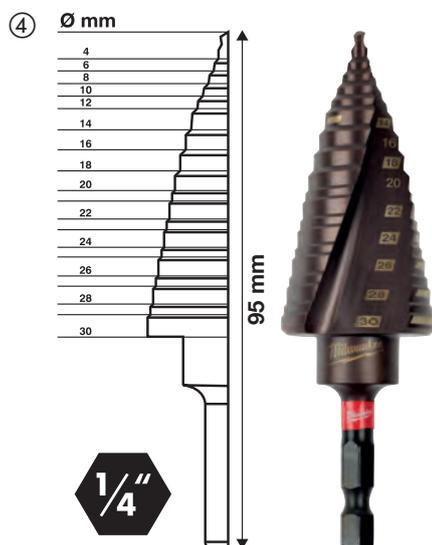
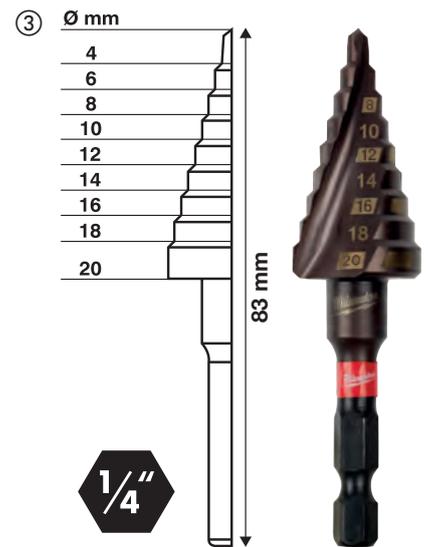
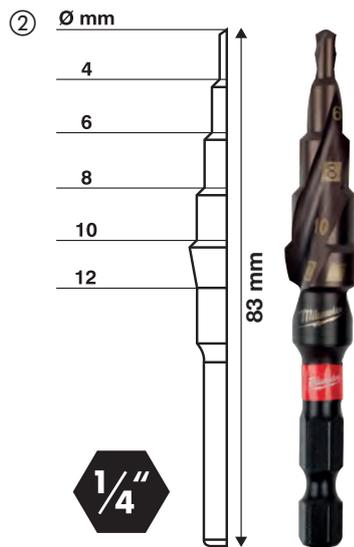
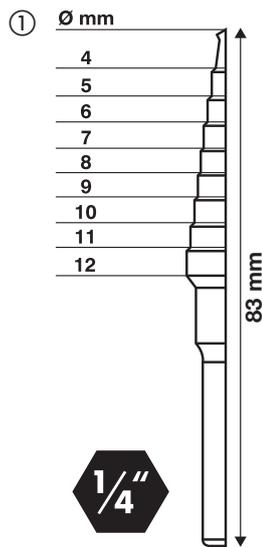
SHOCKWAVE IMPACT DUTY TM

SHOCKWAVE™ schlagfeste Stufenbohrer

SHOCKWAVE™ schlagfeste Stufenbohrer wurden für den Einsatz mit Schlagschraubern entwickelt, sind jedoch ebenso für den Einsatz mit (Akku-)Schraubern geeignet.
 Die 1/4" Hex-Aufnahme mit optimierter SHOCK ZONE™ absorbiert Schlägeinwirkungen und verringert somit die Gefahr eines Schaftbruchs für eine längere Lebensdauer.
 Titan-Aluminium-Nitrit-Beschichtung für bis zu 5x längere Standzeit.
 RAPID STRIKE TIP™ Bohrspitze: ermöglicht ein leichteres Zentrieren und schnelleres Bohren ohne Vorbohren.
 2-Spiral-Design: optimiert für den Einsatz mit Schlagschraubern und ratterfreies Bohren.
 Lasermarkierung der Durchmesser.



Beschreibung	Schaftdurchmesser (mm)	Gesamtlänge (mm)	Anzahl Stufen	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① 4 - 12 mm / 1-mm-Stufen	1/4" Hex	83	9	1	1	48899261	045242505166
② 4 - 12 mm / 2-mm-Stufen	1/4" Hex	83	5	1	1	48899262	045242505173
③ 4 - 20 mm / 2-mm-Stufen	1/4" Hex	83	9	1	1	48899263	045242505180
④ 4 - 30 mm / 2/3-mm-Stufen	1/4" Hex	95	12	1	1	48899265	045242505203
⑤ SHOCKWAVE™ schlagfestes Stufenbohrer Set (3-teilig) Beinhaltet 3 SHOCKWAVE™ Stufenbohrer: 4 - 12 mm, 4 - 20 mm, 4 - 30 mm				3	1	48899266	045242505210



Magnetkernbohren

HSS Kernlochbohrer mit 19 mm Weldon-Aufnahme sind einsetzbar in allen Magnetkern- und Säulenbohrständen.



Schnellerer Bohrfortschritt

Kernlochbohrer haben eine deutlich kürzere Bohrzeit als Spiralbohrer aufgrund ihres Schneidverhaltens. Kernlochbohrer zerspanen nur die Zahnbreite, der Bohrerkerne wird ausgeworfen. Bei Spiralbohrern wird der komplette Bohrerkerne zerspannt, so dass der benötigte Kraftaufwand und die Antriebsleistung sehr hoch sein müssen.

Durch eine spezielle Schneidengeometrie wird bei Kernlochbohrern ein optimiertes Schneidverhalten erreicht.

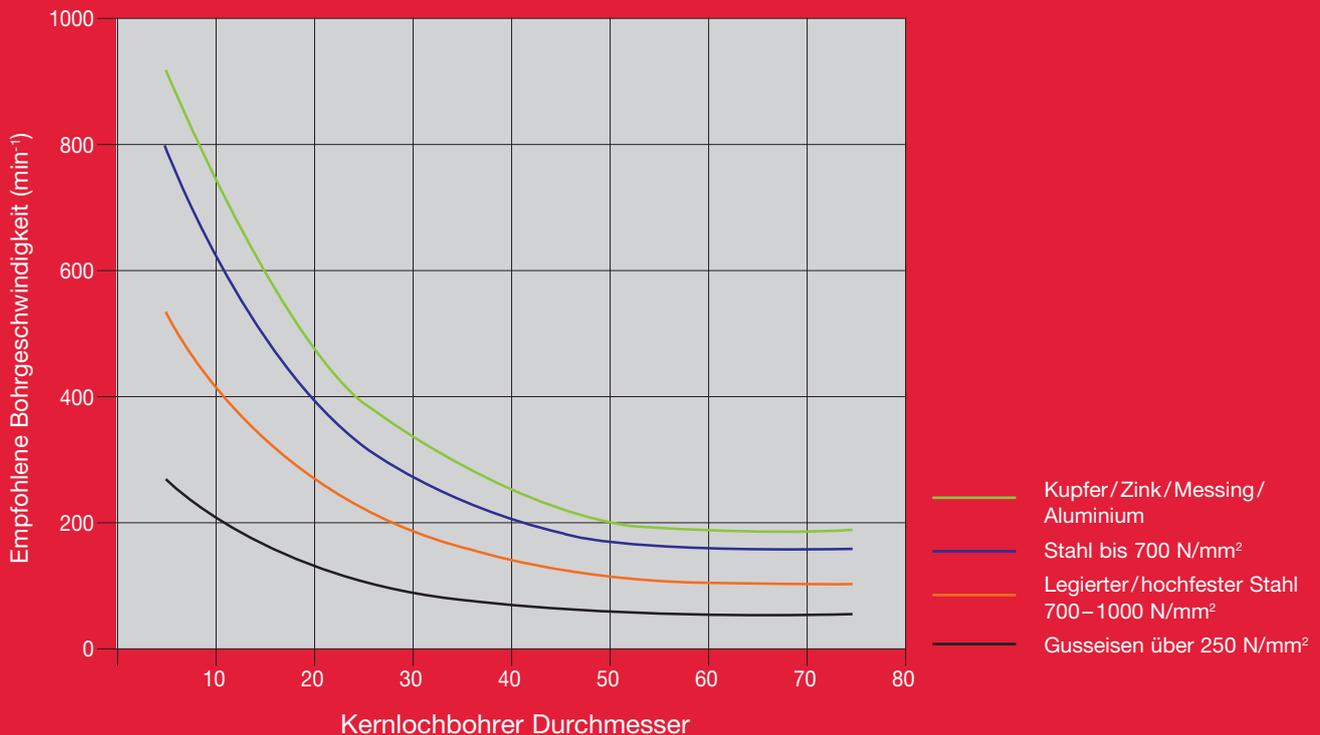
Präzise Bohrergebnisse

Kernlochbohrer gewährleisten kreisrunde und gratfreie Schnittergebnisse, besonders bei dünnen Materialien. Bei geringerem Kraftaufwand können größere Bohrdurchmesser präzise gebohrt werden.

Längere Standzeit

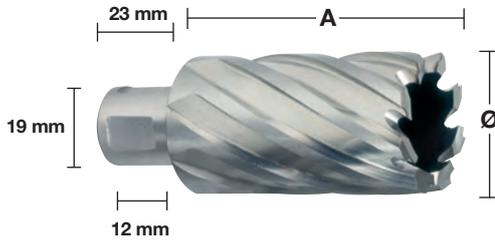
Die Schneiden des Kernlochbohrers müssen seltener geschärft werden als die Schneiden des Spiralbohrers. Der 6 mm starke Bohrkörper sowie die optimierte Schneidengeometrie gewährleisten eine hohe Standfestigkeit.

Bohrgeschwindigkeit



HSS Kernlochbohrer 30 mm

Dickwandig Kernlochbohrer für längere Standzeit.
Mit 19 mm Standard Weldon-Aufnahme



30 mm

Ø (mm)	Gesamt-länge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
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

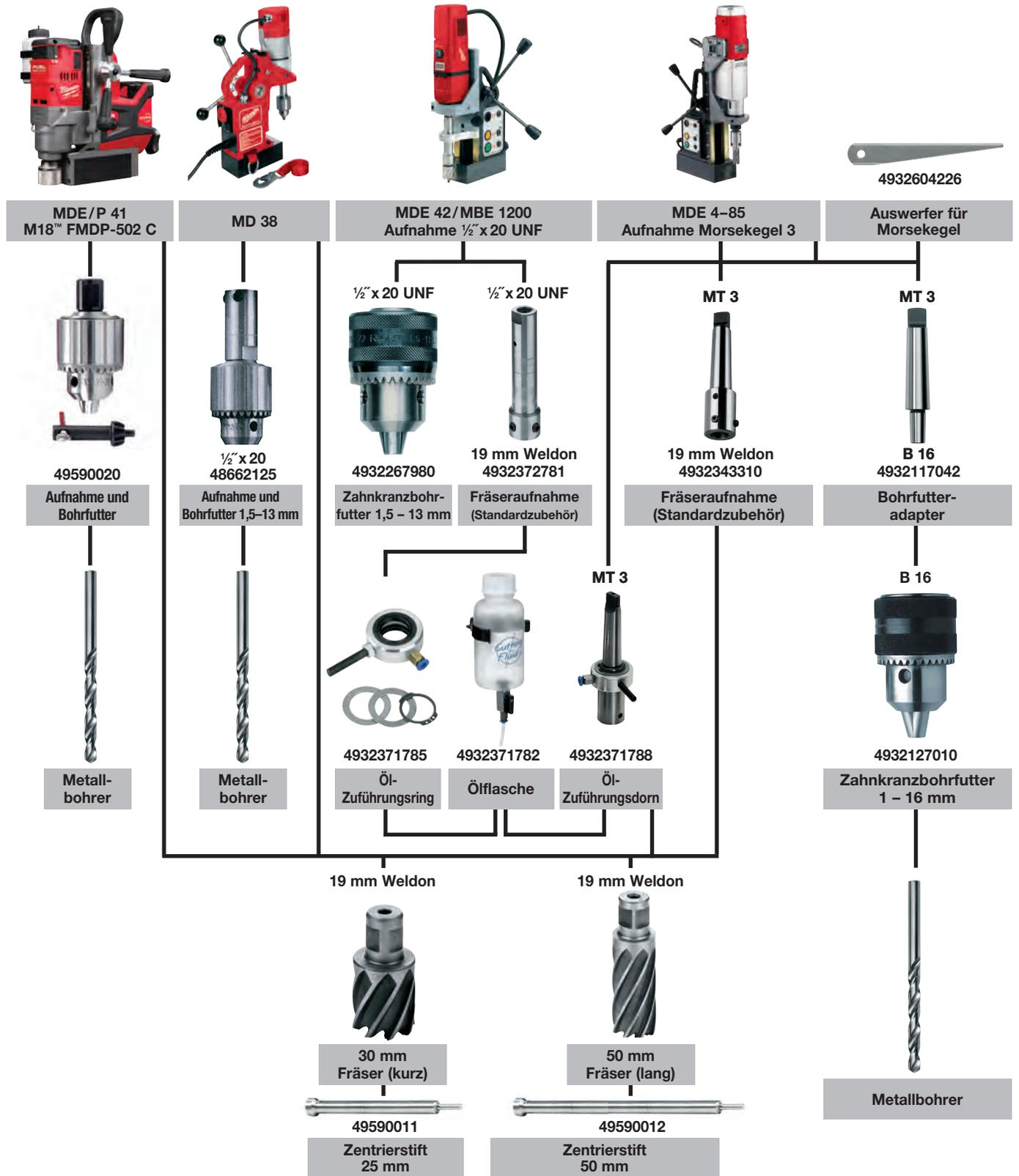
Ø (mm)	Gesamt-länge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
14	50	1	1	4932343289	4002395315352
15	50	1	1	4932343290	4002395315369
16	50	1	1	4932343291	4002395315376
17	50	1	1	4932343292	4002395315383
18	50	1	1	4932343293	4002395315390
19	50	1	1	4932343294	4002395315406
20	50	1	1	4932343295	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

Beschreibung	Deliefert in	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Zentrierstift für 30 mm Kernlochbohrer		2	1	49590011	045242364039
Zentrierstift für 50 mm Kernlochbohrer		2	1	49590012	045242364046

HSS Kernlochbohrer Set (6-teilig)

① 6x HSS Kernlochbohrer: Ø 14 / 16 / 18 / 20 / 22 / 24 mm - 19 mm Weldon-Aufnahme. 1 Auswerfer kurze Ausführung - 30 mm	Kunststoffkoffer	6	1	4932372533	4002395345236
---	------------------	---	---	------------	---------------

Systemzubehör - Magnetbohrständer





Nothing but **HEAVY DUTY**™

MILWAUKEE® LOCHSÄGEN

Wenn Sie Löcher schneiden oder bohren wollen, sind unsere Lochsägen und die HOLEDOZER™-Produktlinie genau das Richtige für Sie.





HOLE DOZER[™]

Die Hole Dozer[™] Lochsägen überzeugen durch ihre herausragende Standzeit.

Mehrere PLUG JACK Hebelpunkte erleichtern die Entfernung des Bohrkerns

- Einzigartige Aussparungen zur leichteren Entfernung des Bohrkerns
- Bessere Hebelwirkung bei dünnen Materialien
- geringere Rüstzeit zwischen den Schnitten
- neue Beschichtung für eine geringere Reibung und schnelleren Arbeitsfortschritt

PLUG JACK[™]



Variable 4 - 6 TPI Vario-Verzahnung mit positivem 10° Zahnwinkel:

- Schnellere und aggressivere Schnitte
- Geringere Wärmeentwicklung für eine längere Standzeit der Verzahnung
- Größere Zahntiefen zur besseren Materialabfuhr
- Speziell geformte Zähne reduzieren das Verkanten in dünnen Materialien

Dieses hochwertige Lochsägensortiment ist die perfekte Lösung zum Schneiden von:

- Stahl bis zu 1000 N/mm² Zugfestigkeit
- Edelstahl und säurebeständiger Stahl
- NE-Metalle - Gusseisen - Aluminium - Holz - MDF-Platten - Gipskartonplatten - Sandwichmaterialien - Kunststoff

HOLE DOZER™ Bi-Metall-Lochsägen

Ø (mm)	Ø (Zoll)	Max. Trenntiefe (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
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-Lochsägen - Großpacks

Ø (mm)	Ø (Zoll)	Max. Trenntiefe (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
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-Lochsägen-Sets

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
7-teiliges Hole Dozer™ Lochsägen-Set				
① 5 Lochsägen: Ø 19, 22, 25, 29, 32 mm. Adapter für Lochsägen Ø 14 - 30 mm (Art.-Nr. 49567010). 1/8" Hex Sechskantschlüssel	7	1	49224083	045242310760
HOLE DOZER™ Bi-Metall-Lochsägen-Set (10-teilig)				
② 6 x Lochsägen: Ø 25, 32, 40, 54, 68, 76 mm. 1x Adapter für Lochsägen Ø 14 - 30 mm (49567010). 1x Adapter für Lochsägen Ø 32 - 152 mm (49569100). 2 x Zentrierbohrer. 1/8" Hex Sechskantschlüssel	10	1	49224201	045242348091
HOLE DOZER™ Bi-Metall-Lochsägen Set (14-teilig)				
③ 10 Lochsägen: Ø 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57 mm. Adapter für Lochsägen Ø 14 - 30 mm (49567010). Adapter für Lochsägen Ø 32 - 152 mm (49569100). 2 x Zentrierbohrer, 1/8" / ~ 3 mm Sechskantschlüssel	14	1	49224152	045242271047
HOLE DOZER™ Bi-Metall-Lochsägen-Set (17-teilig)				
④ 13 Lochsägen: Ø 20, 22, 25, 32, 40, 44, 51, 57, 64, 65, 67, 68, 76 mm. Adapter für Lochsägen Ø 14 - 30 mm (Art.-Nr. 49567010). Adapter für Lochsägen Ø 32 - 152 mm (Art.-Nr. 49569100). 2 x Zentrierbohrer, 1/8" Sechskantschlüssel (Art.-Nr. 49960060).	17	1	49224102	045242271054
Bi-Metall-Lochsägen Koffer				
⑤ Adapter mit Zentrierbohrer für Lochsägen Ø 14 - 30 mm (Art.-Nr. 49567010). Adapter mit Zentrierbohrer für Lochsägen Ø 32 - 152 mm (Art.-Nr. 49569100). 2 x Zentrierbohrer, 1/8" Sechskantschlüssel (Art.-Nr. 49960060).	4	1	4932430327	4002395379880
HOLE DOZER™ Lochsägen-Set (12-teilig) im PACKOUT™ Compact-Organiser				
⑥ 10 x Lochsägen: Ø 20, 25, 32, 35, 40, 44, 51, 54, 68, 76 mm. Adapter für Lochsägen Ø 14 - 30 mm (49567010). Adapter für Lochsägen Ø 32 - 152 mm (49569100). 1/8" Sechskantschlüssel	12	1	4932472248	4058546338947



HOLE DOZER[™] Lochsägen mit HM-Zähnen

Bis zu 10x längere Standzeit und höhere Hitzebeständigkeit verglichen mit Standard-Bi-Metall-Lochsägen
 Aggressive 4-TPI-Verzahnung mit großem Spanraum für schnelleres Freiräumen
 Geschränkte Verzahnung für geringeren Widerstand
 Einzigartige Aussparungen zur leichteren Entfernung des Bohrkerns und besserer Hebelwirkung bei dünnen Materialien

Anwendungsgebiete: Metallbearbeitung (Edelstahl, legierter Stahl, Aluminium) und Verbundstoffe (Kunststoff, Sandwichmaterial, ableitfähige Bodenfliesen, Fiberglas, beschichtete Platten, Holz mit Nägeln)



①



Ø (mm)	Ø (Zoll)	Max. Trenntiefe (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
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

① HOLE DOZER[™] Lochsägen mit HM-Zähnen Set (9-teilig) 9 1 49223079 045242533039

5 x HOLE DOZER[™] Lochsägen mit HM-Zähnen: Ø 22, 29, 35, 51, 64 mm. Adapter für Lochsägen Ø 14 - 30 mm (4932479465). Adapter für Lochsägen Ø 32 - 152 mm (4932479467). 2 x HSS-Cobalt Zentrierbohrer. 1/8" Sechskantschlüssel



Bi-Metall Contractor Lochsägen

Variable 4/6 TPI Zahngeometrie für schnellen Bohrfortschritt und universellen Einsatz.
Bi-Metall-Verzahnung für optimale Haltbarkeit und längere Standzeit.
Für universellen Einsatz in Stahl, NE-Metall, Holz, Gipskarton, Kunststoff.

Ø (mm)	Ø (Zoll)	Max. Trenntiefe (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
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	4/5	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 Contractor Lochsägen - Sets

Variable 4/6 TPI Zahngeometrie für schnellen Bohrfortschritt und universellen Einsatz.
Bi-Metall-Verzahnung für optimale Haltbarkeit und längere Standzeit.
Für universellen Einsatz in Stahl, NE-Metall, Holz, Gipskarton, Kunststoff.

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Bi-Metall Contractor Lochsägenset (10-teilig) 6x Lochsägen: Ø 25, 32, 40, 54, 68, 76 mm. 1x Adapter für Lochsägen Ø 14-30 mm (Art.-Nr. 49567010). 1x Adapter für Lochsägen Ø 32-152 mm (Art.-Nr. 49569100). 2 x Zentrierbohrer, 1/8" Sechskantschlüssel	10	1	4932464719	4058546226640
Bi-Metall Contractor Lochsägenset (14-teilig) 10x Lochsägen: Ø 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57. 1x Adapter für Lochsägen Ø 14-30 mm (Art.-Nr. 49567010). 1x Adapter für Lochsägen Ø 32-152 mm (Art.-Nr. 4956100). 2 x Zentrierbohrer, 1/8" Sechskantschlüssel	14	1	4932464720	4058546226657



Systemzubehör - Lochsägen

Beschreibung	Lochsägen-Ø	Schaftaufnahme	Aufnahme	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① Adapter	Ø 14-30 mm	9,5 mm Hex	1/2" x 20	1	1	4932479465	4058546372590
② Adapter	Ø 32-210 mm	9,5 mm Hex	5/8" x 18	1	1	4932479466	4058546372606
③ Adapter	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 Verlängerung - 300 mm lang	-	9,5 mm Hex	-	1	1	4932479470	4058546372644
Verlängerung - 300 mm lang	-	7/16" Hex	-	1	1	4932479494	4058546372880
⑦ Zentrierbohrer passend für alle Adapter Ø 6 x 89 mm Länge				1	1	4932479468	4058546372620
Zentrierbohrer lang passt für alle Aufnahmen. Ø 6 mm und 100 mm lang				1	1	4932479469	4058546372637
⑧ Zentrierbohrer HSS-Cobalt Ø 6 mm x 89 mm lang. Passend für alle Adapter.				1	1	49567100	045242612093
⑨ Sechskantschlüssel 1/8" für alle Adapter				1	1	49960060	045242221455
⑩ Madenschraube für alle Adapter				1	1	06832712	4002395874354



Kreisschneider für Trockenbauwände

Zum Schneiden von Öffnungen für Lüftungsrohre, Ventilatoren, Einbauleuchten oder Lautsprecher.

Inklusive Staubfangteller für staubarmes Überkopparbeiten.

Für Durchmesser von 51 bis 178 mm.

Lasermarkierte Durchmesser-rasterung bei 51, 64, 76, 89, 102, 114, 127, 140, 152, 165, 178 mm.

Geeignet zum Schneiden von Gipskarton (max. 25 mm stark) und Deckenplatten.

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Kreisschneider für Trockenbauwände				
① Zentrierbohrer, 2 Messer, QUIK-LOK Adapter und Staubfangteller	5	1	49560260	045242350261
② QUIK-LOK Adapter mit 1/4" Hex Aufnahme. 75 mm lang	1	1	4932479553	4058546373474
Ersatzmesser und -zentrierbohrer für Kreisschneider (4-teilig)				
③ Zentrierbohrer, 2 Messer und Sechskantschlüssel	4	1	49560290	045242346370



HOLE DOZER™ Bi-Metall Lochsägen - empfohlene Schnittgeschwindigkeit in min⁻¹

Ø (mm)	Ø (Zoll)	Metall	Gusseisen	Stahl	Edelstahl	Aluminium	Holz	MDF
14	9/16	580	400	300	790	900	1500	750
16	5/8	550	365	275	730	825	1500	750
17	11/16	500	330	250	665	750	1500	750
19	3/4	460	300	230	600	690	1500	750
20	25/32	425	280	210	560	635	1500	750
21	13/16	425	280	210	560	635	1500	750
22	7/8	390	260	195	520	585	1500	750
23	29/32	370	250	185	500	550	1500	750
25	1	350	235	175	470	525	1500	750
27	1 1/16	325	215	160	435	480	1400	700
29	1 1/8	300	200	150	400	450	1400	700
30	1 3/16	285	190	145	380	425	1400	700
32	1 1/4	275	180	140	380	410	1400	700
33	1 5/16	260	175	135	345	390	1400	700
35	1 3/8	250	165	125	330	375	1400	700
37	1 7/16	240	160	120	315	360	1400	700
38	1 1/2	230	150	115	300	345	1400	700
40	1 9/16	220	145	110	290	330	1200	600
41	1 5/8	210	140	105	280	315	1200	600
43	1 11/16	205	135	100	270	305	1200	600
44	1 3/4	195	130	95	260	295	1200	600
46	1 13/16	190	125	95	250	285	1200	600
48	1 7/8	180	120	90	240	270	1200	600
50	1 31/32	175	120	85	230	260	1200	600
51	2	170	115	85	230	255	1200	600
52	2 1/16	165	110	80	220	245	1200	600
54	2 1/8	150	100	75	200	225	1000	500
56	4/6	145	100	75	195	225	1000	500
57	2 1/4	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
	-	Schneidöl	Trocken	Schneidöl	Schneidöl	Terpentin	Trocken	Trocken



Geschwindigkeit beachten!

Für optimalen Arbeitsfortschritt und lange Standzeiten sollte mit der empfohlenen Schnittgeschwindigkeit gearbeitet werden.



Anpressdruck:

Der Anpressdruck sollte an das Material und die Arbeitssituation angepasst werden, um eine optimale Spanabfuhr zu gewährleisten und eine übermäßige Wärmeentwicklung oder ein Verkanten zu verhindern. Zu wenig Druck kann die Zähne vorzeitig abstumpfen und zu viel Druck kann die Zähne zerstören.



Kühlmittel:

Die Verwendung von Schneidöl bei Anwendungen in Metall kühlt die Lochsäge und das Werkstück und reduziert gleichzeitig die Wärmeentwicklung und Abnutzung. Der Einsatz von Kühlmittel erhöht die Lebensdauer um bis zu 500 %.

TCT-Lochsägen für Edelstahl

NEU

Hartmetallzähne ermöglichen beste Performance, Geschwindigkeit und 10x längere Standzeit verglichen mit Standard Bi-Metall-Lochsägen. Die Zähne können nachgeschärft werden.

Extragroße 25 mm Trenntiefe zum Bohren in Bleche und Rohre.

Einteilige Bauweise mit hoher Rundlaufgenauigkeit und verringerten Vibrationen für präzises Bohren.

Tiefenbegrenzer verhindert ein Überbohren für höchste Sicherheit.

Auswurfeder zur leichten Entfernung des Bohrkerns, verhindert ein Verkanten und spart Zeit.

Aufnahme mit 3-Flächen-Schaft für sicheren Halt im Bohrfutter und beste Kraftübertragung. Ø 16-76 mm mit 10 mm Aufnahme und >Ø 80 mm mit 13 mm 3-Flächen-Schaft-Aufnahme.

Austauschbarer Zentrierbohrer und Auswurfeder.

Die Verwendung von Kühlmittel verlängert die Lebensdauer der Lochsägen. Für Metalle eignet sich Schneidöl, für Aluminium Terpentin, für Kunststoff Wasser und für Gusseisen trockenes Bohren.

Geeignet zum Bohren in Stahl (< 1200 N/mm²) bis 4 mm, Edelstahl bis 2 mm, Aluminium, Zink, Gusseisen, Kupfer, Fiberglas und Kunststoff.

Ø (mm)	Max. Trenntiefe (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
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-Lochsägen Set (4-teilig)		4	1		
① 4x TCT-Lochsägen: Ø 16, 20, 25, 32 mm. 1/8" Sechskantschlüssel				4932479058	4058546368524
Zentrierbohrer (Ø6 x 76 mm) inklusive Auswurfeder für TCT Lochsägen		1	1	4932479059	4058546368531
Auswurfeder Zentrierbohrer für TCT Lochsägen		3	1	4932479060	4058546368548
Madenschraube M6 für TCT Lochsägenadapter		3	1	4932479061	4058546368555



①



BIG HAWG™ Multimaterial-Lochsägen

BIG HAWG™ Multimaterial-Lochsägen sind ideal für Elektriker, Zimmermänner, Küchenbauer sowie für den Einsatz im SHK-Bereich.

Entwickelt für den Einsatz in einer Vielzahl von Materialien:

Ziegel* - geeignet für Ziegel- und Hohlblocksteine.

Porenbeton*, Gas- und Porenbetonstein.

Weicher Kalksandstein bis zu einer Härte von 30 N/mm².

Weichholz, Spanplatte, Sperrholz, MDF.

Kunststoff und kunststoffbeschichtete Platten.

*Nicht geeignet für den Einsatz in harten Materialien wie Beton, Granit, mittelhartem bis hartem Kalksandstein, Naturstein und hartem Ziegel mit einer Härte von über 30 N/mm².



Ø (mm)	Max. Trenntiefe (mm)	Zähnezahl	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
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™ Multimaterial-Lochsägen - Set

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
BIG HAWG™ Multimaterial-Lochsägen Set (10-teilig)				
6x BIG HAWG™ Multimaterial-Lochsägen: Ø 35, 44, 51, 57, 68, 76 mm. 1x Adapter mit Zentrierbohrer. 2x Zentrierbohrer. 1x Diamantfeile. Sechskantschlüssel	10	1	4932464939	4058546228842



BIG HAWG™ Multimaterial-Lochsägen - Systemzubehör

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① BIG HAWG™ Multimaterial-Zentrierbohrer	1	1	4932464940	4058546228859
② BIG HAWG™ Multimaterial-Adapter mit Zentrierbohrer	1	1	4932464941	4058546228866
③ Zentrierbohrer 3/8" für Holz	1	1	48271401	045242121397



HCS Lochsägen

Optimierte 5 TPI Verzahnung für sauberes Schneiden in weichen Materialien.
Zum Einsatz in Kunststoff und Gipskarton.

Ø (mm)	Max. Trenntiefe (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
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



Systemzubehör - HCS Lochsägen

Systemzubehör für HCS Lochsägen.

1. Adapter mit Zentrierbohrer
2. Zentrierbohrer

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① Adapter für HCS Lochsägen mit Zentrierbohrer	1	1	4932472088	4058546324841
② Zentrierbohrer Ø 6 mm, 150 mm lang, für Adapter HCS Lochsägen	1	1	4932472089	4058546324858



SCHLAGFESTE LOCHSÄGEN



Ideal für den Einsatz mit Akkuwerkzeugen



- ① Dünner Lochsägenkörper
– 8 TPI = saubere, gratfreie Löcher
– -0,6 mm dick = geringere Reibung
- ② Flache Lochsäge optimiert zum Bohren dünner Bleche und Kunststoffe
- ③ Bi-Metall mit 8% Cobaltanteil = beste Standzeit
- ④ Auswurfefeder zur leichten Entfernung des Bohrkerns
- ⑤ Senkstopf verhindert ein Verkanten am Material
- ⑥ 1/4" Hex-Aufnahme = Schlagschrauber kompatibel

Geeignet

Max. 2 mm Stahl, Aluminium und Edelstahl (max. 1,5 mm)

SHOCKWAVE™ schlagfeste Lochsägen

	Ø (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	
	19	1	1	49569805	045242321094	
	22	1	1	49569810	045242321100	
	25	1	1	49569815	045242321117	
①	29	1	1	49569820	045242321124	
	32	1	1	49569825	045242321131	
	35	1	1	49569830	045242321148	
	38	1	1	49569835	045242321155	
②	SHOCKWAVE™ schlagfestes Lochsägen-Set (3-teilig)		3	1	49224800	045242321162
	Ø 22 / 29 / 35 mm					
	Auswurfefeder und Madenschraube		1	1	4932430466	4002395381272
	Zentrierbohrer mit Adapter		1	1	4932430477	4002395381388



DIAMOND MAX[™] M14 Diamantbohrer

Diamantbestückte Bohrer sind speziell für den professionellen Einsatz in harten Materialien entwickelt worden, z.B. Porzellan-, Gres-, Natursteinfliesen, Gusseisen oder Fiberglas. Die DIAMOND MAX[™] Bohrer garantieren eine überragende Performance und Standzeit auch beim Einsatz in härtesten Materialien. Trockenbohrer: Diese Diamantbohrer benötigen keine Wasserkühlung. M14-Aufnahme: zum direkten Einsatz mit Winkelschleifern.

Saubere Bohrlöcher: Diese Bohrer ermöglichen das Bohren von sauberen, präzisen Löchern ohne Beschädigung der Oberfläche. Standzeit: hochwertige, vakuumgelötete Diamanten für eine hohe Langlebigkeit und schnelleren Bohrfortschritt.

Langlebigkeit: Robuster Bohrkörper bleibt formstabil.

Leichte Entfernung des Bohrkerns: Auswurfschlitze bei den größeren Durchmessern zum leichteren Ansetzen und Entfernen des Bohrkerns.



Anwendungsgebiete

Keramikfliesen – alle Typen weich und hart: Porzellan/Feinsteinzeug/Granit/Kunststein/Terrazzo/Terracotta/Glasiert
Gusseisen
Fiberglas/GFK
 (glasfaserverstärkter Kunststoff)/Perspex

Ø (mm)	Aufnahme	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
5	M14	1	1	4932471758	4058546296575
6	M14	1	1	4932471759	4058546296582
8	M14	1	1	4932471760	4058546296599
10	M14	1	1	4932471761	4058546296605
12	M14	1	1	4932471762	4058546296612
14	M14	1	1	4932471763	4058546296629
16	M14	1	1	4932471764	4058546296636
18	M14	1	1	4932478276	4058546344535
20	M14	1	1	4932478277	4058546344542
25	M14	1	1	4932478278	4058546344559
32	M14	1	1	4932478279	4058546344566
35	M14	1	1	4932478280	4058546344573
40	M14	1	1	4932478281	4058546344580
44	M14	1	1	4932478282	4058546344597
51	M14	1	1	4932478283	4058546344603
55	M14	1	1	4932478284	4058546344610
68	M14	1	1	4932478285	4058546344627
75	M14	1	1	4932478286	4058546344634
102	M14	1	1	4932478287	4058546344641
DIAMOND MAX[™] Diamantbohrer-Set (4-teilig)		4	1	4932471863	4058546297626
Ø 6, 8, 10, 14 mm					



- Die Diamantbohrer können aufgrund der M14-Aufnahme direkt mit einem Winkelschleifer eingesetzt werden. Dazu den Spindellock lösen und den Bohrer direkt auf das Gewinde schrauben. Mit einem Maulschlüssel festziehen.
- Wenn die Fliese nicht fest auf der Wand oder auf dem Boden angebracht ist, sollte die Fliese mit einer Klemme fixiert werden.
- Den Winkelschleifer bei voller Drehzahl laufen lassen und den Bohrer in einem 20-30° Winkel mit leichtem Druck ansetzen. Sobald der Bohrer beginnt die Fliese zu schneiden, den Winkelschleifer im 90° Winkel zur Fliese führen.
- Leichten Druck ausüben und das Gerät in einer kreisförmigen Bewegung führen, um die Lebensdauer des Gerätes zu verlängern.
- Bei Materialien mit einer Stärke > 10 mm sollte der Bohrer alle 5 Sekunden aus dem Bohrloch geführt werden, damit der Bohrer an der Luft kurz auskühlen kann. Auf diese Weise kann die Standzeit und die Bohrgeschwindigkeit erhöht werden.



Beschreibung	Werk-zeugauf-nahme	Schaftauf-nahme	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Adapter, um M14 Diamantbohrer direkt mit dem MILWAUKEE [®] Mini-Polierer einzusetzen	M9 x 0.75	M14	1	1	4932472090	4058546324865
Adapter, um M14 Diamantbohrer mit dem MILWAUKEE [®] Winkel-Geradschleifer zu verwenden	M16 x 1.0	M14	1	1	4932472265	4058546339111



M14 Diamant-Fräskopf

Für Fräs- und Anpassarbeiten in verschiedenen Materialein wie z.B. Porzellanfliesen, Granit, Naturstein, Marmor, Klinker, Dachziegel und Beton.

Auch geeignet zum Anfasen in allen genannten Materialien.

Zur Aufweiten vorhandener Bohrlöcher.

M14-Aufnahme: zum direkten Einsatz Winkelschleifern.

Hochwertige Diamantpartikel für schnellere Abtragen und eine spezielle Bindung für geringeren Verschleiß.

Beschreibung	Ø (mm)	Arbeitslänge (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
M14 Diamant-Fräskopf	20	35	1	1	4932479078	4058546368722



M14 Diamanttopfscheibe

Ideal für alle Arten von Reparaturarbeiten in beengten Platzverhältnissen.

Zum ebenmäßigen Abschleifen von Fliesenkleber beim Austausch beschädigter Fliesen.

Zum Abschleifen von verschiedenen Materialien wie z.B. Granit, Stein, Porzellan- und Keramikfliesen, Beton, Estrich sowie zum Abtragen von Klebern.

M14-Aufnahme: zum direkten Einsatz Winkelschleifern.

Hochwertige Diamantpartikel für schnelleres Schleifen und spezielle Bindung für geringeren Verschleiß.

Beschreibung	Ø (mm)	Höhe Diamant-Topfscheibe [mm]	Segment-höhe (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Diamant-Topfscheibe M14	50	27	2	1	1	4932479079	4058546368739



DIAMOND PLUS™ 1/4" Nass-/Trockenbohrer

Diamant-bestückte Bohrer und Lochsagen sind ideal geeignet für den professionellen Einsatz in sehr harten Materialien wie z.B. Porzellan-, Feinsteinzeug-, Kunststeinfliesen, Gusseisen oder Fiberglas. Diamond Plus™ Lochsagen überzeugen durch ihren schnellen Bohrfortschritt auch in härtesten Materialien.

Wenig Wasser: Im Gegensatz zu herkömmlichen Diamant-Lochsagen benötigen Diamond Plus™ Lochsagen nur sehr wenig Wasser. Ein kurzes Eintauchen der Lochsäge vor dem Bohren sowie gelegentliches Wässern zwischendurch reicht aus.

Saubere Löcher: Diamond Plus™ Zubehör erzielt saubere Bohrergebnisse, ohne die Oberfläche zu beschädigen.

Standzeit: Hochwertige Diamantpartikel sowie eine optimale Bindungsmatrix sorgen für einen schnellen Bohrfortschritt und gleichzeitig erhöhte Standzeit.

Lebensdauer: Stabiler Bohrkörper garantiert eine lange Rundlaufgenauigkeit.

Bohrkernentfernung: Seitliche Auswurfschlitze erleichtern das Entfernen des Bohrkerns.

Vielseitig: Diamond Plus™ Lochsagen sind unter Verwendung eines speziellen Adapters auch mit (Akku-) Winkelschleifern einsetzbar.



Ø (mm)	Aufnahme	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① 5	1/4" Hex	1	1	49560503	045242223732
6	1/4" Hex	1	1	49560505	045242223749
8	1/4" Hex	1	1	49560507	045242223756
10	1/4" Hex	1	1	49560509	045242223763
12	1/4" Hex	1	1	49560511	045242223770
15	1/4" Hex	1	1	49560513	045242223787
20	1/4" Hex	1	1	49560515	045242223794
25	1/4" Hex	1	1	49560517	045242223800
DIAMOND PLUS™ Diamantbohrer-Set (3-teilig)		3	1	4932471771	4058546296704
Ø 6, 8, 10 mm					

Ø (mm)	Aufnahme	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
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
② 35	5/8" x 18	1	1	49565625	045242308460
38	5/8" x 18	1	1	49565630	045242308477
44	5/8" x 18	1	1	49565640	045242308491
51	5/8" x 18	1	1	49565645	045242308507
68	5/8" x 18	1	1	49565664	045242337835

Beschreibung	Lochsagen-Ø	Schaftaufnahme	Aufnahme	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Adapter	Ø 14-30 mm	9.5 mm Hex	1/2" x 20	1	1	4932479465	4058546372590
Adapter	Ø 32-210 mm	9.5 mm Hex	5/8" x 18	1	1	4932479466	4058546372606
Adapter für Winkelschleifer	Ø 22-29mm	M14	1/2" x 20	1	1	4932430464	4002395381258
Adapter für Winkelschleifer	Ø 32-68mm	M14	5/8" x 18	1	1	4932430465	4002395381265

Anwendungsgebiete

Keramikfliesen – alle Typen weich und hart:

Porzellan/Feinsteinzeug/Granit/Kunststein/Terrazzo/Terracotta/Glasiert

Gusseisen

Fiberglas/GFK

(glasfaserverstärkter Kunststoff)/Perspex



Diamantbohren Bohrschablone

Konstante Wasserzufuhr erhöht die Standzeit des Diamantzubehörs deutlich.

Wasserkühlsystem mit regulierbarer Wasserzufuhr.

Bohrschablone fixiert den Bohrer und verhindert ein Abrutschen des Bohrers.

Leichtes Fixieren und Entfernen der Bohrschablone durch Vakuumbefestigung.

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Bohrschablone für Bohrer/Lochsagen Ø 19 - 68 mm	1	1	4932352332	4002395369911



Diamant-Nassbohrkronen

- ① Standard 1/2" G Aufnahme
- ② Standard 1 1/4" UNC Aufnahme
- ③ Die lasergeschweißten und vorgeschliffenen Segmente garantieren einen schnellen Bohrvorschub bereits ab der ersten Bohrung.
- ③ 10 mm hohe Segmente für überragende Standzeit

WCHP

WCHP-TK



THIN KERF Diamant-Nassbohrkronen

Diamant-Segmente, optimiert für den Einsatz mit Akku-Werkzeugen.

Optimiert für Diamant-Kernbohrgeräte bis zu einer Leistung von 2500 W.

10 mm hohe lasergeschweißte Segmente für eine überragende Standzeit.

Standard 1/2" G Aufnahme für kleinere Durchmesser & Standard 1 1/4" UNC Aufnahme für größere Durchmesser.

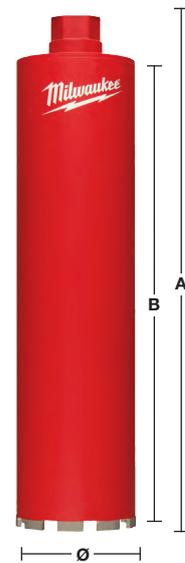


Ø (mm)	Beschreibung	DD3 - 152	MXF DCD 150	Bohrkronenaufnahme	Arbeitslänge (mm) B	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
12	WCHP-TK 12 mm	✓	✓	1/2" G	200	270	1	1	4932472167	4058546325633
14	WCHP-TK 14 mm	✓	✓	1/2" G	300	370	1	1	4932472168	4058546325640
16	WCHP-TK 16 mm	✓	✓	1/2" G	300	370	1	1	4932472169	4058546325657
18	WCHP-TK 18 mm	✓	✓	1/2" G	300	370	1	1	4932472170	4058546325664
20	WCHP-TK 20 mm	✓	✓	1/2" G	300	370	1	1	4932472171	4058546325671
22	WCHP-TK 22 mm	✓	✓	1/2" G	300	370	1	1	4932472172	4058546325688
24	WCHP-TK 24 mm	✓	✓	1/2" G	300	370	1	1	4932472173	4058546325695
25	WCHP-TK 25 mm	✓	✓	1/2" G	300	370	1	1	4932472174	4058546325701
28	WCHP-TK 28 mm	✓	✓	1/2" G	300	370	1	1	4932472175	4058546325718
30	WCHP-TK 30 mm	✓	✓	1/2" G	300	370	1	1	4932472176	4058546325725
32	WCHP-TK 32 mm	✓	✓	1/2" G	300	370	1	1	4932472177	4058546325732
35	WCHP-TK 35 mm	✓	✓	1/2" G	300	370	1	1	4932472178	4058546325749
40	WCHP-TK 40 mm	✓	✓	1/2" G	300	370	1	1	4932472180	4058546325763
46	WCHP-TK 46 mm	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932478953	4058546362355
51	WCHP-TK 51 mm	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932472184	4058546325800
56	WCHP-TK 56 mm	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932472185	4058546325817
61	WCHP-TK 61 mm	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932472186	4058546325824
66	WCHP-TK 66 mm	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932472187	4058546325831
68	WCHP-TK 68 mm	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932478954	4058546362362
71	WCHP-TK 71 mm	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932472188	4058546325848
76	WCHP-TK 76 mm	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932472189	4058546325855
81	WCHP-TK 81 mm	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932472190	4058546325862
86	WCHP-TK 86 mm	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932472191	4058546325879
91	WCHP-TK 91 mm	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932472192	4058546325886
101	WCHP-TK 101 mm	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932472193	4058546325893
105	WCHP-TK 105 mm	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932472194	4058546325909
111	WCHP-TK 111 mm	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932472195	4058546325916
121	WCHP-TK 121 mm	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932472196	4058546325923
126	WCHP-TK 126 mm	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932478955	4058546362379
130	WCHP-TK 130 mm	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932472197	4058546325930
140	WCHP-TK 140 mm	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932472198	4058546325947
150	WCHP-TK 150 mm	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932472199	4058546325954



Diamant-Nassbohrkronen

Be- Ø (mm)	schrei- bung	DD3 152	DCM2 250C & DCM2 350C	Bohrkro- nenauf- nahme	Arbeits- länge (mm) B	Gesamt- länge (mm) A	Inhalt	Bestell- einheit	Artikel- nummer	GTIN
52	WCHP 52	✓		1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932399707	4002395363582
62	WCHP 62	✓		1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932399708	4002395363599
72	WCHP 72	✓		1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932399709	4002395363605
82	WCHP 82	✓		1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932399710	4002395363612
92	WCHP 92	✓		1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932399711	4002395363629
102	WCHP 102	✓		1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932399712	4002395363636
112	WCHP 112	✓		1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932399713	4002395363643
122	WCHP 122	✓		1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932399714	4002395363650
132	WCHP 132	✓		1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932399715	4002395363667
152	WCHP 152	✓		1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932399716	4002395363674
162	WCHP 162	✓		1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932399717	4002395363681
172	WCHP 172	✓		1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932352052	4002395367092
182	WCHP 182	✓		1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932399718	4002395363698
202	WCHP 202	✓		1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932399719	4002395363704
225	WCHP 225	✓		1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932399720	4002395363711
250	WCHP 250	✓		1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932399721	4002395363728
300	WCHP 300	✓		1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932399722	4002395363735
350	WCHP 350	✓		1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932399723	4002395363742



Systemzubehör - Nassbohrkronen

Beschreibung	DD3 152	DCM2 250C & DCM2 350C	MXF DCD150	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
<p>Befestigungsset für Beton, Ø 16 mm Bohrer zum Vorbohren des Schlagankers verwenden</p> <p>① Bestehend aus 5 Schlagankern M 12, Einschläger, Gewindestange, Scheibe und Mutter</p>	✓	✓	✓	9	1	4932399731	4002395363827
<p>1 3/8" Mausschlüssel. Zum Halten der Bohrspindel beim Bohrkronenwechsel</p> <p>② 32 mm Mausschlüssel. Zum Halten der Bohrspindel.</p> <p>41 mm Mausschlüssel. Zum Halten der Bohrspindel.</p>		✓		1	1	49964705	04524222766
<p>③ 41 mm Mausschlüssel. Zum Halten der Bohrspindel.</p> <p>FIXTEC Leichtlösering. Geeignet für alle Diamant-Kernbohrmotoren mit 1 1/4" Aufnahme. Leichtlösering verhindert ein Festsetzen der Bohrkronenschraubung</p>	✓	✓		1	1	4932352053	4002395367108
<p>④ 1 1/4" zu 1/2" Adapter. Ermöglicht den Einsatz von <50 mm Diamantbohrkronen mit einer 1 1/4" Maschinenaufnahme</p>	✓	✓		1	1	4932352627	4002395372850
<p>⑤ 1 1/4" Verlängerung, Länge 300 mm</p> <p>1 1/4" Verlängerung, Länge 500 mm</p>	✓	✓	✓	1	1	4932399724	4002395363759
<p>⑥ Teleskop-Verlängerung. Verlängerungsstück zur Befestigung des Bohrständers anstelle des Ankerbolzens. Max. 500 kg, höhenverstellbar 1,8-2,9 m</p>	✓	✓	✓	1	1	4932399732	4002395363834
<p>⑦ Vakuumpumpe VP6. Zur Befestigung des Diamant-Kernbohrständers auf ebenen Flächen. Unterdruck 850 mbar. Max. Vakuumleistung : 6 m³/h / 100 l/min. Spannung: 220-240 V</p>	✓	✓	✓	1	1	4932352094	4002395367474
<p>⑧ Vakuumpumpe. Gummidichtung 4931428665</p>	✓			1	1	4932352676	4002395373345
<p>⑨ WT 10 Wassertank. 10 Liter Stahltank mit Polyesterbeschichtung zum Schutz vor Rost. Robuste Messingpumpe mit max. 6 bar Druck. 2,5 m Schlauch mit Quick Connection Verbindung - passt auf MILWAUKEE® Diamantbohrkronen</p>	✓	✓	✓	1	1	4932399726	4002395363773
<p>⑩ Wasserfangring für DR 152 T. Für Bohrkronen bis max. Ø 152 mm.</p> <p>Wasserfangring für DR 152 T</p>				1	1	4932352677	4002395373352
<p>⑪ Wasserfangring für DR 250 TV: Zur Verwendung mit max. Ø 180 mm Bohrkronen</p> <p>Ersatz-Dichtscheibe für Wasserfangring DR 250 TV.</p>			✓	1	1	4932399727	4002395363780
<p>⑫ Wasserfangring für DR 350 T. Für Bohrkronen bis max. Ø 300 mm.</p> <p>Ersatz-Dichtscheibe für Wasserfangring für DR 350 T.</p>			✓	1	1	4932399729	4002395363803
<p>⑬ Distanzstück T = 50 mm. Muss zwischen Bohrständer und Motor bei Bohrkronen > 250 mm und max. 350 mm eingesetzt werden. Im Lieferumfang des DR 350 T enthalten.</p>		✓		1	1	4932399730	4002395363810
<p>⑭ Schnellwechsellplatte für Bohrmotoren DR 250 TV und DR 350 T</p>		✓		1	1	4932399733	4002395363841
<p>⑮ Wasserfangring: für den universellen Einsatz mit Diamantkernbohrmaschinen. Für Bohrkronen bis max. Ø 152 mm.</p>	✓	✓	✓	1	1	4932478073	4058546340063
<p>⑯ Zentrierbohrer-Adapter für DD3-152. Zentrierbohrer SDS-Plus (Ø 8 x 110 mm, 4932307070)</p>	✓	✓	✓	1	1	4932352679	4002395373376



Diamant-Trockenbohrkronen mit Staubabsaugung - DCHXL

10 mm hohe Segmente.

Lasergeschweißte Segmente für überragende Standzeit.



Material	DCHXL	Material	DCHXL
Beton	✘	Kalksandstein – hart	✓
Betonwerk-/Kunststein	✘	Klinker – sehr hart	✓
Fliesen	✘	Marmor	✘
Gas-/Porenbeton	◆	Ziegel/Backstein – mittelhart	✓
Granit	✘	Ziegel/Backstein – weich	◆
Kalksandstein – abrasiv	◆		

✓ Besonders geeignet. Empfohlen für diese Materialien.
✘ Nicht geeignet für diese Materialien.

◆ Geeignet. Bedingt empfohlen für diese Materialien. Sehr gute Schnittleistung, aber verringerte Standzeit der Krone.

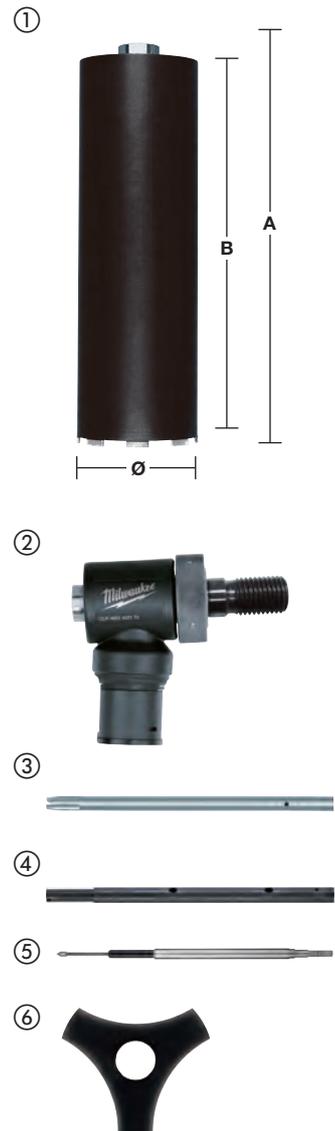
Beschreibung	Ø (mm)	Bohrkronenaufnahme	Arbeitslänge (mm) B	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
DCHXL 38**	38	1 1/4" UNC	420	490	1	1	4932399753	4002395364060
DCHXL 52	52	1 1/4" UNC	420	490	1	1	4932399163	4002395357703
DCHXL 68	68	1 1/4" UNC	420	490	1	1	4932399164	4002395357710
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
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

** Während des Vorbohrens kein Zentrierstern erforderlich.

Beschreibung	Werkzeugaufnahme	Bohrkronenaufnahme	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
DCHXL 38**	M18 x 2.5	1 1/4" UNC	1	1	4932352172	4002395368242

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Zentrierbohrer-Adapter für DD2-160. Inkl. Klemmschraube (4931622432). Erfordert Sechskantschlüssel (4931616044) und Zentrierbohrer SDS-Plus Ø 8 x 160 mm, 4932307071)	1	1	4932399173	4002395357802
Zentrierbohrer-Adapter für DD3-152. Zentrierbohrer SDS-Plus (Ø 8 x 110 mm, 4932307070)	1	1	4932352679	4002395373376
Zentrierbohrer-Adapter für Trockenbohrkronen für MXF DCD150	1	1	4932479580	4058546373740

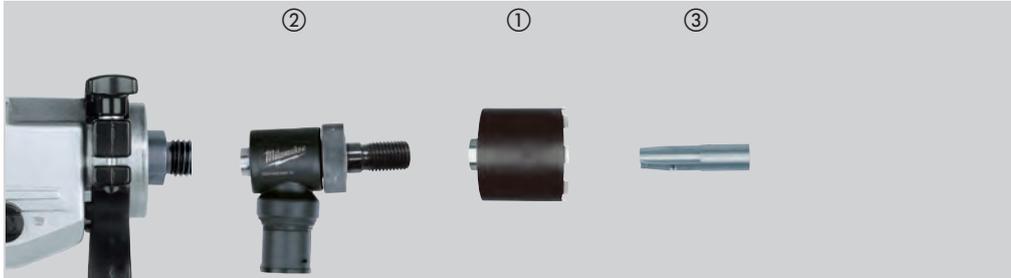
Ø (mm)	Artikel-nummer	GTIN	Ø (mm)	Artikel-nummer	GTIN
52	4931393176*	4002395358380	117	4931403508*	4002395364107
68	4931393177*	4002395358397	122	4931393181*	4002395780709
82	4931393178*	4002395358403	127	4931393182*	4002395780716
102	4931393179*	4002395358410	132	4931393183*	4002395358458
107	4931403507*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



*Solange der Vorrat reicht.

Diamant-Trockenbohrkronen für Steckdosen mit Staubabsaugung - DCHX

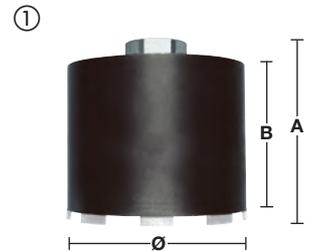
10 mm hohe Segmente.
 Lasergeschweißte Segmente für überragende Standzeit.
 Geeignet für die Installation von Anschluss- und Verteilerdosen.
 Nicht schlagfest.



Material	DCHX	Material	DCHX
Beton	✘	Kalksandstein – hart	✓
Betonwerk-/Kunststein	✘	Klinker – sehr hart	✓
Fliesen	✘	Marmor	✘
Gas-/Porenbeton	◆	Ziegel/Backstein – mittelhart	✓
Granit	✘	Ziegel/Backstein – weich	◆
Kalksandstein – abrasiv	◆		

- ✓ Besonders geeignet. Empfohlen für diese Materialien.
- ◆ Geeignet. Bedingt empfohlen für diese Materialien. Sehr gute Schnittleistung, aber verringerte Standzeit.
- ✘ Nicht geeignet für diese Materialien.

Beschreibung	Ø (mm)	Bohrkronenaufnahme	Arbeitslänge (mm) B	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① DCHX 68	68	1 ¼" UNC	60	130	1	1	4932399217	4002395358311
DCHX 82	82	1 ¼" UNC	60	130	1	1	4932399218	4002395358328



Beschreibung	Werkzeugaufnahme	Bohrkronenaufnahme	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
② FIXTEC™ Clean Line Rotor (CLR)	M18 x 2.5	1 ¼" UNC	1	1	4932352172	4002395368242



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Zentrierbohrer-Adapter für DD2-160				
Inklusive Klemmschraube (4931622432), Sechskantschlüssel (4931616044) und SDS-plus Zentrierbohrer (8 x 110 mm, 4932307070) separat erhältlich	1	1	4932399221	4002395358359
③ Zentrierbohrer-Adapter für DD3-152. SDS-plus Zentrierbohrer (8 x 110 mm, 4932307070) separat erhältlich	1	1	4932352680	4002395373383



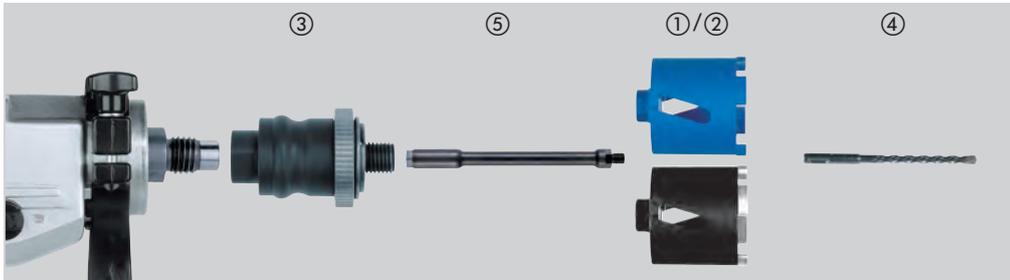
Diamant-Trockenbohrkronen für Steckdosen ohne Staubabsaugung - DCU / DCH

7 mm hohe Segmente.

Lasergeschweißte Segmente für überragende Standzeit.

Geeignet für die Installation von Anschluss- und Verteilerdosen.

Nicht schlagfest.



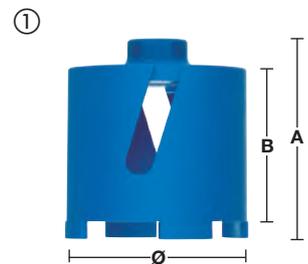
Material	DCU	DCH	Material	DCU	DCH
Beton	✗	✗	Kalksandstein – hart	◆	✓
Betonwerk-/Kunststein	✗	✗	Klinker – sehr hart	◆	✓
Fliesen	✗	✗	Marmor	✗	✗
Gas-/Porenbeton	◆	◆	Ziegel/Backstein – mittelhart	✓	✓
Granit	✗	✗	Ziegel/Backstein – weich	✓	◆
Kalksandstein – abrasiv	✓	◆			

✓ Besonders geeignet. Empfohlen für diese Materialien.

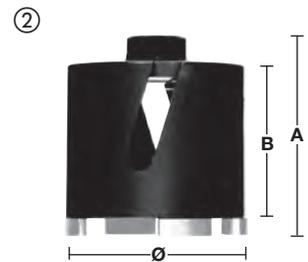
◆ Geeignet. Bedingt empfohlen für diese Materialien.

Sehr gute Schnittleistung, aber verringerte Standzeit.

✗ Nicht geeignet für diese Materialien.



Beschreibung	Ø (mm)	Bohrkronenaufnahme	Arbeitslänge (mm) B	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
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



Beschreibung	Werkzeugaufnahme	Bohrkronenaufnahme	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
③ FIXTEC [™] Adapter. Werkzeugwechsel in Sekunden, kein zusätzliches Werkzeug notwendig	M18 x 2,5 11 mm Hex	M16 M16	1 1	1 1	4932399174 4932399220	4002395357819 4002395358342
④ Benötigt SDS-plus Zentrierbohrer (Ø 8 x 160 mm)			1	1	4932307071	4002395308873

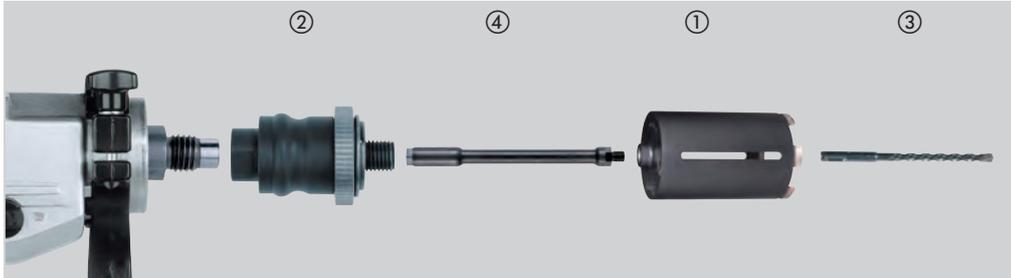


Beschreibung	Adapter-Aufnahme	Bohrkronenaufnahme	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
⑤ Verlängerung zwischen FIXTEC-Aufnahme und Diamantbohrkronen	M16	M16	300	1	1	4932369736	4002395346028



Diamant-Trockenbohrkronen ohne Staubabsaugung - DCH 150

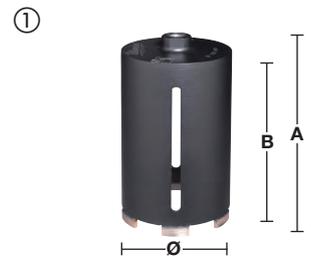
10 mm hohe Segmente.
 Lasergeschweißte Segmente für überragende Standzeit.
 Nicht schlagfest.



Material	DCH	Material	DCH
Beton	✘	Kalksandstein – hart	✓
Betonwerk-/Kunststein	✘	Klinker – sehr hart	✓
Fliesen	✘	Marmor	✘
Gas-/Porenbeton	◆	Ziegel/Backstein – mittelhart	✓
Granit	✘	Ziegel/Backstein – weich	◆
Kalksandstein – abrasiv	◆		

- ✓ Besonders geeignet. Empfohlen für diese Materialien.
- ◆ Geeignet. Bedingt empfohlen für diese Materialien. Sehr gute Schnittleistung, aber verringerte Standzeit.
- ✘ Nicht geeignet für diese Materialien.

Beschreibung	Ø (mm)	Bohrkronenaufnahme	Arbeitslänge (mm) B	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
DCH 150-52	52	M16	150	180	1	1	4932352628	4002395372867
DCH 150-62	62	M16	150	180	1	1	4932352629	4002395372874
DCH 150-68	68	M16	150	180	1	1	4932352630	4002395372881
DCH 150-82	82	M16	150	180	1	1	4932352631	4002395372898
DCH 150-102	102	M16	150	180	1	1	4932352632	4002395372904
DCH 150-127	127	M16	150	180	1	1	4932352633	4002395372911



Beschreibung	Werkzeugaufnahme	Bohrkronenaufnahme	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
FIXTEC™ Adapter. Werkzeugwechsel in Sekunden, kein zusätzliches Werkzeug notwendig	M18 x 2.5	M16	1	1	4932399174	4002395357819
	11 mm Hex	M16	1	1	4932399220	4002395358342
Benötigt SDS-plus Zentrierbohrer (Ø 8 x 260 mm)			1	1	4932353821	4002395320141



Beschreibung	Adapter-Aufnahme	Bohrkronenaufnahme	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Verlängerung zwischen FIXTEC-Aufnahme und Diamantbohrkrone	M16	M16	300	1	1	4932369736	4002395346028





Nothing but **HEAVY DUTY**.™

SHOCKWAVE 
IMPACT DUTY™

SCHLAGFESTES ZUBEHÖR

SHOCKWAVE™ SCHLAGFESTE BITS



**WEAR
GUARD
TIP™
BITSPITZE**



**SPEZIAL-
STAHL**



**OPTIMIERTE
SHOCK ZONE™**

MILWAUKEE® SHOCKWAVE™ schlagfeste Bits sind ideal für den Einsatz mit Schlagschraubern. Die WEAR GUARD TIP™ Bit Spitze ist lasergehärtet und besitzt eine äußere Schutzschicht, die den Bit vor Deformierung schützt. Die optimierte SHOCK ZONE™-Geometrie ist individuell auf jeden Schraubfall abgestimmt, absorbiert Drehmomentspitzen und schützt vor Brüchen. Der Spezialstahl sowie das spezielle Härtingsverfahren sind auf jeden Schraubfall individuell abgestimmt für eine längere Standzeit im Vergleich zu Standard-Bits. Die SHOCKWAVE™ schlagfesten Schrauberbits sind extrem standfest und ideal geeignet bei nahezu allen anspruchsvollen Anwendungen.



SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

SHOCKWAVE™ schlagfeste Schrauberbits

IMPACT

SHOCKWAVE™ schlagfestes Zubehör ist die Systemlösung im Bereich Schlagschrauben. Das innovative Systemzubehör ist nicht nur schlagfest und damit für den Einsatz mit Schlagschraubern geeignet, sondern bietet für alle Bohr- und Schraubfälle das passende Zubehör.

Lasergehärtete WEAR GUARD TIP™ Bit Spitze für präzise Passgenauigkeit und längere Lebensdauer.

SHOCK ZONE™ Geometrie - sehr flexibel, um Schlageinwirkungen zu absorbieren.

Die flexible SHOCK ZONE™ verringert die Belastung auf die Bit Spitze und dadurch die Bruchgefahr. Die Kombination aus der SHOCK ZONE™ und einem speziellen Härteverfahren absorbieren die Schlageinwirkungen.

Spezialstahl: Die für MILWAUKEE® entwickelte Stahllegierung ist speziell für SHOCKWAVE™ Bits sowie auf den Einsatz mit Schlagschrauben abgestimmt. Die SHOCKWAVE™ Bits sind dadurch standfester und gleichzeitig flexibler – optimal für harte Schraubfälle.



- 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

	Typ	Gesamtlänge (mm)	Deliefert in	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
	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
	PZ 3	150	①	1	1	4932471928	4058546298272
		25	①	2	1	4932430868	4002395385300
		25	②	25	10	4932430869	4002395385317
50		①	1	1	4932430870	4002395385324	
		150	①	1	4932471929	4058546298289	

1 Blisterverpackung



2 Aufbewahrungsbox



3 Thekendisplay



	Typ	Gesamtlänge (mm)	Deliefert in	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
	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 Blisterverpackung



② Aufbewahrungsbox



③ Thekendisplay



SHOCKWAVE TM

IMPACT DUTY

	Typ	Gesamtlänge (mm)	Liefert in	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
	TORX® B0 TX B07	25	①	2	1	4932471577	4058546294762
	TX B08	25	①	2	1	4932471578	4058546294779
	TX B09	25	①	2	1	4932471579	4058546294786
	TX B010	25	①	2	1	4932471580	4058546294793
	TX B015	25	①	2	1	4932471581	4058546294809
	TX B020	25	①	2	1	4932471582	4058546294816
	TX B025	25	①	2	1	4932471583	4058546294823
	TX B030	25	①	2	1	4932471584	4058546294830
	TX B040	25	①	2	1	4932471585	4058546294847
	Hex	Hex 2.5 mm	25	①	2	1	4932430893
Hex 3 mm		25	①	2	1	4932430894	4002395385560
Hex 4 mm		25	①	2	1	4932430895	4002395385577
Hex 5 mm		25	①	2	1	4932430896	4002395385584
Hex 6 mm		25	①	2	1	4932430897	4002395385591
Hex 8 mm		25	①	2	1	4932430898	4002395385607
Hex 10 mm		25	①	2	1	4932430899	4002395385614
Hex 12 mm		25	①	2	1	4932430900	4002395385621
Schlitz	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 Blisterverpackung



SHOCKWAVE™ schlagfeste Sets

Beschreibung	Inhalt	Bestell- einheit	Artikel- nummer	GTIN
SHOCKWAVE™ schlagfestes Bit-Set Puck (15-teilig)				
① SHOCKWAVE™ schlagfeste Bits: 14 x 25 mm lange Bits: 1 x PH1 / 2 x PH2, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX10 / 2 x TX15 / 2 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x TX30. 1 x SHOCKWAVE™ Magnetbithalter 60 mm lang	15	10	4932430904	4002395385669
SHOCKWAVE™ schlagfestes Compact-Set (32-teilig)				
SHOCKWAVE™ schlagfeste Bits: 31 x 25 mm lang: ② 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 TX 40, 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™ schlagfester Bithalter 1/4" Hex-Aufnahme 73 mm lang.	32	12	4932464240	4058546221850
SHOCKWAVE™ Compact-Set TX (32-teilig)				
③ SHOCKWAVE™ schlagfeste TX Bits: 31 x 25 mm lang: 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™ Schnellwechsel-Adapter 1/4" 73 mm lang	32	12	4932471586	4058546294854
SHOCKWAVE™ schlagfestes Bit-Set (33-teilig)				
SHOCKWAVE™ schlagfeste Schrauberbits: ④ 24 x 25 mm lang 1 x PH1 / 2 x PH2 / 1 x PH3, 2 x PZ1 / 3 x PZ2 / 2 x PZ3, 2 x TX10 / 2 x TX15 / 3 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40 / 1 x TX50, 1 x TX 40 / 1 x TX50. 5 x 50 mm lang 1 x PH2 / 1 x PZ2, 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25. 3 x SHOCKWAVE™ Steckschlüssel: 48 mm lang 1 x Hex 7 mm / 1 x Hex 8 mm / 1 x Hex 10 mm. 1 x SHOCKWAVE™ schlagfester Magnetbithalter 60 mm lang	33	6	4932430905	4002395385676
SHOCKWAVE™ schlagfestes Set Bohren & Schrauben (40-teilig)				
SHOCKWAVE™ schlagfeste Schrauberbits: ⑤ 25 x 25 mm lang 1 x PH1 / 2 x PH2, 1 x PZ1 / 3 x PZ2, 2 x TX10 / 2 x TX15 / 3 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40 / 1 x TX50, 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm, 1 x SL 0.6 x 4.5 / 1 x SL 0.8 x 5.5 / 1 x SL 1.2 x 6.5. 8 x 50 mm lang 1 x PH2, 1 x PZ1 / 1 x PZ2, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x TX30. SHOCKWAVE™ schlagfester Magnetbithalter: 1 x 60 mm lang, 1 x 152 mm lang. 3 x SHOCKWAVE™ schlagfeste 1/4" Metallbohrer: Ø 3 / 4 / 5 mm. 2 x SHOCKWAVE™ Schlagnüsse: 48 mm lang 1 x Hex 8 mm / 1 x Hex 10 mm	40	6	4932430908	4002395385706



SHOCKWAVE™ **IMPACT DUTY** ™

SHOCKWAVE™ schlagfeste Sets

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
<p>SHOCKWAVE™ schlagfestes Set Bohren & Schrauben (48-teilig)</p> <p>SHOCKWAVE™ schlagfeste Schrauberbits: 32 x 25 mm lang 2 x PH1 / 2 x PH2 / 1 x PH3, 2 x PZ1 / 3 x PZ2 / 1 x PZ3, 3 x TX10 / 3 x TX15 / 3 x TX20 / 3 x TX25 / 3 x TX30 / 1 x TX40, 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm, 1 x SL 0.6 x 4.5 / 1 x SL 0.8 x 5.5 / 1 x SL 1.2 x 6.5, 8 x 50 mm lang 1 x PH1 / 1 x PH2, 1 x PZ2, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x TX30. 3 x 90 mm lang 1 x PZ2, 1 x TX20 / 1 x TX25. 1 x SHOCKWAVE™ schlagfester Magnetbithalter 60 mm lang. 4 x SHOCKWAVE™ schlagfeste 1/4" Metallbohrer: Ø 3 / 4 / 5 / 6 mm.</p>	48	6	4932430906	4002395385683
<p>SHOCKWAVE™ schlagfestes Bit-Set (56-teilig)</p> <p>SHOCKWAVE™ schlagfeste Schrauberbits: 48 x 25 mm lang 2 x PH1 / 3 x PH2 / 1 x PH3, 3 x PZ1 / 4 x PZ2 / 2 x PZ3, 3 x TX10 / 3 x TX15 / 4 x TX20 / 4 x TX25 / 4 x TX30 / 3 x TX40 / 2 x TX50, 2 x Hex 4 mm / 2 x Hex 5 mm, 2 x SL 0.6 x 4.5 / 2 x SL 0.8 x 5.5 / 2 x SL 1.2 x 6.5, 7 x 50 mm lang 1 x PH2, 1 x PZ1 / 1 x PZ2, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25. 1 x SHOCKWAVE™ schlagfester Magnetbithalter 60 mm lang.</p>	56	6	4932430907	4002395385690
<p>SHOCKWAVE™ schlagfestes Bit-Set (70-teilig)</p> <p>SHOCKWAVE™ schlagfeste Bits: 55 x 25 mm lang 1 x PH1 / 2 x PH2, 3 x PZ1 / 3 x PZ2 / 5 x PZ3, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 2 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40, 1 x Hex 3 mm / 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm / 1 x Hex 6 mm. 12 x 50 mm lang 1 x PH1 / 1 x PH2, 1 x PZ1 / 4 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x TX30. 2 x SHOCKWAVE™ Schlagnüsse 48 mm lang: Hex 8 mm / Hex 10 mm. 1 x SHOCKWAVE™ Magnetbithalter 60 mm.</p>	70	6	4932471587	4058546294861
<p>SHOCKWAVE™ schlagfestes Bit-Set (75-teilig)</p> <p>SHOCKWAVE™ schlagfeste Bits: 60 x 25 mm lang 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 lang 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™ Schlagnüsse 48 mm lang: Hex 8 mm / Hex 10 mm. 1 x SHOCKWAVE™ Magnetbithalter 60 mm lang.</p>	75	6	4932471588	4058546294878



BEFESTIGEN

Shockwave™ schlagfestes Drive Guide Set

Kompakte Größe.

Drive Guide Bithalter, integrierte Schraubenführungshülse auf 110 mm ausziehbar.

Bitset als Schraubendrehergriff einsetzbar.

Abisolierfunktion für Ø 0,75 / 1,0 / 1,5 / 2,5 mm².

Anbiegen von Drahtösen bis 5 mm² möglich.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
SHOCKWAVE™ schlagfestes Drive Guide Set 2 (12-teilig)				
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 Magnetbithalter 76 mm lang mit Führungshülse	12	10	4932430910	4002395385720

SHOCKWAVE™ schlagfeste Magnetbithalter

Speziallegierter Stahl sowie spezielles Härteverfahren für hohe Materialfestigkeit bei gleichzeitiger Flexibilität.

Optimierte SHOCK ZONE™ absorbiert bis zu 3x mehr Drehmoment für größere Widerstandsfähigkeit gegen Schlägeinwirkungen.

Magnetaufnahme für sicheren Halt.

1/4" Hex Aufnahme (DIN 3126 - E 3.6). Ideal für Anwendungen mit hoher Drehzahl sowie für den Einsatz mit Schlagschraubern.

Beschreibung	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① Magnetbithalter 60 mm	60	1	1	4932352406	4002395370658
② Magnetbithalter mit 1/4" Hex-Aufnahme (DIN 3126 - E 6.3). Bestelleinheit 100 Bithalter	60	1	100	4932430478	4002395381395
③ Magnetbithalter 152 mm lang mit 1/4" Hex-Aufnahme (DIN 3126 - E 6.3)	152	1	1	4932471822	4058546297213
④ Magnetbithalter 305 mm lang mit 1/4" Hex-Aufnahme (DIN 3126 - E 6.3)	305	1	1	4932471823	4058546297220



SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY

SHOCKWAVE™ schlagfeste Schnellwechsel-Bithalter

Zweifache Magnete sichern die Schnellverriegelung.

Autoverriegelung für leichte Einhandbedienung.

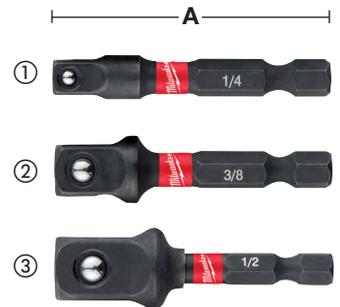
1/4" Hex-Aufnahme (DIN 3126 - E 6.3). Ideal für hohe Schlagzahlen und Drehmomente.

Beschreibung	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① Schnellwechsel-Magnetbithalter 73 mm lang	73	1	1	4932459398	4058546010591
② Schnellwechsel-Magnetbithalter 1/4" Hex-Aufnahme 152 mm lang	152	1	1	4932471824	4058546297237
③ Schnellwechsel-Magnetbithalter 1/4" Hex-Aufnahme 305 mm lang	305	1	1	4932471825	4058546297244



SHOCKWAVE™ Steckschlüsseleinsätze - Sechskantaufnahme

Beschreibung	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① Steckschlüsseleinsatz: 1/4" Sechskant - 1/4" Vierkant. DIN 3126 - E 6.3	50	1	1	4932471826	4058546297251
② Steckschlüsseleinsatz: 1/4" Sechskant - 3/8" Vierkant. DIN 3126 - E3.6	50	1	1	4932478054	4058546339876
③ Steckschlüsseleinsatz: 1/4" Sechskant - 1/2" Vierkant. DIN 3126 - E 6.3	50	1	1	4932478803	4058546360856
SHOCKWAVE™ Steckschlüsseleinsatz Set (3-teilig)		3	1	4932479228	4058546370220
1 x 1/4" Sechskant - 1/4" Vierkant, 1 x 1/4" Sechskant - 3/8" Vierkant, 1 x 1/4" Sechskant - 1/2" Vierkant					



SHOCKWAVE™ Magnetische Steckschlüssel

Speziallegierter Stahl & Härteverfahren für hohe Materialfestigkeit bei gleichzeitiger Flexibilität.

Magnetaufnahme für sicheren Halt.

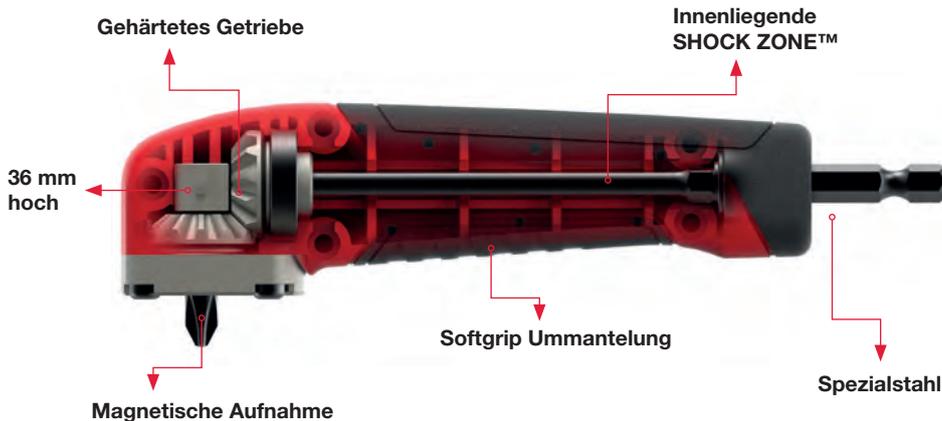
1/4" Sechskant (DIN 3126 - E 6.3). Optimal für hohe Schlagzahlen und Drehmomente.

Schlüsselweite (mm)	Für Gewindegröße	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
5.5	M3	65	1	1	4932352536	4002395371945
6.0	M3.5	65	1	1	4932352537	4002395371952
1/4"	-	65	1	1	4932352538	4002395371969
7.0	M4	65	1	1	4932352539	4002395371976
5/16"	-	65	1	1	4932352540	4002395371983
8.0	M5	65	1	1	4932352541	4002395371990
3/8"	-	65	1	1	4932352542	4002395372003
10.0	M6	65	1	1	4932352543	4002395372010
12.0	M7	65	1	1	4932352544	4002395372027
13.0	M8	65	1	1	4932352545	4002395372034
17.0	M10	65	1	1	4932352546	4002395372041
① SHOCKWAVE™ Steckschlüssel Set (5-teilig)			5	1	4932352822	4002395374809
Ø 7 / 8 / 10 / 12 / 13 mm						



SHOCKWAVE™ Winkelschraubvorsatz

Der Winkelschraubvorsatz ist ideal für Schraub- oder Bohrarbeiten an beengten Stellen.
 Schlagfest: geeignet für den Einsatz mit 18 V Akku-Schlagschrauber sowie Akkubohrschraubern.
 Innenliegende SHOCK ZONE™ und gehärtetes Getriebe für optimale Drehmomentübertragung und Schlagfestigkeit.
 Für alle 1/4" Hex Schraub- und Bohrzubehöre.
 Sehr kompaktes Design: nur 36 mm hoch und 90°-Konstruktion - ideal für Arbeiten an beengten Stellen.
 Ergonomischer, softgripummantelter Griff für sicheren Halt und hohen Anwenderkomfort.
 Inhalt: Winkelschraubvorsatz sowie 10 x 25 mm SHOCKWAVE™ Schraubbits.

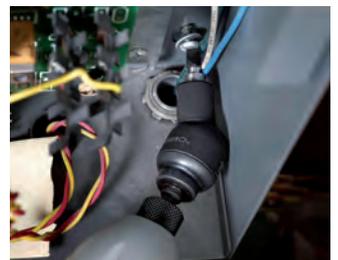


Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Thekendisplay SHOCKWAVE™ Winkelschraubvorsatz Set (11-teilig)				
1 x Winkelschraubvorsatz, 1 x PH2, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x TX30	11	12	4932471274	4058546289027



SHOCKWAVE™ KNUCKLE™ Winkelschraubgelenk

Schlagfest - ideal für den harten Schraubfall mit 18 V (Akku-)Schlagschraubern.
 Sehr kompakt.
 Ideal für Arbeiten an beengten Stellen.
 Solide Metallkonstruktion absorbiert Schlageinwirkungen.
 0°- und 30°-Winkelposition.
 1/4" Hex-Aufnahme passt direkt ins Bohrfutter, ohne zu verrutschen.
 * Bei 30°-Einstellung 40 mm Gesamthöhe



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Thekendisplay KNUCKLE™ Winkelschraubgelenk (11-teilig)				
1 x KNUCKLE™ Winkelschraubgelenk, 1 x PH1 / 2 x PH2, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25	11	10	4932459781	4058546029531

OSD2 - Winkelschraub-/bohrvorsatz



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① OSD 2	1	1	4932352320	4002395369799
② Thekendisplay 6 x OSD 2 (Art.-Nr. 4932352320)	6	1	4932352321	4002395369805

Schrauberbits



Kalt geformte Bits für exakte Passgenauigkeit und geringere Abnutzung. Die Bitspitze wird in einem speziellen Verfahren mit Temperaturen bis zu 870 °C ausgehärtet.

Auf diese Weise entsteht ein 60-HRC-gehärteter Bit mit besonders langlebiger Bitspitze.

Der Bitkörper ist aus hochwertigem S2-Stahl.

Hochwertige Qualität: Alle Bits sind lasermarkiert mit dem MILWAUKEE® Logo und dem Bittyp zur einfachen Identifikation.

	Typ	Gesamtlänge (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
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

Schrauberbitkassetten

Diese hochwertigen Bitkassetten gibt es in 3 unterschiedlichen Zusammenstellungen.

Handliches Taschenformat: 110 x 65 x 15 mm.

Einfaches Öffnen und sicheres Verschließen der Bitkassette.

Zwei Halterungen für Bits oder Bohrer bis 50 mm sind integriert.

Frontscheibe schützt die Bits vor Staub.

Die hochwertigen Schrauberbits sind auf 60 HRC gehärtet und haben eine 1/4" Hex-Aufnahme. Die 25 mm langen Bits sind gemäß DIN 3126 - C 6.3 gefertigt. Die 50 mm langen Bits sind gemäß DIN 3126 E 3.6 gefertigt.

Magnetbithalter mit Schnellwechseladapter.

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Kompakt-Schrauberbitset (12-teilig)				
25 mm: SL 0.8 x 5.5 mm x 1. 25 mm: PH 1 x 1 / PH 2 x 2 / PH 3 x 1. 25 mm: PZ 1 x 1 / PZ 2 x 2 / PZ 3 x 1. 50 mm: PH 2 x 1. 50 mm: PZ 2 x 1. Dauermagnethalter mit Schnellwechseladapter	12	1	4932399513	4002395361601



Schrauberbit Sets

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Schrauberbitset (35-teilig)				
① Schrauberbits 25 mm lang: PH 1 x 2 / PH 2 x 3 / PH 3 x 2, PZ 1 x 2 / PZ 2 x 3 / PZ 3 x 2, TX 10 x 2 / TX 15 x 2 / TX 20 x 3, TX 25 x 3 / TX 30 x 2 / TX 40 x 2. Schrauberbits 50 mm lang: PH 1 x 1 / PH 2 x 1, PZ 1 x 1 / PZ 2 x 1, TX 20 x 1 / TX 25 x 1. Magnetbithalter mit 1/4" Hex-Aufnahme	35	6	4932352068	4002395367214
Schrauberbitset (27-teilig)				
② Schrauberbits 25 mm lang: PH1 x 2 / PH2 x 2 / PH3 x 1, PZ1 x 2 / PZ2 x 4 / PZ3 x 2, TX10 x 2 / TX15 x 3 / TX20 x 3, TX25 x 3 / TX30 x 1 / TX40 x 1. Magnetbithalter mit Schnellwechseladapter.	27	1	4932352747	4002395374052



Magnetbithalter

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① Dauermagnetbithalter mit Schnellwechseladapter, Gesamtlänge 58 mm.	1	1	4932373483	4002395351060
② Magnetbithalter mit Tiefeneinstellung für Trockenbauwände	1	1	4932430179	4002395378401



SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY

Mit Fokus auf den professionellen Anwender entwickelt MILWAUKEE® sein Programm an Schlagschraubern kontinuierlich weiter, um neue Anwendungen auf der Baustelle zu erschließen. Dementsprechend bauen wir auch unser Sortiment an SHOCKWAVE™ Schlagnüssen kontinuierlich aus.



1/4"



3/8"



1/2"



3/4"



1"

1/4" SHOCKWAVE™ Schlagnüsse - lang

SHOCKWAVE™ schlagfester Stahl (Chrommolybdän) ist ein sehr hochwertiger Stahl für eine besonders lange Standzeit.

Passgenau durch 6 Spannunkte.

Spezielle Kerben im Kopf für optimale Passgenauigkeit.

Dünnwandige Konstruktion für leichteres Arbeiten bei engen Platzverhältnissen.

Lange Konstruktion zum Festschrauben langer Bolzen.

Lasermarkierung zur eindeutigen Größenidentifizierung.

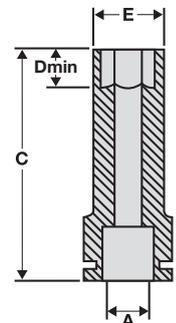
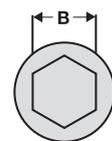
A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Für Gewindegroße	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
1/4" vierkant	4	50	3	7.7	M2	1	1	4932472283	4058546339296
1/4" vierkant	4.5	50	3.5	8	-	1	1	4932472284	4058546339302
1/4" vierkant	5	50	4	8.8	M2.5	1	1	4932472285	4058546339319
1/4" vierkant	5.5	50	4.5	9.5	M3	1	1	4932472286	4058546339326
1/4" vierkant	6	50	6	9.8	M3.5	1	1	4932478000	4058546339333
1/4" vierkant	7	50	6	11.4	M4	1	1	4932478001	4058546339340
1/4" vierkant	8	50	7.5	12.5	M5	1	1	4932478002	4058546339357
1/4" vierkant	9	50	7.5	13.8	-	1	1	4932478003	4058546339364
1/4" vierkant	10	50	9	14.3	M6	1	1	4932478004	4058546339371
1/4" vierkant	11	50	11	16.8	M7	1	1	4932478005	4058546339388
1/4" vierkant	12	50	12	17.8	-	1	1	4932478006	4058546339395
1/4" vierkant	13	50	12	18.8	M8	1	1	4932478007	4058546339401

1/4" SHOCKWAVE™ Schlagnuss-Set (21-teilig)

12 x 1/4" Schlagnüsse: 4 / 4.5 / 5 / 5.5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 mm. 50 mm Gesamtlänge.

6 x Schrauberbits 25 mm lang: PH 2, PZ 2, TX 15, TX 20, TX 25, TX 30. 1 x 1 x Steckschlüsselersatz 1/4" Sechskant > 1/4" Vierkant. 1 x Bitadapter 1/4" Vierkant (F) > 1/4" Sechskant. Magnetbithalter 60 mm lang für Schrauberbits

21 1 4932352862 4002395375202

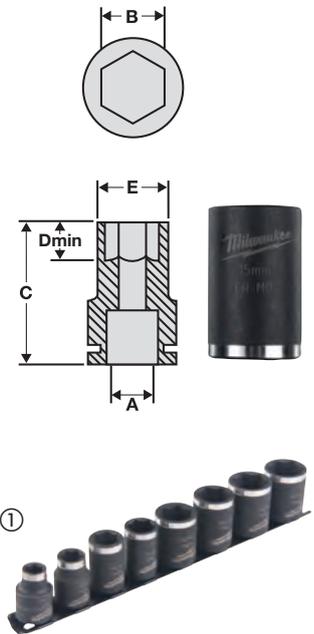


①



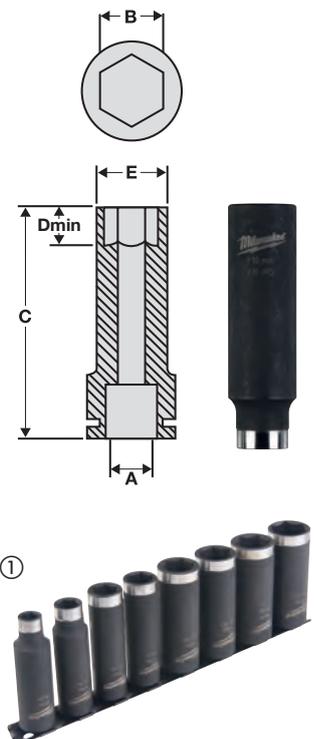
3/8" SHOCKWAVE™ Schlagnüsse - Standard-Länge

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Für Gewindegroße	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
3/8" vierkant	8	28	4.8	12.5	M5	1	1	4932478008	4058546339418
3/8" vierkant	10	28	5.3	15	M6	1	1	4932478009	4058546339425
3/8" vierkant	11	30	5.8	17	-	1	1	4932478010	4058546339432
3/8" vierkant	12	30	6.4	18.8	M7	1	1	4932478011	4058546339449
3/8" vierkant	13	30	6.9	18.8	M8	1	1	4932478012	4058546339456
3/8" vierkant	14	30	7.4	19.8	M9	1	1	4932478013	4058546339463
3/8" vierkant	15	30	8	21.8	-	1	1	4932478014	4058546339470
3/8" vierkant	16	30	8.5	23.8	-	1	1	4932478015	4058546339487
3/8" vierkant	17	32	9.7	23.8	M10	1	1	4932478016	4058546339494
3/8" vierkant	18	32	10.9	25.8	-	1	1	4932478017	4058546339500
3/8" vierkant	19	32	11.9	25.8	M12	1	1	4932478018	4058546339517
3/8" vierkant	21	32	12.9	29.8	-	1	1	4932478019	4058546339524
3/8" vierkant	22	32	13.9	31.8	M14	1	1	4932478020	4058546339531
3/8" SHOCKWAVE™ Schlagnuss-Set (8-teilig)									
①	8 x Schlagnüsse: 8 / 10 / 12 / 13 / 16 / 17 / 18 / 19 mm					8	1	4932478288	4058546344658



3/8" SHOCKWAVE™ Schlagnüsse - lang

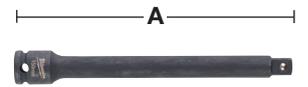
A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Für Gewindegroße	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
3/8" vierkant	8	63	4.8	12.5	M5	1	1	4932478021	4058546339548
3/8" vierkant	10	63	5.3	15	M6	1	1	4932478022	4058546339555
3/8" vierkant	11	63	5.8	17	-	1	1	4932478023	4058546339562
3/8" vierkant	12	63	6.4	18.8	M7	1	1	4932478024	4058546339579
3/8" vierkant	13	63	6.9	18.8	M8	1	1	4932478025	4058546339586
3/8" vierkant	14	63	7.4	19.8	M9	1	1	4932478026	4058546339593
3/8" vierkant	15	63	8	21.8	-	1	1	4932478027	4058546339609
3/8" vierkant	16	63	8.5	23.8	-	1	1	4932478028	4058546339616
3/8" vierkant	17	63	9.7	23.8	M10	1	1	4932478029	4058546339623
3/8" vierkant	18	63	10.9	25.8	-	1	1	4932478030	4058546339630
3/8" vierkant	19	63	11.9	25.8	M12	1	1	4932478031	4058546339647
3/8" vierkant	21	63	12.9	29.8	-	1	1	4932478032	4058546339654
3/8" vierkant	22	63	13.9	31.8	M14	1	1	4932478033	4058546339661
3/8" SHOCKWAVE™ Schlagnuss-Set tief (8-teilig)									
①	8 x lange Schlagnüsse: 8 / 10 / 12 / 13 / 16 / 17 / 18 / 19 mm					8	1	4932478289	4058546344665



SHOCKWAVE IMPACT DUTY TM

3/8" Schlagnuss-Verlängerungen

Beschreibung	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
3/8" Verlängerung - 150 mm	150	1	1	4932478055	4058546339883
3/8" Verlängerung - 250 mm	250	1	1	4932478056	4058546339890



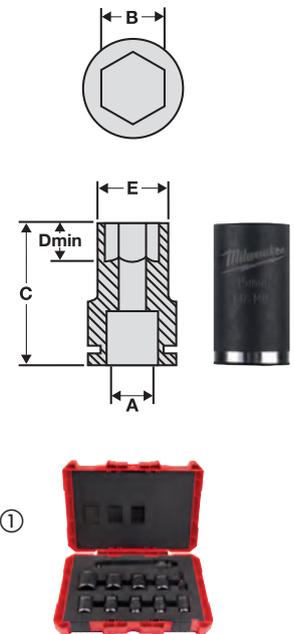
3/8" Schlagnüsse - Adapter

Beschreibung	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Schlagnuss-Adapter: 3/8" Vierkant - 1/2" Vierkant	37	1	1	4932478051	4058546339845
Schlagnuss-Adapter: 3/8" Vierkant - 3/4" Vierkant	32	1	1	4932478052	4058546339852



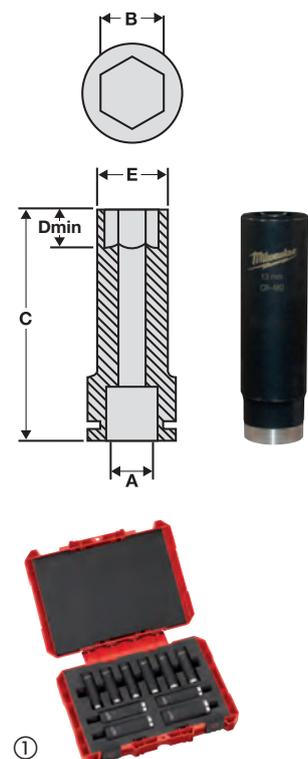
1/2" SHOCKWAVE™ Schlagnüsse - Standard-Länge

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Für Gewindegröße	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
1/2" vierkant	8	38	4.8	14.5	M5	1	1	4932478034	4058546339678
1/2" vierkant	10	38	5.3	17	M6	1	1	4932478035	4058546339685
1/2" vierkant	11	38	5.8	18	-	1	1	4932478036	4058546339692
1/2" vierkant	12	38	6.4	19	M7	1	1	4932478037	4058546339708
1/2" vierkant	13	38	6.9	20	M8	1	1	4932478038	4058546339715
1/2" vierkant	14	38	7.4	22	M9	1	1	4932478039	4058546339722
1/2" vierkant	15	38	8.0	23.4	-	1	1	4932478040	4058546339739
1/2" vierkant	16	38	8.5	23.8	-	1	1	4932478041	4058546339746
1/2" vierkant	17	38	9.7	25.8	M10	1	1	4932478042	4058546339753
1/2" vierkant	18	38	10.9	25.8	-	1	1	4932478043	4058546339760
1/2" vierkant	19	40	12.4	27.8	M12	1	1	4932478044	4058546339777
1/2" vierkant	21	40	12.9	29.8	-	1	1	4932478045	4058546339784
1/2" vierkant	22	42	13.9	31.8	M14	1	1	4932478046	4058546339791
1/2" vierkant	24	44	14.9	33.8	M16	1	1	4932478047	4058546339807
1/2" vierkant	27	46	15.9	37.8	M18	1	1	4932478048	4058546339814
1/2" vierkant	30	46	18.1	41.8	M20	1	1	4932478049	4058546339821
1/2" vierkant	32	46	18.8	43.8	M22	1	1	4932478050	4058546339838
1/2" SHOCKWAVE™ Schlagnuss-Set (11-teilig)									
①	9 x Schlagnüsse: 10 / 12 / 13 / 16 / 17 / 18 / 19 / 21 / 24 mm. 1 x 150 mm Verlängerung. 1 x 1/4" Sechskant auf 1/2" Vierkant Adapter					11	1	4932478290	4058546344672



1/2" SHOCKWAVE™ Schlagnüsse - lang

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Für Gewindegröße	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
1/2" vierkant	8	78	12	15	M5	1	1	4932352847	4002395375059
1/2" vierkant	10	78	12	17	M6	1	1	4932352848	4002395375066
1/2" vierkant	11	78	12	18	-	1	1	4932352849	4002395375073
1/2" vierkant	12	78	12	19	M7	1	1	4932352850	4002395375080
1/2" vierkant	13	78	12	20	M8	1	1	4932352851	4002395375097
1/2" vierkant	14	78	15	22	M9	1	1	4932352852	4002395375103
1/2" vierkant	15	78	15	23.4	-	1	1	4932471737	4058546296360
1/2" vierkant	16	78	15	23.8	-	1	1	4932352853	4002395375110
1/2" vierkant	17	78	18	25.8	M10	1	1	4932352854	4002395375127
1/2" vierkant	18	78	20	25.8	-	1	1	4932471738	4058546296377
1/2" vierkant	19	78	21	27.8	M12	1	1	4932352855	4002395375134
1/2" vierkant	21	78	24	29.8	-	1	1	4932352856	4002395375141
1/2" vierkant	22	78	24	31.8	M14	1	1	4932471166	4058546287948
1/2" vierkant	24	78	24	33.8	M16	1	1	4932352857	4002395375158
1/2" vierkant	27	78	24	37.8	M18	1	1	4932352858	4002395375165
1/2" vierkant	30	78	24	41.8	M20	1	1	4932352859	4002395375172
1/2" vierkant	32	78	24	43.8	M22	1	1	4932352860	4002395375189
1/2" SHOCKWAVE™ Schlagnuss-Set (10-teilig)									
①	10 x lange Schlagnüsse: 8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 16 / 17 / 19 / 21 mm					10	1	4932352861	4002395375196



SHOCKWAVE IMPACT DUTY TM

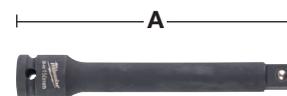
1/2" SHOCKWAVE™ Schlagnuss-Set für Automotive

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
KFZ Schlagnuss-Set (3-teilig) 17, 19 und 21 mm 1/2" Schlagnüsse	3	1	4932451568	4002395140091



1/2" Schlagnuss-Verlängerungen

Beschreibung	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
1/2" Verlängerung - 150 mm	150	1	1	4932478057	4058546339906
1/2" Verlängerung - 250 mm	250	1	1	4932478058	4058546339913



1/2" Schlagnüsse - Adapter

Beschreibung	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① Bitadapter: 1/2" Vierkant - 1/4" F Sechskant für Schrauberbits.	50	1	1	4932471828	4058546297275
② Schlagnuss-Adapter: 1/2" Vierkant - 3/8" Vierkant	38	1	1	4932478053	4058546339869



1/2" TX Kraft-Biteinsätze

Kraft-Biteinsatz mit TX-Aufnahme und 1/2" Innenvierkant-Antrieb gemäß DIN 3121 / ISO 1174-2. Geeignet für Befestigungsarbeiten mit höheren Drehmomenten, passt direkt auf Schlagschrauber mit 1/2"-Aufnahme. Stiftloch zur Sicherung bei Geräten und Adaptern mit Stiftarretierung.

Beschreibung	Werkzeugaufnahme	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
TX30 1/2" Kraft-Biteinsatz	1/2" vierkant	1	1	4932478059	4058546339920
TX40 1/2" Kraft-Biteinsatz	1/2" vierkant	1	1	4932478060	4058546339937
TX45 1/2" Kraft-Biteinsatz	1/2" vierkant	1	1	4932478061	4058546339944
TX50 1/2" Kraft-Biteinsatz	1/2" vierkant	1	1	4932478062	4058546339951



1/2" HEX Kraft-Biteinsätze

Kraft-Biteinsatz mit Hex-Aufnahme und 1/2" Innenvierkant-Antrieb gemäß DIN 3121 / ISO 1174-2. Geeignet für Befestigungsarbeiten mit höheren Drehmomenten, passt direkt auf Schlagschrauber mit 1/2"-Aufnahme. Stiftloch zur Sicherung bei Geräten und Adaptern mit Stiftarretierung.

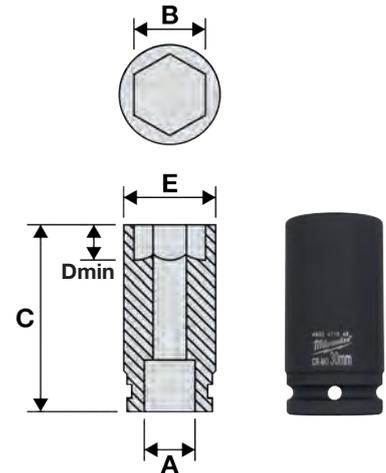
Beschreibung	Werkzeugaufnahme	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
HEX5 1/2" Kraft-Biteinsatz	1/2" vierkant	1	1	4932478063	4058546339968
HEX6 1/2" Kraft-Biteinsatz	1/2" vierkant	1	1	4932478064	4058546339975
HEX8 1/2" Kraft-Biteinsatz	1/2" vierkant	1	1	4932478065	4058546339982
HEX10 1/2" Kraft-Biteinsatz	1/2" vierkant	1	1	4932478066	4058546339999
HEX12 1/2" Kraft-Biteinsatz	1/2" vierkant	1	1	4932478067	4058546340001



3/4" SHOCKWAVE™ Schlagnüsse - lang

SHOCKWAVE™ schlagfester Stahl (Chrommolybdän) ist ein sehr hochwertiger Stahl für eine besonders lange Standzeit. Hergestellt nach DIN 3129 / ISO 2725-2, Innenvierkant-Antrieb gemäß DIN 3121 / ISO 1174-2. Passgenau durch 6 Spannungspunkte. Spezielle Kerben im Kopf für optimale Passgenauigkeit. Lange Konstruktion zum Festschrauben langer Bolzen. Lasermarkierung zur eindeutigen Größenidentifizierung.

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Für Gewindegröße	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
3/4" vierkant	17	90	38	30	M10	1	1	4932471642	4058546295417
3/4" vierkant	19	90	38	33	M12	1	1	4932471643	4058546295424
3/4" vierkant	21	90	38	35	-	1	1	4932471644	4058546295431
3/4" vierkant	22	90	38	37	M14	1	1	4932471645	4058546295448
3/4" vierkant	24	90	38	39	M16	1	1	4932471646	4058546295455
3/4" vierkant	27	90	38	43	M18	1	1	4932471647	4058546295462
3/4" vierkant	30	90	38	46	M20	1	1	4932471648	4058546295479
3/4" vierkant	32	90	38	49	M22	1	1	4932471649	4058546295486
3/4" vierkant	33	90	38	51	-	1	1	4932471650	4058546295493
3/4" vierkant	36	90	38	54	M24	1	1	4932471651	4058546295509
3/4" vierkant	41	90	38	60	M27	1	1	4932471652	4058546295516
3/4" vierkant	46	90	38	66	M30	1	1	4932471653	4058546295523
3/4" vierkant	50	90	38	71	M33	1	1	4932471654	4058546295530



3/4" Schlagnuss-Verlängerungen

Schlagfeste Schlagnuss-Verlängerung für leichteren Zugang zu Bolzen in beengten Platzverhältnissen. SHOCKWAVE™ schlagfester Stahl (Chrommolybdän) ist ein sehr hochwertiger Stahl für eine besonders lange Standzeit.

Beschreibung	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① 3/4" Verlängerung - 150 mm	150	1	1	4932471655	4058546295547
② 3/4" Verlängerung - 250 mm	250	1	1	4932471656	4058546295554



3/4" Schlagnüsse - Adapter

Vierkant-Adapter gemäß DIN 3121 / ISO 1174 mit Kugelverriegelung. 3/4" Adapter und Reduzierstück (F) zur Verwendung bei verschiedenen Vierkantantriebsgrößen (M). SHOCKWAVE™ schlagfester Stahl (Chrommolybdän) ist ein sehr hochwertiger Stahl für eine besonders lange Standzeit.

Beschreibung	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① Schlagnuss-Adapter 3/4" Vierkant - 1/2" Vierkant	56	1	1	4932471657	4058546295561
② Schlagnuss-Adapter: 3/4" Vierkant - 1" Vierkant	63	1	1	4932471658	4058546295578



3/4" Schlagnüsse - Sicherungszubehör

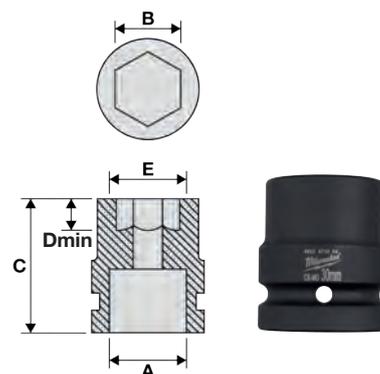
Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① 3/4" O-Ring für Schlagnüsse 17-49 mm	1	1	4932471659	4058546295585
① 3/4" O-Ring für Schlagnüsse 50-70 mm	1	1	4932471660	4058546295592
② 3/4" Sicherungsstift für Schlagnüsse 17-49 mm	1	1	4932471661	4058546295608
② 3/4" Sicherungsstift für Schlagnüsse 50-70 mm	1	1	4932471662	4058546295615



1" SHOCKWAVE™ Schlagnüsse - Standard-Länge

SHOCKWAVE™ schlagfester Stahl (Chrommolybdän) ist ein sehr hochwertiger Stahl für eine besonders lange Standzeit. Hergestellt nach DIN 3129 / ISO 2725-2, Innenvierkant-Antrieb gemäß DIN 3129 / ISO 2725-2. Passgenau durch 6 Spannungspunkte. Spezielle Kerben im Kopf für optimale Passgenauigkeit. Lasermarkierung zur eindeutigen Größenidentifizierung.

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Für Gewindegröße	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
1" vierkant	27	58	14	46	M18	1	1	4932471663	4058546295622
1" vierkant	30	60	16	49	M20	1	1	4932471664	4058546295639
1" vierkant	32	61	19	53	M22	1	1	4932471665	4058546295646
1" vierkant	33	61	19	54	-	1	1	4932471666	4058546295653
1" vierkant	36	65	19	57	M24	1	1	4932471667	4058546295660
1" vierkant	41	65	23	63	M27	1	1	4932471668	4058546295677
1" vierkant	46	74	23	69	M30	1	1	4932471669	4058546295684
1" vierkant	50	74	26	74	M33	1	1	4932471670	4058546295691
1" vierkant	55	85	28	81	M36	1	1	4932471671	4058546295707
1" vierkant	60	89	31	87	M39	1	1	4932471672	4058546295714
1" vierkant	65	93	32	93	M42	1	1	4932471673	4058546295721
1" vierkant	70	98	35	99	M45	1	1	4932471674	4058546295738



BEFESTIGEN

1" Schlagnüsse - Verlängerungen

Schlagfeste Schlagnuss-Verlängerung für leichteren Zugang zu Bolzen in beengten Platzverhältnissen. SHOCKWAVE™ schlagfester Stahl (Chrommolybdän) ist ein sehr hochwertiger Stahl für eine besonders lange Standzeit.

Beschreibung	Gesamtlänge (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① 1" Verlängerung - 175 mm	175	1	1	4932471675	4058546295745
② 1" Verlängerung - 300 mm	300	1	1	4932471676	4058546295752



1" Schlagnüsse - Adapter

Vierkantadapter gemäß DIN 3121 / ISO 1174 mit Kugelverriegelung. 1" Reduzierstück (F) zur Verwendung bei verschiedenen Vierkantantriebsgrößen (M). SHOCKWAVE™ schlagfester Stahl (Chrommolybdän) ist ein sehr hochwertiger Stahl für eine besonders lange Standzeit.

Beschreibung	Gesamtlänge (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① Schlagnuss-Adapter: 1" Vierkant - 3/4" Vierkant	75	1	1	4932471677	4058546295769



1" Schlagnüsse - Sicherungszubehör

Stift- und O-Ring-Sicherungszubehör zur sicheren Verwendung von 1" Schlagnüssen.

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① 1" O-Ring	1	1	4932471678	4058546295776
② 1" Sicherungsstift	1	1	4932471679	4058546295783



Stauchkopfnägel, 18 Gauge

18 Gauge / 1,25 mm Stauchkopfnägel für M18 FN18GS.

Verzinkt (Verwendung im Innenbereich) oder Edelstahl (Verwendung im Innen-/Außenbereich).

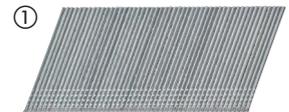


	Drahtstärke	Abmessungen (mm)	Gesamtlänge (mm)	Magazinwinkel	Material	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
①	18	1.05 x 1.25	16	0°	Harzbeschichtet. Verzinkt.	10,000	1	4932459124	4002395287796
	18	1.05 x 1.25	19	0°	Harzbeschichtet. Verzinkt.	10,000	1	4932459125	4002395288403
	18	1.05 x 1.25	25	0°	Harzbeschichtet. Verzinkt.	5,000	1	4932459126	4002395288410
	18	1.05 x 1.25	30	0°	Harzbeschichtet. Verzinkt.	5,000	1	4932459127	4002395288427
	18	1.05 x 1.25	32	0°	Harzbeschichtet. Verzinkt.	5,000	1	4932459128	4002395288434
	18	1.05 x 1.25	40	0°	Harzbeschichtet. Verzinkt.	5,000	1	4932459129	4002395288441
	18	1.05 x 1.25	45	0°	Harzbeschichtet. Verzinkt.	4,000	1	4932459130	4002395288458
	18	1.05 x 1.25	50	0°	Harzbeschichtet. Verzinkt.	4,000	1	4932459131	4002395288465
②	18	1.05 x 1.25	16	0°	Edelstahl / Rostfrei	10,000	1	4932459132	4002395288472
	18	1.05 x 1.25	19	0°	Edelstahl / Rostfrei	10,000	1	4932459133	4002395288489
	18	1.05 x 1.25	25	0°	Edelstahl / Rostfrei	5,000	1	4932459134	4002395288496
	18	1.05 x 1.25	30	0°	Edelstahl / Rostfrei	5,000	1	4932459135	4002395289103
	18	1.05 x 1.25	32	0°	Edelstahl / Rostfrei	5,000	1	4932459136	4002395289110
	18	1.05 x 1.25	40	0°	Edelstahl / Rostfrei	5,000	1	4932459137	4002395289127
	18	1.05 x 1.25	45	0°	Edelstahl / Rostfrei	4,000	1	4932459138	4002395289134
	18	1.05 x 1.25	50	0°	Edelstahl / Rostfrei	4,000	1	4932459139	4002395289141

Stauchkopfnägel, 16 Gauge

16 Gauge / 1,65 mm Stauchkopfnägel passend für M18 CN16GA.

Verzinkt zur Verwendung im Innenbereich.



	Drahtstärke	Abmessungen (mm)	Gesamtlänge (mm)	Magazinwinkel	Material	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
①	16	1.50 x 1.65	32	20°	Verzinkt	2,000	1	4932459140	4002395289158
	16	1.50 x 1.65	38	20°	Verzinkt	2,000	1	4932459141	4002395289165
	16	1.50 x 1.65	45	20°	Verzinkt	2,000	1	4932459142	4002395289172
	16	1.50 x 1.65	50	20°	Verzinkt	2,000	1	4932459143	4002395289189
	16	1.50 x 1.65	64	20°	Verzinkt	2,000	1	4932459144	4002395289196

Nägel, 20°, Rundkopf

Für den Einsatz mit M18 FFN21.

Streifennägel, 20° Rundkopf, papiergebunden.

Blanke Nägel zur Verwendung im Innenbereich (Nutzungsklasse 1/Eurocode 5).

Verzinkte Nägel zur Verwendung im Innen- und Außenbereich (Nutzungsklasse 1+2/Eurocode 5).



	Schaftdurchmesser (mm)	Gesamtlänge (mm)	Magazinwinkel	Material	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
①	2.8	65	20°	Ringschaft, blank	3,000	1	4932479949	4058546377434
	2.8	75	20°	Ringschaft, blank	2,000	1	4932479950	4058546377441
	3.1	80	20°	Ringschaft, blank	2,000	1	4932479951	4058546377458
	3.1	90	20°	Ringschaft, blank	2,000	1	4932479952	4058546377465
②	2.8	65	20°	Ringschaft verzinkt	3,000	1	4932479953	4058546377472
	3.1	75	20°	Ringschaft verzinkt	2,000	1	4932479954	4058546377489
	3.1	80	20°	Ringschaft verzinkt	2,000	1	4932479955	4058546377496
	3.1	90	20°	Ringschaft verzinkt	2,000	1	4932479956	4058546377502

Nägel, 34°, D-Kopf

Für den Einsatz mit M18FFN.

Streifennägel, 34° Halbkopf, papiergebunden.

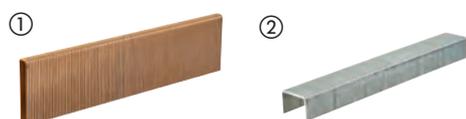
Blanke Nägel zur Verwendung im Innenbereich (Nutzungsklasse 1/Eurocode 5). Verzinkte Nägel zur Verwendung im Innen- und Außenbereich (Nutzungsklasse 1+2/Eurocode 5).



	Schaftdurchmesser (mm)	Gesamtlänge (mm)	Magazinwinkel	Material	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
①	2.8	50	34°	Ringschaft, blank	4,000	1	4932478396	4058546345877
	2.8	63	34°	Ringschaft, blank	4,000	1	4932478397	4058546345884
	2.8	75	34°	Ringschaft, blank	4,000	1	4932478398	4058546345891
	2.8	80	34°	Ringschaft, blank	3,000	1	4932478399	4058546345907
	3.1	90	34°	Ringschaft, blank	3,000	1	4932478400	4058546345914
②	2.8	63	34°	Ringschaft, Verzinkt	4,000	1	4932478401	4058546345921
	2.8	75	34°	Ringschaft, Verzinkt	4,000	1	4932478402	4058546345938
	3.1	80	34°	Ringschaft, Verzinkt	3,000	1	4932478403	4058546345945
	3.1	90	34°	Ringschaft, Verzinkt	3,000	1	4932478404	4058546345952

Klammern

Typ	Breite (mm)	Abmessungen (mm)	Gesamtlänge (mm)	Material	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① Heftklammern für M18FNCS18G	5.7	1.05 x 1.25	15	Verzinkter Stahl, geharzt	9,200	1	4932478389	4058546345808
	5.7	1.05 x 1.25	20	Verzinkter Stahl, geharzt	9,200	1	4932478390	4058546345815
	5.7	1.05 x 1.25	25	Verzinkter Stahl, geharzt	4,600	1	4932478391	4058546345822
	5.7	1.05 x 1.25	30	Verzinkter Stahl, geharzt	4,600	1	4932478392	4058546345839
	5.7	1.05 x 1.25	32	Verzinkter Stahl, geharzt	4,600	1	4932478393	4058546345846
② Heftklammern für M12BST	5.7	1.05 x 1.25	36	Verzinkter Stahl, geharzt	4,600	1	4932478394	4058546345853
	10.6	0.5 x 1.27	6	Verzinkt	1,200	1	4932459145	4002395289806
	10.6	0.5 x 1.27	8	Verzinkt	1,200	1	4932459146	4002395289813
	10.6	0.5 x 1.27	14	Verzinkt	600	1	4932459147	4002395289820





SAWZALL™

AUSWAHLHILFE FÜR DAS RICHTIGE BLATT

1. Identifizieren Sie das zu schneidende Material in der folgenden Übersicht.
2. Folgen Sie der Reihe, um die beste / kompatibelste Leistung zu finden.

**BESTE
LEISTUNG**

**GUTE
LEISTUNG**



ABBRUCH SÄBELSÄGEBLÄTTER

AX™ CARBIDE



AX™



THIN KERF



METALL SÄBELSÄGEBLÄTTER

TORCH™ NITRUS CARBIDE



TORCH™ CARBIDE



TORCH™



THIN KERF



UNIVERSAL SÄBELSÄGEBLÄTTER

WRECKER™ CARBIDE



WRECKER™



Art. Nr. 48005092



Art. Nr. 48005293



Art. Nr. 48005093



HOLZ SÄBELSÄGEBLÄTTER

Art. Nr. 48001075



Art. Nr. 48001077



Art. Nr. 48001079



SPEZIALANWENDUNGEN

DIAMANT BESTÜCKT



ZÄHNE PRO ZOLL	BLATTSTÄRKE (MM)	STARKES METALL > 4 MM	MITTELSTARKES METALL 1,5-4 MM	DÜNNES METALL 0,5-3 MM	EDELSTAHL	GUSSEISEN	NE-METALLE (CU/AL)	HOLZ	GRÜNHOLZ	HOLZ MIT NÄGELN UND SCHRAUBEN	PALETTEN	PVC-Rohr
5	1.27											
5	1.60											
5	1.27											
7	1.27											
7	1.27											
10	1.10	schneller/rauer	schneller/rauer									
14	1.10	↕	↕									
18	1.10	langsamer/glatter	langsamer/glatter									
14	0.90	schneller/rauer	schneller/rauer									
18	0.90	↕	↕									
25	0.90	langsamer/glatter	langsamer/glatter									
6	1.27											
7/11	1.60											
10	0.90											
10/14	0.90											
8/12	1.27											
4.2	1.27											
5.5/6	1.27											
8.5	1.27											
	1.10											



Nothing but **HEAVY DUTY.**[™]

NEU

NITRUS CARBIDE[™]

TORCH[™]
NITRUS CARBIDE

**FÜR HÄRTESTE
ANWENDUNGEN**

The TORCH[™] mit NITRUS CARBIDE[™] ist die neue Generation der Hartmetall Technologie und ist ideal für Gusseisen und weitere dicke Metalle. Das Blatt bietet eine bis zu 3x längere Standzeit im Vergleich zu bisherigen HM-bestückten Säbelsägeblättern.

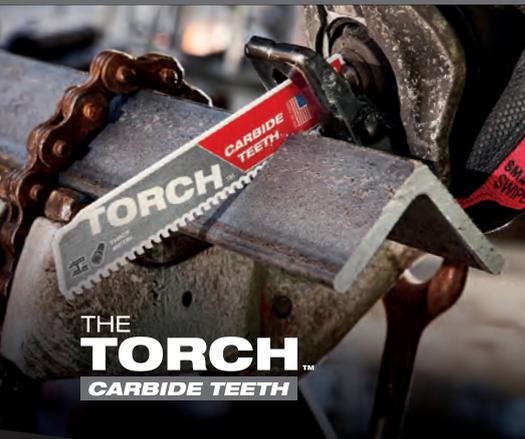


3x

LÄNGERE LEBENSDAUER*

*Im Vergleich zu Standard-Hartmetall-Sägeblättern in Gusseisen

HARTMETALL-TECHNOLOGIE LÄNGERE STANDZEIT. MEHR SCHNITTE. SCHNELLERER SÄGEFortsCHRITT.



THE
TORCH[™]
CARBIDE TEETH



AX[™]
CARBIDE TEETH



THE
WRECKER[™]
CARBIDE TEETH

x50
LÄNGERE
STANDZEIT

Bis zu 50 x längere Standzeit als Standard-Bi-Metall-Sägeblätter

BIS ZU
1000
SCHNITTE
MEHR

THE AX HM-bestückte Säbelsägeblätter sind optimiert für Akku-Säbelsägen für bis zu 25 % mehr Schnitte je Akkuladung

x2
SCHNELLERE
SCHNITTE

Bis zu 2x schnellere Schnitte als Standard-Bi-Metall-Sägeblätter

Metall: Heavy-Duty TORCH™ mit NITRUS™ HM-Bestückung

TORCH™ Säbelsägeblätter mit NITRUS CARBIDE™ Verzahnung ist die neue Generation der Hartmetall-Technologie.

Diese spezielle Hartmetall-NITRUS-Mischung ist entwickelt für eine 3x längere Standzeit im Vergleich zu bisherigen HM-bestückten Säbelsägeblättern.

Konstruiert mit einer 7 TPI-Verzahnung für schnellen Start und saubere Schnitte, großen Zahnzwischenräumen für schnelles Freischneiden und einer einzigartigen Hartmetallmischung sind die TORCH™ Säbelsägeblätter mit NITRUS CARBIDE™ Technologie überragend in der Standzeit und Schnittgeschwindigkeit in Gusseisen /SML-Rohr und anderen dickeren Metallen.

1,27 mm dickes Blatt für präzise gerade Schnitte.

25 mm hohes Blatt für höhere Standzeit und geringere Vibrationen.

Ideale Schnittleistung in allen dicken Metallen und vor allem in gusseisernen Abfluss-, Abwasser- und Entwässerungsrohren.



Scannen Sie den QR Code, um zum Video zu gelangen.

Schnittlänge (mm)	Zahn-teilung (mm)	Zähne pro Zoll	Ref.Nr.							Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
150	3.6	7	-	5 - 13	Ø 10 - 100	5 - 13	Ø 10 - 100	5 - 13	Ja	1	1	48005261	045242569694
										5	1	48005561	045242569717
230	3.6	7	-	5 - 13	Ø 10 - 175	5 - 13	Ø 10 - 175	5 - 13	Ja	1	1	48005262	045242569724
										5	1	48005562	045242569748
300	3.6	7	-	5 - 13	Ø 10 - 250	5 - 13	Ø 10 - 250	5 - 13	Ja	1	1	48005263	045242569755
										5	1	48005563	045242569779

Metall: Heavy-Duty TORCH™ Säbelsägeblätter mit HM-Bestückung

HM-bestückte Zähne für eine längere Standzeit in dickerem Metall. Bis zu 50x längere Standzeit verglichen mit Standard-Bi-Metall-Sägeblättern

1,27 mm dickes Blatt für präzise gerade Schnitte

25 mm hohes Blatt für höhere Stabilität und geringere Vibrationen

Ideal zum Schneiden von Gussrohren oder für alle dickwandigen Metallabbrucharbeiten



Schnittlänge (mm)	Zahn-teilung (mm)	Zähne pro Zoll	Ref.Nr.							Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
150	3.6	7	-	5 - 13	Ø 10 - 100	5 - 13	Ø 10 - 100	5 - 13	Ja	1	1	48005201	045242521036
										5	1	48005501	045242520862
230	3.6	7	-	5 - 13	Ø 10 - 175	5 - 13	Ø 10 - 175	5 - 13	Ja	1	1	48005202	045242520787
										5	1	48005502	045242520879
300	3.6	7	-	5 - 13	Ø 10 - 250	5 - 13	Ø 10 - 250	5 - 13	Ja	1	1	48005203	045242520794
										5	1	48005503	045242520886

Metall: THE TORCH™ Heavy-Duty Sägeblätter

THE TORCH™

WABEN-STRUKTUR



VERSTÄRKTER SCHAFT

DOUBLE DUTY UPGRADE™



Robustes 1,06 mm starkes Blatt für präzise Schnitte. 25 mm hohes Blatt für höhere Stabilität und geringere Vibrationen. Optimierte Zahngeometrie und Bi-Metall Qualität mit 8% Kobalt sorgen für eine bessere Schnittgeschwindigkeit und längere Standzeit.



Prägung an der Aufnahme stärkt das Blatt am schwächsten Punkt für geringere Bruchgefahr.



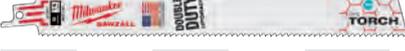
Eingearbeitete Wabenstruktur verhindert ein Verbiegen oder Brechen – für längere Standzeit.



Spezielles Tieftemperatur-Härteverfahren härtet Verzahnung aus für bis zu 50% höhere Standzeit als Standard-Bi-Metall-Sägeblätter



Metal: THE TORCH™ Heavy-Duty Sägeblätter

Schnittlänge (mm)	Zahnteilung (mm)	Zähne pro Zoll	Ref.Nr.							Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN		
	150	1.4	18	-	2 - 8	Ø 10 - 100	2 - 8	2 - 4		Ja	5 25	1 1	48005784 48008784	045242083084 045242082407	
 	150	1.4	18	-	2 - 8	Ø 10 - 100	2 - 8	2 - 4		Ja	5	1	48004784	045242081110	
	230	1.4	18	-	2 - 8	Ø 10 - 160	2 - 8	2 - 4		Ja	5 25	1 1	48005788 48008788	045242083091 045242082421	
 	230	1.4	18	-	2 - 8	Ø 10 - 160	2 - 8	2 - 4		Ja	5	1	48004788	045242081134	
	300	1.4	18	-	2 - 8	Ø 10 - 180	2 - 8	2 - 4		Ja	5 25	1 1	48005789 48008789	045242083107 045242082438	
	150	1.8	14	-	3 - 10	Ø 10 - 100	3 - 10	3 - 7		Ja	5 25	1 1	48005782 48008782	045242083060 045242082391	
 	150	1.8	14	-	3 - 10	Ø 10 - 100	3 - 10	3 - 7		Ja	5	1	48004782	045242081097	
	230	1.8	14	-	3 - 10	Ø 10 - 160	3 - 10	3 - 7		Ja	5 25	1 1	48005787 48008787	045242083077 045242082414	
 	230	1.8	14	-	3 - 10	Ø 10 - 160	3 - 10	3 - 7		Ja	5	1	48004787	045242081127	
	150	2.5	10	-	4 - 10	Ø 10 - 100	4 - 10	4 - 10		Ja	5 25	1 1	48005712 48008712	045242083039 045242082377	
 	150	2.5	10	-	4 - 10	Ø 10 - 100	4 - 10	4 - 10		Ja	5	1	48004712	045242081073	
	230	2.5	10	-	4 - 10	Ø 10 - 160	4 - 10	4 - 10		Ja	5 25	1 1	48005713 48008713	045242083046 045242082384	
 	230	2.5	10	-	4 - 10	Ø 10 - 160	4 - 10	4 - 10		Ja	5 50	1 1	48004713 48018713	045242081080 045242253555	
	300	2.5	10	-	4 - 10	Ø 10 - 180	4 - 10	4 - 10		Ja	5	1	48005714	045242222810	

Metall: THIN KERF Säbelsägeblätter



VERSTÄRKTER SCHAFT

SCHNELL THIN KERF

OPTIMIERTE ZAHNGEOMETRIE

DOUBLE DUTY UPGRADE



Optimierte Zahngeometrie und Bi-Metall-Qualität mit 8% Kobalt sorgen für eine bessere Schnittgeschwindigkeit und längere Standzeit.



Prägung an der Aufnahme stärkt das Blatt am schwächsten Punkt für geringere Bruchgefahr.

THIN KERF

0,9 mm dünnes Sägeblatt optimal für schnelle und flexible Schnitte.



Spezielles Tiefentemperatur-Härteverfahren härtet Verzahnung aus für bis zu 50% höhere Standzeit als Standard-Bi-Metall-Sägeblätter.



Metal: THIN KERF Säbelsägeblätter

Schnittlänge (mm)	Zahn-teilung (mm)	Zähne pro Zoll	Ref.Nr.								Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	
	100	1	24	S522AF	0.5 - 3	0.5 - 3	Ø 8 - 50	0.5 - 3	0.5 - 3	Nein	Nein	5	1	48005185	045242082865
	150	1	24	S922AF	0.5 - 3	0.5 - 3	Ø 8 - 100	0.5 - 3	0.5 - 3	Nein	Nein	5	1	48005186	045242082872
	100	1.4	18	S522EF	1.5 - 4	1.5 - 4	Ø 10 - 50	1.5 - 4	1.5 - 4	Nein	Nein	5	1	48005183	045242082841
	150	1.4	18	S922EF	1.5 - 4	1.5 - 4	Ø 10 - 100	1.5 - 4	1.5 - 4	Nein	Nein	5	1	48005184	045242082858
												50	1	48016184	045242084739
	150	1.4	18	S922EF	1.5 - 4	1.5 - 4	Ø 10 - 100	1.5 - 4	1.5 - 4	Nein	Nein	5	1	48004184	045242081042
	230	1.4	18	S1122EF	1.5 - 4	1.5 - 4	Ø 10 - 100	1.5 - 4	1.5 - 4	Nein	Nein	5	1	48005188	045242082896
												50	1	48016188	045242084876
	230	1.4	18	S1122EF	1.5 - 4	1.5 - 4	Ø 10 - 160	1.5 - 4	1.5 - 4	Nein	Nein	5	1	48004188	045242081066
	300	1.4	18	-	1.5 - 4	1.5 - 4	Ø 10 - 180	1.5 - 4	1.5 - 4	Nein	Ja	5	1	48005189	045242082902
												50	1	48016189	045242084883
	90	1.8	14	S422BF	1.5 - 6	1.5 - 6	-	1.5 - 4	-	Ja	Nein	5	1	48005162	045242082803
	100	1.8	14	S522BF	3 - 10	-	Ø 10 - 50	3 - 10	2 - 4	Nein	Nein	5	1	48005181	045242082827
	150	1.8	14	S922BF	3 - 10	-	Ø 10 - 100	3 - 10	2 - 4	Nein	Nein	5	1	48005182	045242082834
												50	1	48016182	045242084722
	150	1.8	14	S922BF	3 - 10	-	Ø 10 - 100	3 - 10	2 - 4	Nein	Nein	5	1	48004182	045242081035
	230	1.8	14	S1122BF	3 - 10	-	Ø 10 - 160	3 - 10	2 - 4	Nein	Nein	5	1	48005187	045242082889
												50	1	48016187	045242084869
	230	1.8	14	S1122BF	3 - 10	-	Ø 10 - 160	3 - 10	2 - 4	Nein	Nein	5	1	48004187	045242080991

SÄGEN, TRENNEN UND SCHLEIFEN



Holz mit Nägeln: Heavy Duty AX[™] HM- bestückte Säbelsägeblätter



Bis zu 50x längere Standzeit verglichen mit Standard-Bi-Metall-Säbelsägeblättern. HM-bestückte Zähne machen das Sägeblatt standfest und extrem haltbar in härtesten Anwendungen. Durchtrennt gehärtete Schrauben und Stahlelemente.

Bis zu 2x schneller als Standard-Bi-Metall-Säbelsägeblätter: aggressive 5-TPI- Verzahnung ermöglicht schnelle Schnitte in Holz mit Nägeln sowie einer Vielzahl von Konstruktionsmaterialien (Holz/Nägel/Bolzen/Schrauben/Gusseisen/Asphalt/Dachschindeln).

Bis zu 25 % mehr Schnitte je Akkuladung als mit Standard-Bi-Metall-Säbelsägeblättern. Optimiert für den Einsatz mit Akku-Säbelsägen.

FANG TIP[™] Eintauchspitze für schnelle Tauchschnitte.

NAIL GUARD[™] Spantiefenbegrenzer schützt die Verzahnung bei Nageltreffern und erhöht die Standzeit.

Abgeschrägte Blattform: ideal für Tauchschnitte und Schnitte in beengten Platzverhältnissen.

1,27 mm dickes Blatt für höhere Stabilität und gerade Schnitte.

25 mm hohes Blatt für höhere Stabilität und geringere Vibrationen.

Ideal zum Schneiden von Holz mit Nägeln oder Bolzen

Schnittlänge (mm)	Zahnteilung (mm)	Zähne pro Zoll	Ref.Nr.							Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	
150	5	5	-	10 - 100	10 - 100	Ø 10 - 100	Ja	Ja	Ja	1 5	1 1	48005221 48005521	045242483716 045242521104	
230	5	5	-	10 - 175	10 - 175	Ø 10 - 175	Ja	Ja	Ja	1 5	1 1	48005226 48005526	045242483723 045242521111	
300	5	5	-	10 - 250	10 - 250	Ø 10 - 250	Ja	Ja	Ja	1 5	1 1	48005227 48005527	045242483730 045242521128	

Holz mit Nägeln: Heavy-Duty AX™ Abbruchsägeblätter

THE AX™

FANG TIP™ Eintauchspitze für schnelle Tauchschnitte.

NAIL GUARD™ Spantiefenbegrenzer schützt die Verzahnung bei Nageltreffern und erhöht die Standzeit.

Extrem stark: 1,40 mm Blattdicke machen das Sägeblatt extrem robust und standfest. Ideal für Demontageschnitte in Holz mit Nägeln.

Schnell: aggressive Zahngeometrie für verbesserte Spanbildung und schnelleren Schnitt.

Abgeschrägte Blattform: ideal für Tauchschnitte.

Bruchsicher: Bi-Metall-Konstruktion macht Sägeblätter biegsamer, bruchsicher und damit standfester.

Schnittlänge (mm)	Zahnteilung (mm)	Zähne pro Zoll	Ref.Nr.							Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	
 150	5	5	-	10 - 100	10 - 100	10 - 50	Ja	Ja	Ja	5	1	48005021	045242082988	
										25	1	48008021	045242082285	
 230	5	5	-	10 - 175	10 - 175	10 - 50	Ja	Ja	Ja	5	1	48005026	045242082995	
										25	1	48008026	045242082292	
 300	5	5	-	10 - 250	10 - 250	10 - 50	Ja	Ja	Ja	5	1	48005027	045242083022	
										25	1	48008027	045242082308	

Holz mit Nägeln: THIN KERF Abbruchsägeblätter

FANG TIP™ Eintauchspitze für schnelle Tauchschnitte.

NAIL GUARD™ Spantiefenbegrenzer schützt Verzahnung bei Nageltreffern und erhöht die Standzeit.

Stark: 1,25 mm Blattdicke für lange Lebensdauer. Ideal für Demontageschnitte in Holz mit Nägeln.

Schnell: aggressive 5 TPI Zahngeometrie für verbesserte Spanbildung und schnelleren Schnitt.

Abgeschrägte Blattform: ideal für Tauchschnitte.

Bruchsicher: Bi-Metall-Konstruktion machen Sägeblätter biegsamer, bruchsicher und damit standfester.

Schnittlänge (mm)	Zahnteilung (mm)	Zähne pro Zoll	Ref.Nr.						Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	
 150	5	5	S611DF	10 - 100	10 - 100	Ø 10 - 100	Ja	Ja	5	1	48005035	045242082698	
									50	1	48016035	045242084791	
 230	5	5	S1111DF	10 - 175	10 - 175	Ø 10 - 175	Ja	Ja	5	1	48005036	045242082704	
									50	1	48016036	045242084661	
 300	5	5	S1411DF	10 - 250	10 - 250	Ø 10 - 250	Ja	Ja	5	1	48005037	045242082711	
									50	1	48016037	045242084807	



Multimaterial: Heavy-Duty WRECKER[™] HM-bestückte Säbelsägeblätter

Das Multimaterial WRECKER[™] Säbelsägeblatt mit hartmetallstückten Zähnen schneidet alles - von dickem Metall über Gusseisen bis zu Holz mit Nägeln, gehärteten Schrauben oder Bolzen.

Bis zu 50x längere Standzeit verglichen mit Standard-Bi-Metall-Säbelsägeblättern. HM-bestückte Zähne für eine längere Standzeit und extreme Langlebigkeit in den härtesten Anwendungen.

Optimiert für den Einsatz mit Akku-Säbelsägen: bis zu 25% mehr Schnitte je Akkuladung verglichen mit Standard-Bi-Metall-Sägeblättern.

FANG TIP[™] Eintauchspitze für schnelle Tauchschnitte.

1,27 mm dickes Blatt für präzise gerade Schnitte.

25 mm hohes Blatt für höhere Stabilität und geringere Vibrationen.

Ideal zum Abbrucharbeiten von Multimaterial (Holz mit Nägeln oder Bolzen, Gusseisen und dickes Metall)



Schnittlänge (mm)	Zahnteilung (mm)	Zähne pro Zoll	Ref.Nr.								Inhalt	Bestell-einheit	Artikelnummer	GTIN
150	4.2	6	-	5 - 13	Ø 10 - 100	5 - 13	Ø 10 - 100	Ja	Ja	Ja	1	1	48005241	045242567980
											5	1	48005541	045242568048
230	4.2	6	-	5 - 13	Ø 10 - 175	5 - 13	Ø 10 - 175	Ja	Ja	Ja	1	1	48005242	045242567997
											5	1	48005542	045242568055
300	4.2	6	-	5 - 13	Ø 10 - 250	5 - 13	Ø 10 - 250	Ja	Ja	Ja	1	1	48005243	045242568000
											5	1	48005543	045242568062

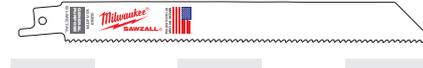
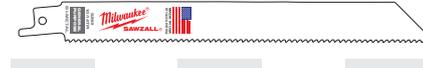
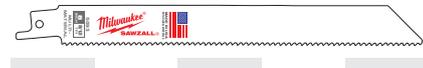
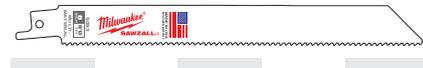
Multimaterial: Extra Heavy-Duty WRECKER™ Säbelsägeblätter

THE WRECKER™

Extrem stark: 1,60 mm Blattdicke machen das Sägeblatt extrem robust und standfest.
 Bi-Metall-Konstruktion: hohe Standzeit und sehr gute Schnittleistung.
 Schnell: aggressive Zahngeometrie für verbesserte Spanbildung und schnelleren Schnitt.
 Abgeschrägte Bauform: ideal für Tauchschnitte und Sägen an schwer zugänglichen Stellen.

Schnittlänge (mm)	Zahnteilung (mm)	Zähne pro Zoll	Ref.Nr.								Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
	150	3.6/2.3	7/11	-	4 - 10	Ø 10 - 100	4 - 10	4 - 10	Ja	Ja	5	1	48005701	045242082476
	230	3.6/2.3	7/11	-	4 - 10	Ø 10 - 160	4 - 10	4 - 10	Ja	Ja	5	1	48005706	045242082483
											25	1	48008706	045242082520
	300	3.6/2.3	7/11	-	4 - 10	Ø 10 - 180	4 - 10	4 - 10	Ja	Ja	5	1	48005711	045242082490
											25	1	48008711	045242082537

Holz / Metall / Kunststoff: Universal-Säbelsägeblätter

Schnittlänge (mm)	Zahnteilung (mm)	Zähne pro Zoll	Ref.Nr.							Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
	150	2.5	10	-	3 - 10	3 - 10	5 - 50	Ja	Ø 3 - 50	5	1	48005092	045242082766
	150	2.5/1.8	10/14	SS922VF	3 - 10	3 - 10	5 - 100	Ja	Ø 3 - 100	5	1	48005292	045242350490
										50	1	48016292	045242084081
	200	2.5/1.8	10/14	-	3 - 10	3 - 10	5 - 175	Ja	Ø 3 - 160	5	1	48005293	045242265657
										50	1	48016293	045242084098
	300	2.5/1.8	10/14	-	3 - 10	3 - 10	5 - 250	Ja	Ø 3 - 250	5	1	48005194	045242082926
	150	3.2/2.1	8/12	-	3 - 10	3 - 10	5 - 100	Ja	Ø 3 - 100	5	1	48005091	045242082759
										50	1	48016091	045242084685
	200	3.2/2.1	8/12	-	3 - 10	3 - 10	5 - 175	Ja	Ø 3 - 160	5	1	48005093	045242082773
										50	1	48016093	045242084708
										500	1	48016000	045242084951
	300	3.2/2.1	8/12	-	3 - 10	3 - 10	5 - 250	Ja	Ø 3 - 250	5	1	48005094	045242082780
										50	1	48016094	045242084715

Holz und Kunststoff

Schnittlänge (mm)	Zahnteilung (mm)	Zähne pro Zoll	Ref.Nr.						Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN			
	150	4.2	6	S644D	6 - 100	-	6 - 100	Nein	Ja	3	1	48001075	045242079810		
	150	4.2	6	S744D	6-50	-	6-50	Ja	Nein	3	1	48001076	045242079827		
	230	4.2	6	-	6 - 190	6 - 190	6 - 100	Nein	Ja	5	1	48005016	045242082636		
	240	5.5/6	4/5	S1531L	15 - 190	15 - 190	-	Nein	Nein	3	1	48001077	045242079834		
	240	8.5	3	S1542K	15 - 190	-	-	Nein	Nein	50	1	4932478111	4058546340445		
	275	4.2	6	-	6 - 200	6 - 200	-	Nein	Nein	3	1	48001078	045242079841		
	275	4.2	6	-	6 - 200	6 - 200	-	Nein	Nein	2	1	4932471693	4058546295929		
	300	4.2	6	S1344D	6 - 250	-	-	Nein	Nein	3	1	48001079	045242079858		

SAWZALL® Säbelsägeblätter für spezielle Materialien

Spezialanwendung: Sägeblatt für Lüftungskanäle

Spezielle Sägeblattspitze: für leichtes und schnelles Eintauchen in dünne Materialien <0,6 mm. Kein zusätzliches Werkzeug erforderlich.
 Vielseitig: ideal für enge Kurvenschnitte sowie für Senkrechtschnitte.
 Standzeit: sehr feine 30 TPI Verzahnung, ideal für Schnitte in dünne Bleche von 0,6-1,5 mm Stärke.
 Ideal für 0,8 mm dünne Lüftungskanäle.



Schnittlänge (mm)	Zahnteilung (mm)	Zähne pro Zoll	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
85	0.8	30	5	1	48001630	045242300174

Spezialanwendung: Sägeblatt für Trockenbauwände



Präzise Schnitttiefe: nur 63 mm lang, schützt vor Beschädigung innen liegender Rohre oder Leitungen.
 Doppelseitige Verzahnung: saubere Schnitte in Gipskarton, geringere Staubentwicklung als bei Handwerkzeug.
 Spezielle Sägeblattspitze: für schnelles und leichtes Eintauchen.

Schnittlänge (mm)	Zahnteilung (mm)	Zähne pro Zoll			Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
63	-	-	Ja	Ja	1	1	48001640	045242300181

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

Spezialanwendungen: Gusseisen / abrasive Materialien / Fiberglas

Schnittlänge (mm)	Zahnteilung (mm)	Zähne pro Zoll	Ref.Nr.						Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
230	-	-	-	Ø 10 - 160	Ø 10 - 160	3 - 175	-	-	1	1	48001450	045242187416
150	-	-	-	Ø 10 - 100	Ø 10 - 100	3 - 100	-	-	3	1	48001420	045242081950
230	-	-	S1130R	Ø 10 - 160	Ø 10 - 160	3 - 175	-	-	3	1	48001430	045242082001
305	8.5	3	S1241HM	-	-	6 - 150	10 - 250	-	1	1	48001080	045242079865
450	17.0	1.5	-	-	-	6 - 150	10 - 350	10 - 350	1	1	48001460	045242235353

Spezialanwendung: Isolationsmaterial / Karton / Schaumstoff

Schnittlänge (mm)	Zahnteilung (mm)	Zähne pro Zoll	Ref.Nr.					Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
300	Wellenschliff	Wellenschliff	-	Ja	Ja	Ja	Ja	1	1	48001084	045242079902

Spezialanwendung: gefrorene Materialien

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

Spezialanwendung: Säbelsägeblatt Flush Cut



FLOOR GUARD Schnitttiefenbegrenzer schützt Verzahnung bei Bodenschnitten.
 Extrahoher Blattkörper für gerade Schnitte.
 FANG TIP™ Eintauchspitze für schnelle Tauchschnitte.
 Speziell entwickelt für bündige Schnitte in Holz und Holz mit Nägeln. Nicht geeignet für den Einsatz in Stein, Ziegel und Stahl.

Schnittlänge (mm)	Zahnteilung (mm)	Zähne pro Zoll	Ref.Nr.	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
300	5	5	-	1	1	48001600	045242253272

SAWZALL™ Säbelsägeblätter Sets

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	
SAWZALL™ Säbelsägeblatt-Set (5-teilig) 1 x THE AX™ Holz mit Nägeln - 230 mm x 5 TPI (48005026), 1 x WRECKER™ Multimaterial - 230 mm x 7/11 TPI (48005706), 1 x THE TORCH™ Metall - 230 mm x 14 TPI (48005787), 1 x THE TORCH™ Metall - 150 mm x 14 TPI (48005782), 1 x THE TORCH™ Metall - 150 mm x 18 TPI (48005784)	5	1	49222205	045242536528	①
SAWZALL™ HM-bestückte Abbruch-Säbelsägeblätter-Set (5-teilig) Holz mit Nägeln: 2 x AX™ HM-bestückt - 230 mm. Metall: 2 x TORCH™ HM-bestückt - 150 mm, 1 x TORCH™ Hm-bestückt - 230 mm	5	1	49222206	045242567492	②
SAWZALL™ Säbelsägeblatt-Set (10-teilig) 3x THIN KERF Metall - 150 mm x 14 TPI (48005182), 3x THIN KERF Metall - 150 mm x 24 TPI (48005186), 2x THIN KERF Holz mit Nägeln - 150 mm x 5 TPI (48005035), 1x THIN KERF Holz mit Nägeln - 230 mm x 5 TPI (48005036), 1x THIN KERF Metall - 230 mm x 18 TPI (48005188)	10	1	49222211	045242536856	③
SAWZALL™ Säbelsägeblatt-Set (12-teilig) 2x THE AX™ Holz mit Nägeln - 150 mm x 5 TPI (48005021), 2x THE AX™ Holz mit Nägeln - 230 mm x 5 TPI (48005026), 4x TORCH™ Metall - 150 mm x 18 TPI (48005784), 2x TORCH™ Metall - 230 mm x 14 TPI (48005787), 2x WRECKER™ Multimaterial - 150 mm x 7/11 TPI (48005701)	12	1	49222229	045242536863	④
SAWZALL™ Säbelsägeblätter-Set (13-teilig) 2 x WRECKER™ Multimaterial - 150 mm, 2 x AX™ Holz mit Nägeln - 150 mm, 2 x AX™ Holz mit Nägeln - 230 mm, 4 x TORCH™ Metall - 150 mm, 2 x TORCH™ Metall - 230 mm, 1 x TORCH™ HM-bestückt - 150 mm	13	1	49222231	045242540686	⑤

Systemzubehör - SAWZALL™ Säbelsägen

Beschreibung	passend für Säbelsägen	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Umbausatz: von FIXTEC-Aufnahme auf 20 mm Aufnahme	SSE 1000 QX,SSPE 1000 QX,SSH 800 QX Hatchet, PSH 18v hatchet,V18 SX,SSPE 1300 QX, M18 FUEL™ SAWZALL,USE 980 X,V28 SX, SSPE 1500 X	1	1	42680685	4058546073183
Klemme		1	1	06832976	4058546069193
Schraube		1	1	06832976	4058546069193
Sechskantschlüssel 5/32"		1	1	49960070	045242221554
Umbausatz: von FIXTEC-Aufnahme auf 1/2" Universalaufnahme	SSE 1000 QX,SSPE 1000 QX,SSH 800 QX Hatchet, PSH 18v hatchet,V18 SX,SSPE 1300 QX, M18 FUEL™ SAWZALL,USE 980 X,V28 SX, SSPE 1500 X	1	1	49225016	045242182060
Klemme		1	1	06832976	4058546069193
Schraube		1	1	06832976	4058546069193
Sechskantschlüssel 5/32"		1	1	49960070	045242221554
Transportkoffer für SAWZALL™ Säbelsägen.	V18 SX,V28 SX	1	1	201602001	4002395836383
HD Box Größe 1. Lieferung inkl. Schnellverschlüssen und Schaumstoffeinlage. Größe 1 (L x W x H) 475 x 358 x 132 mm.	PSH 18v hatchet	1	1	4932453385	4002395146376

HACKZALL™ Säbelsägeblätter

Speziell entwickelte Sägeblätter für den Einsatz mit der 12 V HACKZALL™ Akku-Kompakt-Säbelsäge.
Bi-Metall-Verzahnung für lange Standzeiten und hohe Stabilität.

Optimierte Zahngeometrie für schnelle Schnitte.

Extradünnes Blatt für schnellere Schnittgeschwindigkeit und 35% längeres Arbeiten pro Akkuladung verglichen mit Standard-Bi-Metall-Sägeblättern.

Schnittlänge (mm)	Zahnteilung (mm)	Zähne pro Zoll							Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN		
	100	4.2	6	-	-	-	-	6 - 40	Ø 10 - 40	5	1	49005460	045242160273	
	150	1.8	14	3 - 6	Ø 10 - 32	3 - 6	3 - 6	-	Ø 10 - 50	5	1	49005614	045242160334	
	100	1.4	18	1.5 - 4	Ø 10 - 32	1.5 - 4	-	-	-	5	1	49005418	045242160341	
	100	1	25	0.5 - 3	Ø 8 - 32	0.5 - 3	-	-	-	5	1	49005424	045242160358	
	75	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	49005456	045242219476	
													75 mm Schaber: zum schnellen und einfachen Entfernen von Farb-, Kleber- und Mörtelresten.	
	125	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	49005455	045242293421	
													125 mm breiter Schaber: zum schnellen und einfachen Entfernen von Farb-, Kleber-, Silikon- und Tapetenresten sowie zum Entfernen von Rost.	
	60	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	49005450	04524221066	
													Fugenklinge: zum schnellen und einfachen Entfernen von Fugen ab 4 mm.	
										10	1	49220220	045242160365	
HACKZALL™ Sägeblatt Set (10-teilig)														
2 x 49005460, 3 x 49005614, 3 x 49005424, 2 x 49005418														

Stichsägeblätter

Materialqualität

HCS

- Kohlenstoffstahl. Die Stichsägeblätter sind geeignet für Schnitte in alle Arten von Holz und Kunststoff.

HSS

- Hochleistungsschnellstahl (HSS). Die Stichsägeblätter eignen sich für Schnitte in Metall, NE-Metall und Aluminium.

Bi-Metall

- Bi-Metall-Stichsägeblätter bestehen aus HSS-Stahl, der durch ein elektronisches Schweißverfahren auf einen flexiblen Legierungsstahlrücken gebracht wurde.

Bi-Metallblätter bieten folgende Vorteile:

- Flexibel, bruchresistent.
- Lange Standzeit. Bi-Metallblätter haben eine wesentlich längere Lebensdauer als herkömmliche HCS- und HSS-Blätter.
- Sehr verschleißfest und hitzebeständig.
- Schnelleres Sägen.

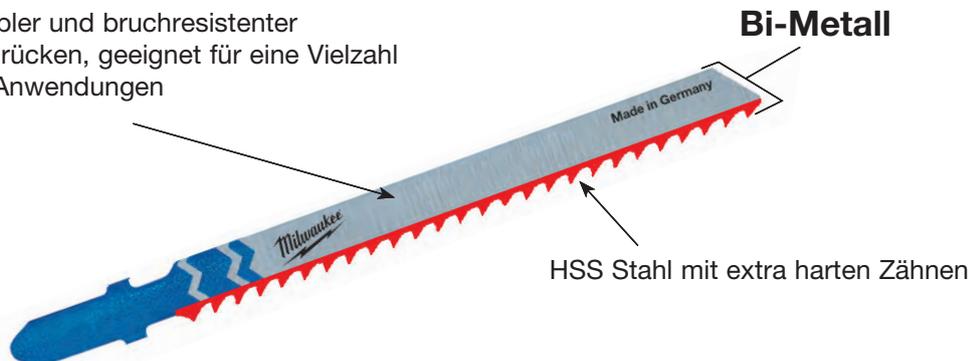
Hartmetall

- Blätter mit hartmetallbestückten Leisten, besonders geeignet für alle harten und abrasiven Materialien.

TC

- Legierter Stahl mit Hartmetallbestückung. Besonders geeignet für glasfaserverstärkte Materialien und extrem harte Materialien, z. B. Edelstahl.

Flexibler und bruchresistenter
Stahlrücken, geeignet für eine Vielzahl
von Anwendungen



Farbcodierungssystem

Farbcode an der Blattaufnahme passend zu den jeweiligen Materialien.



= Für alle Arten von Holz, laminierte Spanplatten, Spanplatten, Hart- und Weichholz, Sperrholz. Silberner Blattkörper.



= Für alle Arten von Metallen, NE-Metallen, Stahl, Aluminium, Edelstahl, Kupfer, Messing, Blei, Zinn und Sandwich-Materialien. Silberner Blattkörper.



= Für spezielle Materialien wie z.B. Kunststoff, Fiberglas, INOX, Gusseisen, Karton, Gummi, Schaumstoff und abrasive Materialien. Schwarzer Blattkörper.



= Bi-Metall-Blätter haben einen weißen Blattkörper und unterscheiden sich durch unterschiedliche Farben der Blattaufnahme. Gelb für Holz und Blau für Metall.

Aufnahmen

T-Aufnahme

- Passt für Stichsägen der meisten Hersteller wie AEG, Bosch, DeWalt, Festool, Hitachi, Hilti, Mafell, Makita, Metabo, MILWAUKEE®, Ryobi.



Spezialaufnahme

- Einige der meistverwendeten Blätter bieten wir zusätzlich mit den speziellen Black + Decker oder Fein Aufnahmen an.

U-Aufnahme: für Black & Decker, Kress, Ryobi, Skil

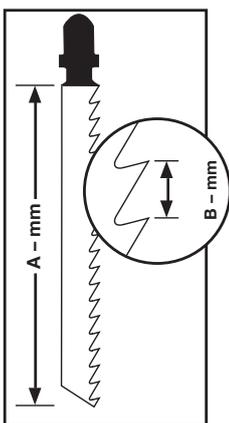


Verpackung



- MILWAUKEE® Stichsägeblätter gibt es in 5er, 25er und 100er VE. Die 25er Verpackung ist wiederverwendbar. Die Blätter können einfach aus- und wieder eingepackt werden.

Technische Tipps



- Wir empfehlen bei Schnitten in Holz, Kunststoff und Metall den Gebrauch von kühlenden Schmiermitteln, um die Lebensdauer des Blattes zu verlängern.
- Wenn besonders dünne Materialien gesägt werden, ist es notwendig, dass das Material auf eine dickere Unterlage aufgelegt wird. So wird das Brechen des Materials verhindert.
- Die Blattlänge bezeichnet den verzahnten Teil des Sägeblattes (A – mm). Die Zahnteilung wird in Millimetern angegeben und bezeichnet den Abstand zwischen den einzelnen Zähnen (B – mm).
Die Auswahl der korrekten Zahnteilung ist von der Materialstärke abhängig. Nach der goldenen Regel sollten mindestens drei Zähne permanent im Material sein. Für Materialien, z.B. Metall mit einer Stärke über 4 mm, ist eine Zahnteilung von mind. 2 mm empfehlenswert. Für Metalle mit einer Stärke von 1,5–3,5 mm ist eine Zahnteilung von 1,2–1,4 mm notwendig, für Bleche unter 1,5 mm eine Zahnteilung von 0,7–1,2 mm. Beim Sägen in Holz gilt: je größer die Zahnteilung in mm, desto schneller und gröber der Schnitt.

Material	Kühlmittel
 CU/NI/MS/ZN  METAL  STAINLESS - INOX	Schneidöl
 ALU	Terpentin
 PERSPEX®	Wasser

Stichsägeblätter für Holz und Kunststoff



Standard-Blätter

Herkömmliche Stichsägeblätter für gute Schnittleistung.

Schnittlänge (mm)	Zahnteilung (mm)	Ref.Nr.									Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	
2743 53															
50	2	T 119 B	< 20	-	< 20	Ja	-	Nein	Nein	Nein	5	1	4932274353	4002395301553	
2540 71															
75	3	T 111 C	5 - 50	-	< 40	-	Ja	Nein	Nein	Nein	5	1	4932254071	4002395301539	

Blätter für Kurvenschnitte

Alle Kurvenstichsägeblätter besitzen einen schmalen Blattkörper für flexiblere Schnitte.

Die Blätter 4932265312 und 4932430143 haben Zähne auf beiden Seiten.

Dies ermöglicht das einfache und präzise Sägen von engen Kurven.

Für beste Ergebnisse den Pendelhub an der Maschine abschalten.

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

Blätter für schnelle Schnitte

Die scharfe und aggressive Verzahnung ist ideal für schnelle Schnitte in Holz.

2131 16															
75	4	T 144 D	< 50	-	-	Nein	Ja	Nein	Nein	Ja	5	1	4932213116	4002395301492	
											25	1	4932373487	4002395349272	
											100	1	4932430461	4002395381227	
3733 91															
Bi-Metal	75	4	T 144 DF	< 50	-	-	Nein	Ja	Nein	Nein	Ja	5	1	4932373391	4002395348862
3116 33															
105	4	T 344 D	< 80	-	-	Nein	Ja	Nein	Nein	Ja	5	1	4932311633	4002395301508	
3547 45															
155	4	T 744 D	5-125	-	-	Nein	Ja	Nein	Nein	Ja	5	1	4932354745	4002395324095	

Blätter für schnelle und saubere Schnitte

3-fach geschärfte Zahngeometrie für schnelle und sehr saubere, splitterfreie Schnitte. Eintauchspitze für schnelle Tauchschnitte.

Schnittlänge (mm)	Zahn-teilung (mm)	Ref.Nr.									Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	
4301 41															
91	2.5	T 234 X	3 - 60	3 - 60	Ja	< 45	Nein	Nein	Ja	Nein	5	1	4932430141	4002395378029	

3 cut

Blätter für saubere und splitterfreie Schnitte

Diese Blätter sind geschärft verzahnt für einen sauberen, splitterfreien Schnitt.

2540 61															
75	2.5	T 101 B	< 30	< 60	Nein	< 30	Ja	Nein	Nein	Nein	5 25	1 1	4932254061 4932373489	4002395301522 4002395349296	
3733 90															
75	2.5	T 101 BF	< 30	< 60	Nein	< 30	Ja	Nein	Nein	Nein	5	1	4932373390	4002395348855	
2743 51															
75	4	T 101 D	< 50	< 60	Nein	< 45	Ja	Nein	Nein	Nein	5 25	1 1	4932274351 4932373490	4002395301515 4002395349906	
3993 06															
105	3	T 301 CD	< 80	< 60	Nein	-	Ja	Nein	Nein	Nein	5	1	4932399306	4002395359202	
105	4	T 301 DL	< 80	< 80	Nein	< 50	Ja	Nein	Nein	Nein	5	1	4932346071	4002395312399	
3460 71															

Bi-Metal

Blätter für präzise, gerade Schnitte in Küchenarbeitsplatten

Die folgenden Blätter verfügen über einen extrastarken Blattkörper für maximale Stabilität und saubere Schnitte. Optimal geeignet für Anwendungen, bei denen ein präziser, tiefer Schnitt notwendig ist, z. B. Arbeitsplatten in der Küche.

3730 80															
75	4	T 101 DP	< 60	< 60	Nein	< 45	Ja	Nein	Nein	Ja	5	1	4932373080	4002395346073	
3733 88															
105	4	T 101 DP sp.	< 80	< 80	Nein	< 50	Ja	Nein	Nein	Ja	5	1	4932373388	4002395348831	

Blätter für Spezialanwendungen: Küchenarbeitsplatten und Furnierplatten

Diese Blätter haben eine umgekehrte Zahnteilung d.h., die Blätter sägen in der Abwärtsbewegung. Dies ermöglicht einen besonders sauberen und splitterfreien Schnitt in Furnierplatten oder Küchen-Arbeitsplatten. Für beste Ergebnisse den Pendelhub an der Maschine abschalten.

3460 79															
75	2.5	T 101 BR	< 30	< 60	Nein	< 60	Ja	Nein	Nein	Nein	5	1	4932346079	4002395312382	
3480 72															
105	2.5	T101BR sp.	< 50	< 80	Nein	< 80	Ja	Nein	Nein	Nein	5	1	4932348072	4002395313860	

Blätter für Spezialanwendungen: Laminat- und Parkettböden

Das Sägeblatt 4932373392 ist optimal geeignet für enge Kurvenschnitte. Das Sägeblatt 4932373083 ist optimal für gerade, splitterfreie Schnitte, umgekehrte Zahnteilung.

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

SÄGEN, TRENNEN UND SCHLEIFEN

Stichsägeblätter für Metall



Standard-Blätter

Das Sägeblatt 4932274652 ist aufgrund seiner geringen Zahnteilung von 0,7 mm besonders für Schnitte in dünnen Blechen geeignet. Für diese spezielle Anwendung empfehlen wir Bi-Metall-Sägeblätter in Verbindung mit kühlendem Schmiermittel zur Verlängerung der Lebensdauer des Blattes. Dies ermöglicht eine doppelt so lange Standzeit gegenüber Nicht-Bi-Metall-Blättern.

Schnittlänge (mm)	Zahnteilung (mm)	Ref.Nr.					Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN				
<div style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 2px; display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> 2746 52 Made in Germany </div>														
55	0.7	T 118 G	0.5 - 2	0.5 - 2	-	-	-	-	Nein	5	1	4932274652	4002395301621	
<div style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 2px; display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> 2540 63 Made in Germany </div>														
55	1.2	T 118 A	1.5 - 4	1.5 - 4	-	-	-	-	Nein	5 25	1 1	4932254063 4932373486	4002395301614 4002395349265	
<div style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 2px; display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> 340011 BI-METAL Made in Germany </div>														
Bi-Metal 55	1.2	T 118 AF	1.5 - 4	1.5 - 4	-	1.2 - 2	-	-	Nein	5	1	4932340011	4002395304684	
<div style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 2px; display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> 3458 26 Made in Germany </div>														
66	1.2	T 118 A sp.	1.5 - 4	1.5 - 4	-	-	-	-	Nein	5	1	4932345826	4002395313464	
<div style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 2px; display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> 3993 07 Made in Germany </div>														
105	1	T 318 A	1 - 4	1 - 4	< 85	-	-	-	Nein	5	1	4932399307	4002395359219	
<div style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 2px; display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> 2540 64 Made in Germany </div>														
55	2	T 118 B	3 - 6	3 - 6	-	-	3 - 10	-	Nein	5	1	4932254064	4002395301591	
<div style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 2px; display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> 3400 12 BI-METAL Made in Germany </div>														
Bi-Metal 55	2	T 118 BF	3 - 6	3 - 6	-	2 - 3	3 - 10	-	2 - 30	Nein	5	1	4932340012	4002395304691
<div style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 2px; display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> 2746 51 BI-METAL Made in Germany </div>														
Bi-Metal 75	2.5	T 101 A sp.	-	2 - 10	< 45	-	3 - 10	-	2 - 20	Nein	5	1	4932274651	4002395301577

Universalblätter

Diese Blätter können für Schnitte in eine Vielzahl von Materialien eingesetzt werden, z.B. Weichstahl, Aluminium, Holz mit Nägeln, Kunststoff und Sandwich-Material. Das Sägeblatt 4932373086 ist aufgrund seiner besonderen Länge (155 mm) auch zum Schneiden von sehr dicken Sandwich-Materialien geeignet.

<div style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 2px; display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> 4301 42 BI-METAL TWIN-CUT Made in Germany </div>													
Bi-Metal TWIN CUT 91	2.5 / 1.8	T 123 XF	2.5 - 10	3 - 10	< 50	-	4 - 10	-	Nein	5	1	4932430142	4002395378036
<div style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 2px; display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> 2746 54 BI-METAL Made in Germany </div>													
Bi-Metal 105	1.2	T 318 AF	1.5 - 4	1.5 - 4	< 85	-	-	-	Nein	5	1	4932274654	4002395301607
<div style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 2px; display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> 2746 53 BI-METAL Made in Germany </div>													
Bi-Metal 105	2	T 318 BF	3 - 6	3 - 6	< 85	-	3 - 10	4 - 30	Nein	5	1	4932274653	4002395301584
<div style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 2px; display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> 3730 86 BI-METAL Made in Germany </div>													
Bi-Metal 155	1	T 718 AF	1 - 4	1 - 4	< 125	-	-	-	Nein	5	1	4932373086	4002395346097

Blätter für Kurvenschnitte

Der besonders schmale Blattkörper ermöglicht enge Kurvenschnitte in verschiedenen Metallen.

<div style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 2px; display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> 3460 82 Made in Germany </div>													
55	1.2	T 218 A	1.5 - 4	1.5 - 4	-	-	-	-	Ja	5	1	4932346082	4002395312368
<div style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 2px; display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> 3460 81 Made in Germany </div>													
75	3	T 227 D	3.5 - 6	3.5 - 6	-	-	4 - 15	4 - 30	Ja	5	1	4932346081	4002395312351

Spezialanwendung: Aluminium

Die meisten herkömmlichen Blätter sind für Schnitte in Aluminium geeignet. Das folgende Blatt zeichnet sich aufgrund der größeren Zahnteilung und breiterer Kerben für einen höheren Materialabtrag aus.

Für Kurvenschnitte oder unregelmäßige Schnitte in Aluminium empfehlen wir das Sägeblatt 4932346081.

Schnittlänge (mm)	Zahnteilung (mm)	Ref.Nr.							Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
												
75	3	T 127 D	3.5 - 6	3.5 - 6	-	-	4 - 15	4 - 30	5	1	4932274315	4002395301560

Spezialanwendung: Edelstahl

Diese Sägeblattzähne bestehen aus bestückten HM-Leisten. Es ist eines der meistverwendeten und haltbarsten Blätter für Schnitte in Edelstahl.

Für optimale Schnittergebnisse den Pendelhub an der Maschine abschalten und Schneidöl zur Kühlung verwenden.

Schnittlänge (mm)	Zahnteilung (mm)	Ref.Nr.							Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
												
50	1.1	T 118 AHM	1.5 - 3	1.5 - 3	-	1.5 - 3	-	-	2	1	4932373393	4002395348886

Stichsägeblätter für spezielle Materialien

Spezialanwendung: Fiberglas, verstärkter Kunststoff, Acrylglas

Stichsägeblatt 4932373387 mit HM-Verzahnung für längere Standzeit in harten Materialien wie z.B. Fiberglas.

Schnittlänge (mm)	Zahnteilung (mm)	Ref.Nr.										Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	
																
75	2.5	T 101 A sp.	2 - 10	-	Nein	Nein	-	2 - 20	-	Nein	-	Nein	5	1	4932274651	4002395301577
																
75	4.2	T 141 HM	-	-	Nein	Nein	5 - 20	-	5 - 20	Nein	-	Ja	1	1	4932399308	4002395359226
																
105	4.2	T 341 HM	-	< 60	Nein	Nein	5 - 20	-	5 - 20	Nein	-	Nein	1	1	4932373387	4002395348824

Spezialanwendung: abrasive Materialien und Gusseisen

																
54	Korn 30	T 130	-	-	Ja	Ja	< 15	-	-	Ja	5 - 15	Nein	1	1	4932213231	4002395301645
																
54	Korn 50	T 150 Fein	-	-	Ja	Ja	< 10	-	-	Ja	5 - 15	Nein	1	1	4932213232	4002395301652

Spezialanwendung: Isolationsmaterial

Schnittlänge (mm)	Zahn-teilung (mm)	Ref.Nr.					Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN		
4301 44												
155	Wellen-schliff	T 313 AW	Ja	Ja	Ja	Ja	5	1	4932430144	4002395378050		

Stichsägeblätter - T-Aufnahme

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① Stichsägeblatt-Set (5-teilig). Geeignet für Anwendungen in Holz und Metall. Stichsägeblatt 4932213116, 4932254061, 4932254063, 4932254064, 4932254071	5	1	4932345825	4002395314850
② Stichsägeblatt-Set (35-teilig). Geeignet für Anwendungen in Holz und Metall. 7 x Stichsägeblatt 75 mm (T144D) für schnelle Schnitte in Holz, 7 x Stichsägeblatt (T101D) für saubere Schnitte in Holz, 7 x Stichsägeblatt (T101B) für saubere Schnitte in Holz, 7 x Stichsägeblatt (T244D) für Kurvenschnitte in Holz, 7 x Stichsägeblatt (T118A) für Schnitte in Metall	35	12	4932479088	4058546368821



Systemzubehör - Stichsägen

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
HD18 JS/JSB BST 18 X Li JS 120 x JSPE 135 TX STEP 1200 BX/X JSPE 90 X FSPE 11 X BSPE 110 QX STEP 800 X ST 800 XE V28 JSB	STEP 70 STEP 75 ST 700 E STEP 90 X STEP 100 X FSPE 100 XL BSPE 100 XL			
① Gleitschuh für Materialien mit empfindlicher Oberfläche	1	1	4932430356	4002395380176



U-Aufnahme Stichsägeblätter

Schnittlänge (mm)	Zahn-teilung (mm)	Ref.Nr.							Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
3545 08												
75	4	A 2202	5 - 60	< 60	-	Nein	Ja	Ja	5	1	4932354508	4002395321070
3545 06												
75	2.5	A5035/A5041	< 30	< 60	< 30	Ja	Nein	Nein	5	1	4932354506	4002395321056

MULTITOOL-ZUBEHÖRE

KEINE ADAPTER NOTWENDIG
- GÄNGIGSTE AUFNAHME
AM MARKT

SCHNELLER
ZUBEHÖRWECHSEL

100%
LEISTUNGSTRANSFER
VON MASCHINE AUF
ZUBEHÖR

STARLOCK



UNIVERSALSYSTEM

BIS ZU
30x
MEHR SCHNITTE ALS
STANDARDBLÄTTER**

**CARBIDE
EXTREME**

** Verglichen mit Standard-Bi-Metall-Sägeblättern



**CARBIDE
EXTREME**

HM-bestücktes
Tauchsägeblatt
Multi-Material 35
mm für eine
überragende
Standzeit (30x
länger als
Standardblätter)
48906040

Artikelbeschreibung	Weichholz	Hartholz	Kunststoff	Holz m. Nägeln	Metall	Mörtel	Fliesen/ Klebstoffe	Inhalt	Art.-Nr.
Holz-Tauchsägeblatt 35 mm	✓		✓					1	48906001
Holz Tauchsägeblatt 35 mm mit 3-Cut-Verzahnung für schnelle und saubere Schnitte	✓	✓	✓					1	48906011
Breites Holz-Tauchsägeblatt 65 mm	✓		✓					1	48906005
Breites Holz-Tauchsägeblatt 65 mm mit 3-Cut-Verzahnung für schnelle und saubere Schnitte	✓	✓	✓					1	48906015
Bi-Metall Holz-Tauchsägeblatt 35 mm für eine lange Standzeit und mit 3-Cut-Verzahnung für schnelle und saubere Schnitte	✓	✓	✓					1	48906017
Holz mit Nägeln 35 mm Tauchsägeblatt. Bi-Metall für eine lange Standzeit	✓		✓	✓				1	48906000
Bi-Metall Tauchsägeblatt für Holz mit Nägeln für eine lange Standzeit	✓		✓	✓				1	48906021
Bi-Metall Tauchsägeblatt für Holz mit Nägeln 65 mm für eine lange Standzeit	✓		✓	✓				1	48906027
Bi-Metall Tauchsägeblatt für Multi-Material 28 mm für eine lange Standzeit	✓	✓	✓	✓	✓			1	48906031
Bi-Material Tauchsägeblatt Multi-Material 43 mm für eine lange Standzeit	✓	✓	✓	✓	✓			1	48906035
HM-bestücktes Tauchsägeblatt Multi-Material 35 mm für eine überragende Standzeit (30x länger als Standardblätter)	✓	✓	✓	✓	✓			1	48906040
Segment-Sägeblatt für Multi-Material 85 mm	✓	✓	✓	✓	✓			1	48906038
Bi-Metall Segment-Sägeblatt Multi-Material 100 mm für eine lange Standzeit	✓	✓	✓	✓	✓			1	48906039
2,2 mm dickes HM-bestücktes Sägeblatt zum Entfernen von Fugen zwischen Wand- oder Bodenfliesen						✓		1	48906051
1,2 mm dickes HM-bestücktes Sägeblatt zum Entfernen von Fugen zwischen Wand- oder Bodenfliesen						✓		1	48906050
2,2 mm dickes Diamant-bestücktes Sägeblatt mit überragender Standzeit zum Entfernen von Fugen zwischen Wand- oder Bodenfliesen						✓		1	48906053
1,2 mm dickes Diamant-bestücktes Sägeblatt mit überragender Standzeit zum Entfernen von Fugen zwischen Wand- oder Bodenfliesen						✓		1	48906052
HM-bestückte Raspel zum Grobschliff und Glätten von Fliesenkleber, Mörtel und Holz	✓						✓	1	48906054
Fester Spachtel 52 mm zum Entfernen von harten Kleberrückständen wie Fliesenkleber oder Betonresten und alten Lackresten							✓	1	48906062

SCHLEIF-MITTEL

Schleifplatte mit 6 Absauglöchern, Kletthaftung
48906070



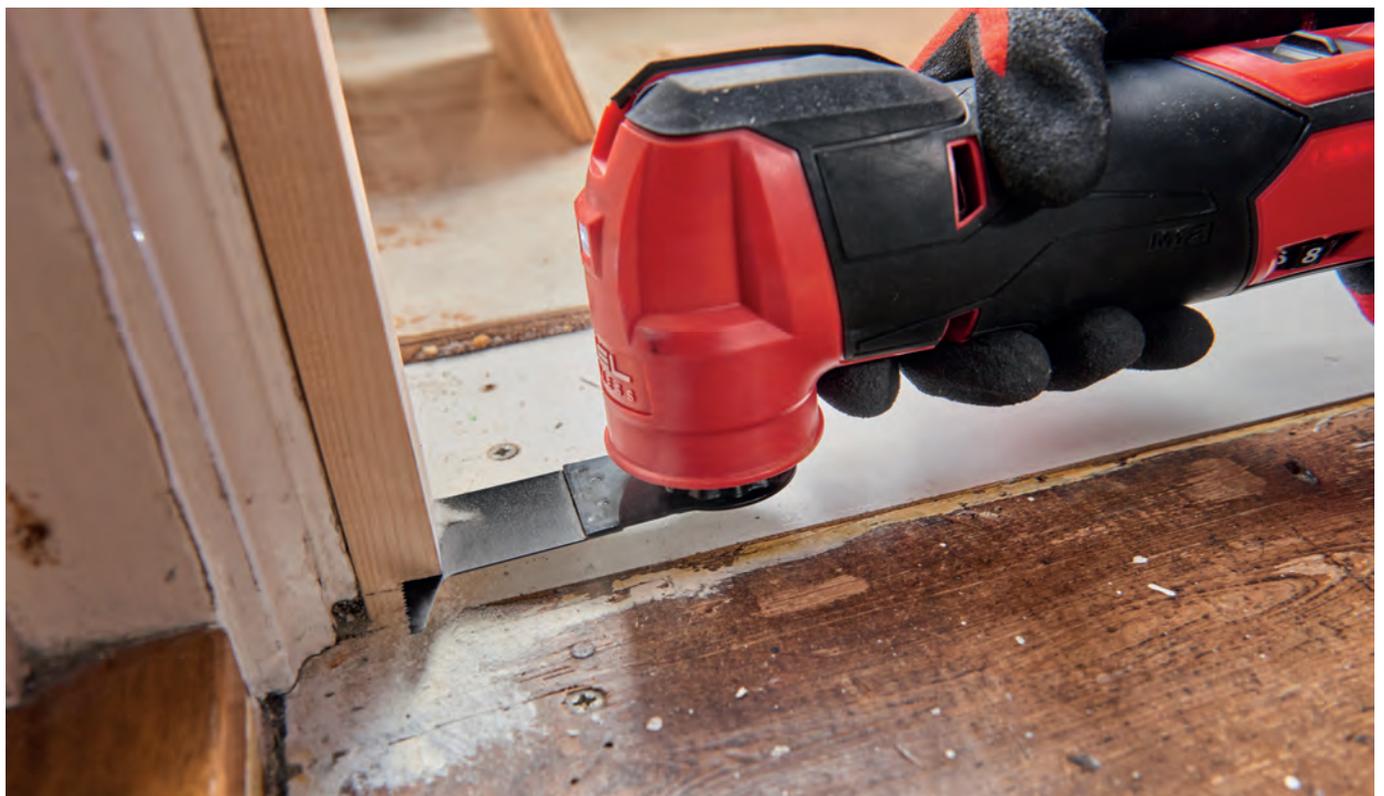
	K	Inhalt	Art.-Nr.
Schleifpapier für Holz, Lack, Farbe und Putz, 93x93x93mm.	60	6	48906071
	80	6	48906072
	120	6	48906073
	180	6	48906074
	220	6	48906075

Multitool Zubehör - STARLOCK Aufnahme

Durch die STARLOCK Universalaufnahme sind MILWAUKEE® Multitool Zubehöre kompatibel mit den gängigen Multifunktionswerkzeugen.

Multitool Sägeblätter für Holz

Beschreibung	Breite (mm)	Länge (mm)	Weichholz	Hard Wood	Kunststoff	Wood with Metallrinnen und -profile	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① Holz 35 mm Tauchsägeblatt	35	42	✓		✓		1	1	48906001	045242600298
							10	1	48906004	045242600281
② Holz 35 mm Tauchsägeblatt mit 3-Cut-Verzahnung für schnelle und saubere Schnitte	35	42	✓	✓	✓		1	1	48906011	045242600304
							10	1	48906014	045242600311
							50	1	48906511	045242739974
③ Holz 65 mm breites Tauchsägeblatt	65	42	✓		✓		1	1	48906005	045242600274
							50	1	48906505	045242739943
④ Holz 65 mm breites Tauchsägeblatt mit 3-Cut-Verzahnung für schnelle und saubere Schnitte	65	42	✓	✓	✓		1	1	48906015	045242600328
⑤ Holz 35 mm Tauchsägeblatt. Bi-Metall für eine lange Standzeit und mit 3-Cut-Verzahnung für schnelle und saubere Schnitte	35	42	✓	✓	✓		1	1	48906017	045242600335
							10	1	48906019	045242600342



Multitool Sägeblätter für Multimaterial

Beschreibung	Breite (mm)	Länge (mm)	Weichholz	Hard Wood	Kunststoff	Wood with Nails	Metalrinnen und -profile	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① Holz mit Nägeln 20 mm schmales Bi-Metall Tauchsägeblatt für eine lange Standzeit	20	34	✓	✓	✓	✓		1	1	48906000	045242670673
② Holz mit Nägeln 35 mm Tauchsägeblatt. Bi-Metall für eine lange Standzeit	35	42	✓	✓	✓	✓		1	1	48906021	045242600359
								10	1	48906024	045242600366
								50	1	48906521	045242739929
③ Holz mit Nägeln 65 mm Tauchsägeblatt. Bi-Metall für eine lange Standzeit	65	42	✓		✓	✓		1	1	48906027	045242600373
								50	1	48906527	045242739950
④ Multi-Material 28 mm Tauchsägeblatt. Bi-Metall für eine lange Standzeit	28	47	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	48906031	045242600380
								10	1	48906034	045242600397
								50	1	48906531	045242739936
⑤ Multi-Material 43 mm Tauchsägeblatt. Bi-Metall für eine lange Standzeit	43	47	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	48906035	045242600403
⑥ Multi-Material 35 mm Tauchsägeblatt. HM-bestückt für eine überragende Standzeit (30x länger als Standardblätter)	35	32	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	48906040	045242600458
⑦ Multi-Material 85 mm Segment-Sägeblatt	85	20	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	48906038	045242600410
⑧ Multi-Material 100 mm Segment-Sägeblatt. Bi-Metall für eine lange Standzeit	100	28	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	48906039	045242600427



Multitool Blätter zur Fugentfernung & zum Grobschliff

Beschreibung	Breite (mm)	Länge (mm)	Fugenmörtel	Fliesenkleber	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① 2,2 mm starkes Hartmetall-bestücktes Sägeblatt. Zur Entfernung schadhafter Fugen zwischen Wand- oder Bodenfliesen	75	20	✓		1	1	48906051	045242600441
② 1,2 mm starkes Hartmetall-bestücktes Sägeblatt. Zum Entfernen schadhafter Fugen zwischen Wand- oder Bodenfliesen	75	20	✓		1	1	48906050	045242600434
③ 2,2 mm starkes Diamant-bestücktes Sägeblatt für eine überragende Standzeit. Zum Entfernen schadhafter Fugen zwischen Wand- oder Bodenfliesen	90	25	✓		1	1	48906053	045242600489
④ 1,2 mm starkes Diamant-bestücktes Sägeblatt für eine überragende Standzeit. Zum Entfernen schadhafter Fugen zwischen Wand- oder Bodenfliesen	75	25	✓		1	1	48906052	045242600465
⑤ Hartmetall-bestückte Raspel zum Grobschliff und Glätten von Fliesenkleber, Mörtel und Holz	80	80		✓	1	1	48906054	045242600496



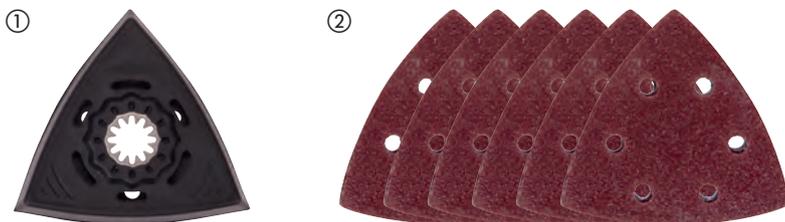
Multitool Schaber & Spachtel

Beschreibung	Breite (mm)	Länge (mm)	Fliesenkleber	Klebstoffe	Teppich	Silicon / Acrylic	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① Flexibler Spachtel zum Entfernen von weichen Kleberrückständen wie Silikon, Acryl, Teppichkleber und alten Lackresten	52	37		✓		✓	1	1	48906061	045242600540
② Fester Spachtel zum Entfernen von harten Kleberrückständen wie Fliesenkleber oder Betonresten und alten Lackresten	52	37	✓	✓	✓		1	1	48906062	045242600557
③ Flexibler Spachtel zum Entfernen von Silikon und weichem Fensterkitt	70	-				✓	1	1	48906063	045242600564
④ Messer mit 3 Schneidflächen. Zum Schneiden von Teppich, PVC-Boden, Karton und Dachpappe	40	-			✓		1	1	48906060	045242600519



Multitool Schleifzubehör

Beschreibung	Breite (mm)	Länge (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① Schleifplatte 93 x 93 mm - Klettthaftung	93	93	1	1	48906070	045242600571
		Grit				
Schleifpapier (VE 6) - Klettthaftung		60	6	1	48906071	045242600588
Schleifpapier (VE 6) - Klettthaftung		80	6	1	48906072	045242600595
② Schleifpapier (VE 6) - Klettthaftung		120	6	1	48906073	045242600601
Schleifpapier (VE 6) - Klettthaftung		180	6	1	48906074	045242600618
Schleifpapier (VE 6) - Klettthaftung		240	6	1	48906075	045242600632



Multitool Zubehörsets

Beschreibung	Inhalt	Bestell- einheit	Artikel- nummer	GTIN
Multitool Zubehörset (5-teilig)				
① 2 x 48906001 35 mm Tauchsägeblatt für Holz, 2 x 48906011 35 mm Tauchsägeblatt für weiches und hartes Holz mit 3-Cut -Verzahnung, 1 x 48906021 35 mm Bi-Metall-Tauchsägeblatt für Holz und Holz mit Nägeln	5	12	48906114	045242670680
Multitool Zubehörset für Holz und Metall (5-teilig)				
② 1 x 48906011 35 mm Tauchsägeblatt für weiches und hartes Holz mit 3-Cut-Verzahnung, 2 x 48906021 35 mm Bi-Metall Tauchsägeblatt für Holz und Holz mit Nägeln, 2 x 48906031 28 mm Multimaterial Bi-Metall Tauchsägeblatt	5	12	48906115	045242670697
Renovierungs-Set (8-teilig)				
③ 2 x 28 mm Tauchsägeblatt Multimaterial, 2 x 43 mm Tauchsägeblatt Multimaterial, 1x 2,2 mm starkes HM-bestücktes Sägeblatt, 1 x Messer, 1 x HM-Raspel, 1 x 52 mm flexibler Spachtel	8	1	48906088	045242600649
Multitool-Zubehörset Universal (11-teilig)				
④ 2 x 35 mm Tauchsägeblatt, 2 x 65 mm Tauchsägeblatt, 1 x 65 mm Tauchsägeblatt mit Japanverzahnung, 2 x 28 mm Tauchsägeblatt Multimaterial, 2 x 43 mm Tauchsägeblatt Multimaterial, 1 x 85 mm Segmentsägeblatt, 1 x 52 mm fester Spachtel	11	1	48906090	045242600663
⑤ Box für Multitool Zubehör	1	1	4932479838	4058546376321





Nothing but **HEAVY DUTY.**™

KREISSÄGE- BLÄTTER

KÜHLERER SCHNITT. HÖHERE PRÄZISION. LANGE STANDZEIT.



KÜHLERER SCHNITT
durch Teflon-
Beschichtung



HÖHERE PRÄZISION
durch laser-
geschnittene
Vibrationsschlitze

MIT COBALT VERSETZTE HARTMETALL-ZÄHNE
FÜR PRÄZISE, SAUBERE SCHNITTE



**WECHSELZAHN-
SCHLIFF (ATB)**



**TRAPEZ-
FLACHZAHN (TF)**



**FLACHZAHN-
DIAMANT (D)**

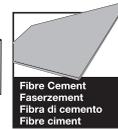
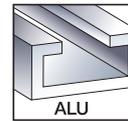
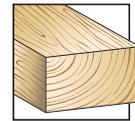
Kreissägeblätter für handgeführte Kreissägen

PTFE-Beschichtung (Teflon): reduziert die Reibung für schnellere und kühlere Schnitte. Schützt vor Korrosion und Ansammlung von Harz.

Lasergeschnittene Vibrationsschlitzte: für geringere Vibrationen und präzisere Schnitte. Schlitzte sind gefüllt mit Polyurethan und funktionieren als Stoßdämpfer, indem die Vibrationen nicht bis zu den Hartmetallzähnen gelangen.

Hochwertiger lasergeschnittener Stahl: garantiert präzise Schnitte.

Mit Cobalt versetzte Hartmetallzähne: bleiben länger geschärft und für saubere Schnitte.



Sägeblatt-durchmesser (mm)	Bohrungs-durchmesser (mm)	Zähnezahl	Schnittbreite (mm)	Spanwinkel	Zahnform	Thin Kerf*	Alle Holzarten*	abrasive Spanplatten, Faserzementplatten, Fiberglas	Kunststoff	NE-Metalle, Profile, Aluminium	Schnellschnitt	sauberer Schnitt	Inhalt	Bestell-einheit	Artikelnummer	GTIN
140	20	18	1.6	+18°	ATB	✓	✓				✓		1	1	4932471310	4058546289386
160	20	24	2.2	+15°	ATB		✓				✓		1	1	4932471290	4058546289188
		48	2.2	+5°	ATB		✓					✓	1	1	4932471291	4058546289195
		52	2.2	-5°	TF				✓	✓		✓	1	1	4932471292	4058546289201
		4	2.2	+10°	D							✓	1	1	4932471293	4058546289218
165	5/8"	24	1.6	+15°	ATB	✓	✓				✓		1	1	4932471311	4058546289393
		40	1.6	+18°	ATB	✓	✓					✓	1	1	4932471312	4058546289409
165	20	24	1.6	+15°	ATB	✓	✓				✓		1	1	4932471931	4058546298302
		40	1.6	+18°	ATB	✓	✓					✓	1	1	4932471932	4058546298319
		52	1.6	+2°	ATB	✓			✓	✓		✓	1	1	4932479087	4058546368814
		24	2.2	+15°	ATB			✓			✓		1	1	4932471294	4058546289225
		48	2.2	+5°	ATB			✓				✓	1	1	4932471295	4058546289232
165	30	24	1.8	+15°	ATB	✓	✓				✓		1	1	4932399909**	4002395365647
		52	2.2	-5°	TF						✓		1	1	4932471296	4058546289249
184	5/8"	24	1.6	+15°	ATB	✓	✓				✓		1	1	4932471378	4058546290061
		40	2.1	+15°	ATB	✓	✓					✓	1	1	4932471379	4058546290078
184	30	24	1.6	+15°	ATB	✓	✓				✓		1	1	4932471297	4058546289256
		40	2.1	+10°	ATB	✓	✓					✓	1	1	4932471298	4058546289263
		54	2.4	-5°	TF				✓	✓		✓	1	1	4932471299	4058546289270
190	30	24	1.6	+15°	ATB	✓	✓				✓		1	1	4932471300	4058546289287
		36	1.6	+15°	ATB	✓	✓				✓		1	1	4932471301	4058546289294
		48	2.1	+10°	ATB	✓	✓					✓	1	1	4932471380	4058546290085
		54	2.4	-5°	TF				✓	✓		✓	1	1	4932471303	4058546289317
210	30	4	1.8	+10°	D			✓			✓		1	1	4932471304	4058546289324
		16	2.4	+15°	ATB	✓	✓				✓		1	1	4932471324	4058546289522
235	30	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
		48	2.4	+10°	ATB		✓					✓	1	1	4932471307	4058546289355
235	30	60	2.4	+10°	ATB		✓					✓	1	1	4932471308	4058546289362
		60	2.4	-5°	TF				✓	✓		✓	1	1	4932471309	4058546289379

Kreissägeblätter Doppelpacks

165 mm x 5/8" Kreissägeblatt-Doppelpack (2-teilig)													2	1	4932479836	4058546376307
2 x 165 mm x 5/8" x 24 Zähne, Sägeblätter für schnelle Schnitte in Holz (4932471311)																
165 mm x 5/8" Kreissägeblatt-Doppelpack (2-teilig)													2	1	4932479837	4058546376314
1 x 165 mm x 5/8" x 24 Zähne, Sägeblatt für schnelle Schnitte in Holz (4932471311) + 1 x 165 mm x 5/8" x 40 Zähne, Sägeblatt für saubere Schnitte in Holz (4932471312)																
190 x 30 mm Kreissägeblatt-Doppelpack (2-teilig)													2	1	4932479574	4058546373689
1 x 190 x 30 x 24 Zähne, Sägeblatt für schnelle Schnitte in Holz (4932471300) + 1 x 190 x 30 x 48 Zähne, Sägeblatt für saubere Schnitte in Holz (4932471380)																
190 x 30 mm Kreissägeblatt-Doppelpack (2-teilig)													2	1	4932479804	4058546375980
2 x 190 mm x 30 x 24 Zähne, Sägeblatt für schnelle Schnitte in Holz (4932471300)																

*THIN KERF: optimiert für Akku-Werkzeuge, extradünne Schnittbreite für lange Laufzeit per Akkuladung

*Alle Holzarten: Weich-/Hartholz, Sperrholz, beschichtete Platten, Melamin, MDF

**Standard-Sägeblätter ohne Teflonbeschichtung und Vibrationsschlitzte

Kreissägeblätter für Kapp- und Gehrungssägen

PTFE-Beschichtung (Teflon): reduziert die Reibung für schnellere und kühlere Schnitte. Schützt vor Korrosion und Ansammlung von Harz.

Lasergeschnittene Vibrationsschlitz: für geringere Vibrationen und präzisere Schnitte. Schlitz sind gefüllt mit Polyurethan und funktionieren als Stoßdämpfer, indem die Vibrationen nicht bis zu den Hartmetallzähnen gelangen.

Hochwertiger lasergeschnittener Stahl: garantiert präzise Schnitte.

Mit Cobalt versetzte Hartmetallzähne: bleiben länger geschärft und für saubere Schnitte.



Sägeblatt-durchmesser (mm)	Bohrungs-durchmesser (mm)	Zähnezahl	Schnittbreite (mm)	Spanwinkel	Zahnform	Alle Holzarten*	Kunststoff	NE-Metalle, Profile, Aluminium	Schnellschnitt	sauberer Schnitt	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	
190	30	40	2.4	-5°	ATB	✓			✓		1	1	4932471314	4058546289423	
		54	2.4	-5°	TF		✓	✓		✓	1	1	4932471303	4058546289317	
216	30	24	2.4	-5°	ATB	✓			✓		1	1	4932471315	4058546289430	
		48	2.4	-5°	ATB	✓			✓		1	1	4932471316	4058546289447	
		60	2.4	-5°	ATB	✓				✓	1	1	4932471317	4058546289454	
		80	2.4	-5°	TF			✓	✓		✓	1	1	4932471319	4058546289478
250	30	40	2.8	+15°	ATB	✓			✓		1	1	4932472015	4058546324117	
		60	2.8	+15°	ATB	✓				✓	1	1	4932472016	4058546324124	
254	30	60	3.0	-5°	ATB	✓			✓		1	1	4932471320	4058546289485	
		80	3.0	-5°	TF			✓	✓		✓	1	1	4932471318	4058546289461
305	30	60	3.0	-5°	ATB	✓			✓		1	1	4932471321	4058546289492	
		100	3.0	-5°	ATB	✓				✓	1	1	4932471322	4058546289508	
		96	3.0	-5°	TF			✓	✓		✓	1	1	4932471323	4058546289515

Kreissägeblätter Doppelpacks

216 x 30 mm Twin-Pack Set (2-teilig)

1 x 216 x 30 x 48 Zähne, Sägeblatt für schnelle Schnitte in Holz (4932471316) + 1 x 216 x 30 x 60 Zähne, Sägeblatt für saubere Schnitte in Holz (4932471317)

2 1 4932479575 4058546373696

254 x 30 mm Twin-Pack Set (2-teilig)

1 x 254 x 30 x 60 Zähne, Sägeblatt für schnelle Schnitte in Holz (4932471320) + 1 x 254 x 30 x 80 Zähne, Sägeblatt für saubere Schnitte in Aluminium (4932471318)

2 1 4932479576 4058546373702

*THIN KERF: optimiert für Akku-Werkzeuge, extradünne Schnittbreite für lange Laufzeit per Akkuladung

*Alle Holzarten: Weich-/Hartholz, Sperrholz, beschichtete Platten, Melamin, MDF

Kreissägeblätter für Tischkreissägen

PTFE-Beschichtung (Teflon): reduziert die Reibung für schnellere und kühlere Schnitte. Schützt vor Korrosion und Ansammlung von Harz.

Lasergeschnittene Vibrationsschlitz: für geringere Vibrationen und präzisere Schnitte. Schlitz sind gefüllt mit Polyurethan und funktionieren als Stoßdämpfer, indem die Vibrationen nicht bis zu den Hartmetallzähnen gelangen.

Hochwertiger lasergeschnittener Stahl: garantiert präzise Schnitte.

Mit Cobalt versetzte Hartmetallzähne: bleiben länger geschärft und für saubere Schnitte.

**Standard-Sägeblätter ohne Teflonbeschichtung und Vibrationsschlitz

Sägeblatt-durchmesser (mm)	Bohrungs-durchmesser (mm)	Zähnezahl	Schnittbreite (mm)	Spanwinkel	Zahnform	Thin Kerf*	Alle Holzarten*	abrasive Spanplatten, Faserzementplatten, Fiberglas*	Kunststoff	NE-Metalle, Profile, Aluminium	Schnellschnitt	sauberer Schnitt	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
210	30	24	1.9	+25°	ATB	✓	✓				✓		1	1	4932478095	4058546340285

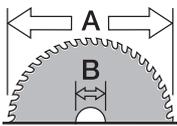
*THIN KERF: optimiert für Akku-Werkzeuge, extradünne Schnittbreite für lange Laufzeit per Akkuladung

*Alle Holzarten: Weich-/Hartholz, Sperrholz, beschichtete Platten, Melamin, MDF

Kreissägeblätter für Metall-Handkreissägen

NEU

- Präzise Zahngeometrie für optimale Schnittleistung.
- Hochwertige Hartmetall- und Cermet-Zähne für überragende Standzeit.
- Vollständig gehärtetes und vorgespanntes Stammblatt für präzise Schnitte.
- Tiefer Zahngrund für eine schnelle und vollständige Spanabfuhr.
- Innen liegende, harzgefüllte Dehnungsschlitze minimieren die Geräusch- und Vibrationsentwicklung.
- Saubere, gratfreie, trockene Schnitte reduzieren den Nachbearbeitungsaufwand.
- Geringe Wärmeentwicklung - der Werkstoff kann direkt nach dem Schnitt weiterverarbeitet werden.
- Schnellere Schnitte als herkömmliche Trennmethode.
- Kostengünstigere Alternative zu Trennscheiben.
- Reduziert die Geräuschentwicklung.
- Reduziert die Vibrationen.
- Sichere Anwendung: kalter Schnitt - kein Funkenflug, kein Kühlmittel.



Ø mm

Sägeblatt- durchmes- ser (mm)	Bohrungs- durchmes- ser (mm)	Zähnezahl	Schnittbreite (mm)	Materialwandstärke (mm)	Baustahl	Stahlblech bis 2,5mm	Wellblechplatten bis 2,5 mm Dicke	Stahlrohr	Edelstahlbleche	Gussseisen	Kupfer	Aluminium	Bewehrungsstab	Sandwichmaterial (Stahl, Schaum, Platten)	Inhalt	Bestell- einheit	Artikel- nummer	GTIN
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	4932479554	4058546373481
165	5/8"	48	1.6	1-2.5	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	1	1	48404220	045242569069
174	20	36	1.6	1-2.5	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	1	1	48404225	045242569052
		42	1.8	>2.5	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	1	1	48404515	045242134465
203	5/8"	50	1.8	1-2.5	✓	✓	✓	✓	◆	✗	✗	✗	✗	✓	1	1	48404520	045242134472
		58	2.4	>2.5	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	◆	1	1	48404345	045242569113
		70	1.6	0.5-1.5	✓	✓	✓	✓	✓	◆	✗	✗	✗	✓	✓	1	1	4932478815

- ✓ Sehr gut geeignet für diese Materialien.
- ◆ Geeignet, bei der Anwendung in diesen Materialien verringert sich die Standzeit.
- ✗ Nicht geeignet, die Anwendung in diesen Materialien wird nicht empfohlen.



Bandsägebänder

Besonderheiten der Bi-Metallsägebänder

8/10 Tpi Zahnteilung 2.3/1.8 mm	10 Tpi Zahnteilung 2.5 mm	12/14 Tpi Zahnteilung 1.8/1.4 mm	14 Tpi Zahnteilung 1.8 mm	18 Tpi Zahnteilung 1.4 mm	25 Tpi Zahnteilung 1 mm
Material-Stärke 5 bis 13 mm	Material-Stärke 8 bis 13 mm	Material-Stärke 4 bis 8 mm	Material-Stärke 5 bis 8 mm	Material-Stärke 4 bis 5 mm	Material-Stärke < 4 mm



Premium Bi-Metall-Bandsägebänder

Varioverzahnte Bi-Metall-Bandsägeblätter mit Matrix II HSS-Stahl und 8% Kobaltanteil übertreffen die Standzeit herkömmlicher Sägeblätter um bis zu 3x und müssen entsprechend später ausgetauscht werden.

Präzisionsgefertigte Zähne für schnellere, sauberere Schnitte.

Optimiert für den Einsatz mit Akku-Bandsägen: mehr Schnitte je Akkuladung.

Ideal für Schnitte in Winkelstahl, galvanisierten Rohren und härterem Stahl wie z.B. Gusseisen oder Edelstahl.



Premium-Bandsägeblätter 1139,83 mm (passend für M18CBS125 & BS125)

Materialwandstärke (mm)	Zahnteilung (mm)	Zähne pro Zoll	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
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-Bandsägeblätter 898,52 mm (passend für M18 Compact)

Materialwandstärke (mm)	Zahnteilung (mm)	Zähne pro Zoll	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
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-Bandsägeblätter 687,57 mm (passend für M12BS)

Materialwandstärke (mm)	Zahnteilung (mm)	Zähne pro Zoll	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
4 - 8	2.1 / 1.8	12 / 14	3	1	48390711	045242536436



Premium-Bandsägeblätter 776,29 x 12,7 x 0,51 mm (passend für M12FBS)

Materialwandstärke (mm)	Zahnteilung (mm)	Zähne pro Zoll	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
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

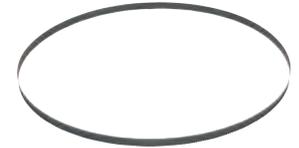


Bi-Metall Bandsägeblätter

Geeignet für Schnitte in Winkeleisen, verzinktem Stahlrohr und härterem Stahl wie Gusseisen und Edelstahl.

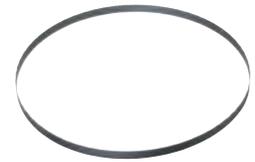
Bandsägeblatt 1139,83 x 12,7 x 0,51 mm Blattlänge (passend für M18 CBS 125 & BS125)

Materialwandstärke (mm)	Zahnteilung (mm)	Zähne pro Zoll	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
≥ 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



Blattlänge 898,52 x 12,7 x 0,51 mm (passend für HD 18 BS)

Materialwandstärke (mm)	Zahnteilung (mm)	Zähne pro Zoll	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
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



Blattlänge 687,57 x 12,7 x 0,51 mm (passend für M12)

Materialwandstärke (mm)	Zahnteilung (mm)	Zähne pro Zoll	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
2.5 - 8	1.4	18	3	1	48390572	045242272341





Nothing but **HEAVY DUTY.**[™]

SPEED CROSS

MILWAUKEE® SPEEDCROSS DIAMANTTRENNSCHEIBEN SIND SPEZIELL FÜR DEN PROFESSIONELLEN ANWENDER ENTWICKELT, DER BESTE LEISTUNG BEI HÄRTESTEN ANWENDUNGEN ERWARTET.



Segmente

Ein hoher Diamantanteil mit spezieller aggressiver Geometrie für beste Schnittleistung. Lasergeschweißte Segmente für 100% Anwendersicherheit.

Präzisionsgefertigtes Stammblatt

Vorgespanntes und gehärtetes Stammblatt für perfekten Rundlauf und optimale Hitzebeständigkeit.

Kühlende Schlitz

Schlitz und Löcher zum verbesserten Luftdurchlass, um die Hitzeentwicklung bei den Segmenten gering zu halten. Dies schützt die Segmente vor Hitzeschäden und garantiert schnellen Arbeitsfortschritt und lange Lebensdauer.

Lärmreduzierende Qualität

Perfekte Balance und Rundlauf reduzieren die Geräuschentwicklung.

Geringe Vibrationen

Das vorgespannte Stammblatt minimiert Vibrationen. Dies schont die Gesundheit des Anwenders.



**PREMIUM DIAMANTTRENNSCHEIBEN
MAXIMALE GESCHWINDIGKEIT & STANDZEIT!**

Diamanttrennscheiben

SPEEDCROSS

**SCHNELL,
STANDFEST,
VIBRATIONSARM!**

- Universeller Einsatz in einer Vielzahl von Materialien
- Unterscheidung in 2 verschiedene Anwendungsbereiche
- Lasergeschweißte Segmente für optimale Arbeitsergebnisse
- Geringe Vibrationen



**HUDD
HART**



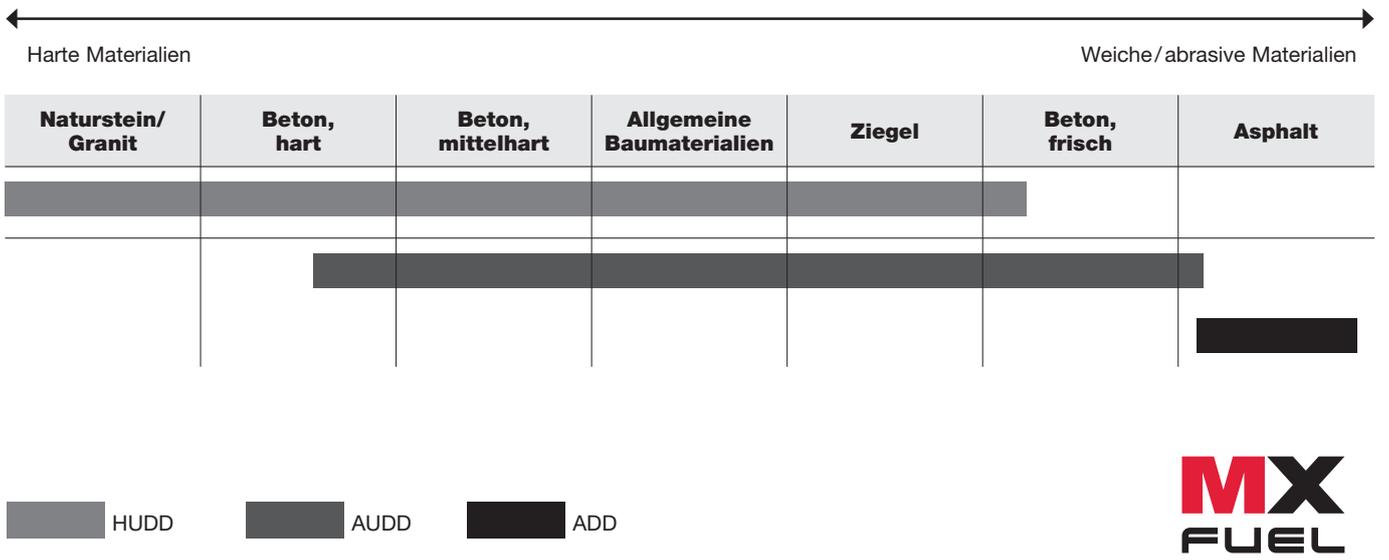
**AUDD
WEICH/
ABRASIV**



**ADD
ASPHALT**

Anwendungsgebiete

Die MILWAUKEE® Speedcross Diamanttrennscheiben sind universell einsetzbar. Die besten Arbeitsergebnisse erzielt die Speedcross Diamanttrennscheibe **HUDD** in sehr harten bis mittelharten Materialien. Je härter das Material, desto bessere Schnittleistungen werden erzielt. Die **AUDD** Speedcross Diamanttrennscheibe ist besonders geeignet für harte bis weiche/abrasive Materialien.



Speedcross Diamanttrennscheiben sind die perfekte Ergänzung zum MX FUEL Akku-Trennschleifer

SÄGEN, TRENNEN UND SCHLEIFEN

Speedcross HUDD



Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Segmenthöhe (mm)	Schnittbreite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
HUDD 115	115	22.23	10	2.6	1	1	4932399819	4002395364749
HUDD 125	125	22.23	10	2.6	1	1	4932399820	4002395364756
HUDD 150	150	22.23	10	2.6	1	1	4932399821	4002395364763
HUDD 230	230	22.23	10	2.6	1	1	4932399822	4002395364770
HUDD 350	350	25.4	8	2.6	1	1	4932471985	4058546298845

Speedcross AUDD



*Für SPEEDCROSS AUDD 350 mm

Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Segmenthöhe (mm)	Schnittbreite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
AUDD 115	115	22.23	10	2.6	1	1	4932399823	4002395364787
AUDD 125	125	22.23	10	2.6	1	1	4932399824	4002395364794
AUDD 150	150	22.23	10	2.6	1	1	4932399825	4002395364800
AUDD 230	230	22.23	10	2.6	1	1	4932399826	4002395364817
AUDD 350*	350	25.4	10	2.6	1	1	4932471987	4058546298869

Speedcross STEELHEAD[™] Diamanttrennscheibe - 350 mm

Die STEELHEAD[™] Diamanttrennscheibe ist besonders geeignet für Stahl und Edelstahl, entsprechend auch für Schnitte in stark armiertem Beton. Hochdichte, speziell gelötete Diamanten ermöglichen einen sehr aggressiven Schnitt. Aufgrund der Vielseitigkeit und der herausragenden Schnitteigenschaften ist die Diamanttrennscheibe ideal für den Einsatz bei Feuerwehren oder Rettungsmaßnahmen.



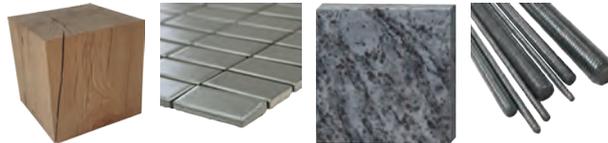
Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Segmenthöhe (mm)	Schnittbreite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
STEELHEAD [™] 350	350	25.4	4	2.8	1	1	4932471988	4058546298876

Speedcross DHMM

Diamanttrennscheibe für eine Vielzahl von Anwendungen.

Herausragende Schneideigenschaften aufgrund eines hohen Diamantanteils.

Geeignet für den Einsatz in einer Vielzahl von Materialien wie PVC, Granit, Fliesen, Betonwerkstein, Verbundwerkstoff, Gipskarton, dünnem Holz, Gewindestangen und Blech.



Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Segmenthöhe (mm)	Schnittbreite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
DHMM 76	76	10	2.2	1.2	1	1	4932471333	4058546289614

SPEEDCROSS™ ADD

NEU

Die ADD Diamanttrennscheibe ist besonders geeignet für Asphalt.

Doppelt gespannte Stammschicht für eine längere Standzeit und höhere Stabilität bei den Trennschnitten.

Spezielle Schrägschutzsegmente zum Schutz vor Abnutzung und Segmentabriss.



Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Segmenthöhe (mm)	Schnittbreite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
ADD 350 mm	350	25.4	10	2.8	1	1	4932478952	4058546362348

Diamanttrennscheiben SUDD

NEU

Hochwertige Diamanttrennscheibe mit Lasergeschweißten Segmenten und ausgezeichneten Schneideigenschaften in harten Materialien wie Beton-, Pflaster- und Mauersteinen.

Silent Technologie für lärmreduziertes Schneiden.

10 mm hohe Segmente. Perfect Match mit den MILWAUKEE® Akku-Trennschleifern.



Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Segmenthöhe (mm)	Schnittbreite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
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

Diamanttrennscheiben DUH

Hochwertige Diamanttrennscheiben mit laser-geschweißten Segmenten und ausgezeichneten Schneideigenschaften in harten Materialien wie Beton, Pflaster- und Mauersteinen.



Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Segmenthöhe (mm)	Schnittbreite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
DUH 115	115	22.23	10	2.2	1	1	4932399539	4002395361861
DUH 125	125	22.23	10	2.3	1	1	4932399540	4002395361878
DUH 180	180	22.23	10	2.4	1	1	4932399541	4002395361885
DUH 230	230	22.23	10	2.6	1	1	4932399542	4002395361892
DUH 350	350	25.4	10	2.8	1	1	4932471986	4058546298852

Diamanttrennscheiben DSU

Hochwertige Diamant-Trennscheibe für den universellen Einsatz, speziell geeignet für harte und abrasive Materialien.

Lasergeschweißte Segmente gewährleisten eine lange Standzeit und ausgezeichnete Schneideigenschaften. Empfohlen für den Einsatz in Mauernutfräsen.



Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Segmenthöhe (mm)	Schnittbreite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
DSU 125	125	22.23	10	2.4	1	1	4932373147	4002395346455
DSU 150	150	22.23	10	2.4	1	1	4932373148	4002395346462

Diamanttrennscheibe DU

Diamanttrennscheibe für den universellen Einsatz. Mit guten Schneideigenschaften und Standzeiten in einer Vielzahl von Baustoffen.



Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Segmenthöhe (mm)	Schnittbreite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
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

Diamanttrennscheiben DHTi

Turbo-Diamanttrennscheibe speziell entwickelt für saubere Schnitte in Keramikfliesen und dünnem Naturstein und -fliesen.



Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Segmenthöhe (mm)	Schnittbreite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
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

Diamanttrennscheiben DUT

Turbo-Diamanttrennscheibe mit geschlossenem Rand für den universellen Einsatz. Für saubere, gratfreie Schnitte in eine Vielzahl von Baustoffen.

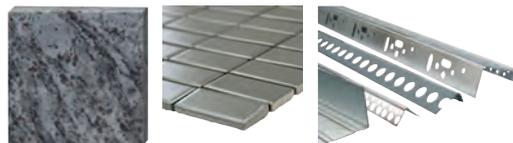


Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Segmenthöhe (mm)	Schnittbreite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
DUT 115	115	22.23	10	2.2	1	1	4932399526	4002395361731
DUT 125	125	22.23	10	2.3	1	1	4932399527	4002395361748
DUT 180	180	22.23	10	2.4	1	1	4932399528	4002395361755
DUT 230	230	22.23	10	2.6	1	1	4932399529	4002395361762

Diamanttrennscheiben DHTS

Hochwertige, extradünne Turbo-Diamanttrennscheibe für schnelle, präzise und saubere Schnitte in dünnen Materialien wie Granit, Marmorplatten und Fliesen (Porzellan-, Gres- und Keramikfliesen).

Aufgrund der hohen Qualität auch für den Einsatz in den meisten Baumaterialien einsetzbar.



Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Segmenthöhe (mm)	Schnittbreite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
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

Diamanttrennscheiben: Die richtige Trennscheibe für jedes Material

Material	Typ	Speedcross Premium			Professionell					
		HUDD	AUDD	STEEL-HEAD™	DU	DUT	DUH	DHTS	DHTi	DSU
Abrasive feuerfeste Werkstoffe		◆	✓							
Gasbeton		◆	✓		✓	✓	✓			◆
Kunststein		✓				✓	✓			✓
Kunststein - hart		✓					✓	✓	◆	✓
Asphalt			◆							
Basalt		✓	✓			✓	✓			✓
Klinker - sehr hart		✓				◆	✓			✓
Klinker - mittelhart/hart		✓			◆	◆	✓			✓
Klinker - mittelhart/weich		✓	✓		◆	◆	◆			✓
Beton - hart		✓	◆	◆			✓			✓
Beton - mittelhart		✓	✓		✓	✓	✓			✓
Beton - frisch		◆	✓							◆
Flintbeton		◆	✓							
Flintbeton armiert		◆	✓							
Beton Randsteine		✓	✓	◆			✓			✓
Beton Fenstersturz/Türsturz		✓	◆				✓			✓
Pflastersteine/Knochensteine		✓	✓		◆	◆	✓			✓
Betonfliesen		✓	✓		✓	✓	✓	◆		✓
Beton armiert		✓	◆	◆	◆	◆	✓			✓
Betonplatten / Gehsteigplatten		✓	◆				✓			✓
Waschbeton		✓	✓			◆	✓			✓
Schamotte		✓	✓				✓			✓
Allgemeine Baumaterialien		✓	✓	◆	✓	✓	✓			✓
Gneis		✓					◆			◆
Granit		✓				✓	✓			✓
Granitfliesen / -platten		◆				✓	◆	✓		◆
Kalksandstein - hart		✓	✓				✓			✓
Kalksandstein - mittelhart		✓	✓		◆	◆	✓			
Kalksandstein - weich/abrasiv		◆	✓		◆	◆	◆			◆
Marmorfliesen / -platten		◆				✓	◆	✓	◆	✓
Metallprofile								◆		
Poroton		✓	✓		✓	✓	✓			✓
Porphyr		✓				◆	✓	✓		✓
Dachziegel - Ton		✓	◆		◆	✓	◆	✓		✓
Dachziegel - Beton		✓	✓			✓	◆	✓		✓
Estrich		◆	✓		◆	◆	◆			◆
Schiefer		✓	◆		◆	✓	✓	✓		◆
Steinzeug		✓	✓			✓	✓			✓
Fliesen - Keramik						◆		✓	✓	
Fliesen - Porzellan / Gres						◆		✓	◆	
Fliesen - Terrazzo		✓	◆			✓	✓	✓		✓

✓ Sehr gut geeignet, gute Schnittigkeit, lange Lebensdauer bei der Anwendung in diesen Materialien.

◆ Geeignet – befriedigende Schneidleistung. Bei der Anwendung in diesen Materialien verringert sich die Standzeit.

Diamanttopfscheiben

Zum schnellen Abschleifen von dickeren Betonschichten, abrasiven Materialien oder speziellen Materialien.

Ebenmäßiges Anschleifen von Beton-, Granit- und Natursteinoberflächen.

Anschleifen von Oberflächen zur Vorbehandlung neuer Anstriche.

Zum Anschleifen von Oberflächen zur Vorbehandlung neuer Anstriche.

Hochwertige Diamantpartikel und eine spezielle Bindung für geringeren Verschleiß, speziell bei harten Materialien.



Typ	Ø (mm)	Bohrungs- durch- messer (mm)	Anzahl Segmente	Höhe Diamant Topfschei- be [mm]	Segment- höhe (mm)	Inhalt	Bestell- einheit	Artikel- nummer	GTIN
SDCWU 100									
① Premium-Universalscheibe Anschleifen und ebenmäßigem Abschleifen.	100	22.23	16	21	5	1	1	4932430080	4002395377411
SDCWU 125									
② Premium-Universalscheibe zum Schleifen oder ebenmäßigem Abschleifen. Höchster Materialabtrag.	125	22.23	16	21	5	1	1	4932430081	4002395377428
SDCWA 125									
③ Universalscheibe zum Schleifen oder ebenmäßigem Abschleifen. Hoher Materialabtrag. Für abrasive Materialien.	125	22.23	16	21	5	1	1	4932479093	4058546368876
SDCWSF 125									
④ Premiumscheibe mit Diamantpads zum Entfernen spezieller Materialien wie thermoplastische und Epoxidbasierte Anstriche, Acrylfarbe, Kleber, Fliesenkleber, Estrich, Gips.	125	22.23	117 Diamant- pads	21	3.3	1	1	4932479094	4058546368883
SDCWSC 125									
⑤ Segment mit PKD (polykristallinem Diamant) Industriediamanten zur Bearbeitung spezieller Oberflächen wie thermoplastische und epoxidbasierte Schutzanstriche, Acryllack, Kleber, Fliesenkleber, Estrich oder Mörtel.	125	22.23	6	18.5	4 / 7	1	1	4932451188	4002395138760
DCWU 100									
⑥ Universalscheibe zum schnellen Abschleifen sowie zum ebenmäßigem Abschleifen. Hoher Materialabtrag	100	22.23	16	21	5	1	1	4932451185	4002395138739
DCWU 125									
⑦ Universalscheibe zum schnellen Abschleifen sowie zum ebenmäßigem Abschleifen. Hoher Materialabtrag	125	22.23	20	21	5	1	1	4932451186	4002395138746
DCWUT 125									
⑧ Turbo-Topfscheibe zum ebenmäßigen Abschleifen, Kantenschleifen sowie zum ebenmäßigem Abschleifen. Sauberes Oberflächenfinish für Beton und Naturstein	125	22.23	Turbo	21	5	1	1	4932451187	4002395138753

	SDCWU 100	SDCWU 125	SDCWA 125	Fine SDCWSF 125	Coarse SDCWSC 125	DCWU 100	DCWU 125	DCWUT 125	DCWS 125
Acryllack und Anstriche				✓	✓				✓
Porenbetonsteine	✓	✓	✓			✓	✓	✓	
Bitumen				✓	✓				✓
Beton, hart	✓	✓	♦			✓	✓	✓	
Beton, weich oder grün	♦	♦	✓			♦	♦	♦	
Epoxidbasierte Schutzanstriche									✓
Granit	♦	♦				♦	♦	♦	
Kalksandstein, hart	✓	✓	♦			✓	✓	✓	
Kalksandstein, weich und bruchrau	♦	♦	✓			♦	♦	♦	♦
Marmor	♦	♦	♦			♦	♦	♦	
Trockenbauwand	♦	♦	✓			♦	♦	♦	
Porphyr	♦	♦	♦			♦	♦	♦	
Estrich	♦	♦	✓	✓	✓			♦	
Thermoplastische Schutzanstriche				✓	✓				✓
Fliesenkleber	♦	♦	✓			♦	♦	♦	✓

✓ Sehr gute Arbeitsergebnisse.
♦ Bedingt geeignet - bei dieser Anwendung verringert sich die Standzeit deutlich.

Systemzubehör - Mauernutfräsen

Die AUDD Diamanttrennscheibe ist die perfekte Lösung für 80% der Anwendungen mit einer Mauernutfräse.

- 30 % weniger Belastung der Maschine
- 40 % schnellere Schnittgeschwindigkeit

SPEED CROSS

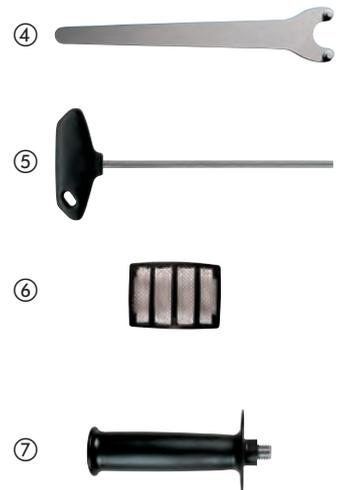
	① HUDD	② AUDD	③ DSU
feuerfeste Materialien	◆	✓	
Porenbetonsteine	◆	✓	◆
Ziegel, mittelhart bis weich	✓	✓	✓
Beton, mittelhart	✓	✓	✓
Stahlbeton	✓	◆	✓
Beton mit Feuersteinzuschlag und Bewehrung	◆	✓	
Schamott	✓	✓	✓
Übliche Baumaterialien	✓	✓	✓
Granit	✓		✓
Kalksandstein, weich und bruchrau	◆	✓	◆
Kalksandstein, mittelhart	✓	✓	
Estrich	◆	✓	◆

✓ Maximale Schnittleistung

◆ Bedingt geeignet - bei dieser Anwendung verringert sich die Standzeit



Beschreibung	passend für Mauernutfräsen	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Transportkoffer für Mauernutfräse	MFE 1500, MFE 1305, MF 1900	WCE 30,WCS 45, DME 30,DME 45	1	1	4932383357 4002395357390
④ Stirnlochschlüssel gerade	MFE 1500, MFE 1305, MF 1900	DME 30,DME 45, WCS 45,DME 65, WCE 65,WCE 30	1	1	4932367712 4002395338467
⑤ Sechskantschlüssel mit Griff	MFE 1500, MFE 1305, MF 1900	WCE 30,WCS 45, WCE 65,DME 30, DME 45,DME 65	1	1	4931362928 4002395661879
Staubschutzgitter schützt den Motor vor abrasiven Stäuben. AGS 15-125 C	MFE 1500, MFE 1305, MF 1900	WCE 30,WCS 45, DME 30,DME 45	1	1	4932329397 4002395303892
⑥ Staubschutzgitter. Schützt den Motor vor abrasiven Stäuben		WCE 65,DME 65	2	1	4932326525 4002395303311
Saugschlauchadapter mit Bajonett-Verschluss zum direkten Anschluss des Saugschlauchs an die Maschine	MFE 1500, MFE 1305, MF 1900	WCE 30,WCS 45, WCE 65,DME 30, DME 45,DME 65	1	1	4932362778 4002395334285
⑦ Zusatzhandgriff	MFE 1500, MFE 1305, MF 1900	WCE 30,WCS 45, DME 30,DME 45	1	1	4932409546 4002395370870
Spannflansch	MFE 1305	DME 1300	1	1	4932334667 4002395304448
Spannmutter	MFE 1305	DME 1300	1	1	4932334706 4002395304455
Distanzscheiben-Set. 6 Scheiben	MFE 1305		6	1	4931334675 4002395762804



Schrupp- und Trennscheiben

MILWAUKEE® Typ Code - So finden Sie die richtige Scheibe

SC 41/115

Material	Anwendung	Design	Durchmesser	
S = Stahl	C = Trennen	flach 41	mm	Zoll
	G = Schruppen	100	100	4
C = Stein	CS = Trennen, dünn	gekröpft 42	115	4½
	L = Schleifen	125	125	5
	LC = Schleifen Keramik	150	150	6
		180	180	7
		230	230	9
	CT = Trennen dünn	Fächer 50	355	14



Längere Standzeit und erhöhter Schutz gegen Feuchtigkeit mit PRO+**.

Spezielle Mixtur liefert:

Bis zu 20% längere Standzeit verglichen mit MILWAUKEE® Contractor Scheiben.
 Bis zu 20% weniger Staubentwicklung verglichen mit MILWAUKEE® Contractor Scheiben.
 Die neue Hydro-Protect-Formel schützt vor altersbedingtem Performanceverlust und liefert nahezu die komplette Leistung auch nach monatelanger Lagerung



*vs. MILWAUKEE® Contractor Trennscheibe

Vorteile:

- Geringere Kosten pro Schnitt und kürzere Umrüstzeiten.
- Geringerer Verschleiß durch Lagerung.
- Hochleistungswerkzeug mit längerer Standzeit.



** erhältlich bei Trenn- und Schruppscheiben mit 1, 1,5, 1,9 und 6 mm Breite.

Extradünne Metalltrennscheiben PRO+

Anwendung: Hochwertige, stahl- und schwefelfreie extradünne Metalltrennscheiben für Stahl. Ideal zum Trennen von Edelstahl (außer 350 x 4 mm), säurebeständigem Stahl, Hardox, Gusseisen, Federband-, Weich- und Werkzeugstahl.

Eigenschaften: 50 % schnellere Schnittgeschwindigkeit und 50 % geringere Staubentwicklung verglichen mit 3 mm-Standardscheiben. Geringere Materialabnutzung.



	Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Breite (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	
41	SCS 41 / 76	76	1	10	5	1	4932464717	4058546226626	
	SCS 41 / 115	115	1	22.2	1	50	4932451484	4002395163953	
	① Thekendisplay (200 x SCS 41 / 115 Trennscheiben)				200	1	4932451485	4002395163960	
	SCS 41 / 115	115	1.5	22.2	1	50	4932451486	4002395163977	
	SCS 41 / 125	125	1	22.2	1	50	4932451487	4002395163984	
	① Thekendisplay (200 x SCS 41 / 125 Trennscheiben)				200	1	4932451488	4002395163991	
	SCS 41 / 150	150	1.5	22.2	1	25	4932471386	4058546290146	
	SCS 41 / 180	180	1.5	22.2	1	25	4932451489	4002395161300	
	SCS 41 / 230	230	1.9	22.2	1	25	4932451490	4002395161317	
	SCS 41 / 350	350	4	25.4	1	10	4932471989	4058546298883	
	②	SCS 41 / 115	115	1	22.2	10	1	4932478997	4058546362799
	③	SCS 41 / 125	125	1	22.2	10	1	4932478998	4058546362805



Metalltrennscheiben PRO+

Anwendung: ideal zum Trennen von Weichstahl mittlerer Stärke, Flachstahl, Betonstahl und Bewehrungsstahl.

Eigenschaften: Mittelharte Trennscheibe mit guten Schneideigenschaften und hoher Leistung.

	Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Breite (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN
41	SC 41 / 115	115	3	22.2	1	25	4932451491	4002395161324
	SC 41 / 125	125	3	22.2	1	25	4932451492	4002395161331
	SC 41 / 180	180	3	22.2	1	25	4932451493	4002395161348
	SC 41 / 230	230	3	22.2	1	25	4932451494	4002395161362
42	SC 42 / 115	115	3	22.2	1	25	4932451495	4002395161379
	SC 42 / 125	125	3	22.2	1	25	4932451496	4002395161393
	SC 42 / 180	180	3	22.2	1	25	4932451497	4002395162000
	SC 42 / 230	230	3	22.2	1	25	4932451498	4002395162017

*Bestelleinheit 50 Stück.

Trennscheiben für Metalltrennschleifer PRO+

Anwendung: ideal zum Trennen von Baustahl, Werkzeugstahl, Gusseisen, hartem Qualitätsstahl und Bewehrungsstahl.

Eigenschaften: weiche Trennscheibe für Metalltrennschleifer.

	Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Breite (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN
41	SC 41 / 355	355	2.5	25.4	1	10	4932451505	4002395162086

*Bestelleinheit 50 Stück.

Schruppscheiben PRO+

Anwendung: für allgemeine Arbeiten in Weichstahl und unlegiertem Werkzeugstahl.

Eigenschaften: harte Schruppscheibe mit langer Lebensdauer und guten Schruppeigenschaften.

	Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Breite (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN
27	SG 27 / 115	115	6	22.2	1	25	4932451501	4002395162048
	SG 27 / 125	125	6	22.2	1	25	4932451502	4002395162055
	SG 27 / 150	150	6	22.2	1	10	4932471387	4058546290153
	SG 27 / 180	180	6	22.2	1	10	4932451503	4002395162062
	SG 27 / 230	230	6	22.2	1	10	4932451504	4002395162079

*Bestelleinheit 50 Stück.

Dünne Metalltrennscheiben - Contractor

Anwendung: stahl- und schwefelfreie extradünne Metalltrennscheibe für Stahl.
Ideal zum Trennen von hochlegiertem und säurebeständigem Stahl, Weich- und Werkzeugstahl.
Nicht geeignet für Edelstahl.



	Typ	Ø (mm)	Breite (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
41	SCS 41 / 115	115	1	22.2	1	50	4932451474	4002395163250
①	Thekendisplay (200 x SCS 41 / 115)				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	Thekendisplay (200 x SCS 41 / 125 Trennscheiben).				200	1	4932451478	4002395163298
	SCS 41 / 125	125	1.5	22.2	1	25	4932451479	4002395163908
	SCS 41 / 230	230	1.9	22.2	1	25	4932451480	4002395163915
②	10 x 4932451477 in Metallbox.	125	1	22.2	10	1	4932459164	4002395287192

*Bestelleinheit 50 Stück.

Schruppscheiben Contractor

Anwendung: für allgemeine Arbeiten in Weichstahl. Nicht geeignet für Edelstahl.

	Typ	Ø (mm)	Breite (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
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

*Bestelleinheit 50 Stück.

Dünne Multimaterial-Trennscheibe für Duktal und Stein

Anwendung: Duktileisen, NE-Metalle & Stein.

*Bestelleinheit: 10 Stück.



	Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Breite (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
41	CCS 41 / 350	350	4	25.4	1	10	4932472264	4058546339104

Steintrennscheiben PRO+

Anwendung: für Schnitte in Beton, Stein und dünnen Natursteinfliesen.

	Typ	Ø (mm)	Breite (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
42	CC 42 / 115	115	3	22.2	1	25	4932451499	4002395162024
	CC 42 / 230	230	3	22.2	1	25	4932451500	4002395162031

*Bestelleinheit 50 Stück.

HM-bestückte Trennscheibe

HM-bestückte Trennscheibe für Schnitte in Holz, Kunststoff und Gipskarton.

Ø (mm)	Breite (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
76	1	10	1	1	4932464716	4058546226619



Fächerschleifscheiben

Extreme Abtragsleistung mit CERA TURBO[™]: 50% schnellere Abtragsleistung und bis zu 2x längere Standzeit verglichen mit Trennscheiben.

Keramik-Hybrid-Schleifgewebe zum Schleifen von Stahl und Edelstahl.

Kunststoff-Schleifteller.

Hochflexibler Trägerteller: reduziert sich während des Schleifens von selbst.

Geringe Wärmeentwicklung: kein Anlaufen des Werkmaterials, speziell Edelstahl.

Made in Germany.

Ideal für Stahl, Edelstahl V2A (1.4301)/V4A (1.4401) und NE-Metall (Aluminium, Titan, etc.).

Bestelleinheit 10 Stück.



Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Korn	Bohrungsdurchmesser (mm)	Material Trägerteller	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	
50	SLC 50 / 115	115	40	22.2	Kunststoff	1	10	4932472228	4058546326241
	SLC 50 / 115	115	60	22.2	Kunststoff	1	10	4932472229	4058546326258
	SLC 50 / 115	115	80	22.2	Kunststoff	1	10	4932472230	4058546326265
	SLC 50 / 125	125	40	22.2	Kunststoff	1	10	4932472231	4058546326272
	SLC 50 / 125	125	60	22.2	Kunststoff	1	10	4932472232	4058546326289
	SLC 50 / 125	125	80	22.2	Kunststoff	1	10	4932472233	4058546326296

Fächerschleifscheiben CERA TURBO[™] XL

NEU

Extreme Abtragsleistung mit CERA TURBO[™]: 50% schnellere Abtragsleistung und bis zu 2x längere Standzeit verglichen mit Trennscheiben.

CERA TURBO[™] XL mit 10 mm überstehenden Lamellen zum Abschleifen von Kehlnähten.

Keramik-Hybrid-Schleifgewebe zum Schleifen von Stahl und Edelstahl.

Naturfaser-Schleifteller.

Hochflexibler Trägerteller: passt sich dem Werkstück ideal an.

Geringe Wärmeentwicklung: kein Anlaufen des Werkmaterials, speziell Edelstahl.

Ideal für Stahl, Edelstahl V2A (1.4301)/V4A (1.4401) und NE-Metall (Aluminium, Titan, etc.).

Bestelleinheit 10 Stück.

Made in Germany.



Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Korn	Bohrungsdurchmesser (mm)	Material Trägerteller	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	
50	SLC XL 50 / 115	115	40	22.2	Naturfaser	1	10	4932478946	4058546362287
	SLC XL 50 / 115	115	60	22.2	Naturfaser	1	10	4932478947	4058546362294
	SLC XL 50 / 115	115	80	22.2	Naturfaser	1	10	4932478948	4058546362300
	SLC XL 50 / 125	125	40	22.2	Naturfaser	1	10	4932478949	4058546362317
	SLC XL 50 / 125	125	60	22.2	Naturfaser	1	10	4932478950	4058546362324
	SLC XL 50 / 125	125	80	22.2	Naturfaser	1	10	4932478951	4058546362331

Fächerschleifscheiben Zirkon

Hochwertiger Zirkonkorund: längere Standzeit bei Stahl und Edelstahl.

Geeignet für Stahl, Edelstahl V2A (1.4301) / V4A (1.4401).

Naturfaser-Trägerteller: vibrationsgedämpfter und geräuschabsorbierender Teller. Umweltfreundlich aus Naturfaser.

Flexibler Trägerteller: passt sich dem Werkstück ideal an.

Made in Germany. Bestelleinheit 10 Stück.

Idealer Drehzahlbereich: Ø115 mm: 7.000 - 8.000 min-1. Ø125 mm: 6.000 - 7.000 min-1.

Anwendung: Stahl, NE-Stahl (Aluminium, Titan etc.), Edelstahl V2A (1.4301) / V4A (1.4401).

Bestelleinheit 10 Stück.



	Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Korn	Bohrungsdurchmesser (mm)	Material Trägerteller	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN
50	SL 50 / 115	115	40	22.2	Naturfaser	1	10	4932472220	4058546326166
	SL 50 / 115	115	60	22.2	Naturfaser	1	10	4932472221	4058546326173
	SL 50 / 115	115	80	22.2	Naturfaser	1	10	4932472222	4058546326180
	SL 50 / 115	115	120	22.2	Naturfaser	1	10	4932472223	4058546326197
	SL 50 / 125	125	40	22.2	Naturfaser	1	10	4932472224	4058546326203
	SL 50 / 125	125	60	22.2	Naturfaser	1	10	4932472225	4058546326210
	SL 50 / 125	125	80	22.2	Naturfaser	1	10	4932472226	4058546326227
	SL 50 / 125	125	120	22.2	Naturfaser	1	10	4932472227	4058546326234

Fächerschleifscheiben Aluminium

NEU

Optimal für Aluminium, NE-Metall und Holz.

Spezielle Beschichtung der Lamellen verhindert ein Zusetzen der Scheibe beim Schleifen von Aluminium, NE-Metallen und Holz.

Selbst-trimmender Trägerteller: ermöglicht komplette Nutzung der Scheibe bis zum letzten Korn.

Made in Germany.

Bestelleinheit 10 Stück.



	Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Korn	Bohrungsdurchmesser (mm)	Material Trägerteller	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN
50	ALU SLC 50 / 115	115	40	22.2	Kunststoff	1	10	4932479089	4058546368838
	ALU SLC 50 / 115	115	60	22.2	Kunststoff	1	10	4932479090	4058546368845
	ALU SLC 50 / 125	125	40	22.2	Kunststoff	1	10	4932479091	4058546368852
	ALU SLC 50 / 125	125	60	22.2	Kunststoff	1	10	4932479092	4058546368869



FIXTEC Mutter

FIXTEC: Scheibenwechsel in Sekunden, kein Werkzeug erforderlich.

12 Sekunden für kompletten Scheibenwechsel.

Nur 8 mm dünn, ermöglicht größere Einsatzfläche der Scheibe.

Passt an alle Winkelschleifer mit Standard-M14-Aufnahme bis Ø 150 mm.

Mit integrierten Löchern für Standard-Spannschlüssel, falls sich die Mutter per Hand nicht mehr lösen lässt.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Thekendisplay	1	12	4932352473	4002395371327
FIXTEC Mutter - M14 Gewinde				



FIXTEC Mutter XL

FIXTEC: Scheibenwechsel in Sekunden, kein Werkzeug erforderlich.

Für große Winkelschleifer Ø 180 mm bis Ø 230 mm.

12 Sekunden für kompletten Scheibenwechsel. Thekendisplay.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Thekendisplay.	1	12	4932464610	4058546225551
FIXTEC Mutter für 180 & 230 mm Winkelschleifer mit M14 Gewinde				



Schleifblätter - Kletthaftung

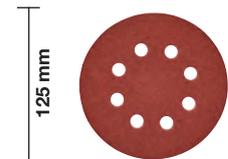
Schleifpapier, gelocht, für Holz, Metall, Lack, Farbe, Gips.

Korntyp: Edelkorund, halboffen.

Kunstharz-Bindung auf reißfestem Trägermaterial.

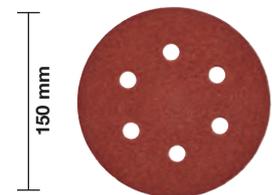
Schleifblätter für Exzentrerschleifer Ø 125 mm - 8 Löcher

Korn	Papiergröße, Durchmesser (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
40	125	5	1	4932367740	4002395338610
60	125	5	1	4932367741	4002395338627
80	125	5	1	4932367742	4002395338634
120	125	5	1	4932367743	4002395338641
180	125	5	1	4932367744	4002395338658
240	125	5	1	4932367745	4002395338665
40	125	25	1	4932371470	4002395341870
60	125	25	1	4932371396	4002395341665
80	125	25	1	4932371397	4002395341672
120	125	25	1	4932371398	4002395341689
180	125	25	1	4932371399	4002395341696
240	125	25	1	4932371400	4002395341702



Schleifblätter für Exzentrerschleifer Ø 150 mm - 6 Löcher

Korn	Papiergröße, Durchmesser (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
40	150	5	1	4932371590	4002395343171
60	150	5	1	4932371591	4002395343188
80	150	5	1	4932371592	4002395343195
120	150	5	1	4932371593	4002395343201
180	150	5	1	4932371594	4002395343218
240	150	5	1	4932371595	4002395343225
40	150	25	1	4932371596	4002395343232
60	150	25	1	4932371597	4002395343249
80	150	25	1	4932371598	4002395343256
120	150	25	1	4932371599	4002395343263
180	150	25	1	4932371600	4002395343270
240	150	25	1	4932371601	4002395343287



Schleifpapier - Kletthaftung

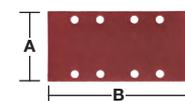
Schleifpapier, gelocht, für Holz, Metall, Lack, Farbe, Gips.

Korntyp: Edelkorund, halboffen.

Kunstharz-Bindung auf reißfestem Trägermaterial.

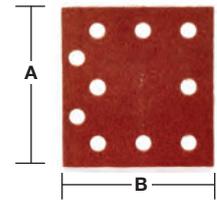
Schleifblätter für Schwingschleifer 80 x 133 mm

Korn	Papiergröße A x B (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
60	80 x 133	10	1	4932351666	4002395319305
80	80 x 133	10	1	4932351667	4002395319312
120	80 x 133	10	1	4932351668	4002395319329
180	80 x 133	10	1	4932351669	4002395319336
240	80 x 133	10	1	4932351670	4002395319343



Schleifblätter für Schwingschleifer 115 x 107 mm

Korn	Papiergröße A x B (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
60	115 x 107	10	1	4932430815	4002395384761
80	115 x 107	10	1	4932430816	4002395384778
120	115 x 107	10	1	4932430817	4002395384785
240	115 x 107	10	1	4932430818	4002395384792

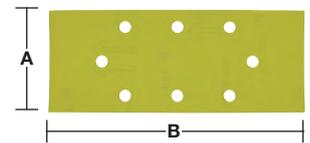


Schleifpapier - Klemmverschluss

Schleifpapier, gelocht, für Holz, Metall, Lack, Farbe, Gips.
Kornartyp: Edelkorund, halboffen. Kunstharz-Bindung auf reißfestem Trägermaterial.

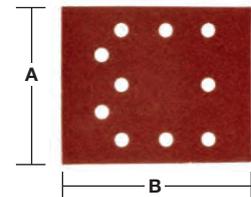
Schleifblätter für Schwingschleifer 93 x 230 mm

Korn	Papiergröße A x B (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
50	93 x 230	10	1	4932305176	4002395300006
80	93 x 230	10	1	4932305177	4002395300013
100	93 x 230	10	1	4932305178	4002395300020
150	93 x 230	10	1	4932305179	4002395300037



Schleifblätter für Schwingschleifer 115 x 140 mm

Korn	Papiergröße A x B (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
60	115 x 140	10	1	4932430819	4002395384815
80	115 x 140	10	1	4932430820	4002395384822
120	115 x 140	10	1	4932430822	4002395384846
240	115 x 140	10	1	4932430821	4002395384839

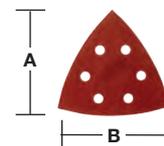


Schleifpapier - Kletthaftung

Schleifpapier, gelocht, für Holz, Metall, Lack und Farbe, Gips.
Kornartyp: Edelkorund, halboffen. Kunstharz-Bindung auf reißfestem Trägermaterial.

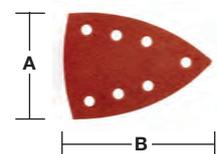
Schleifblätter für Deltaschleifer 105 x 105 mm

Korn	Papiergröße A x B (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
60	105 x 105	5	1	4932358492	4002395324248
80	105 x 105	5	1	4932358493	4002395324255
120	105 x 105	5	1	4932358494	4002395324262
180	105 x 105	5	1	4932358495	4002395324279
240	105 x 105	5	1	4932358496	4002395324286



Schleifblätter für Deltaschleifer 100 x 147 mm

Korn	Papiergröße A x B (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
60	100 x 147	10	1	4932355140	4002395319992
80	100 x 147	10	1	4932355141	4002395320004
120	100 x 147	10	1	4932355142	4002395320011
180	100 x 147	10	1	4932355143	4002395320028
240	100 x 147	10	1	4932355144	4002395320035

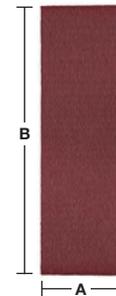


Schleifbänder - Klemmverschluss

Schleifbänder für Holz, Metall, Farbe, Lack und Gips.
 Korntyp: Edelkorund, halboffen.
 Kunstharz-Bindung auf speziellem Trägermaterial.

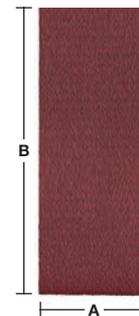
Schleifbänder 75 x 533 mm

Korn	Papiergröße A x B (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
40	75 x 533	5	1	4932312475	4002395301263
60	75 x 533	5	1	4932312476	4002395301270
80	75 x 533	5	1	4932312477	4002395301287
100	75 x 533	5	1	4932312478	4002395301294
150	75 x 533	5	1	4932312479	4002395301300
240	75 x 533	5	1	4932312480	4002395301317



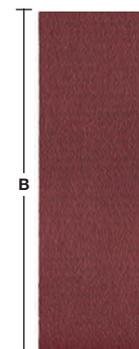
Schleifbänder 100 x 560 mm

Korn	Papiergröße A x B (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
40	100 x 560	3	1	4932312099	4002395300419
60	100 x 560	3	1	4932312100	4002395300426
80	100 x 560	3	1	4932312101	4002395300433
100	100 x 560	3	1	4932312102	4002395300440
150	100 x 560	3	1	4932312103	4002395300457
240	100 x 560	3	1	4932312104	4002395300464



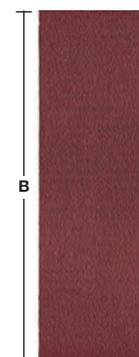
Schleifbänder 100 x 610 mm

Korn	Papiergröße A x B (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
40	100 x 610	5	1	4932355066	4002395319824
60	100 x 610	5	1	4932355067	4002395319831
80	100 x 610	5	1	4932355068	4002395319848
100	100 x 610	5	1	4932355069	4002395319855
150	100 x 610	5	1	4932355070	4002395319862
240	100 x 610	5	1	4932355071	4002395319879



Schleifbänder 100 x 620 mm

Korn	Papiergröße A x B (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
40	100 x 620	5	1	4932341610	4002395304882
60	100 x 620	5	1	4932341611	4002395304899
80	100 x 620	5	1	4932341612	4002395304905
100	100 x 620	5	1	4932341613	4002395304912
150	100 x 620	5	1	4932341614	4002395304929
220	100 x 620	5	1	4932341615	4002395304936



Schrauber - Systemzubehör

Beschreibung	passend für Bohrmaschinen	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① Führungshülse für Trockenbau	DWE 4000 Q, DWSE 4000 Q, TKSE 2500 Q, 6790, 6743	1	1	49261036	045242185245
② Führungshülse für Selbstbohrschrauben	TKSE 2500 Q, 6790	1	1	49261082	045242185375
1/4" Magnetbithalter 76 mm lang	DWE 4000 Q, DWSE 4000 Q, 6743	1	1	48323065	045242128600
1/4" Magnetbithalter 76 mm, zusätzlich wird die Führungshülse 49261036 benötigt	TKSE 2500 Q, 6790	1	1	48323070	045242128655
Sechskant-Steckschlüssel Set (3-teilig) Ø 6 / 8 / 10 mm magnetische Steckschlüssel	TKSE 2500 Q, 6790, TQSE 1200 Q, TQSE 2500 Q, 6580, 6581	3	1	49663004	045242207848
④ Magazinvorsatz CA 55 für M18 FSG		1	1	4933459202	4002395289974
⑤ PH2 148 mm Schrauberbit Trockenbauwände für M18 FSG		3	1	4932459393	4058546010546
⑥ Magnetbithalter für Trockenbauwände 1/4" 75 mm für M18 FSG		1	1	4932459394	4058546010553
⑦ M12FPDX-OA Exzenter-Vorsatz 1/4" Hex für M12FPDX		1	1	4932464481	4058546224264
⑧ M12FPDX-RAA Winkelschraub-Vorsatz zum Bohren und Schrauben an engen Stellen. 90° Winkel. In 12 Positionen arretierbar. Bit-Direktaufnahme.		1	1	4932464480	4058546224257
⑨ 13 mm FIXTEC-Schnellwechselbohrfutter für M12FPDX		1	1	4932464479	4058546224240
⑩ Mundstück-Set für Blindnietgerät		4	1	48540100	045242504466
⑪ 152 mm Verlängerung für M12™ Akku-Blindnietgerät		3	1	48950100	045242504459
⑫ M12BDDX-OA Exzenter-Vorsatz für M12 BDDX. In 12 Positionen arretierbar		1	1	4932430432	4002395380930
⑬ M12BDDX-RAA Winkelschraub-Vorsatz für M12 BDDX zum Bohren und Schrauben in beengten Platzverhältnissen. 90°-Winkel. In 12 Positionen arretierbar. Bit-Direktaufnahme		1	1	4932430433	4002395380947
⑭ Mundstückset für M18 FUEL™ ONE-KEY™ Akku-Blindnietgerät		240	250	4932478961	4058546362430
⑮ Mundstückset lang für M18 FUEL™ ONE-KEY™ Akku-Blindnietgerät		32	100	4932478962	4058546362447



Zusatzhandgriffe

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① Zusatzhandgriff mit Tiefenanschlag für alle Bohr- und Schlagbohrmaschinen mit 43 mm Spannhals	1	1	4932373725	4002395352647
② Zusatzhandgriff mit Tiefenanschlag für alle Bohr- und Schlagbohrmaschinen mit kurzem 13-mm-Spannhals mit Durchmesser 43 mm	1	1	4932364149	4002395342198



QUIK-LOK™ Kabel

Kabellänge (m)	Landesversion	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
4	EU	1	1	4932373502	4002395351725
10	EU	1	1	4932373503	4002395351732
4	CH	1	1	4932373504	4002395351749
6	EU	1	1	4932364483 ¹	4002395337620
QUIK-LOK Kabel Reparatursatz		1	1	4931380758	4002395714551

¹ besonders haltbar und säurebeständig



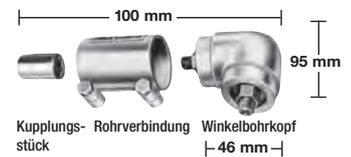
Universeller Winkelbohrkopf

Mit dem Winkelbohrkopf wird die MILWAUKEE® HDE 13 RQD einfach zur Winkelbohrmaschine. Besonders geeignet für Arbeiten an schwer zugänglichen, engen Stellen.

Um 360° schwenkbar.

Für zwei Geschwindigkeiten: 1. Langsam: Die Drehzahl sinkt um 30 %, das Drehmoment steigt um 50 %. 2. Schnell: Die Drehzahl steigt um 50 %.

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Winkelbohrkopf	1	1	48062871	045242088812



Um 360° schwenkbar, in jeder Position arretierbar.

Schlagschrauber - Systemzubehör

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Sicherungsstift. Verhindert ein Abrutschen der Nuss während des Schraubens	1	1	49170405	045242178919

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Softgrip-Ummantelung für M18 CIW.	1	1	49162754	045242320455
Softgrip-Ummantelung für M18 CHIW und M28 CHIW	1	1	49162763	045242324255
Softgrip-Ummantelung für M18 FMTIWP	1	1	49162861	045242510146
Softgrip-Ummantelung für M18 FHIWP12 & M18 ONEFHIWP12	1	1	49162766	045242506415
Softgrip-Ummantelung für M18 FHIWF12, M18 ONEFHIWF12 & M18 ONEFHIWF34	1	1	49162767	045242506422
Softgrip-Ummantelung für M18FIW2F & M18FIW2P	1	1	4932478770	4058546360528
Softgrip-Ummantelung für M18ONEFHIWF1	1	1	4932478760	4058546360429
Softgrip-Ummantelung für M18FMTIW2F & M18FMTIW2P	1	1	4932478771	4058546360535
Softgrip-Ummantelung für M12FIWF	1	1	4932478758	4058546360405
Softgrip-Ummantelung für M12 FRAWF38 & M12 FRAWF12	1	1	4932479098	4058546368920
Softgrip-Ummantelung für M12 FIR38	1	1	4932479100	4058546368944
Softgrip-Ummantelung für M12 FID	1	1	4932479102	4058546368968
Softgrip-Ummantelung für M18 FID2	1	1	4932479103	4058546368975
Softgrip-Ummantelung für M18 ONEFHIWF1	1	1	4932479975	4058546377694



Bohrhämmer - Systemzubehör

FIXTEC und SDS-plus Adapter

Antrieb	Werkzeugaufnahme	Artikelnummer 4932	GTIN 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 
<p>Geeignet für M18 CHX, M18 CHPX, HD 18HX, V18 HX, HD 28 HX, V28 HX, PH 30PowerX, PH 28X, PH 26X, PLH 28XE, PLH 26QEX, KH 24XE, KH 26XE, BH 26LXE, KH 28Super XE.</p>				
⑥ SDS-Plus	 1/2" x 20 UNF	367438	337668	⑥ 
Bohrfutteradapter mit Bit-Direkt-Aufnahme (1/4").				
⑦ SDS-Plus	 1/2" x 20 UNF	367166	334438	⑦ 
Bohrfutteradapter mit Sicherungsschraube.				

Zahnkranzbohrfutter

Spannbereich (mm)	Bohreraufnahme	Spannkraftsicherung	Sicherungsschraube	Bohrmaschine	Schlagbohrer	Akku-Bohrschrauber	Spannfutterschlüssel	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
1.5-13	1/2" x 20	✓	✓	✓	✓	✓	A	1	1	4932267980	4002395300488
3.0-16	Taper B16		✓	✓			C	1	1	4932127010	4002395306169
3.0-16	M18x2.5	✓	✓	✓	✓		C	1	1	4932320014	4002395310784



Zahnkranzbohrfutter - gerätespezifisch

Spannbereich (mm)	Bohreraufnahme	passend für Bohr-schrauber	Sicherungsschraube	Spannfutterschlüssel	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
1.0-10	3/8" x 24	HDE 6 RQ	✓	H	1	1	48660817	045242155705
2.0-13	1/2" x 20	HDE 13 RQD	✓	K	1	1	48661355	045242156542



Zahnkranzbohrfutter mit 1/4" Hex-Aufnahme

Spannbereich (mm)	Bohreraufnahme	Akku-Bohrschrauber	Spannfutterschlüssel	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
1.0-10	1/4" Hex	✓	A	1	1	4932314867	4002395300112



Spannfutterschlüssel

Beschreibung	Typ	Ref.Nr.	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① Bohrfutterschlüssel	A	S2A	1	1	4932221378	4002395302765
	B	S2AT	1	1	4932310612	4002395309177
	C	S3T	1	1	4932221379	4002395306381
	D	S14	1	1	4932304684*	4002395300105
	E	S4	1	1	4932221380	4002395306398
	G	S2	1	1	4932319995	4002395303724
	H		1	1	48663350	045242157600
	J		1	1	48663240	045242157501
② Bohrfutteradapter MT 3 für Schnellspannbohrfutter B 16	MT3 - B16		1	1	4932117042	4002395305834
	Austreiber DIN 317 Größe 3		1	1	4932604226	4002395311248



*Solange der Vorrat reicht.

Schnellspannbohrfutter

Schnellspannbohrfutter zwei hülsig

Spannbereich (mm)	Aufnahme	Spannkraftsicherung	Sicherungsschraube	Bohrmaschine	Schlagbohrer	Akku-Bohrschrauber	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
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

Schnellspannbohrfutter für FIXTEC Geräte

Spannbereich (mm)	Aufnahme	Spannkraftsicherung	Sicherungsschraube	Bohrmaschine	Schlagbohrer	Akku-Bohrschrauber	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
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)

Hochwertiges Schnellspannbohrfutter für kabelgeführte Schlagbohrmaschinen

Spannbereich (mm)	Aufnahme	Spannkraftsicherung	Bohrmaschine	Schlagbohrer	Akku-Bohrschrauber	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
1.0-13	1/2" x 20	✓	✓	✓		1	1	4932364266	4002395334063



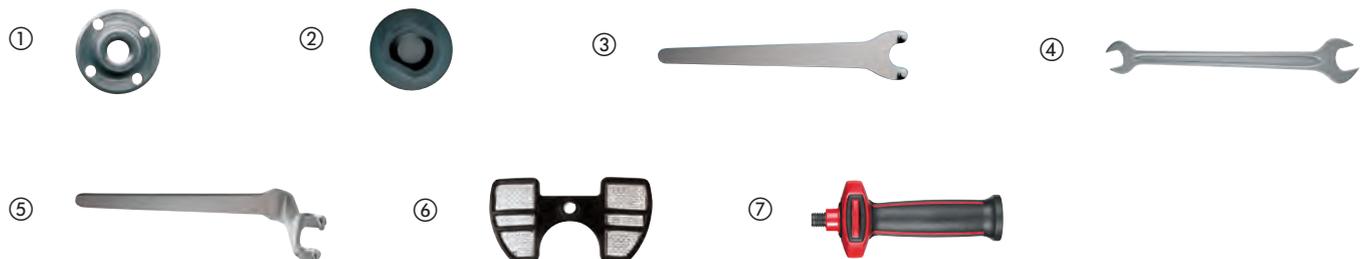
Schnellspannbohrfutter - gerätespezifisch

Spannbereich (mm)	Aufnahme	Maschinen-spezifisch	Spannkraftsicherung	Bohrmaschine	Sicherungsschraube	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
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



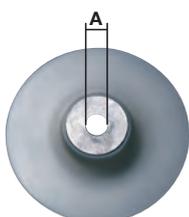
Winkelschleifer - Systemzubehör

Beschreibung	passend für 115mm Winkelschleifer	passend für 125mm Winkelschleifer	passend für 150mm Winkelschleifer	passend für 180mm Winkelschleifer	passend für 230mm Winkelschleifer	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① Spannmutter M14	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932345628	4002395313105
② Spannflansch	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932449324	4002395245185
③ Stirnlochschlüssel gerade	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932367712	4002395338467
④ Maulschlüssel SW 17/24	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932345710	4002395307722
⑤ Stirnlochschlüssel für Stahldrahtbürsten				✓	✓	1	1	4932371469	4002395342181
⑥ Staubschutzgitter schützt den Motor vor abrasiven Stäuben. AGS 15-125 C		✓	✓			1	1	4932329397	4002395303892
				✓	✓	2	1	4932326525	4002395303311
Zusatzhandgriff	✓	✓	✓			1	1	4932409546	4002395370870
				✓	✓	1	1	4931433531	4002395889259
⑦ Anti-Vibrations-Handgriff	✓	✓	✓	✓ ¹		1	1	4932399991	4002395366507
				✓	✓	1	1	4932399992	4002395366514
Schutzbügel						1	1	4932378478	4002395347353
Flansch Set für AGV 16-180 QXC		Für WS 2300.							
Flanschmutter M14 (4932345629), Flanschring (4932371404), große Flanschmutter (4932367952)						3	1	4932351632	4002395321636



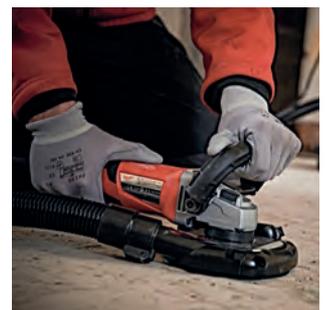
Flexibler Kunststoffschleifteller

Beschreibung	Bohrungs-durchmesser (mm)	Ø (mm)	passend für 115mm Winkelschleifer	passend für 125mm Winkelschleifer	passend für 180mm Winkelschleifer	passend für 230mm Winkelschleifer	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Flexibler Kunststoffschleifteller.	14.2	110	✓				1	1	4932345760	4002395313488
Komplett mit Spannmutter für M14 Winkelschleifer.	14.2	125		✓			1	1	4932345761	4002395313495
	14.2	170			✓		1	1	4932345758	4002395313501
	22.2	170			✓		1	1	4932352744	4002395374021
Ersatzspannmutter M 14			✓	✓	✓	✓	1	1	4932345627	4002395313112



Absaughauben für Trenn- und Schleifstaub

Beschreibung	passend für 115mm Winkelschleifer	passend für 125mm Winkelschleifer	passend für 180mm Winkelschleifer	passend für 230mm Winkelschleifer	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
<p>① Trennabsaughaube - DEC 125. 100% werkzeuglos für Ø 115 - 125 mm AG(V) 12, AGV 15 sowie FUEL[™] Winkelschleifer, werkzeuglose Tiefeneinstellung von 5 - 28 mm. Schnittführung verhindert ein Verkanten. Absaugvorrichtung passt bei allen MILWAUKEE[®] M-Klasse-Saugern mit dem einzigartigen „Click-System“-Adaptor, der im Lieferumfang der Sauger enthalten ist</p>	✓	✓			1	1	4932430467	4002395381289
<p>② Schleifabsaughaube zur Oberflächenbearbeitung - DEG 125. 100 % werkzeuglos für Ø 125 mm AG(V) 12, AGV 15 und FUEL[™] Winkelschleifer. Inklusive Bügel-Zusatzhandgriff. Für Arbeiten an Kanten und in Ecken kann die magnetische Frontabdeckung leicht entfernt werden. Absaugvorrichtung passt bei allen MILWAUKEE[®] M-Klasse-Saugern durch den einzigartigen „Click-System“-Adapter, der im Lieferumfang der Sauger enthalten ist. Inklusive Ersatzbürsten 4931448429</p>		✓			1	1	4932430468	4002395381296
<p>③ DEC 230 Trennabsaughaube. 100 % werkzeuglose Verbindung zu Ø 180-230 mm AG 22, werkzeuglose Tiefeneinstellung von 5 - 60 mm. Solide Stahlschnittführung verhindert ein Verkanten und ist ein flexibler Schnitlinienindikator bei Tauchschnitten. Absaugvorrichtung passt für alle MILWAUKEE[®] M-Klasse-Sauger mit dem einzigartigen „Click-System“-Adapter, der im Lieferumfang der Sauger enthalten ist.</p>			✓	✓	1	1	4932459340	4058546010010
<p>③ DEC 230 K Trennabsaughaube. 100% werkzeuglose Verbindung zu allen 180-230 mm Winkelschleifern AG 21, AGV 22, AG 24, AGVK 24 und FUEL[™] von MILWAUKEE[®]. Nicht geeignet für den Einsatz mit Winkelschleifern mit Autobalancer-Ausstattung. Werkzeuglose Tiefeneinstellung von 5-60 mm. Solide Stahlschutzhaube. Absaugvorrichtung passt zu allen MILWAUKEE[®] M-Klasse-Saugern mit dem einzigartigen „Click-System“-Adapter, der im Lieferumfang enthalten ist.</p>			✓	✓	1	1	4932459341	4058546010027



Geradschleifer - Systemzubehör

Beschreibung	passend für Geradschleifer	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Ø 3 mm Spannzange	DGL 34,DGL 30 E,DG 30 E, PSG 12,PSG 14.4 PP, HD18 SG	1	1	4932308974	4002395309092
Ø 3 mm Spannzange	M18 FDG	1	1	4932471202	4058546288303
Ø 6 mm Spannzange	PSG 14.4 PP,HD18 SG, PSG 12,DG 30 E, DGL 30 E,DGL 34	1	1	4932313192	4002395302833
Ø 6 mm Spannzange	DG 7 E	1	1	4931391453	4002395734818
Ø 6 mm Spannzange	DG 14-50 Q	1	1	48660978	045242155620
Ø 8 mm Spannzange	DGL 34,DGL 30 E, DG 30 E,PSG 12, PSG 14.4 PP,HD18 SG, V 28 SG	1	1	4932313190	4002395302840
Ø 8 mm Spannzange	DG 7 E	1	1	4931391452	4002395734801
Ø 6,35 mm (1/4") Spannzange	DGL 34,DGL 30 E, DG 30 E,PSG 12, PSG 14.4 PP,HD18 SG	1	1	4932313194	4002395302857
① Softgrip-Ummantelung für M12FDGA	M12 FDGA	1	1	4932478759	4058546360412



Blechscherer - Systemzubehör

Beschreibung	passend für Blechscheren	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
4-fach-Wendemesser	PPS 12	1	1	4932308837	4002395311583
Schneidmesser für 4-fach-Wendemesser	KS 2.5,S 2.5	1	1	4932430171	4002395378326
	PPS 12	1	1	4932308838	4002395309085
Sechskantschlüssel 5/32"	SMC 1.2 Q	1	1	49960070	045242221554
Ersatzscherkopf.	SMC 1.2 Q	1	1	48080500	045242089253



Knabber - Systemzubehör

Beschreibung	passend für Knabber	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Stempel	KN 2 PN 14.4, PN 12,N 2	1	1	4932430172	4002395378333
Standardmatrize	KN 2 PN 14.4, PN 12,N 2	1	1	4932279565	4002395308521
Spezialmatrize für Wellblech. Max. Blechstärke 1,5 mm	KN 2 PN 14.4, PN 12,N 2	1	1	4932279498	4002395308514



Polierer - Systemzubehör

Premium-Zubehör für Polierer - Kletthaftung Ø 125 mm

Beschreibung	Ø (mm)	Höhe (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
<p>Polierteller mit M14-Gewinde. Sehr flach und flexibel. Geringere Vibrationen ermöglichen ein präzises Arbeiten an flachen und runden Profilen</p>	125		1	1	4932430394	4002395380558
<p>Lammwollpolierscheibe. 100% natürliche Lammwolle. Premium-Qualität mit hoher Faserdichte für eine lange Lebensdauer. Integrierte Softtouch-Schicht ermöglicht einfache Anpassung an flache oder runde Profile. Anwendung: Glanzpolieren. Sehr gut geeignet zum Polieren temperaturempfindlicher Lacke aufgrund hitzebeständiger Fasern, z.B. Stoßstangen</p>	135	25	1	1	4932430395	4002395380565
<p>Polierschwamm hart. Harter Polierschwamm mit grober Struktur. Für maximalen Abtrag von Lack, Kratzern und zum Polieren von verwittertem Lack.</p>	145	30	1	1	4932430396	4002395380572
<p>Polierschwamm weich. Superweicher Polierschwamm mit feinporiger Struktur. Für feine Polierarbeiten mit Politur/Wachs zum Bearbeiten leichter Kratzer oder von Hologrammen</p>	145	30	1	1	4932430397	4002395380589
<p>Mikrofaser-Poliertuch. Superweiches Premium-Mikrofaser-Poliertuch für Lack-Finisharbeiten. Nimmt Rückstände zuverlässig und schonend – ideal geeignet für Finisharbeiten und zum Entfernen von Wasserflecken von empfindlichen Oberflächen. Waschmaschinengeeignet bei 30° ohne Verwendung von Weichspüler</p>	400 x 400		1	1	4932430398	4002395380596
<p>Schleifpolitur M-Cut 1500 (250 ml). Hochabrasive 1500 K-Politur zum Bearbeiten von tiefen Kratzern, ohne die Oberfläche zu beschädigen. Geeignet zum Entfernen von Staubeinschlüssen, Orangenschalenstrukturen, Lack-/Farbverläufen und Kratzern. Frei von Wachs, Silikon und schädlichen Lösungsmitteln. Empfohlen für den Einsatz mit dem harten Polierschwamm (4932430396) oder der Lammpolierscheibe (4932430395)</p>			1	1	4932430475	4002395381364
<p>Feinschleifpolitur M-Wax 6000 (250 ml). Premium High-Tech-Waxpolitur 6000-K zum Bearbeiten leichter Kratzer und Versiegelung in einem Arbeitsschritt. Beste Ergebnisse zum Polieren leichter Kratzer oder Hologramme. Beinhalten Premium-Wachs für lang anhaltenden Glanz. Frei von Silikon. Empfohlen für den Einsatz mit dem weichen Polierschwamm (4932430397) und dem Mikrofaser-Poliertuch (4932430398)</p>			1	1	4932430476	4002395381371

①



②



③



④



⑤



⑥



⑦



Polierer - Zubehör - Kletthaftung Ø 150 mm

Beschreibung	Ø (mm)	Höhe (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
<p>Polierteller. Anwendung: Aufnahme von Lammwollpolierscheiben und -schwämmen.</p> <p>① Eigenschaften: M14-Gewinde, bruchsicher mit integrierter weicher und flexibler Schaumstoffeinlage, Kletthaftung</p>	150	25	1	1	4932373161	4002395347285
<p>② Filzpolierscheibe weich. Zum Polieren / Nachpolieren neuer Lackarbeiten, NE-Metallen und Edelstahl, auch mit Polierpaste verwendbar.</p>	150	50	1	1	4932373163	4002395347902
<p>③ Lammwollpolierscheibe. Zum Glanzpolieren</p>	150	25	1	1	4932373164	4002395347926
<p>④ Polierschwamm hart. Zum Polieren von verwittertem Lack, Lackpflege</p>	150	50	1	1	4932373165	4002395347940
<p>⑤ Polierschwamm weich. Zum Polieren/Nachpolieren von Lack, Lackpflege</p>	150	50	1	1	4932373186	4002395347964



Akku-Mini-Polierer

Beschreibung	Ø (mm)	Höhe (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
<p>① Kunststoff-Schleif-/Polierteller. Gewinde: M9 x 0,75. Kletthaftung. Zur Verwendung von Polierschwämmen und Schleifpapier</p>	76		1	1	4932430488	4002395381494
<p>② Polierschwamm - hart (gelb). Harter Schwamm zur Verwendung von abrasiver Politur zur Entfernung tiefer Kratzer. Kletthaftung. Kunststoff-Schleif-/Polierteller erforderlich</p>	75	25	1	1	4932430489	4002395381500
<p>③ Polierschwamm - weich (weiß). Weicher Schwamm zur Verwendung mit leichter Politur und zum Entfernen kleiner Kratzer. Kletthaftung. Kunststoff-Schleif-/Polierteller erforderlich</p>	80	25	1	1	4932430490	4002395381517
<p>④ Lammwollpolierscheibe. Kletthaftung. Kunststoff-Schleif-/Polierteller erforderlich.</p>	80		1	1	4932430838	4002395385003
<p>⑤ Filzpolierscheibe. Gewinde M9 x 0,75. Gerändeltes Gewinde zum Fixieren von Schleifpapier und Oberflächenfinish-Produkten - ideal für Schleifarbeiten wie z.B. Korrosionsentfernung. Ideal zum Schleifen kleiner oder schlecht erreichbarer Flächen wie z.B. Quetschnähte, Türrahmen und Radkästen.</p>	46		1	1	4932430492	4002395381531



Schleifer - Systemzubehör

Exzentrerschleifer - Systemzubehör

Beschreibung	Ø (mm)	passend für Exzentrerschleifer	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① Grundplatte Ø 125 mm, 8-Loch. Komplett mit Ersatzmanschette	125	ROS 125 E	2	1	4932430091	4002395377527
① Grundplatte Ø 150 mm, 6-Loch. Komplett mit Ersatzmanschette	150	TXE 150, ROS 150 E	2	1	4932357591	4002395343317
		ROS 150 E-2			4932430145	4002395378067
Clean Line System. Staubsackhalter mit Staubsack	125	ROS 125 E	1	1	4931435448	4002395889563
	150	ROS 150	1	1	4931435911	4002395874729
Ersatzfiltersack für 4932345544		TXE 150, TX 125, ROS 150 E	5	1	4931442873	4002395247882
Staubsackhalter für Staubsack 4932313096	125/150	ROS 150 E, TXE 150	1	1	4931329719	4002395610938
② Lammwollpolierscheibe. Zum Glanzpolieren	150	ROS 150, ROS 150 E, TXE 150	1	1	4932373164	4002395347926
③ Lammwollpolierscheibe. 100% natürliche Lammwolle. Premium-Qualität mit hoher Faserdichte für eine lange Lebensdauer. Integrierte Softtouch-Schicht ermöglicht einfache Anpassung an flache oder runde Profile. Anwendung: Glanzpolieren. Sehr gut geeignet zum Polieren temperaturempfindlicher Lacke aufgrund hitzebeständiger Fasern, z.B. Stoßstangen	135	TX 125, ROS 125 E	1	1	4932430395	4002395380565
④ Polierschwamm hart. Zum Polieren von verwittertem Lack, Lackpflege	150	TXE 150, ROS 150 E, ROS 150	1	1	4932373165	4002395347940
⑤ Polierschwamm hart. Harter Polierschwamm mit grober Struktur. Für maximalen Abtrag von Lack, Kratzern und zum Polieren von verwittertem Lack.	145	TX 125, ROS 125 E	1	1	4932430396	4002395380572

①



②



③



④



⑤



Schwingschleifer - Systemzubehör

Beschreibung	passend für Schwingschleifer	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Ersatzfiltersack für 4932345544	VSS 20, VSSE 20, VSS 22, VSSE 22, VS 230, VSS 260, VSSE 260	5	1	4931442873	4002395247882



Bandschleifer - Systemzubehör

Beschreibung	passend für Bandschleifer	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Ersatzstaubsack	BS 100 S, BS 100 LE	1	1	4932336597	4002395311026
Schraubzwingen-Paar für MILWAUKEE® Bandschleifer.		2	1	4932459653	4058546028251



Erweiterungsmagazin für M18 FUEL™ Nagler

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Erweiterungsmagazin für M18 FUEL™ Nagler	1	1	4932471605	4058546295042



Bandsägen - Systemzubehör

Schutzhauben für Bandsägen

Sicherheit - Schutzhaube verhindert ungewollten Kontakt mit dem Sägeband und schützt so den Anwender vor Verletzungen.

Absorbiert Schläge und Stöße und schützt so das Werkzeug

Schützt den das Werkzeug vor eindringendem Schmutz und verbessert somit die Leistung

Werkzeugelose De-/Montage

Verlängert die Lebensdauer des Zubehörs



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① Schutzhaube für Bandsäge HD18BS	1	1	4932471458	4058546290863
② Schutzhaube für Bandsäge M18FBS85	1	1	4932472241	4058546326371
③ Schutzhaube für Bandsäge M18CBS125 & BS125	1	1	4932471459	4058546290870



Systemzubehör - Kreissägen

Beschreibung	passend für Kreissägen	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Absaugstutzen.	PCS 55	1	1	4932369282	4002395338412
Werkzeug für Sägeblattwechsel.	CS 55, HK 46 N, SCS 65 Q, CS 75, PCS 55, HKS 75, HK 75 A, HKS 85, PMS 18	1	1	4932371469	4002395342181
Parallelanschlag	SCS 65 Q	1	1	49224146	045242181896
Transportkoffer - Kunststoff	SCS 65 Q	1	1	201672001	4002395840519
① Absaugset, z.B. für MS 216 Kapp- und Gehrungssäge		1	1	4932430005	4002395376667
② Führungsschiene GRU 1400. 1400 mm lang. Inkl. Transporttasche.		1	1	4932451265	4002395170197



Flachdübelfräse - Systemzubehör

Beschreibung	passend für Flachdübelfräsen	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
6-zahziger Fräser	LF 650 PJ 710	1	1	4932361072	4002395326679
Staubsthalter für Staubsthalter für Staubsthalter 4931443873	LF 650 PJ 710	1	1	4931442872	4002395247899
Ersatzfiltersack für 4932345544	LF 650 PJ 710	5	1	4931442873	4002395247882
Stirnlockschlüssel	LF 650 PJ 710	1	1	4932345712	4002395305551



Systemzubehör - Hobel

Beschreibung	Hobel 82 & 102 mm	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Parallelanschlag	✓	1	1	4932274071*	4002395300358
Falztiefenschlag. Für alle Hobel außer H 500 / PR 1.6-82	✓	1	1	4932274069	4002395300129

Hobelmesser

Beschreibung	Breite (mm)	passend für Hobel	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
HM-Wendemesser. 2 Wendemesser, geeignet für Weich- und Hartholz	82 mm	M18 BP,H 500,H 750	2	1	4932273484	4002395300150
	102 mm	HB 750,HBE 800	2	1	4932316243	4002395300167



Oberfräse - Systemzubehör

Beschreibung	passend für Oberfräsen	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	
Präzisions-Spannzangen für Oberfräse						
Hohe Rundlaufgenauigkeit.						
Ø 3 mm Spannzange	OFE 710,OFE 630	OFS 450	1	1	4932308974	4002395309092
Ø 6.35 mm (1/4") Spannzange	OFE 710,OFE 630	OFS 450	1	1	4932313194	4002395302857
① Ø 6 mm Spannzange	OFE 710,OFE 630	OFS 450	1	1	4932313192	4002395302833
Ø 8 mm Spannzange	OFE 710,OFE 630	OFS 450	1	1	4932313190	4002395302840
② Kantenfrässchuh TRB-1	M18 FTR	1	1	4932471946	4058546298456	
③ 12-teiliger Fräsersatz - 8 mm Schaft		12	1	4932451668	4002395275564	
RCA-1		1	1	4932479425	4058546372194	

①



②



③



Gartengeräte - Systemzubehör

Kettensägen Zubehör

Beschreibung	Treib-glied-dicke [mm]	Anzahl Treib-glieder	Teilung [mm]	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
16" / 406,4 mm Sägekette	1.1	56	9.5 (3/8")	1	1	4932464873	4058546228187
12" / 304,8 mm Sägekette	1.1	45	9.5 (3/8")	1	1	4932471385	4058546290139
10" / 254 mm Sägekette	1.1	40	9.5 (3/8")	1	1	4932471329	4058546289577
6" / 152 mm Sägekette	1.1	28	9.5 (3/8")	1	1	4932478427	4058546346188



Rasentrimmer

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Schneidfaden 2,0 mm x 45 m	1	12	49162712	045242493906
Schneidfaden 2,4 mm x 76 m	1	10	49162713	045242493913
Doppelfadenkopf (inklusive 49162712 Schneidfaden 2,0 mm)	1	1	49162714	045242006458



Ersatzblatt Kantenschneideraufsatz

Ersatzblatt für M18 FOPH-EA Kantenschneideraufsatz
20,3 cm / 203 mm

Beschreibung	Länge (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Ersatzblatt Kantenschneideraufsatz - 1 Stück	203	1	1	4932471330	4058546289584

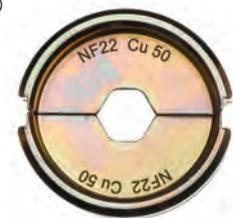


Kabelpresswerkzeuge - Systemzubehör

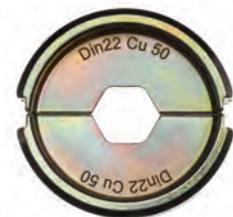
Presseinsätze für M18[™]HCCT

Typ	Form	Querschnitt-te (mm ²)	Prägung	Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① NF C 20-130 zur Verpressung von Presskabelschuhen für Kupferverbindungen	Hex	16	16	NF22 Cu 16	1	1	4932451733	4002395276837
		25	25	NF22 Cu 25	1	1	4932451734	4002395276844
		35	35	NF22 Cu 35	1	1	4932451735	4002395276851
		50	50	NF22 Cu 50	1	1	4932451736	4002395276868
		70	70	NF22 Cu 70	1	1	4932451737	4002395276875
		95	95	NF22 Cu 95	1	1	4932451738	4002395276882
		120	120	NF22 Cu 120	1	1	4932451739	4002395276899
		150	150	NF22 Cu 150	1	1	4932451740	4002395277506
		185	185	NF22 Cu 185	1	1	4932451741	4002395277513
		240	240	NF22 Cu 240	1	1	4932451742	4002395277520
② DIN 46235 zur Verpressung von Presskabelschuhen und -verbindern für Kupferverbindungen (DIN 46267)	Hex	6	5	DIN22 Cu 6	1	1	4932464861	4058546228064
		10	6	DIN22 Cu 10	1	1	4932464862	4058546228071
		16	8	DIN22 Cu 16	1	1	4932451744	4002395277551
		25	10	DIN22 Cu 25	1	1	4932451745	4002395277568
		35	12	DIN22 Cu 35	1	1	4932451746	4002395277575
		50	14	DIN22 Cu 50	1	1	4932451747	4002395277582
		70	16	DIN22 Cu 70	1	1	4932451748	4002395277599
		95	18	DIN22 Cu 95	1	1	4932451749	4002395278206
		120	20	DIN22 Cu 120	1	1	4932451750	4002395278213
		150	22	DIN22 Cu 150	1	1	4932451751	4002395278220
185	25	DIN22 Cu 185	1	1	4932451752	4002395278237		
240	28	DIN22 Cu 240	1	1	4932451753	4002395278244		
300	32	DIN22 Cu 300	1	1	4932451754	4002395278251		

①



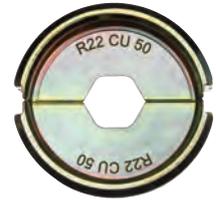
②



Presseinsätze für M18™ HCCT

Typ	Form	Querschnitt (mm²)	Prägung	Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
③ Zur Verpressung von Rohrkabelschuhen und -verbindern	Hex	16	16	R22 Cu 16	1	1	4932451755	4002395278268
		25	25	R22 Cu 25	1	1	4932451756	4002395278275
		35	35	R22 Cu 35	1	1	4932451757	4002395278282
		50	50	R22 Cu 50	1	1	4932451758	4002395278299
		70	70	R22 Cu 70	1	1	4932451759	4002395278909
		95	95	R22 Cu 95	1	1	4932451760	4002395278916
		120	120	R22 Cu 120	1	1	4932451761	4002395278923
		150	150	R22 Cu 150	1	1	4932451762	4002395278930
		185	185	R22 Cu 185	1	1	4932451763	4002395278947
		240	240	R22 Cu 240	1	1	4932451764	4002395278954
④ Zur Verpressung von Quetschkabelschuhen mit hochflexiblen Kabeln (DIN 46234, DIN 46230, DIN 46341)	Halbrund	16	16	Q22 CU 16	1	1	4932451766	4002395278978
		25	25	Q22 CU 25	1	1	4932451767	4002395278985
		35	35	Q22 CU 35	1	1	4932451768	4002395278992
		50	50	Q22 CU 50	1	1	4932451769	4002395279609
		70	70	Q22 CU 70	1	1	4932451770	4002395279616
⑤ Zur Verpressung von Aluminium-Presskabelschuhen und Verbindern (DIN 46329, 46267 Teil 1 und 2, DIN EN 50182)	Hex	16/25	12	DIN22 AL 16/25	1	1	4932451771	4002395279623
		35	14	DIN22 AL 35	1	1	4932451772	4002395279630
		50	16	DIN22 AL 50	1	1	4932451773	4002395279647
		70	18	DIN22 AL 70	1	1	4932451774	4002395279654
		95/120	22	DIN22 AL 95/120	1	1	4932451775	4002395279661
		150	25	DIN22 AL 150	1	1	4932451776	4002395279678
		185	28	DIN22 AL 185	1	1	4932451777	4002395279685
		240	32	DIN22 AL 240	1	1	4932451778	4002395279692
⑥ Zur Verpressung von Kupfer-Rohrkabelschuhen und -verbindern	Hex	16	8	L22 Cu 16	1	1	4932464487	4058546224325
		25	10	L22 Cu 25	1	1	4932464488	4058546224332
		35	12	L22 Cu 35	1	1	4932464489	4058546224349
		50	14	L22 Cu 50	1	1	4932464490	4058546224356
		70	16	L22 Cu 70	1	1	4932464491	4058546224363
		95	18	L22 Cu 95	1	1	4932464492	4058546224370
		120	20	L22 Cu 120	1	1	4932464493	4058546224387
		150	22	L22 Cu 150	1	1	4932464494	4058546224394
		185	25	L22 Cu 185	1	1	4932464495	4058546224400
		240	28	L22 Cu 240	1	1	4932464496	4058546224417
⑦ Zum Runddrücken von Aluminium- und Kupfer-Sektorleitern	Rund	16	-	RU22 Cu/Al 16	1	1	4932451780	4002395276912
		35/25	-	RU22 Cu35/AL25	1	1	4932451781	4002395276929
		50/35	-	RU22 Cu50/AL35	1	1	4932451782	4002395276936
		70/50	-	RU22 Cu70/AL50	1	1	4932451783	4002395276943
		95/70	-	RU22 Cu95/AL70	1	1	4932451784	4002395276950
		120/95	-	RU22 Cu120/AL95	1	1	4932451785	4002395276967
		150/120	-	RU22 Cu150/AL120	1	1	4932451786	4002395276974
⑧ Zur Verpressung von Abzweigungsklemmen C-Form	Oval	185/150	-	RU22 Cu185/AL150	1	1	4932451787	4002395276981
		240/185	-	RU22 Cu240/AL185	1	1	4932451788	4002395276998
		300/240	-	RU22 Cu300/AL240	1	1	4932451789	4002395277605
		10	-	C22 Cu 10/C4	1	1	4932464863	4058546228088
		16	-	C22 Cu 16/C5	1	1	4932464864	4058546228095
⑨ Kassette für Presseinsätze		25	-	C22 Cu 25/C6	1	1	4932464865	4058546228101
		35	-	C22 Cu 50/C8C9	1	1	4932464866	4058546228118

③



④



⑤



⑥



⑦



⑧

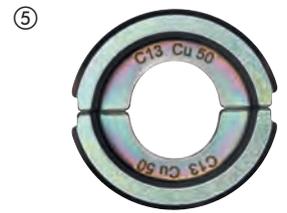
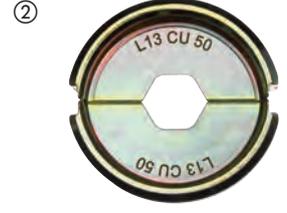
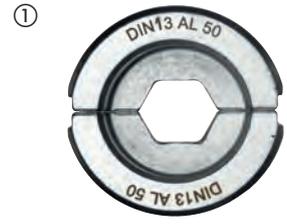


⑨



Presseinsätze für M18[™] FORCE LOGIC[™] HCCT 109/42

Typ	Form	Querschnitt (mm ²)	Prägung	Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
①	Hex	16/25	12	DIN13 AL 16/25	1	1	4932459506	4058546026783
		35	14	DIN13 AL 35	1	1	4932459507	4058546026790
		50	16	DIN13 AL 50	1	1	4932459508	4058546026806
		70	18	DIN13 AL 70	1	1	4932459509	4058546026813
		95/120	22	DIN13 AL 95/120	1	1	4932459510	4058546026820
		150	25	DIN13 AL 150	1	1	4932459511	4058546026837
		185	28	DIN13 AL 185	1	1	4932459512	4058546026844
		240	32	DIN13 AL 240	1	1	4932459513	4058546026851
②	Hex	16	8	L13 Cu 16	1	1	4932464500	4058546224455
		25	10	L13 Cu 25	1	1	4932464501	4058546224462
		35	12	L13 Cu 35	1	1	4932464502	4058546224479
		50	14	L13 Cu 50	1	1	4932464503	4058546224486
		70	16	L13 Cu 70	1	1	4932464504	4058546224493
		95	18	L13 Cu 95	1	1	4932464505	4058546224509
		120	20	L13 Cu 120	1	1	4932464506	4058546224516
		150	22	L13 Cu 150	1	1	4932464507	4058546224523
③	Rund	16	-	RU13 Cu/AL16	1	1	4932459483	4058546011444
		35/25	-	RU13 Cu35/AL25	1	1	4932459484	4058546011451
		50/35	-	RU13 Cu50/AL35	1	1	4932459485	4058546011468
		70/50	-	RU13 Cu70/AL50	1	1	4932459486	4058546011475
		95/70	-	RU13 Cu70/AL70	1	1	4932459487	4058546011482
		120/95	-	RU13 Cu120/AL95	1	1	4932459488	4058546011499
		150/120	-	RU13 Cu150/AL120	1	1	4932459489	4058546011505
		185/150	-	RU13 Cu185/AL150	1	1	4932459490	4058546011512
④	Trapezförmig	240/185	-	RU13 Cu240/AL185	1	1	4932459491	4058546011529
		300/240	-	RU13 Cu300/AL240	1	1	4932459492	4058546011536
		16	-	AEH13 Cu 16	1	1	4932459515	4058546026875
		25	-	AEH13 Cu 25	1	1	4932459516	4058546026882
		35	-	AEH13 Cu 35	1	1	4932459517	4058546026899
		50	-	AEH13 Cu 50	1	1	4932459518	4058546026905
		70	-	AEH13 Cu 70	1	1	4932459519	4058546026912
		95	-	AEH13 Cu 95	1	1	4932459520	4058546026929
⑤	Oval	120	-	AEH13 Cu 120	1	1	4932459521	4058546026936
		150	-	AEH13 Cu 150	1	1	4932459522	4058546026943
		185	-	AEH13 Cu 185	1	1	4932459523	4058546026950
		240	-	AEH13 Cu 240	1	1	4932459524	4058546026967
		16	-	C13 Cu 16	1	1	4932459525	4058546026974
		25	-	C13 Cu 25	1	1	4932459526	4058546026981
		35	-	C13 Cu 35	1	1	4932459527	4058546026998
		50	-	C13 Cu 50	1	1	4932459528	4058546027001
⑥	Oval	70	-	C13 Cu 70	1	1	4932459529	4058546027018
		10	-	C13 Cu 10	1	1	4932459530	4058546027025
		10-35	-	C13 Cu 10-35	1	1	4932459531	4058546027032
		25-50	-	C13 Cu 25-50	1	1	4932459532	4058546027049
		35-70	-	C13 Cu 35-70	1	1	4932459533	4058546027056
		70	-	HAH13 Cu 70	1	1	4932459534	4058546027063
		95	-	HAH13 Cu 95	1	1	4932459535	4058546027070
		120	-	HAH13 Cu 120	1	1	4932459536	4058546027087
⑦	Oval	2x50	-	DP13 Cu 2x50	1	1	4932459537	4058546027094
		2x70	-	DP13 Cu 2x70	1	1	4932459538	4058546027100
⑧		2x95	-	DP13 Cu 2x95	1	1	4932459539	4058546027117
Kassette für Presseinsätze M18 HCCT109/42 (Einsätze nicht im Lieferumfang enthalten)					1	1	4932464211	4058546221560



Presseinsätze für M18™ HCCT 109/42

Typ	Form	Querschnitte (mm²)	Prägung	Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① NF C 20-130 zur Verpressung von Presskabelschuhen für Kupferverbindungen	Hex	16	16	NF13 Cu 16	1	1	4932459453	4058546011147
		25	25	NF13 Cu 25	1	1	4932459454	4058546011154
		35	35	NF13 Cu 35	1	1	4932459455	4058546011161
		50	50	NF13 Cu 50	1	1	4932459456	4058546011178
		70	70	NF13 Cu 70	1	1	4932459457	4058546011185
		95	95	NF13 Cu 95	1	1	4932459458	4058546011192
		120	120	NF13 Cu 120	1	1	4932459459	4058546011208
		150	150	NF13 Cu 150	1	1	4932459460	4058546011215
		185	185	NF13 Cu 185	1	1	4932459461	4058546011222
		240	240	NF13 Cu 240	1	1	4932459462	4058546011239
		300	300	NF13 Cu 300	1	1	4932459463	4058546011246
② DIN 46235 zur Verpressung von Presskabelschuhen und -verbindern für Kupferverbindungen (DIN 46267)	Hex	16	8	DIN13 Cu 16	1	1	4932459465	4058546011260
		25	10	DIN13 Cu 25	1	1	4932459466	4058546011277
		35	12	DIN13 Cu 35	1	1	4932459467	4058546011284
		50	14	DIN13 Cu 50	1	1	4932459468	4058546011291
		70	16	DIN13 Cu 70	1	1	4932459469	4058546011307
		95	18	DIN13 Cu 95	1	1	4932459470	4058546011314
		120	20	DIN13 Cu 120	1	1	4932459471	4058546011321
		150	22	DIN13 Cu 150	1	1	4932459472	4058546011338
		185	25	DIN13 Cu 185	1	1	4932459473	4058546011345
		240	28	DIN13 Cu 240	1	1	4932459474	4058546011352
		300	32	DIN13 Cu 300	1	1	4932459475	4058546011369
③ Zur Verpressung von Rohrkabelschuhen und -verbindern	Hex	16	16	R13 Cu 16	1	1	4932459494	4058546011550
		25	25	R13 Cu 25	1	1	4932459495	4058546011567
		35	35	R13 Cu 35	1	1	4932459496	4058546011574
		50	50	R13 Cu 50	1	1	4932459497	4058546011581
		70	70	R13 Cu 70	1	1	4932459498	4058546011598
		95	95	R13 Cu 95	1	1	4932459499	4058546011604
		120	120	R13 Cu 120	1	1	4932459500	4058546011611
		150	150	R13 Cu 150	1	1	4932459501	4058546011628
		185	185	R13 Cu 185	1	1	4932459502	4058546011635
		240	240	R13 Cu 240	1	1	4932459503	4058546011642
		300	300	R13 Cu 300	1	1	4932459504	4058546026769
④ Zur Verpressung von Quetschkabelschuhen mit hochflexiblen Kabeln (DIN 46234, DIN 46230, DIN 46341)	Halbrund	16	16	Q13 CU 16	1	1	4932459477	4058546011383
		25	25	Q13 CU 25	1	1	4932459478	4058546011390
		35	35	Q13 CU 35	1	1	4932459479	4058546011406
		50	50	Q13 CU 50	1	1	4932459480	4058546011413
		70	70	Q13 CU 70	1	1	4932459481	4058546011420
		95	95	Q13 CU 95	1	1	4932459482	4058546011437

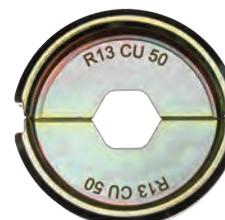
①



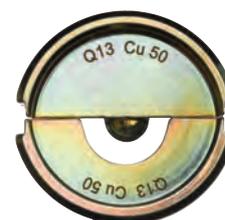
②



③



④



Presseinsätze - Sets

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
DIN22 Cu Presseinsatz-Set für M18 HCCT ① Kassette mit 11 Presseinsätzen - 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 mm ²	11	1	4932471997	4058546298968
DIN22 AL Presseinsatz-Set für M18 HCCT ② Kassette mit 9 Presseinsätzen: 16/25, 35, 50, 70, 95/120, 150, 185, 240 & 300 mm ²	9	1	4932471998	4058546298975
R22 Cu Presseinsatz-Set für M18 HCCT ③ Kassette mit 11 Presseinsätzen: 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 mm ²	11	1	4932471999	4058546298982
DIN13 Cu Presseinsatz-Set für M18 HCCT109/42 ④ Kassette mit 11 Presseinsätzen: 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 mm ²	11	1	4932472000	4058546323967
DIN13 AL Presseinsatz-Set für M18 HCCT109/42 ⑤ Kassette mit 9 Presseinsätzen: 16/25, 35, 50, 70, 95/120, 150, 185, 240 & 300 mm ²	9	1	4932472001	4058546323974
R13 Cu Presseinsatz-Set für M18 HCCT109/42 ⑥ Kassette mit 11 Presseinsätzen: 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 mm ²	11	1	4932472002	4058546323981



Kabelscheren - Systemzubehör

Systemzubehör - Ersatzmesser für M18[™] HCCAC / M18[™] HCCS Akku-Kabelschneider

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① ACSR-Aluminium-Stahl-Kabel Ersatz-Kabel-Schneidbacke inkl. Messern	1	1	49162773	045242350070
② Ersatz-Messer-Set für Stahl. Geeignet für Abspannseile bis zu Ø 9,5 mm. Nicht geeignet für Panzerkabel.	1	1	48440412	045242352535
① Ersatz-Schneidbacke für Kupfer- und Aluminium-Kabel inklusive Ersatz-Schneidmesser	1	1	4932430839	4002395385010
② Ersatz-Messer-Set für Kupfer und Aluminium.	1	1	4932464498	4058546224431
① Ersatz-Schneidbacke für Panzerkabel für M18 HCC	1	1	4932464867	4058546228125
① Ersatz-Kabel-Schneidbacke für FSW	1	1	49162778	045242505722
② Ersatz-Messer-Set für FSW	1	1	48442778	045242505739
① Ersatz-Kabel-Schneidbacke für EHS	1	1	49162777	045242505449
② Ersatz-Messer-für EHS	1	1	48442777	045242505456



Systemzubehör - Ersatzmesser für M18 HCCT

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Ersatz-Schneidbacke für Kupfer und Aluminium	1	1	4932464497	4058546224424



Systemzubehör - Ersatzmesser für Akku-Kabelschneider M18 HCC75

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Ersatz-Kabel-Schneidbacke + Messer für M18 HCC75	1	1	49162774	045242486663



Systemzubehör - Ersatz-Messer-Set für M18 HCC45

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
ACSR Ersatz-Messer-Set für M18 HCC45	1	1	49162775	045242486632



Ersatzschneidköpfe für Akku-Gewindestangenschneider M18BLTRC

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Ersatz-Vierfachschneidkopf für Gewindestangenschneider	2	1	4932471372	4058546290009



M18 FUEL™ Kabeleinziehgeräte - Systemzubehör

Stahlkabel-Trommel

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
36 m x 3 mm Stahlband-Trommel	1	1	48445176	4058546326432
72 m x 3 mm Stahlband-Trommel	1	1	48445178	4058546326449



Nichtleitende-Kabel-Trommel

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
30 m Nichtleitende-Kabeltrommel	1	1	48445195	4058546326463
60 m Nichtleitende-Kabeltrommel	1	1	48445197	4058546326470



M12™ Rohrschneider/Kabelschere - Systemzubehör

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① Schneirad. Geeignet für Kupferrohre. Nicht geeignet für Kunststoff- oder Edelstahlrohre	2	1	48380010	045242159710
② Ersatzmesser-Set	1	1	4932430070	4002395377312
Ersatz-Schneidmesser für C12 PPC. Geeignet für PEX- und PP-Rohre.	1	1	4931441978	4002395179268



Lochstanzen - Systemzubehör

Systemzubehör - hydraulische Akku-Lochstanze

Geeignet für Weichstahl und Aluminium bis zu 3 mm Stärke
Auch geeignet für Edelstahl bis 2,5 mm



Ø (mm)	Standardgröße PG	Standardgröße metrisch	Inhalt	Bestell-einheit	Stempel		Matrize	
					Artikel-nummer	GTIN	Artikel-nummer	GTIN
16.2		M 16	1	1	4932430841	4002395385034	4932430913	4002395385751
20.4	PG 13.5	M 20	1	1	4932430842	4002395385041	4932430914	4002395385768
22.5	PG 16 1/2"		1	1	4932430843	4002395385058	4932430915	4002395385775
25.4		M 25	1	1	4932430844	4002395385065	4932430916	4002395385782
28.3	PG 21 1/2"		1	1	4932430845	4002395385072	4932430917	4002395385799
32.5		M 32	1	1	4932430846	4002395385089	4932430918	4002395385805
40.5		M 40	1	1	4932430847	4002395385096	4932430919	4002395385812
50.5		M 50	1	1	4932430848	4002395385102	4932430920	4002395385829
63.5		M 63	1	1	4932430849	4002395385119	4932430921	4002395385836

Gewindebolzen 49162680 Ø 11,1 mm: erfordert ein Vorbohren mit Ø 11,3 - 11,5 mm Metallbohrer/Stufenbohrer
Gewindebolzen 49162681 Ø 19 mm: erfordert ein Vorbohren mit Ø 19,5 - 20 mm Metallbohrer/Stufenbohrer

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Adapter ermöglicht den Einsatz der MILWAUKEE® Akku-Lochstanze mit Stempeln und Matrizen anderer Hersteller, z.B. Klauke®, Greenlee® und Alfra®	1	1	49162685	045242337965

Hydraulische Pumpe - Systemzubehör

180 cm Verlängerungskabel

Kompatibel mit der M18™ FORCE LOGIC™ Akku-Hydraulikpumpe
Schutzklasse IP 67 für zuverlässigen Außeneinsatz
Stecker und Buchse zur Erweiterung bis auf maximal 7,3 m Länge

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
180 cm Verlängerungskabel	1	1	49122775	4058546326487



Hydrauliköl

1 l Hydrauliköl für M18 HUP700

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Hydrauliköl	1	1	4932472004	4058546324001



Befestigungslösung für Wartungskörbe

Kompatibel mit der M18™ FORCE LOGIC™ Akku-Hydraulikpumpe
Ausziehbare Stangen und Gummipuffer ermöglichen die Verwendung mit marktüblichen Wartungskörben
Symmetrisches Design für beidseitige Verwendung
Waagerechte Positionierung der Pumpe
Halteringe in Standardgröße ermöglichen die Verwendung mit vorhandenen Haken
Offene Konstruktion ermöglicht den Austausch des Akkus, während das Gerät in der Aufhängung steht

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Befestigungslösung für Wartungskörbe	1	1	49122776	045242535231



Expander - Systemzubehör

nicht in D/A/CH erhältlich

Expanderköpfe

Beschreibung	Rohr- durch- messer (mm)	Rohr- wandstär- ke (mm)	Rohrdruck (bar)	passend	Inhalt	Bestell- einheit	Artikel- nummer	GTIN
PXPH9-144/8	9.9	1.1	4/8	M12, M18	1	1	4932430102	4002395377633
PXPH12I-14	12	1.7/ 1.8/ 2	6-10	M12, M18	1	1	4932352716	4002395373741
PXPH15N-14	14 / 15	2.5	6-10	M12, M18	1	1	4932352727	4002395373857
PXPH16I-1406	16	1.5/ 1.8	6	M12, M18	1	1	4932430103	4002395377640
PXPH16I-1410	16	1.8/ 2.0/ 2.2	10	M12, M18	1	1	4932352717	4002395373758
PXPH18N-14	17 / 18	2.5	6-10	M12, M18	1	1	4932352728	4002395373864
PXPH20I-1406	20	1.9/ 2.0/ 2.3	6, (8 bar - Ø 2.3 mm)	M12, M18	1	1	4932352718	4002395373765
PXPH20I-1410	20	2.8	10	M12, M18	1	1	4932352719	4002395373772
PXPH20I-2506	20	1.9/ 2.0/ 2.3	6, (8 bar - Ø 2.3 mm)	M18	1	1	4932352733	4002395373918
PXPH20I-2510	20	2.8	10	M18	1	1	4932352748	4002395374069
PXPH22N-14	22	3	6-10	M12, M18	1	1	4932352729	4002395373871
PXPH25I-1406	25	2.3	6	M12, M18	1	1	4932352720	4002395373789
PXPH25I-1410	25	3.5	10	M12, M18	1	1	4932352721	4002395373796
PXPH25I-2506	25	2.3	6	M18	1	1	4932352722	4002395373802
PXPH25I-2510	25	3.5	10	M18	1	1	4932352749	4002395374076
PXPH28N-14	28	4	6-10	M12, M18	1	1	4932352730	4002395373888
PXPH32I-1406	32	2.9	6	M12, M18	1	1	4932472273	4058546339197
PXPH32I-25	32	2.9/ 4.4	6-10	M18	1	1	4932352724	4002395373826
PXPH40I-2506	40	3.7	6	M18	1	1	4932352725	4002395373833
PXPH 40I - 2510	40	5.5	10	M18 FXPX	1	1	4932479581	4058546373757
PXPH 40I - 5606	40	3.7	6-10	M18 BLPXPL	1	1	4932451396	4002395160884
PXPH 50I - 25	50	4.6/ 6.9	6-10	M18 FXPX	1	1	4932479582	4058546373764
PXPH 50I - 5606	50	4.6	6-10	M18 BLPXPL	1	1	4932451397	4002395160891
PXPH 63I - 5606	63	5.8	6-10	M18 BLPXPL	1	1	4932451398	4002395158102
PXPH 75I - 5606	75	6.8	6-10	M18 BLPXPL	1	1	4932451399	4002395158119
Fett								
50-g-Tube. Zur Schmierung von Bohrer oder Bohrkronen					1	1	4932352726	4002395373840
Fett Expanderköpfe 40/50 mm								
150-g-Tube. Zur Schmierung des M18FPXP Aufweitkegels und der 40/50 mm Expanderköpfe.					1	1	4932479835	4058546376291



Presswerkzeuge - Systemzubehör

Pressbacken & Pressschlingen

Backenprofil	System	Nennweite	Passend für	Bezeichnung	Art.-Nr. 4932-	GTIN			
MP	Viega Megapress / S/G/Standard- Fittings	M18		J18-MP 1/2"	479442	4058546372361			 MP Pressbacke MP Pressschlinge
		M18		J18-MP 3/4"	479443	4058546372378			
		M18		J18-MP 1"	479444	4058546372385			
		M18		J18-MP 1 1/4"	479445	4058546372392			
		M18		J18-MP 1 1/2"	479446	4058546372408			
		M18		J18-MP 2"	479447	4058546372415			
		M18		RJ18XL-MP2 1/2" (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJAXL-1 erforderlich)	479448	4058546372422			
		M18		RJ18XL-MP3" (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJAXL-1 erforderlich)	479449	4058546372439			
		M18		RJ18XL-MP4" (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJAXL-1 erforderlich)	479450	4058546372446			
M	Geberit: Mapress VSH: X-Press Eurotubi Raccorderie Metallique Rubinetteria Bresciane Sanha: Nirosan Pegler Yorkshire	M12		J12-M12	430243	4002395379040			 M Pressbacke M Pressschlinge
		M12		J18-M12	430244	4002395379057			
		M15		J12-M15	430245	4002395379064			
		M15		J18-M15	430246	4002395379071			
		M18		J12-M18	430247	4002395379088			
		M18		J18-M18	430248	4002395379095			
		M22		J12-M22	430249	4002395379101			
		M22		J18-M22	430250	4002395379118			
		M28		J12-M28	430251	4002395379125			
		M28		J18-M28	430252	4002395379132			
		M35		J12-M35	430253	4002395379149			
		M35		J18-M35	430254	4002395379156			
		M42		RJ18-M42 (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJAV-1 erforderlich)	430255	4002395379163			
		M54		RJ18-M54 (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJAV-1 erforderlich)	430256	4002395379170			
M108		RJ18XL-M108 (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJAXL-1 erforderlich)	479460	4058546372545					
V	Viega Comap IBP Sanha: Nirosan	V12		J12-V12	430260	4002395379217			 V Pressbacke V Pressschlinge
		V12		J18-V12	430261	4002395379224			
		V14		J12-V14	451660	4002395273423			
		V14		J18-V14	471086	4058546287146			
		V15		J12-V15	430262	4002395379231			
		V15		J18-V15	430263	4002395379248			
		V16		J12-V16	451661	4002395273430			
		V16		J18-V16	471087	4058546287153			
		V18		J12-V18	430264	4002395379255			
		V18		J18-V18	430265	4002395379262			
		V22		J12-V22	430266	4002395379279			
		V22		J18-V22	430267	4002395379286			
		V28		J12-V28	430268	4002395379293			
		V28		J18-V28	430269	4002395379309			
		V35		J12-V35	430270	4002395379316			
		V35		J18-V35	430271	4002395379323			
		V42		RJ18-V42 (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJA-1 erforderlich)	430272	4002395379330			
		V54		RJ18-V54 (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJA-1 erforderlich)	430273	4002395379347			
		V64		RJ18-V64 (Ringadaptor RJAV-2)	479453	4058546372477			
		V66.7		RJ18-V66.7 (Ringadaptor RJAV-2)	479454	4058546372484			
V76.1		RJ18-V76.1 (Ringadaptor RJAV-2)	479455	4058546372491					
V88.9		RJ18-V88.9 (Ringadaptor RJAV-2)	479456	4058546372507					
V108		RJ18-V108 (Ringadaptor RJAV-2)	479457	4058546372514					

Pressbacken & Pressschlingen

Backenprofil	System	Nennweite	Passend für	Bezeichnung	Art.-Nr. 4932-	GTIN		
TH	ALB Comap Fränkische Henco (ausschließlich TH14 - TH25) IPA Sanha Tiemme	TH14	M12	J12-TH14	430274	4002395379354	 TH Pressbacke	 TH Pressschlinge
		TH14	M18	J18-TH14	430275	4002395379361		
		TH16	M12	J12-TH16	430276	4002395379378		
		TH16	M18	J18-TH16	430277	4002395379385		
		TH18	M12	J12-TH18	430278	4002395379392		
		TH18	M18	J18-TH18	430279	4002395379408		
		TH20	M12	J12-TH20	430280	4002395379415		
		TH20	M18	J18-TH20	430281	4002395379422		
		TH25	M12	J12-TH25	430282	4002395379439		
		TH25	M18	J18-TH25	430355	4002395380169		
		TH26	M12	J12-TH26	430283	4002395379446		
		TH26	M18	J18-TH26	430284	4002395379453		
		TH32	M12	J12-TH32	430285	4002395379460		
		TH32	M18	J18-TH32	430286	4002395379477		
		TH40	M12	J12-TH40	430287	4002395379484		
		TH40	M18	RJ18-TH40 (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJA-1 erforderlich)	430288	4002395379491		
TH50	M18	RJ18-TH50 (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJA-1 erforderlich)	430289	4002395379507				
TH63	M18	RJ18-TH63 (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJA-1 erforderlich)	430290	4002395379514				
U	ALB Uponor: Unipipe, Airpipe Kann: Kann-therm Wavin: Press-Systeme Fränkische: Alpex F50 Profi DW Verbundrohr: Multitubo IBP: >B< Flex KE Kelit: Kelit Kelox Jupiter: Heizsystem	U14	M12	J12-U14	430291	4002395379521	 U Pressbacke	 U Pressschlinge
		U14	M18	J18-U14	430292	4002395379538		
		U16	M12	J12-U16	430293	4002395379545		
		U16	M18	J18-U16	430294	4002395379552		
		U18	M12	J12-U18	430295	4002395379569		
		U18	M18	J18-U18	430296	4002395379576		
		U20	M12	J12-U20	430297	4002395379583		
		U20	M18	J18-U20	430298	4002395379590		
		U25	M12	J12-U25	430299	4002395379606		
		U25	M18	J18-U25	430300	4002395379613		
		U32	M12	J12-U32	430301	4002395379620		
		U32	M18	J18-U32	430302	4002395379637		
		U40	M12	J12-U40	430303	4002395379644		
		U40	M18	RJ18-U40 (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJA-1 erforderlich)	430304	4002395379651		
U50	M18	RJ18-U50 (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJA-1 erforderlich)	430305	4002395379668				
U63	M18	RJ18-U63 (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJA-1 erforderlich)	430306	4002395379675				
ACz	ACOME MT	Acz12	M12	J12-ACz 12	459388	4058546010492		
		Acz16	M12	J12-ACz 16	459389	4058546010508		
		Acz20	M12	J12-ACz 20	459390	4058546010515		
		Acz25	M12	J12-ACz 25	459391	4058546010522		
G	Geberit: Mepla & Mepla Therm	G16	M12	J12-G16	464217	4058546221621		
		G16	M18	J18-G16	464544	4058546224899		
		G20	M12	J12-G20	464218	4058546221638		
		G20	M18	J18-G20	464545	4058546224905		
		G26	M12	J12-G26	464219	4058546221645		
		G26	M18	J18-G26	464546	4058546224912		
		G32	M12	J12-G32	464220	4058546221652		
		G32	M18	J18-G32	464547	4058546224929		
		G40	M12	J12-G40	464221	4058546221669		
		G40	M18	J18-G40	464548	4058546224936		
G50	M18	J18-G50	464549	4058546224943				
Zwischenbacken				RJA-1	430307	4002395379682		
				RJAV-2	479604	4058546373986		
				RJAXL-1	479451	4058546372453		
				RJAXL-2	479452	4058546372460		

Akku-Rohrreiner Systemzubehör

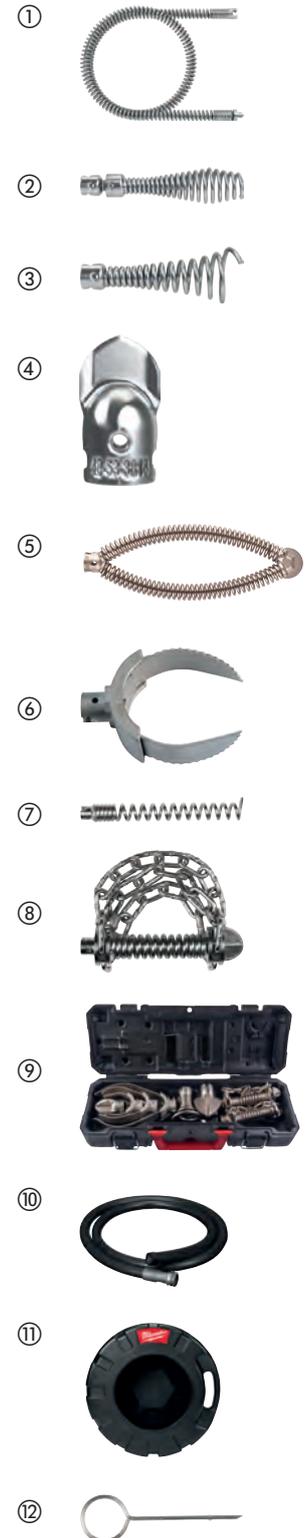
Beschreibung	Für Rohrreiner M12B-DC6, M12 BDC8	Für Rohrreiner M18 FDCPF8, M18 FDCPF10	Für Rohrreiner M18 FFSDC16, M18 FFSDC13, M18 FFS-DC10	Für Rohrreiner MXF LSDP	Artikelnummer	GTIN
① 16 mm x 15,2 m Spirale offene Wicklung			✓		48532775	045242513109
6 mm x 7,6 m Spirale mit Innenseele und Keulenkopf	✓				48532573	045242471270
8 mm x 7,6 m Spirale mit Innenseele und Gelenk-Keulenkopf	✓				48532572	045242364206
6 mm x 7,6 m Spirale mit Innenseele und Gelenk-Keulenkopf	✓				48532574	045242471287
6 mm x 10,6 m Spirale mit Innenseele und Keulenkopf		✓			48532671	045242482740
6 mm x 15,2 m Spirale mit Innenseele und Keulenkopf		✓			48532672	045242482757
8 mm x 7,6 m Spirale mit Innenseele und Keulenkopf	✓				48532571	045242364213
8 mm x 10,6 m Spirale mit Innenseele und Keulenkopf		✓			48532673	045242482764
② 8 mm x 15,2 m Spirale mit Innenseele und Keulenkopf					48532674	045242482771
10 mm x 10,6 m Spirale mit Innenseele		✓			48532675	045242482788
6 mm x 7,6 m Spirale mit Innenseele, Keulenkopf und Trommel	✓				48532581	045242480586
6 mm x 7,6 m Spirale mit Innenseele, Gelenk-Keulenkopf und Trommel	✓				48532582	045242480593
8 mm x 7,6 m Spirale mit Innenseele, Keulenkopf und Trommel	✓				48532583	045242480609
8 mm x 7,6 m Spirale mit Innenseele, Gelenk-Keulenkopf und Trommel	✓				48532584	045242480616
8 mm x 23 m Spirale mit Innenseele und Keulenkopf			✓		48532772	045242513079
10 mm x 15,2 m Spirale mit Innenseele			✓		48532773	045242513086
13 mm x 15,2 m Spirale mit Innenseele			✓		48532774	045242513093
16 mm x 7,6 Spirale				✓	4932471701	4058546296001
16 mm x 15,2 m Spirale				✓	4932471702	4058546296018
③ 20 mm x 7,6 m Spirale				✓	4932471703	4058546296025
20 mm x 15,2 m Spirale				✓	4932471704	4058546296032
16 mm Keulenkopf				✓	4932471707	4058546296063
16 mm x 60 cm Spirale				✓	4932471708	4058546296070
20 mm x 600 mm Spirale				✓	4932471709	4058546296087
④ Keulenbohrer für 10, 13 und 16 mm Spiralen	✓	✓			48532681	045242503803
Blattbohrer-Fettaustreiber für 10, 13 und 16 mm Spiralen	✓	✓			48532684	045242503834
⑤ Blattbohrer-Fettaustreiber 38 mm					48532789	045242006137
75 mm Kettenschleuderkopf für 16,2 mm Kabel				✓	48532837	4058546323448
⑥ 100 mm Kettenschleuderkopf für 16,2 mm Kabel				✓	48532838	4058546323455
Rückholbohrer für 10, 13 und 16 mm Spiralen	✓	✓			48532682	045242503810
⑦ Rückholbohrer geeignet für 10mm, 13 mm, 16 mm Spiralen	✓	✓			48532787	045242006113
Trichterbohrer für 16,2 mm Kabel				✓	48532831	4058546323387
⑧ Trichterbohrer geeignet für 10 mm, 13 mm, 16 mm Spiralen	✓	✓			48532786	045242006106
Zubehörset 5-teilig	✓	✓			48532685	045242503841
⑨ M18 Medium Zubehörset (5-teilig) geeignet für 10mm, 13 mm, 16 mm Spiralen	✓	✓			48532790	045242006144
Zubehörset 9-teilig für 16,2 mm Kabel				✓	48532840	4058546296131
Kugelkopffräser (klein) für 16,2 mm Kabel				✓	48532835	4058546323424
⑩ Kugelkopffräser (mittel) für 16,2 mm Kabel				✓	48532836	4058546323431
75 mm Wurzelschneider für 16,2 mm Kabel				✓	48532832	4058546323394
⑪ 100 mm Wurzelschneider für 16,2 mm Kabel				✓	48532833	4058546323400
150 mm Wurzelschneider für 16,2 mm Kabel				✓	48532834	4058546323417
25 mm Schaufelkopfböhrer für 10, 13, 16 mm Kabel	✓	✓			48532683	045242503827
⑫ Schaufelkopfböhrer geeignet für 10mm, 13 mm, 16 mm Spiralen	✓	✓			48532788	045242006120
⑬ Bohrer (gerade) für 16,2 mm Kabel				✓	48532830	4058546323370
⑭ Automatischer Spiralaufschub- und rücklaufaufsatz für den M18 FFSDC			✓		4932471993	4058546298920
⑮ Führungsschlauch für den M18 FFSDC SWITCH PACK™			✓		4932471994	4058546298937
⑯ Verbindungsplatte zum Befestigen des M18 FFSDC SWITCH			✓		4932478225	4058546344023
⑰ SWITCH PACK™ Spiraltrommel für M18 FFSDC-Serie			✓		4932464277	4058546222222
⑱ Spiralen-Führungsschlauch für MXFLSDP				✓	4932478110	4058546340421
⑲ Stiftschlüssel	✓	✓	✓		4932471717	4058546296162
⑳ Zubehörbox					4932471718	4058546296179



Lieferung ohne Inhalt

Systemzubehör für Akku-Teilspiralmaschinen

Beschreibung	Passend für M18 FCSSM	Passend für M18 FSSM	Artikelnummer	GTIN
16 mm x 2,3 m mit offener Wicklung und Außenkupplung	✓		4932478413	4058546346041
16 mm x 2,3 m Spirale mit Innenseele und offener Wicklung	✓		4932478414	4058546346058
22 mm x 4,5 m Innenseele mit Außenkupplung und offener Wicklung	✓	✓	4932478415	4058546346065
① 22 mm x 4,5 m Spirale mit offener Wicklung und Außenkupplung	✓	✓	4932471712	4058546296117
22 mm x 4,5 m Spirale mit offener Wicklung mit Außenkupplung Set	✓	✓	4932471713	4058546296124
32 mm x 4,5 m weiche Spirale mit offener Wicklung		✓	4932471710	4058546296094
32 mm x 4,5 m Spirale mit offener Wicklung für höchste Ansprüche		✓	4932471711	4058546296100
② Rückholbohrer 16 mm	✓		48533811	4058546346133
Rückholbohrer 16 mm starr	✓		48533812	4058546346126
Trichterbohrer 16 mm	✓		48533813	4058546346140
Trichterbohrer (klein) für 22 mm Spiralen	✓	✓	48533828	4058546346089
③ Trichterbohrer für 22 mm Spiralen	✓	✓	48533831	4058546323479
Trichterbohrer für 32 mm Spiralen		✓	48534831	4058546323561
Kugelkopfräser 16 mm für extra schmale Öffnungen	✓		48533814	4058546346157
Kugelkopfräser 16 mm	✓		48533815	4058546346164
Kugelkopfräser 22 mm für schmale Öffnungen	✓	✓	48533827	4058546346096
④ Kugelkopfräser 22 mm	✓	✓	48533835	4058546323516
Kugelkopfräser 22 mm	✓	✓	48533836	4058546323523
Kugelkopfräser 32 mm		✓	48534835	4058546323608
Kugelkopfräser 32 mm		✓	48534836	4058546323615
⑤ Spiralreiniger für 16 mm Spiralen	✓		48533816	4058546346171
Wurzelschneider 50 mm / 22 mm	✓	✓	48533825	4058546346119
Wurzelschneider 75 mm/ 22 mm	✓	✓	48533832	4058546323486
Wurzelschneider 100 mm/ 22 mm	✓	✓	48533833	4058546323493
⑥ Wurzelschneider 150 mm/ 22 mm	✓	✓	48533834	4058546323509
Wurzelschneider 75 mm/ 32 mm		✓	48534832	4058546323578
Wurzelschneider 100 mm/ 32 mm		✓	48534833	4058546323585
Wurzelschneider 150 mm/ 32 mm		✓	48534834	4058546323592
Bohrer klein (gerade) für 22 mm Spiralen	✓	✓	48533829	4058546346072
⑦ Bohrer (gerade) für 22 mm Spiralen	✓	✓	48533830	4058546323462
Bohrer (gerade) für 32 mm Spiralen		✓	48534830	4058546323554
Kettenschleuderkopf 75 mm / 22 mm	✓	✓	48533837	4058546323530
⑧ Kettenschleuderkopf 100 mm/ 22 mm	✓	✓	48533838	4058546323547
Kettenschleuderkopf 75 mm / 32 mm		✓	48534837	4058546323622
Kettenschleuderkopf 100 mm / 32 mm		✓	48534838	4058546323639
Zubehörset 22 mm 9-teilig	✓	✓	48533840	4058546296148
⑨ 32 mm Zubehörset 9-teilig		✓	48534839	4058546296155
Kleiner Spiralen-Führungsschlauch für M18FCSSM	✓		4932478410	4058546346010
⑩ Mittlerer Spiralen-Führungsschlauch für FCSSM	✓		4932478409	4058546346003
Spiralen-Führungsschlauch für Teilspiralmaschine		✓	4932471720	4058546296193
Kabelträger für 16 mm Spiralen	✓		4932478412	4058546346034
⑪ Kabelträger für 22 mm Spiralen	✓	✓	4932478411	4058546346027
Kabelträger für 32 mm Spiralen		✓	4932471719	4058546296186
⑫ Stiftschlüssel	✓	✓	4932471717	4058546296162

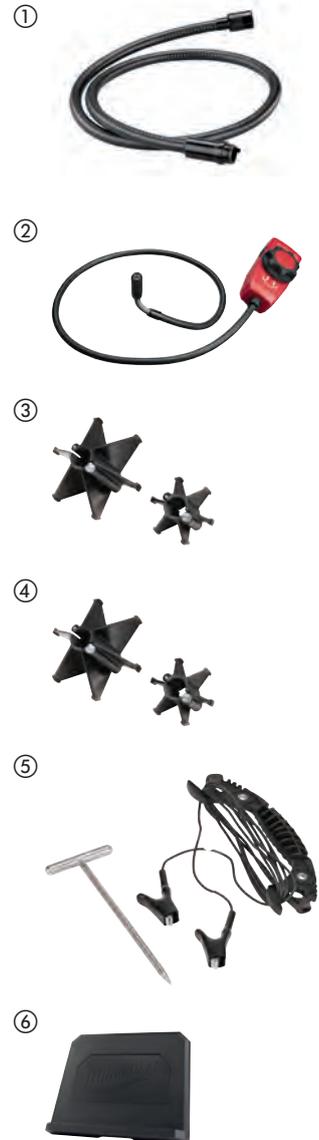


Inspektionskameras - Systemzubehör

Alle Verlängerungen sind spritzwasser- und staubgeschützt.

Verlängerungen werden zwischen die Inspektionskamera und die Kamerakabel montiert, das mit der Kamera ausgeliefert wird.

Beschreibung	Kabel- länge (m)	Kabel- durch- messer (mm)	passend für Ins- pektions- kameras	Inhalt	Bestell- einheit	Artikel- nummer	GTIN
Verlängerung: bis zu 3 Verlängerungen (zusätzlich zum Kamerakabel) können verwendet werden	0.9	17	C12 IC	1	1	48530110	045242157747
Verlängerung: bis zu 5 Verlängerungen (zusätzlich zum Kamerakabel) können verwendet werden.	0.9	17	C12 AVD,C12 AVA	1	1	48530141	045242216529
Ersatz- Kamerakabel analog	0.9	9.5	C12 AVD,C12 AVA	1	1	4931419517	4002395828234
1 m Ersatz- Kamerakabel für M12 IC AV3	1	12	M12 IC AV3	1	1	48530150	045242344208
3 m Ersatz- Kamerakabel für M12 IC AV3	3	12	M12 IC AV3	1	1	48530151	045242344222
1m Ersatz- Kamerakabel steuerbar	1	12	M12 IC AV3	1	1	48530155	045242344215
③ Führungskugel	-	-	M18 SIC36	1	1	4931473616	4058546354923
④ Führungskugel	-	-	M18 SIC60	1	1	4931473638	4058546355142
⑤ Erdungssatz für M18 [™] SISH	-	-	M18 SISH	1	1	4931473526	4058546354022
⑥ Tablet-Halterung für Kanalinspekti- onsgerät	-	-	-	1	1	4932478406	4058546324100



Kartuschenpressen - Systemzubehör

Beschreibung	passend für Kartuschenpressen	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
310 ml Kartuschenaufnahme. Passend für alle 250 ml und 310 ml Standardkartuschen inklusive Druckstange (4932352937), Druckteller und Schraube (44700330)	C18 PCG	1	1	48081076	045242263127
310 ml Kartuschenaufnahme. Passend für alle 250 ml und 310 ml Standardkartuschen inklusive Druckstange (4932430099), Druckteller und Schraube (44700330)	C12 PCG	1	1	48080900	045242286355
310 ml Aluminium-Folienbeutelaufnahme. Passend für 310 ml Standardkartuschen und 400 ml Folienbeutel. Erfordert Druckstange 49520660	PCG 14 / 300, PCG 14 / 600	1	1	48081085	045242089246
400 ml Aluminium-Folienbeutelaufnahme. Passend für 400 ml Folienbeutel (inkl. 2 Überwurfringen). Erfordert Druckstange 48091090 (C18 PCG) bzw. 4932430100 (C12 PCG) und Druckteller 44700375.	C18 PCG, C12 PCG	1	1	4932352844	4002395375028
600 ml Aluminium-Folienbeutelaufnahme. Passend für 600 ml Folienbeutel (inkl. 2 Überwurfringen). Erfordert Druckstange 48091091 (C18 PCG) bzw. 4932430101 (C12 PCG) sowie Druckteller 44700375	C18 PCG, C12 PCG	1	1	4932352845	4002395375035
400 ml transparente Folienbeutelaufnahme. Passend für 400 ml Folienbeutel (inkl. 2 Überwurfringen). Erfordert Druckstange 48091090 (C18 PCG) bzw. 4932430100 (C12 PCG) und Druckteller 44700375.	C18 PCG, C12 PCG	1	1	4932352842	4002395375004
600 ml transparente Folienbeutelaufnahme. Passend für 600 ml Folienbeutel (inkl. 2 Überwurfringen). Erfordert Druckstange 48091091 (C18 PCG) bzw. 4932352101 (C12 PCG) und Druckteller 44700375	C18 PCG, C12 PCG	1	1	4932352843	4002395375011
Druckstange kurz. Passend für 48081076 Kartuschenaufnahme (310 ml)	C18 PCG	1	1	4932352937	4002395375950
Druckstange kurz. Passend für 48080900 310 ml Kartuschenaufnahme.	C12 PCG	1	1	4932430099	4002395377602
Druckstange kurz (340 mm lang). Passend für 48081075 Kartuschenaufnahme und 48081085 Aluminium-Folienbeutelaufnahme	PCG 14 / 300, PCG 14 / 600	1	1	49520600	045242190201
Druckstange kurz für 400 ml Folienbeutelaufnahme. Passend für 4932352844 Aluminium-Folienbeutelaufnahme (400 ml) und 4932352842 transparente Folienbeutelaufnahme (400 ml)	C18 PCG	1	1	48091090	045242263158
Druckstange kurz für 400 ml Folienbeutelaufnahme. Passend für 4932352844 Aluminium-Folienbeutelaufnahme (400 ml) und 4932352842 transparente Folienbeutelaufnahme (400 ml)	C12 PCG	1	1	4932430100	4002395377619
Druckstange lang für 600 ml Folienbeutelaufnahme. Passend für 4932352845 Aluminium-Folienbeutelaufnahme (600 ml) und 4932352843 transparente Folienbeutelaufnahme (600 ml)	C18 PCG	1	1	48091091	045242263165
Druckstange lang für 600 ml Folienbeutelaufnahme. Passend für 4932352845 Aluminium-Folienbeutelaufnahme (600 ml) und 4932352843 transparente Folienbeutelaufnahme (600 ml)	C12 PCG	1	1	4932430101	4002395377626
Druckteller für Kartuschenaufnahme	C18 PCG, C12 PCG	1	1	44700330	045242260928
Druckteller für Folienbeutelaufnahme	C18 PCG, C12 PCG	1	1	44700375	045242277438



Test- und Messgeräte - Systemzubehör

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① Messspitzen (max. 1000 V CATIII / 600 V CATIV, 10 A) 125 mm lang	1	1	49771004	045242238965
② Krokodilklemmen (max. 1000 V / 10 A)	1	1	49771005	045242238972



Thermojacken - Systemzubehör

M18[™] USB PS - 18 V Adapter für M12[™] Thermojacke. Ermöglicht den Betrieb der M12[™] Thermojacke mit einem 18 V Akku. Lademöglichkeit von z.B. MP3-Playern, Mobiltelefonen, Digitalkameras über USB-Schnittstelle.

12-V-Adapter - 12 V CP HJ. Ermöglicht den Betrieb der M12[™] Thermojacke über einen 12-V-Anschluss. Keine Ladefunktion.

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① M18 [™] 2.1A USB Adapter (M18 USB PS HJ2)	1	1	4932471597	4058546294960
② M12 [™] Auto-Adapter für 12 V Akku-Thermojacke. Adapter ohne Akku-Ladefunktion.	1	1	4932430085	4002395377466



MILWAUKEE[®] ONE-KEY[™] Bluetooth[®] Tracking Modul

Verfolgen Sie mit jedem Artikel in Ihrem MILWAUKEE[®] ONE-KEY[™]-Inventar. Befestigen Sie einfach den TICK[™] mit dem von Ihnen ausgewählten Artikel und nutzen Sie die integrierte Werkzeugverfolgung von ONE-KEY[™], um Ihr Produkt zu lokalisieren

100% kompatibel mit den Möglichkeiten der ONE-KEY[™]-Ortung

IP68 Klassifizierung

Hält Temperaturen von +60 ° C bis -20 ° C stand

3 Jahre Laufzeit mit eingebauter nicht austauschbarer Batterie, macht die Lagerung von Batterien überflüssig und verhindert Bruch beim Ersetzen einer Batterie

Identifizieren Sie mit dem neuen eingebauten Lautsprecher ein bestimmtes Objekt oder suchen Sie ein Objekt, auch wenn es nicht sichtbar ist

Bis zu 90 m Sendereichweite

Signalausendung im 5 Sekunden Rhythmus

Mit NFC können Sie Daten zur Fehlerbehebung abrufen, auch wenn das Produkt nicht mehr funktioniert

Der QR-Code ermöglicht die Aktivierung in zwei Schritten, die Verfolgung, wenn Bluetooth[®] nicht funktioniert, und die schnelle Identifizierung bestimmter Elemente in der ONE-KEY[™] -Software

Der Beschleunigungsmesser benachrichtigt Sie, wenn Ihr Artikel verwendet wurde oder von seinem Standort entfernt wurde

Die solide, einteilige Konstruktion sorgt für ein starkes und langlebiges Produkt



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
MILWAUKEE [®] ONE-KEY [™] Bluetooth [®] Tracking Modul - BTT	1	1	4933478640	4058546348335
MILWAUKEE [®] ONE-KEY [™] Bluetooth [®] Tracking Modul - BTT - 10 Stück	10	1	4933478643	4058546348366

M12™ / M18™ Staubabsaugung Systemzubehör

Beschreibung	passend für MILWAUKEE® Staubabsaugsysteme	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① Ansaugstutzen	M18 CDEX / M18/28 CPDEX, M12 DE	2	1	49902301	045242337279
② Filter	M18 CDEX / M18/28 CPDEX, M12 DE	3	1	49902306	045242299454
③ Fugendüse	M12 DE	1	1	49902325*	045242297603
Filter-Set (3-teilig)					
④ Bestehend aus Filterbox, Filter und Deckel	M12 DE	3	1	49902340	045242299461
⑤ M18 & M28 Staubbox mit Filterbox, Filter	M18 CDEX / M18/28 CPDEX	4	1	49902342	045242341948
⑥ Staubbox ermöglicht die Absaugung der M12 DE Staubabsaugung durch ein separates Absaugsystem. Ø 37 mm außen, Ø 32 mm innen		1	1	4932430479	4002395381401
Staubabsaugung für Bohrer und Trockenbohrkronen von Ø 25 -152 mm. Bürsteneinsatz für verbesserte Absaugleistung		1	1	4932471990	4058546298890
Filtersack 3,5 l (3 Stück) Vliesfilter	M18FPOVCL / M12FVCL	3	1	4932478762	4058546360443
Filterelement für Nassanwendungen. Hepa-Filter	M18VC2 / M18FPOVCL / M12FVCL	1	1	4932478802	4058546360849
Filterelement für Trockenanwendungen, auswaschbar. Hepa-Filter	M18VC2 / M18FPOVCL / M12FVCL	1	1	4932478754	4058546360368
HEPA Trockenfilter für M18FCVL	M18FCVL	1	1	4932478814	4058546360962



Vibratorköpfe

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Vibratorkopf 38 mm	1	1	4932478612	4058546348052
Vibratorkopf 50 mm	1	1	4932478613	4058546348069
Vibratorkopf 25 mm	1	1	4932479839	4058546376338
Vibratorkopf 63 mm	1	1	4932479840	4058546376345



Vibratorwelle

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Vibratorwelle 4 m	1	1	4932478610	4058546348038
Vibratorwelle 2 m	1	1	4932478611	4058546348045
MXF CVS-3 m	1	1	4932479612	4058546374068
MXF CVS-6.4 m	1	1	4932479613	4058546374075



Absauglösungen - Systemzubehör

Systemzubehör für Staubabsaugung

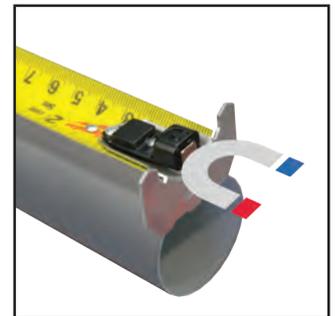
	Beschreibung	passend für MILWAUKEE® Staubabsaugsysteme	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
①	Absaugschlauch, antistatisch, 4 m lang, 36 mm Durchmesser mit Werkzeugadapter	AS 300 ELCP, AS 500 ELCP, AS 300 EMAC	1	1	4932352311	4002395369706
②	Absaugschlauch, 3,5 m lang 32 mm Durchmesser mit Werkzeugadapter	AS 250 ECP	1	1	4932352312	4002395369713
③	Adapter für Direktanschluss an den Saugschlauch 330552	AS 1, AS 2 C	1	1	4932430833	4002395384952
④	Universal-Reduzieradapter Ø 35 / 33 / 27 mm	WDC 1400 A, AS 1, AS 2 C, AS 3 W, ASE 1400, ASM 1400	1	1	4932369282	4002395338412
⑤	Ø 35 mm Saugrohr, 50 cm Kunststoff	ASE 1400, AS 1, AS 2 C, ASM 1400	1	1	4932346620	4002395319503
⑥	Absaugschlauch Ø 35 mm / 5 m	ASE 1400, ASM 1400	1	1	4932373626	4002395351534
⑦	5 x 25 l Vliesfilter	AS 250 ECP	5	1	4932352306	4002395369652
⑧	5 x 30 l Vliesfilter	AS 300 ELCP, AS 300 EMAC, AS 300 ELAC	5	1	4932352307	4002395369669
⑨	5 x 50 l Vlies-Filter	AS 500 ELCP	5	1	4932352308	4002395369676
⑩	Entsorgungssack: 5 x Kunststoff sack, 30 l	AS 250 ECP, AS 300 ELCP, AS 300 EMAC	5	1	4932352309	4002395369683
⑪	Entsorgungssack: 5 x Kunststoff sack, 50 l	AS 500 ELCP	5	1	4932352310	4002395369690
⑫	Filtersack. Heavy-Duty 5 x 25 l Papiersack	RSE 1400	5	1	4932373852	4002395352821
⑬	Filtersack. Heavy-Duty 5 x 50 l Vliesfilter	ASE 1400, ASM 1400	5	1	4932373621	4002395351503
⑭	Vliesfiltersack für AS 30/42	AS 30 LAC, AS 30 MAC, AS 42 MAC	5	1	4932459689	4058546028619
⑮	Entsorgungssack 30 l	AS 42 MAC, AS 30 MAC, AS 30 LAC	5	1	4932459690	4058546028626
⑯	Filterpatrone (Papier)	AS 250 ECP, AP 250 ECP	1	1	4932352303	4002395369621
⑰	Filterpatrone (PET-Filter, auswaschbar)	AS 300 ELCP, AS 500 ELCP, AS 2-250 ELCF	1	1	4932352304	4002395369638
⑱	Filterelement	AS 300 EMAC, AS 300 ELAC	2	1	4932352305	4002395369645
⑲	Flachfilterpatrone, Polyester, 2 Stück	ASE 1400, ASM 1400	1	1	4932373623	4002395351510
⑳	PTFE Flachfilterelement	AS 30 LAC, AS 42 MAC, AS 30 MAC	1	1	4932459687	4058546028596
㉑	Motorkühlfilter	AS 42 MAC, AS 30 MAC, AS 30 LAC	1	1	4932459688	4058546028602
㉒	Metallbügelhandgriff	AS 42 MAC, AS 30 MAC, AS 30 LAC	1	1	4932459691	4058546028633



Bandmaß **STUD**™ Generation II



- EXO 360™ Bandtechnologie - langlebig und verschleißfest.
- Magnetischer Endhaken erleichtert das Anlegen auf flachen oder runden Oberflächen.
- Kann bis zu 4 m ausgezogen werden, ohne abzuknicken – für effizienteres Arbeiten und höhere Reichweite.
- Reißfeste Beschichtung stärkt die ersten 15 cm des Bandes.
- Beidseitige Skalierung erleichtert das Ablesen bei vertikaler Messung.
- Patentierter Fingerschutzbügel schützt die Finger bei Bandeneinzug.
- Schlagfestes ABS Gehäuse mit Softgrip für hohen Anwenderkomfort und längere Lebensdauer.
- Gürtelclip zur leichten Befestigung.
- Lochung zur leichten Fixierung an einer MILWAUKEE® Werkzeugsicherung bei Arbeiten in der Höhe.
- Genauigkeitsklasse II.



Starker Magnet



BIS ZU 4 M AUSZIEHBAR OHNE ABZUKNICKEN

Beschreibung	Länge (m)	Breite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
STUD™ Bandmaß 5 m	5	33	1	6	4932471626	4058546295257
STUD™ Bandmaß 8 m	8	33	1	6	4932471627	4058546295264



Premium Bandmaße breit

- Kann bis zu 4 m ausgezogen werden, ohne abzuknicken – für effizienteres Arbeiten und höhere Reichweite.
- Reißfeste Beschichtung stärkt die ersten 15 cm des Bandes.
- Beidseitige Skalierung erleichtert das Ablesen bei vertikaler Messung.
- Schlagfestes Gehäuse mit 5-Punkt-Sicherung für eine längere Lebensdauer.
- Patentierter Fingerschutzbügel schützt die Finger bei Bandeinzug.
- Gürtelclip zur leichten Befestigung.
- Nylon-Schutzschicht schützt das Band vor Abnutzung.
- Lochung zur leichten Fixierung an einer MILWAUKEE® Werkzeugsicherung bei Arbeiten in der Höhe.



BIS ZU 4 M AUSZIEHBAR
OHNE ABZUKNICKEN



Beschreibung	Länge (m)	Breite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Premium-Bandmaß breit 5 m	5	33	1	6	4932471815	4058546297145
Premium-Bandmaß breit 8 m	8	33	1	6	4932471816	4058546297152

Magnetische Bandmaße Generation III



- Starker Magnet erleichtert das Anlegen des Endhakens auf flachen oder runden Oberflächen.
- Kompaktes und ergonomisches Design.
- Kann bis zu 3,4 m ausgezogen werden, ohne abzuknicken – für effizienteres Arbeiten.
- Blendfreie Nylon-Schutzschicht für bis zu 10x längere Lebensdauer.
- 27 mm breites Band mit beidseitiger Skalierung erleichtert das Ablesen bei vertikaler Messung.
- Patentierter Fingerschutzbügel mit optimierter Auflagefläche für sicheren Stand.
- 5-Punkt-Gehäusesicherung für eine längere Lebensdauer.
- Genauigkeitsklasse II.
- Architektenskala zum leichten Umrechnen maßstabgerechter Zeichnungen.



Beschreibung	Länge (m)	Breite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Premium-Bandmaß 5 m magnetisch	5	27	1	6	4932464599	4058546225445
Premium-Bandmaß 8 m magnetisch	8	27	1	6	4932464600	4058546225452
Premium-Bandmaß 10 m magnetisch	10	27	1	6	4932464601	4058546225469



Autolock Bandmaß

- Automatische Bandbremse: sichert das Band automatisch, wenn es ausgezogen ist.
- Nylon-Bandbeschichtung zum Schutz gegen Schmutzpartikel und Wasser.
- 5-Punkt-Gehäusesicherung für eine herausragende Standzeit.
- ABS-Gehäuse mit Softgripummantelung für zusätzlichen Anwenderkomfort und längere Standzeit.
- Kompaktes Design und handliche Größe.
- Heavy Duty Gürtelclip.
- Genauigkeitsklasse II.
- Bestelleinheit 6 Stück.



Beschreibung	Länge (m)	Breite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Autolock Bandmaß 5 m	5	25	1	6	4932464663	4058546226084
Autolock Bandmaß 8 m	8	25	1	6	4932464664	4058546226091

Bandmaße Pro-Compact

- Sehr ergonomisch und kompakt.
- Hohe Standzeit.
- 5-Punkt-Gehäusesicherung.
- Nylon-Schutzschicht schützt das Band vor Abnutzung.
- Optimierter Bandauszug und Flexibilität.
- Hält Fall aus 3 m stand.
- Nicht-magnetisch.
- Deutliche Beschriftung zum leichteren Ablesen.
- Kompakter Endhaken.
- Abgeflachte Rückseite für leichte Vertikalmessung.
- Gürtelclip zur leichten Befestigung.
- Genauigkeitsklasse II.



Beschreibung	Länge (m)	Breite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Pro-Compact Bandmaß C3/16	3	16	1	12	4932459591	4058546027636
Pro-Compact Bandmaß C5/19	5	19	1	12	4932459592	4058546027643
Bandmaß Pro-Compact C5/25	5	25	1	6	4932459593	4058546027650
Bandmaß Pro-Compact C8/25	8	25	1	6	4932459594	4058546027667

LED-Bandmaß

- 19 LEX LED-Licht zur besseren Sicht auf den Messpunkt.
- Nylon-Lackbeschichtung zum Schutz gegen Schmutzpartikel und Wasser.
- 4-Punkt-Gehäusesicherung für herausragende Standzeit.
- ABS-Gehäuse mit Softgripummantelung für zusätzlichen Anwenderkomfort und längere Standzeit.
- Kompaktes Design und handliche Größe.
- Magnet auf der Gehäuserückseite zur leichteren Verstaung.
- 2x CR2016 Batterien im Lieferumfang enthalten.
- Genauigkeitsklasse II.
- Bestelleinheit 12 Stück.



Beschreibung	Länge (m)	Breite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
3 m/10 ft Bandmaß mit LED	3	12	1	12	48226602	045242529285

Slim-Bandmaße

- Sehr kompaktes und ergonomisches Design.
- Nylon-Schutzschicht schützt das Band vor Abnutzung.
- ABS-Gehäuse mit Softgrip-Auflage für zusätzlichen Anwenderkomfort und längere Lebensdauer.
- 4-Punkt-Gehäusesicherung für eine längere Lebensdauer.
- Flache Unterseite für höhere Standsicherheit, abgeflachte Rückseite für leichte Vertikalmessung.
- Gürtelclip.
- Genauigkeitsklasse II.



Beschreibung	Länge (m)	Breite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Slim Bandmaß S3/16	3	16	1	12	48227703	045242512898
Slim Bandmaß S5/19	5	19	1	12	48227705	045242512904
Slim-Bandmaß S5/25	5	25	1	6	48227706	045242512911
Slim-Bandmaß S8/25	8	25	1	6	48227708	045242512928

Bandmaß 2 m / 6'



- 5-Punkt-Gehäusesicherung: für lange Haltbarkeit.
- 13 mm breites Band.
- Beidseitige Nylon-Schutzschicht schützt das Band vor Abnutzung durch Staub, Schmutz und Wasser.
- Kompaktes Design.
- Bestelleinheit 12 Stück

Beschreibung	Länge (m)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
2 m / 6' Bandmaß nicht-magnetisch	2	1	12	48225502	045242468034

Kunststoff Gliedermaßstab

- Rastet bei 90°/180° ein.
- Winkelreferenz, korrosionsbeständig.
- Wasserbeständig.
- Verschleißfeste Markierung.



Beschreibung	Länge (m)	Breite (mm)	Genauigkeit	Glieder	Gelenk	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Kunststoff Gliedermaßstab	2	15 x 3.20	Klasse 2	10	Kunststoff und Edelstahl	1	10	4932459301	4058546002671

Holz Gliedermaßstab

- Rastet bei 90°/180° ein.
- Winkelreferenz.



Beschreibung	Länge (m)	Breite (mm)	Genauigkeit	Glieder	Gelenk	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Holz Gliedermaßstab	2	16 x 3.20	Klasse 3	10	Messing	1	12	4932459302	4058546002688

Holz Slim Gliedermaßstab

- Rastet bei 180° ein.
- Flexibles, dünnes Design.



Beschreibung	Länge (m)	Breite (mm)	Genauigkeit	Glieder	Gelenk	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Holz Slim Gliedermaßstab	2	16 x 2.70	Klasse 3	10	Messing	1	10	4932459303	405854602695

Rahmenbandmaße

- Stahlband mit Nylonüberzug (extra dicke Nylon-Schutzschicht) für lange Lebensdauer.
- Übertreffende Genauigkeit durch 50 % geringere Dehnung verglichen mit Fiberglas-Bandmaßen.
- Sehr langlebiges Design: verstärkter Metallhandgriff.
- Schnelleres Aufwickeln durch 3:1-Übertragung für bis zu 10x längere Haltbarkeit des Planetengetriebes.
- GRIME GUARD Schmutzabstreifer hält das Band sauber.
- Genauigkeitsklasse II.
- Beidseitige Skalierung mit metrischer Skala auf der oberen und in Zoll auf der unteren Bandseite.

Beschreibung	Länge (m)	Breite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① Rahmenbandmaß 30 m/100 ft	30	13	1	1	48225203	045242486069
② Rahmenbandmaß 100 m/330 ft	100	9.5	1	1	48225211	045242486076



Fiberglas Bandmaße lang

- Leichtes Fiberglasband.
- Schnelles Aufwickeln durch 3:1-Übertragung für bis zu 10x längere Haltbarkeit des Planetengetriebes
- GRIME GUARD Schmutzabstreifer hält das Band sauber und frei von abrasivem Material
- Beidseitige Skalierung mit metrischer Skala auf der oberen und in Zoll auf der unteren Bandseite

Beschreibung	Länge (m)	Breite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Fiberglas Bandmaß 30 m/ 100 ft	30	13	1	1	48225330	045242527731
Fiberglas Bandmaß 60 m/200 ft	60	13	1	1	48225360	045242527748



Lange Bandmaße

- 9,5 mm breites und 30 m langes Band mit einseitiger metrischer Skalierung.
- GRIME GUARD Schmutzabstreifer hält das Band sauber.
- Sehr langlebiges Design: verstärktes Metallgehäuse, verstärkter Metallhandgriff und Stahlband mit Nylon-Schutzschicht.
- Schnelles Aufwickeln durch 3:1-Übersetzung für bis zu 10x längere Haltbarkeit des Planetengetriebes.
- Genauigkeitsklasse II.



Beschreibung	Länge (m)	Breite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
30 m Bandmaß	30	9.5	1	1	48225103	045242486106



Nothing but **HEAVY DUTY**.™

REDSTICK™ DIGITAL-WASSERWAAGEN



**REDLITHIUM™
USB**

HEAVY DUTY DESIGN

- Starker, langlebiger Rahmen
- 2-fach verstärktes Display
- IP65 Schutzklasse

HOHER ANWEN- DERNUTZEN

- Visuelle und akustische Signalgebung
- AUTO MODE - Display passt sich automatisch an die Lichtverhältnisse der Umgebung an

PRÄZISE GENAUIGKEIT

- PIN MODE - einfache und speicherbare Konfiguration bis 360°
- DYNAMIC READOUT - visuelle Zielführung bei Annäherung an eingestelltes Ziel
- Messgenauigkeit bei
0°/90° +/- 0,03°
1°-89° +/- 0,1°



REDLITHIUM™
Über USB wieder-
aufladbarer Akku für
ganztägiges Arbeiten



Digital-Wasserwaagen



Beschreibung	Länge (cm)	Handgriffe	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
60 cm digital	60	0	1	1	4933471978	4058546298777
120 cm digital	120	2	1	1	4933471979	4058546298784

Teleskop-Wasserwaage



- Deckt Längen von 200 bis 366 cm ab, mit lasergravierten Markierungen.
- SHARPSITE™ Libellentechnologie erleichtert das Ablesen.
- Verstärkter Rahmen schützt die Wasserwaage vor Schäden.
- Präzise gefräste Messflächen zum genauen Messen in allen Arbeitspositionen.
- Die Messgenauigkeit beträgt 0,029° (0,5 mm/ m) in Normal- und Umschlagposition.
- Kontrastreiches Libellensystem für optimale Ablesbarkeit und leicht zu reinigen.
- Griffiger Rahmen für verbesserten Anwenderkomfort während der Anwendung und des Transports.
- Teleskopstange sicher verstellbar für hohe Anwendersicherheit.



Beschreibung	Länge (cm)	Handgriffe	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Teleskop 200 - 366 cm	200 - 366	2	1	1	4932471355	4058546289836

30 YEARS ACCURACY GUARANTEE
 JAHRE GENAUIGKEITSGARANTIE
 ANS DE PRECISION GARANTIE
www.milwaukeetool.eu





Nothing but **HEAVY DUTY.**[™]

REDSTICK[™]

LANGLEBIG. GARANTIERTE GENAUIGKEIT.



1

Stoßabsorbierende Endkappen schützen das Profil.

2

Langlebige Metall-Aufhängemöglichkeit zur leichten Verstauung.

3

Breite Handgriffe für hohen Anwenderkomfort

4

Kontrastreiches Libellensystem für optimale Ablesbarkeit und leicht zu reinigen

5

Gummiummantelte Rutschstopper für sicheren Halt auf glatten Oberflächen

6

Präzise gefräste Messflächen zum genauen Messen in allen Arbeitspositionen



SHARPSITE[™] LIBELLENTechnologie
erleichtert das Ablesen



Starker Rahmen mit BACKBONE[™] Metallblock



Extrem starke Seltenerd-magnete

REDSTICK™ BACKBONE™ Premium-Wasserwaagen



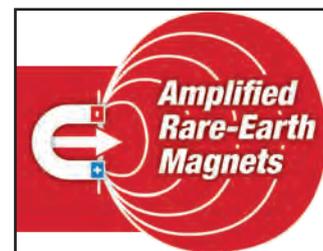
- Starker, langlebiger Rahmen mit BACKBONE™ Metallblock für sicheren Halt der Libelle.
- SHARPSITE™ Libellentechnologie erleichtert das Ablesen.
- Breite Handgriffe für hohen Anwenderkomfort.
- Präzise gefräste Messflächen zum genauen Messen in allen Arbeitspositionen.
- Kontrastreiches Libellensystem für optimale Ablesbarkeit und leicht zu reinigen.
- Stoßabsorbierende Endkappen schützen das Profil.
- Gummiummantelte Rutschstopper für sicheren Halt auf glatten Oberflächen.
- Langlebige Metall-Aufhängemöglichkeit zur leichten Verstaung.
- Die Messgenauigkeit beträgt 0,029° (0,5 mm/m) in Normal- und Umschlagposition.
- Magnetfeld der Seltenerdmetallen wird durch eine Eisenplatte umgeleitet und dadurch verstärkt für eine optimale Haltekraft (nur in der magnetischen Ausführung).



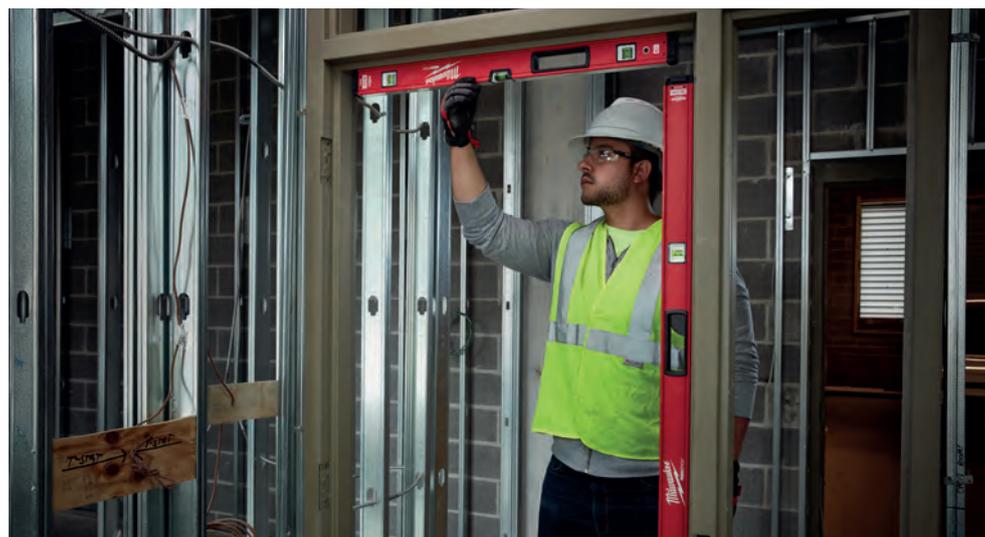
Starker, langlebiger Rahmen mit BACKBONE™ Metallblock.



SHARPSITE™ Libellentechnologie erleichtert das Ablesen.



Extrem starke Seltenerdmetallen für starke Haltekraft (nur bei magnetischer Ausführung).



30 YEARS ACCURACY GUARANTEE
JAHRE GENAUIGKEITSGARANTIE
ANS DE PRECISION GARANTIE
www.milwaukeetool.eu

Beschreibung	Länge (cm)	Handgriffe	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
40 cm magnetisch	40	0	1	1	4932459061	4002395280322
60 cm magnetisch	60	0	1	1	4932459063	4002395280346
80 cm magnetisch	80	1	1	1	4932459065	4002395280360
100 cm magnetisch	100	0	1	1	4932459067	4002395280384
120 cm magnetisch	120	2	1	1	4932459069	4002395281008
180 cm magnetisch	180	2	1	1	4932459071	4002395281046
200 cm magnetisch	200	2	1	1	4932459073	4002395281060
240 cm magnetisch	240	2	1	1	4932459075	4002395281084
40 cm nicht-magnetisch	40	0	1	1	4932459060	4002395280315
60 cm nicht-magnetisch	60	0	1	1	4932459062	4002395280339
80 cm nicht-magnetisch	80	1	1	1	4932459064	4002395280353
100 cm nicht-magnetisch	100	0	1	1	4932459066	4002395280377
120 cm nicht-magnetisch	120	2	1	1	4932459068	4002395280391
180 cm nicht-magnetisch	180	2	1	1	4932459070	4002395281015
200 cm nicht-magnetisch	200	2	1	1	4932459072	4002395281053
240 cm nicht-magnetisch	240	2	1	1	4932459074	4002395281077
Endkappen für REDSTICK™ BACKBONE™ Premium-Wasserwaagen			2	1	4932459680	4058546028527

REDSTICK[™] Compact Wasserwaagen



- SHARPSITE[™] Libellentechnologie erleichtert das Ablesen.
- Kompakter und stabiler Aluminiumrahmen.
- Gefräste Messflächen zum genauen Messen.
- Kontrastreiches Libellensystem für optimale Ablesbarkeit und leicht zu reinigen.
- Verstärkte Seltenerd magnete für eine optimale Haltekraft (nur in der magnetischen Ausführung).
- Die Messgenauigkeit beträgt 0,0029° (0,5 mm/m) in Normalposition.
- Stoßabsorbierende Endkappen.



Beschreibung	Länge (cm)	Handgriffe	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
40 cm magnetisch	40	0	1	1	4932459079	4002395281725
60 cm magnetisch	60	0	1	1	4932459081	4002395281749
80 cm magnetisch	80	0	1	1	4932459083	4002395281763
100 cm magnetisch	100	0	1	1	4932459085	4002395281787
120 cm magnetisch	120	0	1	1	4932459087	4002395282401
180 cm magnetisch	180	0	1	1	4932459089	4002395282425
40 cm nicht-magnetisch	40	0	1	1	4932459078	4002395281718
60 cm nicht-magnetisch	60	0	1	1	4932459080	4002395281732
80 cm nicht-magnetisch	80	0	1	1	4932459082	4002395281756
100 cm nicht-magnetisch	100	0	1	1	4932459084	4002395281770
120 cm nicht-magnetisch	120	0	1	1	4932459086	4002395281794
180 nicht-magnetisch	180	0	1	1	4932459088	4002395282418
Ersatz-Endkappen für REDSTICK [™] Compact-Wasserwaagen			2	1	4932459681	4058546028534

REDSTICK[™] Beton-Wasserwaagen



- SHARPSITE[™] Libellentechnologie erleichtert das Ablesen.
- Ergonomisches Schlüssellochprofil für lange Haltbarkeit und optimalen Grip.
- Breite Magnesiumbasis zum leichteren Abziehen von Estrich und zum leichteren Säubern.
- Abgerundete Kante zum Abziehen und rechteckige Kante zum Glätten von Beton.
- Kontrastreiches Libellensystem für optimale Ablesbarkeit und leicht zu reinigen.
- Libelleneinfassung zum leichteren Reinigen.
- Neigunglibelle zum Messen der 1%-igen und 2%-igen ($1/8$ " und $1/4$ ") Neigung.



Beschreibung	Länge (cm)	Handgriffe	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
60 cm nicht-magnetisch	60	0	1	1	4932459893	4058546030650
120 cm nicht-magnetisch	120	0	1	1	4932459894	4058546030667
180 cm nicht-magnetisch	180	0	1	1	4932459895	4058546030674

Wasserwaagen Slim



- 2 robuste Acryllibellen, stoßsicher und UV-beständig.
- Präzise gefräste Messflächen (bis 120 cm) zum genauen Ausrichten.
- Stoßabsorbierende Gummi-Endkappen.
- Rutschstopper zum leichten Anlegen an glatten Oberflächen.
- Langlebige Aufhängemöglichkeit zur leichten Verstauung.
- Genauigkeit durch VPA zertifiziert.
- Die Messgenauigkeit beträgt 0,029° (0,5 mm/m).



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

Beschreibung	Länge (cm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① 20 cm magnetisch	20	1	10	4932478897	4058546361792
40 cm magnetisch	40	1	1	4932464854	4058546227999
60 cm magnetisch	60	1	1	4932464855	4058546228002
100 cm magnetisch	100	1	1	4932464856	4058546228019
180 cm magnetisch	180	1	1	4932464857	4058546228026
① 20 cm nicht-magnetisch	20	1	10	4932472091	4058546324872
40 cm nicht-magnetisch	40	1	1	4932459090	4002395282432
60 cm nicht-magnetisch	60	1	1	4932459091	4002395282449
80 cm nicht-magnetisch	80	1	1	4932459092	4002395282456
100 cm nicht-magnetisch	100	1	1	4932459093	4002395282463
120 cm nicht-magnetisch	120	1	1	4932459094	4002395282470
180 cm nicht-magnetisch	180	1	1	4932459095	4002395282487
200 cm nicht-magnetisch	200	1	1	4932459590	4058546027629



REDCAST™ Wasserwaagen Gusseisen



- 2 robuste Acryllibellen, stoßsicher und UV-beständig.
- 2 Heavy-Duty Guss-Schlagflächen zum Ausgleichen des Niveaus.
- Schablonen zur leichten Identifizierung von Bohrdurchmessern 5-12 mm.
- Präzise gefräste Messflächen zum genauen Ausrichten.
- Langlebige Aufhängemöglichkeit zur leichten Verstaung.
- Genauigkeit durch VPA zertifiziert.
- Die Messgenauigkeit beträgt 0,029° (0,5 mm/m).



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

Beschreibung	Länge (cm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
REDCAST Gusseisen Wasserwaage 60 cm	60	1	1	4932459098	4002395283118
REDCAST™ Gusseisen Wasserwaage 80 cm	80	1	1	4932459099	4002395283125

Wasserwaage Torpedo 360°



- SHARPSITE™ Libellentechnologie erleichtert das Ablesen.
- Verstellbare 360°-Winkel-Libelle zum Messen und Übertragen von Winkeln. Libelle arretierbar für hohe Präzision, auch wenn die Wasserwaage zwischendurch in der Tasche verstaunt wird.
- Magnetfeld der Seltenerd magneten wird durch eine Eisenplatte umgeleitet für eine optimale Haltekraft.
- Verstärkte Libellen in robustem Acrylblock eingefasst für eine lange Lebensdauer.
- Robustes Druckgussaluminium-Profil.
- Präzise gefräste Messflächen, mit V-Nut zum leichten Anlegen an Rundmaterial.
- Lochung zur leichten Fixierung an einer MILWAUKEE® Werkzeugsicherung bei Arbeiten in der Höhe.
- Die Messgenauigkeit beträgt 0,029° (0,5 mm/ m).



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

Beschreibung	Länge (cm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Wasserwaage Torpedo 360°	25	1	1	4932459096	4002395282494

Kompakt-Wasserwaage Torpedo 45°



- Magnetfeld der Seltenerd magneten wird durch eine Eisenplatte umgeleitet und dadurch verstärkt für eine optimale Haltekraft.
- Leicht ablesbare Neigung durch zusätzliche Ringe (10 mm oder 20 mm je m) in jede Richtung.
- Verstärkte Acryllibellen für eine lange Lebensdauer.
- Leichtes Anlegen an zu verschweißenden Rundmaterialien durch Aussparung für Schweißnähte.
- V-Nut zum leichten Anlegen an Rohren und Rundmaterialien.
- Lasermarkierte Mess-Skala zum schnellen Messen von Längen bis 15 cm.
- Kompaktes Design, mit einem abgeschrägten Ende zum leichten Verstaen in der Tasche.



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

Beschreibung	Länge (cm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Kompakt-Wasserwaage Torpedo 45°	17	1	1	4932459097	4002395283101

Wasserwaage Pocket 360°



- 360° verstellbare Libelle zum Messen und Übertragen von Winkeln.
- Libelle arretierbar für hohe Präzision, auch wenn die Wasserwaage zwischendurch in der Tasche verstaut wird.
- Verstärkte Seltenerd-magnete für optimale Haltekraft.
- V-Nut zum leichten Anlegen an Rundmaterial.
- Gefräste Messfläche für hohe Präzision.
- Kompakte Größe passt in jede Tasche.



Beschreibung	Länge (cm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Wasserwaage Pocket 360°	7.8	1	6	4932459597	4058546027698

Kompakt-Wasserwaage Torpedo



- SHARPSITE™ Libelle mit zusätzlichen Ringen zum leichten Ablesen von 1° und 2° Neigung.
- Sehr kompakte Bauform zum Messen bei beengten Platzverhältnissen.
- V-Nut zum leichten Anlegen an Rohren und Rundmaterialien.
- Aussparung zum Messen bei Rohren mit Schweißnähten.
- Magnetfeld der Seltenerd-magneten wird durch eine Eisenplatte umgeleitet für eine optimale Haltekraft.
- Die Messgenauigkeit beträgt 0,029° (0,5 mm/ m) in Normalposition.



Beschreibung	Länge (cm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Kompakt-Wasserwaage Torpedo	7.6	1	1	4932472122	4058546325183

Minibox Wasserwaage



- Leichte Wasserwaage mit Aluminiumprofil passt in jede Tasche oder Werkzeugbox.
- Robuste Acryllibelle, stoßsicher und UV-beständig.
- Stoßabsorbierende Endkappen.
- Die Messgenauigkeit beträgt 0,029° (0,5 mm/m).
- Genauigkeit durch VPA zertifiziert.



Beschreibung	Länge (cm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Minibox Wasserwaage	10	1	10	4932459100	4002395283446

Schlagschnur

- 2 mm dicke Schnur für optimale Sichtbarkeit.
- Planetengetriebe für längere Lebensdauer.
- 4:1-Übertragung für schnelleres Aufwickeln.
- Großes Fassungsvermögen.
- Große Schnellöffnung für leichtes Nachfüllen.
- Line Lock zum leichten Sichern der Schnur.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① 30 m Schlagschnur	1	1	4932471634	4058546295332
② 45 m Schlagschnur	1	1	4932471635	4058546295349
③ 30 m Ersatz-Schlagschnur	1	1	4932471636	4058546295356
45 m Ersatz-Schlagschnur	1	1	4932471637	4058546295363

Zimmermannswinkel

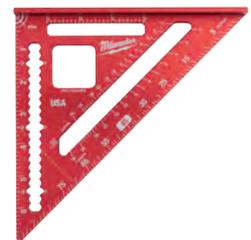
- Verstärkter Rahmen.
- Lasermarkierungen für dauerhaft gute Sichtbarkeit.
- Anreißlöcher für einfaches Markieren.
- Integrierte Umrechnungstabelle.
- Markierungen zur Unterstützung bei Winkelmessungen.



Beschreibung	Länge (cm)	Länge (Zoll)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Zimmermannswinkel metrisch	40 x 60	-	1	1	4932472126	4058546325220
Zimmermannswinkel imperial	-	16 x 24	1	1	4932472125	4058546325213

Anschlagwinkeldreieck

- Präzise Kerben zur einfachen Kennzeichnung.
- Gut sichtbare lasergeätzte Markierungen.
- Durchlässig z.B. für Rohre bis 25 mm Durchmesser, zur Unterstützung beim Schneiden von Rundmaterialien.
- Breiter Standfuß für sicheren Stand.



Beschreibung	Länge (cm)	Länge (Zoll)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Anschlagwinkeldreieck metrisch	18	-	1	1	4932472124	4058546325206
Anschlagwinkeldreieck imperial	-	7	1	1	4932472123	4058546325190

INKZALL™ Permanentmarker

- Widerstandsfähige Spitze franst nicht aus
- Spitze aus Acrylfaser ist ideal geeignet zur Beschriftung von rauen Oberflächen wie z. B. OSB oder Beton
- Marker trocknet auch nach 72 Stunden offener Lagerung nicht aus
- Zur Beschriftung von Beton, Holz, Metall, OSB, Kunststoff, Pappe, Glas oder Keramik geeignet
- Kann auf nassen, öligen, staubigen, rostigen oder rauen Oberflächen angewendet werden
- Schnell trocknende Tinte reduziert ein Verwischen auf Kunststoff- oder Metalloberflächen
- Dünner Stift für Beschriftungen an engen Stellen
- Kappe mit Clip kann an der Kleidung oder am Baustellenhelm befestigt werden
- Einfach zu öffnende Kappe
- Anti-Roll-Design verhindert ein Wegrollen des Markers nach Ablegen

Beschreibung	Farbe	Spitze	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① INKZALL™ feiner Permanentmarker*	Schwarz	1 mm	1	36	48223100	045242319473
② INKZALL™ feiner Permanentmarker*	Rot	1 mm	1	36	48223170	045242355259
③ INKZALL™ feiner Permanentmarker Stylus	schwarz	1 mm	1	1	48223101	045242297436
④ INKZALL™ feine Marker	Schwarz	0.6 mm	4	1	48223154	045242479764
⑤ INKZALL™ bunte Permanentmarker Blau, rot, grün und schwarz		1 mm	4	1	48223106	045242333585
⑥ INKZALL™ Permanentmarker mit Keilspitze	Schwarz	1- 4,8 mm	1	1	48223103	045242333608



INKZALL™ Permanentmarker mit Keilspitze

- Marker trocknet auch nach 72 Stunden offener Lagerung nicht aus.
- Kann auf nassen, öligen, staubigen, rostigen oder rauen Oberflächen angewendet werden.
- Zur Beschriftung von Beton, Holz, Metall, Spanplatten, OSB oder Kunststoff geeignet.
- Schnell trocknende Tinte reduziert ein Verwischen auf Kunststoff- oder Metalloberflächen.
- Leichteres Ablesen von Weitem aufgrund breiterer Spitzen.

Beschreibung	Farbe	Spitze	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① INKZALL™ Permanentmarker mit Keilspitze Größe L schwarz (VE 3)	Schwarz	6.2 mm	3	1	4932471554	4058546294533
② INKZALL™ Permanentmarker mit Keilspitze Größe L schwarz	Schwarz	6.2 mm	1	12	4932471555	4058546294540
③ INKZALL™ Permanentmarker mit Keilspitze Größe L rot	Rot	6.2 mm	1	12	4932471556	4058546294557
④ INKZALL™ Permanentmarker mit Keilspitze Größe L blau	Blau	6.2 mm	1	12	4932471557	4058546294564
⑤ INKZALL™ Permanentmarker mit Keilspitze Größe XL schwarz (Inhalt 1)	Schwarz	14.5 mm	1	1	4932471558	4058546294571
⑥ INKZALL™ Permanentmarker mit Keilspitze Größe XL schwarz	Schwarz	14.5 mm	1	12	4932471559	4058546294588
⑦ INKZALL™ Permanentmarker mit Keilspitze Größe XL rot	Rot	14.5 mm	1	12	4932471560	4058546294595
⑧ INKZALL™ Permanentmarker mit Keilspitze Größe XL blau	Blau	14.5 mm	1	12	4932471561	4058546294601



INKZALL[™] Lackmarker

- Marker mit Ventilmechanismus
- Widerstandsfähige Acrylfaserspitze geeignet zur Beschriftung bei Oberflächentemperaturen von -10 bis +145 °C
- Ideal zur Beschriftung dunkler Oberflächen
- Kann auf rauen, schmutzigen oder staubigen Oberflächen angewendet werden
- Zur Beschriftung von Beton, Schwarzeisen, Aluminium, Kunststoff, Stahl, Edelstahl oder Gummi
- Trocknet in 10 Sekunden
- Wasser- und UV-beständig
- Beschriftung hält bis zu 6 Monate
- Metallzylinder, ideal für den Einsatz auf der Baustelle
- Xylofrei Lack
- Anwendungshinweis: Die Kappe zunächst nicht öffnen und kräftig schütteln. Danach die Kappe vom Marker entfernen und auf- und abpumpen, bis die Spitze mit Lack gefüllt ist.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① INKZALL [™] weißer Lackmarker	1	12	48223711	045242363360
② INKZALL [™] Lackmarker - gelb	1	12	48223721	045242363377
③ INKZALL [™] Lackmarker - schwarz	1	12	48223731	045242363384

INKZALL[™] Leuchtmarker

- Langlebige Spitze bleibt länger spitz.
- Kein Verschmieren, kein Durchdrücken.
- Ungiftige Tinte gemäß ASTM 4236 Zertifikat.
- Ideal zum Markieren technischer Zeichnungen, Aufkleber oder Büropapier.
- Anti-Roll-Design verhindert ein Wegrollen des Markers nach Ablegen.
- Kappe mit Clip kann an der Kleidung oder am Baustellenhelm befestigt werden.
- Zusätzliches Loch in der Kappe z.B. zur Befestigung am Schlüsselband.

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① INKZALL [™] Leuchtmarker - gelb	5	1	48223201	045242482573
② INKZALL [™] Leuchtmarker - farbsortiert	5	1	48223206	045242482580



INKZALL[™] feine Marker

- Ca. 0,6 mm feine Spitze.
- Widerstandsfähige Spitze franst nicht aus.
- Ideal zum Beschriften von Kabeln oder Architektenplänen.

Beschreibung	Farbe	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① INKZALL [™] Fineliner (4 Stück) - schwarz	Schwarz	4	1	48223164	045242479818
② INKZALL [™] Fineliner (4 Stück) - farbsortiert	Schwarz, rot und blau	4	1	48223165	045242479825



FASTBACK™ Universal-Klappmesser

- Leichte Einhandbedienung. Klinge entriegelt auf Knopfdruck.
- Integrierter Schnurtrenner. Schnitte möglich ohne das Messer aufzuklappen.
- Werkzeugloser Klingenwechsel mit Sicherheitsverriegelung für hohe Anwendersicherheit.
- Integriertes Entmantelungsmesser für vielseitigen Einsatz.
- Robustes und handliches Design. Liegt gut in der Hand für hohen Anwenderkomfort.
- Patentierter Gürtelclip für einfache Aufbewahrung.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① FASTBACK™ Kompakt-Klappmesser	1	1	4932471356	4058546289843
② FASTBACK™ Universal-Klappmesser	1	6	4932471357	4058546289850
③ FASTBACK™ Universal-Klappmesser mit Klingenaufbewahrung.	1	1	4932471358	4058546289867

FASTBACK™ 6-in-1 Universalmesser

- 1/4" Sechskant-Bit mit Aufnahme PH2 und SL5.5.
- Leichte Einhandbedienung. Klinge entriegelt auf Knopfdruck.
- Werkzeugloser Klingenwechsel.
- Integriertes Entmantelungsmesser für vielseitigen Einsatz.
- Gürtelclip für einfache Aufbewahrung.
- Integrierter Flaschenöffner.

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
6-in-1 Universalmesser	1	1	4932478559	4058546347529



FASTBACK™ Klappmesser

- Leichte Einhandbedienung. Klinge entriegelt auf Knopfdruck.
- Nachschärfbare Edelstahlklinge.
- Scharfe Klinge ermöglicht genaues Arbeiten und einen sauberen Schnitt.
- Liner-Lock Sicherheitsverriegelung sichert die Klinge in geöffneter Position.
- Lochung zur leichten Fixierung an einer MILWAUKEE® Werkzeugsicherung bei Arbeiten in der Höhe.
- Gürtelclip für einfache Aufbewahrung.

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
FASTBACK™ Klappmesser	1	1	48221990	045242296842



Kompakt-Klappmesser

- Kompakte Größe zum Tragen in der Tasche.
- Klinge aus nachschärfbarem rostfreien Stahl.
- Die Einstechspitze ermöglicht kontrolliertes Einstechen und saubere, glatte Schnitte.
- Schloss zur Sicherung der Klinge.
- Lochung zur leichten Fixierung an einer MILWAUKEE® Werkzeugsicherung bei Arbeiten in der Höhe.

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Kompakt-Klappmesser	1	1	4932478560	4058546347536



Messer mit feststehender Klinge

- Ergonomisches Design; das Messer mit feststehender Klinge liegt gut in der Hand für hohen Anwenderkomfort.
- 4" (101 mm) Edelstahlklinge bleibt länger scharf.
- Vollmetallkern für eine lange Lebensdauer.
- Ergonomischer Griff für sichere und komfortable Handhabung.
- Lochung zur leichten Fixierung an einer MILWAUKEE® Werkzeugsicherung bei Arbeiten in der Höhe.
- Robuste Messerscheide mit Gürtelclip.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Messer mit feststehender Klinge	1	1	4932464828	4058546227739

Messer mit Hawkbill-Klinge

- Die feststehende Hawkbill-Klinge ist ideal zum Abisolieren.
- Edelstahlklinge bleibt länger scharf.
- Durchgängige Metallklinge für hohe Lebensdauer.
- Großer ergonomischer Griff für optimalen Halt, wenn Arbeitshandschuhe getragen werden.
- Lochung zur leichten Fixierung an einer MILWAUKEE® Werkzeugsicherung bei Arbeiten in der Höhe.
- Robuste Messerscheide mit Gürtelclip.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Messer mit feststehender Hawkbill-Klinge	1	1	4932464829	4058546227746

HARDLINE™ Klappmesser

- Hochwertige D2-Stahlklingen für hohen Korrosionsschutz. Widerstandsfähige Klinge bleibt länger scharf.
- Glatte oder partiell wellengeschliffene Klinge, 75 mm lang und scharf ermöglicht genaues Arbeiten und einen sauberen Schnitt.
- Klappmesser entriegelt auf Knopfdruck.
- Stahlrahmen sichert die Klinge in geöffneter Position.
- Glasfaserverstärkter Kunststoffhandgriff mit Edelstahl.
- Liner-Lock Sicherheitsverriegelung sichert die Klinge in geöffneter Position.
- Lochung zur leichten Fixierung an einer MILWAUKEE® Werkzeugsicherung bei Arbeiten in der Höhe.
- Reversibler Gürtelclip ermöglicht rechts- und linkshändigen Transport.



Beschreibung	Sägeblatt	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① HARDLINE™ Klappmesser glatte Klinge	Glatt	1	1	48221994	045242477043
② HARDLINE™ Klappmesser partiell wellengeschliffen	Partiell wellengeschliffen	1	1	48221998	045242359165

HARDLINE™ Messer mit feststehender Klinge

- 5" (127 mm) AUS-8-Stahlklinge bleibt extrem lange geschärft.
- Durchgängige Metallklinge für lange Lebensdauer.
- Softgripummantelter Griff für sicheren Halt mit Schlüsselbandlochung.
- Robuste Multi-Position-Messerscheide für flexible Tragemöglichkeit und schnellen Zugriff.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
HARDLINE™ Messer mit feststehender Klinge	1	1	4932464830	4058546227753

Universalmesser mit feststehender Klinge

- Sofort einsatzbereit durch feststehende Klinge.
- Werkzeugloser Klingenwechsel mit Sicherheitsarretierung für hohe Anwendersicherheit.
- Integrierte Klingenaufbewahrung im Griff für bis zu 5 Ersatzklingen.
- Schlüsselbandlochung zur leichten Werkzeugsicherung.
- Heavy Duty: langlebiger Metallkorpus.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Universalmesser mit feststehender Klinge	1	1	4932471361	4058546289898

Universalmesser

- Einziehbare Klinge. Für hohe Anwendersicherheit.
- Integriertes Entmantelungsmesser. Vielseitiger Einsatz.
- Werkzeugloser Klingenwechsel. Für hohen Anwenderkomfort.
- Magnetisches Ersatzklingenmagazin. Für bis zu 5 Ersatzklingen.
- Heavy Duty. Stabiler Metallkorpus mit Softgrip-Auflage für hohen Anwenderkomfort.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① Universalmesser	1	6	4932471359	4058546289874
② Kompakt-Universalmesser	1	1	4932478561	4058546347543

Sicherheitsmesser

- Sicherheitsmesser mit einziehbarer Klinge, Klinge zieht automatisch bei Loslassen des Vorschubmechanismus ein
- 2-stufige Schnitttiefeinstellung
- Integrierte Klingenaufbewahrung von bis zu 5 Klingen
- Integriertes Entmantelungsmesser
- Werkzeugloser Klingenwechsel
- Integriertes Entmantelungsmesser entmantelt Kabel bis Ø 5 mm².



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Sicherheitsmesser	1	1	4932471360	4058546289881

Ersatzklingen

- Micro Carbide Stahl für längere Standzeit.
- Optimierte Geometrie der Klinge für schärfere Schnitte.
- Extra geschliffene Schnittkanten für saubere Schnitte.
- Im komfortablen Spender zur sicheren Aufbewahrung und leichten Entnahme.

Beschreibung	Gesamtlänge (mm)	Höhe (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① Ersatz-Trapezklingen	62	19	50	1	48221950	045242344444
			5	1	48221905	045242268061
② Ersatz-Hakenklingen	62	19	50	1	48221952	045242286980
③ Ersatz-Trapezklingen gerundet	62	19	5	1	48221934	045242286942



Cuttermesser

- Cuttermesser mit Metall-Feststellrad* für schnelle und sichere Arretierung.
- Feststellrad mit Schnellgewinde* ermöglicht schnellere Klingenspannung.
- Auto-Lock Mechanismus** für schnelle Klingensicherung.
- Schnelle Abnahme des Klingenspanners**.
- Griffflächen mit Softgrip für sicheren Halt.
- Hochwertige Micro Carbide Abbrech Klinge für präzise Schnitte und höhere Langlebigkeit.
- * 18 mm / 25 mm Cuttermesser
- ** 9 mm Cuttermesser



Beschreibung	Breite (mm)	Anzahl Segmente	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① Cuttermesser 9 mm	9	13	1	1	48221960	045242296811
② Cuttermesser 18 mm	18	8	1	1	48221961	045242296798
③ Cuttermesser 25 mm	25	7	1	1	48221962	045242296828

Ersatz-Abbrechklingen Cuttermesser

- Im komfortablen Spender zur sicheren Aufbewahrung und leichten Entnahme.
- Optimierte Geometrie der Klinge für schärfere Schnitte.
- Micro Carbide Stahl für längere Standzeit.
- Präzise geschliffene Klinge für saubere Schnitte.



Beschreibung	Breite (mm)	Anzahl Segmente	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① Ersatz-Abbrechklingen für Cuttermesser 9 mm	9	13	10	1	4932480106	4058546403911
② Ersatz-Abbrechklingen für Cuttermesser 18 mm	18	8	10	1	4932480107	4058546403928
③ Ersatz-Abbrechklingen für Cuttermesser 25 mm	25	7	10	1	4932480108	4058546403935

PVC-Handsäge

- Handgriff aus Metall.
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel.
- Handgriff mit Softgrip-Auflage.
- Kompaktes Design.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
PVC-Handsäge	1	1	48220212	045242467518
Ersatz-Sägeblatt für PVC-Handsäge	1	1	48220222	045242467532

Kompakte Hand-Bügelsäge

- Werkzeugloser Sägeblattwechsel.
- Kompaktes Design, ideal für Schnitte an schwer zugänglichen Stellen.
- Sägeblatt in der Länge variabel einspannbar für schnelle Tauchschnitte.
- Handgriff mit Softgrip-Auflage für hohe Anwendersicherheit.
- Kompatibel für 12" Metallsägeblätter.
- Inkl. 250 mm (10") / 24 TPI Sägeblatt.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Kompakte Hand-Bügelsäge	1	1	48220012	045242204571

Jabsaw klappbar

- Werkzeugloser Sägeblattwechsel, ermöglicht einen bis zu 10x schnelleren Blattwechsel.
- Sägeblatt einklappbar für leichte und sichere Aufbewahrung.
- Ergonomischer Handgriff mit Softgrip-Auflage für hohen Anwenderkomfort.
- 1/2" Aufnahme für Standard-Säbelsägeblätter für flexiblen Einsatz.
- Inkl. 150 mm langem Metall-Säbelsägeblatt 18 TPI.



Beschreibung	Schnittlänge (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Jabsaw klappbar	150	1	1	48220305	045242204618

Hand-Bügelsäge

- Robuste Metallkonstruktion für höhere Belastbarkeit (25.000 PSI/250 lbs).
- Handgriff mit Softgrip-Auflage für hohe Anwendersicherheit.
- Integrierte Sägeblatt-Aufbewahrung.
- Inkl. 300 mm (12") / 24 TPI Metall-Sägeblatt.
- Für Sägeblätter bis 12".



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Hand-Bügelsäge	1	1	48220050	045242362226

Jab Saw

- 150 mm Klinge. Mit geschärfter Spitze und extrastarkem Blattkörper - besonders geeignet zum Schneiden von Trockenbauwänden.
- Softgrip-Auflage. Für hohe Anwendersicherheit.
- Freischneider in der Klinge. Für schnelleren Arbeitsfortschritt und zum Kantenbrechen.
- Aussparungen ermöglichen eine schnelle Lochvergrößerung oder schnelleres Glätten unebener Kanten.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Jab Saw	1	1	4932479783	4058546375775

Arbeitsscheren

- Eisenkarbid-Schneiden für maximale Standzeit. Längere Standzeit gegenüber Edelstahl.
- Verchromte Scherenblätter für optimalen Korrosionsschutz.
- Vollmetallkern: Metall-Griff-Konstruktion schützt vor Fallschäden oder Handgriffbrüchen.
- Verbindungsbolzen sichert die Scherenblätter gegen Lösen und ermöglicht jederzeit präzise Schnitte.
- Große Griffe ermöglichen die Verwendung auch beim Tragen von Arbeitshandschuhen.
- Indexfinger geformt für hohen Anwenderkomfort.
- Laser-markierte Skala auf Scherenblatt zum Messen und Schneiden in einem Schritt.
- Ergonomische Arbeitsschere mit mikroverzahnten Schneiden für maximale Standzeit und besten Grip.
- Ergonomische Arbeitsschere mit 60° abgewinkeltem Griff ermöglicht, die Hand oberhalb des zu schneidenden Materials zu halten.



Beschreibung	Gesamt-länge (mm)	Schnitt-länge (mm)	Gewicht (g)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① Arbeitsschere gerade	230	95	180	1	1	4932479409	4058546372033
② Arbeitsschere ergonomisch	240	115	230	1	1	4932479410	4058546372040

Elektrikerschere

NEU

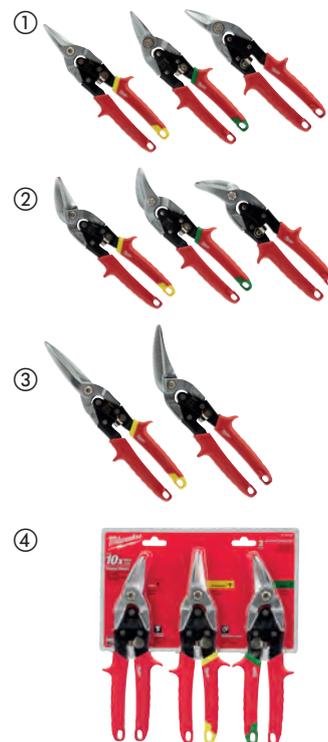
- Kabelschneiderille für größere Hebelwirkung.
- Scherenblatt mit Kabelschneider zum leichten Abisolieren.
- Crimper für bis zu 6 mm.
- Einstellbare Feststellschraube zur Anpassung des Widerstands.
- Aufbewahrung mit Gürtelclip zur leichten Verstauung.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Elektrikerschere	1	1	4932478620	4058546348137

Blechscheren

- Ergonomischer Griff für ermüdungsarmes und sicheres Arbeiten.
- Schneiden mit Mikroverzahnung für besten Grip am Werkstück.
- Optimales Hebelverhältnis für leichteren Arbeitsfortschritt in dickeren Materialien.
- Torsionsfeder öffnet Schneiden automatisch beim Schneiden für schnelleren Arbeitsfortschritt und geringeren Kraftaufwand.
- Verchromte, korrosionsgeschützte Schneiden für längere Standzeit. Speziell gehärtet.
- Hergestellt aus legiertem Stahl für optimale Standzeit.
- Einhand-Verriegelungsmechanismus.
- Kompaktes Design für leichteren Arbeitsfortschritt.
- Einfaches Identifizieren der Schnittrichtung am Kopf, Handgriff sowie anhand der Farbcodierung.
- Ergonomischer Handgriff mit Softgrip-Auflage für hohen Anwenderkomfort.
- Blechscheren: für kurze, gerade und Formschnitte. Ideal für kleine Radien.
- Gebogene Blechscheren: für lange durchlaufende Schnitte, gerade oder Kurvenschnitte. 45°-Winkel hält den Anwender fern vom zu schneidenden Material.
- Extralange, seitlich abgesetzte Blechscheren: für lange und gerade durchlaufende Schnitte.



Schnittrichtung	Gesamtlänge (mm)	Kantenlänge (mm)	Max. Schnittleistung in Alu (mm)	Schnittkapazität in Edelstahl (mm)	Gewicht (g)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① Blechscheren: für kurze, gerade und Formschnitte. Ideal für kleine Radien.									
Gerade (gelb)	260	31	1.0	0.6	430	1	1	48224530	045242503643
Rechts (grün)	260	31	1.0	0.6	430	1	1	48224520	045242503636
Links (rot)	260	31	1.0	0.6	430	1	1	48224510	045242503629
② Gebogene Blechscheren: für lange durchlaufende Schnitte, gerade oder Kurvenschnitte. 45°-Winkel hält den Anwender fern vom zu schneidenden Material.									
Gerade (gelb)	260	37	1.0	0.6	430	1	1	48224532	045242503674
rechts (grün)	260	30	1.0	0.6	430	1	1	48224522	045242503667
links (rot)	260	30	1.0	0.6	430	1	1	48224512	045242503650
③ Extralange, seitlich abgesetzte Blechscheren: für lange und gerade durchlaufende Schnitte.									
gerade (gelb)	310	76	1.0	0.6	450	1	1	48224537	045242503681
links (seitlich abgesetzt)	290	63	1.0	0.6	450	1	1	48224538	045242503698
④ Blechscheren Set (3-teilig)									
48224510, 48224530 und 48224520.						3	1	48224533	045242503735

Mini-Rohrabschneider

- Patentierter Feststellmechanismus für bis zu 5x längere Lebensdauer.
- Chrom-Stützrollen für lange Haltbarkeit und hohen Korrosionsschutz.
- Leicht bedienbarer Drehknopf für schnelle Einhandbedienung.
- Kompakte Bauform, ideal für den Einsatz an schwer zugänglichen Stellen.



Beschreibung	Max. Schnittkapazität von Kupferrohren (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Mini-Rohrabschneider 15 mm	3 - 15	1	1	48229250	045242521210
Mini-Rohrabschneider 22 mm	3 - 22	1	1	48229258	045242521258
Mini-Rohrabschneider 28 mm	3 - 28	1	1	48229251	045242521227



Constant HD Rohrabschneider

- Entwickelt für gerade, saubere Schnitte.
- 4-Rollen-Führung für exakte Schnitte.
- Chrom-Stützrollen für längere Haltbarkeit und hohen Korrosionsschutz.
- Leichtgängiger Feststellmechanismus.
- Integrierter Entgrater für leichtes, schnelles Entgraten.
- Ersatzschneidrad im Drehknopf integriert.



Beschreibung	Max. Schnittkapazität von Kupferrohren (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Constant HD Rohrabschneider 28 mm	3 - 28	1	1	48229259	045242521265
Constant HD Rohrabschneider 42 mm	3 - 42	1	1	48229252	045242521234
Constant HD Rohrabschneider 67 mm	16 - 67	1	1	48229253	045242521241
Stift-Entgraterklingen		3	1	48224257	045242356263



Ersatzschneidrad für Hand-Rohrabschneider

- Ersatzschneidrad für Kupfer-Rohrabschneider.

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Ersatzschneidrad für Rohrabschneider für Kupfer	2	1	48224256	045242356256
Ersatzschneidräder für Rohrabschneider für Edelstahl	4	1	4932464511	4058546224561



Stift-Entgrater

- Leichtes Entgraten von Kupfer- und Kunststoffrohren.
- Voll-Metall-Design für lange Standzeit.
- Wärmevergütetes und oxidbeschichtetes Blatt für lange Standzeit.
- Clip zur leichten Aufbewahrung in der Hosentasche oder Arbeitstasche.

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Stift-Entgrater	1	1	48224255	045242356249



Kunststoffrohrschneider

NEU

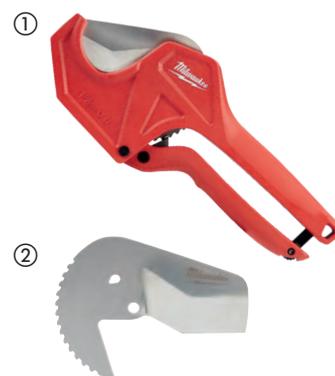
- Schneidet PEX, PB, MDP, PE, Kunststoffleitungen, pneumatische Rohre, Kunststoff-Überlaufrohre, Gummischläuche, Silikonschläuche bis Ø 25 mm.
- Messer V-förmig angeschliffen für schnelle und gerade Schnitte, verhindert ein Abrutschen vom Werkstück.
- Auswechselbares Edelmessermesser.
- Robuste Voll-Metall-Konstruktion für eine lange Lebensdauer.
- Einhandverriegelung, Werkzeug bleibt während des Transports sicher verriegelt, einfache Öffnung durch Springfeder.
- Korrosionsbeständiger Kopf.



Beschreibung	Schnittkapazität Rohr-Ø (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Kunststoffrohrschneider	25	1	1	4932479407	4058546372019
Ersatzmesser für Kunststoffrohrschneider	-	1	1	4932479408	4058546372026

Kunststoffrohrschneider mit Ratschenfunktion

- Langlebiges, korrosionsbeständiges Edelmessermesser für längere Standzeit.
- Komfortable Handgriffe für zusätzlichen Anwenderkomfort.
- Schnelle Messerentriegelung für schnelleren Arbeitsfortschritt.
- Einhand-Metall-Verriegelung.
- Lochung zur leichten Fixierung an einer MILWAUKEE® Werkzeugsicherung bei Arbeiten in der Höhe.
- Messer auswechselbar.
- Geeignet für PVC-, CPVC-, PEX-, PP-, PB-, PVDF- und PE-Rohre.



Beschreibung	Schnittkapazität Rohr-Ø (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
42 mm Kunststoffrohrschneider mit Ratschenfunktion	42	1	1	4932464172	4058546221171
① 63 mm Kunststoffrohrschneider mit Ratschenfunktion	63	1	1	4932464173	4058546221188
Ersatzmesser 42 mm für Kunststoffrohrschneider mit Ratschenfunktion		1	1	48224211	045242477012
② Ersatzmesser 63 mm für Kunststoffrohrschneider mit Ratschenfunktion		1	1	48224216	045242477036



Kabelschere

- Beste Schnittqualität: abgeschrägte Schneidbacken für präzise, glatte Kabelschnitte.
- Komfort-Handgriffe: komfortabler als tauchisolierte Griffe, Softgrip blättert nicht ab.
- Geschmiedetes Design für hohe Langlebigkeit.
- Schwarze Oxidbeschichtung für hohen Korrosionsschutz.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Kabelschere	1	1	48226104	045242356140



Bolzenschneider

- Gewalzte Stahlblätter für starke und langlebige Schneiden.
- Ergonomische Griffe für sicheren Halt.
- Einstellschraube ermöglicht optimale Performance und lange Standzeit.
- Lochung zur leichten Fixierung an einer MILWAUKEE® Werkzeugsicherung bei Arbeiten in der Höhe.



Beschreibung	Breite (mm)	Schneidleistung bei 31 HRC (max. Ømm)	Schneidleistung bei 48 HRC (max. Ø mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
14" Bolzenschneider	13	8	5	1	1	4932464827	4058546227722
24" Bolzenschneider	13	11	8	1	1	4932464826	4058546227715



Verlängerbare Bolzenschneider

- POWERMOVE[™] Teleskop-Arme für leichtere Schnitte in beengten Platzverhältnissen.
- Gewalzte Stahlblätter für starke und langlebige Schneiden.
- Schwenkbarer Kopf zur Anpassung des Winkels.
- Ergonomische Griffe für sicheren Halt.
- Schlüsselbandlochung.



Beschreibung	Breite (mm)	Schneidleistung bei 31 HRC (max. Ømm)	Schneidleistung bei 48 HRC (max. Ø mm)]	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Verlängerbarer 14"/18" Bolzenschneider	13	8	5	1	1	4932464850	4058546227951
Verlängerbarer 24"/30" Bolzenschneider	13	11	8	1	1	4932464851	4058546227968



Nageleisen

- Senker erlaubt die einfache Entfernung von Nägeln mit minimaler Beschädigung der Oberfläche.
- Kralle mit flachem Profil, um auch versenkte Nägel zu erreichen.
- Vibrationsgedämpfter Handgriff für ergonomischeres Arbeiten.



Beschreibung	Länge (cm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
228 mm Nageleisen	22.86	1	1	4932478249	4058546344269
254 mm Nageleisen	25.40	1	1	4932478250	4058546344276
305 mm Nageleisen	30.48	1	1	4932478251	4058546344283

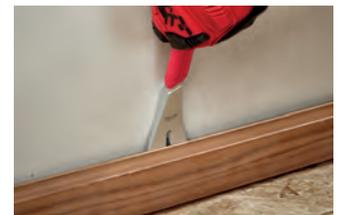


Nageleisen mit breiter Schaufel

- Breite, dünn ausgeschliffene Schaufel zum einfachen Hebeln z.B. zwischen Verkleidungs-/Sockelleisten und Wänden.
- Senker erlaubt die einfache Entfernung von Nägeln mit minimaler Beschädigung der Oberfläche.
- Vibrationsgedämpfter Handgriff für ergonomischeres Arbeiten.



Beschreibung	Länge (cm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
254 mm Nageleisen mit breiter Schaufel	25.40	1	1	4932478252	4058546344290



Nagel- und Brecheisen

- Die abgeschrägte Kante verbessert die Hebelwirkung und die Passgenauigkeit beim Ziehen und Hebeln von Nägeln und beim Aufstemmen von Kisten.
- Nagel-/Klammernzieher entfernt Nägel und Klammern leicht, ohne den Bodenbelag oder umliegende Materialien zu beschädigen.
- Verstärkte, schlagbare Klaue für zusätzliche Materialeindringung mit einem Hammer.



Beschreibung	Länge (cm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
305 mm Nagel- und Brecheisen	30.48	1	1	4932478253	4058546344306
381 mm Nagel- und Brecheisen	38.1	1	1	4932478254	4058546344313



Stahl Klauenhammer gerade

NEU

- Shockshield-Griff reduziert Vibrationsspitzen.
- Gerade Klauenhammer für Stemm- und Abbrucharbeiten.
- Magnetischer Nagelhalter für sicherere Anwendung.
- Seitlicher Nagelzieher.
- Doppel-T-Griff-Konstruktion für hohe Stabilität auch bei Stemmarbeiten.
- Präzise Balance für höheren Anwenderkomfort.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
450 g / 16oz Stahl Klauenhammer gerade	1	1	4932478653	4058546348465
570 g / 20oz Stahl Klauenhammer gerade	1	1	4932478654	4058546348472

Stahl Klauenhammer gekröpft

NEU

- Shockshield-Griff reduziert Vibrationsspitzen.
- Gekröpfter Klauenhammer reduziert Schäden beim Nagelziehen.
- Magnetischer Nagelhalter für sicherere Anwendung.
- Seitlicher Nagelzieher.
- Doppel-T-Griff-Konstruktion für hohe Stabilität auch bei Stemmarbeiten.
- Präzise Balance für höheren Anwenderkomfort.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
450 g / 16oz Stahl Klauenhammer gekröpft	1	1	4932478655	4058546348489
570 g / 20oz Stahl Klauenhammer	1	1	4932478656	4058546348496

Fiberglas Klauenhammer

NEU

- Fiberglaskern für mehr Kraft und längere Lebensdauer
- Hochwertige Griffummantelung für besseren Halt und geringere Vibrationen.
- Gekröpfter Klauenhammer reduziert Schäden beim Nagelziehen.
- Magnetischer Nagelhalter für eine sicherere Anwendung.
- Verbesserte Balance für höheren Anwenderkomfort.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
450 g / 16oz Fiberglas Klauenhammer	1	1	4932478657	4058546348502
570 g / 20oz Fiberglas Klauenhammer	1	1	4932478658	4058546348519

Hickory Klauenhammer

NEU

- Hickorystiel für geringere Vibrationen
- Gekröpfter Klauenhammer reduziert Schäden beim Nagelziehen.
- Magnetischer Nagelhalter für sicherere Anwendung.
- Präzise Balance für höheren Anwenderkomfort.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
450 g / 16oz Hickory Klauenhammer	1	1	4932478659	4058546348526
570 g / 20oz Hickory Klauenhammer	1	1	4932478660	4058546348533

Fiberglas Schlosserhammer

NEU

- Fiberglaskern für mehr Kraft und längere Lebensdauer.
- Stiel mit Softgripummantelung für sicheren Halt und geringere Vibrationen.
- Fiberglaskern für mehr Kraft und längere Lebensdauer.
- Präzise Balance für höheren Anwenderkomfort.
- DIN 1041



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
200 g Fiberglas Schlosserhammer	1	1	4932478661	4058546348540
300 g Fiberglas Schlosserhammer	1	1	4932478662	4058546348557
500 g Fiberglas Schlosserhammer	1	1	4932478663	4058546348564
800 g Fiberglas Schlosserhammer	1	1	4932478664	4058546348571
1000 g Fiberglas Schlosserhammer	1	1	4932478665	4058546348588

Hickory Schlosserhammer

NEU

- Hickorystiel für geringere Vibrationen
- Verstärkte Kopf-Stiel-Verbindung für längere Lebensdauer.
- Präzise Balance für höheren Anwenderkomfort.
- DIN 1041



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
200 g Hickory Schlosserhammer	1	1	4932478666	4058546348595
300 g Hickory Schlosserhammer	1	1	4932478667	4058546348601
500 g Hickory Schlosserhammer	1	1	4932478668	4058546348618
800 g Hickory Schlosserhammer	1	1	4932478669	4058546348625
1000 g Hickory Schlosserhammer	1	1	4932478670	4058546348632

Fäustel

- Unterschiedliche Bahnen: Geriffelte Bahn für zusätzlichen Halt und minimierte Abrutschgefahr beim Eintreiben von Meißeln oder großen Nägeln, glatte Bahn zur Vermeidung von Beschädigungen an behauenen Oberflächen
- Verstärkter Schutz erhöht die Haltbarkeit am größten Verschleißpunkt.
- Fiberglaskern mit gummiertem Handgriff für hohe Lebensdauer und komfortable Haptik.
- Lochung zur leichten Fixierung an einer MILWAUKEE® Werkzeugsicherung bei Arbeiten in der Höhe.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
1,36 kg Fäustel	1	1	4932478255	4058546344320



Innensechskantschlüssel

NEU

- Drehverriegelung zur leichten Entnahme der Schlüssel.
- Kugelkopf erleichtert den Zugang zu Schrauben und ermöglicht das Arbeiten bei einem Winkel von bis zu 30°.
- Größenkennzeichnung zur leichten Auswahl des richtigen Schlüssels.
- Lochung zur leichten Fixierung an einer MILWAUKEE® Werkzeugsicherung bei Arbeiten in der Höhe



Beschreibung	Inhalt	Bestell- einheit	Artikel- nummer	GTIN
Innensechskantschlüssel	9	1	4932478621	4058546348144
1,5/2/2,5/3/4/5/6/8/10 mm				



Tri-lobe Schraubendreher

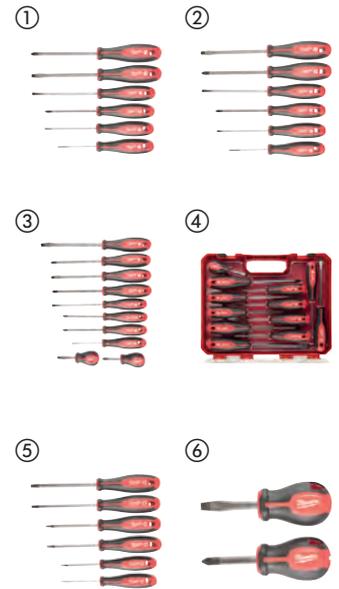
- Komfortabler 3-flächiger Handgriff für besten Halt und optimale Kraftübertragung.
- Permanent sichtbare Kennzeichnung der Aufnahme zur leichten Identifizierung.
- Lochung zur leichten Fixierung an einer MILWAUKEE® Werkzeugsicherung bei Arbeiten in der Höhe.
- Gehärtete magnetische Spitze für lange Lebensdauer und sicheren Halt.
- Anti-Roll-Design des Handgriffs.
- Klinge mit Sechskant-Schaft zum leichten Ansetzen eines Maulschlüssels.



	Beschreibung	Schaftform	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
	Schlitzz	SL 0,4 x 2 x 65	Rund	1	4932471773	4058546296728
	SL 0,4 x 2,5 x 75	Rund	1	4932471774	4058546296735	
	SL 0,5 x 3 x 75	Rund	1	4932471775	4058546296742	
	SL 0,5 x 3 x 150	Rund	1	4932471776	4058546296759	
	SL 0,6 x 3,5 x 100	Rund	1	4932471777	4058546296766	
	SL 0,8 x 4 x 100	Rund	1	4932471778	4058546296773	
	SL 1,0 x 5,5 x 125	Rund	1	4932471779	4058546296780	
	SL 1,2 x 6,5 x 45	Sechskant	1	4932471780	4058546296797	
	SL 1,2 x 6,5 x 125	Sechskant	1	4932471781	4058546296803	
	SL 1,2 x 8 x 150	Sechskant	1	4932471782	4058546296810	
	SL 1,6 x 8 x 175	Sechskant	1	4932471783	4058546296827	
	SL 1,2 x 10 x 200	Sechskant	1	4932471784	4058546296834	
	Philips	PH0 x 75	Sechskant	1	4932471785	4058546296841
	PH1 x 100	Sechskant	1	4932471786	4058546296858	
	PH2 x 45	Sechskant	1	4932471787	4058546296865	
	PH2 x 125	Sechskant	1	4932471788	4058546296872	
	PH3 x 150	Sechskant	1	4932471789	4058546296889	
	Pozidrive	PZ0 x 75	Sechskant	1	4932471790	4058546296896
	PZ1 x 100	Sechskant	1	4932471791	4058546296902	
	PZ2 x 45	Sechskant	1	4932471792	4058546296919	
	PZ2 x 125	Sechskant	1	4932471793	4058546296926	
	PZ3 x 150	Sechskant	1	4932471794	4058546296933	
	Torx	T6 x 65	Rund	1	4932471795	4058546296940
	T7 x 65	Rund	1	4932471796	4058546296957	
	T8 x 65	Rund	1	4932471797	4058546296964	
	T9 x 75	Rund	1	4932471798	4058546296971	
	T10 x 75	Rund	1	4932471799	4058546296988	
	T15 x 75	Rund	1	4932471800	4058546296995	
	T20 x 100	Rund	1	4932471801	4058546297008	
	T25 x 100	Rund	1	4932471802	4058546297015	
	T30 x 125	Rund	1	4932471803	4058546297022	
	T40 x 125	Rund	1	4932471804	4058546297039	



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① Tri-Lobe Schraubendreher Set 1 (6-teilig) PZ1 / PZ2 / SL3 / SL4 / SL5.5 / SL6.5	6	1	4932471806	4058546297053
② Tri-Lobe Schraubendreher Set 2 (6-teilig) PH1 / PH2 / SL3 / SL4 / SL5.5 / SL6.5	6	1	4932471807	4058546297060
Tri-Lobe Schraubendreher Set 3 (10-teilig) ③ PZ1 / PZ2 / PH1 / PH2 / SL3 / SL5.5 / SL6.5 / SL6.5 / SL8	10	1	4932471808	4058546297077
Tri-Lobe Schraubendreher Set 4 (12-teilig) ④ PZ0 / PZ1 / PZ2 / PH0 / PH1 / PH2 / SL2.5 / SL4 / SL5.5 / SL6.5 / SL6.5 / SL8	12	1	4932472003	4058546323998
Tri-Lobe Schraubendreher Set TX (6-teilig) ⑤ T10 / T15 / T20 / T25 / T30 / T40	6	1	4932471809	4058546297084
Tri-Lobe Stubby/Vergaserschraubendreher Set (2-teilig) ⑥ PZ2 x 45mm / SL6.5 x 45mm	2	1	4932471810	4058546297091



Tri-Lobe Schraubmeißel

- Schraubendreher mit integrierter Schlagkappe für eine längere Lebensdauer.
- Durchgehende Klinge.
- Klinge mit Sechskant-Schaft zum leichten Ansetzen eines Maulschlüssels.
- Komfortabler 3-flächiger Handgriff.

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Tri-Lobe Schraubmeißel-Set PH2 / SL7.9 mm	2	1	4932471872	4058546297718



Schraubmeißel

- Durchgehende Klinge für lange Lebensdauer.
- Schlagkappe ermöglicht höhere Kraftübertragung beim Hebeln oder Meißeln.
- Die Einstechspitze ermöglicht das Durchstechen von Blechen.

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Schraubmeißel	1	1	4932471871	4058546297701



Feinschraubendreher

- Durchgehende Klinge für längere Lebensdauer.
- 360° drehbare Endkappe.
- Verchromte Klinge für höheren Korrosionsschutz.
- Inklusive hochwertigem Aufbewahrungscase.
- Längere Klinge für verbesserte Sicht auf den Arbeitsbereich und größere Reichweite.

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Feinschraubendreher Set (6-teilig) PH00 / PH0, SL1.6 / SL2 / SL3.2 / SL4	6	1	4932471869	4058546297688
Feinschraubendreher Set TX (6-teilig) T6, T7, T8, T9, T10, T15	6	1	4932471870	4058546297695



8-in-1 Kompakt-Schraubendreher mit Ratschenfunktion

- Drehmomentratsche aus Metall für bis zu 2x schnelleren Arbeitsfortschritt.
- Verchromte Bits für hohen Korrosionsschutz.
- Bitmagazin im Handgriff.
- Präzisionsgehärtete Bitspitzen: für sicheren Halt in der Schraube und hohe Langlebigkeit.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
8-in-1 Kompakt-Schraubendreher mit Ratschenfunktion	1	1	4932471868	4058546297671
PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / TX15 / SL4.8 / SL6.4				

9-in-1 Schraubendreher mit Ratschenfunktion

- Ergonomischer 152 mm langer Schraubendreher mit 1/4" Hex Steckschlüssel (in Aufnahme) und integriertem Entmantelungsmesser.
- Vollmetall-Hochleistungs-Ratsche für 2x schnelleren Arbeitsfortschritt und bessere Kontrolle.
- 88 mm lange Bits, auch geeignet für den Einsatz mit Akkuschaubern.
- Präzisionsgefertigte Bitspitzen für exakte Passgenauigkeit und längere Standzeit.
- Bitmagazin im Handgriff.
- Verchromte Bits schützen vor Korrosion.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
9-in-1 Schraubendreher mit Ratschenfunktion - universal	1	12	4932471598	4058546294977
PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / TX15 / TX20 / SL 0,8 x 5,5 mm				
9-in-1 Schraubendreher mit Ratschenfunktion - Hex	1	12	4932471599	4058546294984
Hex 1,5 mm / Hex 2 mm / Hex 2,5 mm / Hex 3 mm / Hex 4 mm / Hex 5 mm / Hex 6 mm				

Steckschlüssel mit Durchgangsloch

- Steckschlüssel mit Durchgangsloch - ideal für lange Bolzen und Gewindestangen.
- Magnetische Aufnahme für sicheren Halt - ideal bei Überkopparbeiten.
- Klinge mit 12-Kant-Universalaufnahme.
- Zum Entfernen rostiger Bolzen.
- Farbcodierung sowie Markierung der Größe am Griffende zur leichten Unterscheidung.
- Klinge mit Sechskant-Schaft zum leichten Ansetzen eines Maulschlüssels.
- Verchromt für lange Standzeit.
- Geschmiedeter Stahlschaft für eine längere Lebensdauer.



Größe (mm)	Farb-codierung	Für Gewindegröße	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① 5	Schwarz	-	1	1	48222531	045242294428
② 5.5	Braun	M3	1	1	48222532	045242294435
③ 6	Rot	M3.5	1	1	48222533	045242294442
④ 7	Orange	M4	1	1	48222534	045242294459
⑤ 8	Gelb	M5	1	1	48222535	045242294466
⑥ 10	Blau	M6	1	1	48222536	045242294473
⑦ 13	Orange	M8	1	1	48222537	045242294480





VDE TRI-LOBE SCHRAUBENDREHER

- Durchschlagsprüfung bis 10.000 V AC, Arbeiten bis 1.000 V AC abgesichert
- 3-flächiger Handgriff für besten Halt und optimale Kraftübertragung.
- Lasergravierte Kennzeichnung der Aufnahme am Handgriff zur leichten Identifizierung.



TEIL DES MILWAUKEE[®]
ELEKTRIK-GEWERKS



VDE GEPRÜFT

- Durchschlagsprüfung bis 10.000 V AC, Arbeiten bis 1.000 V AC abgesichert

VDE TRI-LOBE SCHRAUBENDREHER



PERMANENT SICHTBARE GRÖßENMARKIERUNG

- Abnutzungssicher
- zur schnellen Identifizierung des richtigen Werkzeugs



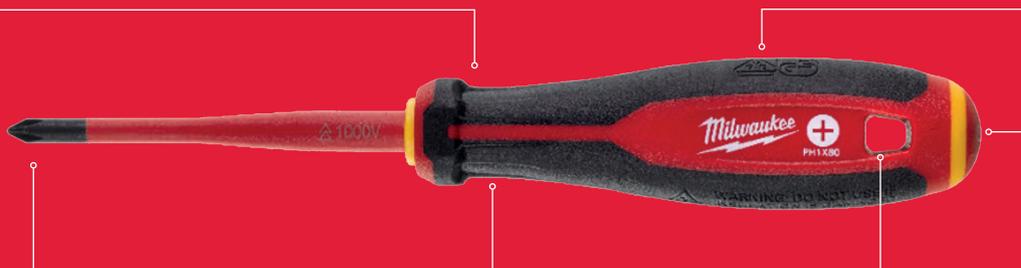
TRI-LOBE HANDGRIFF

- für hohe Kraftübertragung
- für hohen Anwenderkomfort



SLIM-AUSFÜHRUNG DES SCHAFTS

- für leichteren und sicheren Zugang zu tief liegenden Schrauben



ERGONOMISCH GEFORMTER GRIF

- Leicht in der Tasche zu verstauen

INTEGRIERTE LOCHUNG

- zur leichten Fixierung einer MILWAUKEE[®] Werkzeugsicherung bei Arbeiten in der Höhe



Tri-Lobe Schraubendreher - VDE geprüft

NEU

- Durchgangsprüfung bis 10.000 V AC, Arbeiten bis 1.000 V AC abgesichert.
- Dünnere Schaft für leichteren und sicheren Zugang zu tief liegenden Schrauben.
- Komfortabler Tri-Lobe Handgriff optimiert für hohen Anwenderkomfort und hohe Kraftübertragung.
- Permanent sichtbare Größenmarkierung für schnelle Identifizierung des richtigen Werkzeugs.
- Anti-Roll-Design des Handgriffs.
- Lochung zur leichten Fixierung an einer MILWAUKEE® Werkzeugsicherung bei Arbeiten in der Höhe.



	Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
⊖	Tri-Lobe VDE Schraubendreher - geschlitzt 0,4 x 2,5 x 75	1	1	4932478712	4058546349059
	Tri-Lobe VDE Schraubendreher - geschlitzt 0,5 x 3 x 100	1	1	4932478713	4058546349066
	Tri-Lobe VDE Schraubendreher - geschlitzt 0,6 x 3,5 x 100	1	1	4932478714	4058546349073
	Tri-Lobe VDE Schraubendreher - geschlitzt 0,8 x 4 x 100	1	1	4932478715	4058546349080
	Tri-Lobe VDE Schraubendreher - geschlitzt 1,0 x 5,5 x 125	1	1	4932478716	4058546349097
	Tri-Lobe VDE Schraubendreher - geschlitzt 1,2 x 6,5 x 150	1	1	4932478717	4058546349103
	Tri-Lobe VDE Schraubendreher - geschlitzt 1,6 x 8 x 175	1	1	4932478718	4058546349110
+	Tri-Lobe VDE Schraubendreher PH0 x60	1	1	4932478720	4058546349134
	Tri-Lobe VDE Schraubendreher PH1 x 80	1	1	4932478721	4058546349141
	Tri-Lobe VDE Schraubendreher PH2 x 100	1	1	4932478722	4058546349158
	Tri-Lobe VDE Schraubendreher PH3 x 150	1	1	4932478723	4058546349165
	Tri-Lobe VDE Schraubendreher PZ0 x 60	1	1	4932478724	4058546349172
⊕	Tri-Lobe VDE Schraubendreher PZ1 x 80	1	1	4932478725	4058546349189
	Tri-Lobe VDE Schraubendreher PZ2 x 100	1	1	4932478726	4058546360085
	Tri-Lobe VDE Schraubendreher PZ3 x 150	1	1	4932478727	4058546360092
⊖	Tri-Lobe VDE Schraubendreher T10 x 60	1	1	4932478728	4058546360108
	Tri-Lobe VDE Schraubendreher T15 x 75	1	1	4932478729	4058546360115
	Tri-Lobe VDE Schraubendreher T20 x 100	1	1	4932478730	4058546360122
	Tri-Lobe VDE Schraubendreher T25 x 100	1	1	4932478731	4058546360139
	Tri-Lobe VDE Schraubendreher T30 x 100	1	1	4932478732	4058546360146
	Tri-Lobe VDE Schraubendreher PH/SL1 x 80	1	1	4932478733	4058546360153
	Tri-Lobe VDE Schraubendreher PH/SL2 x 100	1	1	4932478734	4058546360160
	Tri-Lobe VDE Schraubendreher PZ/SL1 x 80	1	1	4932478735	4058546360177
	Tri-Lobe VDE Schraubendreher PZ/SL2 x 100	1	1	4932478736	4058546360184
		Spannungsprüfer 0,5 x 3 x 65	1	1	4932478719
	Tri-Lobe VDE-Schraubendreher Set - 5-teilig PZ1 / PZ2 / SL3 / SL4 und Spannungsprüfer	1	1	4932478737	4058546360191
	Tri-Lobe VDE-Schraubendreher Set PZ - 7-teilig SL2,5 / SL3 / SL4, PH2, PZ1 / PZ2 und Spannungsprüfer	1	1	4932478738	4058546360207
	Tri-Lobe VDE-Schraubendreher Set PH - 7-teilig SL2,5 / SL3 / SL4 / SL5,5 / PH1 / PH2 und Spannungsprüfer	1	1	4932478739	4058546360214
	Tri-Lobe VDE-Schraubendreher Set - 12-teilig SL2,5 / SL3 / SL4 / SL5,5 / PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / T10 / T15 / T20 und Spannungsprüfer	1	1	4932479095	4058546368890

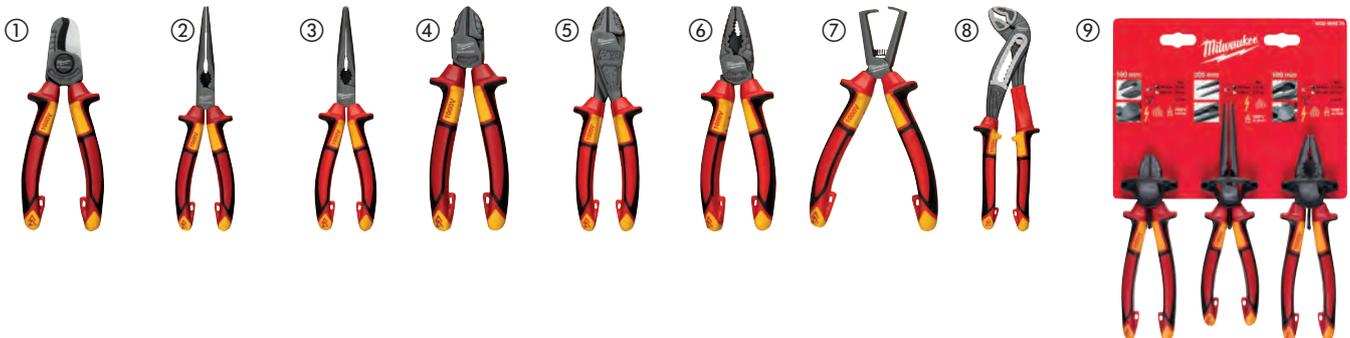
VDE Zangen

- VDE (DIN EN/IEC 60900) getestet. Durchschlagsprüfung bis 10.000 V und für Arbeiten bis 1.000 V AC abgesichert. Getestet bis -40° C.
- Geschmiedete, gehärtete und vergütete Stahlklinge für maximale Haltbarkeit. Graue Titan-Oberfläche ist nicht reflektierend und garantiert maximalen Korrosionsschutz.
- Induktiv gehärtete Schneiden.
- Präzise gefertigte Gelenke für optimale Kraftübertragung.
- Ergonomisch geformte Griffe für gute Haptik.



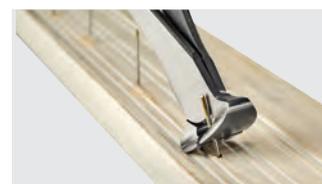
Beschreibung	Gesamtlänge (mm)	Schneidwerte sehr harter Draht 2300N/mm ² [Max. Ø mm]	Schneidwerte harter Draht 1800N/mm ² [Max. Ø mm]	Schneidwerte weicher Draht 220N/mm ² [Max. Ø mm]	Schneidwerte in Al- und Cu-Kabel [Max. Ø mm]	Kapazität [mm]	Kapazität Rohr [Max. Ø mm]	Gewicht (g)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① VDE Kabelschere	160	-	-	-	16	-	-	185	1	1	4932464562	4058546225070
	210	-	-	-	25	-	-	315	1	1	4932464563	4058546225087
② VDE Langbeck-Rundzange	205	-	2.2	3.9	-	-	-	200	1	1	4932464564	4058546225094
③ VDE Langbeck-Rundzange 45°	205	-	2.2	3.9	-	-	-	200	1	1	4932464565	4058546225100
④ VDE Seitenschneider	145	-	1.7	5	8	-	-	160	1	1	4932464566	4058546225117
	160	-	2	6	11	-	-	210	1	1	4932464567	4058546225124
⑤ VDE Kraftseitenschneider	180	2.2	2.6	7	13	-	-	250	1	1	4932464569	4058546225148
	200	2.5	2.8	8	15	-	-	305	1	1	4932464570	4058546225155
⑥ VDE Kombizange	165	-	2	4	10	-	-	180	1	1	4932464571	4058546225162
	180	-	2.2	5.2	12	-	-	250	1	1	4932464572	4058546225179
⑦ VDE Abisolierzange	160	-	-	-	0.75mm ² - 6mm ²	-	-	180	1	1	4932464573	4058546225186
⑧ VDE Wasserpumpenzange	240	-	-	-	-	50	50	395	1	1	4932464574	4058546225193

⑨ VDE Zangenset 3-teilig bestehend aus Seitenschneider (160 mm), Langbeck-Rundzange (205 mm), Kombizange (180 mm) 660 3 1 4932464575 4058546225209



Vornschnaider

- Eisenkarbid-Schneiden für lange Lebensdauer.
- Komfortgriffe, komfortabler als tauchisolierte Griffe, weil sie sich nicht ablösen.
- Glatter Zangenkopf zum Schutz des Werkstücks bei Nagelzieh-/Hebelanwendungen.
- Geschmiedetes Design für längere Lebensdauer.
- Schwarze Oxidbeschichtung für hohen Korrosionsschutz.



Beschreibung	Länge (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Vornschnaider	180	1	1	48226407	045242356096

7-in-1 Kombizange

- Abisolierungen für Kabel mit 0,75 mm², 1,0 mm², 1,5 mm², 2,5 mm², 4,0 mm² und 6,00 mm².
- Kabelschneider mit gekrümmten, Laser-gehärteten Schneiden.
- Zange: geeignet zum Halten und Biegen von Kabeln.
- Geeignet zum Entgraten von Rohren mit Ø 12-25 mm.
- Anbiegen von Drahtösen möglich.
- Integrierter Crimper.
- Integrierter Bolzenschneider.
- Drehverriegelung ermöglicht Einhandbedienung und sichert die Zange im geschlossenen Zustand. Federbelastete Verriegelung zum leichten Öffnen.
- Korrosionsschutz: längere Lebensdauer durch verringerte Korrosion.



Beschreibung	Abtrag-Kapazität (mm ²)	Schneidwerte harter Draht 1800N/mm ² [Max.Ø mm]	Schneidwerte in Al- und Cu-Kabel [Max. Ø mm]	Max. Durchmesser Kopf (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
7-in-1-Kombizange	0,75, 1,0, 1,5, 2,5, 4,0, 6,0	2,5	6,0	25	1	1	4932478554	4058546347475

Heavy Duty Lineman's Plier Kabelzange

- Für universelle Halte- und Schneidanwendungen.
- Lange Griffe für optimale Schneidkraft und große Hebelwirkung.
- Zangenkopf kann als Entgrater für Rohre bis Ø 25 mm verwendet werden, kein zusätzliches Werkzeug nötig.
- Nagelzieher mit großer Haltekraft und Hebelwirkung.
- Laser-gehärtete Schneiden zum Schneiden von Kabeln, Bolzen, Schrauben und Nägeln geeignet. Speziell gehärtete Backen bis 64 HRC.
- Backen mit Mikroverzahnung für starkes Halten und Ziehen.
- Hergestellt aus Chrom-Vanadium-Stahl für lange Lebensdauer und guten Korrosionsschutz.
- Ergonomische Griffe mit Softgripummantelung für zusätzlichen Anwenderkomfort und lange Lebensdauer.
- Geeignet zum Crimpen.



Schnittleistung in gehärtetem Stahldraht (mm)	Schnittleistung Weichdraht (mm)	Gesamtlänge (mm)	Gewicht (g)	Max. Durchmesser Kopf (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
3.0	4.6	250	480	25	1	1	48226100	045242342228

Flachrundzange

- Flachrundzange, besonders geeignet zum Greifen, Biegen und Einstellen an schwer zugänglichen Stellen.
- Schneiden für Draht bis 2,5 mm.
- Zangenkopf kann zum Entgraten von Rohren bis 20 mm verwendet werden, kein zusätzliches Werkzeug nötig.
- Nagelzieher.
- Zangenbacken mit Mikroverzahnung für besseren Halt und optimale Kontrolle.
- Laser-gehärtete Schneiden, gehärtet bis zu 64 HRC.
- Hergestellt aus Chrom-Vanadium-Stahl für längere Lebensdauer und guten Korrosionsschutz.
- Ergonomische Griffe mit Softgripummantelung für zusätzlichen Anwenderkomfort und längere Lebensdauer.



Gesamtlänge (mm)	Schnittleistung in gehärtetem Stahldraht (mm)	Kabeldurchmesser (mm)	Backenlänge (mm)	Gewicht (g)	Max. Durchmesser Kopf (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
210	2.5	6.0	51	255	18	1	1	48226101	045242342211

Seitenschneider

- Für vielseitigen Einsatz.
- Spitzen sind versetzt geschliffen zum Schutz der Schneiden, wenn die Zange auf den Boden fällt.
- Lange Griffe für optimale Kraftübertragung und große Hebelwirkung.
- Zangenkopf kann als Entgrater für Rohre bis 25 mm verwendet werden, kein zusätzliches Werkzeug erforderlich.
- 15° abgewinkelter Zangenkopf ermöglicht bündiges Schneiden, Seitenschneider kann als Nagelzieher verwendet werden für leichtes und schnelles Hebeln und Ziehen.
- Laser-gehärtete Schneiden, bis zu 64 HRC gehärtet. Schneidet Kabel, Bolzen, Schrauben und Nägel.
- Hergestellt aus geschmiedetem Chrom-Vanadium-Stahl für lange Lebensdauer und guten Korrosionsschutz.
- Ergonomische Griffe mit Softgripummantelung für zusätzlichen Anwenderkomfort und längere Lebensdauer.



Gesamtlänge (mm)	Schnittleistung in gehärtetem Stahldraht (mm)	Schnittleistung Weichdraht (mm)	Backenlänge (mm)	Gewicht (g)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
160	2.5	4.0	22	195	1	1	48226106	045242342181
180	3.0	4.0	26	246	1	1	48226107	045242342198

Wasserpumpenzangen

- Zum Einspannen, Befestigen und Halten von Werkstücken.
- Einhandbedienung für schnellen und festen Halt.
- Feine Einstellskala mit vielen Ratschenpositionen für präzises und schnelles Positionieren.
- Selbstverriegelungsknopf für schnelles und sicheres Justieren.
- Zangenbacken mit profilierter V-Nut für sicheren Halt, präzisen Halt und geringere Abrutschgefahr. Speziell gehärtet.
- Hergestellt aus Nickel- und Chrom-legiertem Stahl für hohe Langlebigkeit und guten Korrosionsschutz.
- Ergonomische Griffe mit Softgripauflage für zusätzlichen Anwenderkomfort und längere Lebensdauer.
- Zangenkopf und Griffenden geeignet zum Entgraten, kein zusätzliches Werkzeug nötig.
- Erhältlich in 3 Längen für optimale Hebelkraft.
- Ergonomisches und handliches Design ermöglicht Einsatz in beengten Platzverhältnissen.



Gesamtlänge (mm)	Gesamtlänge (Zoll)	Schnittkapazität (mm)	Schnittkapazität Rohr-Ø (mm)	Gewicht (g)	Max. Durchmesser Kopf (mm)	Max. Durchmesser Griff (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
200	8	30	32	250	38	25	1	1	48226208	045242342235
250	10	36	42	425	51	25	1	1	48226210	045242342242
300	12	50	60	660	70	25	1	1	48226212	045242342259

TORQUE LOCK™ Gripzangen

- TORQUE LOCK™: leichtes und schnelles Greifen und Einspannen von flachen oder runden Werkstücken. Einstellschraube mit großer Öse.
- Gehärtete Backen für größere Greifkraft am Werkmaterial.
- Verchromtes Werkzeug für höheren Korrosionsschutz.
- Schnelle und leichte Einhandbedienung für kontrolliertes Lösen.
- MAXBITE™ Gripzangen haben ein spezielles Backendesign für maximalen Halt.

	Gesamt- länge (mm)	Gesamt- länge (Zoll)	Backentyp	Spann- weite flach (mm)	Spann- weite rund (mm)	Inhalt	Bestell- einheit	Artikel- nummer	GTIN
①	170	7	Maxbite™	-	38	1	1	4932471730	4058546296292
②	250	10	Maxbite™	-	50	1	1	4932471729	4058546296285
③	127	5	gebogen	-	26	1	1	4932472263	4058546339098
④	170	7	gebogen	-	38	1	1	4932471732	4058546296315
⑤	250	10	gebogen	-	51	1	1	4932471725	4058546296247
⑥	250	10	gerade	30	-	1	1	4932471726	4058546296254
⑦	100	4	gerade, lange Backen	42	-	1	1	4932472262	4058546339081
⑧	150	6	gerade, lang	52	-	1	1	4932471731	4058546296308
⑨	230	9	gerade, lange Backen	76	-	1	1	4932471733	4058546296322

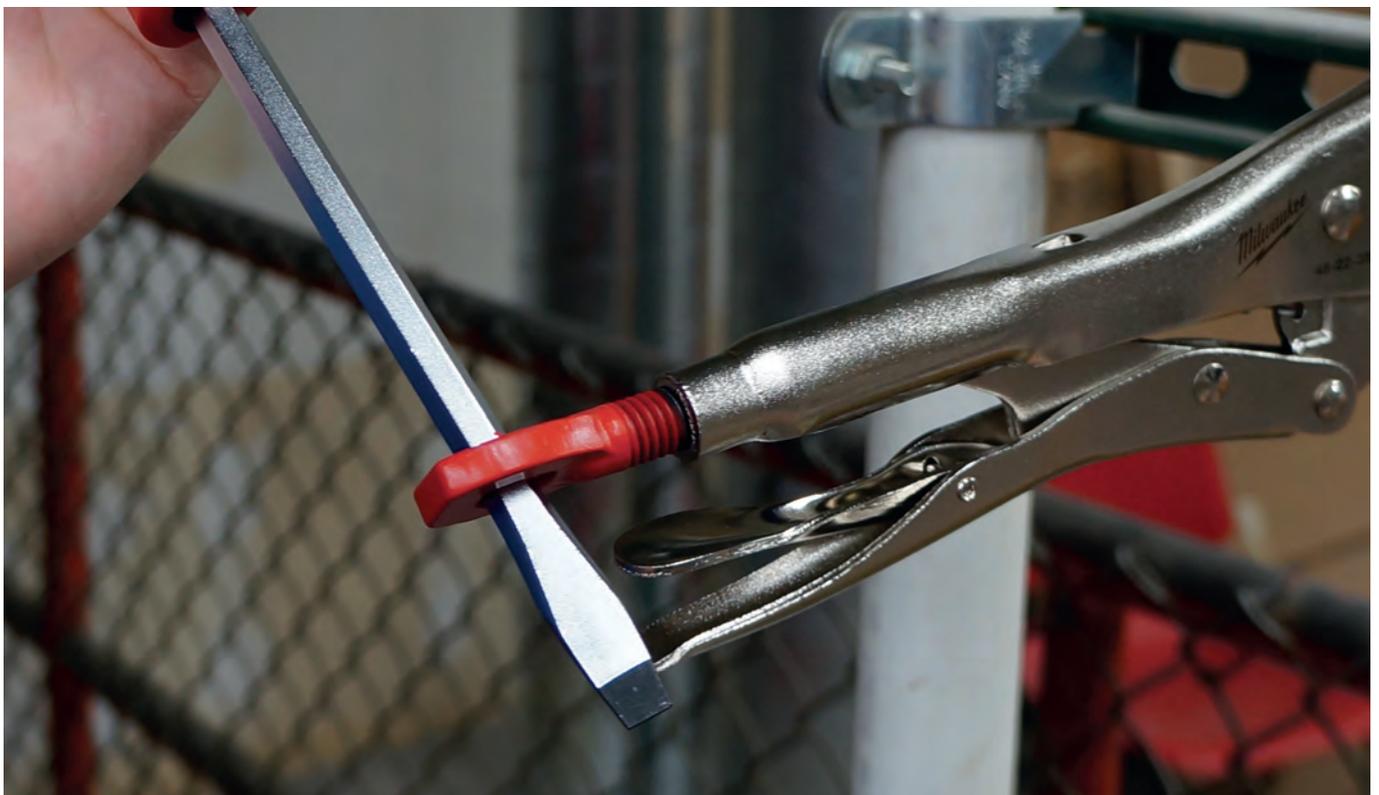
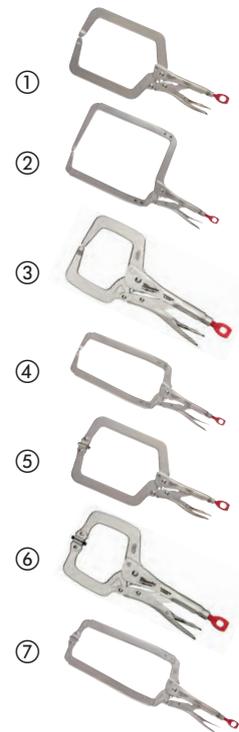


TORQUE LOCK™ Schweißer-Gripzangen

- TORQUE LOCK™: leichtes und schnelles Halten großer flacher oder runder Werkstücke und Profile beim Schweißen. Einstellschraube mit großer Öse.
- Gehärtete Backen für größere Greifkraft am Werkmaterial.
- Verchromtes Werkzeug für höheren Korrosionsschutz.
- Schnelle und leichte Einhandbedienung für kontrolliertes Lösen.

	Gesamt-länge (mm)	Gesamt-länge (Zoll)	Backentyp	Spannweite flach (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
①	230	9	Deep Reach schmal	114	1	1	4932472257	4058546339036
②	480	18	Deep Reach schmal	170	1	1	4932472259	4058546339050
③	280	11	schmal	90	1	1	4932471728	4058546296278
④	480	18	schmal	170	1	1	4932472260	4058546339067
⑤	230	9	Deep Reach beweglich	114	1	1	4932472258	4058546339043
⑥	280	11	beweglich	100	1	1	4932471727	4058546296261
⑦	480	18	beweglich	170	1	1	4932472261	4058546339074

TORQUE LOCK™



TORQUE LOCK[™] Breitmaul-Gripzange

- TORQUE LOCK[™]: leichtes und schnelles Halten flacher Werkstücke beim Schweißen. TORQUE LOCK[™] Einstellschraube mit großer Öse.
- Gehärtete Backen für größere Greifkraft am Werkmaterial.
- Verchromtes Werkzeug für höheren Korrosionsschutz.
- Schnelle und leichte Einhandbedienung für kontrolliertes Lösen.
- Schmale und besonders breite Greifbacken zum Biegen, Formen oder Bördeln von Werkstücken.
- Ideal zum Halten von Blechstücken.



Beschreibung	Gesamtlänge (mm)	Gesamtlänge (Zoll)	Spannweite flach (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
--------------	------------------	--------------------	-----------------------	--------	-----------------	----------------	------

TORQUE LOCK [™] Breitmaul-Gripzange	200	8	42	1	1	4932471734	4058546296339
--	-----	---	----	---	---	------------	---------------

TORQUE LOCK[™] Ketten-Gripzange

- TORQUE LOCK[™]: leichtes und schnelles Halten runder Werkstücke. TORQUE LOCK[™] Einstellschraube mit großer Öse.
- Verchromtes Werkzeug für höheren Korrosionsschutz.
- Schnelle und leichte Einhandbedienung für kontrolliertes Lösen.
- Ketten-Gripzange zum Halten und Spannen unterschiedlichster Profile.
- Schnell arretierend, so dass ratschend gearbeitet kann.

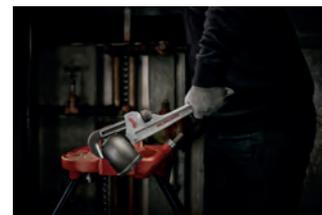


Beschreibung	Gesamtlänge (mm)	Gesamtlänge (Zoll)	Spannweite rund (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
--------------	------------------	--------------------	----------------------	--------	-----------------	----------------	------

TORQUE LOCK [™] Ketten-Gripzange	270	9	79	1	1	48223542	045242472727
---	-----	---	----	---	---	----------	--------------

Stahl- und Aluminium-Rohrzangen

- Überstehende Backe für sicheren Halt auf Rohren und Fittings.
- Schraubenfedern für lange Lebensdauer.
- Ergonomischer Handgriff für höchsten Anwenderkomfort.
- Gehärtete Backen für zusätzliche Standzeit und verbesserte Haltekraft.
- Lochung zur leichten Fixierung an einer MILWAUKEE® Werkzeugsicherung bei Arbeiten in der Höhe.



Beschreibung	Gesamtlänge (mm)	Gesamtlänge (Zoll)	Spannweite rund (mm)	Spannweite rund (inch)	Gewicht (g)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Aluminium Rohrzange 250 mm	250	10	38	1.5	598	1	1	48227210	045242342372
Aluminium Rohrzange 300 mm	300	12	51	2	816	1	1	48227212	045242342389
① Aluminium Rohrzange 350 mm	350	14	51	2	1076	1	1	48227214	045242342396
Aluminium Rohrzange 450 mm	450	18	63	2.5	1630	1	1	48227218	045242342419
Aluminium Rohrzange 600 mm	600	24	76	3	2644	1	1	48227224	045242342426
Stahl Rohrzange 250 mm	250	10	38	1.5	916	1	1	48227110	045242342334
② Stahl Rohrzange 300mm	300	12	51	2	1270	1	1	48227112	045242342341
Stahl Rohrzange 350 mm	350	14	51	2	1627	1	1	48227114	045242342358
Stahl Rohrzange 450 mm	450	18	63	2.5	2531	1	1	48227118	045242342365

CHEATER anpassfähige Aluminium-Rohrzange

NEU

- All-in-one einstellbarer Handgriff kann zwischen 450 und 600 mm individuell eingestellt werden.
- Abnehmbarer, 250 mm langer Griff für den Einsatz bei engen Platzverhältnissen.
- Aluminium-Design für geringeres Gewicht.
- Überstehende Backe für sicheren Halt auf Rohren und Fittings.
- Ergonomischer runden Handgriff für hohen Anwenderkomfort.
- Gehärtete Backen für zusätzliche Standzeit und verbesserte Haltekraft.



Beschreibung	Gesamtlänge (Zoll)	Spannweite rund (mm)	Spannweite rund (inch)	Gewicht (g)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	Price ex. VAT	Price Inc. VAT	Main_Price_Type
CHEATER anpassfähige Aluminium-Rohrzange	10 / 18 / 24	63	2.5	2019	1	1	4932478672	4058546348656			

CHEATER - anpassfähige Rohrzanze

- Einzigartiges 3-Längen-Design: 10"/250 mm Einstellung für enge Platzverhältnisse, 18"/450 mm Einstellung für allgemeine Verwendung, 24"/600 mm Einstellung für höchste Hebelwirkung und Reichweite.
- Überstehende Backe für sicheren Halt auf Rohren und Fittings.
- Schraubenfedern für lange Lebensdauer.
- Ergonomischer Handgriff für höchsten Anwenderkomfort.
- Ergonomische Hakenbacke für leichtes Lösen vom Werkstück.
- Gehärtete Backen für zusätzliche Standzeit und verbesserte Haltekraft.



Beschreibung	Gesamtlänge (mm)	Gesamtlänge (Zoll)	Spannweite rund (mm)	Spannweite rund (Inch)	Gewicht (g)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Anpassfähige Rohrzanze	250/450/600	10/18/24	63	2.5	3243	1	1	48227314	045242342402

Rollgabelschlüssel

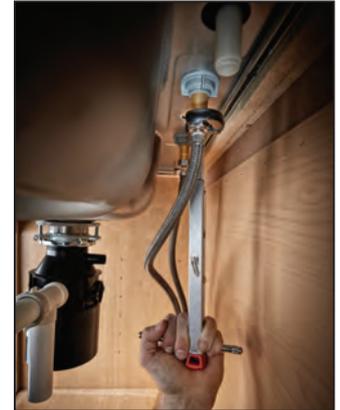
- Rändelschraube zum präzisen und stufenlosen Einstellen der Schlüsselweite.
- Verchromt für hohen Korrosionsschutz und längere Lebensdauer.
- Ergonomisch gerundeter Handgriff für hohen Anwenderkomfort und geringeren Druck auf die Handinnenflächen.
- Kompaktes Design ideal für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen.
- Parallel geführte Backen für geringere Gefahr, abzurutschen oder Werkstückoberflächen zu beschädigen.
- Lasergravierte Markierung der Schlüsselweiten in inch und mm für präzises Einstellen.
- 8" Rollgabelschlüssel (48227508) mit extrabreiten Backen 38 mm für höhere Spannweite in beengten Platzverhältnissen.
- Lochung zur leichten Fixierung an einer MILWAUKEE® Werkzeugsicherung bei Arbeiten in der Höhe.



	Gesamtlänge (mm)	Gesamtlänge (Zoll)	Spannweite rund (mm)	Backendicke (mm)	Breite Maulspitze (mm)	Gewicht (g)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
	150	6	24.5	11.5	7,7	186	1	1	48227406	045242356225
	200	8	30	14	8,7	353	1	1	48227408	045242356218
①	200	8	40	14	8,1	385	1	1	48227508	045242356232
	250	10	36.5	16	9,9	535	1	1	48227410	045242356201
	300	12	42.5	17	10,8	748	1	1	48227412	045242356195
	380	15	46	22	13,5	1,470	1	1	48227415	045242356188
②	Doppelpack bestehend aus 150 mm (48227406) und 250 mm (48227410)						2	1	48227400	045242358823

Standhahnmutternschlüssel

- Ratschen-kompatibles Design: passend für 3/8" Ratsche.
- Ermöglicht hohes Loslösemoment zum Lösen festsitzender Muttern.
- Knaufgriff für zusätzlichen Anwenderkomfort.
- Leicht zu justierender Handgriff.



Beschreibung	Spannweite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Standhahnmutternschlüssel kompakt	10 - 32	1	1	48227001	045242366170
Standhahnmutternschlüssel	32 - 65	1	1	48227002	045242366187

S-Maul Rohrzange

- Hergestellt aus Chrom-Vanadium-Stahl und ölgehärtet für lange Lebensdauer gemäß DIN 5234.
- Schmale, 45° abgewinkelte Backen, ideal für beengte Platzverhältnisse.
- Asymmetrisch verzahnte, induktionsgehärtete Backen für optimalen Halt.
- Handliches Design für optimale Kraftübertragung.

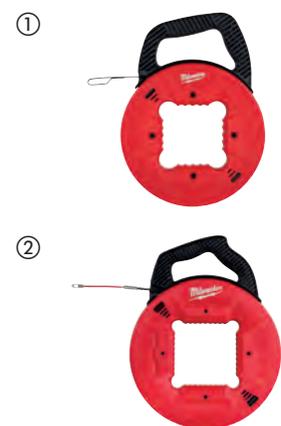


Gesamtlänge (mm)	Kapazität Rohr [Max. Ø mm]	Gewicht (g)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
340	52	965	1	1	4932464576	4058546225216
450	67	1570	1	1	4932464577	4058546225223
550	83	3000	1	1	4932464578	4058546225230

Kabeleinziehschleife

- Hochflexibles Band für leichtes Einführen.
- Dickeres Band für einfacheres Stoßen.
- 3-fach verdreht – verhindert ein Abknicken.
- Gehäuse mit geringerer Reibung für leichteres Rausziehen.
- Quadratischer Innengriff für leichteres Aufwickeln.

Beschreibung	Länge (m)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① Stahl-Kabeleinziehschleife 7,5 m	7,5	1	1	4932472120	4058546325169
① Stahl-Kabeleinziehschleife 15 m	15	1	1	4932472121	4058546325176
② Polyester-Kabeleinziehschleife 15 m	15	1	1	4932472118	4058546325145
② Polyester-Kabeleinziehschleife 30 m	30	1	1	4932472119	4058546325152



MAX Bite[™] Ringmaulschlüssel

- MAX BITE[™] Maulöffnung für verringertes Abrutschen und Durchdrehen.
- Abgerundeter T-Profil-Griff für hohen Anwenderkomfort.
- Farbliche Größenmarkierung zur leichteren Identifizierung.
- 15° gekröpft.



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

MAX BITE[™] Ringmaulschlüssel-Sets

- MAX BITE[™] Maulöffnung für verringertes Abrutschen oder Durchdrehen.
- Abgerundeter T-Profil-Griff für hohen Anwenderkomfort.
- Optimale Aufbewahrungslösung, 7-teiliges Set mit Tragegriff. 15-teiliges Set in Trage für leichte Verstauung in Werkzeugschubladen.
- Farbliche Größenmarkierung zur leichteren Identifizierung.
- 15° gekröpft.
- Legierter Chromstahl, verchromt.

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
MAX BITE[™] Ringmaulschlüssel-Set metrisch (7-teilig)				
① 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17 mm	7	1	4932464257	4058546222024
MAX BITE[™] Ringmaulschlüssel-Set metrisch (15-teilig)				
② 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm	15	1	4932464258	4058546222031
MAX BITE[™] Ringmaulschlüssel-Set imperial (7-teilig)				
③ 3/4", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4"	7	1	48229407	045242499038
MAX BITE[™] Ringmaulschlüssel-Set imperial (15-teilig)				
④ 1/4", 9/32", 5/8", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1"	15	1	48229415	045242499021



MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel

- 144 Ratschenzähne mit 2,5° Rückholwinkel für Flexibilität auch in beengten Platzverhältnissen.
- Doppelte Sperrklinke für eine längere Lebensdauer der Ratsche.
- MAX BITE™ Maulöffnung für verringertes Abrutschen und Durchdrehen.
- Abgerundeter T-Profil-Griff für hohen Anwenderkomfort.
- Farbliche Größenmarkierung zur leichteren Identifizierung.
- Legierter Chromstahl, verchromt.



Beschreibung	Gesamtlänge (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
6 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel	134	1	1	4932480209	4058546404949
7 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel	142	1	1	4932480210	4058546404956
8 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel	146	1	1	4932471501	4058546294007
9 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel	156	1	1	4932471502	4058546294014
10 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel	165	1	1	4932471503	4058546294021
11 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel	172	1	1	4932471504	4058546294038
12 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel	179	1	1	4932471505	4058546294045
13 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel	187	1	1	4932471506	4058546294052
14 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel	198	1	1	4932471507	4058546294069
15 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel	208	1	1	4932471508	4058546294076
16 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel	218	1	1	4932471509	4058546294083
17 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel	234	1	1	4932471510	4058546294090
18 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel	243	1	1	4932471511	4058546294106
19 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel	258	1	1	4932471512	4058546294113
20 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel	272	1	1	4932471513	4058546294120
21 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel	282	1	1	4932471514	4058546294137
22 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel	303	1	1	4932471515	4058546294144
24 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel	320	1	1	4932480211	4058546404963
25 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel	341	1	1	4932480212	4058546404970
27 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel	367	1	1	4932480213	4058546404987
30 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel	393	1	1	4932480214	4058546404994
32 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel	429	1	1	4932480215	4058546405007

MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel Sets

- 144 Ratschenzähne mit 2,5°-Rückholwinkel für Flexibilität auch in beengten Platzverhältnissen.
- Langlebige Doppelklinke für lange Lebensdauer der Ratsche.
- MAX BITE™ Maulöffnung für verringertes Abrutschen oder Durchdrehen.
- Farbliche Größenmarkierung zur leichteren Identifizierung.
- Legierter Chromstahl, verchromt.
- Abgerundeter T-Profil-Griff für hohen Anwenderkomfort.

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel-Set metrisch (7-teilig) 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17 mm	7	1	4932464993	4058546229382
② MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel-Set metrisch (15-teilig) 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm	15	1	4932464994	4058546229399



MAX BITE[™] Gelenk-Ratschen-Ringmaulschlüssel

NEU

- 180° Gelenkkopf für leichteren Zugang in beengten Platzverhältnissen.
- MAX BITE[™] Maulöffnung für verringertes Abrutschen und Durchdrehen.
- 144 Ratschenzähne mit 2,5° Rückholwinkel für Flexibilität auch in beengten Platzverhältnissen.
- Doppelte Sperrklinke für eine längere Lebensdauer der Ratsche.
- Abgerundeter T-Profil-Griff für hohen Anwenderkomfort.
- Farbliche Größenmarkierung zur leichteren Identifizierung.
- Legierter Chromstahl, verchromt.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
8 mm MAX BITE [™] Gelenk-Ratschen-Ringmaulschlüssel	1	1	4932480181	4058546404666
9 mm MAX BITE [™] Gelenk-Ratschen-Ringmaulschlüssel	1	1	4932480182	4058546404673
10 mm MAX BITE [™] Gelenk-Ratschen-Ringmaulschlüssel	1	1	4932480183	4058546404680
11 mm MAX BITE [™] Gelenk-Ratschen-Ringmaulschlüssel	1	1	4932480184	4058546404697
12 mm MAX BITE [™] Gelenk-Ratschen-Ringmaulschlüssel	1	1	4932480185	4058546404703
13 mm MAX BITE [™] Gelenk-Ratschen-Ringmaulschlüssel	1	1	4932480186	4058546404710
14 mm MAX BITE [™] Gelenk-Ratschen-Ringmaulschlüssel	1	1	4932480187	4058546404727
15 mm MAX BITE [™] Gelenk-Ratschen-Ringmaulschlüssel	1	1	4932480188	4058546404734
16 mm MAX BITE [™] Gelenk-Ratschen-Ringmaulschlüssel	1	1	4932480189	4058546404741
17 mm MAX BITE [™] Gelenk-Ratschen-Ringmaulschlüssel	1	1	4932480190	4058546404758
18 mm MAX BITE [™] Gelenk-Ratschen-Ringmaulschlüssel	1	1	4932480191	4058546404765
19 mm MAX BITE [™] Gelenk-Ratschen-Ringmaulschlüssel	1	1	4932480192	4058546404772
20 mm MAX BITE [™] Gelenk-Ratschen-Ringmaulschlüssel	1	1	4932480193	4058546404789
21 mm MAX BITE [™] Gelenk-Ratschen-Ringmaulschlüssel	1	1	4932480194	4058546404796
22 mm MAX BITE [™] Gelenk-Ratschen-Ringmaulschlüssel	1	1	4932480195	4058546404802

MAX BITE[™] Gelenk-Ratschen-Ringmaulschlüssel

NEU

- 180° Gelenkkopf für leichteren Zugang in beengten Platzverhältnissen.
- MAX BITE[™] Maulöffnung für verringertes Abrutschen und Durchdrehen.
- 144 Ratschenzähne mit 2,5° Rückholwinkel für Flexibilität auch in beengten Platzverhältnissen.
- Doppelte Sperrklinke für eine längere Lebensdauer der Ratsche.
- Abgerundeter T-Profil-Griff für hohen Anwenderkomfort.
- Farbliche Größenmarkierung zur leichteren Identifizierung.
- Legierter Chromstahl, verchromt.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① MAX BITE [™] Gelenk-Ratschen-Ringmaulschlüssel-Set metrisch (7-teilig) 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17 mm	7	1	4932478557	4058546347505
② MAX BITE [™] Gelenk-Ratschen-Ringmaulschlüssel-Set metrisch (15-teilig) 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm	15	1	4932478558	4058546347512

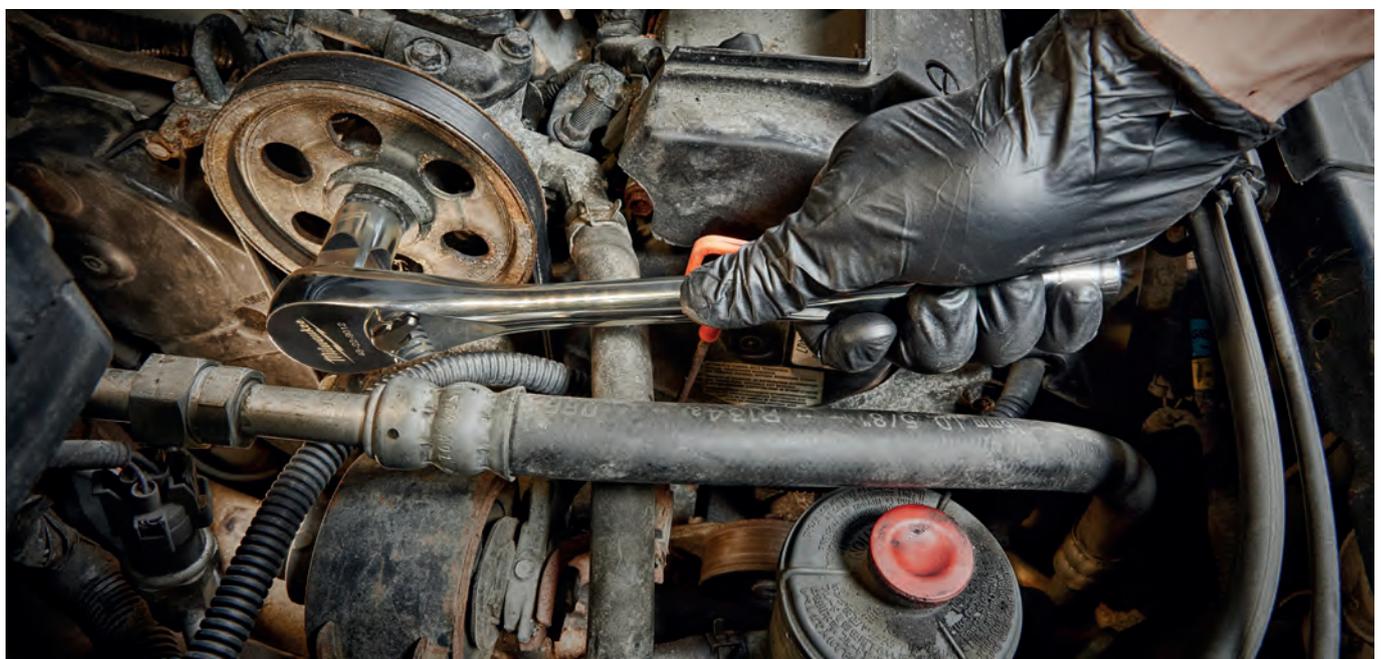


1/4" Steckschlüsseinsatz verchromt

- FOUR FLAT™ Anti-Roll-Design.
- FOUR FLAT™ Design zum Ansetzen von Schraubenschlüsseln.
- Gestempelte Größen zur einfachen Identifizierung.
- Verchromt.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
1/4" Steckschlüsseinsatz 4 mm	1	1	4932479992	4058546377861
1/4" Steckschlüsseinsatz 4,5 mm	1	1	4932479993	4058546377878
1/4" Steckschlüsseinsatz 5 mm	1	1	4932478312	4058546345037
1/4" Steckschlüsseinsatz 5,5 mm	1	1	4932478313	4058546345044
1/4" Steckschlüsseinsatz 6 mm	1	1	4932478314	4058546345051
1/4" Steckschlüsseinsatz 7 mm	1	1	4932478315	4058546345068
1/4" Steckschlüsseinsatz 8 mm	1	1	4932478316	4058546345075
1/4" Steckschlüsseinsatz 9 mm	1	1	4932478317	4058546345082
1/4" Steckschlüsseinsatz 10 mm	1	1	4932478318	4058546345099
1/4" Steckschlüsseinsatz 11 mm	1	1	4932478319	4058546345105
1/4" Steckschlüsseinsatz 12 mm	1	1	4932478320	4058546345112
1/4" Steckschlüsseinsatz 13 mm	1	1	4932478321	4058546345129
1/4" Steckschlüsseinsatz 14 mm	1	1	4932478322	4058546345136
1/4" Steckschlüsseinsatz 15 mm	1	1	4932478323	4058546345143
1/4" Steckschlüsseinsatz lang 4 mm	1	1	4932479994	4058546377885
1/4" Steckschlüsseinsatz lang 4,5 mm	1	1	4932479995	4058546377892
1/4" Steckschlüsseinsatz lang 5 mm	1	1	4932478324	4058546345150
1/4" Steckschlüsseinsatz lang 5,5 mm	1	1	4932478325	4058546345167
1/4" Steckschlüsseinsatz lang 6 mm	1	1	4932478326	4058546345174
1/4" Steckschlüsseinsatz lang 7 mm	1	1	4932478327	4058546345181
1/4" Steckschlüsseinsatz lang 8 mm	1	1	4932478328	4058546345198
1/4" Steckschlüsseinsatz lang 9 mm	1	1	4932478329	4058546345204
1/4" Steckschlüsseinsatz lang 10 mm	1	1	4932478330	4058546345211
1/4" Steckschlüsseinsatz lang 11 mm	1	1	4932478331	4058546345228
1/4" Steckschlüsseinsatz lang 12 mm	1	1	4932478332	4058546345235
1/4" Steckschlüsseinsatz lang 13 mm	1	1	4932478333	4058546345242
1/4" Steckschlüsseinsatz lang 14 mm	1	1	4932478334	4058546345259
1/4" Steckschlüsseinsatz lang 15 mm	1	1	4932478335	4058546345266



3/8" Steckschlüsseinsatz verchromt

- FOUR FLAT[™] Anti-Roll-Design.
- FOUR FLAT[™] Design zum Ansetzen von Schraubenschlüsseln.
- Gestempelte Größen für gute Identifizierung.
- Verchromt.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
3/8" Steckschlüsseinsatz 6 mm	1	1	4932478336	4058546345273
3/8" Steckschlüsseinsatz 7 mm	1	1	4932478337	4058546345280
3/8" Steckschlüsseinsatz 8 mm	1	1	4932478338	4058546345297
3/8" Steckschlüsseinsatz 9 mm	1	1	4932478339	4058546345303
3/8" Steckschlüsseinsatz 10 mm	1	1	4932478340	4058546345310
3/8" Steckschlüsseinsatz 11 mm	1	1	4932478341	4058546345327
3/8" Steckschlüsseinsatz 12 mm	1	1	4932478342	4058546345334
3/8" Steckschlüsseinsatz 13 mm	1	1	4932478343	4058546345341
3/8" Steckschlüsseinsatz 14 mm	1	1	4932478344	4058546345358
3/8" Steckschlüsseinsatz 15 mm	1	1	4932478345	4058546345365
3/8" Steckschlüsseinsatz 16 mm	1	1	4932478346	4058546345372
3/8" Steckschlüsseinsatz 17 mm	1	1	4932478347	4058546345389
3/8" Steckschlüsseinsatz 18 mm	1	1	4932478348	4058546345396
3/8" Steckschlüsseinsatz 19 mm	1	1	4932478349	4058546345402
3/8" Steckschlüsseinsatz 20 mm	1	1	4932479996	4058546377908
3/8" Steckschlüsseinsatz 21 mm	1	1	4932479997	4058546377915
3/8" Steckschlüsseinsatz 22 mm	1	1	4932479998	4058546377922
3/8" Steckschlüsseinsatz 23 mm	1	1	4932479999	4058546377939
3/8" Steckschlüsseinsatz 24 mm	1	1	4932480000	4058546377946
3/8" Steckschlüsseinsatz lang 6 mm	1	1	4932478350	4058546345419
3/8" Steckschlüsseinsatz lang 7 mm	1	1	4932478351	4058546345426
3/8" Steckschlüsseinsatz lang 8 mm	1	1	4932478352	4058546345433
3/8" Steckschlüsseinsatz lang 9 mm	1	1	4932478353	4058546345440
3/8" Steckschlüsseinsatz lang 10 mm	1	1	4932478354	4058546345457
3/8" Steckschlüsseinsatz lang 11 mm	1	1	4932478355	4058546345464
3/8" Steckschlüsseinsatz lang 12 mm	1	1	4932478356	4058546345471
3/8" Steckschlüsseinsatz lang 13 mm	1	1	4932478357	4058546345488
3/8" Steckschlüsseinsatz lang 14 mm	1	1	4932478358	4058546345495
3/8" Steckschlüsseinsatz lang 15 mm	1	1	4932478359	4058546345501
3/8" Steckschlüsseinsatz lang 16 mm	1	1	4932478360	4058546345518
3/8" Steckschlüsseinsatz lang 17 mm	1	1	4932478361	4058546345525
3/8" Steckschlüsseinsatz lang 18 mm	1	1	4932478362	4058546345532
3/8" Steckschlüsseinsatz lang 19 mm	1	1	4932478363	4058546345549
3/8" Steckschlüsseinsatz lang 20 mm	1	1	4932480001	4058546377953
3/8" Steckschlüsseinsatz lang 21 mm	1	1	4932480002	4058546377960
3/8" Steckschlüsseinsatz lang 22 mm	1	1	4932480003	4058546377977
3/8" Steckschlüsseinsatz lang 23 mm	1	1	4932480004	4058546377984
3/8" Steckschlüsseinsatz lang 24 mm	1	1	4932480005	4058546377991

1/2" Steckschlüsseleinsätze

NEU

- FOUR FLAT™ Anti-Roll-Design.
- FOUR FLAT™ Design zum Ansetzen von Schraubenschlüsseln.
- Gestempelte Größen zur leichten Identifizierung.
- Verchromt.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
1/2" Steckschlüsseleinsatz 8 mm	1	1	4932480006	4058546378004
1/2" Steckschlüsseleinsatz 9 mm	1	1	4932480007	4058546378011
1/2" Steckschlüsseleinsatz 10 mm	1	1	4932480008	4058546378028
1/2" Steckschlüsseleinsatz 11 mm	1	1	4932480009	4058546378035
1/2" Steckschlüsseleinsatz 12 mm	1	1	4932480010	4058546378042
1/2" Steckschlüsseleinsatz 13 mm	1	1	4932480011	4058546378059
1/2" Steckschlüsseleinsatz 14 mm	1	1	4932480012	4058546378066
1/2" Steckschlüsseleinsatz 15 mm	1	1	4932480013	4058546378073
1/2" Steckschlüsseleinsatz 16 mm	1	1	4932480014	4058546378080
1/2" Steckschlüsseleinsatz 17 mm	1	1	4932480015	4058546378097
1/2" Steckschlüsseleinsatz 18 mm	1	1	4932480016	4058546378103
1/2" Steckschlüsseleinsatz 19 mm	1	1	4932480017	4058546378110
1/2" Steckschlüsseleinsatz 20 mm	1	1	4932480018	4058546378127
1/2" Steckschlüsseleinsatz 21 mm	1	1	4932480019	4058546378134
1/2" Steckschlüsseleinsatz 22 mm	1	1	4932480020	4058546378141
1/2" Steckschlüsseleinsatz 23 mm	1	1	4932480021	4058546378158
1/2" Steckschlüsseleinsatz 24 mm	1	1	4932480022	4058546378165
1/2" Steckschlüsseleinsatz 25 mm	1	1	4932480023	4058546378172
1/2" Steckschlüsseleinsatz 26 mm	1	1	4932480024	4058546378189
1/2" Steckschlüsseleinsatz 27 mm	1	1	4932480025	4058546378196
1/2" Steckschlüsseleinsatz 28 mm	1	1	4932480026	4058546378202
1/2" Steckschlüsseleinsatz 30 mm	1	1	4932480027	4058546378219
1/2" Steckschlüsseleinsatz 32 mm	1	1	4932480028	4058546378226
1/2" Steckschlüsseleinsatz 36 mm	1	1	4932480029	4058546378233
1/2" Steckschlüsseleinsatz lang 10 mm	1	1	4932480030	4058546378240
1/2" Steckschlüsseleinsatz lang 11 mm	1	1	4932480031	4058546378257
1/2" Steckschlüsseleinsatz lang 12 mm	1	1	4932480032	4058546378264
1/2" Steckschlüsseleinsatz lang 13 mm	1	1	4932480033	4058546420550
1/2" Steckschlüsseleinsatz lang 14 mm	1	1	4932480034	4058546376048
1/2" Steckschlüsseleinsatz lang 15 mm	1	1	4932480035	4058546376055
1/2" Steckschlüsseleinsatz lang 16 mm	1	1	4932480036	4058546376062
1/2" Steckschlüsseleinsatz lang 17 mm	1	1	4932480037	4058546376079
1/2" Steckschlüsseleinsatz lang 18 mm	1	1	4932480038	4058546376086
1/2" Steckschlüsseleinsatz lang 19 mm	1	1	4932480039	4058546376093
1/2" Steckschlüsseleinsatz lang 20 mm	1	1	4932480040	4058546376109
1/2" Steckschlüsseleinsatz lang 21 mm	1	1	4932480041	4058546376116
1/2" Steckschlüsseleinsatz lang 22 mm	1	1	4932480042	4058546403270
1/2" Steckschlüsseleinsatz lang 23 mm	1	1	4932480043	4058546403287
1/2" Steckschlüsseleinsatz lang 24 mm	1	1	4932480044	4058546403294
1/2" Steckschlüsseleinsatz lang 27 mm	1	1	4932480045	4058546403300
1/2" Steckschlüsseleinsatz lang 30 mm	1	1	4932480046	4058546403317
1/2" Steckschlüsseleinsatz lang 32 mm	1	1	4932480047	4058546403324
1/2" Steckschlüsseleinsatz lang 36 mm	1	1	4932480048	4058546403331

Ratschen- und Steckschlüssel-Sets

- 90-Zahn-Design mit 4°-Rückholwinkel für Arbeiten bei beengten Platzverhältnissen.
- Einsatz kann aus dem Transportcase genommen werden.
- Prägung der Abmessung auf der flachen Seite des Steckschlüsseleinsatzes zum leichteren Ablesen.
- Voll-Metall-Konstruktion für lange Lebensdauer.
- FOUR FLAT™ Anti-Roll-Design.
- Schlanker Knarrenkopf für leichteren Zugang bei beengten Platzverhältnissen.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① 1/4" Ratschen- und Steckschlüsseleinsatz Set metrisch (28-teilig) Standard Steckschlüsseleinsätze: 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 mm. Lange Steckschlüsseleinsätze: 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 mm.	28	1	4932464943	4058546228880
② 1/4" Ratschen- und Steckschlüsseleinsatz Set metrisch & imperial (50-teilig) Standard Steckschlüsseleinsätze: 5/32", 3/16", 1/2", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 1/2", 9/16", 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm. Lange Steckschlüsseleinsätze: 5/32", 3/16", 1/2", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 1/2", 9/16", 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm. 76 mm Verlängerung. 152 mm Verlängerung. Universalgelenk	50	1	4932464944	4058546228897
③ 3/8" Ratschen- und Steckschlüsseleinsatz Set metrisch (32-teilig) Standard Steckschlüsseleinsätze: 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm. Lange Steckschlüsseleinsätze: 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm. 76 mm Verlängerung. 152 mm Verlängerung. Universalgelenk	32	1	4932464945	4058546228903
④ 3/8" Ratschen- und Steckschlüsseleinsatz Set metrisch & imperial (56-teilig) Standard Steckschlüsseleinsätze: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 9/16", 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm. Lange Steckschlüsseleinsätze: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 9/16", 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm. 76 mm Verlängerung. 152 mm Verlängerung. Universalgelenk	56	1	4932464946	4058546228910
⑤ 1/2" Ratschen- und Steckschlüsseleinsatz Set metrisch (28-teilig) Standard Steckschlüsseleinsätze: 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm, 20 mm, 21 mm, 22 mm, 23 mm, 24 mm / lange Steckschlüsseleinsätze: 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm. 76 mm Verlängerung. 127 mm Verlängerung. Abnehmbare Aufbewahrungsbox	28	1	4932471864	4058546297633
⑥ 1/4" Ratschen- und Steckschlüsseleinsatz Set metrisch (28-teilig) im PACKOUT™ Compact Organizer Slim Standard Steckschlüsseleinsätze: 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm / Lange Steckschlüsseleinsätze: 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm	28	1	4932478812	4058546360948
⑦ 3/8" Ratschen- und Steckschlüsseleinsatz Set metrisch (32-teilig) im PACKOUT™ Compact Organizer Slim Standard Steckschlüsseleinsätze: 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm / Lange Steckschlüsseleinsätze: 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm	32	1	4932478813	4058546360955



Ratschen

- 90° Zahndesign, 4° gekröpft zum leichteren Arbeiten in beengten Platzverhältnissen.
- Schlanker Profilkopf mit Richtungsknopf für leichteren Zugang.

Beschreibung	Länge (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
1/4" Kompakt-Ratsche	76	1	1	4932479646	4058546374402
1/4" Ratsche	152	1	1	48229014	045242513017
1/4" Ratsche lang	229	1	1	4932479647	4058546374419
3/8" Kompakt-Ratsche	127	1	1	4932479650	4058546374440
3/8" Ratsche	216	1	1	48229038	045242513024
3/8" Ratsche lang	305	1	1	4932479651	4058546374457
1/2" Ratsche	286	1	1	4932471865	4058546297640
1/2" Ratsche lang	457	1	1	4932479654	4058546374488



1/2" Gelenkgriff

- Für große Hebelwirkung zum Lösen festgezogener Steckschlüsseleinsätze.
- 180° schwenkbarer Kopf.

Beschreibung	Gesamtlänge (mm)	Gesamtlänge (Zoll)	Artikel-nummer	GTIN
1/2" Gelenkgriff (15')	380	15	4932471866	4058546297657
1/2" Gelenkgriff (24')	610	24	4932471867	4058546297664



1/4" Ratschen-, Steckschlüssel und Bit-Set

NEU

- 90° Zahndesign, 4° Rückholwinkel zum leichteren Arbeiten in beengten Platzverhältnissen
- FOUR FLAT™ Anti-Roll-Design.
- Gestempelte Größen für gute Identifizierung.
- Komfortabler Tri-Lobe Schraubendrehergriff für höchsten Anwenderkomfort und hohe Kraftübertragung.
- SHOCKWAVE™ schlagfeste Schrauberbits.

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
1/4" Ratschen, Steckschlüsseleinsatz und Bit Set (38-teilig)				
1/4" Ratsche, 1/4" Tri-Lobe Schraubendreherhandgriff, Steckschlüsseleinsätze: 5,5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, Verlängerungen: 76 mm, 152 mm, SHOCKWAVE™ schlagfeste Schrauberbits: SL4,5 / SL5,5 / SL6,5 / PH1 / PH2 / PH3 / PZ1 / PZ2 / PZ3 / HEX 3 / HEX 4 / HEX 5 / HEX 6 / HEX 8 / TR10 / TR15 / TR20 / TR25 / TR27 / TR30 / TR40, Universalgelenk, Adapter, SHOCKWAVE™ Steckschlüsseleinsatz 1/4" Sechskant - 1/4" Vierkant	38	1	4932479096	4058546368906



Handwerker 3/8" Ratschensatz

- Schwenkbarer Knarrenkopf.
- Kompaktes Design für leichteren Zugang an schwer zu erreichenden Stellen.
- Schlagschrauber-kompatible Nüsse für bessere Kraftübertragung.
- Organisierte und tragbare Aufbewahrungslösung.



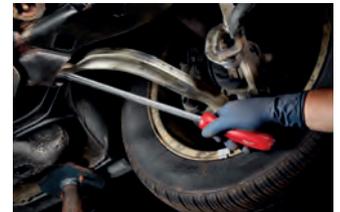
Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Handwerker 3/8" Ratschensatz (12-teilig)				
3/8" Ratsche, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18 und 19 mm 3/8" Schlagnüsse, 152 mm Verlängerung, 1/4" auf 3/8" Adapter und 3/8" auf 1/4" Hex Adapter .	12	1	48229001	045242495078

Stemmeisen Set

- Ergonomischer Schaft für zusätzliche Stabilität.
- Metallkern für lange Standzeit.
- Schlagkappe für den Einsatz eines Hammers.
- Trilobular Komfortgriff - ergonomisch in verschiedenen Richtungen für besseren Grip.
- Schäfte aus Chrom für erhöhte Langlebigkeit.
- Gekrümmtes Klauendesign verringert Beschädigungen beim Nagelziehen.



Inhalt	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
200 mm - 300 mm - 450 mm - 600 mm	1	1	48229214	045242508099



Haken- und Anreißwerkzeug-Set

- Voll-Metall-Ausführung für hohe Standzeit.
- Verchromter Schaft für höheren Korrosionsschutz.
- Komforthandgriff und präzise Rändelung für optimale Kontrolle und hohen Anwenderkomfort.
- In leicht zugänglicher Aufbewahrungsbox.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Haken- und Anreißwerkzeug-Set	4	1	48229215	045242508105



Nothing but **HEAVY DUTY.**[™]

SCHUTZBRILLEN

ATEMSCHUTZMASKEN

WARNSCHUTZWESTEN

SCHUTZHANDSCHUHE

WERKZEUG-
SICHERUNGEN

KNIESCHONER



MIT **SICHERHEIT**
PRODUKTIV

PREMIUM Schutzbrille mit Schaumstoffauflage

KOMFORTABLE, FLEXIBLE BRILLENBÜGEL FÜR ZUSÄTZLICHEN TRAGEKOMFORT

KRATZFESTE GLÄSER

LANGLEBIGE BESCHLAG-FREIE GLÄSER

ABNEHMBARE SCHAUMSTOFF-AUFLAGE SCHÜTZT ZUSÄTZLICH VOR SCHMUTZPARTIKELN

FLEXIBLER NASENBÜGEL

AUCH GETÖNT ERHÄLTLICHT FÜR ARBEITEN IM AUSSENBEREICH

INKLUSIVE SOFTCASE

	Farbe Brillenglas	Verpackungsart	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
①	Klar	Bliester	1	1	4932471885	4058546297848
②	Polarisiert	Bliester	1	1	4932471886	4058546297855

Performance Schutzbrille



- Langlebige kratzfeste Gläser.
- Langlebige beschlagfreie Gläser.
- Komfortable und flexible Brillenbügel für zusätzlichen Tragekomfort.
- Transparente und getönte Ausführung ermöglichen flexiblen Augenschutz bei Arbeiten entweder im Innenbereich oder draußen.
- Europäisches Zertifikat: EN166 und EN170 / EN172.



	Farbe Brillenglas	Verpackungsart	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
①	Klar	Bliester	1	1	4932471883	4058546297824
		Großpack (48 Stück)	48	1	4932479027	4058546363178
②	Getönt	Bliester	1	1	4932471884	4058546297831
		Großpack (48 Stück)	48	1	4932479028	4058546363185
③	Grau	Bliester	1	1	4932478908	4058546361907
		Großpack (48 Stück)	48	1	4932479029	4058546363192
④	Gelb	Bliester	1	1	4932478928	4058546362102

Schutzbrille kratzfest



- Geringes Gewicht für hohen Komfort bei längerem Tragen.
- Langlebige kratz feste Gläser.
- Lang anhaltend beschlagfreie Gläser.
- Komfortable und flexible Brillenbügel für langen Tragekomfort.
- Transparente und getönte Ausführungen ermöglichen flexiblen Augenschutz bei Arbeiten im Innen- und Außenbereich.
- Europäisches Sicherheitszertifikat: EN166 und EN170 / EN172.



	Farbe Brillenglas	Verpackungsart	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
①	Klar	Polybeutel Großpack (144 Stück)	1 144	1 1	4932478763 4932479024	4058546360450 4058546363147
②	Getönt	Polybeutel Großpack (144 Stück)	1 144	1 1	4932478764 4932479025	4058546360467 4058546363154
③	Grau	Polybeutel Großpack (144 Stück)	1 144	1 1	4932478907 4932479026	4058546361891 4058546363161
④	Gelb	Polybeutel	1	1	4932478927	4058546362096

Korrektionsschutzbrillen

NEU



- Korrektionsgläser mit optischer Korrektur zur Stärkung der Sehkraft im Nahbereich.
- 4 Korrekturstärken: + 1 / + 1,5 / + 2 / + 2,5
- Geringes Gewicht für hohen Tragekomfort.
- Langlebige, kratz feste Gläser.
- Bequeme und flexible Brillenbügel für langanhaltenden Tragekomfort.
- Europäisch zertifiziert nach EN166.

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Korrektionsschutzbrille (+1)	1	1	4932478909	4058546361914
Korrektionsschutzbrille (+1,5)	1	1	4932478910	4058546361921
Korrektionsschutzbrille (+2)	1	1	4932478911	4058546361938
Korrektionsschutzbrille (+2,5)	1	1	4932478912	4058546361945



FFP2 Einweg-Atemschutzmaske

NEU

- FFP2 zertifiziert - Filtereffizienz von bis zu 94 %
- Flexibler Aluminium-Nasenbügel für einstellbare Passform
- Einfach einzustellende Haltebänder
- Feuchtigkeitsabsorbierende Innenschicht
- Kompatibel mit MILWAUKEE® Augenschutz
- Europäisch zertifiziert als FFP2 Einweg-Atemschutzmaske nach EN149: 2001/A1:2009



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
FFP2 Einweg-Atemschutzmaske ohne Ventil - 20er VE	20	1	4932479237	4058546370312

FFP2 Einweg-Atemschutzmaske faltbar

NEU

- FFP2 zertifiziert - Filtereffizienz von bis zu 94 %
- Faltbare Atemschutzmaske- platzsparender Transport zum Einsatzort
- Flexibler Aluminium-Nasenbügel für einstellbare Passform
- Einfach einzustellende Haltebänder
- Kompatibel mit MILWAUKEE® Augenschutz
- Europäisch zertifiziert als FFP2 Einweg-Atemschutzmaske nach EN149: 2001/A1:2009



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
FFP2 Einweg-Atemschutzmaske ohne Ventil faltbar - 20er VE	20	1	4932479238	4058546370329

FFP3 Einweg-Atenschutzmaske mit Ventil

NEU

- FFP3-Einstufung - qualitativ hochwertige Maske bietet bis zu 99%igen Schutz (einschließlich Asbest)
- Einwegventil für beschlagfreie (bei zusätzlichem Augenschutz), einfache Atmung
- Ausatemventil für einfache Atmung
- Flexibler Nasenbügel aus Aluminium für einfach einstellbare Passform
- Leicht verstellbare Riemen für angenehmen Tragekomfort
- Langes Kopfband für einfache Handhabung auch mit Handschuhen
- Dicht schließende Dichtung verhindert das Eindringen von Staub und Schmutz
- Kompatibel mit den verschiedenen MILWAUKEE™ Schutzbrillen
- Europäisch zertifiziert als FFP3-Einweg-Atenschutzmaske gemäß EN149: 2001/A1:2009



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
FFP3 Einweg-Atenschutzmaske mit Ventil - 10er VE	10	1	4932471906	4058546298050

FFP2 Einweg-Atenschutzmaske mit Ventil

NEU

- FFP2-klassifiziert: Filtereffizienz von mindestens 94 %
- Einwegeventil für Beschlagfreiheit bei Nutzung mit Schutzbrillen
- Ausatemventil für leichtes Atmen
- Flexibler Nasenbügel aus Aluminium mit innenliegender Schaumstoffeinlage
- Komfortable, verstellbare Ohrbänder
- Reduzierte Hitze und Feuchtigkeit unter der Maske für ein langanhaltendes, angenehmes Tragegefühl
- Kompatibel mit MILWAUKEE® Schutzbrillen
- Europäisch zertifiziert als FFP2 Einweg-Atenschutzmaske gemäß EN149:2001/ A1:2009



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
FFP2 Einweg-Atenschutzmaske mit Ventil - 10er VE	10	1	4932478548	4058546347413

FFP2 Einweg-Atenschutzmaske mit Ventil faltbar

NEU

- FFP2-klassifiziert: Filtereffizienz von mindestens 94 %
- Faltbare Atenschutzmaske für platzsparenden Transport zum Einsatzort
- Einwegeventil für Beschlagfreiheit bei Nutzung mit Schutzbrillen
- Ausatemventil für leichtes Atmen
- Flexibler Nasenbügel aus Aluminium mit innenliegender Schaumstoffeinlage
- Komfortable, verstellbare Ohrbänder
- Reduzierte Hitze und Feuchtigkeit unter der Maske für ein langanhaltendes, angenehmes Tragegefühl
- Kompatibel mit MILWAUKEE® Schutzbrillen
- Europäisch zertifiziert als FFP2 Einweg-Atenschutzmaske gemäß EN149:2001/ A1:2009



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Faltbare FFP2 Einweg-Atenschutzmaske mit Ventil - 15er VE	15	1	4932478801	4058546360832

PREMIUM WARNSCHUTZWESTEN

15 Taschen

Außentaschen:

- 2 Kopfhörer-Taschen
- 1 Ausweistasche
- 2 Brusttaschen
- 4 verstärkte Stifftaschen
- 2 verstärkte, aufgesetzte Taschen
- 1 Tablet-Tasche

Innentaschen:

- 1 Brusttasche
- 2 Innentasche



Warnschutzweste Premium

- 15 Taschen für viel Tragevolumen
- Klare ID-Ausweistasche zur einfachen Identifizierung auf der Baustelle
- Rückentasche zum Verstauen von Tablet oder Laptop
- Einstellbare Größe an der Innenseite für gut sitzende Warnweste
- Gepolsterter Kragen für hohen Tragekomfort
- Rückenöffnung für Absturz-sicherung
- Zertifiziert nach EN ISO 20471:2013 / A1:2016 – Klasse 2



Beschreibung	Farbe	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Warnschutzweste Premium gelb Größe S/M	Gelb	1	1	4932471895	4058546297947
Warnschutzweste Premium gelb Größe L/XL	Gelb	1	1	4932471896	4058546297954
Warnschutzweste Premium gelb Größe XXL/XXXL	Gelb	1	1	4932471897	4058546297961

Warnschutzweste Premium Orange

Beschreibung	Farbe	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Warnschutzweste Premium orange Größe S/M	Orange	1	1	4932471898	4058546297978
Warnschutzweste Premium orange Größe L/XL	Orange	1	1	4932471899	4058546297985
Warnschutzweste Premium orange Größe XXL/XXXL	Orange	1	1	4932471900	4058546297992



WARNSCHUTZWESTEN

10 Taschen

Außentaschen:

- 2 Kopfhörer-Taschen
- 1 Ausweistasche
- 2 Brusttaschen
- 4 verstärkte Stifftaschen

Innentaschen:

- 1 Brusttasche



Warnschutzweste

- 10 Taschen für viel Tragevolumen
- Klare ID-Ausweistasche zur einfachen Identifizierung auf der Baustelle
- Einstellbare Größe an der Innenseite für gut sitzende Warnweste
- Rückenöffnung für Absturzicherung
- Zertifiziert nach EN ISO 20471:2013 / A1:2016 – Klasse 2



Beschreibung	Farbe	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Warnschutzweste gelb Größe S/M	Gelb	1	1	4932471889	4058546297886
Warnschutzweste gelb Größe L/XL	Gelb	1	1	4932471890	4058546297893
Warnschutzweste gelb Größe XXL/XXXL	Gelb	1	1	4932471891	4058546297909

Warnschutzweste orange

Beschreibung	Farbe	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Warnschutzweste orange Größe S/M	Orange	1	1	4932471892	4058546297916
Warnschutzweste orange Größe L/XL	Orange	1	1	4932471893	4058546297923
Warnschutzweste orange Größe XXL/XXXL	Orange	1	1	4932471894	4058546297930





SCHNITT-SCHUTZ-HANDSCHUH ÜBERSICHT

SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE

TYPEN ÜBERSICHT



	SCHNITTSCHUTZ-KLASSE 1	SCHNITTSCHUTZ-KLASSE 2	SCHNITTSCHUTZ-KLASSE 3	SCHNITTSCHUTZ-KLASSE 4	SCHNITTSCHUTZ-KLASSE 5
EN 388 NORM	4121A	4242B	4343C	4X43D	4X44E
MATERIAL-BESCHICHTUNG	NITRIL	NITRIL	NITRIL	NITRIL	NITRIL
ANWENDUNGEN					
MECHANIKER / AUTOMOTIVE	✓	✓	✓	-	-
BETON- & STEINANWENDUNGEN	✓	✓	✓	✓	-
BAUARBEITEN	-	✓	✓	✓	✓
ABRISSARBEITEN	-	-	-	-	-
INNENAUSBAU	✓	✓	✓	-	-
GLASARBEITEN	-	-	-	-	✓
HEIZUNG, LÜFTUNG UND KLIMATECHNIK	-	-	✓	✓	✓
MATERIALTRANSPORT	✓	✓	-	-	-
OFF SHORE	-	-	✓	✓	✓
ÖL & GAS	-	-	✓	✓	✓
MALERARBEITEN	✓	✓	✓	-	-
GEWINDESCHNEIDEN	-	-	✓	✓	✓
SANITÄRARBEITEN	✓	✓	-	-	-
SCHIENENARBEITEN	-	-	✓	✓	-
DACHDECKERARBEITEN	✓	✓	✓	-	-
BLECHBEARBEITUNG	-	-	-	✓	✓
FEUCHTE OBERFLÄCHEN	✓	✓	✓	✓	✓
ABISOLIERUNGEN	-	-	✓	✓	✓
HOLZBEARBEITUNG	✓	✓	-	-	-
OHNE SILIKONE	✓	✓	✓	✓	✓
GRÖSSEN					
S / 7	4932479712	4932479906	4932479715	4932479911	4932479718
M / 8	4932471416	4932479907	4932471420	4932479912	4932471424
L / 9	4932471417	4932479908	4932471421	4932479913	4932471425
XL / 10	4932471418	4932479909	4932471422	4932479914	4932471426
XXL / 11	4932471419	4932479910	4932471423	4932479915	4932471427



EN388:2016



4 3 4 3 C X

Klassifizierung	
Abriebfestigkeit	1-4
Schnittfestigkeit (Coupe Test)	1-5
Weiterreißfestigkeit	1-4
Durchstichfestigkeit	1-4
Schnittfestigkeit (TDM-100 Test)	A-F
Stoßschutz	P.FX

X= nicht getestet P= Test bestanden
F= Test nicht bestanden

MERKMALE



HI-VIS SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE

KÄLTE-SCHNITTSCHUTZ-HANDSCHUHE



SCHNITTSCHUTZ-KLASSE 1	SCHNITTSCHUTZ-KLASSE 2	SCHNITTSCHUTZ-KLASSE 3	SCHNITTSCHUTZ-KLASSE 4	SCHNITTSCHUTZ-KLASSE 5	KÄLTE SCHNITT-SCHUTZKLASSE 1	KÄLTE SCHNITT-SCHUTZKLASSE 3	KÄLTE SCHNITT-SCHUTZKLASSE 5
3121A	3242B	4442C	4X43D	4X43E	EN388: 1141A EN511: 01X	EN388: 2442C EN511: 02X	EN 388: 3X43E EN 511: X1X
POLYURETHAN	POLYURETHAN	POLYURETHAN	POLYURETHAN	POLYURETHAN	LATEX	LATEX	LATEX
-	✓	✓	✓	-	✓	✓	-
-	-	-	✓	✓	-	✓	✓
-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-	-	-	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	-	-	-	-	-
-	-	-	-	✓	-	-	✓
-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4932479916	4932479921	4932479721	4932479926	4932479931	4932479704	4932479707	4932479710
4932479917	4932479922	4932478131	4932479927	4932479932	4932471343	4932471347	4932479558
4932479918	4932479923	4932478132	4932479928	4932479933	4932471344	4932471348	4932479559
4932479919	4932479924	4932478133	4932479929	4932479934	4932471345	4932471349	4932479560
4932479920	4932479925	4932478134	4932479930	4932479935	4932471346	4932471350	4932479561



ARBEITS- HANDSCHUH ÜBERSICHT

ARBEITSHANDSCHUHE

TYPEN ÜBERSICHT



	FREE FLEX	FINGERLOS	DEMOLITION	WINTER DEMOLITION
EN 388 NORM	2121X	2121X	2121X	EN 388:2122A EN 511: 14X
MATERIAL-BESCHICHTUNG	TEXTIL	TEXTIL	TEXTIL / ARMORTEX	TEXTIL / ARMORTEX
ANWENDUNGEN				
MECHANIKER / AUTOMOTIVE	-	-	✓	-
BETON- & STEINANWENDUNGEN	-	-	✓	✓
BAUARBEITEN	✓	-	✓	✓
ABRISSARBEITEN	-	-	✓	✓
INNENAUSBAU	✓	✓	-	-
GLASARBEITEN	-	-	-	-
HEIZUNG, LÜFTUNG UND KLIMATECHNIK	✓	✓	✓	✓
MATERIALTRANSPORT	✓	-	-	-
OFF SHORE	-	-	-	✓
ÖL & GAS	-	-	✓	✓
MALERARBEITEN	-	-	-	-
GEWINDESCHNEIDEN	-	-	✓	✓
SANITÄRARBEITEN	✓	✓	-	-
SCHIENENARBEITEN	-	-	-	-
DACHDECKERARBEITEN	-	-	-	-
BLECHBEARBEITUNG	-	-	-	-
FEUCHTE OBERFLÄCHEN	-	-	-	-
ABISOLIERUNGEN	-	✓	-	-
HOLZBEARBEITUNG	-	✓	-	-
OHNE SILIKONE	-	-	-	-
GRÖSSEN				
S / 7	4932479729	4932479728	4932479730	4932479731
M / 8	48229711	48229741	48229731	4932479566
L / 9	48229712	48229742	48229732	4932479567
XL / 10	48229713	48229743	48229733	4932479568
XXL / 11	48229714	48229744	48229734	4932479569



EN388:2016



4 3 4 3 C X

Klassifizierung	
Abriebfestigkeit	1-4
Schnittfestigkeit (Coupe Test)	1-5
Weiterreißfestigkeit	1-4
Durchstichfestigkeit	1-4
Schnittfestigkeit (TDM-100 Test)	A-F
Stoßschutz	PFX

X= nicht getestet P= Test bestanden
F= Test nicht bestanden

MERKMALE



SCHLAGFESTE ARBEITSHANDSCHUHE

LEDER-ARBEITSHANDSCHUHE



SCHLAGFEST	SCHLAGFEST SCHNITTSCHUTZ-KLASSE 3	SCHLAGFEST SCHNITTSCHUTZ-KLASSE 5	LEDER-HYBRID	SCHNITTSCHUTZ-KLASSE 1
2121XP	4343CP	4X44EP	2122X	2122X
NITRIL	NITRIL	NITRIL	HYBRID / ZIEGENLEDER	ZIEGENLEDER
✓	✓	-	-	-
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	-	-
-	-	-	✓	✓
-	✓	✓	-	-
-	-	-	✓	✓
-	✓	✓	-	-
✓	✓	✓	-	-
✓	✓	✓	-	-
-	✓	✓	-	-
-	✓	✓	✓	✓
-	-	-	-	-
✓	-	-	✓	✓
-	✓	✓	✓	✓
-	-	-	-	-
-	✓	✓	-	-
-	-	-	✓	✓
-	-	-	-	-
4932479723	4932479724	4932479725	4932479726	4932479727
4932471908	4932478127	4932479570	4932471912	4932478123
4932471909	4932478128	4932479571	4932471913	4932478124
4932471910	4932478129	4932479572	4932471914	4932478125
4932471911	4932478130	4932479573	4932471915	4932478126

Schnittschutzhandschuhe

NEU

Beschreibung	Farbcodierung	Größe	Inhalt	Bestell- einheit	Artikel- nummer	GTIN
① Schnittschutzhandschuhe Klasse 1/A	Weiß	7 / S	1	1	4932479712	4058546375065
		7 / S	12	1	4932479713	4058546375072
		7 / S	144	1	4932479714	4058546375089
		8 / M	1	1	4932471416	4058546290443
		8 / M	12	1	4932471614	4058546295134
		8 / M	144	1	4932479008	4058546362980
		9 / L	1	1	4932471417	4058546290450
		9 / L	12	1	4932471615	4058546295141
		9 / L	144	1	4932479009	4058546362997
		10 / XL	1	1	4932471418	4058546290467
		10 / XL	12	1	4932471616	4058546295158
		10 / XL	144	1	4932479010	4058546363000
		11 / XXL	1	1	4932471419	4058546290474
		11 / XXL	12	1	4932471617	4058546295165
11 / XXL	144	1	4932479011	4058546363017		
② Schnittschutzhandschuhe Klasse 2/B	Blau	7 / S	1	1	4932479906	4058546377007
		8 / M	1	1	4932479907	4058546377014
		9 / L	1	1	4932479908	4058546377021
		10 / XL	1	1	4932479909	4058546377038
		11 / XXL	1	1	4932479910	4058546377045
③ Schnittschutzhandschuhe Klasse 3/C	Schwarz	7 / S	1	1	4932479715	4058546375096
		7 / S	12	1	4932479716	4058546375102
		7 / S	144	1	4932479717	4058546375119
		8 / M	1	1	4932471420	4058546290481
		8 / M	12	1	4932471618	4058546295172
		8 / M	144	1	4932479012	4058546363024
		9 / L	1	1	4932471421	4058546290498
		9 / L	12	1	4932471619	4058546295189
		9 / L	144	1	4932479013	4058546363031
		10 / XL	1	1	4932471422	4058546290504
		10 / XL	12	1	4932471620	4058546295196
		10 / XL	144	1	4932479014	4058546363048
		11 / XXL	1	1	4932471423	4058546290511
		11 / XXL	12	1	4932471621	4058546295202
11 / XXL	144	1	4932479015	4058546363055		
④ Schnittschutzhandschuhe Klasse 4/D	Grau	7 / S	1	1	4932479911	4058546377052
		8 / M	1	1	4932479912	4058546377069
		9 / L	1	1	4932479913	4058546377076
		10 / XL	1	1	4932479914	4058546377083
		11 / XXL	1	1	4932479915	4058546377090
⑤ Arbeitshandschuhe Schnittschutzklasse 5/E	Rot	7 / S	1	1	4932479718	4058546375126
		7 / S	12	1	4932479719	4058546375133
		7 / S	144	1	4932479720	4058546375140
		8 / M	1	1	4932471424	4058546290528
		8 / M	12	1	4932471622	4058546295219
		8 / M	144	1	4932479016	4058546363062
		9 / L	1	1	4932471425	4058546290535
		9 / L	12	1	4932471623	4058546295226
		9 / L	144	1	4932479017	4058546363079
		10 / XL	1	1	4932471426	4058546290542
		10 / XL	12	1	4932471624	4058546295233
		10 / XL	144	1	4932479018	4058546363086
		11 / XXL	1	1	4932471427	4058546290559
		11 / XXL	12	1	4932471625	4058546295240
11 / XXL	144	1	4932479019	4058546363093		

Kälte-Schnittschutzhandschuhe

NEU

Beschreibung	Farbcodierung	Größe	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
⑥ Kälte-Schnittschutzhandschuhe Klasse 1/A	Weiß	7 / S	1	1	4932479704	4058546374983
		7 / S	12	1	4932479705	4058546374990
		7 / S	72	1	4932479706	4058546375003
		8 / M	1	1	4932471343	4058546289713
		8 / M	12	1	4932471606	4058546295059
		8 / M	72	1	4932479000	4058546362904
		9 / L	1	1	4932471344	4058546289720
		9 / L	12	1	4932471607	4058546295066
		9 / L	72	1	4932479001	4058546362911
		10 / XL	1	1	4932471345	4058546289737
		10 / XL	12	1	4932471608	4058546295073
		10 / XL	72	1	4932479002	4058546362928
		11 / XXL	1	1	4932471346	4058546289744
		11 / XXL	12	1	4932471609	4058546295080
		11 / XXL	72	1	4932479003	4058546362935
		⑦ Kälte-Schnittschutzhandschuhe Klasse 3/C	Schwarz	7 / S	1	1
7 / S	12			1	4932479708	4058546375027
7 / S	72			1	4932479709	4058546375034
8 / M	1			1	4932471347	4058546289751
8 / M	12			1	4932471610	4058546295097
8 / M	72			1	4932479004	4058546362942
9 / L	1			1	4932471348	4058546289768
9 / L	12			1	4932471611	4058546295103
9 / L	72			1	4932479005	4058546362959
10 / XL	1			1	4932471349	4058546289775
10 / XL	12			1	4932471612	4058546295110
10 / XL	72			1	4932479006	4058546362966
11 / XXL	1			1	4932471350	4058546289782
11 / XXL	12			1	4932471613	4058546295127
11 / XXL	72			1	4932479007	4058546362973
⑧ Kälte-Schnittschutzhandschuhe Klasse 5/E	Rot			7 / S	1	1
		7 / S	12	1	4932479711	4058546375058
		8 / M	1	1	4932479558	4058546373528
		8 / M	12	1	4932479562	4058546373566
		9 / L	1	1	4932479559	4058546373535
		9 / L	12	1	4932479563	4058546373573
		10 / XL	1	1	4932479560	4058546373542
		10 / XL	12	1	4932479564	4058546373580
		11 / XXL	1	1	4932479561	4058546373559
		11 / XXL	12	1	4932479565	4058546373597



Hi-Vis Schnitzzschutzhandschuhe

NEU

Beschreibung	Farbcodierung	Größe	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① Hi-Vis Schnitzzschutzhandschuhe Klasse 1/A	Weiß	7 / S	1	1	4932479916	4058546377106
		8 / M	1	1	4932479917	4058546377113
		9 / L	1	1	4932479918	4058546377120
		10 / XL	1	1	4932479919	4058546377137
		11 / XXL	1	1	4932479920	4058546377144
② Hi-Vis Schnitzzschutzhandschuhe Klasse 2/B	Blau	7 / S	1	1	4932479921	4058546377151
		8 / M	1	1	4932479922	4058546377168
		9 / L	1	1	4932479923	4058546377175
		10 / XL	1	1	4932479924	4058546377182
		11 / XXL	1	1	4932479925	4058546377199
③ Hi-Vis Schnitzzschutzhandschuhe Klasse 3/C	Schwarz	7 / S	1	1	4932479721	4058546375157
		7 / S	144	1	4932479722	4058546375164
		8 / M	1	1	4932478131	4058546340643
		8 / M	144	1	4932479020	4058546363109
		9 / L	1	1	4932478132	4058546340650
		9 / L	144	1	4932479021	4058546363116
		10 / XL	1	1	4932478133	4058546340667
		10 / XL	144	1	4932479022	4058546363123
		11 / XXL	1	1	4932478134	4058546340674
11 / XXL	144	1	4932479023	4058546363130		
④ Hi-Vis Schnitzzschutzhandschuhe Klasse 4/D	Grau	7 / S	1	1	4932479926	4058546377205
		8 / M	1	1	4932479927	4058546377212
		9 / L	1	1	4932479928	4058546377229
		10 / XL	1	1	4932479929	4058546377236
		11 / XXL	1	1	4932479930	4058546377243
⑤ Hi-Vis Schnitzzschutzhandschuhe Klasse 5/E	Rot	7 / S	1	1	4932479931	4058546377250
		8 / M	1	1	4932479932	4058546377267
		9 / L	1	1	4932479933	4058546377274
		10 / XL	1	1	4932479934	4058546377281
		11 / XXL	1	1	4932479935	4058546377298

①



②



③



④



⑤



Leder-Hybrid-Arbeitshandschuhe

- SMARTSWIPE™ kapazitiver Zeigefingerknöchel ermöglicht die Bedienung eines Touchscreens, ohne den Handschuh auszuziehen.
- Leder auf den Handinnenflächen für längere Lebensdauer und zusätzlichen Schutz der Hände.
- Kunstleder auf dem Handrücken für höhere Fingerfertigkeit und Atmungsaktivität während des Arbeitens.
- Verstärkte Handinnenflächen für zusätzlichen Anwenderkomfort und Schutz beim Umgang mit schweren Gegenständen.
- Schnittschutz gemäß EN ISO 21 420 und EN388:2016 (2122X).



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Leder-Hybrid-Arbeitshandschuhe Größe 7/S - 1 Paar	1	1	4932479726	4058546375201
Leder-Hybrid-Arbeitshandschuhe Größe 8/M - 1 Paar	1	1	4932471912	4058546298111
Leder-Hybrid-Arbeitshandschuhe Größe 9/L - 1 Paar	1	1	4932471913	4058546298128
Leder-Hybrid-Arbeitshandschuhe Größe 10/XL - 1 Paar	1	1	4932471914	4058546298135
Leder-Hybrid-Arbeitshandschuhe Größe 11/XXL - 1 Paar	1	1	4932471915	4058546298142

Leder-Arbeitshandschuhe

- Hochwertiges Ziegenleder mit feiner Maserung für lange Lebensdauer und verstärkten Handschutz.
- Verstärkte Handfläche bietet zusätzlichen Komfort und Schutz bei der Arbeit mit schweren Gegenständen.
- Keystone Daumen – angenehmer Tragekomfort, hohe Geschicklichkeit.
- SMARTSWIPE™ kapazitiver Zeigefingerknöchel ermöglicht die Bedienung eines Touchscreens, ohne den Handschuh auszuziehen.
- Schnittschutz gemäß europäischer Norm: EN ISO 21420 und EN388:2016 (2122X).



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Leder-Arbeitshandschuhe Größe 7/S - 1 Paar	1	1	4932479727	4058546375218
Leder-Arbeitshandschuhe Größe 8/M - 1 Paar	1	1	4932478123	4058546340568
Leder-Arbeitshandschuhe Größe 9/L - 1 Paar	1	1	4932478124	4058546340575
Leder-Arbeitshandschuhe Größe 10/XL - 1 Paar	1	1	4932478125	4058546340582
Leder-Arbeitshandschuhe Größe 11/XXL - 1 Paar	1	1	4932478126	4058546340599

Winter-Arbeitshandschuhe

NEU

- Kälteisolierung und zweilagiges Acrylfutter, ideal für Arbeiten bei niedrigen Temperaturen.
- Wasser- und winddichte Lage auf der Handfläche für eine gute Isolierung bei extremen Bedingungen.
- Gepolsterte Handflächen und Fingerspitzen für eine höhere Langlebigkeit und Tragekomfort.
- SMARTSWIPE™ kapazitiver Zeigefingerknöchel ermöglicht die Bedienung eines Touchscreens, ohne den Handschuh auszuziehen.
- Daumen aus Frottee, ideal zum Reinigen der Schutzbrille.
- Schnitt- und Kälteschutz gemäß europäischer Norm: EN ISO 21420, EN388:2016 (2122A), EN511 (14X), UKCA.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Winter-Arbeitshandschuhe Größe 7/S - 1 Paar	1	1	4932479731	4058546375256
Winter-Arbeitshandschuhe Größe 8/M - 1 Paar	1	1	4932479566	4058546373603
Winter-Arbeitshandschuhe Größe 9/L - 1 Paar	1	1	4932479567	4058546373610
Winter-Arbeitshandschuhe Größe 10/XL - 1 Paar	1	1	4932479568	4058546373627
Winter-Arbeitshandschuhe Größe 11/XXL - 1 Paar	1	1	4932479569	4058546373634

Schlagfeste Schnitzzschutzhandschuhe Klasse 3/C

- Schlagfestes Material auf Handrücken und Fingern reduziert und absorbiert Stöße.
- Verstärkte Nitrilbeschichtung mit zusätzlichem Schutz zwischen Daumen und Fingern.
- Hervorragende Griffbarkeit - Nitrilmaterial ist ideal bei extremen Temperaturen und öligen Oberflächen.
- SMARTSWIPE™ kapazitive Handflächen und Fingerspitzen zur Bedienung von Touchscreens, ohne den Handschuh auszuziehen.
- Schnitt- und Schlagschutz gemäß europäischer Norm: EN ISO 21420 und EN388:2016(4343CP).



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Schlagfeste Schnitzzschutzhandschuhe Klasse 3/C - Größe 7/S - 1 Paar	1	1	4932479724	4058546375188
Schlagfeste Schnitzzschutzhandschuhe Klasse 3/C - Größe 8/M - 1 Paar	1	1	4932478127	4058546340605
Schlagfeste Schnitzzschutzhandschuhe Klasse 3/C - Größe 9/L - 1 Paar	1	1	4932478128	4058546340612
Schlagfeste Schnitzzschutzhandschuhe Klasse 3/C - Größe 10/XL - 1 Paar	1	1	4932478129	4058546340629
Schlagfeste Schnitzzschutzhandschuhe Klasse 3/C - Größe 11/XXL - 1 Paar	1	1	4932478130	4058546340636



Schlagfeste Schnitzzschutzhandschuhe Klasse 5/E

NEU

- Stoßschutz auf den Hand- und Fingerrückseiten.
- Doppellagiges Nitril für höhere Langlebigkeit und zusätzlichen Schutz vor scharfen Gegenständen.
- Verstärkte Nitrilbeschichtung mit zusätzlichem Schutz zwischen Daumen und Zeigefinger.
- Hervorragende Griffbarkeit - Nitrilmaterial ist ideal bei extremen Temperaturen und öligen Oberflächen.
- SMARTSWIPE™ kapazitive Handflächen und Fingerspitzen zur Bedienung von Touchscreens, ohne den Handschuh auszuziehen.
- Schnitt- und Stoßschutz gemäß europäischer Norm: EN ISO 21420 and EN388:2016 (4X44EP).



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Schlagfeste Schnitzzschutzhandschuhe Klasse 5/E Größe 7/S - 1 Paar	1	1	4932479725	4058546375195
Schlagfeste Schnitzzschutzhandschuhe Klasse 5/E Größe 8/M - 1 Paar	1	1	4932479570	4058546373641
Schlagfeste Schnitzzschutzhandschuhe Klasse 5/E Größe 9/L - 1 Paar	1	1	4932479571	4058546373658
Schlagfeste Schnitzzschutzhandschuhe Klasse 5/E Größe 10/XL - 1 Paar	1	1	4932479572	4058546373665
Schlagfeste Schnitzzschutzhandschuhe Klasse 5/E Größe 11/XXL - 1 Paar	1	1	4932479573	4058546373672



Arbeitshandschuhe schlagfest

- Stoßfestes Material mit Aufpralldämpfung auf der Handrückseite.
- ARMORTEX™ verstärkte Daumen und Fingerspitzen für längere Haltbarkeit und zusätzlichen Schutz.
- Sehr guter Halt auf öligen und feuchten Oberflächen.
- Schnittschutz und Schlagschutz gemäß EN ISO 21 420 und EN388:2016 (2121XP).



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Schlagfeste Arbeitshandschuhe - Größe 7/S - 1 Paar	1	1	4932479723	4058546375171
Arbeitshandschuhe schlagfest - Größe 8/M - 1 Paar	1	1	4932471908	4058546298074
Arbeitshandschuhe schlagfest - Größe 9/L - 1 Paar	1	1	4932471909	4058546298081
Arbeitshandschuhe schlagfest - Größe 10/XL - 1 Paar	1	1	4932471910	4058546298098
Arbeitshandschuhe schlagfest - Größe 11/XXL - 1 Paar	1	1	4932471911	4058546298104



Arbeitshandschuhe Demolition

- Armortex® verstärkte Handflächen und Fingerspitzen für längere Haltbarkeit und zusätzlichen Schutz.
- SMARTSWIPE™ kapazitiver Zeigefingerknöchel ermöglicht die Bedienung eines Touchscreens, ohne den Handschuh auszuziehen.
- Atmungsaktiver Stoff für hohen Tragekomfort.
- Gummipuffer zum Schutz der Fingerknochen.
- Daumen aus Frottee, ideal zum Reinigen der Schutzbrille.
- Größenverstellbar durch Klettverschluss am Bund für optimalen Sitz.
- Erfüllt die Anforderungen gem. CE Kategorie 2, EN ISO 21420 und EN 388 (2121X).



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Arbeitshandschuhe Größe 7/S	1	1	4932479730	4058546375249
Arbeitshandschuhe Größe 8 / M	1	1	48229731	045242479436
Arbeitshandschuhe Größe 9 / L	1	1	48229732	045242479443
Arbeitshandschuhe Größe 10 / XL	1	1	48229733	045242479450
Arbeitshandschuhe Größe 11 / XXL	1	1	48229734	045242479467



Handschuhe fingerlos

- Hohe Fingerbeweglichkeit, ideal zum Greifen kleiner Gegenstände.
- Verstärkte Handinnenflächen und Daumenpartienah.
- Leichter, atmungsaktiver Stoff am Handrücken für hohen Tragekomfort.
- Feuchtigkeitsabsorbierendes Futter für angenehmen Tragekomfort.
- Daumen aus Frottee, ideal zum Reinigen der Schutzbrille.
- Größenverstellbar durch Klettverschluss am Bund für optimalen Sitz.
- Zertifiziert nach europäischer Norm: CE Kategorie 2, EN ISO 21 420 und EN 388 (2121X).



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
FREE-FLEX Arbeitshandschuhe Größe 7/S - 1 Paar	1	1	4932479728	4058546375225
Handschuhe fingerlos Größe 8 / M	1	1	48229741	045242508730
Handschuhe fingerlos Größe 9 / L	1	1	48229742	045242508747
Handschuhe fingerlos Größe 10 / XL	1	1	48229743	045242508754
Handschuhe fingerlos Größe 11 / XXL	1	1	48229744	045242508761

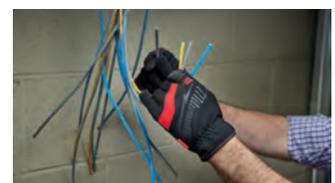


FREE-FLEX Arbeitshandschuhe

- SMARTSWIPE™ kapazitiver Zeigefinger, Handfläche und Fingerspitzen.
- Flexible und elastische Handschuhe.
- Leichter, atmungsaktiver Stoff am Handrücken für hohen Tragekomfort.
- Verstärkte Daumenpartienah.
- Hohe Beweglichkeit der Fingerspitzen.
- Daumen aus Frottee.
- Zertifiziert nach europäischer Norm: CE Kategorie 2, EN ISO 21420 und EN 388 (2121X).



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
FREE-FLEX Arbeitshandschuhe - Größe 7/S - 1 Paar	1	1	4932479729	4058546375232
FREE-FLEX Arbeitshandschuhe Größe 8 / M	1	1	48229711	045242508693
FREE-FLEX Arbeitshandschuhe Größe 9 / L	1	1	48229712	045242508709
FREE-FLEX Arbeitshandschuhe Größe 10 / XL	1	1	48229713	045242508716
FREE-FLEX Arbeitshandschuhe Größe 11 / XXL	1	1	48229714	045242508723



WERKZEUG-SICHERUNGEN

ÜBERSICHT



WERKZEUGSICHERUNGEN

HANDGELENK-WERKZEUG-SICHERUNG

WERKZEUG-SICHERUNG



NAME	4,5 KG WERKZEUGSICHERUNGSGURT DYNAMISCH	4,5 KG QUICK CONNECT WERKZEUGSICHERUNGSGURT	6,8 KG WERKZEUGSICHERUNGSGURT DYNAMISCH	15,8 KG WERKZEUGSICHERUNGSGURT DYNAMISCH	HANDGELENK-WERKZEUG-SICHERUNG
Artikelnummer	4932471351	4932471429	4932471352	4932471353	4932472107
TRAGKRAFT	4.5 KG	4.5 KG	6.8 KG	15.8 KG	2.2 KG
FARBCODIERUNG	ROT	ROT	SCHWARZ	GRAU	WEISS
SCHLISS-MECHANISMUS					
KOMPATIBEL MIT	SICHERUNGSBAND MIT SCHLAUFE	SÄMTLICHE ZUBEHÖRE	SICHERUNGSBAND MIT SCHLAUFE	SICHERUNGSBAND MIT SCHLAUFE	-
DREHBAR	✓	✓	✓	✓	-
PASSENDE PRODUKTE* (ABHÄNGIG VOM TATSÄCHLICHEN GEWICHT)	AKKU-BOHR-SCHRAUBER AKKU-SCHLAG-SCHRAUBER STICHSÄGE SÄBELSÄGE BLECHSCHEREN	HANDWERKZEUGE MIT AUFNAHME	WINKELSCHLEIFER AKKU-SCHLAGBOHR-SCHRAUBER AKKU-SCHLAG-SCHRAUBER SDS-PLUS-HÄMMER SÄBELSÄGEN BANDSÄGEN	SCHWERE BOHRHÄMMER PRESSWERKZEUGE AKKU-SCHLAG-SCHRAUBER BANDSÄGEN KETTENSÄGEN	LEICHTE AKKU-BOHRSCHRAUBER AKKU-SCHLAG-SCHRAUBER HANDWERKZEUGE
ANWENDUNGS-BEISPIELE					

*Alle Produktempfehlungen sind nur Hinweise und werden nicht garantiert!
Bitte stellen Sie sicher, dass das Gesamtgewicht des gesicherten Werkzeugs (+ Akku) die Gewichtskapazität der Sicherung nicht überschreitet!

WARUM MILWAUKEE® WERKZEUGSICHERUNGEN NUTZEN?

EIN HERABFALLENDENDES OBJEKT IST DIE DRITTHÄUFIGSTE URSACHE TÖDLICHER UNFÄLLE AUF DER BAUSTELLE!

(Peoplesafe.co.uk, 2019)

AUSZIEHBARE WERKZEUGSICHERUNG



WERKZEUGSICHERUNG ZUBEHÖR



QUICK CONNECT AUSZIEHBARE WERKZEUGSICHERUNG	SICHERUNGSBAND MIT SCHLAUFE	SICHERUNGSBAND MIT D-RING	QUICK CONNECT SICHERUNGSBAND MIT SCHLAUFE	38 MM / 50 MM SICHERUNGSRING	3,6 M SELBSTHAFTENDES SICHERUNGSBAND
4932472106	4932472105	4932471431	4932471430	4932471433 (38 mm) 4932471434 (50 mm)	48228860
2.2 KG	22.7 KG	2.2 KG	2.2 KG	1 KG	-
WEISS	GRÜN	WEISS	WEISS	-	-
				-	-
SÄMTLICHE ZUBEHÖRE	VERSCHLIESSBARE WERKZEUGSICHERUNGSGURT	SELBSTHAFTENDES SICHERUNGSBAND & 4,5 KG QUICK CONNECT WERKZEUGSICHERUNGSGURT	4,5 KG QUICK CONNECT WERKZEUGSICHERUNGSGURT	4,5 KG QUICK CONNECT WERKZEUGSICHERUNGSGURT	SICHERUNGSBAND MIT D-RING
	-	-	-	-	-
LEICHTE AKKU-BOHRSCHRAUBER AKKU-SCHLAGSCHRAUBER HANDWERKZEUGE	WERKZEUGSICHERUNGEN MIT KARABINER	HANDWERKZEUGE OHNE SICHERUNGSLOCHUNG HÄMMER SCHEREN	HANDWERKZEUGE MIT SICHERUNGSLOCHUNG SCHRAUBEN-DREHER ZANGEN BANDMASSE	HANDWERKZEUGE MIT SICHERUNGSLOCHUNG MESSER BANDMASSE ZANGEN	SICHERUNGSBAND MIT D-RING



Werkzeugsicherungen

- Aufpralldämpfung reguliert die Fallgeschwindigkeit, wenn ein Werkzeug herunterfällt, und verringert so die Sturzzugkraft.
- Karabiner mit 2-Wege-Öffnung ermöglicht eine sichere Verbindung, die sich nicht ungewollt lösen kann.
- Integriertes Drehgelenk verhindert ein Verdrehen oder Verhaken und ermöglicht eine größere Mobilität.
- Farbcodierung zur leichten Unterscheidung des zulässigen Gesamtgewichts.
- Weiteres Zubehör ermöglicht die Sicherung aller Werkzeuge mit den Absturzsicherungen.



Beschreibung	Tragkraft (kg)	Farbcodierung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① 4,5 kg Werkzeugsicherungsgurt dynamisch	4.5	Rot	1	1	4932471351	4058546289799
② 4,5 kg QUICK-CONNECT™ Werkzeugsicherungsgurt dynamisch	4.5	Rot	1	1	4932471429	4058546290573
③ 6,8 kg Werkzeugsicherungsgurt dynamisch	6.8	Schwarz	1	1	4932471352	4058546289805
④ 15,8 kg Werkzeugsicherungsgurt dynamisch	15.8	Grau	1	1	4932471353	4058546289812



WERKZEUG-SICHERUNGSGURTE

MIT SICHERHEIT PRODUKTIV.



LEICHTES VERBINDEN

- Ermöglicht eine sichere Verbindung
- Verschiedene Verbundmöglichkeiten (selbsthaftendes Sicherungstape oder Sicherungsring)

EXTREM VIELSEITIG

- Ermöglicht die Verwendung von Werkzeugsicherungen auch ohne entsprechende Schlüsselbandlochungen
- Ermöglicht einen schnellen Werkzeugwechsel

Werkzeugsicherungs-Zubehör

Beschreibung	Farbcodierung	Tragkraft (kg)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① 2,2 kg QUICK-CONNECT™ Sicherungsband mit Schlaufe	Weiß	2.2	3	1	4932471430	4058546290580
② 2,2 kg Sicherungsband mit D-Ring	Weiß	2.2	5	1	4932471431	4058546290597
③ 3,6 m selbsthaftendes Sicherungstape	-	-	1	1	48228860	4058546290603
④ 38 mm Sicherungsring	-	1	5	1	4932471433	4058546290610
⑤ 50 mm Sicherungsring	-	1	5	1	4932471434	4058546290627
⑥ Sicherungsband mit Schlaufe	Grün	22.7	1	1	4932472105	4058546325015

QUICK-CONNECT Werkzeugsicherungsgurt ausziehbar **NEU**

- Automatisch einfahrend, 127 cm in ausgefahrenen Zustand
- Karabiner mit 2-Wege-Öffnung für eine sichere Verbindung, die sich nicht lösen oder versehentlich abrutschen kann.
- Shuttle Lock Verriegelung verhindert ein unbeabsichtigtes Verstellen der Schnur.
- Integriertes Drehgelenk - verhindert Verdrehungen und Verwicklungen und ermöglicht so eine erhöhte Mobilität.
- Farbcodierung zur leichten Identifizierung des zulässigen Gesamtgewichts.
- Sehr vielseitig - mit Zubehör können alle Werkzeuge mit den Werkzeugsicherungen verbunden werden.



Beschreibung	Farbcodierung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
QUICK-CONNECT Werkzeugsicherungsgurt ausziehbar	Weiß	1	1	4932472106	4058546325022

Handgelenk-Werkzeugsicherung

- Sichere und angenehme Sicherung von Werkzeug am Handgelenk.
- Weiches und verstellbares Band - durch Klettverschluss leichtes Anpassen an jedes Handgelenk.
- Sicherungsschlaufe oder QUICK-CONNECT™ 2-Wege-Karabiner zum Sichern verschiedenster Werkzeuge - z.B. Elektrowerkzeuge, Bandmaße, Schraubendreher etc.
- Die Handgelenk-Werkzeugsicherung ermöglicht leichten Zugriff auf das Werkzeug in beengten Platzverhältnissen.
- Farbcodierung zur leichten Unterscheidung des zulässigen Gesamtgewichts.



Beschreibung	Tragkraft (kg)	Farbcodierung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① Handgelenk-Werkzeugsicherung	2.2	Weiß	1	1	4932472107	4058546325039
② QUICK-CONNECT Handgelenk-Werkzeugsicherung	2.2	Weiß	1	1	4932472108	4058546325046

Knieschoner flexibel

NEU

- Flexible, leichte und komfortable Schaumstoffpolsterung.
- Wasserabweisende Kappe.
- Schmutzfänger schützt vor dem Eindringen von z.B. kleinen Steinchen in den Knieschoner
- Verstellbare Riemen für eine individuelle Passform.
- Schnellriegelung für einfaches und schnelles An- und Ausziehen der Knieschoner
- Zertifiziert nach europäischer Norm für Knieschutz: EN 14404 Typ 1, Schutzklasse 1.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Knieschoner flexibel - 1 Paar	1	1	4932478136	4058546340698

Hartschalen-Knieschoner

NEU

- Starke, komfortable Schaumstoffpolsterung mit unterstützender Gelzone.
- Robuste Hartschale, ideal für den Einsatz auf rauen Oberflächen.
- Größenverstellbare Doppelriemen für besseren Halt und eine individuelle Passform.
- Schnallen mit Metallnieten für eine lange Lebensdauer trotz hoher Beanspruchung.
- 1680 DEN Ballistic-Nylon - langlebig auch im harten Einsatz.
- Zertifiziert nach europäischer Norm für Knieschutz: EN 14404 Typ 1, Schutzklasse 2.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Hartschalen-Knieschoner - 1 Paar	1	1	4932478137	4058546340704

Premium Knieschoner abriebfest

NEU

- Hochdichte Schaumstoffpolsterung mit unterstützender PREMIUM-Gel-Einlage.
- Abriebfeste Beschichtung zur Vermeidung von Beschädigungen auf empfindlichen Oberflächen.
- Bequeme, größenverstellbare Doppelriemen, wobei der unten laufende breiter ist.
- Schnallen mit Metallnieten für eine lange Lebensdauer trotz hoher Beanspruchung.
- 1680 DEN Ballistic-Nylon - langlebig auch im harten Einsatz.
- Zertifiziert nach europäischer Norm für Knieschutz: EN 14404 Typ 1, Schutzklasse 1.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Premium Knieschoner abriebfest - 1 Paar	1	1	4932478139	4058546340728

Mund-Nasen-Schutz wiederverwendbar

NEU

- Intelligente Passform, Maske liegt nicht direkt am Mund an.
- 3 weiche, atmungsaktive Lagen für ganztägigen Tragekomfort.
- Komfortabel einstellbare Ohrbänder für ein angenehmes Tragegefühl.
- Wasserabweisende äußere Lage
- Biegsamer Nasenbügel, individuell formbar für perfekten Sitz und hohen Tragekomfort
- Feuchtigkeitstransportierende Innenschicht - bleibt kühl, trocknet schnell.
- Waschmaschinenfest.



Beschreibung	Größe	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Mund-Nasen-Schutz wiederverwendbar S/M (3 Stück)	S / M	3	1	4932478865	4058546361471
Mund-Nasen-Schutz wiederverwendbar L/XL (3 Stück)	L / XL	3	1	4932478866	4058546361488



Bügelgehörschutz

NEU

- In 3 verschiedenen Positionen tragbar: über dem Kopf, unter dem Kinn und im Nacken.
- Schwenkbare Bügel zum Einstellen und Schwenken des Bandes in eine sichere und bequeme Position während des Tragens.
- Gehörschutzstöpsel können durchgängig getragen werden, auch wenn die Bügelposition wechselt - permanenter Schutz.
- Austauschbare Schaumstoff - und TPR-Gehörschutzstöpsel im Lieferumfang enthalten.
- Strapazierfähiges und komfortables Band mit langer Lebensdauer.
- Zertifiziert nach EN 352-2 (SNR-Wert TPR-Stöpsel = 32 dB; SNR-Wert Schaumstoffstöpsel = 33 dB).



②



③



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① Bügelgehörschutz	1	1	4932478135	4058546340681
② Schaumstoff-Ersatzohrstöpsel - 5 Paar	5	1	4932478550	4058546347437
③ TPR-Ersatzohrstöpsel - 5 Paar	5	1	4932478549	4058546347420

Mehrweg-Gehörschutzstöpsel

NEU

- Effiziente Geräuschdämmung mit einem SNR-Wert von 31 dB.
- Leichter Zugang durch Kordel - kann um den Hals getragen werden.
- Komfortables Silikon für ganztägigen Tragekomfort.
- Leicht einzusetzen und zu entfernen.
- Stöpselbox ermöglicht hygienische Aufbewahrung.
- Zertifiziert nach europäischer Norm für Gehörschutz: EN352-2 (SNR = 31 dB).



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Gehörschutzstöpsel Mehrweg	3	1	4932471904	4058546298036

Erste-Hilfe-Kit im PACKOUT™ Compact Organiser

NEU

- Leicht zu identifizieren aufgrund des roten PACKOUT™ Compact Organisers.
- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.
- Konstruktion aus stoßfesten Polymeren - ideal für den Baustelleneinsatz.
- IP65 Schutzklasse schützt vor Staub, Wasser und Schmutz.
- Der Innenraum verfügt über 5 herausnehmbare Fächer.
- Dichtungen verhindern, dass der Inhalt während des Transports zwischen den Behältern durcheinander gerät.
- Erste-Hilfe-Kasten, zertifiziert nach DIN 13157.
- Inhalt: 2x Folienbeutel 300 x 400 mm, wiederverschließbar & transparent | 1x Schere DIN 58 279 - B190, kniegebogen, Griff mit Kunststoffüberzug, 19 cm | 1x Vliestücher 200 x 300 mm, 5er Pack | 3x Kompressen steril 100 x 100 mm, 2er Pack | 1x Kälte-Sofortkomresse, selbstaktivierbar, 150 x 170 mm | 1x Rettungsdecke gold/silber 210 x 160 cm | Einmalhandschuhe DIN EN 455, 4er Pack | 1x Wundschnellverband 6 x 10 cm, 12er Pack | Kombi-Pflasterset 30-tlg. | 1x Verbandtuch steril gem. DIN 13 152-A, 600 x 800 mm | 2x Augenkomresse steril 50 x 70 mm | 2x Dreiecktuch DIN 13 168, 136 x 96 x 96 cm | 1x Verbandpäckchen steril DIN 13 151-G, 100 x 120 mm | 1x Verbandpäckchen steril DIN 13 151-K, 60 x 80 mm | 3x Verbandpäckchen steril DIN 13 151-M, 80 x 100 mm | 2x Fixierbinde DIN 61 634, 8 cm x 4 m | 2x Fixierbinde DIN 61 634, 6 cm x 4 m | 1x Heftpflaster 2,5 cm x 5 m mit Außenschutz | Mund-Nasen-Schutzmaske nach DIN EN 14683:2019 TYP I, 2er Pack | 4x feuchtes Reinigungstuch | 1x Anleitung zur ersten Hilfe | 1x Inhaltverzeichnis DIN 13 157



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Erste-Hilfe-Kit DIN 13157 im PACKOUT™ Organiser Slim	1	1	4932478879	4058546361617

MILWAUKEE® STEEL STORAGE



- 1. SOFT-CLOSE SCHUBLADEN**
- 2. SCHUBLADEN-EINZELVERRIEGELUNG**
- 3. INDUSTRIEROLLEN**



30" / 78 cm Werkstattwagen mit 7 Schubladen

NEU

- Soft-Close Schubladen mit 45 kg Traglast.
- Unterste Schublade mit 90 kg Traglast.
- Schubladen-Einzelverriegelung verhindert ein ungewolltes Öffnen.
- Jede Schublade ist mit einer rutschsicheren Matte ausgestattet. ABS Kanten mit Stoßfängern schützt vor Schäden.
- Magnetischer 240 Volt Elektroverteiler ermöglicht das Laden von Akkus direkt am Werkstattwagen.
- Lochblechwand mit Haken und Werkzeughaltern zur leicht zugänglichen Aufbewahrung meistverwendeter Werkzeuge.
- Seitenfächer zur Aufbewahrung von Flaschen und Dosen.
- Elektrowerkzeug Organiser in der untersten Schublade.
- 125 mm große Rollen (2 fixierte, 2 Lenkrollen mit Feststellbremse).
- 800 kg Gesamttragkraft.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
30" / 78 cm Werkstattwagen mit 7 Schubladen	1	1	4932478849	4058546361310

30" / 78 cm Werkstattwagen-Aufsatz mit 4 Schubladen

NEU

- Soft-Close Schubladen mit 45 kg Traglast.
- Schubladen-Einzelverriegelung verhindert ein ungewolltes Öffnen.
- Jede Schublade ist mit einer rutschsicheren Matte ausgestattet.
- ABS Kanten mit Stoßfängern schützt vor Schäden.
- Seitenfächer zur Aufbewahrung von Flaschen und Dosen.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
30" / 78 cm Werkstattwagen-Aufsatz mit 4 Schubladen	1	1	4932478850	4058546361327

40" / 102 cm Servicewagen

NEU

- Soft-Close Schubladen mit 45 kg Traglast.
- Ausziehbares Schubfach am Boden mit 90 kg Tragkraft.
- Integrierte Staufächer.V-Nuten zur sicheren Ablage von Rundmaterial.
- Abklappbare Ablage mit 22 kg Traglast.
- 2 abnehmbare Ablagen zur Aufbewahrung von Flaschen, Dosen oder anderen Utensilien.
- Ecken mit Gummistoßdämpfern zum Schutz vor Schäden.
- Magnetischer 240 Volt Elektroverteiler ermöglicht das Laden von Akkus direkt am Servicewagen.
- 125 mm große Rollen (2 fixierte, 2 Lenkrollen mit Feststellbremse).
- 315 kg Gesamttragkraft.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
40" / 102 cm Servicewagen	1	1	4932478856	4058546361389

46" / 117 cm Werkstattwagen mit 10 Schubladen

NEU

- Soft-Close Schubladen mit 45 kg Traglast.
- Untere Schubladen mit 90 kg Traglast.
- Jede Schublade ist mit einer rutschsicheren Matte ausgestattet.
- Ecken mit Gummistoßdämpfern zum Schutz vor Schäden.
- Magnetischer 240 Volt Elektroverteiler ermöglicht das Laden von Akkus direkt am Werkstattwagen.Integrierter Flaschenöffner.
- Elektrowerkzeug Organizer in der untersten Schublade.
- 150 mm große Rollen (2 fixierte, 2 Lenkrollen mit Feststellbremse)
- 1360 kg Gesamttragkraft.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
46" / 117 cm Werkstattwagen mit 10 Schubladen	1	1	4932478852	4058546361341

46" / 117 cm Werkstattwagen-Aufsatz mit 6 Schubladen

NEU

- Soft-Close Schubladen mit 45 kg Traglast.
- Jede Schublade ist mit einer rutschsicheren Matte ausgestattet.Separat abschließbare Schublade zur sicheren Aufbewahrung von Wertsachen wie z.B. Handys, Schlüssel oder Dokumente.
- Ecken mit Gummistoßdämpfern zum Schutz vor Schäden.
- Magnetischer 240 Volt Elektroverteiler ermöglicht das Laden von Akkus direkt am Werkstattwagen-Aufsatz.
- Lochblechwand mit Haken und Werkzeughaltern zur leicht zugänglichen Aufbewahrung meistverwendeter Werkzeuge.

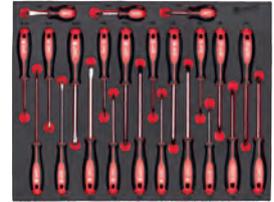


Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
46" / 117 cm Werkstattwagen-Aufsatz mit 6 Schubladen	1	1	4932478854	4058546361365

Tri-Lobe Schraubendreher Einlage

NEU

- Komfortabler 3-flächiger Tri-Lobe Handgriff für besten Halt und optimale Kraftübertragung.
- Gehärtete magnetische Spitze für lange Lebensdauer und sicheren Halt.
- Klinge mit Sechskant-Schaft zum leichten Ansetzen eines Maulschlüssels.
- Anti-Roll-Design des Handgriffs.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Tri-Lobe Schraubendreher Einlage	23	1	4932479830	4058546376246
SL 2.5 / SL 3 / SL 4 / SL 5.5 / SL 6 / SL 6.5 / SL 8, PH 0 / PH 1 / PH 2 / PH 2 / PH 3, PZ 0 / PZ 1 / PZ 2 / PZ 2 / PZ 3, T 10 / T 15 / T 20 / T 25 / T 30 / T 40				

1/4" Ratschen- und Steckschlüssel Einlage

NEU

- 90-Zahn-Design mit 4° Rückholwinkel für Arbeiten bei beengten Platzverhältnissen.
- FOUR FLAT[™] Steckschlüssel im Anti-Roll-Design.
- Voll-Metall-Konstruktion für lange Lebensdauer.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
1/4" Ratschen- und Steckschlüsseleinsätze Einlage	28	1	4932479824	4058546376185
Standard Steckschlüsseleinsätze: 5 mm, 5,5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm. Lange Steckschlüsseleinsätze: 5 mm, 5,5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm. 76 mm Verlängerung, 152 mm Verlängerung, Universalgelenk				

3/8" Ratschen- und Steckschlüsseleinsätze Einlage

NEU

- 90-Zahn-Design mit 4° Rückholwinkel für Arbeiten bei beengten Platzverhältnissen.
- FOUR FLAT[™] Steckschlüssel im Anti-Roll-Design.
- Voll-Metall-Konstruktion für lange Lebensdauer.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
3/8" Ratschen- und Steckschlüsseleinsätze Einlage	32	1	4932479825	4058546376192
Standard Steckschlüsseleinsätze: 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm. Lange Steckschlüsseleinsätze: 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm. 76 mm Verlängerung, 152 mm Verlängerung, Universal-Gelenk.				

1/2" Ratschen- und Steckschlüsseleinsätze Einlage

NEU

- 90-Zahn-Design mit 4° Rückholwinkel für Arbeiten bei beengten Platzverhältnissen.
- FOUR FLAT[™] Steckschlüssel im Anti-Roll-Design.
- Voll-Metall-Konstruktion für lange Lebensdauer.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
1/2" Ratsche und Steckschlüsseleinsätze Einlage	28	1	4932479826	4058546376208
Standard Steckschlüsseleinsätze: 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm, 20 mm, 21 mm, 22 mm, 23 mm, 24 mm. Lange Steckschlüsseleinsätze: 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm. 76 mm Verlängerung, 127 mm Verlängerung				

MAX BITE™ Gelenk-Ratschen-Ringmaulschlüssel Einlage

NEU

- 180° Gelenkkopf für leichteren Zugang in beengten Platzverhältnissen.
- MAX BITE™ Maulöffnung für verringertes Abrutschen und Durchdrehen.
- 144 Ratschenzähne mit 2,5° Rückholwinkel für Flexibilität auch in beengten Platzverhältnissen.
- Doppelte Sperrklinke für eine längere Lebensdauer der Ratsche.
- Abgerundeter T-Profil-Griff für hohen Anwenderkomfort.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
MAX BITE™ Gelenk-Ratschen-Ringmaulschlüssel Einlage	15	1	4932479829	4058546376239
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm				

MAX BITE™ Ringmaulschlüssel Einlage

NEU

- MAX BITE™ Maulöffnung für verringertes Abrutschen und Durchdrehen.
- Abgerundeter T-Profil-Griff für hohen Anwenderkomfort.
- 15° gekröpft.
- Verchromt.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
MAX BITE™ Ringmaulschlüssel Einlage	15	1	4932479827	4058546376215
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm				

MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel Einlage

NEU

- 144 Ratschenzähne mit 2,5° Rückholwinkel für Flexibilität auch in beengten Platzverhältnissen.
- Doppelte Sperrklinke für eine längere Lebensdauer der Ratsche.
- MAX BITE™ Maulöffnung für verringerte Abrutschen und Durchdrehen.
- Abgerundeter T-Profil-Griff für hohen Anwenderkomfort.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel Einlage	15	1	4932479828	4058546376222
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm				

PACKOUT™

Das modulare Aufbewahrungssystem PACKOUT™ von MILWAUKEE® ist ideal für den Transport, die Organisation und die Lagerung von Werkzeugen.





ÜBER
100 KOMBINATIONS-
MÖGLICHKEITEN

PACKOUT[™] Promo-Set 1 (3-teilig)

- 1 x PACKOUT[™] Trolley Koffer
- 1 x PACKOUT[™] Koffer groß
- 1 x PACKOUT[™] Koffer



Inhalt	Inhalt	Bestell- einheit	Artikel- nummer	GTIN
1 x PACKOUT [™] Trolley Koffer, 1 x PACKOUT [™] Koffer groß, 1 x PACKOUT [™] Koffer	3	1	4932464244	4058546221898



PACKOUT[™] Starter-Set 2 (3-teilig)

NEU

- 1 x PACKOUT[™] Trolley Koffer
- 1 x PACKOUT[™] Koffer mit 2 Schubladen
- 1 x PACKOUT[™] Organisier Slim



Beschreibung	Inhalt	Bestell- einheit	Artikel- nummer	GTIN
PACKOUT [™] Starter-Set 2 (3-teilig)	3	1	4932479957	4058546377519

PACKOUT™ Trolley Koffer

- Teil der PACKOUT™ modularen Aufbewahrungslösung.
- Konstruktion mit stoßfesten Polymeren - ideal für den Baustelleneinsatz.
- 113 kg Nutzlast.
- Ziehgriff mit herausziehbarer Teleskopstange in Industriequalität.
- Robuste, Ø 228 mm große Schwerlasträder.
- IP65 Schutzklasse schützt vor Staub, Wasser und Schmutz.
- Metallstreben verstärken die Kofferecken.
- Verschlüsse mit Metallschließen.
- Inklusive Werkzeugtrage.
- Einbaumöglichkeit für den ONE KEY™ TICK™.

Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
PACKOUT™ Trolley Koffer	560 x 410 x 480	1	1	4932464078	4058546220235



PACKOUT™ Multifunktions-Transportkarre

- Zwei integrierte PACKOUT™ Befestigungen für zusätzliche Verstaunungsoptionen.
- Integrierte Halterung für lange Werkzeuge, wie z. B. Wasserwaagen.
- 180 kg Nutzlast.
- Innen liegende Räder mit 25 cm Durchmesser; Transportkarre passt leicht durch Türöffnungen.
- Klappbare Bodenplatte für einfache, platzsparende Lagerung.
- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.
- Konstruktion aus stoßfesten Polymeren - ideal für den Baustelleneinsatz.

Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
PACKOUT™ Multifunktions-Transportkarre	1200 x 510 x 290	1	1	4932472131	4058546325275



PACKOUT™ Trolley XL

NEU

- Doppelte PACKOUT™ Grundfläche ermöglicht den Transport von 2 PACKOUT™ Elementen nebeneinander.
- 23 cm große Schwerlasträder für leichten Transport auf unwegsamem Baustellengelände.
- Ziehgriff in Industriequalität für bis zu 113 kg.
- Gummidichtung im Deckel schützt vor Schäden am Werkzeug durch Wasser und Schmutz.
- Extragroßes Fassungsvermögen für Aufbewahrung großer Elektrowerkzeuge und Baumaterial.
- Konstruktion aus stoßfesten Polymeren - ideal für den Baustelleneinsatz.
- Aus dem modularen Aufbewahrungssystem PACKOUT™.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
PACKOUT™ Trolley XL	1	1	4932478161	4058546340940

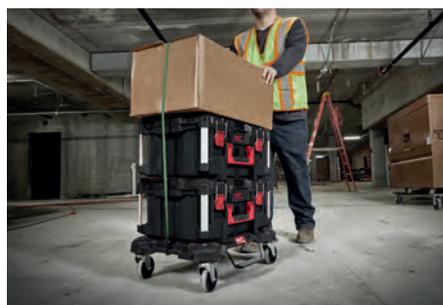
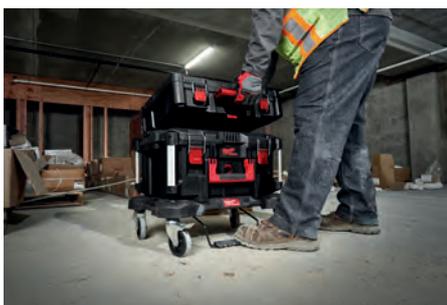


PACKOUT™ Rollbrett

- 113 kg Nutzlast.
- Langlebige Rollen für leichtes Bewegen unter hoher Last auf der Baustelle.
- Inklusive Feststellbremse und 2 seitlichen Verriegelungen, um das Rollbrett anzuhalten und einfach PACKOUT™ Koffer und Taschen zu verbinden.
- Aus dem modularen Aufbewahrungssystem PACKOUT™.



Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
PACKOUT™ Rollbrett	610 x 480 x 190	1	1	4932471068	4058546286965



PACKOUT™ Koffer

- Aus dem modularen Aufbewahrungssystem PACKOUT™.
- Konstruktion mit stoßfesten Polymeren - ideal für den Baustelleneinsatz.
- IP65 Schutzklasse schützt vor Staub, Wasser und Schmutz.
- Metallstreben verstärken die Kofferecken.
- Verschlüsse mit Metallschließen.
- Inklusive zusätzlicher Boxen zum übersichtlichen Verstauen von Kleinteilen.
- Einbaumöglichkeit für den ONE KEY™ TICK™.
- Zusätzlicher Metalltragegriff im Kofferdeckel zum leichteren Transport (nur beim großen Koffer).

Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① PACKOUT™ Koffer groß	560 x 410 x 290	1	1	4932464079	4058546220242
② PACKOUT™ Koffer	560 x 410 x 170	1	1	4932464080	4058546220259



PACKOUT™ Koffer XL

NEU

- Großes Fassungsvermögen für Aufbewahrung großer Elektrowerkzeuge wie z.B. Bandsägen, Winkelschleifer oder Bohrhämmer.
- 45 kg Nutzlast.
- Teil der PACKOUT™ modularen Aufbewahrungslösung.
- Konstruktion aus stoßfesten Polymeren - ideal für den Baustelleneinsatz.
- IP65 Schutzklasse schützt vor Staub, Wasser und Schmutz.
- Metallstreben verstärken die Kofferecken.
- Integrierte Werkzeugtrage für kleinere Zubehöre.
- Einbaumöglichkeit für den ONE KEY™ TICK™.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
PACKOUT™ Koffer XL	1	1	4932478162	4058546340957



PACKOUT™ Koffer mit 3 Schubladen

NEU

- Einfacher Zugriff auf Ihre Werkzeuge, auch wenn sich der Koffer am unteren Ende des PACKOUT™-Turms befindet.
- Bis 11 kg belastbare Kugelführungen.
- Die Sicherheitsstreben verhindern ein unbeabsichtigtes Öffnen während des Transportes und sind mit einem Vorhängeschloss abschließbar.
- Lieferung mit verstellbaren Trennwänden für eine größtmögliche, individuelle Anpassung zur besseren Organisation.
- Metallstreben verstärken die Kofferecken.
- Konstruktion aus stoßfesten Polymeren - ideal für den Baustelleneinsatz.
- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
PACKOUT™ Koffer mit 3 Schubladen	1	1	4932472130	4058546325268

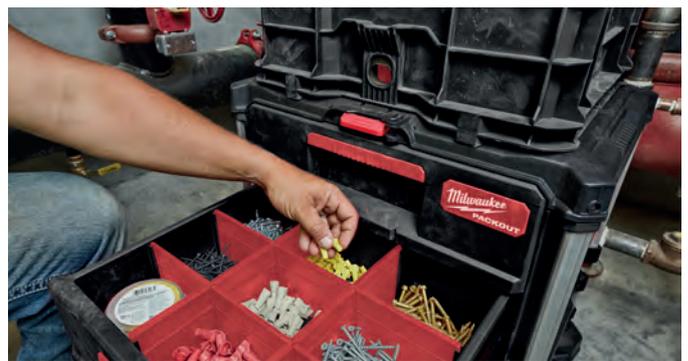
PACKOUT™ Koffer mit 2 Schubladen

NEU

- Einfacher Zugriff auf Ihre Werkzeuge, auch wenn sich der Koffer am unteren Ende des PACKOUT™-Turms befindet.
- Bis 11 kg belastbare Kugelführungen.
- Die Sicherheitsstreben verhindern ein unbeabsichtigtes Öffnen während des Transportes und sind mit einem Vorhängeschloss abschließbar.
- Lieferung mit verstellbaren Trennwänden für eine größtmögliche, individuelle Anpassung zur besseren Organisation.
- Metallstreben verstärken die Kofferecken.
- Konstruktion aus stoßfesten Polymeren - ideal für den Baustelleneinsatz.
- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
PACKOUT™ Koffer mit 2 Schubladen	1	1	4932472129	4058546325251



PACKOUT™ Organiser

- Aus dem modularen Aufbewahrungssystem PACKOUT™.
- Konstruktion mit stoßfesten Polymeren - ideal für den Baustelleneinsatz.
- 10 herausnehmbare, stapelbare Boxen, ideal zur Sortierung von Kleinteilen und Zubehör.
- IP65 Schutzklasse schützt vor Staub, Wasser und Schmutz.
- Transparenter Deckel sichert alle Sortierboxen im geschlossenen Zustand.



Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
PACKOUT™ Organiser	500 x 380 x 120	1	1	4932464082	4058546220273

PACKOUT™ Compact-Organiser

- Aus dem modularen Aufbewahrungssystem PACKOUT™.
- Konstruktion mit stoßfesten Polymeren - ideal für den Baustelleneinsatz.
- 5 herausnehmbare, stapelbare Boxen, ideal zur Sortierung von Kleinteilen und Zubehör.
- IP65 Schutzklasse schützt vor Staub, Wasser und Schmutz.
- Transparenter Deckel sichert alle Sortierboxen im geschlossenen Zustand.



Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
PACKOUT™ Compact-Organiser	250 x 380 x 120	1	1	4932464083	4058546220280

PACKOUT™ Organiser Slim

- Aus dem modularen Aufbewahrungssystem PACKOUT™.
- Konstruktion aus stoßfesten Polymeren - ideal für den Baustelleneinsatz.
- Beinhaltet 2 große und 8 kleine Sortierboxen. Alle Sortierboxen beinhalten Einteiler.
- Transparenter Deckel sichert alle Sortierboxen im geschlossenen Zustand.
- IP65 Schutzklasse schützt vor Staub, Wasser und Schmutz.



Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
PACKOUT™ Organiser Slim	500 x 380 x 65	1	1	4932471064	4058546286927

PACKOUT™ Organiser Slim Compact

- Aus dem modularen Aufbewahrungssystem PACKOUT™.
- Konstruktion aus stoßfesten Polymeren - ideal für den Baustelleneinsatz.
- Beinhaltet 1 große und 4 kleine Sortierboxen. Alle Sortierboxen beinhalten Einteiler.
- Transparenter Deckel sichert alle Sortierboxen im geschlossenen Zustand.
- IP65 Schutzklasse schützt vor Staub, Wasser und Schmutz.



Beschreibung	Abmessungen (mm)	Bestell-einheit	Inhalt	Artikel-nummer	GTIN
PACKOUT™ Compact-Organiser Slim	250 x 380 x 65	1	1	4932471065	4058546286934

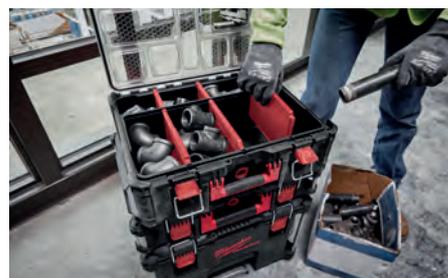
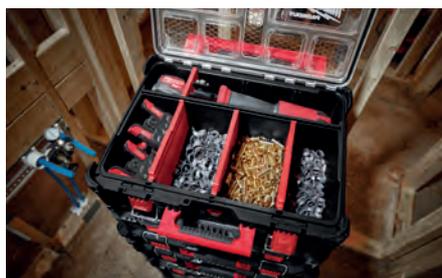
PACKOUT™ Organiser Tief

NEU

- 50% höher als der Standard PACKOUT™ Organiser - ideal zur Aufbewahrung von Werkzeugen, Akkus, Ladegeräten, größeren Fittings sowie weitere Ausrüstung.
- Schnell verstellbare Trennwände ermöglichen dem Anwender eine individuelle Anpassung an seine Bedürfnisse.
- 22 kg Nutzlast.
- Teil der PACKOUT™ modularen Aufbewahrungslösung.
- Konstruktion aus stoßfesten Polymeren - ideal für den Baustelleneinsatz.
- IP65 Schutzklasse schützt vor Staub, Wasser und Schmutz.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
PACKOUT™ Organiser Tief	1	1	4932478625	4058546348182

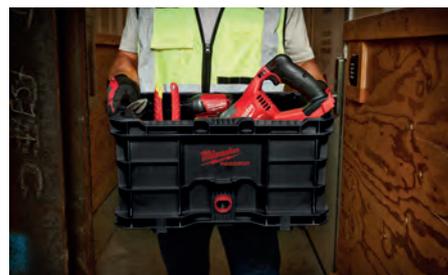
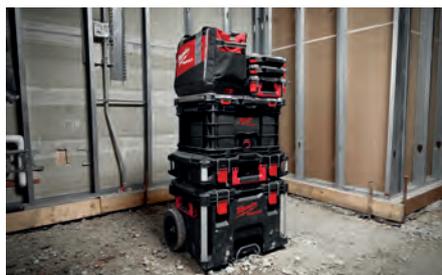


PACKOUT™ Transportbox

- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten: vertikal und horizontal.
- 22 kg Nutzlast.
- Sehr geräumig, auch für größere Werkzeuge wie z.B. die M18™ Säbelsäge oder M18™ Kreissäge.
- Weitere PACKOUT™ Produkte wie z.B. die Organiser können auf die Transportbox geklickt werden.
- Teil der PACKOUT™ modularen Aufbewahrungslösung.



Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
PACKOUT™ Transportbox	450 x 390 x 250	1	1	4932471724	4058546296230



PACKOUT™ Kompakte Werkzeugbox

- Schnell verstellbare Trennwände ermöglichen die Aufbewahrung und Sortierung von Zubehör und Verbrauchsmaterial wie z.B. Fittings, Verbindern oder Kartuschen.
- Sehr geräumig, auch für Werkzeuge wie z.B. Kreissägen, Schleifer oder Akkuschrauber.
- 34 kg Nutzlast.
- Konstruktion aus stoßfesten Polymeren - ideal für den Baustelleneinsatz.
- IP65 Schutzklasse schützt vor Staub, Wasser und Schmutz.
- Aus dem modularen Aufbewahrungssystem PACKOUT™.



Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
PACKOUT™ kompakte Werkzeugbox	411 x 254 x 330	1	1	4932471723	4058546292232



PACKOUT™ Kühlbox

- Doppelte Isolierung hält den vorgekühlten Inhalt bis zu 30 Stunden kühl
- Schutzklasse IP 65 gegen Schmutz und Wasser sowie auslaufsicher zur Bewahrung der Lebensmittel
- Integrierter Flaschenöffner
- Herausnehmbares Tablett
- 15 l Nutzinhalt
- Konstruktion aus stoßfesten Polymeren - ideal für den Baustelleneinsatz
- Aus dem modularen Aufbewahrungssystem PACKOUT™



Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
PACKOUT™ Kühlbox	411 x 254 x 330	1	1	4932471722	4058546296216



PACKOUT[™] Schienensystem

NEU

- Die Schienen können an verschiedenen Wänden montiert werden und sind somit sehr vielseitig einsetzbar.
- Schnellverschlusskonstruktion zur einfachen Montage, Höhenverstellung und Demontage der Fachböden.
- 22 kg Nutzlast pro Fachboden.
- Metallstreben verstärken die Rahmen.
- Konstruktion aus stoßfesten Polymeren.
- Teil des modularen PACKOUT[™] Aufbewahrungssystems.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① PACKOUT [™] Schienensystem-Set (2 Grundplatten und 2 Wandhalterungen)	4	1	4932472127	4058546325237
② PACKOUT [™] Schienensystem - Grundplatte	1	1	4932478711	4058546349042
③ Vertikale Wandhalterung für PACKOUT [™] Schienensystem 50 m	2	1	4932478996	4058546362782



PACKOUT™ Montageplatte

- Vielzahlige Montagemöglichkeiten.
- Wandelt PACKOUT™ in ein stationäres Lagersystem um.
- 45 kg Nutzlast bei Montage auf dem Boden.
- 22 kg Nutzlast bei Montage an der Wand.
- Teil des PACKOUT™ modularen Aufbewahrungssystems.
- Konstruktion aus stoßfesten Polymeren.



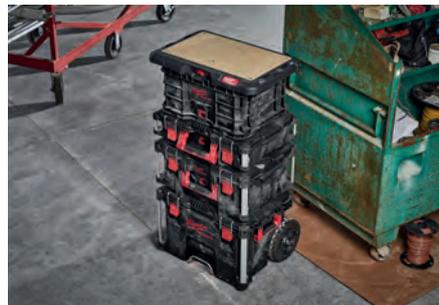
Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
PACKOUT™ Montageplatte	600 x 470 x 030	1	6	4932471638	4058546295370

PACKOUT™ Holz-Arbeitsplatte

- Robuste Marinesperrholz-Platte mit glatter Oberfläche für leichte Montagearbeiten, zum Schreiben, Skizzieren oder Arbeiten am Laptop.
- Befestigungsfertige Oberfläche zur schnellen und einfachen Montage auf weiteren PACKOUT™-Materialien.
- 22 kg Nutzlast.
- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.
- Konstruktion aus stoßfesten Polymeren - ideal für den Baustelleneinsatz.



Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
PACKOUT™ Holz-Arbeitsplatte	60 x 650 x 380	1	6	4932472128	4058546325244



PACKOUT™ Adapter für HD Box

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
PACKOUT™ Adapter zur Verbindung eines PACKOUT™ Koffers mit einer HD Box.	1	1	4932464081	4058546220266



PACKOUT[™] Schaumstoffeinlagen

- Einlage lässt sich individuell zuschneiden zur optimalen und sicheren Aufbewahrung.
- Langlebige Konstruktion für hohen Schutz der Elektrowerkzeuge.
- Optimierte Aufbewahrung ermöglicht den leichten Zugriff auf den Inhalt.
- 4932471428: passend für PACKOUT[™] Koffer (4932464079) sowie PACKOUT[™] Koffer groß (4932464080).
- 4932471928: passend für PACKOUT[™] Trolley Koffer (4932464078).



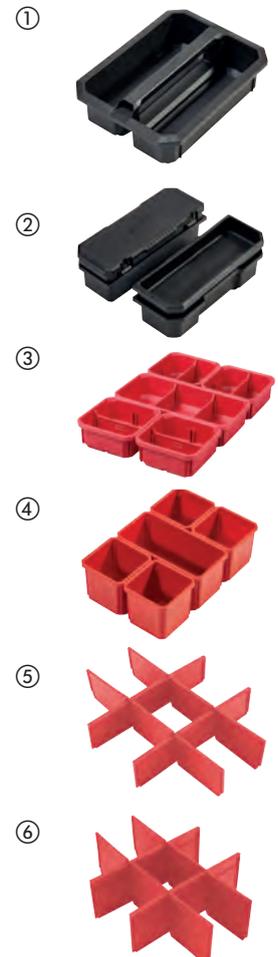
Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
PACKOUT [™] Schaumstoffeinlagen	2	1	4932471428	4058546290566
PACKOUT [™] Schaumstoffeinlage für Trolley Koffer	1	1	4932471927	4058546298265
Universaleinlagen für PACKOUT [™] Koffer mit Schubladen	2	1	4932479157	4058546369514



PACKOUT[™] Einlagen

- Herausnehmbare Einlagen für PACKOUT[™] Boxen und Organizer.
- Ref. 4932478298: passend für PACKOUT[™] Trolley-Koffer (4932464078) und Koffer groß (4932464079).
- Ref. 4932478299: passend für PACKOUT[™] Koffer (4932464080).
- Ref. 4932478300 passend für PACKOUT[™] Organizer (4932464082) und Organizer Compact (4932464083).
- Ref. 4932478301: passend für PACKOUT[™] Organizer Slim (4932471064) und Organizer Slim Compact (4932471065).

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① PACKOUT [™] Ersatzwerkzeugtrage für PACKOUT [™] Trolley Koffer und Koffer groß	1	1	4932478298	4058546344757
② PACKOUT [™] Ersatzwerkzeugaufbewahrung für PACKOUT [™] Koffer	4	1	4932478299	4058546344764
③ PACKOUT [™] Ersatzboxen 5 Stück für Organizer Slim und Organizer Slim Compact	5	1	4932478301	4058546344788
④ PACKOUT [™] Ersatzboxen 5 Stück für Organizer und Organizer Compact	5	1	4932478300	4058546344771
⑤ Trennwände für PACKOUT [™] Koffer mit 3 Schubladen	8	1	4932479104	4058546368982
⑥ Trennwände für PACKOUT [™] Koffer mit 2 Schubladen	8	1	4932479105	4058546368999



PACKOUT™ Werkzeugtasche

- Aus dem modularen Aufbewahrungssystem PACKOUT™.
- Robuste Konstruktion aus 1680 DEN Ballistic-Nylon.
- Robuster Kunststoffboden.
- Metallbeschläge.
- Hochwertiger, ummantelter Tragegriff.



Beschreibung	Abmessungen (mm)	Anzahl Fächer	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① 25 cm PACKOUT™ Werkzeugtasche	250 x 280 x 320	28	1	1	4932464084	4058546220297
② 40 cm PACKOUT™ Werkzeugtasche	250 x 400 x 320	31	1	1	4932464085	4058546220303
③ 50 cm PACKOUT™ Werkzeugtasche	250 x 500 x 320	32	1	1	4932464086	4058546220310



PACKOUT™ Arbeitstasche

- Aus dem modularen Aufbewahrungssystem PACKOUT™.
- Robuste Konstruktion aus 1680 DEN Ballistic-Nylon.
- Stoßfester Boden für sicheren Stand und zum Schutz vor Wasser und Schmutz.
- Großer Stauraum für größere Elektrowerkzeuge.
- Gepolsterter Schultergurt, Tragegriff oben und seitlich für flexible Tragemöglichkeiten.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① 38 cm PACKOUT™ Arbeitstasche	1	1	4932471066	4058546286941
② 50 cm PACKOUT™ Arbeitstasche	1	1	4932471067	4058546286958



PACKOUT[™] Techniker Tasche

- Aus dem modularen Aufbewahrungssystem PACKOUT[™].
- Robuste Konstruktion aus 1680 DEN Ballistic-Nylon - langlebig auch im Einsatz auf der Baustelle.
- 58 Taschen. Hardcase-geschützte Elektroniktasche.
- Sichere und geschützte Aufbewahrung von Laptops und Tablets.
- Stoßfester Boden für sicheren Stand und zum Schutz vor Wasser und Schmutz.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
38 cm PACKOUT [™] Technikertasche	1	1	4932471130	4058546287580

PACKOUT[™] Rucksack

- Aus dem modularen Aufbewahrungssystem PACKOUT[™].
- Robuste Konstruktion aus 1680 DEN Ballistic-Nylon - langlebig auch im Einsatz auf der Baustelle.
- 48 Taschen inklusive Hardcase-Elektroniktasche.
- Extra gepolsterter Rückbereich, Brustgurt und Trolleyschleufe auf der Rückseite für hohen Anwenderkomfort.
- Stoßfester Boden für sicheren Stand und zum Schutz vor Wasser und Schmutz.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
PACKOUT [™] Rucksack	1	1	4932471131	4058546287597

PACKOUT[™] Kühltasche

- Aus dem modularen Aufbewahrungssystem PACKOUT[™].
- 20 l Volumen.
- Isolierung hält den Inhalt bis zu 24 Stunden kühl.
- Stoßfester Boden für sicheren Stand und zum Schutz vor Wasser und Schmutz.
- Schultergurt für leichten Transport.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
PACKOUT [™] Kühltasche	1	1	4932471132	4058546287603

Ultimate Jobsite Rucksack

- Robuste Konstruktion aus 1680 DEN Ballistic-Nylon und stabilen Metallzipperrn.
- Robuster Kunststoffboden für sicheren Stand und zum Schutz vor Schmutz und Nässe.
- Verstellbarer Brustgurt und Trolleyschleufe auf der Rückseite.
- Gepolsterte, atmungsaktive Schultergurte für hohen Anwenderkomfort.
- 48 Taschen einschließlich 2 Hardcasetaschen, ideal zur sicheren Aufbewahrung von Elektronik.
- Der Ultimate Jobsite Rucksack ist die ideale Lösung für organisierte Aufbewahrung.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Ultimate Jobsite Rucksack	1	1	4932464833	4058546227784



Jobsite Rucksack

- Robuste Konstruktion aus 1680 DEN Ballistic-Nylon.
- Robuster Kunststoffboden für sicheren Stand und zum Schutz vor Schmutz und Nässe.
- Gepolsterte, atmungsaktive Schultergurte für hohen Anwenderkomfort.
- Großes Innenfach mit 35 Einsteckfächern.
- Front herunterklappbar zum leichteren Verstauen größerer Gegenstände. Seitliches Fach für Getränkeflaschen.
- Vertikaler Innenteiler mit Einsteckfächern zum übersichtlichen Verstauen von Werkzeugen.
- Laptop-Fach zur sicheren Aufbewahrung von Laptops oder Tablets.
- Vorderes, leicht zugängliches Fach für zusätzlichen Stauraum.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Jobsite Rucksack	1	1	48228200	045242333943



Handwerker-Rucksack

- Hochwertige Konstruktion aus 1680 DEN Ballistic-Nylon.
- Gepolsterte Schultergurte für hohen Anwenderkomfort.
- Laptop-Fach zur sicheren Aufbewahrung von Laptops oder Tablets.
- 18 Einsteckfächer für eine Vielzahl von Verstaumungsmöglichkeiten.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Handwerker-Rucksack	1	1	4932464252	4058546221973

Kompakt-Rucksack

- Robuste Konstruktion aus 1680 DEN Ballistic-Nylon und stabilen Metallzippem.
- Verstärkter Boden schützt den Inhalt.
- Verstellbarer Brustgurt und Trolleyschlaufe auf der Rückseite.
- Gepolsterte und atmungsaktive Schultergurte für hohen Anwenderkomfort.
- 22 Taschen inklusive gepolsterte Elektroniktasche für optimale Organisation.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Kompakt-Rucksack	1	1	4932464834	4058546227791

Jobsite Kühltasche

- Robuste Konstruktion aus 1680 DEN Ballistic-Nylon und stabilen Metallzippem.
- Speziell entwickelt, um den Bedingungen auf der Baustelle standzuhalten.
- Doppelt isoliert und auslaufsicher, hält die Kühltasche den Inhalt bis zu 24 Stunden gekühlt.
- Bandmaß-Clip zur sicheren Aufbewahrung eines Bandmaßes, auch als Flaschenöffner verwendbar.
- Gepolsterter Schultergurt mit Metallhaken für lange Lebensdauer.
- Elektroniktasche zur sicheren Aufbewahrung.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Jobsite Kühltasche	1	1	4932464835	4058546227807

Elektriker-Werkzeugtasche

- Robuste Konstruktion aus 1680 DEN Ballistic-Nylon.
- Doppelte Naht sowie Nietnaht.
- Integrierter Tragegriff für hohen Anwenderkomfort sowie als zusätzliche Aufhängemöglichkeit verwendbar.
- Solider Boden für sicheren Stand, auch wenn die Tasche gefüllt ist.
- Integrierte Gürtelschlaufen ermöglichen das Tragen mit einem Werkzeuggürtel.
- D-Ringe ermöglichen das Befestigen an einem Tragegeschirr.
- Metallclip zur sicheren Befestigung eines Bandmaßes.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Elektriker Werkzeugtasche	1	1	48228112	045242509157

Werkzeuggürtel

- Robuste Konstruktion aus 1680 DEN Ballistic-Nylon.
- Doppelte Naht sowie Nietnaht.
- Gepolsterter 4-Punkt-Gurt verteilt die Gewichtsbelastung für höheren Anwenderkomfort.
- Gepolsterter, atmungsaktiver Gürtel für hohen Anwenderkomfort.
- Integrierter Tragegriff für leichten Transport der Taschen.
- Tragegeschirr abnehmbar.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Werkzeuggürtel	1	1	48228120	045242333974

Tragegeschirr

- Verstellbare Gurte zur Anpassung der Größe.
- 1680 DEN Ballistic-Nylon.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Tragegeschirr	1	1	48228145	045242358212

Werkzeuggürtel

- Metallbeschläge und 1680 DEN Ballistic-Nylon für lange Lebensdauer.
- Bis zu 152 mm (6") gepolstert, kann für Umfänge bis 143 mm (53") eingestellt werden.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Werkzeuggürtel	1	1	48228140	045242358168

Transportkoffer

Beschreibung		Metall / Kunststoff	Inhalt	Bestell- einheit	Artikel- nummer	GTIN
Transportkoffer für Hämmer.	K 900, K 950	Kunststoffkoffer	1	1	4931375502	4002395752881
Transportkoffer für Mauernutfräse	WCE 30, WCS 45, DME 30, DME 45	MFE 1500, MFE 1305, MF 1900	Metallkassette	1	4932383357	4002395357390

HEAVY DUTY™ Boxen

■ HD Box inkl. 2 Schnellverschlüssen und Schaumstoffeinlage.

HD Box Größe	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell- einheit	Artikel- nummer	GTIN
1	475 x 358 x 132	1	1	4932453385	4002395146376
3	475 x 358 x 230	1	1	4932453386	4002395143634
HD Box Zubehör-Organiser		1	1	4932451545	4002395146581
HD Box Größe 1 mit Universaleinlage.		1	1	4932459751	4058546029234
HD Box mit FUEL Logo und Universaleinlage		1	1	4932459206	4002395287215
Schnellverschlüsse		2	1	4932373252	4002395347247
PACKOUT™ Adapter zur Verbindung eines PACKOUT™ Koffers mit einer HD Box.		1	1	4932464081	4058546220266





Nothing but **HEAVY DUTY.**TM

**Techtronic Industries
Central Europe GmbH**

Walder Straße 53
D-40724 Hilden
Tel. 02103 / 960-0 / Fax -238
www.milwaukeetool.de

Techtronic Industries Switzerland AG

Kirchlindachstrasse 25
3052 Zollikofen
Switzerland
Tel.: +41 (0)31 911 61 61
Fax: +41 (0)31 911 61 47
www.milwaukeetool.ch

Ihr MILWAUKEE® Fachhändler: