Milwaukee®

Nothing but **HEAVY DUTY.**™













2022

KATALOG ZUBEHÖR, HANDWERKZEUGE, AUFBEWAHRUNG & PSA SCHWEIZ

Milwaukee®

Nothing but **HEAVY DUTY.**™



#MILWAUKEETOOL

milwaukeetool.ch

INHALTSVERZEICHNIS

BOHREN UND MEISSELN

Bohrer: Beton & Stein
- Absaugbohrer & Absaugunglösungen 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
- Nägel 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 122

Sets 124

Spezialanwendungen 122-123

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™ Steckschlüssel mit Durchgangsloch 227
- 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 Werkzeugwägen 276-277
- HD-Boxen 296
- PACKOUT™ Koffer 280-289
- PACKOUT™ Organiser 285-286
- PACKOUT™ Schienensystem 288
- PACKOUT™ Taschen & Rücksäcke 291-292
- PACKOUT™ Transportkarre & Trolley-Koffer 281-282
- Rucksäcke & Werkzeuggürtel 293-295
- Werkzeugwägen 274-277

Milwaukee® Nothing but **HEAVY DUTY.**™

MX4™

MX4™*

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

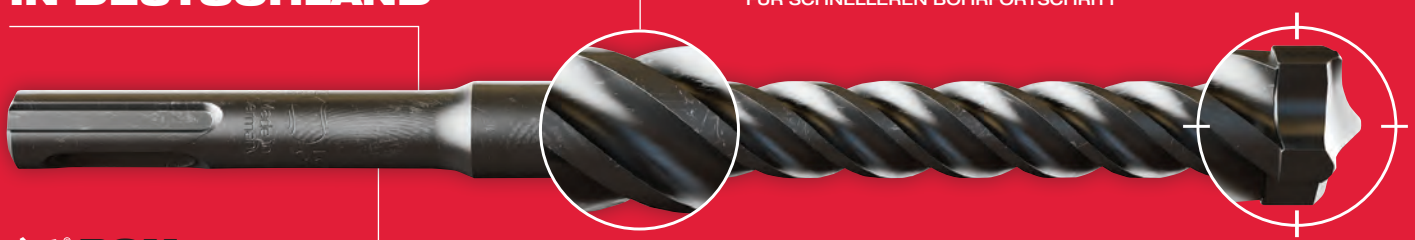
MIT EINER AKKULADUNG

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



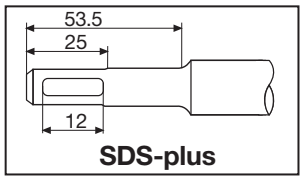
PGM ZERTIFIZIERT

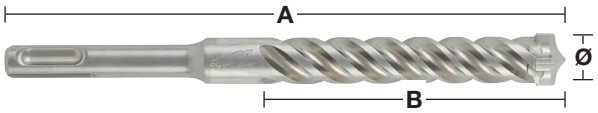
FÜR DÜBELTAUGLICHE BOHRLÖCHER

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 Bohrgeschwindigkeit. Vergrößerte Armierungsfasen für höhere Standzeit bei Armierungstreffern Neuer, konisch verlaufender Spiralrücken. Schmaler Spiralrücken nach der Bohrspitze für schnellen Bohrmehltransport, höhere Bohrgeschwindigkeit und geringere Reibung. Breiter Spiralrücken 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

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

✔ Mit kurzem Bohrer gleichen Durchmessers vorbohren.

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



Milwaukee
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

M 2 ™

PROFESSIONELL

Schneller Bohrfortschritt in Beton









25%
SCHNELLER*
3 BREAKER POINTS
VORTRIEBSZÄHNE

2
SPIRALIG
MIT KONISCH
VERLAUFENDEM
SPIRALRÜCKEN

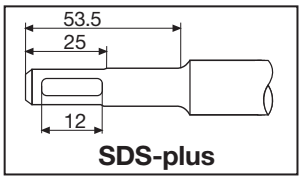
2
SCHNEIDER
IDEAL ZUM
BOHREN MIT
AKKU-HÄMMERN

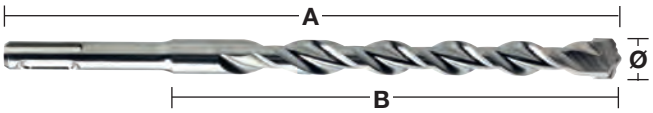
SDS-Plus Hammerbohrer - 2-Schneiden

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 Armierungsfasen und kernverstärkte Spirale ermöglichen eine höhere Kraftübertragung, geringere Vibrationen und geringere Bruchgefahr.





Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Vorbohren	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

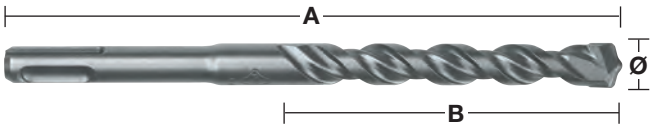
✔ Mit kurzem Bohrer gleichen Durchmessers vorbohren.

SDS-Plus Hammerbohrer 2-Schneiden / Thekendisplay

	Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
①	**Thekendisplay** 10 x 7-teilige SDS-Plus M2 Hammerbohrerkassette (4932352339)	7	1	**4932352341**	4002395370009
②	**Thekendisplay** 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
④	**Bohrer- und Meißel-Set (5-teilig)** SDS-plus Hammerbohrer Ø 6 / 8 / 10 x 160 mm, Spitzmeißel und Flachmeißel	5	1	**4932430002**	4002395376636



Milwaukee
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

KOMPETENZ IN GESTEINSBEARBEITUNG



FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG
NEUE *TECHNOLOGIEN*



PROTOTYPING
SCHNELLER *PROTOTYPENBAU*



TESTS
UMFASSENDES *PRÜFVERFAHREN*



PRODUKTION
HOCHTECHNOLOGISCHE *PRODUKTION*

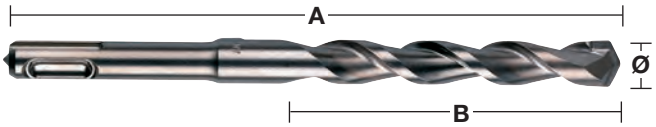
M4™ M2™

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

Nothing but **HEAVY DUTY.**™

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

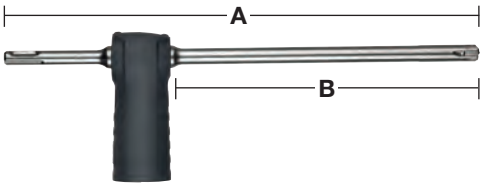
Effizientes Bohren ohne Staub für eine sicherere und sauberere Arbeitsumgebung.
Saugt bis zu 99 % des Bohrstaubs ab.
Aktive Bohrkopfkühlung für eine längere Standzeit.
4-Schneiden-Design verhindern ein Verkanten des Bohrers bei Armierungstreffern.
Präzise Rundlaufgenauigkeit und kreisrunde Bohrlöcher 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			7	1	**4932471162**	4058546287900



SDS-Plus Absaugbohrer - 4-Schneiden - einteiliges Design

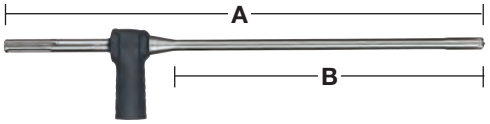
Integrierte Staubabsaugmöglichkeit für schnellen und effizienten Bohrfortschritt.
Staubarmes Bohren für eine saubere und sichere Arbeitsumgebung.
Aktive Kühlung des Bohrkopfes für eine längere Standzeit.
4-Schneiden-Design verhindert ein Verkanten des Bohrers bei Armierungstreffern.
Präzise Rundlaufgenauigkeit 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 Überkopfbohrungen. Geeignet für Ø 5 - 8 mm	1	1	**4932430912**	4002395385744
②	Xtractor Absaugadapter zur universellen Staubabsaugung bei Bohrungen. Max. BohrØ 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
	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

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

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 Schwebestaubes 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

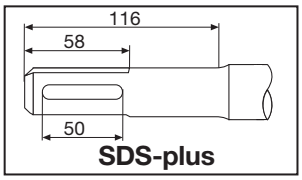
Universell einsetzbar mit den gängigsten 28 & mm Abbruchhammer. Perfect Match mit dem MX FUEL™ Abbruchhammer.
Einsetzbar mit Spitz- und Flachmeißeln.
Kompakte Bauform für Arbeiten in beengten Platzverhältnissen.
Saugschlauchadapter passend für MILWAUKEE® Absaugsystem.

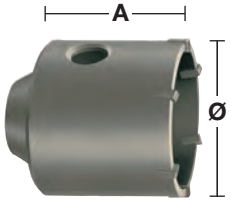
Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Staubabsaugung für Sechskant-Abbruchhämmer	1	1	**4932471992**	4058546298913



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.
Aufnahmeschaft und Zentrierbohrer werden zusätzlich benötigt.
Made in Germany.
Nicht geeignet für den Einsatz in armiertem Beton.

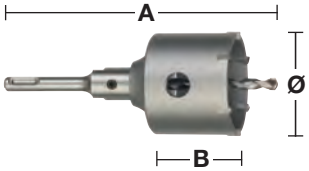




Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
35	58	1	1	**4932344478**	4002395312559
50	58	1	1	**4932344479**	4002395312566
65	50	1	1	**4932344480**	4002395312573
68	50	1	1	**4932399099**	4002395357031
82	50	1	1	**4932344481**	4002395312580
90	50	1	1	**4932344482**	4002395312597

SDS-Plus hammerfeste Schlagbohrkrone - Set

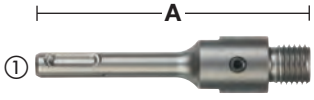
Inhalt: hammerfeste Schlagbohrkrone, SDS-Plus Aufnahmeschaft 105 mm, Zentrierbohrer Ø 8 x 120 mm und Sechskantschlüssel.

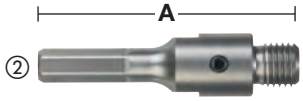


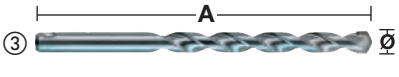
Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
65	182	50	4	1	**4932399295**	4002395359097
68	182	50	4	1	**4932399296**	4002395359103
82	182	50	4	1	**4932399297**	4002395359110

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 Aufnahmeschaft	SDS-Plus		105	2	1	**4932399966**	4002395366255
① SDS-plus Aufnahmeschaft	SDS-Plus		370	2	1	**4932399967**	4002395366262
② Hex-Aufnahmeschaft	11 mm Hex		90	2	1	**4932399968**	4002395366279
③ HM-Bohrer für Mauerwerk, Beton, Ziegel etc.		8	120	1	1	**4932399125**	4002395357291



MX4™

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.

Inspiriert 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

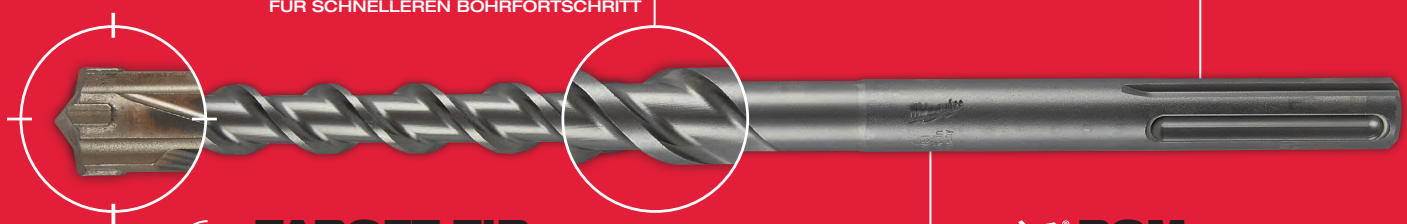
SPITZERE BOHRSPITZE
OPTIMIERTE BOHRLEISTUNG IN ARMIERUNGSEISEN

2x
LÄNGERE STANDZEIT IN ARMIERUNG*

* im Vergleich zur vorherigen Generation

VARIABLE 4-SPIRAL GEOMETRIE*
FÜR SCHNELLEREN BOHRFORTSCHRITT

PRÄZISIONSGEFERTIGT IN DEUTSCHLAND

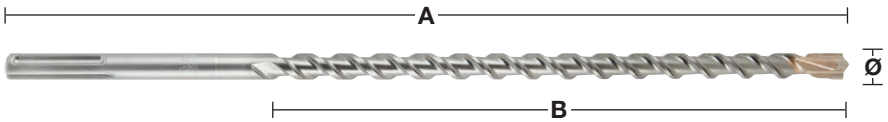


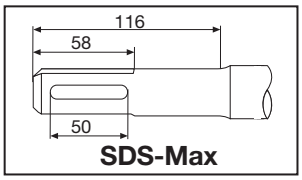
TARGET TIP TECHNOLOGY

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





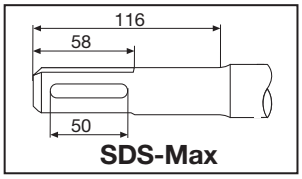
Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Vorbohren	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
12	340	200		1	1	**4932352750**	4002395374083
12	540	400	✔	1	1	**4932352751**	4002395374090
12	690	550		1	1	**4932430727**	4002395383887
14	340	200		1	1	**4932352752**	4002395374106
14	540	400	✔	1	1	**4932352753**	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 Bohrerset (5-teilig) Ø 16 / 18 x 540 mm, Ø 20 / 22 / 25 x 520 mm				5	1	**4932352800**	4002395374588

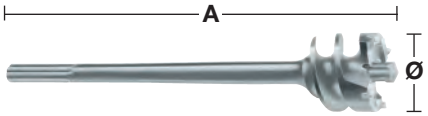
✔ Mit kurzem Bohrer gleichen Durchmessers vorbohren.

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.

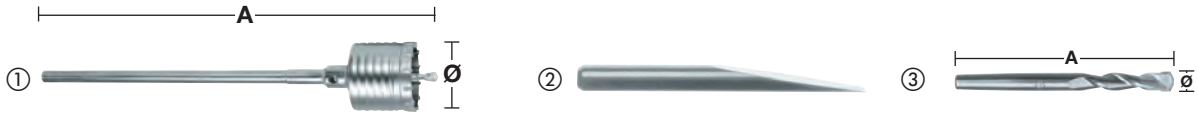




Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
45	550	1	1	**4932373892**	4002395353217
45	990	1	1	**4932399366**	4002395359837
55	550	1	1	**4932373893**	4002395353224
55	990	1	1	**4932399368**	4002395359851
65	550	1	1	**4932373894**	4002395353231
65	990	1	1	**4932399370**	4002395359875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

SDS-Max hartmetallbestückte Bohrkronen - einteilig

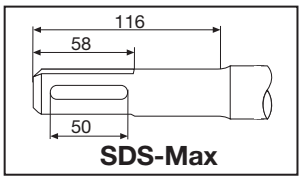
Hergestellt aus solidem Stahl in einteiliger Bauweise.
Höhere Standzeit.
Zentrierbohrer und Austreiber im Lieferumfang enthalten.
Made in Germany.
Nicht geeignet für armierten Beton.

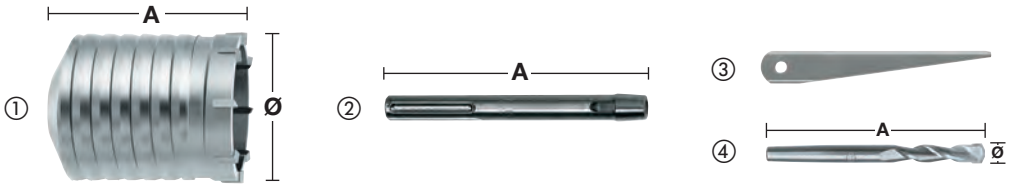


Beschreibung	Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
①	50	290	1	1	**4932399373**	4002395359905
	50	550	1	1	**4932373884**	4002395353132
	68	290	1	1	**4932399374**	4002395359912
	68	550	1	1	**4932373885**	4002395353149
	80	290	1	1	**4932399375**	4002395359929
	80	550	1	1	**4932373886**	4002395353156
	100	550	1	1	**4932373888**	4002395353170
	125	550	1	1	**4932373889**	4002395353187
	150	550	1	1	**4932373890**	4002395353194
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.

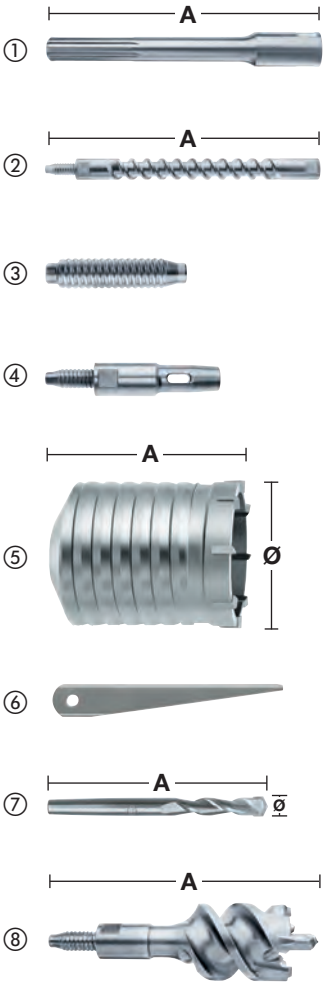
Kostensparend: Anwendungsspezifische Kombinationsmöglichkeiten können leicht zusammengestellt und durch das leicht lösbare Rundgewinde schnell montiert werden.

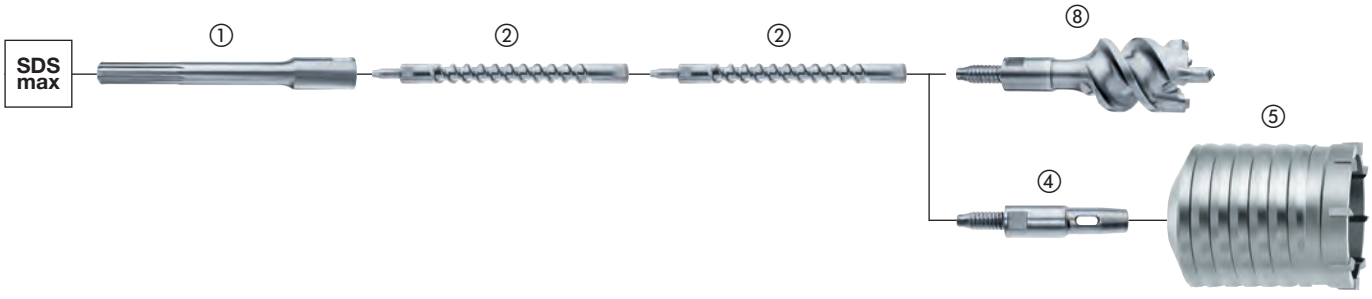
Für Bohrhämmer bis 8 kg geeignet.

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 Bohrkrone	-	-	1	1	**4932430748**	4002395384099
⑤	Hartmetallbestückte Bohrkrone	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





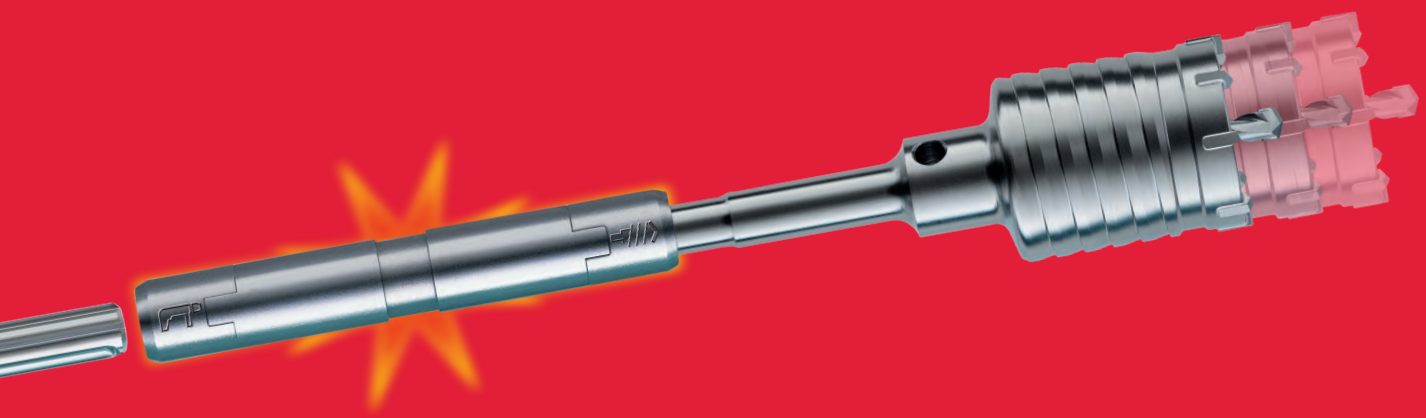
Nothing but HEAVY DUTY.™

Drill Connect

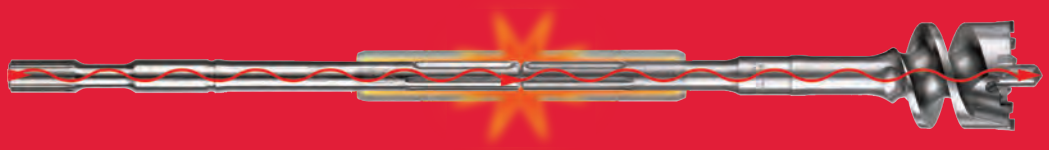
Das innovative und patentierte Drill Connect Verlängerungssystem von MILWAUKEE® ist die ultimative Lösung für eine maximale Variabilität beim Bohren mit großen Durchmessern.

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, Fräsbohrkronenen 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.

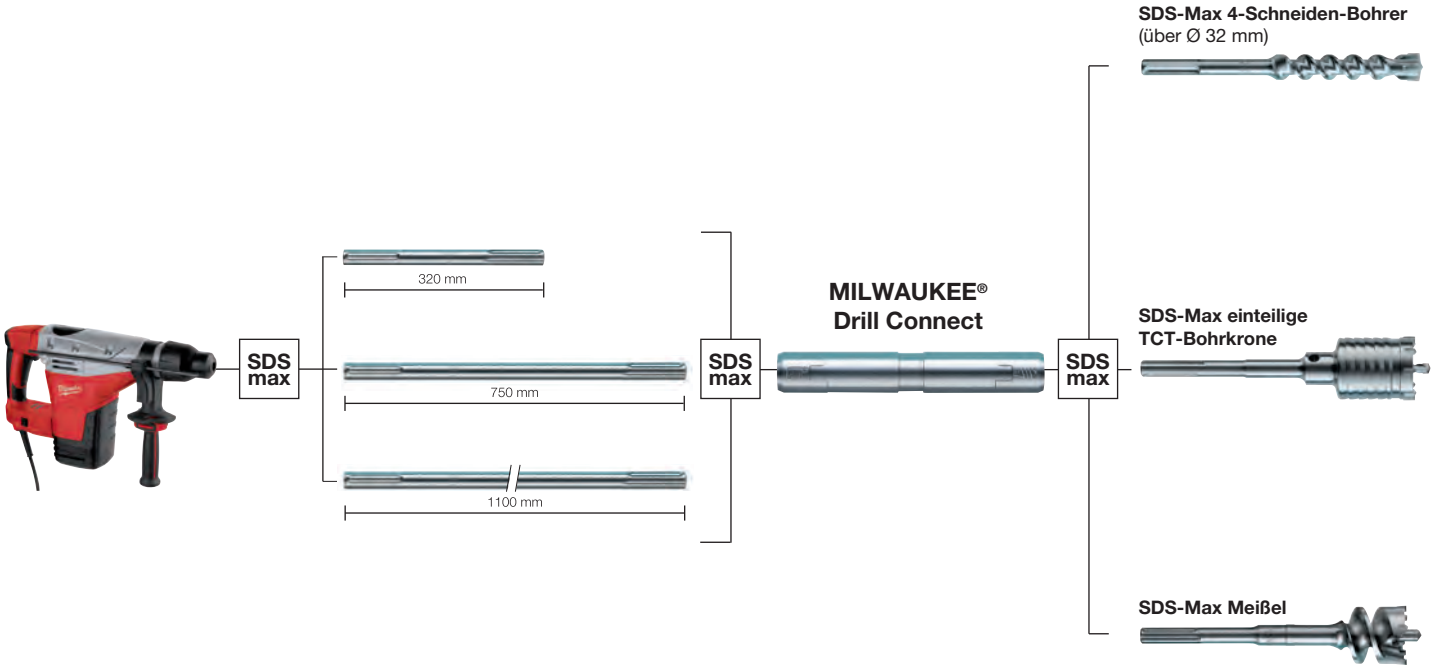


100 % Power:
Der Drill Connect Adapter ermöglicht eine einfache und sichere Verbindung zwischen Maschine und Verlängerung. Durch die vollständige Kraftübertragung auf die Bohrerspitze entsteht kein Energieverlust.



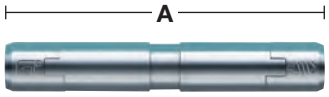
Geringes Gewicht:
Die Kombination von kurzem Werkzeug mit der 18 mm Verlängerung reduziert das Gesamtgewicht um bis zu 15 % gegenüber einem langen Bohrer.

- 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.



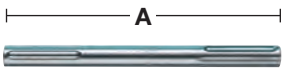
Drill Connect

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	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN
Drill Connect	SDS-Max	SDS-Max	190	1	1	**4932399128**	4002395357321

Drill Connect Verlängerungen



Beschreibung	Werkzeugaufnahme	Drill Connect Aufnahme	Länge (mm) A	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	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 Bohrkrone usw. aufgetragen.
Inhalt 50 g.



Beschreibung	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN
MILWAUKEE® Fett.	1	1	**4932352273**	4002395369324
Thekendisplay mit 15 x Fett 4932352273	15	1	**4932352274**	4002395369331

Milwaukee
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

Selbstschärfende SLEDGE™ MEISSEL

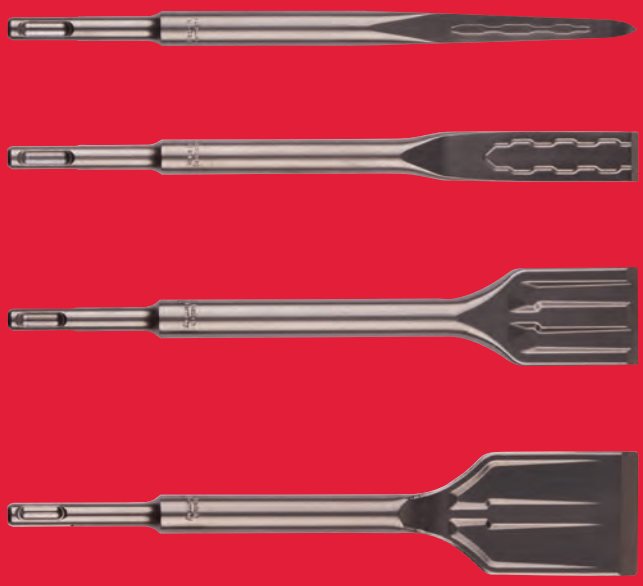
2X
LÄNGERE STANDZEIT

*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.

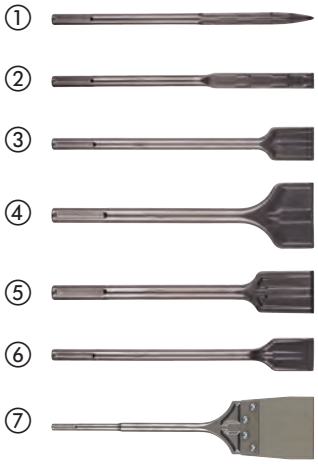
	Beschreibung	Gesamtlänge (mm)	Breite (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN
①	SDS-Plus SLEDGE™ Spitzmeißel	250	-	1	1	**4932478262**	4058546344399
				10	1	**4932478272**	4058546344498
②	SDS-Plus SLEDGE™ Flachmeißel	250	20	1	1	**4932478263**	4058546344405
				10	1	**4932478273**	4058546344504
③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



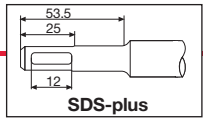
SDS-Max SLEDGE™ selbstschärfende Meißel

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.

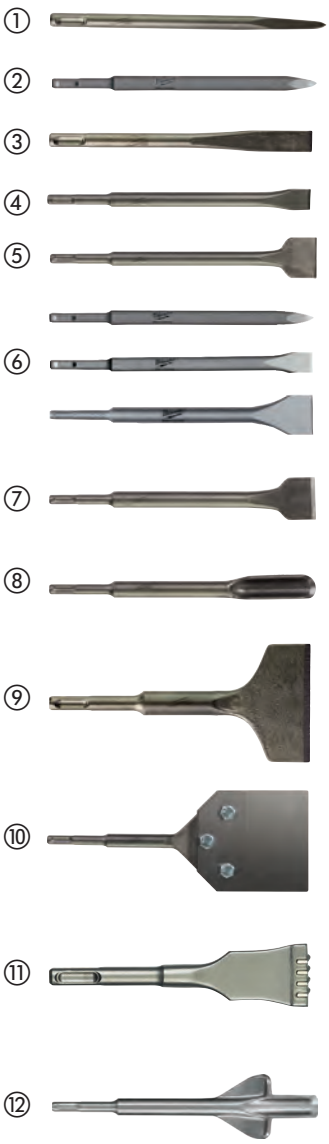
	Beschreibung	Gesamtlänge (mm)	Breite (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN
①	SDS-Max SLEDGE™ Spitzmeißel	400	-	1	1	**4932478266**	4058546344436
				20	1	**4932478274**	4058546344511
②	SDS-Max SLEDGE™ Flachmeißel	400	25	1	1	**4932478267**	4058546344443
				20	1	**4932478275**	4058546344528
③	SDS-Max 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) Ersatzblatt 152 x 180 x 1,5 mm für Bodenreinigungswerkzeug, Ersatzklemmplatte, 4 Schrauben, 4 Unterlegscheiben			10	1	**4932480475**	4058546407605



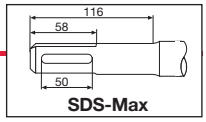
SDS-Plus Meißel



	Beschreibung	Gesamtlänge (mm)	Breite (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	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
	SDS-Plus Bodenreinigungswerkzeug Ersatzset 11-teilig			11	1	**4932480543**	4058546408282
⑪	SDS-Plus Fugenmeißel mit Hartmetall	125	32	1	1	**4932472029**	4058546324254
		200	32	1	1	**4932472030**	4058546324261
⑫	SDS-Plus Flügelmeißel	250	22	1	1	**4932479900**	4058546376949



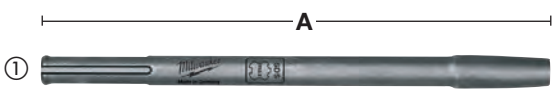
SDS-Max Meißel



	Beschreibung	Gesamtlänge (mm)	Breite (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	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
		300	115	1	1	**4932343745**	4002395317615
④	SDS-Max Fliesenmeißel	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
⑨	SDS-Max Elektroden-/Erdnageltreiber	220	Ø 13.3	1	1	**4932451354**	4002395159031
		220	Ø 16.6	1	1	**4932451355**	4002395159048
		220	Ø 22.2	1	1	**4932451356**	4002395159055
⑩	SDS-Max Spezialmeißel	215	11	1	1	**4932464298**	4058546222437
		215	14	1	1	**4932464910**	4058546228552
⑪	SDS-Max Fugenmeißel mit Hartmetall	280	38	1	1	**4932472031**	4058546324278

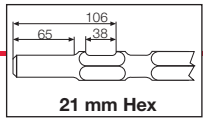


Universal-Aufnahmeschäfte



	Beschreibung	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN
①	Universal-Aufnahmeschaft SDS-Max	300	1	1	**4932343771**	4002395317745

21 mm K-Hex Meißel



Beschreibung	Gesamtlänge (mm)	Breite (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	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
④ 21 mm K-Hex Spatenmeißel	450	100	1	1	**4932479218**	4058546370121
⑤ 21 mm Hex Universal-Aufnahmeschaft	300	-	1	1	**4932479219**	4058546370138
⑥ 21 mm Hex Stampfplatte	120	120	1	1	**4932479220**	4058546370145

① 

② 

③ 

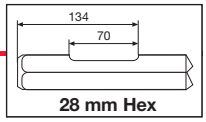
④ 

⑤ 

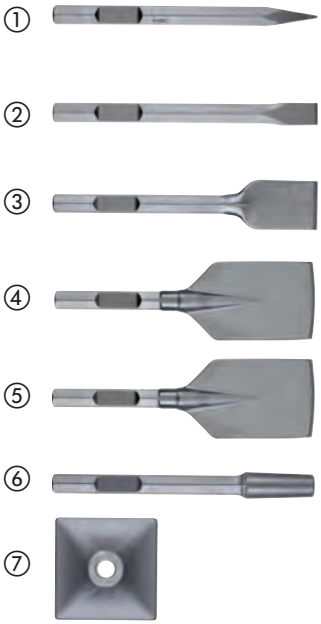
⑥ 


Milwaukee
K 2500 H

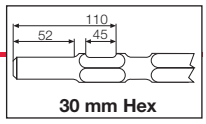
28 mm Hex Meißel



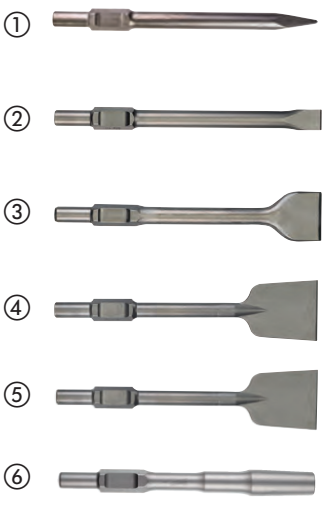
	Beschreibung	Gesamtlänge (mm)	Breite (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN
①	28 mm Hex Spitzmeißel	400	-	1	1	**4932459774**	4058546029463
②	28 mm Hex 400 x 35 mm Flachmeißel	400	35	1	1	**4932459775**	4058546029470
③	28 mm Hex Breitmeißel	400	80	1	1	**4932459776**	4058546029487
④	28 mm Hex Spatenmeißel	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

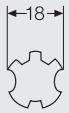
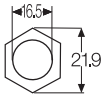
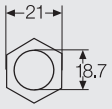
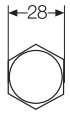
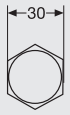


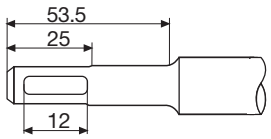
30 mm Hex Meißel

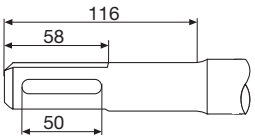


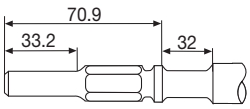
	Beschreibung	Gesamtlänge (mm)	Breite (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN
①	30 mm Hex Spitzmeißel	400	-	1	1	**4932464162**	4058546221072
②	30 mm Hex Flachmeißel	400	32	1	1	**4932464163**	4058546221089
③	30 mm Hex Breitmeißel	400	75	1	1	**4932479225**	4058546370190
④	30 mm Hex Spatenmeißel	400	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

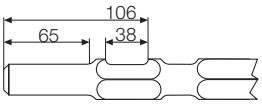


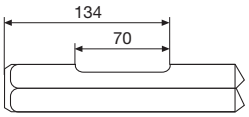
Name		Querschnitt	Passend für
① **SDS-plus**	Hammerbohrer		**AEG, MILWAUKEE®, Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, Kango, Makita, Ryobi**
① **SDS-plus**	Meißel		**AEG, MILWAUKEE®, Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, Kango, Makita, Ryobi**
② **SDS-Max**	Hammerbohrer		**AEG, MILWAUKEE®, Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, 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®**

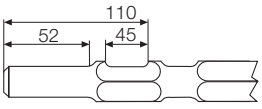
① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

⑥ 

Milwaukee
Nothing but **HEAVY DUTY.**™



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 die 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 ¼″-Sechskantschaft sind diese Bohrer kompatibel mit Akku-(Schlag-)Bohrschraubern und Akku-Schlagschraubern.

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

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 Werkzeugkoffer.



	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	**¼˝ Hex Multimaterialbohrer Set (8-teilig)** 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
	¼˝ Hex Multimaterialbohrer Set (8-teilig) Ø 4 x 90 mm, Ø 5 / 5,5 / 5,5 x 100 mm, Ø 6 / 7 x100 mm, Ø 8 / 10 x 120 mm			8	6	**4932471113**	4058546287412

① 



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	Bestelleinheit	Artikelnummer	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
①	**Premium-Betonbohrer Set (8-teilig)** Ø 4 x 90 mm, Ø 5 / 5,5 / 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 / 6 / 6 x 100 mm, Ø 8 / 10 / 12 x 150 mm			8	6	**4932471192**	4058546288204

① 

Glas- und Fliesenbohrer

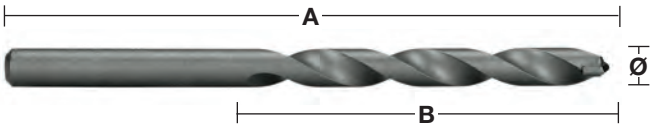
Zum Bohren in nicht-gehärtetem Glas, weichen bis mittelharten Fliesen und Keramik.
Geschärfte Hartmetallschneide für schnelleren Bohrfortschritt.
Verstärkter Hartmetall-Kopf für längere Lebensdauer.
Rote Bohrerspitze.
Ab Ø 5 mm sind die Glas- und Fliesenbohrer mit einem Mehrkantschaft ausgestattet für einen sicheren Halt im Bohrfutter.

Ø (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	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 - Rundschaft

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 Mehrflächenschaft 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 

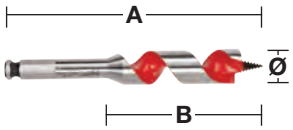
② 

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.



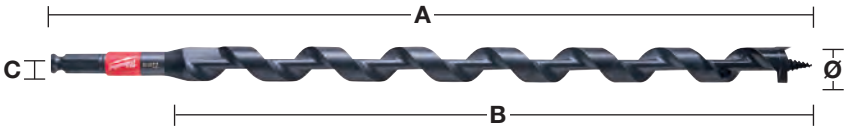
Schlagfeste Schlangenbohrer - kurze Ausführung



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 Ø 14 / 16 / 18 / 20 x 460 mm				4	1	**48136780**	045242005383

Schlagfeste Schlangenbohrer und Selbstbohrer - Adapter

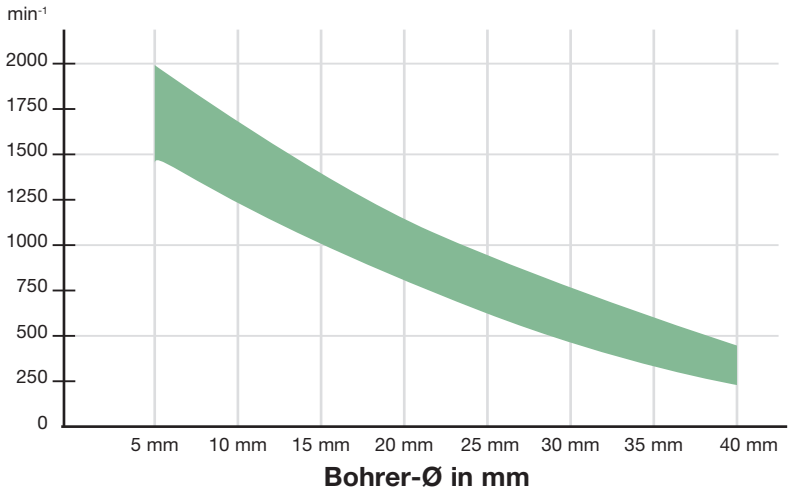
Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Adapter: 1/2″ Vierkant auf 7/16″ und Hex 11 mm. Für 7/16″ Selbstbohrer und schlagfeste Schlangenbohrer	1	1	**48660061**	045242155118



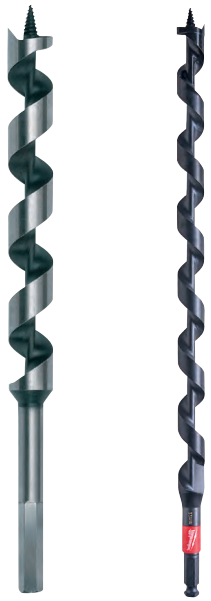
Bohrgeschwindigkeiten

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.

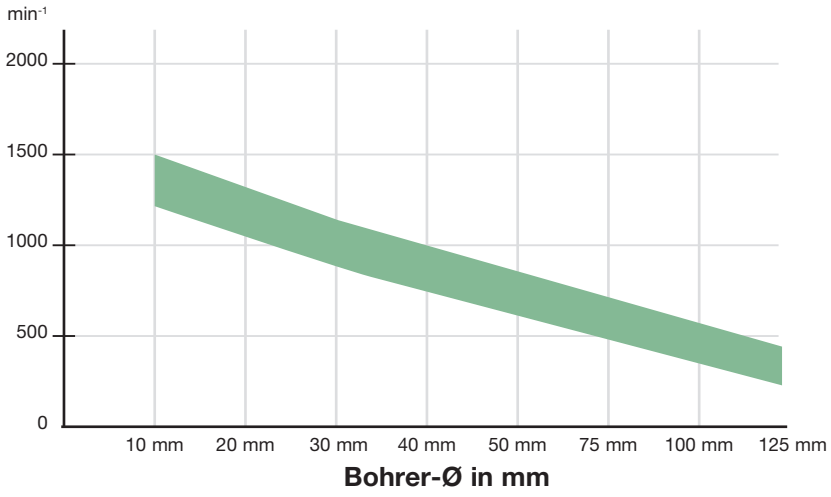
Schlangenbohrer / Spezial-Holz-Schlangenbohrer



Optimaler Geschwindigkeitsbereich min^{-1}



Forstnerbohrer / Selbstbohrer

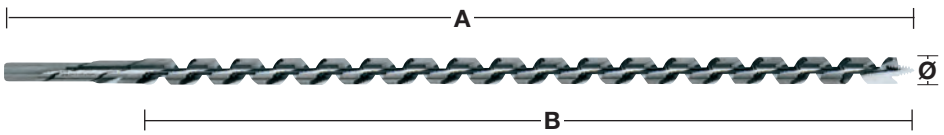


Optimaler Geschwindigkeitsbereich min^{-1}



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.

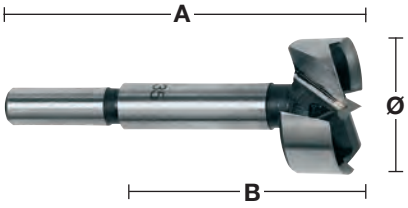


① 

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
① **Holz-Schlangenbohrer Set (6-teilig)** 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.



① 

	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
①	**Forstnerbohrer Set (5-teilig)** Ø 15 / 20 / 25 / 30 / 35 mm				5	1	**4932373379**	4002395349241

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



SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

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

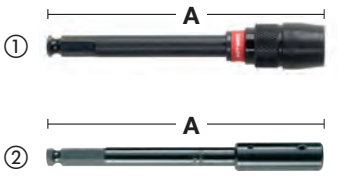
Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Handwerker-Set (8-teilig) Selbstbohrer Ø 25 / 29 / 32 / 38 / 44 / 54 / 65 mm, Verlängerung 140 mm und Gewindespitzen	8	1	**49220130**	045242180301



Verlängerungen

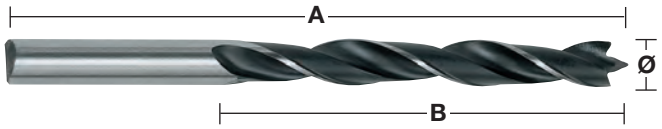
Für Selbstbohrer, Schlangenbohrer und Lochsägen (25 mm / 1″ Durchmesser und größer) mit 7/16″ Hex Aufnahme.

	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
①	140	1	1	**4932479493**	4058546372873
②	300	1	1	**4932479494**	4058546372880
	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.



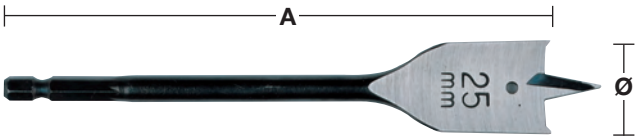
① 

② 

	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.

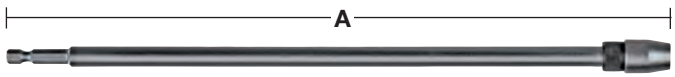




①

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	Schaftaufnahme	Werkzeugaufnahme	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Verlängerung	305	1/4" Hex	1/4" Hex	1	1	**4932363148**	4002395332793

SPEED FEED™ Holzbohrer

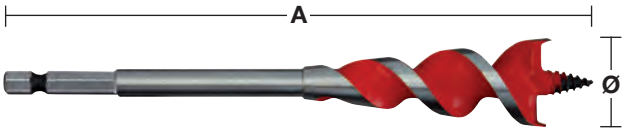
Schneller Bohrfortschritt, lange Standzeit und hoher Vorschub – ideal zum Bohren von Durchgangslöchern in Weich- und Hartholz sowie nassem oder behandeltem Holz!

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.

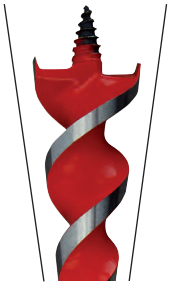
Polierte, pulverbeschichtete Spirale mit offener Wendelung für optimalen Spantransport und sehr guten Bohrfortschritt.







2 Vorschneider

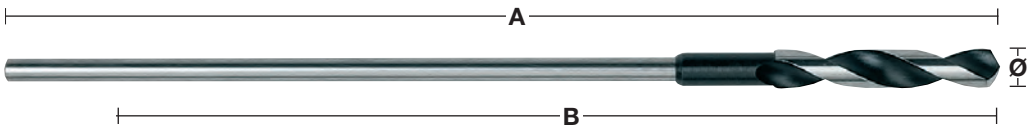


Konische Spirale

Ø (mm)	Ø (Zoll)	Gesamtlänge (mm) A	Schaftaufnahme	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN
13	1/2“	165	¼˝ Hex	1	1	**48130048**	045242224807
16	5/8“	165	¼˝ Hex	1	1	**48130058**	045242224814
18	3/4˝	165	¼˝ Hex	1	1	**4932464071**	4058546220167
20	3/4“	165	¼˝ Hex	1	1	**48130068**	045242224821
22	7/8˝	165	¼˝ Hex	1	1	**48130078**	045242224838
25	1“	165	¼˝ Hex	1	1	**48130088**	045242224845
32	1 1/4“	165	¼˝ Hex	1	1	**48130108**	045242224852
SPEED FEED™ Set (4-teilig) Ø 13 / 16 / 20 / 25 mm				4	1	**48130400**	045242234448

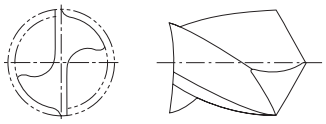
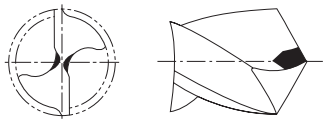
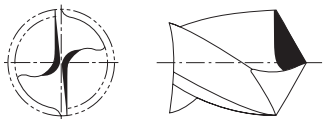
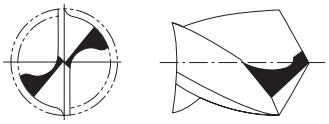
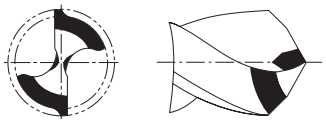
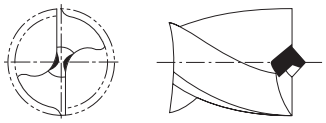
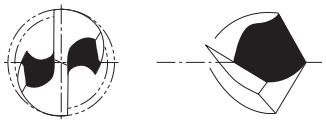
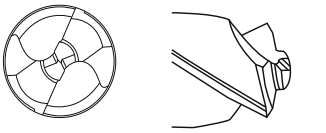
CV-Schalungsbohrer - DIN 7490

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	Bestelleinheit	Artikelnummer	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 Bohrerspitze 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 Bohrerspitze 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 Ankörnen 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.

					Bohr-Ø mm – min^{-1}					
Material-klasse		**Materialtyp**	**Härte-grad / Zugfestig-keit N/mm²**	**Rockwell Härte**	**Ø 1–2**	**Ø 3–5**	**Ø 6–10**	**Ø 11–15**	**Ø 16–20**	**Kühlmittel**
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
		Unlegierter Stahl	< 800	< HRC 21	4440	1760	860	560	430	Bohremulsion, Schneidöl
		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/mm²	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

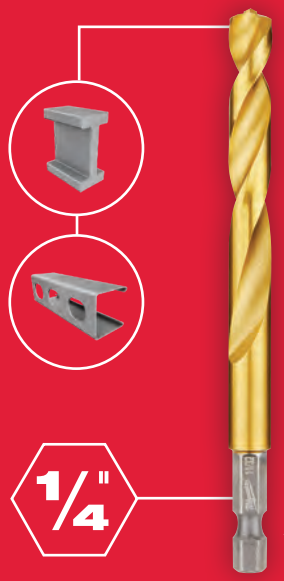
● Sehr gut geeignet für diese Materialien. ▲ Geeignet. Empfohlen für den gelegentlichen Einsatz in diesen Materialien.

Milwaukee
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

HIGH PERFORMANCE METALLBOHRER

RED HEX
HSS-TIN METALLBOHRER

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™



1/4"





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

RED COBALT
HSS-CO METALLBOHRER



3-Flächen-Schaft

INOX



QUAD EDGE™ BOHRERSPITZE



VARIABLE SPIRAL-GEOMETRIE



KONISCH VERLAUFENDER SPIRALRÜCKEN

RED HEX & RED COLBALT

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 Spannut.



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

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

RED HEX

RED HEX SHOCKWAVE™ HSS-G TiN Metallbohrer

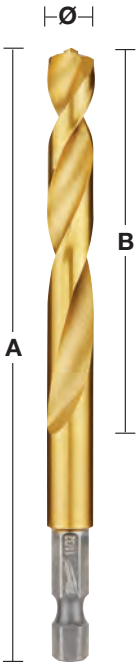
Schlagfeste Metallbohrer mit 1/4" Hex Aufnahme optimiert für Akku-Schlagschrauber.
Titanbeschichtung für eine geringere Wärmeentwicklung und dadurch für höhere Bohrgeschwindigkeit geeignet.

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
① **SHOCKWAVE™ HSS-G TiN Red Hex Metallbohrerset (10-teilig)** Ø 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm			10	6	**48894759**	045242502066
② **SHOCKWAVE™ HSS-G TiN Red Hex Metallbohrerset (19-teilig)** Ø 2 / 2,5 / 2 x 3 / 3,5 / 2 x 4 / 4,5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 mm			19	6	**48894760**	045242502073

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-Metallbohrer

Metallbohrer aus vollem, extrem hitzebeständigen 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 Ankörnen 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.







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-Metallbohrer - Kassetten

	Beschreibung	Geliefert in	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
①	**RED COBALT HSS-G DIN 338 Metallbohrerset (19-teilig)** 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	6	**4932352470**	4002395371297
②	**RED COBALT HSS-G Metallbohrerset (25-teilig)** 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	**4932352471**	4002395371303

① 

② 

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

Metallbohrer aus vollem, extrem hitzebeständigen 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 Ankörnen 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





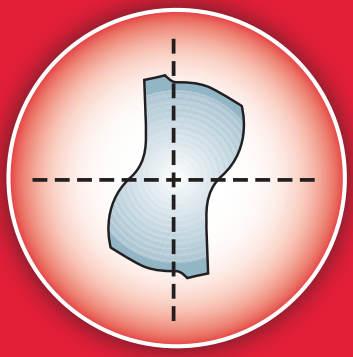
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

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.

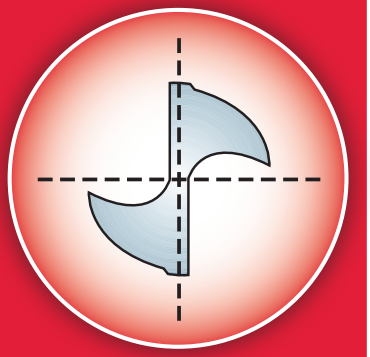


Parabelförmige Spannut



Standard HSS-Bohrer

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



Klassische Spannut

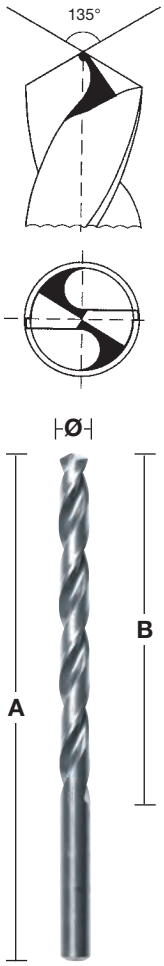
EIGENSCHAFTEN

- 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 Ankörnen.
- 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



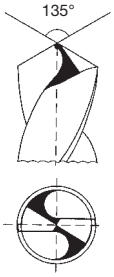
THUNDERWEB Metallbohrer HSS-G DIN 338 - Kassetten

	Beschreibung	Geliefert in	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
①	**THUNDERWEB HSS-G Metallbohrer-Set (19-teilig)** 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
②	**Thekendisplay** Thekendisplay mit 6 x 19-teiliger HSS-G Metallbohrer-Kassette (4932352374)	-	6	1	**4932352375**	4002395370344
③	**THUNDERWEB HSS-G Metallbohrer-Set (25-teilig)** 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.

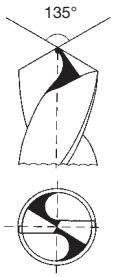


Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
2.0	85	56	10	1	**4932430328**	4002395379897
2.5	95	62	10	1	**4932430329**	4002395379903
3.0	100	66	10	1	**4932430330**	4002395379910
3.5	112	73	10	1	**4932430331**	4002395379927
4.0	119	78	10	1	**4932430332**	4002395379934
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

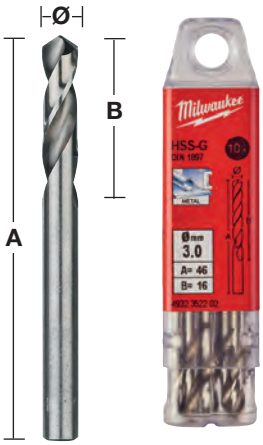


HSS-G Metallbohrer kurz - DIN 1897 - 5er- und 10er Pack

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

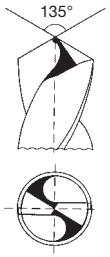
Hochwertiger Spiralbohrer aus HSS-Stahl. Kreuzanschliff nach DIN 1412 C. 135°-Bohrerspitze mit Toleranz h8. Spiralbohrer Typ N mit normalem 20- 30°-Winkel.

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.

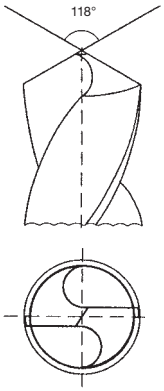


Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
2.5	43	10	10	1	**4932352222**	4002395368754
3.0	46	11	10	1	**4932352223**	4002395368761
3.2	49	12	10	1	**4932352224**	4002395368778
3.3	49	12	10	1	**4932352225**	4002395368785
3.5	52	14	10	1	**4932352226**	4002395368792
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.

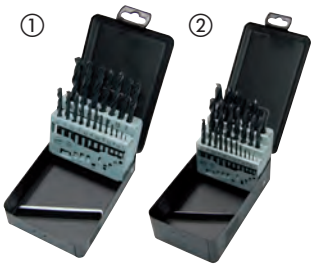




Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
1.0	34	12	10	1	**4932363444**	4002395329458
1.5	40	18	10	1	**4932363449**	4002395329502
2.0	49	24	10	1	**4932363454**	4002395329557
2.5	57	30	10	1	**4932363459**	4002395329601
3.0	61	33	10	1	**4932363464**	4002395329656
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

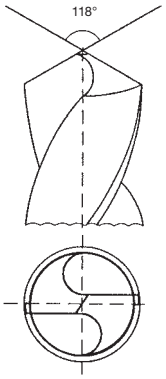
	Beschreibung	Geliefert in	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
	HSS-R Metallbohrer Set (19-teilig)					
①	Ø 1 / 1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 3.5 / 4 / 4.5 / 5 / 5.5 / 6 / 6.5 / 7 / 7.5 / 8 / 8.5 / 9 / 9.5 / 10 mm	Metallkas-sette	19	1	**4932352468**	4002395371273
	HSS-R Metallbohrerset (25-teilig)					
②	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

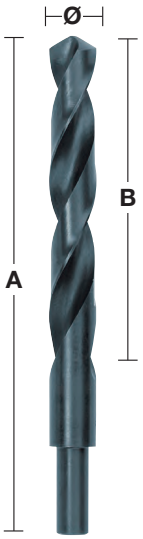


Metallbohrer HSS-R DIN 338 - reduzierter Aufnahmeschaft

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	KUNST-STOFF

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



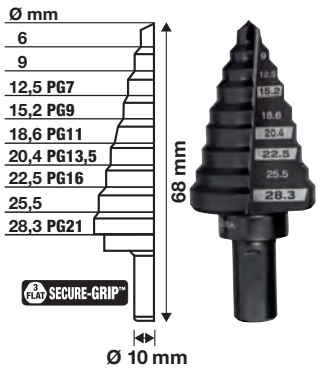
GEWERKE:

Elektriker	SHK	Metallbearbeiter	Transportwesen	Instandhaltung
Bohren von Platten und Schaltschränken für Kabelinstallationen	Durchgangsbohrungen für Rohre und Leitungen	Bohren verschiedener Durchmesser und Vergrößerung vorhandener Löcher	Löcher für Kabelinstallationen	Verschiedenste Anwendungen, Durchmesser und Vergrößerungen vorhandener Löcher

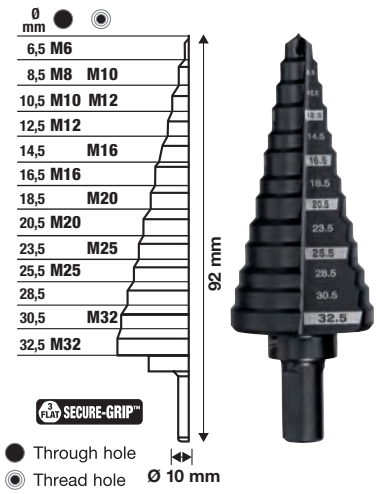
Stufenbohrer

	Beschreibung	Schaftdurchmesser (mm)	Gesamtlänge (mm)	Anzahl Stufen	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	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
⑦	**Stufenbohrer Set (3-teilig)** Inhalt 3 Stufenbohrer: 4-12 mm/1-mm-Stufen, 4-20 mm, 6-35 mm				3	1	**48899399**	045242344420
⑧	**Stufenbohrer- und Metallbohrer Set (10-teilig)** 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

①



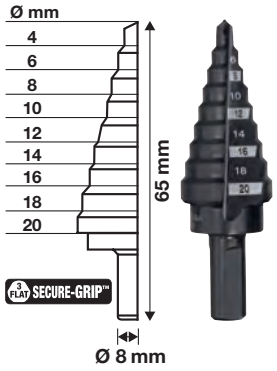
②



③



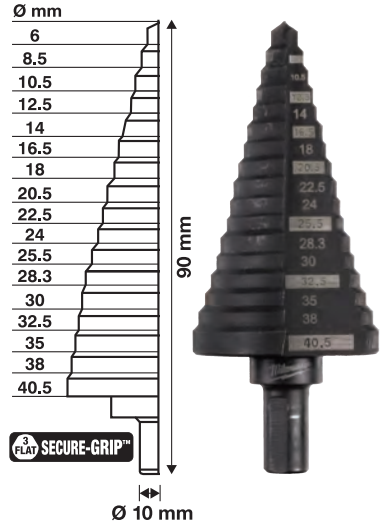
④



⑤



⑥ NEU



⑦



⑧



SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

SHOCKWAVE™ schlagfeste Stufenbohrer

SHOCKWAVE™ schlagfeste Stufenbohrer wurden für den Einsatz mit Schlagschraubern entwickelt, sind jedoch ebenso für den Einsatz mit (Akku-)Schraubern geeignet.
Die ¼″ Hex-Aufnahme mit optimierter SHOCK ZONE™ absorbiert Schlageinwirkungen 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	Bestelleinheit	Artikelnummer	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

① Ø mm
4 5 6 7 8 9 10 11 12
83 mm
1/4″



② Ø mm
4 6 8 10 12
83 mm
1/4″



③ Ø mm
4 6 8 10 12 14 16 18 20
83 mm
1/4″



④ Ø mm
4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30
95 mm
1/4″



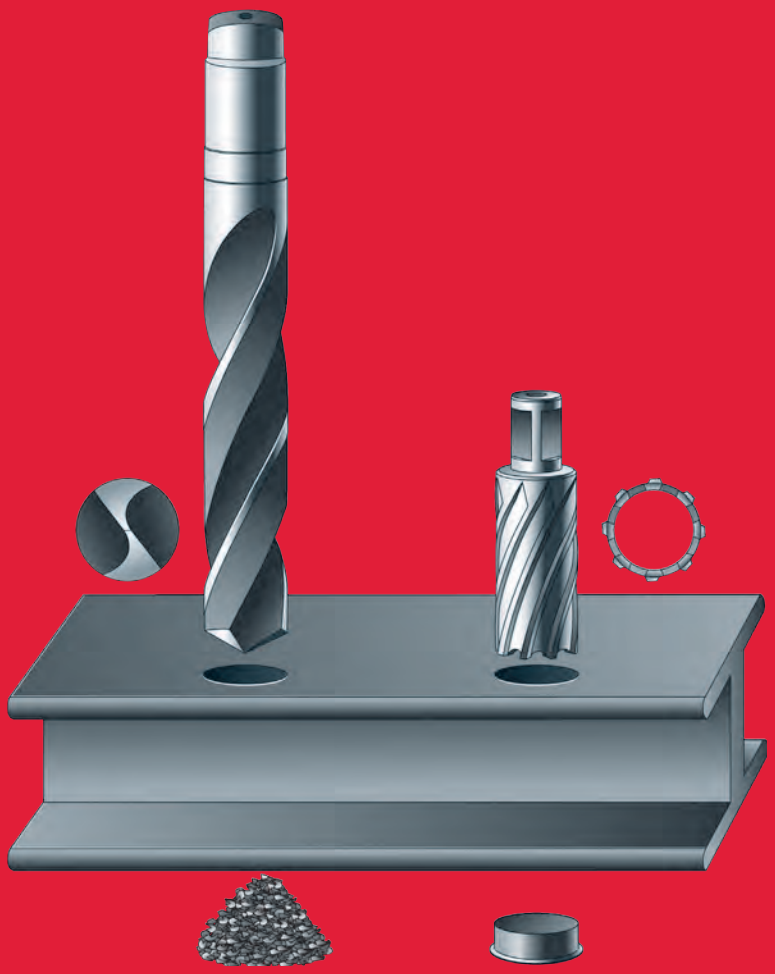
⑤



Milwaukee
Nothing but HEAVY DUTY.™

Magnetkernbohren

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



Schnellerer Bohrfortschritt

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

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

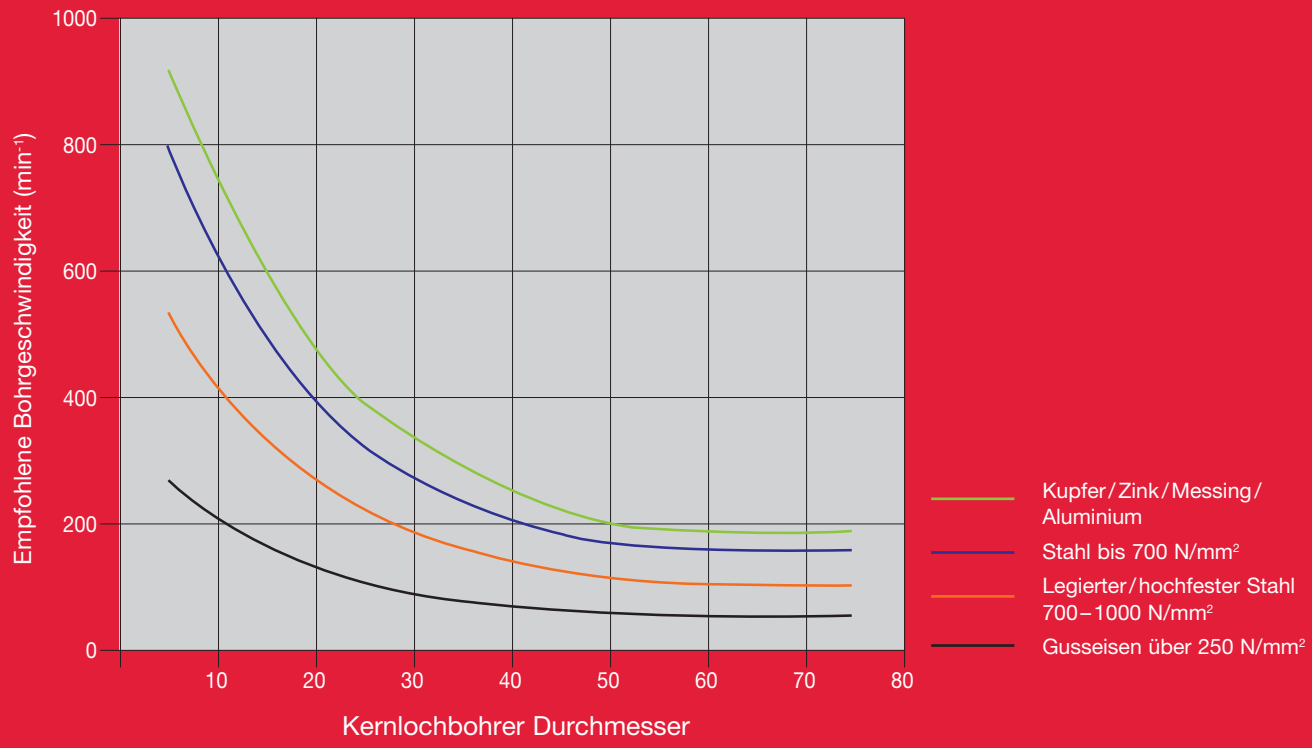
Präzise Bohrergebnisse

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

Längere Standzeit

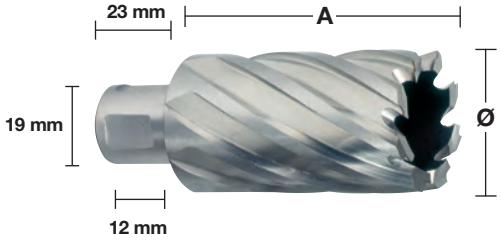
Die Schneiden des Kernlochbohrers müssen seltener geschärft werden als die Schneiden des Spiralbohrers. Der 6 mm starke Bohrkörper sowie die optimierte Schneidengeometrie gewährleisten eine hohe Standfestigkeit.

Bohrgeschwindigkeit



HSS Kernlochbohrer 30 mm

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





30 mm

Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	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)	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	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	Geliefert in	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	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



MDE/P 41
M18™ FMDP-502 C



MD 38



MDE 42/MBE 1200
Aufnahme ½˝x 20 UNF



MDE 4–85
Aufnahme Morsekegel 3



4932604226

Auswerfer für Morsekegel



49590020
Aufnahme und Bohrfutter



½˝x 20
48662125
Aufnahme und Bohrfutter 1,5–13 mm



½˝x 20 UNF
4932267980
Zahnkranzbohrfutter 1,5 – 13 mm



½˝x 20 UNF
19 mm Weldon
4932372781
Fräseraufnahme (Standardzubehör)



MT 3
19 mm Weldon
4932343310
Fräseraufnahme (Standardzubehör)



MT 3
B 16
4932117042
Bohrfutter-adapter



Metall-bohrer



Metall-bohrer



4932371785
Öl-Zuführungsring



4932371782
Ölflasche

MT 3



4932371788
Öl-Zuführungsdorn

B 16



4932127010
Zahnkranzbohrfutter 1 – 16 mm

19 mm Weldon



30 mm Fräser (kurz)

19 mm Weldon



50 mm Fräser (lang)



49590011
Zentrierstift 25 mm



49590012
Zentrierstift 50 mm



Metallbohrer

Milwaukee®
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.











Milwaukee
Nothing but **HEAVY DUTY.**™



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™



RIP GUARD™

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

Innovative Zahngeometrie mit RIP GUARD™ Spantiefenbegrenzer für geringere Zahnausbrüche und überragende Lebensdauer

milwaukeetool.ch

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
⑥	**HOLE DOZER™ Lochsägen-Set (12-teilig) im PACKOUT™ Compact-Organiser**				
	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

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

⑥ 

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)

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





① 

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 Ø32 - 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	4/6	38	1	1	**4932464691**	4058546226367
57	2 1/4	38	1	1	**4932464692**	4058546226374
60	2 3/8	38	1	1	**4932464693**	4058546226381
64	2 1/2	38	1	1	**4932464694**	4058546226398
65	2 9/16	38	1	1	**4932464695**	4058546226404
67	2 5/8	38	1	1	**4932464696**	4058546226411
68	2 11/16	38	1	1	**4932464697**	4058546226428
70	2 3/4	38	1	1	**4932464698**	4058546226435
73	2 7/8	38	1	1	**4932464699**	4058546226442
76	3	38	1	1	**4932464700**	4058546226459
79	3 1/8	38	1	1	**4932464701**	4058546226466
83	3 1/4	38	1	1	**4932464702**	4058546226473
89	3 1/2	38	1	1	**4932464703**	4058546226480
92	3 5/8	38	1	1	**4932464704**	4058546226497
98	3 7/8	38	1	1	**4932464705**	4058546226503
102	4	38	1	1	**4932464706**	4058546226510
105	4 1/8	38	1	1	**4932464707**	4058546226527
114	4 1/2	38	1	1	**4932464708**	4058546226534
121	4 3/4	38	1	1	**4932464709**	4058546226541
127	5	38	1	1	**4932464710**	4058546226558
152	6	38	1	1	**4932464711**	4058546226565







Bi-Metall 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
①	**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
②	**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

① 

② 

Systemzubehör - Lochsägen

	Beschreibung	Lochsägen-Ø	Schaftaufnahme	Aufnahme	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN
①	Adapter	Ø 14-30 mm	9.5 mm Hex	½″ x 20	1	1	**4932479465**	4058546372590
②	Adapter	Ø 32-210 mm	9.5 mm Hex	⅝″ x 18	1	1	**4932479466**	4058546372606
③	Adapter	Ø 32-210 mm	11 mm Hex	⅝″ x 18	1	1	**4932479467**	4058546372613
④	SDS-Plus Adapter	Ø 14-30 mm	SDS-Plus	½″ x 20	1	1	**4932471694**	4058546295936
⑤	SDS-Plus Adapter	Ø 32-210 mm	SDS-Plus	⅝″ 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 ⅛″ 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 Überkopfarbeiten.
Für Durchmesser von 51 bis 178 mm.
Lasermarkierte Durchmesserrasterung 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	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN
	Kreisschneider für Trockenbauwände				
①	Zentrierbohrer, 2 Messer, QUIK-LOK Adapter und Staubfangteller	5	1	**49560260**	045242350261
②	QUIK-LOK Adapter mit ¼″ 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 5/8	50	30	25	55	55	150	75
177	6 31/32	45	25	25	55	55	150	75
200	7 7/8	40	25	25	50	50	100	50
210	8 9/32	40	20	25	50	50	100	50
	-	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.

Auswurffeder 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 Auswurffeder.

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.

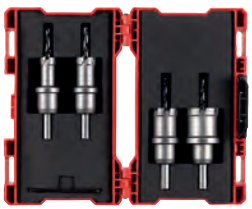
Geeignet zum Bohren in Stahl (< 1200 N/mm^2) bis 4 mm, Edelstahl bis 2 mm, Aluminium, Zink, Gusseisen, Kupfer, Fiberglas und Kunststoff.

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 Auswurffeder für TCT Lochsägen		1	1	**4932479059**	4058546368531
Auswurffeder 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/mm^2.

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/mm^2.



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



SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

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 Auswurffeder zur leichten Entfernung des Bohrkerns

⑤ Senkstopp verhindert ein Verkanten am Material

⑥ ¼″ 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)** Ø 22 / 29 / 35 mm	3	1	**49224800**	045242321162
	Auswurffeder und Madenschraube	1	1	**4932430466**	4002395381272
	Zentrierbohrer mit Adapter	1	1	**4932430477**	4002395381388

①



②



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.

	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
①	**DIAMOND MAX™ Diamantbohrer-Set (4-teilig)** Ø 6, 8, 10, 14 mm		4	1	**4932471863**	4058546297626



Anwendungsgebiete

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

① 

1. 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.

2. Wenn die Fliese nicht fest auf der Wand oder auf dem Boden angebracht ist, sollte die Fliese mit einer Klemme fixiert werden.

3. Den Winkelschleifer bei voller Drehzahl laufen lassen und den Bohrer in einem 20-30° Winkel mit leichten Druck ansetzen. Sobald der Bohrer beginnt die Fliese zu schneiden, den Winkelschleifer im 90° Winkel zur Fliese führen.

4. Leichten Druck ausüben und das Gerät in einer kreisförmigen Bewegung führen, um die Lebensdauer des Geräte zu verlängern.

5. 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
②	Adapter, um M14 Diamantbohrer direkt mit dem MILWAUKEE® Mini-Polierer einzusetzen	M9 x 0.75	M14	1	1	**4932472090**	4058546324865
③	Adapter, um M14 Diamantbohrer mit dem MILWAUKEE® Winkel-Geradschleifer zu verwenden	M16 x 1.0	M14	1	1	**4932472265**	4058546339111

② 

③ 

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 Topfschei-be [mm]	Segment-höhe (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Diamant-Topfscheibe M14	50	27	2	1	1	**4932479079**	4058546368739

DIAMOND PLUS™ ¼˝ Nass-/Trockenbohrer

Diamant-bestückte Bohrer und Lochsägen sind ideal geeignet für den professionellen Einsatz in sehr harten Materialien wie z.B. Porzellan-, Feinsteinzeug-, Kunststeinfliesen, Gusseisen oder Fiberglas.
Diamond Plus™ Lochsägen überzeugen durch ihren schnellen Bohrfortschritt auch in härtesten Materialien.
Wenig Wasser: Im Gegensatz zu herkömmlichen Diamant-Lochsägen benötigen Diamond Plus™ Lochsägen nur sehr wenig Wasser. Ein kurzes Eintauchen der Lochsäge vor dem Bohren sowie gelegentliches Wässern zwischendurch reicht aus.
Saubere Löcher: Diamond Plus™ Zubehöre erzielen 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™ Lochsägen sind unter Verwendung eines speziellen Adapters auch mit (Akku-) Winkelschleifern einsetzbar.

DIAMOND MAX™

	Ø (mm)	Aufnahme	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN
①	5	¼˝ Hex	1	1	**49560503**	045242223732
	6	¼˝ Hex	1	1	**49560505**	045242223749
	8	¼˝ Hex	1	1	**49560507**	045242223756
	10	¼˝ Hex	1	1	**49560509**	045242223763
	12	¼˝ Hex	1	1	**49560511**	045242223770
	15	¼˝ Hex	1	1	**49560513**	045242223787
	20	¼˝ Hex	1	1	**49560515**	045242223794
	25	¼˝ Hex	1	1	**49560517**	045242223800
	DIAMOND PLUS™ Diamantbohrer-Set (3-teilig) Ø 6, 8, 10 mm		3	1	**4932471771**	4058546296704

Anwendungsgebiete

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

① 

② 

	Ø (mm)	Aufnahme	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN
②	22	½˝ x 20	1	1	**49565605**	045242308439
	29	½˝ x 20	1	1	**49565615**	045242308446
	32	⅝˝ x 18	1	1	**49565620**	045242308453
	35	⅝˝ x 18	1	1	**49565625**	045242308460
	38	⅝˝ x 18	1	1	**49565630**	045242308477
	44	⅝˝ x 18	1	1	**49565640**	045242308491
	51	⅝˝ x 18	1	1	**49565645**	045242308507
	68	⅝˝ x 18	1	1	**49565664**	045242337835





Beschreibung	Lochsägen-Ø	Schaftaufnahme	Aufnahme	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN
Adapter	Ø 14-30 mm	9.5 mm Hex	½˝ x 20	1	1	**4932479465**	4058546372590
Adapter	Ø 32-210 mm	9.5 mm Hex	⅝˝ x 18	1	1	**4932479466**	4058546372606
Adapter für Winkelschleifer	Ø 22-29mm	M14	½˝ x 20	1	1	**4932430464**	4002395381258
Adapter für Winkelschleifer	Ø 32-68mm	M14	⅝˝ x 18	1	1	**4932430465**	4002395381265

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	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN
Bohrschablone für Bohrer/Lochsägen Ø 19 - 68 mm	1	1	**4932352332**	4002395369911

Diamant-Nassbohrkronen

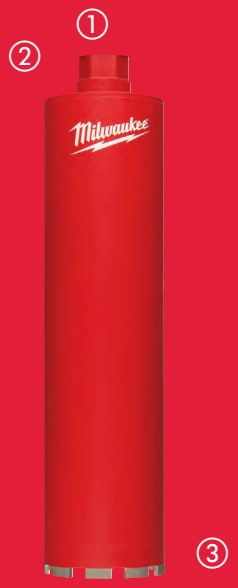
① Standard ½″ G Aufnahme

② Standard 1¼″ 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.

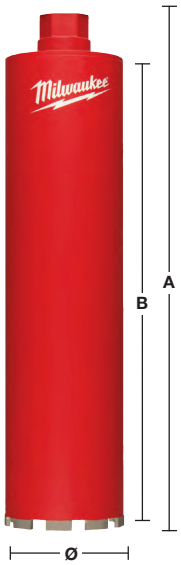
MX FUEL

Ø (mm)	Beschreibung	DD3 - 152	MXF DCD 150	Bohr-kronen-aufnahme	Arbeits-länge (mm) B	Gesamt-länge (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

Ø (mm)	Be-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 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932399707**	4002395363582
62	WCHP 62		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932399708**	4002395363599
72	WCHP 72		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932399709**	4002395363605
82	WCHP 82		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932399710**	4002395363612
92	WCHP 92		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932399711**	4002395363629
102	WCHP 102		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932399712**	4002395363636
112	WCHP 112		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932399713**	4002395363643
122	WCHP 122		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932399714**	4002395363650
132	WCHP 132		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932399715**	4002395363667
152	WCHP 152		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932399716**	4002395363674
162	WCHP 162		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932399717**	4002395363681
172	WCHP 172		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932352052**	4002395367092
182	WCHP 182		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932399718**	4002395363698
202	WCHP 202		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932399719**	4002395363704
225	WCHP 225		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932399720**	4002395363711
250	WCHP 250		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932399721**	4002395363728
300	WCHP 300		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932399722**	4002395363735
350	WCHP 350		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932399723**	4002395363742



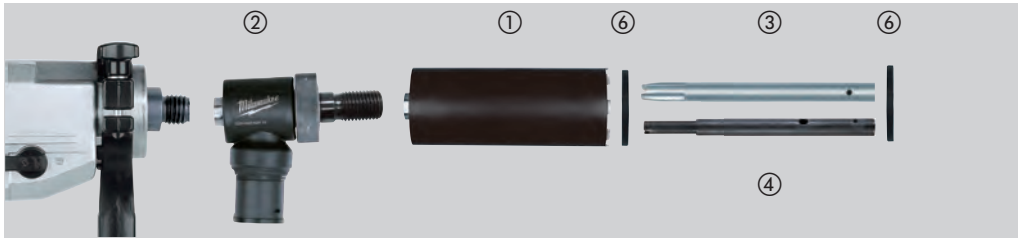
Systemzubehör - Nassbohrkronen

	Beschreibung	DD3 152	DCM2 250C & DCM2 350C	MXF DCD150	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
①	Befestigungsset für Beton. Ø 16 mm Bohrer zum Vorbohren des Schlagankers verwenden Bestehend aus 5 Schlagankern M 12, Einschläger, Gewindestange, Scheibe und Mutter	✔	✔	✔	9	1	**4932399731**	4002395363827
②	1 3/8″ Maulschlüssel. Zum Halten der Bohrspindel beim Bohrkronenwechsel		✔		1	1	**49964705**	045242222766
	32 mm Maulschlüssel. Zum Halten der Bohrspindel.	✔			1	1	**4931428009**	4002395844791
	41 mm Maulschlüssel. Zum Halten der Bohrspindel.	✔	✔		1	1	**4931428010**	4002395844807
③	FIXTEC Leichtlösering. Geeignet für alle Diamant-Kernbohrmotoren mit 1 1/4″ Aufnahme. Leichtlösering verhindert ein Festsetzen der Bohrkronenverschraubung	✔	✔		1	1	**4932352053**	4002395367108
④	1 1/4″ zu 1/2″ Adapter. Ermöglicht den Einsatz von <50 mm Diamantbohrkronen mit einer 1 1/4″ Maschinenaufnahme	✔	✔		1	1	**4932352627**	4002395372850
⑤	1 1/4″ Verlängerung, Länge 300 mm	✔	✔	✔	1	1	**4932399724**	4002395363759
	1 1/4″ Verlängerung, Länge 500 mm	✔	✔	✔	1	1	**4932399725**	4002395363766
⑥	Teleskop-Verlängerung. Verlängerungsstück zur Befestigung des Bohrständers anstelle des Ankerbolzens. Max. 500 kg, höhenverstellbar 1,8-2,9 m	✔	✔	✔	1	1	**4932399732**	4002395363834
⑦	Vakuumpumpe VP6. Zur Befestigung des Diamant-Kernbohrständers auf ebenen Flächen. Unterdruck 850 mbar. Max. Vakuumleistung : 6 m^3/h / 100 l/min. Spannung: 220-240 V	✔	✔	✔	1	1	**4932352094**	4002395367474
⑧	Vakuumplatte. Gummidichtung 4931428665	✔			1	1	**4932352676**	4002395373345
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	✔	✔	✔	1	1	**4932399726**	4002395363773
⑩	Wasserfangring für DR 152 T. Für Bohrkronen bis max. Ø 152 mm.				1	1	**4932352677**	4002395373352
	Wasserfangring für DR 152 T				1	1	**4932352678**	4002395373369
⑪	Wasserfangring für DR 250 TV: Zur Verwendung mit max. Ø 180 mm Bohrkronen			✔	1	1	**4932399727**	4002395363780
	Ersatz-Dichtscheibe für Wasserfangring DR 250 TV.			✔	1	1	**4932399729**	4002395363803
⑫	Wasserfangring für DR 350 T. Für Bohrkronen bis max. Ø 300 mm.				1	1	**4932399728**	4002395363797
	Ersatz-Dichtscheibe für Wasserfangring für DR 350 T.				1	1	**4932399730**	4002395363810
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.		✔		1	1	**4932399736**	4002395363872
⑭	Schnellwechselplatte für Bohrmotoren DR 250 TV und DR 350 T		✔		1	1	**4932399733**	4002395363841
⑮	Wasserfangring: für den universellen Einsatz mit Diamantkernbohrmaschinen. Für Bohrkronen bis max. Ø 152 mm.	✔	✔	✔	1	1	**4932478073**	4058546340063
⑯	Zentrierbohrer-Adapter für DD3-152. Zentrierbohrer SDS-Plus (Ø 8 x 110 mm, 4932307070)	✔	✔	✔	1	1	**4932352679**	4002395373376



Diamant-Trockenbohrkronen mit Staubabsaugung - DCHXL

10 mm hohe Segmente.
Lasergeschweißte Segmente für überragende Standzeit.



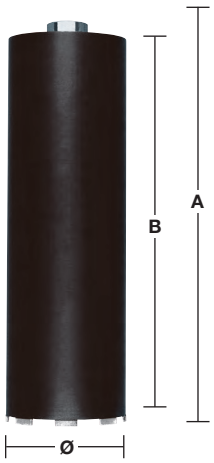
Material	DCHXL
Beton	✖
Betonwerk-/Kunststein	✖
Fliesen	✖
Gas-/Porenbeton	◆
Granit	✖
Kalksandstein – abrasiv	◆

Material	DCHXL
Kalksandstein – hart	✔
Klinker – sehr hart	✔
Marmor	✖
Ziegel/Backstein – mittelhart	✔
Ziegel/Backstein – weich	◆

✔ 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	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN
	DCHXL 38**	38	1 ¼″ UNC	420	490	1	1	**4932399753**	4002395364060
	DCHXL 52	52	1 ¼″ UNC	420	490	1	1	**4932399163**	4002395357703
	DCHXL 68	68	1 ¼″ UNC	420	490	1	1	**4932399164**	4002395357710
	DCHXL 82	82	1 ¼″ UNC	420	490	1	1	**4932399165**	4002395357727
	DCHXL 102	102	1 ¼″ UNC	420	490	1	1	**4932399166**	4002395357734
	DCHXL 107	107	1 ¼″ UNC	420	490	1	1	**4932399754**	4002395364077
①	DCHXL 112	112	1 ¼″ UNC	420	490	1	1	**4932399167**	4002395357741
	DCHXL 117	117	1 ¼″ UNC	420	490	1	1	**4932399755**	4002395364084
	DCHXL 122	122	1 ¼″ UNC	420	490	1	1	**4932399168**	4002395357758
	DCHXL 127	127	1 ¼″ UNC	420	490	1	1	**4932399169**	4002395357765
	DCHXL 132	132	1 ¼″ UNC	420	490	1	1	**4932399170**	4002395357772
	DCHXL 152	152	1 ¼″ UNC	420	490	1	1	**4932399171**	4002395357789
	DCHXL 162	162	1 ¼″ UNC	420	490	1	1	**4932399172**	4002395357796

** Während des Vorbohrens kein Zentrierstern erforderlich.

① 

	Beschreibung	Werkzeugaufnahme	Bohrkronenaufnahme	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN
②	FIXTEC™ Clean Line Rotor (CLR)	M18 x 2.5	1 ¼″ UNC	1	1	**4932352172**	4002395368242

② 

	Beschreibung	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN
③	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
④	Zentrierbohrer-Adapter für DD3-152. Zentrierbohrer SDS-Plus (Ø 8 x 110 mm, 4932307070)	1	1	**4932352679**	4002395373376
⑤	Zentrierbohrer-Adapter für Trockenbohrkronen für MXF DCD150	1	1	**4932479580**	4058546373740

③ 

④ 

⑤

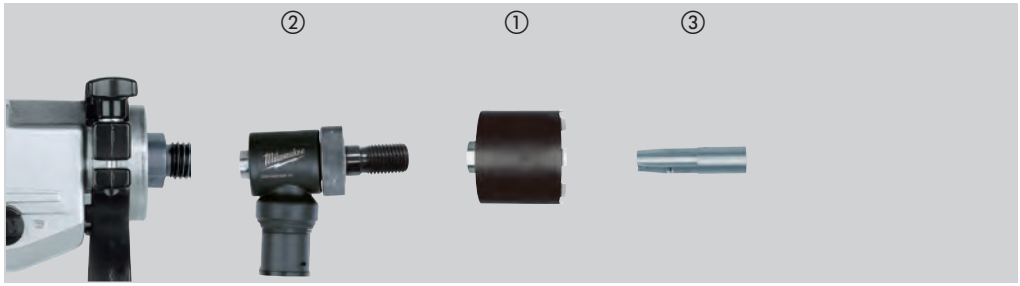
	Ø (mm)	Artikelnummer	GTIN	Ø (mm)	Artikelnummer	GTIN
	52	**4931393176***	4002395358380	117	**4931403508***	4002395364107
	68	**4931393177***	4002395358397	122	**4931393181***	4002395780709
⑥	82	**4931393178***	4002395358403	127	**4931393182***	4002395780716
	102	**4931393179***	4002395358410	132	**4931393183***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

⑥ 

*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.

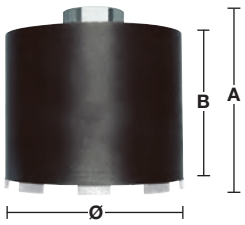


Material	DCHX
Beton	✖
Betonwerk-/Kunststein	✖
Fliesen	✖
Gas-/Porenbeton	◆
Granit	✖
Kalksandstein – abrasiv	◆

Material	DCHX
Kalksandstein – hart	✔
Klinker – sehr hart	✔
Marmor	✖
Ziegel/Backstein – mittelhart	✔
Ziegel/Backstein – weich	◆

✔ 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	Bestelleinheit	Artikelnummer	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

① 

	Beschreibung	Werkzeugaufnahme	Bohrkronenaufnahme	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN
②	FIXTEC™ Clean Line Rotor (CLR)	M18 x 2.5	1 ¼″ UNC	1	1	**4932352172**	4002395368242

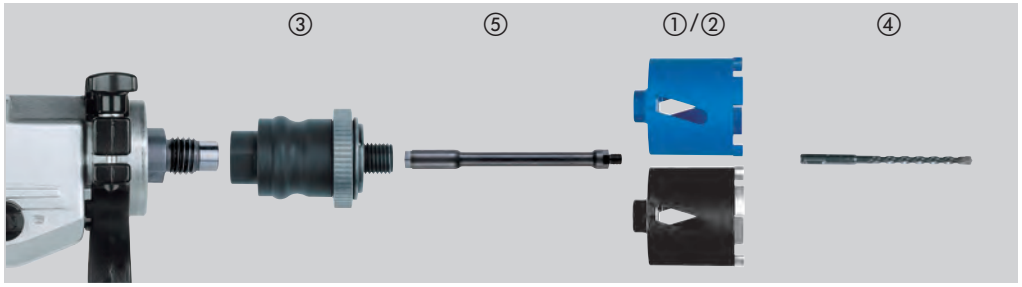
② 

	Beschreibung	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN
③	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
	Zentrierbohrer-Adapter für DD3-152. SDS-plus Zentrierbohrer (8 x 110 mm, 4932307070) separat erhältlich	1	1	**4932352680**	4002395373383

③ 

Diamant-Trockenbohrkronen für Steckdosen ohne Staubabsaugung - DCU / DCH

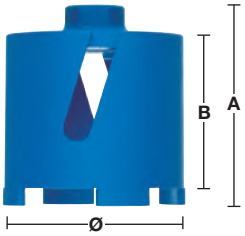
7 mm hohe Segmente.
Lasergeschweißte Segmente für überragende Standzeit.
Geeignet für die Installation von Anschluss- und Verteilerdosen.
Nicht schlagfest.



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	✔	◆			

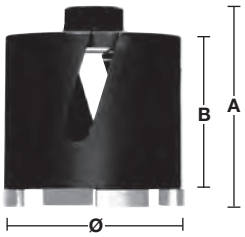
✔ Besonders geeignet. Empfohlen für diese Materialien.
◆ Geeignet. Bedingt empfohlen für diese Materialien. Sehr gute Schnittleistung, aber verringerte Standzeit.
✖ Nicht geeignet für diese Materialien.

①



	Beschreibung	Ø (mm)	Bohrkronenaufnahme	Arbeitslänge (mm) B	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	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

②



	Beschreibung	Werkzeugaufnahme	Bohrkronenaufnahme	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN
③	FIXTEC™ Adapter. Werkzeugwechsel in Sekunden, kein zusätzliches Werkzeug notwendig	M18 x 2.5	M16	1	1	**4932399174**	4002395357819
③		11 mm Hex	M16	1	1	**4932399220**	4002395358342
④	Benötigt SDS-plus Zentrierbohrer (Ø 8 x 160 mm)			1	1	**4932307071**	4002395308873

③



④

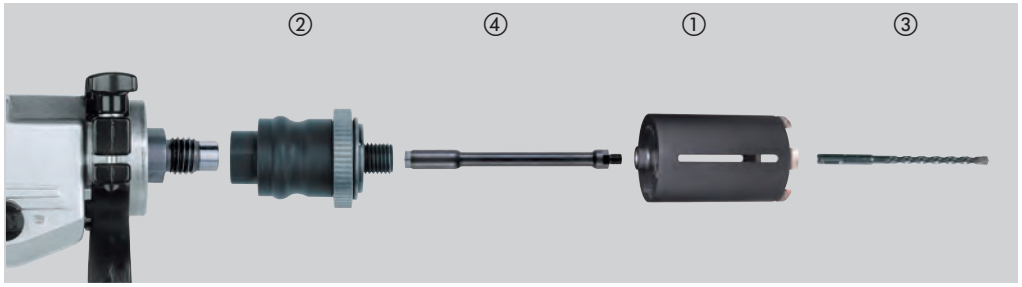
	Beschreibung	Adapter-Aufnahme	Bohrkronenaufnahme	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN
⑤	Verlängerung zwischen FIXTEC-Aufnahme und Diamantbohrkrone	M16	M16	300	1	1	**4932369736**	4002395346028

⑤



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	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN
①	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

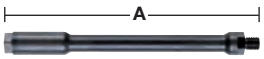
① 

	Beschreibung	Werkzeugaufnahme	Bohrkronenaufnahme	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN
②	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
③	Benötigt SDS-plus Zentrierbohrer (Ø 8 x 260 mm)			1	1	**4932353821**	4002395320141

② 

③

	Beschreibung	Adapter-Aufnahme	Bohrkronenaufnahme	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN
⑤	Verlängerung zwischen FIXTEC-Aufnahme und Diamantbohrkrone	M16	M16	300	1	1	**4932369736**	4002395346028

④ 

Milwaukee
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™ Bitspitze 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 Härtungsverfahren 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™ 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™ Bitspitze für präzise Passgenauigkeit und längere Lebensdauer.

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

Die flexible SHOCK ZONE™ verringert die Belastung auf die Bitspitze 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 Schlagschraubern abgestimmt. Die SHOCKWAVE™ Bits sind dadurch standfester und gleichzeitig flexibler – optimal für harte Schraubfälle.





A) 25 mm ¼" Hex - DIN 3126 - C 6.3
B) 50 mm ¼" Hex - DIN 3126 - E 6.3
C) 90 mm ¼" Hex - DIN 3126 - E 6.3
D) 150 mm ¼" Hex - DIN 3126 - E 6.3

	Typ	Gesamtlänge (mm)	Geliefert in	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN
Philips	PH 1	25	①	2	1	**4932430850**	4002395385126
		50	①	1	1	**4932471564**	4058546294632
		90	①	1	1	**4932430851**	4002395385133
	PH 2	25	①	2	1	**4932430852**	4002395385140
		25	②	25	10	**4932430853**	4002395385157
		50	①	1	1	**4932430854**	4002395385164
		50	②	10	10	**4932430855**	4002395385171
		90	①	1	1	**4932430856**	4002395385188
		150	①	1	1	**4932471565**	4058546294649
	PH 3	25	①	2	1	**4932430857**	4002395385195
		50	①	1	1	**4932430858**	4002395385201
		90	①	1	1	**4932430859**	4002395385218
Pozidrive	PZ 1	25	①	2	1	**4932430860**	4002395385225
		25	②	25	10	**4932430861**	4002395385232
		50	①	1	1	**4932471566**	4058546294656
		90	①	1	1	**4932430862**	4002395385249
	PZ 2	25	①	2	1	**4932430863**	4002395385256
		25	②	25	10	**4932430864**	4002395385263
		50	①	1	1	**4932430865**	4002395385270
		50	②	10	10	**4932430866**	4002395385287
		90	①	1	1	**4932430867**	4002395385294
		150	①	1	1	**4932471928**	4058546298272
	PZ 3	25	①	2	1	**4932430868**	4002395385300
		25	②	25	10	**4932430869**	4002395385317
		50	①	1	1	**4932430870**	4002395385324
		150	①	1	1	**4932471929**	4058546298289

① Blisterverpackung



② Aufbewahrungsbox



③ Thekendisplay



SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

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

① Blisterverpackung



② Aufbewahrungsbox



③ Thekendisplay



SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

	Typ	Gesamtlänge (mm)	Geliefert in	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
TORX® BO	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**	4002395385553
	Hex 3 mm	25	①	2	1	**4932430894**	4002395385560
	Hex 4 mm	25	①	2	1	**4932430895**	4002395385577
	Hex 5 mm	25	①	2	1	**4932430896**	4002395385584
	Hex 6 mm	25	①	2	1	**4932430897**	4002395385591
	Hex 8 mm	25	①	2	1	**4932430898**	4002395385607
	Hex 10 mm	25	①	2	1	**4932430899**	4002395385614
	Hex 12 mm	25	①	2	1	**4932430900**	4002395385621
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)				
②	SHOCKWAVE™ schlagfeste Bits: 31 x 25 mm lang: 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 B0 20 / 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)				
④	SHOCKWAVE™ schlagfeste Schrauberbits: 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. 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)				
⑤	SHOCKWAVE™ schlagfeste Schrauberbits: 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

①



②



③



④



⑤



SHOCKWAVE™ schlagfeste Sets

	Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
⑥	**SHOCKWAVE™ schlagfestes Set Bohren & Schrauben (48-teilig)** 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.	48	6	**4932430906**	4002395385683
⑦	**SHOCKWAVE™ schlagfestes Bit-Set (56-teilig)** 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.	56	6	**4932430907**	4002395385690
⑧	**SHOCKWAVE™ schlagfestes Bit-Set (70-teilig)** SHOCKWAVE™ schlagfeste Bits: 55 x 25 mm lang 1 x PH1 / 2 x PH2, 3 x PZ1 / 31 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.	70	6	**4932471587**	4058546294861
⑨	**SHOCKWAVE™ schlagfestes Bit-Set (75-teilig)** 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.	75	6	**4932471588**	4058546294878

⑥



⑦



⑧



⑨



SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

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.



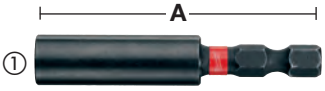


Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
SHOCKWAVE™ schlagfestes Drive Guide Set 2 (12-teilig)				
1 x PH2, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX15 / 1 x TX20 / 2 x TX25 / 1 x TX30 / 1 x TX40, 1 x Magnetbithalter 76 mm lang mit Führungshülse	12	10	**4932430910**	4002395385720

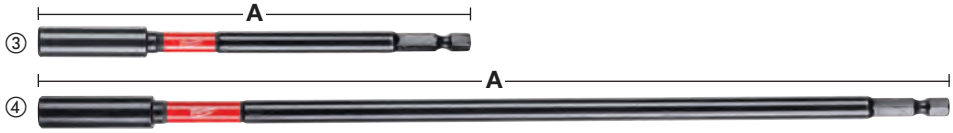
SHOCKWAVE™ schlagfeste Magnetbithalter

Speziallegierter Stahl sowie spezielles Härteverfahren für hohe Materialfestigkeit bei gleichzeitiger Flexibilität.
Optimierte SHOCK ZONE™ absorbiert bis zu 3x mehr Drehmoment für größere Widerstandsfähigkeit gegen Schlageinwirkungen.
Magnetaufnahme für sicheren Halt.
¼″ 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 ¼″ Hex-Aufnahme (DIN 3126 - E 6.3)	152	1	1	**4932471822**	4058546297213
④ Magnetbithalter 305 mm lang mit ¼″ Hex-Aufnahme (DIN 3126 - E 6.3)	305	1	1	**4932471823**	4058546297220



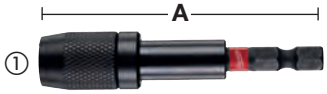


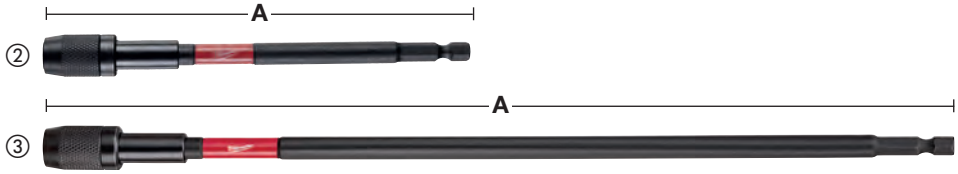


SHOCKWAVE™ schlagfeste Schnellwechsel-Bithalter

Zweifache Magnete sichern die Schnellverriegelung.
Autoverriegelung für leichte Einhandbedienung.
1/4″ Hex-Aufnahme (DIN 3126 - E 6.3). Ideal für hohe Schlagzahlen und Drehmomente.

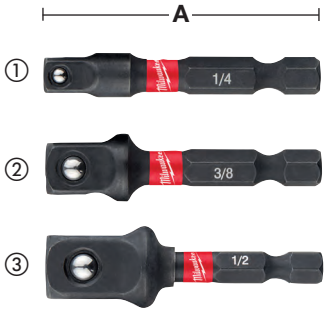
	Beschreibung	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
①	Schnellwechsel-Magnetbithalter 73 mm lang	73	1	1	**4932459398**	4058546010591
②	Schnellwechsel-Magnetbithalter 1/4″ Hex-Aufnahme 152 mm lang	152	1	1	**4932471824**	4058546297237
③	Schnellwechsel-Magnetbithalter 1/4″ Hex-Aufnahme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





SHOCKWAVE™ Steckschlüsseleinsätze - Sechskantaufnahme

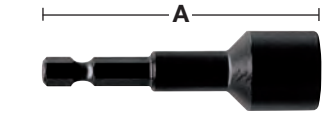
	Beschreibung	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
①	Steckschlüsseleinsatz: 1/4″ Sechskant - 1/4″ Vierkant. DIN 3126 - E 6.3	50	1	1	**4932471826**	4058546297251
②	Steckschlüsseleinsatz: 1/4″ Sechskant - 3/8″ Vierkant. DIN 3126 - E3.6	50	1	1	**4932478054**	4058546339876
③	Steckschlüsseleinsatz: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



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)** Ø 7 / 8 / 10 / 12 / 13 mm		5	1	**4932352822**	4002395374809





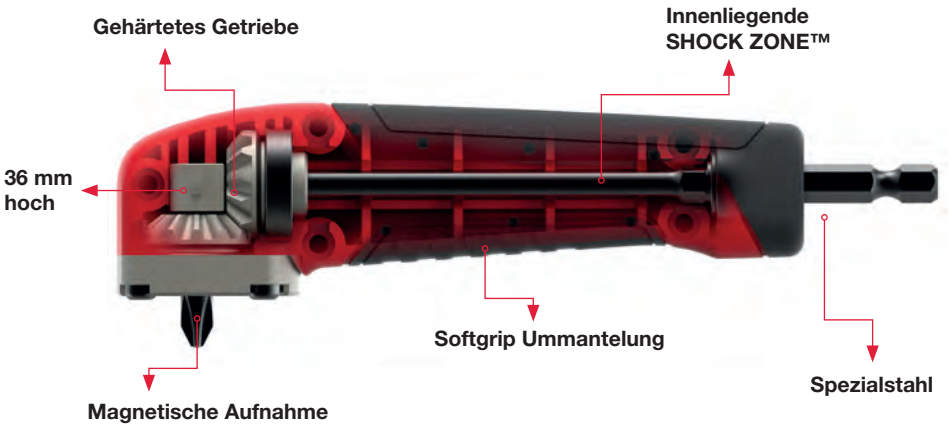
SHOCKWAVE™ Winkelschraubvorsatz

Der Winkelschraubvorsatz ist ideal für Schraub- oder Bohrarbeiten an beengten Stellen.
Schlagfest: geeignet für den Einsatz mit 18 V Akku-Schlagschrauber sowie Akkubohrschraubern.
Innen liegende 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™ Schrauberbits.









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

① 

② 

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

① 

② 

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

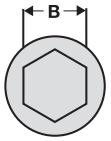
Mit Fokus auf den professionellen Anwender entwickelt MILWAUKEE® sein Programm an Schlagschraubern kontinuierlich weiter, um neue Anwendungen auf der Baustelle zu erschließen. Dementsprechend bauen wir auch unser Sortiment an SHOCKWAVE™ Schlagnüssen kontinuierlich aus.

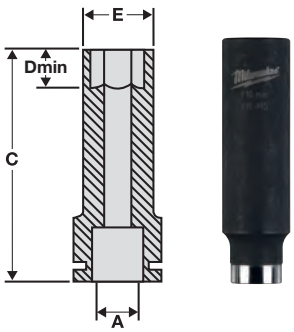


1/4" 3/8" 1/2" 3/4" 1"

¼˝ SHOCKWAVE™ Schlagnüsse - lang

SHOCKWAVE™ schlagfester Stahl (Chrommolybdän) ist ein sehr hochwertiger Stahl für eine besonders lange Standzeit.
Passgenau durch 6 Spannpunkte.
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.



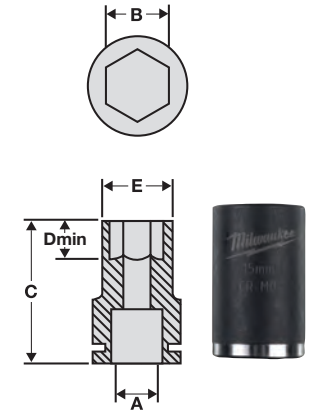


	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Für Gewin-degröße	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
	¼˝ vierkant	4	50	3	7.7	M2	1	1	**4932472283**	4058546339296
	¼˝ vierkant	4.5	50	3.5	8	-	1	1	**4932472284**	4058546339302
	¼˝ vierkant	5	50	4	8.8	M2.5	1	1	**4932472285**	4058546339319
	¼˝ vierkant	5.5	50	4.5	9.5	M3	1	1	**4932472286**	4058546339326
	¼˝ vierkant	6	50	6	9.8	M3.5	1	1	**4932478000**	4058546339333
	¼˝ vierkant	7	50	6	11.4	M4	1	1	**4932478001**	4058546339340
	¼˝ vierkant	8	50	7.5	12.5	M5	1	1	**4932478002**	4058546339357
	¼˝ vierkant	9	50	7.5	13.8	-	1	1	**4932478003**	4058546339364
	¼˝ vierkant	10	50	9	14.3	M6	1	1	**4932478004**	4058546339371
	¼˝ vierkant	11	50	11	16.8	M7	1	1	**4932478005**	4058546339388
	¼˝ vierkant	12	50	12	17.8	-	1	1	**4932478006**	4058546339395
	¼˝ vierkant	13	50	12	18.8	M8	1	1	**4932478007**	4058546339401
	¼˝ SHOCKWAVE™ Schlagnuss-Set (21-teilig)									
①	12 x ¼˝ 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 Steckschlüsseleinsatz ¼˝ Sechskant > ¼˝ Vierkant. 1 x Bitadapter ¼˝ Vierkant (F) > ¼˝ Sechskant. Magnetbithalter 60 mm lang für Schrauberbits						21	1	**4932352862**	4002395375202

① 

3/8″ SHOCKWAVE™ Schlagnüsse - Standard-Länge

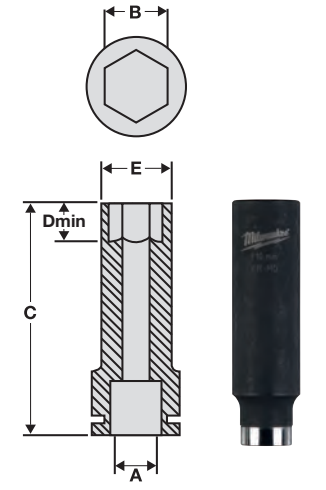
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Für Gewindegröße	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN
	3/8″ vierkant	8	28	4.8	12.5	M5	1	1	**4932478008**	4058546339418
	3/8″ vierkant	10	28	5.3	15	M6	1	1	**4932478009**	4058546339425
	3/8″ vierkant	11	30	5.8	17	-	1	1	**4932478010**	4058546339432
	3/8″ vierkant	12	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
①	**3/8″ SHOCKWAVE™ Schlagnuss-Set (8-teilig)** 8 x Schlagnüsse: 8 / 10 / 12 / 13 / 16 / 17 / 18 / 19 mm						8	1	**4932478288**	4058546344658





3/8″ SHOCKWAVE™ Schlagnüsse - lang

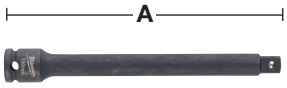
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Für Gewindegröße	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN
	3/8″ vierkant	8	63	4.8	12.5	M5	1	1	**4932478021**	4058546339548
	3/8″ vierkant	10	63	5.3	15	M6	1	1	**4932478022**	4058546339555
	3/8″ vierkant	11	63	5.8	17	-	1	1	**4932478023**	4058546339562
	3/8″ vierkant	12	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
①	**3/8″ SHOCKWAVE™ Schlagnuss-Set tief (8-teilig)** 8 x lange Schlagnüsse: 8 / 10 / 12 / 13 / 16 / 17 / 18 / 19 mm						8	1	**4932478289**	4058546344665





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

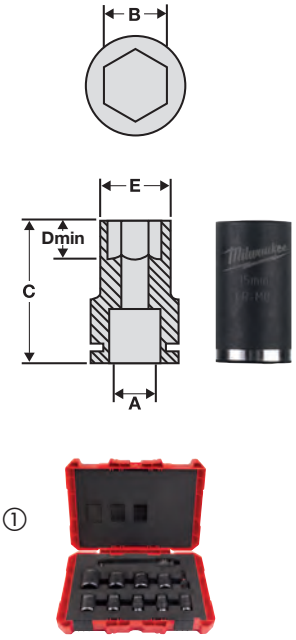
Beschreibung	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Schlagnuss-Adapter: 3/8˝ Vierkant - 1/2˝ Vierkant	37	1	1	**4932478051**	4058546339845
Schlagnuss-Adapter: 3/8˝ Vierkant - 1/4˝ Vierkant	32	1	1	**4932478052**	4058546339852





1/2″ SHOCKWAVE™ Schlagnüsse - Standard-Länge

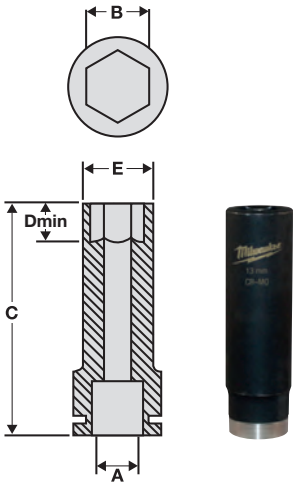
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Für Gewindegröße	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN
	½″ vierkant	8	38	4.8	14.5	M5	1	1	**4932478034**	4058546339678
	½″ vierkant	10	38	5.3	17	M6	1	1	**4932478035**	4058546339685
	½″ vierkant	11	38	5.8	18	-	1	1	**4932478036**	4058546339692
	½″ vierkant	12	38	6.4	19	M7	1	1	**4932478037**	4058546339708
	½″ vierkant	13	38	6.9	20	M8	1	1	**4932478038**	4058546339715
	½″ vierkant	14	38	7.4	22	M9	1	1	**4932478039**	4058546339722
	½″ vierkant	15	38	8.0	23.4	-	1	1	**4932478040**	4058546339739
	½″ vierkant	16	38	8.5	23.8	-	1	1	**4932478041**	4058546339746
	½″ vierkant	17	38	9.7	25.8	M10	1	1	**4932478042**	4058546339753
	½″ vierkant	18	38	10.9	25.8	-	1	1	**4932478043**	4058546339760
	½″ vierkant	19	40	12.4	27.8	M12	1	1	**4932478044**	4058546339777
	½″ vierkant	21	40	12.9	29.8	-	1	1	**4932478045**	4058546339784
	½″ vierkant	22	42	13.9	31.8	M14	1	1	**4932478046**	4058546339791
	½″ vierkant	24	44	14.9	33.8	M16	1	1	**4932478047**	4058546339807
	½″ vierkant	27	46	15.9	37.8	M18	1	1	**4932478048**	4058546339814
	½″ vierkant	30	46	18.1	41.8	M20	1	1	**4932478049**	4058546339821
	½″ vierkant	32	46	18.8	43.8	M22	1	1	**4932478050**	4058546339838
	½″ 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 ¼″ Sechskant auf ½″ Vierkant Adapter						11	1	**4932478290**	4058546344672



①

1/2″ SHOCKWAVE™ Schlagnüsse - lang

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Für Gewindegröße	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN
	½″ vierkant	8	78	12	15	M5	1	1	**4932352847**	4002395375059
	½″ vierkant	10	78	12	17	M6	1	1	**4932352848**	4002395375066
	½″ vierkant	11	78	12	18	-	1	1	**4932352849**	4002395375073
	½″ vierkant	12	78	12	19	M7	1	1	**4932352850**	4002395375080
	½″ vierkant	13	78	12	20	M8	1	1	**4932352851**	4002395375097
	½″ vierkant	14	78	15	22	M9	1	1	**4932352852**	4002395375103
	½″ vierkant	15	78	15	23.4	-	1	1	**4932471737**	4058546296360
	½″ vierkant	16	78	15	23.8	-	1	1	**4932352853**	4002395375110
	½″ vierkant	17	78	18	25.8	M10	1	1	**4932352854**	4002395375127
	½″ vierkant	18	78	20	25.8	-	1	1	**4932471738**	4058546296377
	½″ vierkant	19	78	21	27.8	M12	1	1	**4932352855**	4002395375134
	½″ vierkant	21	78	24	29.8	-	1	1	**4932352856**	4002395375141
	½″ vierkant	22	78	24	31.8	M14	1	1	**4932471166**	4058546287948
	½″ vierkant	24	78	24	33.8	M16	1	1	**4932352857**	4002395375158
	½″ vierkant	27	78	24	37.8	M18	1	1	**4932352858**	4002395375165
	½″ vierkant	30	78	24	41.8	M20	1	1	**4932352859**	4002395375172
	½″ vierkant	32	78	24	43.8	M22	1	1	**4932352860**	4002395375189
	½″ 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



① 

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

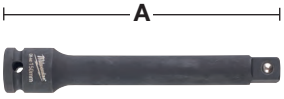
1/2″ SHOCKWAVE™ Schlagnuss-Set für Automotive

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.

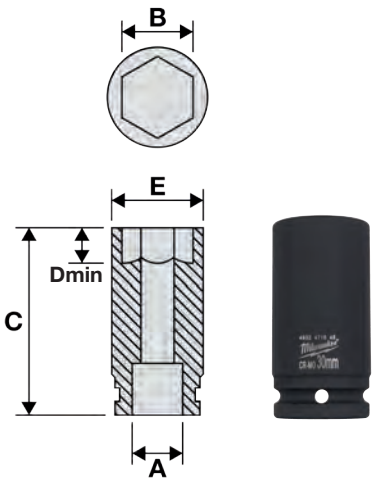
Beschreibung	Werkzeugaufnahme	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
HEX5 1/2″ Kraft-Biteinsatz	1/2″ vierkant	1	1	**4932478063**	4058546339968
HEX6 1/2″ Kraft-Biteinsatz	1/2″ vierkant	1	1	**4932478064**	4058546339975
HEX8 1/2″ Kraft-Biteinsatz	1/2″ vierkant	1	1	**4932478065**	4058546339982
HEX10 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 Spannpunkte.
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 Gewinde-größe	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

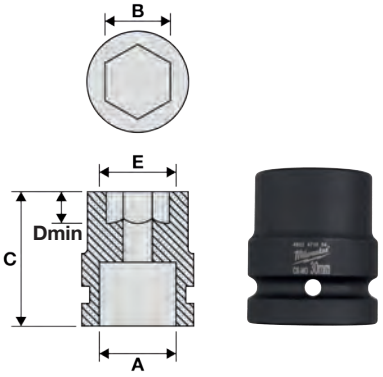
Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
① 3/4″ O-Ring für Schlagnüsse 17-49 mm	1	1	**4932471659**	4058546295585
① 3/4″ O-Ring für Schlagnüsse 50-70 mm	1	1	**4932471660**	4058546295592
② 3/4″ Sicherungsstift für Schlagnüsse 17-49 mm	1	1	**4932471661**	4058546295608
② 3/4″ Sicherungsstift 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 Spannpunkte.
Spezielle Kerben im Kopf für optimale Passgenauigkeit.
Lasermarkierung zur eindeutigen Größenidentifizierung.

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Für Gewinde-größe	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



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 - ¾˝ 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).

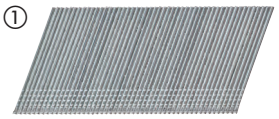
① 

② 

	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

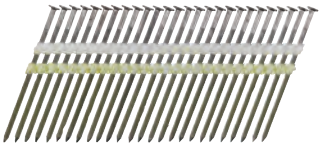
16 Gauge / 1,65 mm Stauchkopfnägel passend für M18 CN16GA.
Verzinkt zur Verwendung im Innenbereich.

① 

	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).



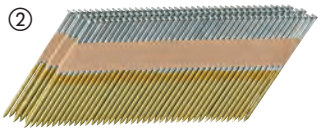
CE

	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).

① 

② 

	Schaftdurchmesser (mm)	Gesamtlänge (mm)	Magazinwinkel	Material	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
	2.8	50	34°	Ringschaft, blank	4,000	1	**4932478396**	4058546345877
	2.8	63	34°	Ringschaft, blank	4,000	1	**4932478397**	4058546345884
①	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
	2.8	63	34°	Ringschaft. Verzinkt	4,000	1	**4932478401**	4058546345921
	2.8	75	34°	Ringschaft. Verzinkt	4,000	1	**4932478402**	4058546345938
②	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
		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
①	Heftklammern für M18FNCS18G	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
		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
②	Heftklammern für M12BST	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

① 

② 

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 ↕ langsamer/ glatter	schneller/ rauer ↕ langsamer/ glatter				■					
	14	1.10			■	■		■					
	18	1.10			■	■		■					
	14	0.90	schneller/ rauer ↕ langsamer/ glatter	schneller/ rauer ↕ langsamer/ glatter		■		■					■
	18	0.90			■	■		■					■
	25	0.90			■	■		■					■
	6	1.27	■	■			■	■			■		
	7/11	1.60	■	■				■			■		
	10	0.90	■	■				■					
	10/14	0.90	■	■				■			■	■	■
	8/12	1.27	■	■				■			■	■	■
	4.2	1.27							■	■			
	5.5/6	1.27							■	■			
	8.5	1.27							■				
		1.10					■						

Milwaukee
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

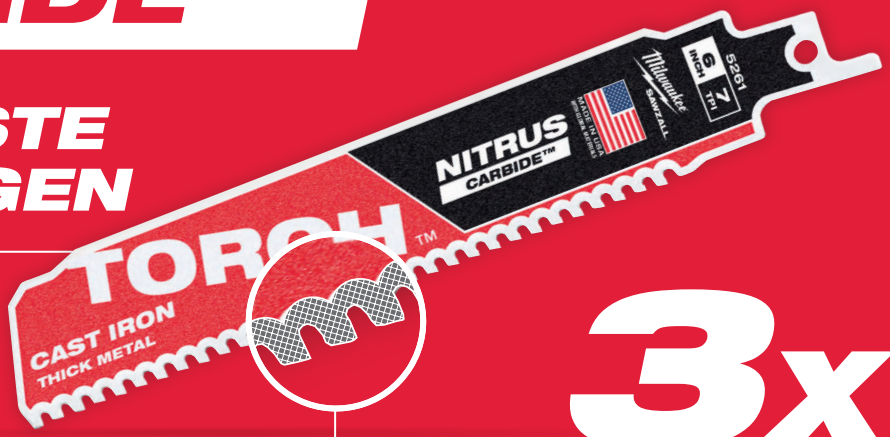
NEU

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.







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)	Zahnteilung (mm)	Zähne pro Zoll	Ref.Nr.							RESCUE	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	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

THE TORCH™ CARBIDE TEETH

Schnittlänge (mm)	Zahnteilung (mm)	Zähne pro Zoll	Ref.Nr.							RESCUE	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	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

GRID IRON™

TOUGH NECK™

VERSTÄRKTER SCHAFT

2X LIFE*

OPTIMIERTE ZAHNGEOMETRIE

DOUBLE DUTY UPGRADE™ 2X LIFE*

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.

TOUGH NECK™

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

GRID IRON™

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

ice™ hardened

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



*vs. Standard Bi-Metall-Sägeblätter

Metall: THE TORCH™ Heavy-Duty Sägeblätter

Schnittlänge (mm)	Zahnteilung (mm)	Zähne pro Zoll	Ref.Nr.						RESCUE	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	
														
150	1.4	18	-	2 - 8	Ø 10 - 100	2 - 8	2 - 4		Ja	5	1	**48005784**	045242083084	
										25	1	**48008784**	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	1	**48005788**	045242083091	
										25	1	**48008788**	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	1	**48005789**	045242083107	
										25	1	**48008789**	045242082438	
														
150	1.8	14	-	3 - 10	Ø 10 - 100	3 - 10	3 - 7		Ja	5	1	**48005782**	045242083060	
										25	1	**48008782**	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	1	**48005787**	045242083077	
										25	1	**48008787**	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	1	**48005712**	045242083039	
										25	1	**48008712**	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	1	**48005713**	045242083046	
										25	1	**48008713**	045242082384	
														
230	2.5	10	-	4 - 10	Ø 10 - 160	4 - 10	4 - 10		Ja	5	1	**48004713**	045242081080	
										50	1	**48018713**	045242253555	
														
300	2.5	10	-	4 - 10	Ø 10 - 180	4 - 10	4 - 10		Ja	5	1	**48005714**	045242222810	

Metall: THIN KERF Säbelsägeblätter



DOUBLE DUTY UPGRADE **2X LIFE***

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

TOUGH NECK

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.

ice hardened

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



*vs. Standard Bi-Metall-Sägeblätter

Metall: THIN KERF Säbelsägeblätter

Schnitt-länge (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 50	1 1	**48005184** **48016184**	045242082858 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 50	1 1	**48005188** **48016188**	045242082896 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 50	1 1	**48005189** **48016189**	045242082902 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 50	1 1	**48005182** **48016182**	045242082834 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 50	1 1	**48005187** **48016187**	045242082889 045242084869	
															
230	1.8	14	S1122BF	3 - 10	-	Ø 10 - 160	3 - 10	2 - 4	Nein	Nein	5	1	**48004187**	045242080991	



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

AX™ CARBIDE TEETH





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-Sägeblätter: 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-Sägeblättern. 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	Bestelleinheit	Artikelnummer	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.						RESCUE	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	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	Bestelleinheit	Artikelnummer	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)

WRECKER™ CARBIDE TEETH

Schnitt-länge (mm)	Zahn-teilung (mm)	Zähne pro Zoll	Ref.Nr.									Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	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	

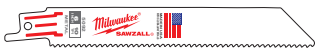
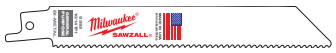
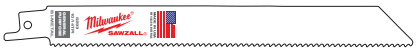
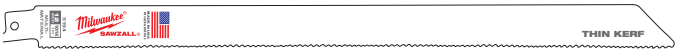
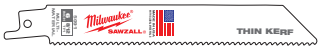
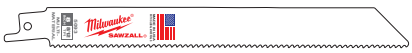
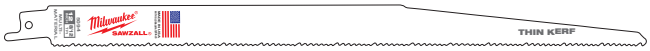
Multimaterial: Extra Heavy-Duty WRECKER™ Säbelsägeblätter

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	Bestelleinheit	Artikelnummer	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 25	1 1	**48005706** **48008706**	045242082483 045242082520	
															
300	3.6/2.3	7/11	-	4 - 10	Ø 10 - 180	4 - 10	4 - 10		Ja	Ja	5 25	1 1	**48005711** **48008711**	045242082490 045242082537	

Holz / Metall / Kunststoff: Universal-Säbelsägeblätter

Schnittlänge (mm)	Zahnteilung (mm)	Zähne pro Zoll	Ref.Nr.						Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	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 50	1 1	**48005292** **48016292**	045242350490 045242084081	
													
200	2.5/1.8	10/14	-	3 - 10	3 - 10	5 - 175	Ja	Ø 3 - 160	5 50	1 1	**48005293** **48016293**	045242265657 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 50	1 1	**48005091** **48016091**	045242082759 045242084685	
													
200	3.2/2.1	8/12	-	3 - 10	3 - 10	5 - 175	Ja	Ø 3 - 160	5 50 500	1 1 1	**48005093** **48016093** **48016000**	045242082773 045242084708 045242084951	
													
300	3.2/2.1	8/12	-	3 - 10	3 - 10	5 - 250	Ja	Ø 3 - 250	5 50	1 1	**48005094** **48016094**	045242082780 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 50	1 1	**48001077** **4932478111**	045242079834 4058546340445
												
240	8.5	3	S1542K	15 - 190	-	-	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
①	**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 x 14 TPI (48005782), 1 x THE TORCH™ Metall - 150 mm x 18 TPI (48005784)	5	1	**49222205**	045242536528
②	**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
③	**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
④	**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
⑤	**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

① 

② 

③ 

④ 

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				
Klemme		1	1	**42680685**	4058546073183
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				
Klemme		1	1	**49225016**	045242182060
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 mm Schaber: zum schnellen und einfachen Entfernen von Farb-, Kleber- und Mörtelresten.										
75	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	**49005456**	045242219476	
			125 mm breiter Schaber: zum schnellen und einfachen Entfernen von Farb-, Kleber-, Silikon- und Tapetenresten sowie zum Entfernen von Rost.										
125	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	**49005455**	045242293421	
			Fugenklinge: zum schnellen und einfachen Entfernen von Fugen ab 4 mm.										
60	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	**49005450**	045242221066	
													
HACKZALL™ Sägeblatt Set (10-teilig) 2 x 49005460, 3 x 49005614, 3 x 49005424, 2 x 49005418									10	1	**49220220**	045242160365	

Stichsägeblätter

Materialqualität

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

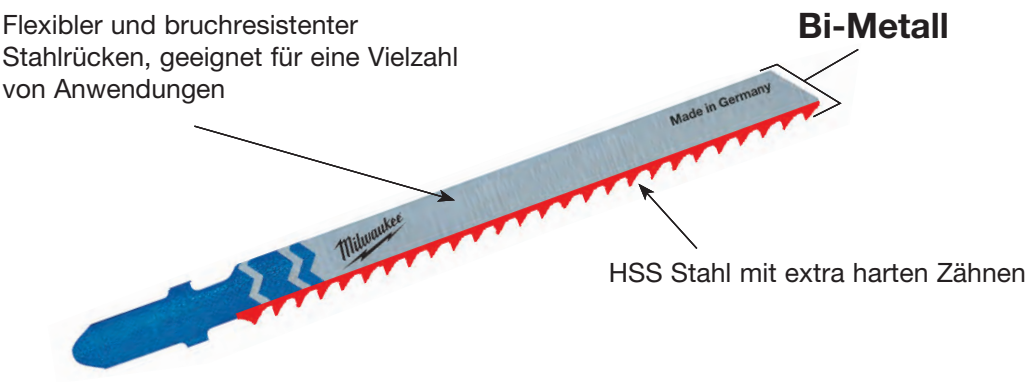
HSS
- Hochleistungsschnellstahl (HSS). Die Stichsägeblätter eignen sich für Schnitte in Metall, NE-Metall und Aluminium.

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.



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



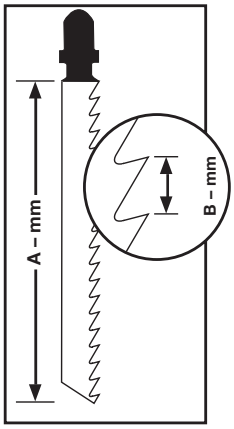
Verpackung



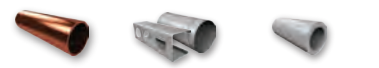


- MILWAUKEE® Stichsägeblätter gibt es in 5er, 25er und 100er VE. Die 25er Verpackung ist wiederverwendbar. Die Blätter können einfach aus- und wieder eingepackt werden.

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	Bestelleinheit	Artikelnummer	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.

Schnittlänge (mm)	Zahnteilung (mm)	Ref.Nr.									Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	
3460 78															
50	1.35	T 101 AO	< 20	< 20	< 15	Ja	Nein	Ja	Nein	Nein	5	1	**4932373392**	4002395348879	
2746 50															
50	2	T 119 BO	< 20	-	< 20	Ja	Nein	Ja	Nein	Nein	5	1	**4932274650**	4002395301485	
4301 43 CURVE															
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 25	1 1	**4932346078** **4932373492**	4002395312375 4002395349920	

Blätter für schnelle Schnitte

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

Schnittlänge (mm)	Zahnteilung (mm)	Ref.Nr.									Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	
2131 16															
75	4	T 144 D	< 50	-	-	Nein	Ja	Nein	Nein	Ja	5 25 100	1 1 1	**4932213116** **4932373487** **4932430461**	4002395301492 4002395349272 4002395381227	
3733 91 BI-METAL															
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.

Schnitt-länge (mm)	Zahn-teilung (mm)	Ref.Nr.										Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	
4301 41 3-CUT Made in Germany																
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 geschränkt verzahnt für einen sauberen, splitterfreien Schnitt.

Schnitt-länge (mm)	Zahn-teilung (mm)	Ref.Nr.										Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	
2540 61 Made in Germany																
75	2.5	T 101 B	< 30	< 60	Nein	< 30	Ja	Nein	Nein	Nein		5	1	**4932254061**	4002395301522	
												25	1	**4932373489**	4002395349296	
3733 90 BI-METAL Made in Germany																
75	2.5	T 101 BF	< 30	< 60	Nein	< 30	Ja	Nein	Nein	Nein		5	1	**4932373390**	4002395348855	
2743 51 Made in Germany																
75	4	T 101 D	< 50	< 60	Nein	< 45	Ja	Nein	Nein	Nein		5	1	**4932274351**	4002395301515	
												25	1	**4932373490**	4002395349906	
3993 06 Made in Germany																
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 Made in Germany																

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.

Schnitt-länge (mm)	Zahn-teilung (mm)	Ref.Nr.										Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	
3730 80 Made in Germany																
75	4	T 101 DP	< 60	< 60	Nein	< 45	Ja	Nein	Nein	Ja		5	1	**4932373080**	4002395346073	
3733 88 Made in Germany																
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.

Schnitt-länge (mm)	Zahn-teilung (mm)	Ref.Nr.										Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	
3460 79 Made in Germany																
75	2.5	T 101 BR	< 30	< 60	Nein	< 60	Ja	Nein	Nein	Nein		5	1	**4932346079**	4002395312382	
3480 72 Made in Germany																
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.

Schnitt-länge (mm)	Zahn-teilung (mm)	Ref.Nr.										Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	
3733 92 Made in Germany																
50	1.35	T 101 AO	< 20	Nein	< 20	< 15	Ja	Nein	Ja	Nein		5	1	**4932373392**	4002395348879	
3730 83 BI-METAL Made in Germany																
60	1.9	Spezial	3 - 20	Ja	Ja	-	Ja	Nein	Nein	Nein		5	1	**4932373083**	4002395346080	

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.

	Schnitt-länge (mm)	Zahn-teilung (mm)	Ref.Nr.		Cu/Ni/Ms/Zn		STAINLESS - INOX	ALU				Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	
																
	55	0.7	T 118 G	0.5 - 2	0.5 - 2	-	-	-	-	-	Nein	5	1	**4932274652**	4002395301621	
																
	55	1.2	T 118 A	1.5 - 4	1.5 - 4	-	-	-	-	-	Nein	5 25	1 1	**4932254063** **4932373486**	4002395301614 4002395349265	
																
Bi-Metal	55	1.2	T 118 AF	1.5 - 4	1.5 - 4	-	1.2 - 2	-	-	-	Nein	5	1	**4932340011**	4002395304684	
																
	66	1.2	T 118 A sp.	1.5 - 4	1.5 - 4	-	-	-	-	-	Nein	5	1	**4932345826**	4002395313464	
																
	105	1	T 318 A	1 - 4	1 - 4	< 85	-	-	-	-	Nein	5	1	**4932399307**	4002395359219	
																
	55	2	T 118 B	3 - 6	3 - 6	-	-	3 - 10	-	-	Nein	5	1	**4932254064**	4002395301591	
																
Bi-Metal	55	2	T 118 BF	3 - 6	3 - 6	-	2 - 3	3 - 10	-	2 - 30	Nein	5	1	**4932340012**	4002395304691	
																
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.

																
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	
																
Bi-Metal	105	1.2	T 318 AF	1.5 - 4	1.5 - 4	< 85	-	-	-	-	Nein	5	1	**4932274654**	4002395301607	
																
Bi-Metal	105	2	T 318 BF	3 - 6	3 - 6	< 85	-	3 - 10	4 - 30	-	Nein	5	1	**4932274653**	4002395301584	
																
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.

																
	55	1.2	T 218 A	1.5 - 4	1.5 - 4	-	-	-	-	-	Ja	5	1	**4932346082**	4002395312368	
																
	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 gröberen 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.		Cu/Ni/Ms/Zn		STAINLESS - INOX	ALU		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.

													
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.

Schnitt-länge (mm)	Zahn-teilung (mm)	Ref.Nr.		Cu/Ni/Ms/Zn									Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	
																	
Bi-Metal 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)	Zahnteilung (mm)	Ref.Nr.					Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN		
												
155	Wellenschliff	T 313 AW	Ja	Ja	Ja	Ja	5	1	**4932430144**	4002395378050		

Stichsägeblätter - T-Aufnahme

	Beschreibung	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	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

① 

② 

Systemzubehör - Stichsägen

	Beschreibung	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	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN
①	Gleitschuh für Materialien mit empfindlicher Oberfläche	•		1	1	**4932430356**	4002395380176

① 

U-Aufnahme Stichsägeblätter



Schnittlänge (mm)	Zahnteilung (mm)	Ref.Nr.							Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	
													
75	4	A 2202	5 - 60	< 60	-	Nein	Ja	Ja	5	1	**4932354508**	4002395321070	
													
75	2.5	A5035/A5041	< 30	< 60	< 30	Ja	Nein	Nein	5	1	**4932354506**	4002395321056	

MULTITOOL-ZUBEHÖRE

STARLOCK



KEINE ADAPTER NOTWENDIG - GÄNGIGSTE AUFNAHME AM MARKT

SCHNELLER ZUBEHÖRWECHSEL

100% LEISTUNGSTRANSFER VON MASCHINE AUF ZUBEHÖR

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	Weich-holz	Hart-holz	Kunst-stoff	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)	Weich-holz	Hard Wood	Kunst-stoff	Wood with Nails	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

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 



Multitool Sägeblätter für Multimaterial

	Beschreibung	Breite (mm)	Länge (mm)	Weich-holz	Hard Wood	Kunststoff	Wood with Nails	Metallrinnen 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

①  ②  ③  ④  ⑤  ⑥  ⑦  ⑧ 

Multitool Blätter zur Fugenentfernung & zum Grobschliff

	Beschreibung	Breite (mm)	Länge (mm)	Fugen-mörtel	Fliesenkle-ber	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

①  ②  ③  ④  ⑤ 

Multitool Schaber & Spachtel

	Beschreibung	Breite (mm)	Länge (mm)	Fliesen-kleber	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

① 

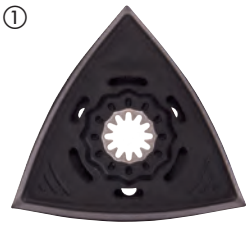
② 

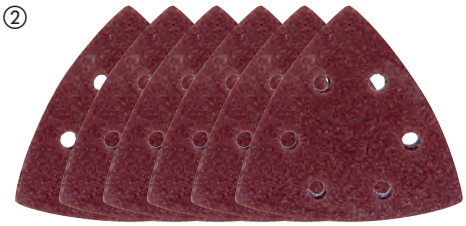
③ 

④ 

Multitool Schleifzubehör

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

① 

② 

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

①



②



③



④



⑤



Milwaukee®
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)

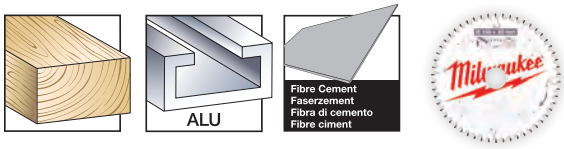
Kreissägeblätter für handgeführte Kreissägen

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

Lasergeschnittene Vibrationsschlitze: für geringere Vibrationen und präzisere Schnitte. Schlitze 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)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Zähnezahl	Schnittbreite (mm)	Spanwinkel	Zahnform	Thin Kerf*	Alle Holzarten*	abrasive Spanplatten, Faserzementplatten, Fiberglas	Kunststoff	NE-Metalle, Profile, Aluminium	Schnellschnitt	sauberer Schnitt	Inhalt	Bestelleinheit	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
		52	2.2	-5°	TF				✔	✔		✔	1	1	**4932471296**	4058546289249
165	30	24	1.8	+15°	ATB	✔	✔				✔		1	1	**4932399909****	4002395365647
184	5/8“	24	1.6	+15°	ATB	✔	✔				✔		1	1	**4932471378**	4058546290061
		40	2.1	+15°	ATB	✔	✔					✔	1	1	**4932471379**	4058546290078
184	30	24	1.6	+15°	ATB	✔	✔				✔		1	1	**4932471297**	4058546289256
		40	2.1	+10°	ATB	✔	✔					✔	1	1	**4932471298**	4058546289263
		54	2.4	-5°	TF				✔	✔		✔	1	1	**4932471299**	4058546289270
190	30	24	1.6	+15°	ATB	✔	✔				✔		1	1	**4932471300**	4058546289287
		36	1.6	+15°	ATB	✔	✔				✔		1	1	**4932471301**	4058546289294
		48	2.1	+10°	ATB	✔	✔					✔	1	1	**4932471380**	4058546290085
		54	2.4	-5°	TF				✔	✔		✔	1	1	**4932471303**	4058546289317
		4	1.8	+10°	D			✔			✔		1	1	**4932471304**	4058546289324
210	30	16	2.4	+15°	ATB	✔	✔				✔		1	1	**4932471324**	4058546289522
		48	2.8	+10°	ATB	✔	✔					✔	1	1	**4932471325**	4058546289539
235	30	24	2.4	+15°	ATB		✔				✔		1	1	**4932471305**	4058546289331
		36	2.4	+15°	ATB		✔				✔		1	1	**4932471306**	4058546289348
		48	2.4	+10°	ATB		✔					✔	1	1	**4932471307**	4058546289355
		60	2.4	+10°	ATB		✔					✔	1	1	**4932471308**	4058546289362
		60	2.4	-5°	TF				✔	✔		✔	1	1	**4932471309**	4058546289379

Kreissägeblätter Doppelpacks

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

*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 Vibrationsschlitze

Kreissägeblätter für Kapp- und Gehrungssägen

PTFE-Beschichtung (Teflon): reduziert die Reibung für schnellere und kühlere Schnitte. Schützt vor Korrosion und Ansammlung von Harz.
Lasergeschnittene Vibrationsschlitze: für geringere Vibrationen und präzisere Schnitte. Schlitze 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	Bestelleinheit	Artikelnummer	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 Vibrationsschlitze: für geringere Vibrationen und präzisere Schnitte. Schlitze 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 Vibrationsschlitze

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	Bestelleinheit	Artikelnummer	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.

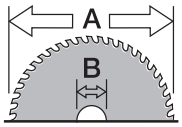
Vollständig gehärtetes und vorgespanntes Stammblatt für präzise Schnitte.

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 Trennmethoden.
- Kostengünstigere Alternative zu Trennscheiben.
- Reduziert die Geräuschentwicklung.
- Reduziert die Vibrationen.
- Sichere Anwendung: kalter Schnitt - kein Funkenflug, kein Kühlmittel.





Ø mm

Sägeblatt-durchmesser (mm)	Bohrungs-durchmesser (mm)	Zähnezahl	Schnittbreite (mm)	Materialwandstärke (mm)	Baustahl	Stahlblech bis 2,5mm	Wellblechplatten bis 2,5 mm Dicke	Stahrohr	Edelstahlbleche	Gusseisen	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
203	5/8″	42	1.8	>2.5	✔	✘	✘	✔	✘	✘	✘	✘	✘	✘	1	1	**48404515**	045242134465
		50	1.8	1-2.5	✔	✔	✔	✔	♦	✘	✘	✘	✘	✔	1	1	**48404520**	045242134472
		58	2.4	>2.5	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✔	✔	✘	♦	1	1	**48404345**	045242569113
		70	1.6	0.5-1.5	✔	✔	✔	✔	♦	✘	✘	✘	✔	✔	1	1	**4932478815**	4058546360979

✔ 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)



Materialwand-stärke (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)



Materialwand-stärke (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)



Materialwand-stärke (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)



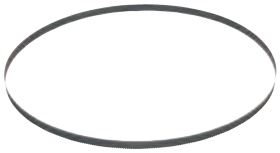
Materialwand-stärke (mm)	Zahnteilung (mm)	Zähne pro Zoll	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
4-8	2.1/1.8	12/14	3	1	**48390631**	045242605125
			25	1	**48390636**	045242605132
5-13	3.1/2.5	8/10	3	1	**48390630**	045242605156
			25	1	**48390635**	045242605163

Bi-Metall Bandsägeblätter

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

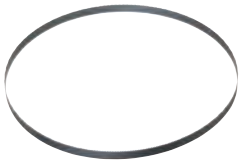
Bandsägeblatt 1139,83 x 12,7 x 0,51 mm Blattlänge (passend für M18 CBS 125 & BS125)

Materialwand-stärke (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)

Materialwand-stärke (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)

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





Milwaukee
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

SPEEDCROSS

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 Schlitze
Schlitze und Löcher zum verbesserten Luftdurchlass, um die Hitzeentwicklung bei den Segmenten gering zu halten. Dies schützt die Segmente vor Hitze-schäden 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.

MX FUEL™

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



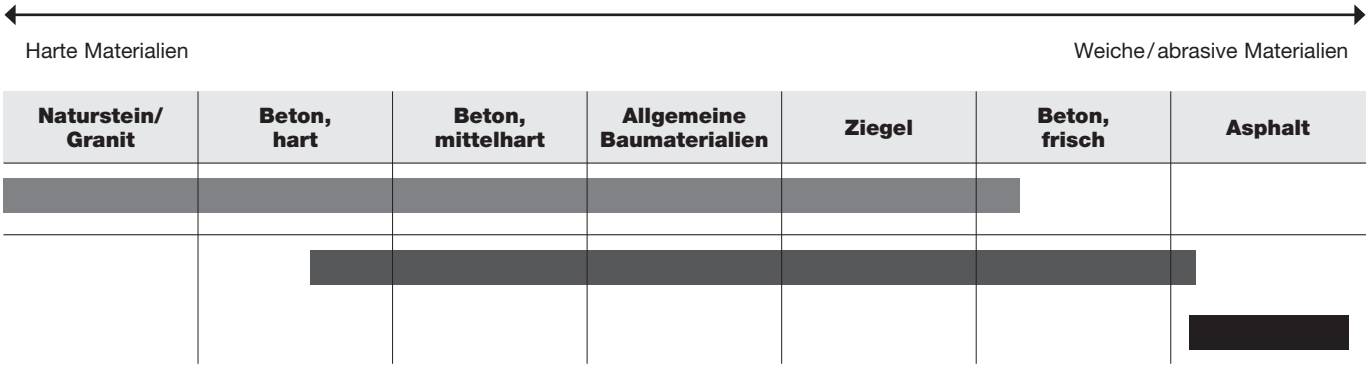
AUDD WEICH/ ABRASIV



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.



MX FUEL

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

Speedcross HUDD





Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Segmenthöhe (mm)	Schnittbreite (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	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





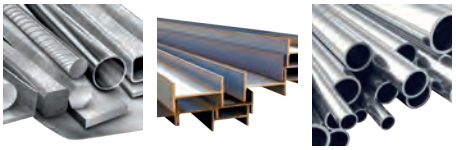
*Für SPEEDCROSS AUDD 350 mm

Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Segmenthöhe (mm)	Schnittbreite (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	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.



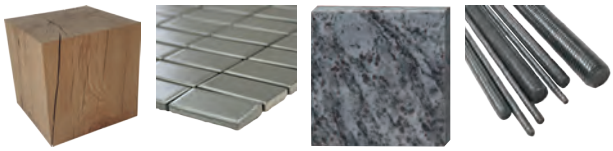


Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Segmenthöhe (mm)	Schnittbreite (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN
STEELHEAD™ 350	350	25.4	4	2.8	1	1	**4932471988**	4058546298876

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.





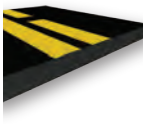
Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Segmenthöhe (mm)	Schnittbreite (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN
DHMM 76	76	10	2.2	1.2	1	1	**4932471333**	4058546289614

SPEEDCROSS™ ADD

NEU

Die ADD Diamanttrennscheibe ist besonders geeignet für Asphalt.
Doppelt gespannte Stammblatt 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	Bestelleinheit	Artikelnummer	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	Bestelleinheit	Artikelnummer	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	Bestelleinheit	Artikelnummer	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	Bestelleinheit	Artikelnummer	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.



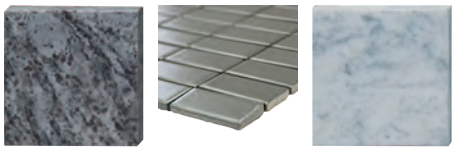


Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Segmenthöhe (mm)	Schnittbreite (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN
DU 115	115	22.23	10	2.2	1	1	**4932399521**	4002395361687
DU 125	125	22.23	10	2.3	1	1	**4932399522**	4002395361694
DU 180	180	22.23	10	2.4	1	1	**4932399523**	4002395361700
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.



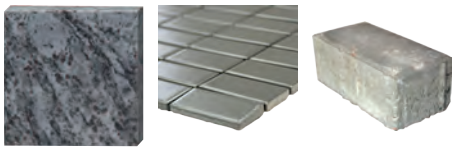


Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Segmenthöhe (mm)	Schnittbreite (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN
DHTi 115	115	22.23	8	2.0	1	1	**4932399552**	4002395361991
DHTi 125	125	22.23	8	2.1	1	1	**4932399553**	4002395362004
DHTi 230	230	22.23	8	2.6	1	1	**4932399555**	4002395362028

Diamanttrennscheiben DUT

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



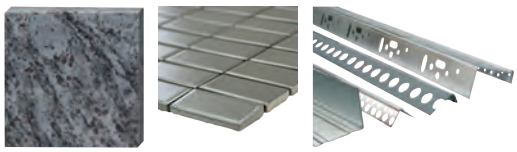


Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Segmenthöhe (mm)	Schnittbreite (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN
DUT 115	115	22.23	10	2.2	1	1	**4932399526**	4002395361731
DUT 125	125	22.23	10	2.3	1	1	**4932399527**	4002395361748
DUT 180	180	22.23	10	2.4	1	1	**4932399528**	4002395361755
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	Bestelleinheit	Artikelnummer	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	✔					✔	✔	◆	✔
Aspalt		◆							
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
①	SDCWU 100 Premium-Universalscheibe Anschleifen und ebenmäßigem Abschleifen.	100	22.23	16	21	5	1	1	**4932430080**	4002395377411
②	SDCWU 125 Premium-Universalscheibe zum Schleifen oder ebenmäßigem Abschleifen. Höchster Materiabtrag.	125	22.23	16	21	5	1	1	**4932430081**	4002395377428
③	SDCWA 125 Universalscheibe zum Schleifen oder ebenmäßigem Abschleifen. Hoher Materialabtrag. Für abrasive Materialien.	125	22.23	16	21	5	1	1	**4932479093**	4058546368876
④	SDCWSF 125 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
⑤	SDCWSC 125 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
⑥	DCWU 100 Universalscheibe zum schnellen Abschleifen sowie zum ebenmäßigen Abschleifen. Hoher Materialabtrag	100	22.23	16	21	5	1	1	**4932451185**	4002395138739
⑦	DCWU 125 Universalscheibe zum schnellen Abschleifen sowie zum ebenmäßigen Abschleifen. Hoher Materialabtrag	125	22.23	20	21	5	1	1	**4932451186**	4002395138746
⑧	DCWUT 125 Turbo-Topfscheibe zum ebenmäßigen Abschleifen, Kantenschleifen sowie zum ebenmäßigen 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

SPEEDCROSS

	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

① 

② 

③ 

	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
	Saugschlauchad-apter 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

④ 

⑤ 

⑥ 

⑦ 

Schrupp- und Trennscheiben

MILWAUKEE® Typ Code – So finden Sie die richtige Scheibe

S C 41 / 115

Material	Anwendung	Design	Durchmesser	
S = Stahl	C = Trennen	flach 41	mm	Zoll
	G = Schruppen		100	4
C = Stein	CS = Trennen, dünn	gekröpft 42	115	4½
	L = Schleifen		125	5
	LC = Schleifen Keramik	gekröpft 27	150	6
			180	7
	CT = Trennen dünn	Fächer 50	230	9
			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

+ 20% LIFETIME

*vs. MILWAUKEE® Contractor Trennscheibe

HYDRO PROTECT

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.

① 

	Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Breite (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	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

② 

③ 

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.

① 

② 

	Typ	Ø (mm)	Breite (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	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	Bestelleinheit	Artikelnummer	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 Duktil und Stein

Anwendung: Duktileisen, NE-Metalle & Stein.
*Bestelleinheit: 10 Stück.



	Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Breite (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	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	Bestelleinheit	Artikelnummer	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)	Bohrungsdurch-messer (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	Scheibendurch-messer (mm)	Korn	Bohrungsdurch-messer (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

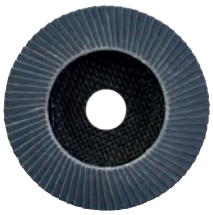
NEU

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	Scheibendurch-messer (mm)	Korn	Bohrungsdurch-messer (mm)	Material Trägerteller	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
	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
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 FIXTEC Mutter - M14 Gewinde	1	12	**4932352473**	4002395371327





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. FIXTEC Mutter für 180 & 230 mm Winkelschleifer mit M14 Gewinde	1	12	**4932464610**	4058546225551



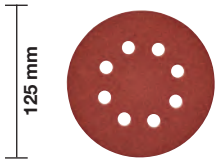


Schleifblätter - Kletthaftung

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

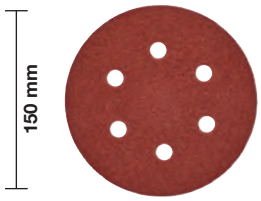
Schleifblätter für Exzenterschleifer Ø 125 mm - 8 Löcher

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 Exzenterschleifer 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

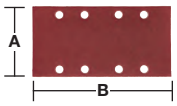


Schleifpapier - Kletthaftung

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

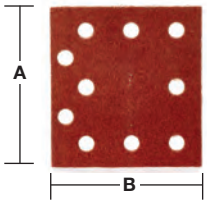
Schleifblätter für Schwingschleifer 80 x 133 mm

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

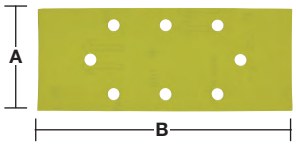


Schleifpapier - Klemmverschluss

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

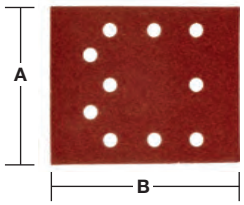
Schleifblätter für Schwingschleifer 93 x 230 mm

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

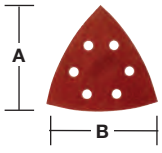


Schleifpapier - Kletthaftung

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

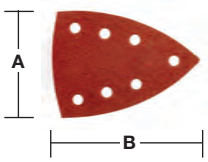
Schleifblätter für Deltaschleifer 105 x 105 mm

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

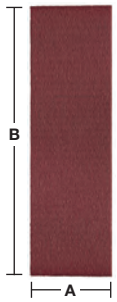


Schleifbänder - Klemmverschluss

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

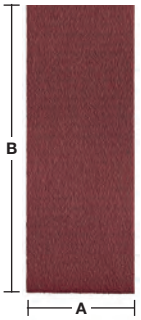
Schleifbänder 75 x 533 mm

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



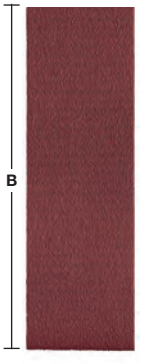
Schleifbänder 100 x 560 mm

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



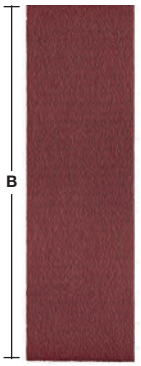
Schleifbänder 100 x 610 mm

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
③	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

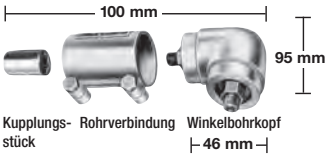
[1] besonders haltbar und säurebeständig



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 FRAIWF38 & M12 FRAIWF12	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	Artikel-nummer 4932	GTIN 4002395	
①	FIXTEC	SDS-Plus	379877	346561	
②	FIXTEC	SDS-Plus	399152	357628	
③	FIXTEC	SDS-Plus	352299	369584	
④	FIXTEC	½″x20 UNF	371807	344710	
⑤	FIXTEC	½″x20 UNF	399154	357635	
	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.				
⑥	SDS-Plus	½″x20 UNF	367438	337668	
	Bohrfutteradapter mit Bit-Direkt-Aufnahme (¼″).				
⑦	SDS-Plus	½″x20 UNF	367166	334438	
	Bohrfutteradapter mit Sicherungsschraube.				

Zahnkranzbohrfutter

Spannbereich (mm)	Bohreraufnahme	Spannkraft-sicherung	Sicherungsschraube	Bohrmaschine	Schlagbohrer	Akku-Bohrschrauber	Spannfutter-schlüssel	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	M18 x 2.5	✔	✔	✔	✔		C	1	1	**4932320014**	4002395310784



Zahnkranzbohrfutter - gerätespezifisch

Spannbereich (mm)	Bohreraufnahme	passend für Bohrschrauber	Sicherungsschraube	Spannfutter-schlüssel	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	Spannfutter-schlüssel	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	**Bohrfutter-schlüssel**	A	S2A	1	1	**4932221378**	4002395302765
		B	S2AT	1	1	**4932310612**	4002395309177
		C	S3T	1	1	**4932221379**	4002395306381
		D	S14	1	1	**4932304684***	4002395300105
		E	S4	1	1	**4932221380**	4002395306398
		G	S2	1	1	**4932319995**	4002395303724
		H		1	1	**48663350**	045242157600
		J		1	1	**48663240**	045242157501
		K		1	1	**48663280**	045242157556
②	Bohrfutteradapter MT 3 für Schnell-spannbohrfutter B 16	MT3 - B16		1	1	**4932117042**	4002395305834
	Austreiber DIN 317 Größe 3			1	1	**4932604226**	4002395311248

① 

② 

*Solange der Vorrat reicht.

Schnellspannbohrfutter

Schnellspannbohrfutter zweihülsig

Spannbereich (mm)	Aufnahme	Spannkraft-sicherung	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	Spannkraft-sicherung	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)

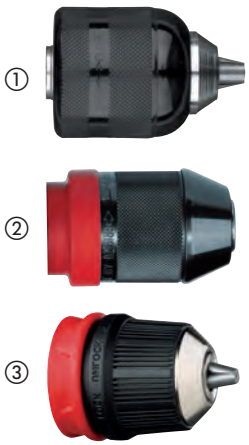
Hochwertiges Schnellspannbohrfutter für kabelgeführte Schlagbohrmaschinen

Spannbereich (mm)	Aufnahme	Spannkraft-sicherung	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	Spannkraft-sicherung	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	Bestelleinheit	Artikelnummer	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

① 
② 
③ 
④ 
⑤ 
⑥ 
⑦ 

Flexibler Kunststoffschleifteller

Beschreibung	Bohrungsdurchmesser (mm)	Ø (mm)	passend für 115mm Winkelschleifer	passend für 125mm Winkelschleifer	passend für 180mm Winkelschleifer	passend für 230mm Winkelschleifer	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN
Flexibler Kunststoffschleifteller. Komplett mit Spannmutter für M14 Winkelschleifer.	14.2	110	✔				1	1	**4932345760**	4002395313488
	14.2	125		✔			1	1	**4932345761**	4002395313495
	14.2	170			✔		1	1	**4932345758**	4002395313501
	22.2	170			✔		1	1	**4932352744**	4002395374021
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	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN
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	✔	✔			1	1	**4932430467**	4002395381289
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		✔			1	1	**4932430468**	4002395381296
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 Schnittlinienindikator bei Tauchschnitten. Absaugvorrichtung passt für alle MILWAUKEE® M-Klasse-Sauger mit dem einzigartigen „Click-System“-Adapter, der im Lieferumfang der Sauger enthalten ist.			✔	✔	1	1	**4932459340**	4058546010010
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.			✔	✔	1	1	**4932459341**	4058546010027

①



②



③





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



① 

Blechschere - Systemzubehör

Beschreibung	passend für Blechscheren	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
4-fach-Wendemesser	PPS 12	1	1	**4932308837**	4002395311583
Schneidtischmesser 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
①	Polierteller mit M14-Gewinde. Sehr flach und flexibel. Geringere Vibrationen ermöglichen ein präzises Arbeiten an flachen und runden Profilen	125		1	1	**4932430394**	4002395380558
②	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	25	1	1	**4932430395**	4002395380565
③	Polierschwamm hart. Harter Polierschwamm mit grober Struktur. Für maximalen Abtrag von Lack, Kratzern und zum Polieren von verwittertem Lack.	145	30	1	1	**4932430396**	4002395380572
④	Polierschwamm weich. Superweicher Polierschwamm mit feinporiger Struktur. Für feine Polierarbeiten mit Politur/Wachs zum Bearbeiten leichter Kratzer oder von Hologrammen	145	30	1	1	**4932430397**	4002395380589
⑤	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	400 x 400		1	1	**4932430398**	4002395380596
⑥	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)			1	1	**4932430475**	4002395381364
⑦	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. Beinhaltet Premium-Wachs für lang anhaltenden Glanz. Frei von Silikon. Empfohlen für den Einsatz mit dem weichen Polierschwamm (4932430397) und dem Mikrofaser-Poliertuch (4932430398)			1	1	**4932430476**	4002395381371















Polierer - Zubehör - Kletthaftung Ø 150 mm

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

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

Akku-Mini-Polierer

	Beschreibung	Ø (mm)	Höhe (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
①	Kunststoff-Schleif-/ Polierteller. Gewinde: M9 x 0,75. Kletthaftung. Zur Verwendung von Polierschwämmen und Schleifpapier	76		1	1	**4932430488**	4002395381494
②	Polierschwamm - hart (gelb). Harter Schwamm zur Verwendung von abrasiver Politur zur Entfernung tiefer Kratzer. Kletthaftung. Kunststoff-Schleif-/ Polierteller erforderlich	75	25	1	1	**4932430489**	4002395381500
③	Polierschwamm - weich (weiß). Weicher Schwamm zur Verwendung mit leichter Politur und zum Entfernen kleiner Kratzer. Kletthaftung. Kunststoff-Schleif-/Polierteller erforderlich	80	25	1	1	**4932430490**	4002395381517
④	Lammwollpolierscheibe. Kletthaftung. Kunststoff-Schleif-/Polierteller erforderlich.	80		1	1	**4932430838**	4002395385003
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.	46		1	1	**4932430492**	4002395381531

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

Schleifer - Systemzubehör

Exzenterschleifer - Systemzubehör

	Beschreibung	Ø (mm)	passend für Exzenter-schleifer	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
Schütz 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-zahniger Fräser	LF 650	PJ 710	1	1	**4932361072**	4002395326679
Staubsackhalter für Staubsack 4931443873	LF 650	PJ 710	1	1	**4931442872**	4002395247899
Ersatzfiltersack für 4932345544	LF 650	PJ 710	5	1	**4931442873**	4002395247882
Stirnlochschlüssel	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
Falztiefenanschlag. 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 (¼") 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

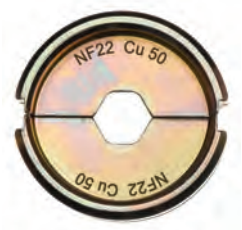
Beschreibung	Länge (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Ersatzblatt Kantenschneideraufsatz - 1 Stück	203	1	1	**4932471330**	4058546289584



Kabelpresswerkzeuge - Systemzubehör

Presseinsätze für M18™HCCT

	Typ	Form	Querschnitte (mm²)	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
			300	300	NF22 Cu 300	1	1	**4932451743**	4002395277544
②	DIN 46235 zur Verpressung von Presskabelschuhen und -verbindern für Kupfer-Verbindungen (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

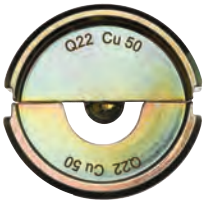
① 

② 

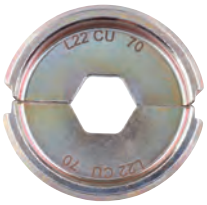
Presseinsätze für M18™HCCT

	Typ	Form	Querschnitte (mm^2)	Prägung	Beschreibung	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	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
			300	300	R22 Cu 300	1	1	**4932451765**	4002395278961
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
			300	34	DIN22 AL 300	1	1	**4932451779**	4002395276905
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 Rundverdrücken 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
			185/150	-	RU22 Cu185/ AL150	1	1	**4932451787**	4002395276981
			240/185	-	RU22 Cu240/ AL185	1	1	**4932451788**	4002395276998
			300/240	-	RU22 Cu300/ AL240	1	1	**4932451789**	4002395277605
⑧	Zur Verpressung von Abzweigklemmen C-Form	Oval	10	-	C22 Cu 10/C4	1	1	**4932464863**	4058546228088
			16	-	C22 Cu 16/C5	1	1	**4932464864**	4058546228095
			25	-	C22 Cu 25/C6	1	1	**4932464865**	4058546228101
			35	-	C22 Cu 50/C8C9	1	1	**4932464866**	4058546228118
⑨	Kassette für Presseinsätze					1	1	**4932459339**	4058546010003

③


④


⑤


⑥


⑦

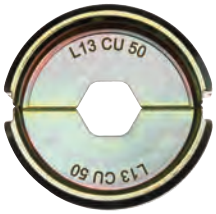

⑧


⑨


Presseinsätze für M18™ FORCE LOGIC™ HCCT 109/42

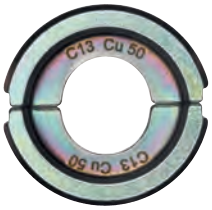
	Typ	Form	Querschnitte (mm²)	Prägung	Beschreibung	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN
①	DIN Aluminium zur Verpressung von Aluminium-Presskabelschuhen und -verbindern (DIN 46329, 46267 Part 1 and 2, DIN EN 50182)	Hex	16/25	12	DIN13 AL 16/25	1	1	**4932459506**	4058546026783
			35	14	DIN13 AL 35	1	1	**4932459507**	4058546026790
			50	16	DIN13 AL 50	1	1	**4932459508**	4058546026806
			70	18	DIN13 AL 70	1	1	**4932459509**	4058546026813
			95/120	22	DIN13 AL 95/120	1	1	**4932459510**	4058546026820
			150	25	DIN13 AL 150	1	1	**4932459511**	4058546026837
			185	28	DIN13 AL 185	1	1	**4932459512**	4058546026844
			240	32	DIN13 AL 240	1	1	**4932459513**	4058546026851
			300	34	DIN13 AL 300	1	1	**4932459514**	4058546026868
②	Zur Verpressung von Kupfer-Rohrkabelschuhen und -verbindern	Hex	16	8	L13 Cu 16	1	1	**4932464500**	4058546224455
			25	10	L13 Cu 25	1	1	**4932464501**	4058546224462
			35	12	L13 Cu 35	1	1	**4932464502**	4058546224479
			50	14	L13 Cu 50	1	1	**4932464503**	4058546224486
			70	16	L13 Cu 70	1	1	**4932464504**	4058546224493
			95	18	L13 Cu 95	1	1	**4932464505**	4058546224509
			120	20	L13 Cu 120	1	1	**4932464506**	4058546224516
			150	22	L13 Cu 150	1	1	**4932464507**	4058546224523
			185	25	L13 Cu 185	1	1	**4932464508**	4058546224530
			240	28	L13 Cu 240	1	1	**4932464509**	4058546224547
			300	32	L13 Cu 300	1	1	**4932464510**	4058546224554
③	Zum Runddrücken von Aluminium- und Kupfer-Sektorleitern.	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
			240/185	-	RU13 Cu240/AL185	1	1	**4932459491**	4058546011529
			300/240	-	RU13 Cu300/AL240	1	1	**4932459492**	4058546011536
④	Zur Verpressung von Aderendhülsen.	Trapezförmig	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
			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
⑤	Zur Verpressung von Abzweigklemmen C-Form	Oval	16	-	C13 Cu 16	1	1	**4932459525**	4058546026974
			25	-	C13 Cu 25	1	1	**4932459526**	4058546026981
			35	-	C13 Cu 35	1	1	**4932459527**	4058546026998
			50	-	C13 Cu 50	1	1	**4932459528**	4058546027001
			70	-	C13 Cu 70	1	1	**4932459529**	4058546027018
			10	-	C13 Cu 10	1	1	**4932459530**	4058546027025
			10-35	-	C13 Cu 10-35	1	1	**4932459531**	4058546027032
			25-50	-	C13 Cu 25-50	1	1	**4932459532**	4058546027049
			35-70	-	C13 Cu 35-70	1	1	**4932459533**	4058546027056
⑥	Zur Verpressung von Abzweigklemmen H-Form	Oval	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	Zur Verpressung von Doppelpresskabelschuhen	Oval	2x50	-	DP13 Cu 2x50	1	1	**4932459537**	4058546027094
			2x70	-	DP13 Cu 2x70	1	1	**4932459538**	4058546027100
			2x95	-	DP13 Cu 2x95	1	1	**4932459539**	4058546027117
⑧	Kassette für Presseinsätze M18 HCCT109/42 (Einsätze nicht im Lieferumfang enthalten)					1	1	**4932464211**	4058546221560

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

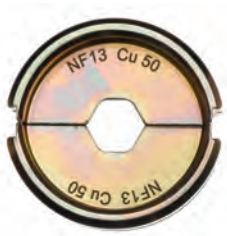
⑥ 

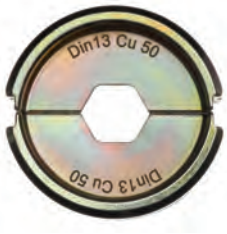
⑦ 

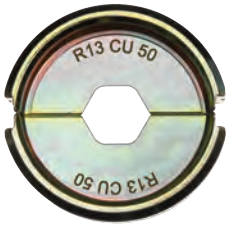
⑧ 

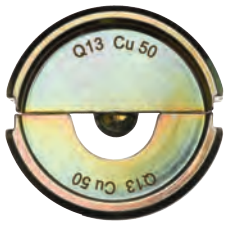
Presseinsätze für M18™HCCT 109/42

	Typ	Form	Querschnitte (mm^2)	Prägung	Beschreibung	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	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
			400	400	NF13 Cu 400	1	1	**4932459464**	4058546011253
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
			400	400	R13 Cu 400	1	1	**4932459505**	4058546026776
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
①	**DIN22 Cu Presseinsatz-Set für M18 HCCT** Kassette mit 11 Presseinsätzen - 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 mm²	11	1	**4932471997**	4058546298968
②	**DIN22 AL Presseinsatz-Set für M18 HCCT** Kassette mit 9 Presseinsätzen: 16/25, 35, 50, 70, 95/120, 150, 185, 240 & 300 mm²	9	1	**4932471998**	4058546298975
③	**R22 Cu Presseinsatz-Set für M18 HCCT** Kassette mit 11 Presseinsätzen: 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 mm²	11	1	**4932471999**	4058546298982
④	**DIN13 Cu Presseinsatz-Set für M18 HCCT109/42** Kassette mit 11 Presseinsätzen: 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 mm²	11	1	**4932472000**	4058546323967
⑤	**DIN13 AL Presseinsatz-Set für M18 HCCT109/42** Kassette mit 9 Presseinsätzen: 16/25, 35, 50, 70, 95/120, 150, 185, 240 & 300 mm²	9	1	**4932472001**	4058546323974
⑥	**R13 Cu Presseinsatz-Set für M18 HCCT109/42** Kassette mit 11 Presseinsätzen: 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 mm²	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**	045242355235
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



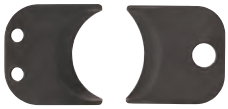
Systemzubehör - Ersatzmesser für Akku-Kabelschneider M18 HCC75

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 Schneidrad. 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

① 

② 

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	Bestelleinheit	Stempel Artikelnummer	Stempel GTIN	Matrize Artikelnummer	Matrize 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 3/4"		1	1	**4932430845**	4002395385072	**4932430917**	4002395385799
32.5		M 32	1	1	**4932430846**	4002395385089	**4932430918**	4002395385805
40.5		M 40	1	1	**4932430847**	4002395385096	**4932430919**	4002395385812
50.5		M 50	1	1	**4932430848**	4002395385102	**4932430920**	4002395385829
63.5		M 63	1	1	**4932430849**	4002395385119	**4932430921**	4002395385836

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	Bestelleinheit	Artikelnummer	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	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN
180 cm Verlängerungskabel	1	1	**49122775**	4058546326487

Hydrauliköl

1 l Hydrauliköl für M18 HUP700



Beschreibung	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	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	Bestelleinheit	Artikelnummer	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 FPXP	1	1	**4932479581**	4058546373757
PXPH 40I - 5606	40	3.7	6-10	M18 BLPXPL	1	1	**4932451396**	4002395160884
PXPH 50I - 25	50	4.6/ 6.9	6-10	M18 FPXP	1	1	**4932479582**	4058546373764
PXPH 50I - 5606	50	4.6	6-10	M18 BLPXPL	1	1	**4932451397**	4002395160891
PXPH 63I - 5606	63	5.8	6-10	M18 BLPXPL	1	1	**4932451398**	4002395158102
PXPH 75I - 5606	75	6.8	6-10	M18 BLPXPL	1	1	**4932451399**	4002395158119
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

Backen-profil	System	Nenn-weite	Passend für	Bezeichnung	Art.-Nr. 4932-	GTIN			
MP	Viega Megapress / S/G/Standard-Fittings	M18	M18	J18-MP ½″	479442	4058546372361			 MP Pressbacke
		M18	M18	J18-MP ¾″	479443	4058546372378			
		M18	M18	J18-MP 1″	479444	4058546372385			
		M18	M18	J18-MP 1 ¼″	479445	4058546372392			
		M18	M18	J18-MP 1 ½″	479446	4058546372408			
		M18	M18	J18-MP 2″	479447	4058546372415			
		M18	M18	RJ18XL-MP2 1/2″ (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJAXL-1 erforderlich)	479448	4058546372422			 MP Pressschlinge
		M18	M18	RJ18XL-MP3″ (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJAXL-1 erforderlich)	479449	4058546372439			
		M18	M18	RJ18XL-MP4″ (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJAXL-1 erforderlich)	479450	4058546372446			
M	Geberit: Mapress VSH: X-Press Eurotubi Raccorderie Metallique Rubinetterie Bresciane Sanha: Nirosan Pegler Yorkshire	M12	M12	J12-M12	430243	4002395379040			 M Pressbacke
		M12	M18	J18-M12	430244	4002395379057			
		M15	M12	J12-M15	430245	4002395379064			
		M15	M18	J18-M15	430246	4002395379071			
		M18	M12	J12-M18	430247	4002395379088			
		M18	M18	J18-M18	430248	4002395379095			
		M22	M12	J12-M22	430249	4002395379101			
		M22	M18	J18-M22	430250	4002395379118			
		M28	M12	J12-M28	430251	4002395379125			
		M28	M18	J18-M28	430252	4002395379132			 M Pressschlinge
		M35	M12	J12-M35	430253	4002395379149			
		M35	M18	J18-M35	430254	4002395379156			
		M42	M18	RJ18-M42 (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJAV-1 erforderlich)	430255	4002395379163			
		M54	M18	RJ18-M54 (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJAV-1 erforderlich)	430256	4002395379170			
		M108	M18	RJ18XL-M108 (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJAXL-1 erforderlich)	479460	4058546372545			
V	Viega Comap IBP Sanha: Nirosan	V12	M12	J12-V12	430260	4002395379217			 V Pressbacke
		V12	M18	J18-V12	430261	4002395379224			
		V14	M12	J12-V14	451660	4002395273423			
		V14	M18	J18-V14	471086	4058546287146			
		V15	M12	J12-V15	430262	4002395379231			
		V15	M18	J18-V15	430263	4002395379248			
		V16	M12	J12-V16	451661	4002395273430			
		V16	M18	J18-V16	471087	4058546287153			
		V18	M12	J12-V18	430264	4002395379255			
		V18	M18	J18-V18	430265	4002395379262			
		V22	M12	J12-V22	430266	4002395379279			
		V22	M18	J18-V22	430267	4002395379286			
		V28	M12	J12-V28	430268	4002395379293			 V Pressschlinge
		V28	M18	J18-V28	430269	4002395379309			
		V35	M12	J12-V35	430270	4002395379316			
		V35	M18	J18-V35	430271	4002395379323			
		V42	M18	RJ18-V42 (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJA-1 erforderlich)	430272	4002395379330			
		V54	M18	RJ18-V54 (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJA-1 erforderlich)	430273	4002395379347			
		V64	M18	RJ18-V64 (Ringadaptor RJAV-2)	479453	4058546372477			
		V66.7	M18	RJ18-V66.7 (Ringadaptor RJAV-2)	479454	4058546372484			
		V76.1	M18	RJ18-V76.1 (Ringadaptor RJAV-2)	479455	4058546372491			
		V88.9	M18	RJ18-V88.9 (Ringadaptor RJAV-2)	479456	4058546372507			
		V108	M18	RJ18-V108 (Ringadaptor RJAV-2)	479457	4058546372514			

Pressbacken & Pressschlingen

Backen-profil	System	Nenn-weite	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-Rohrreiniger Systemzubehör

	Beschreibung	Für Rohrreiniger M12B-DC6, M12 BDC8	Für Rohrreinger M18 FDCPF8, M18 FDCPF10	Für Rohrreiniger M18 FFSDC16, M18 FFSDC13, M18 FFS-DC10	Für Rohrreiniger MXF LSDP	Artikelnummer	GTIN
①	16 mm x 15,2 m Spirale offene Wicklung			✔		48532775	045242513109
②	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
	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
③	16 mm x 7,6 Spirale				✔	4932471701	4058546296001
	16 mm x 15,2 m Spirale				✔	4932471702	4058546296018
	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
⑤	Blattbohrer-Fettaustreiber für 10, 13 und 16 mm Spiralen		✔	✔		48532684	045242503834
	Blattbohrer-Fettaustreiber 38 mm					48532789	045242006137
⑥	75 mm Kettenschleuderkopf für 16,2 mm Kabel				✔	48532837	4058546323448
	100 mm Kettenschleuderkopf für 16,2 mm Kabel				✔	48532838	4058546323455
⑦	Rückholbohrer für 10, 13 und 16 mm Spiralen		✔	✔		48532682	045242503810
	Rückholbohrer geeignet für 10mm, 13 mm, 16 mm Spiralen		✔	✔		48532787	045242006113
⑧	Trichterbohrer für 16,2 mm Kabel				✔	48532831	4058546323387
	Trichterbohrer geeignet für 10 mm, 13 mm, 16 mm Spiralen		✔	✔		48532786	045242006106
⑨	Zubehörset 5-teilig		✔	✔		48532685	045242503841
	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
⑩	Kugelkopffräser (klein) für 16,2 mm Kabel				✔	48532835	4058546323424
	Kugelkopffräser (mittel) für 16,2 mm Kabel				✔	48532836	4058546323431
⑪	75 mm Wurzelschneider für 16,2 mm Kabel				✔	48532832	4058546323394
	100 mm Wurzelschneider für 16,2 mm Kabel				✔	48532833	4058546323400
	150 mm Wurzelschneider für 16,2 mm Kabel				✔	48532834	4058546323417
⑫	25 mm Schaufelkopfbohrer für 10, 13, 16 mm Kabel		✔	✔		48532683	045242503827
	Schaufelkopfbohrer geeignet für 10mm, 13 mm, 16 mm Spiralen		✔	✔		48532788	045242006120
⑬	Bohrer (gerade) für 16,2 mm Kabel				✔	48532830	4058546323370
⑭	Automatischer Spiralvorschub- 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
③	Trichterbohrer (klein) für 22 mm Spiralen	✔	✔	**48533828**	4058546346089
	Trichterbohrer für 22 mm Spiralen	✔	✔	**48533831**	4058546323479
	Trichterbohrer für 32 mm Spiralen		✔	**48534831**	4058546323561
	Kugelkopffräser 16 mm für extra schmale Öffnungen	✔		**48533814**	4058546346157
	Kugelkopffräser 16 mm	✔		**48533815**	4058546346164
	Kugelkopffräser 22 mm für schmale Öffnungen	✔	✔	**48533827**	4058546346096
④	Kugelkopffräser 22 mm	✔	✔	**48533835**	4058546323516
	Kugelkopffräser 22 mm	✔	✔	**48533836**	4058546323523
	Kugelkopffräser 32 mm		✔	**48534835**	4058546323608
	Kugelkopffräser 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
	Kettenschleuderkopf 100 mm/ 22 mm	✔	✔	**48533838**	4058546323547
⑧	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

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

⑥ 

⑦ 

⑧ 

⑨ 

⑩ 

⑪ 

⑫ 

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
①	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
②	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

①


②


③


④


⑤


⑥


Kartuschenpressen - Systemzubehör

	Beschreibung	passend für Kartuschen-pressen	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
①	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
②	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
③	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
④	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
⑤	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
⑥	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
⑦	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
⑧	Druckstange kurz. Passend für 48081076 Kartuschenaufnahme (310 ml)	C18 PCG	1	1	**4932352937**	4002395375950
⑨	Druckstange kurz. Passend für 48080900 310 ml Kartuschenaufnahme.	C12 PCG	1	1	**4932430099**	4002395377602
⑩	Druckstange kurz (340 mm lang). Passend für 48081075 Kartuschenaufnahme und 48081085 Aluminium-Folienbeutelaufnahme	PCG 14 / 300, PCG 14 / 600	1	1	**49520600**	045242190201
⑪	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
⑫	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
⑬	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
⑭	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
⑮	Druckteller für Kartuschenaufnahme	C18 PCG, C12 PCG	1	1	**44700330**	045242260928
⑯	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

① 

② 

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

① 

② 

MILWAUKEE® ONE-KEY™ Bluetooth®Tracking Modul

Verfolgen Sie mit jeden 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

Signalaussendung 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
④	**Filter-Set (3-teilig)** 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® Staubab-saugsysteme	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
①	System Ø 35 mm	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	Filter-säcke	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 Kunststoffsack, 30 l	AS 250 ECP, AS 300 ELCP, AS 300 EMAC	5	1	**4932352309**	4002395369683
⑪		Entsorgungssack: 5 x Kunststoffsack, 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	Filter	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 ELCP	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		Motorkühlluftfilter	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





Handwerkzeuge

Bandmaß STUD™ Generation II

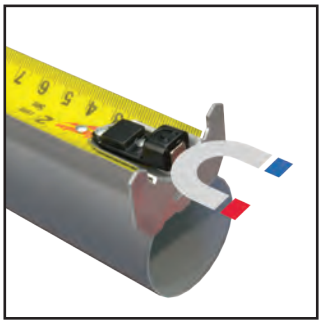




- EXO 360™ Bandtechnologie - langlebig und verschleißfest.
- Magnetischer Endhaken erleichtert das Anlegen auf flachen oder runden Oberflächen.
- Kann bis zu 4 m ausgezogen werden, ohne abzuknicken – für effizienteres Arbeiten und höhere Reichweite.
- Reißfeste Beschichtung stärkt die ersten 15 cm des Bandes.
- Beidseitige Skalierung erleichtert das Ablesen bei vertikaler Messung.
- Patentierter Fingerschutzbügel schützt die Finger bei Bandeinzug.
- 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.

EXO 360™ BLADE TECHNOLOGY™

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



Starker Magnet







BIS ZU 4 M AUSZIEHBAR OHNE ABZUKNICKEN



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 Verstauung.
- 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**	4058546002695

Rahmenbandmaße

- Stahlband mit Nylonüberzug (extra dicke Nylon-Schutzschicht) für lange Lebensdauer.
- Überragende 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.

① 

② 

	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

① 

② 

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

Milwaukee
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

REDSTICK™ DIGITAL-WASSERWAAGEN



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





Milwaukee
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

REDSTICK™

LANGLEBIG. GARANTIERTE GENAUIGKEIT.

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 Verstauung.
- Die Messgenauigkeit beträgt 0,029° (0,5 mm/m) in Normal- und Umschlagposition.
- Magnetfeld der Seltenerdmagneten wird durch eine Eisenplatte umgeleitet und dadurch verstärkt für eine optimale Haltekraft (nur in der magnetischen Ausführung).

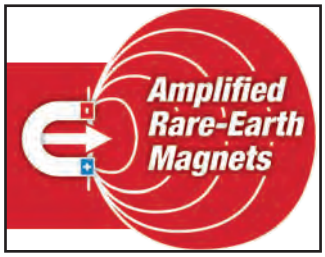




Starker, langlebiger Rahmen mit BACKBONE™ Metallblock.



SHARPSITE™ Libellentechnologie erleichtert das Ablesen.



Extrem starke Seltenerdmagneten für starke Haltekraft (nur bei magnetischer Ausführung).



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





30 YEARS ACCURACY GUARANTEE
JAHRE GENAUIGKEITSGARANTIE
ANS DE PRÉCISION GARANTIE
www.milwaukeetool.eu

- SHARPSITE™ Libellentechnologie erleichtert das Ablesen.
- Kompakter und stabiler Aluminiumrahmen.
- Gefräste Messflächen zum genauen Messen.
- Kontrastreiches Libellensystem für optimale Ablesbarkeit und leicht zu reinigen.
- Verstärkte Seltenerdmagnete 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





30 YEARS ACCURACY GUARANTEE
JAHRE GENAUIGKEITSGARANTIE
ANS DE PRÉCISION GARANTIE
www.milwaukeetool.eu

- 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 rechtwinklige Kante zum Glätten von Beton.
- Kontrastreiches Libellensystem für optimale Ablesbarkeit und leicht zu reinigen.
- Libelleneinfassung zum leichteren Reinigen.
- Neigungslibelle 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).



	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

① 

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 Verstauung.
- Genauigkeit durch VPA zertifiziert.
- Die Messgenauigkeit beträgt 0,029° (0,5 mm/m).

10 YEARS ACCURACY GUARANTEE
JAHRE GENAUIGKEITSGARANTIE
ANS DE PRÉCISION GARANTIE
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 verstaut wird.
- Magnetfeld der Seltenerdmagneten 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
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 Seltenerdmagneten 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 Verstauen in der Tasche.

10 YEARS ACCURACY GUARANTEE
JAHRE GENAUIGKEITSGARANTIE
ANS DE PRÉCISION GARANTIE
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 Seltenerdmagnete für optimale Haltekraft.
- V-Nut zum leichten Anlegen an Rundmaterial.
- Gefräste Messfläche für hohe Präzision.
- Kompakte Größe passt in jede Tasche.



10 YEARS ACCURACY GUARANTEE
JAHRE GENAUIGKEITSGARANTIE
ANS DE PRÉCISION GARANTIE
www.milwaukeetool.eu

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 Seltenerdmagneten 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







10 YEARS ACCURACY GUARANTEE
JAHRE GENAUIGKEITSGARANTIE
ANS DE PRÉCISION GARANTIE
www.milwaukeetool.eu

- 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

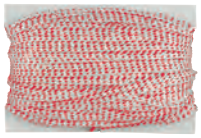
Schlagschnur

- 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.



① 

② 

③ 

	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, Schwarzrohr, 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
- Xylolfreier 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.

① 

② 

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 Schnitttiefeneinstellung
- 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	Bestelleinheit	Artikelnummer	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

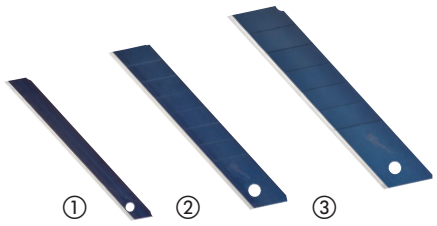
- Cuttermesser mit Metall-Feststellrad* für schnelle und sichere Arretierung.
- Feststellrad mit Schnellgewinde* ermöglicht schnellere Klingenarretierung.
- Auto-Lock Mechanismus** für schnelle Klingensicherung.
- Schnelle Abnahme des Klingenbrechers**.
- Griffflächen mit Softgrip für sicheren Halt.
- Hochwertige Micro Carbide Abbrechklinge für präzise Schnitte und höhere Langlebigkeit.
- * 18 mm / 25 mm Cuttermesser
- ** 9 mm Cuttermesser



	Beschreibung	Breite (mm)	Anzahl Segmente	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	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	Bestelleinheit	Artikelnummer	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.
- ½″ 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.

① 

② 

	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 Blechschere: für lange und gerade durchlaufende Schnitte.

① 

② 

③ 

④ 

	Schnittrichtung	Gesamtlänge (mm)	Kantenlänge (mm)	Max. Schnitt-leistung in Alu (mm)	Schnittkapa-zität 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 Blechschere: 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 Edelstahlmesser.
- Robuste Voll-Metall-Konstruktion für eine lange Lebensdauer.
- Einhandverriegelung, Werkzeug bleibt während des Transports sicher verriegelt, einfache Öffnung durch Springfeder.
- Korrosionsbeständiger Kopf.

Beschreibung	Schnitt-kapazität 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 Edelstahlmesser 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
①	42 mm Kunststoffrohrschneider mit Ratschenfunktion	42	1	1	**4932464172**	4058546221171
①	63 mm Kunststoffrohrschneider mit Ratschenfunktion	63	1	1	**4932464173**	4058546221188
②	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

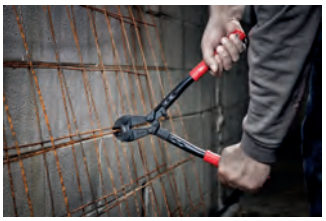


Bolzenschneider

- 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	Bestelleinheit	Artikelnummer	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	Bestelleinheit	Artikelnummer	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 Nägelziehen.
- 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

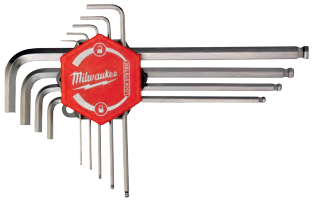


Innensechskantschlüssel

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 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm	9	1	**4932478621**	4058546348144



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
Schlitz	SL 0,4 x 2 x 65	Rund	1	1	**4932471773**	4058546296728
	SL 0,4 x 2.5 x 75	Rund	1	1	**4932471774**	4058546296735
	SL 0,5 x 3 x 75	Rund	1	1	**4932471775**	4058546296742
	SL 0,5 x 3 x 150	Rund	1	1	**4932471776**	4058546296759
	SL 0,6 x 3,5 x 100	Rund	1	1	**4932471777**	4058546296766
	SL 0,8 x 4 x 100	Rund	1	1	**4932471778**	4058546296773
	SL 1,0 x 5,5 x 125	Rund	1	1	**4932471779**	4058546296780
	SL 1,2 x 6,5 x 45	Sechskant	1	1	**4932471780**	4058546296797
	SL 1,2 x 6,5 x 125	Sechskant	1	1	**4932471781**	4058546296803
	SL 1,2 x 8 x 150	Sechskant	1	1	**4932471782**	4058546296810
	SL 1,6 x 8 x 175	Sechskant	1	1	**4932471783**	4058546296827
	SL 1,2 x 10 x 200	Sechskant	1	1	**4932471784**	4058546296834
Philips	PH0 x 75	Sechskant	1	1	**4932471785**	4058546296841
	PH1 x 100	Sechskant	1	1	**4932471786**	4058546296858
	PH2 x 45	Sechskant	1	1	**4932471787**	4058546296865
	PH2 x 125	Sechskant	1	1	**4932471788**	4058546296872
	PH3 x 150	Sechskant	1	1	**4932471789**	4058546296889
Pozidrive	PZ0 x 75	Sechskant	1	1	**4932471790**	4058546296896
	PZ1 x 100	Sechskant	1	1	**4932471791**	4058546296902
	PZ2 x 45	Sechskant	1	1	**4932471792**	4058546296919
	PZ2 x 125	Sechskant	1	1	**4932471793**	4058546296926
	PZ3 x 150	Sechskant	1	1	**4932471794**	4058546296933
Torx	T6 x 65	Rund	1	1	**4932471795**	4058546296940
	T7 x 65	Rund	1	1	**4932471796**	4058546296957
	T8 x 65	Rund	1	1	**4932471797**	4058546296964
	T9 x 75	Rund	1	1	**4932471798**	4058546296971
	T10 x 75	Rund	1	1	**4932471799**	4058546296988
	T15 x 75	Rund	1	1	**4932471800**	4058546296995
	T20 x 100	Rund	1	1	**4932471801**	4058546297008
	T25 x 100	Rund	1	1	**4932471802**	4058546297015
	T30 x 125	Rund	1	1	**4932471803**	4058546297022
	T40 x 125	Rund	1	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
③	**Tri-Lobe Schraubendreher Set 3 (10-teilig)** PZ1 / PZ2 / PH1 / PH2 / SL3 / SL5.5 / SL6.5 / SL6.5 / SL8	10	1	**4932471808**	4058546297077
④	**Tri-Lobe Schraubendreher Set 4 (12-teilig)** PZ0 / PZ1 / PZ2 / PH0 / PH1 / PH2 / SL2.5 / SL4 / SL5.5 / SL6.5 / SL6.5 / SL8	12	1	**4932472003**	4058546323998
⑤	**Tri-Lobe Schraubendreher Set TX (6-teilig)** T10 / T15 / T20 / T25 / T30 / T40	6	1	**4932471809**	4058546297084
⑥	**Tri-Lobe Stubby/Vergaserschraubendreher Set (2-teilig)** 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 PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / TX15 / SL4.8 / SL6.4	1	1	**4932471868**	4058546297671



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 Akkuschraubern.
- 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 PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / TX15 / TX20 / SL 0,8 x 5,5 mm	1	12	**4932471598**	4058546294977
9-in-1 Schraubendreher mit Ratschenfunktion - Hex Hex 1,5 mm / Hex 2 mm / Hex 2,5 mm / Hex 3 mm / Hex 4 mm / Hex 5 mm / Hex 6 mm	1	12	**4932471599**	4058546294984

Steckschlüssel mit Durchgangsloch

- Steckschlüssel mit Durchgangsloch - ideal für lange Bolzen und Gewindestangen.
- Magnetische Aufnahme für sicheren Halt - ideal bei Überkopfarbeiten.
- 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



Milwaukee
Nothing but HEAVY DUTY.™

Elektriker

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.



Elektriker

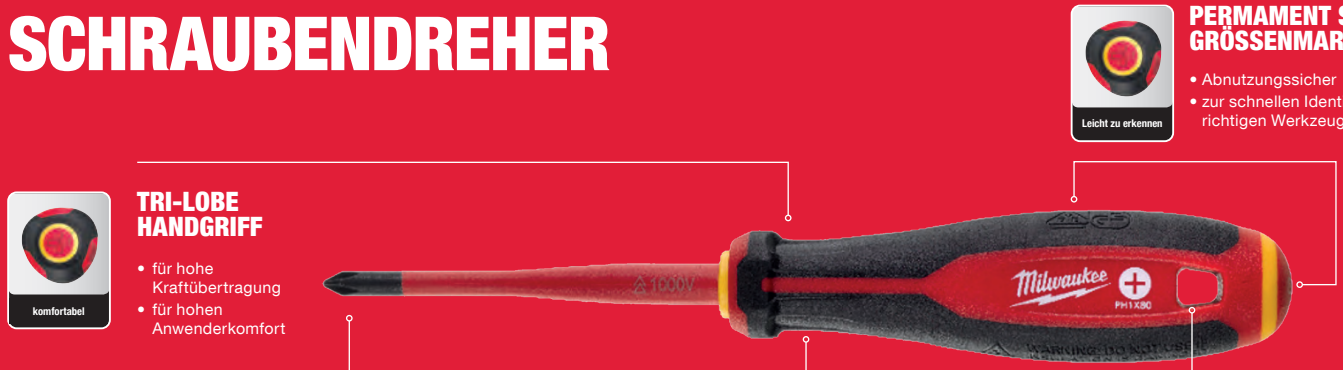
TEIL DES **MILWAUKEE®**
ELEKTRIK-GEWERKS

VDE geprüft

VDE GEPRÜFT

- Durchschlagsprüfung bis 10.000 V AC, Arbeiten bis 1.000 V AC abgesichert

VDE TRI-LOBE SCHRAUBENDREHER



komfortabel

TRI-LOBE HANDGRIFF

- für hohe Kraftübertragung
- für hohen Anwenderkomfort

Leicht zu erkennen

PERMAMENT SICHTBARE GRÖSSENMARKIERUNG

- Abnutzungssicher
- zur schnellen Identifizierung des richtigen Werkzeugs

Slim-Schaft für Elektriker

SLIM-AUSFÜHRUNG DES SCHAFTS

- für leichteren und sicheren Zugang zu tief liegenden Schrauben

ERGONOMISCH GEFORMTER GRIFF

- 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.
- Dünner 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.



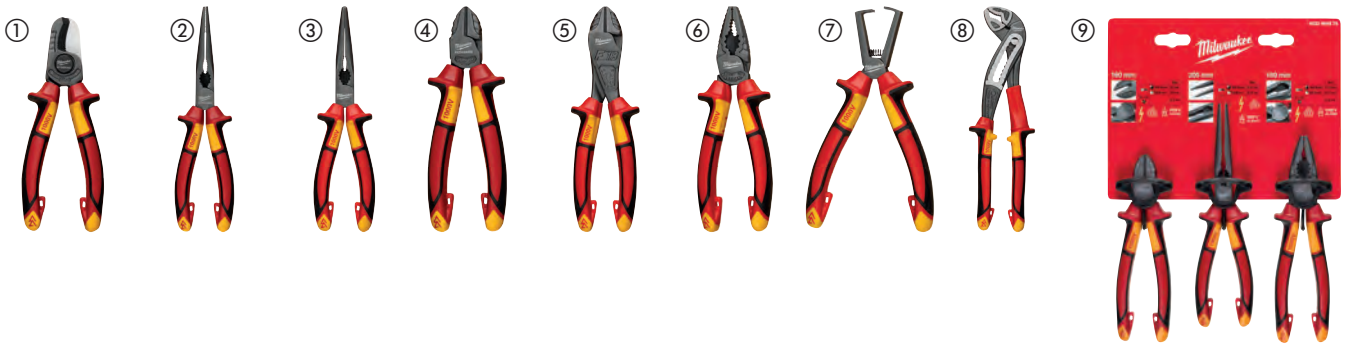
	Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
	Tri-Lobe VDE Schraubendreher - geschlitzt 0,4 x 2,5 x 75	1	1	**4932478712**	4058546349059
	Tri-Lobe VDE Schraubendreher - geschlitzt 0,5 x 3 x 100	1	1	**4932478713**	4058546349066
	Tri-Lobe VDE Schraubendreher - geschlitzt 0,6 x 3,5 x 100	1	1	**4932478714**	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**	4058546349127
	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/mm² [Max.Ø mm]	Schneidwerte harter Draht 1800N/mm² [Max.Ø mm]	Schneidwerte weicher Draht 220N/mm² [Max. Ø mm]	Schneidwerte in Al- und Cu-Kabel [Max. Ø mm]	Kapazität [mm]	Kapazität Rohr [Max. Ø mm]	Gewicht (g)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	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
		180	-	2.5	7	13	-	-	240	1	1	**4932464568**	4058546225131
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	-	-	-	0.75мм² - 6мм²	-	-	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



Vornschneider

- 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
Vornschneider	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 (mm²)	Schneidwerte harter Draht 1800N/mm² [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)	Schnitt-leistung in gehärtetem Stahldraht (mm)	Kabeldurch-messer (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.

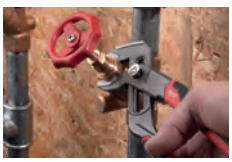


Gesamtlänge (mm)	Schnittleistung in gehärtetem Stahldraht (mm)	Schnittleistung Weichdraht (mm)	Backenlänge (mm)	Gewicht (g)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
160	2.5	4.0	22	195	1	1	**48226106**	045242342181
180	3.0	4.0	26	246	1	1	**48226107**	045242342198

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.







Gesamt-länge (mm)	Gesamt-länge (Zoll)	Schnitt-kapazität (mm)	Schnitt-kapazität 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

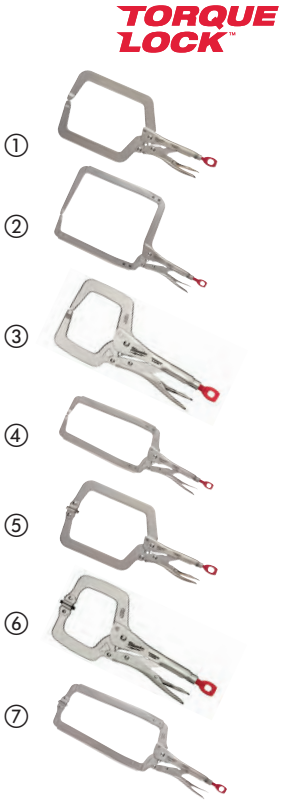
- TORQUE LOCK™: leichtes und schnelles Greifen und Einspannen von flachen oder runden Werkstücken. Einstellschraube mit großer Öse.
- Gehärtete Backen für größere Greifkraft am Werkmaterial.
- Verchromtes Werkzeug für höheren Korrosionsschutz.
- Schnelle und leichte Einhandbedienung für kontrolliertes Lösen.
- MAXBITE™ Gripzangen haben ein spezielles Backendesign für maximalen Halt.

	Gesamtlänge (mm)	Gesamtlänge (Zoll)	Backentyp	Spannweite flach (mm)	Spannweite rund (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	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.



	Gesamtlänge (mm)	Gesamtlänge (Zoll)	Backentyp	Spannweite flach (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	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™ 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.



① 

② 

	Beschreibung	Gesamt-länge (mm)	Gesamt-länge (Zoll)	Spann-weite rund (mm)	Spann-weite 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
	Stahl Rohrzange 300mm	300	12	51	2	1270	1	1	**48227112**	045242342341
②	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.

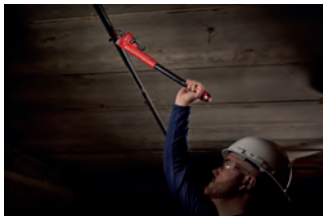


Beschreibung	Gesamtlänge (Zoll)	Spannweite rund (mm)	Spannweite rund (inch)	Gewicht (g)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	Price ex. VAT	Price Inc. VAT	Main_ Price_ Type
CHEATER anpassfähige Aluminium-Rohrzange	10 / 18 / 24	63	2.5	2019	1	1	**4932478672**	4058546348656			

CHEATER - anpassfähige Rohrzange

- 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 Rohrzange	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.



① 

② 

	Gesamtlänge (mm)	Gesamtlänge (Zoll)	Spannweite rund (mm)	Backendicke (mm)	Breite Maulspitze (mm)	Gewicht (g)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
①	150	6	24.5	11.5	7,7	186	1	1	**48227406**	045242356225
	200	8	30	14	8,7	353	1	1	**48227408**	045242356218
	200	8	40	14	8,1	385	1	1	**48227508**	045242356232
	250	10	36.5	16	9,9	535	1	1	**48227410**	045242356201
	300	12	42.5	17	10,8	748	1	1	**48227412**	045242356195
	380	15	46	22	13,5	1,470	1	1	**48227415**	045242356188
②	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

Kabeleinziehspirale

- Hochflexibles Band für leichtes Einführen.
- Dickeres Band für einfacheres Stoßen.
- 3-fach verdrillt – verhindert ein Abknicken.
- Gehäuse mit geringerer Reibung für leichteres Rausziehen.
- Quadratischer Innengriff für leichteres Aufwickeln.

① 

② 

	Beschreibung	Länge (m)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
①	Stahl-Kabeleinziehspirale 7,5 m	7.5	1	1	**4932472120**	4058546325169
	Stahl-Kabeleinziehspirale 15 m	15	1	1	**4932472121**	4058546325176
②	Polyester-Kabeleinziehspirale 15 m	15	1	1	**4932472118**	4058546325145
	Polyester-Kabeleinziehspirale 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.

① 

② 

③ 

④ 

	Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
①	**MAX BITE™ Ringmaulschlüssel-Set metrisch (7-teilig)** 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17 mm	7	1	**4932464257**	4058546222024
②	**MAX BITE™ Ringmaulschlüssel-Set metrisch (15-teilig)** 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm	15	1	**4932464258**	4058546222031
③	**MAX BITE™ Ringmaulschlüssel-Set imperial (7-teilig)** 3/4″, 7/16″, 1/2″, 9/16″, 5/8″, 11/16″, 3/4″	7	1	**48229407**	045242499038
④	**MAX BITE™ Ringmaulschlüssel-Set imperial (15-teilig)** 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

①



②



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.

①



②



	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˝ Steckschlüsseleinsatz 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˝ Steckschlüsseleinsatz 4 mm	1	1	**4932479992**	4058546377861
1/4˝ Steckschlüsseleinsatz 4,5 mm	1	1	**4932479993**	4058546377878
1/4˝ Steckschlüsseleinsatz 5 mm	1	1	**4932478312**	4058546345037
1/4˝ Steckschlüsseleinsatz 5,5 mm	1	1	**4932478313**	4058546345044
1/4˝ Steckschlüsseleinsatz 6 mm	1	1	**4932478314**	4058546345051
1/4˝ Steckschlüsseleinsatz 7 mm	1	1	**4932478315**	4058546345068
1/4˝ Steckschlüsseleinsatz 8 mm	1	1	**4932478316**	4058546345075
1/4˝ Steckschlüsseleinsatz 9 mm	1	1	**4932478317**	4058546345082
1/4˝ Steckschlüsseleinsatz 10 mm	1	1	**4932478318**	4058546345099
1/4˝ Steckschlüsseleinsatz 11 mm	1	1	**4932478319**	4058546345105
1/4˝ Steckschlüsseleinsatz 12 mm	1	1	**4932478320**	4058546345112
1/4˝ Steckschlüsseleinsatz 13 mm	1	1	**4932478321**	4058546345129
1/4˝ Steckschlüsseleinsatz 14 mm	1	1	**4932478322**	4058546345136
1/4˝ Steckschlüsseleinsatz 15 mm	1	1	**4932478323**	4058546345143
1/4˝ Steckschlüsseleinsatz lang 4 mm	1	1	**4932479994**	4058546377885
1/4˝ Steckschlüsseleinsatz lang 4,5 mm	1	1	**4932479995**	4058546377892
1/4˝ Steckschlüsseleinsatz lang 5 mm	1	1	**4932478324**	4058546345150
1/4˝ Steckschlüsseleinsatz lang 5,5 mm	1	1	**4932478325**	4058546345167
1/4˝ Steckschlüsseleinsatz lang 6 mm	1	1	**4932478326**	4058546345174
1/4˝ Steckschlüsseleinsatz lang 7 mm	1	1	**4932478327**	4058546345181
1/4˝ Steckschlüsseleinsatz lang 8 mm	1	1	**4932478328**	4058546345198
1/4˝ Steckschlüsseleinsatz lang 9 mm	1	1	**4932478329**	4058546345204
1/4˝ Steckschlüsseleinsatz lang 10 mm	1	1	**4932478330**	4058546345211
1/4˝ Steckschlüsseleinsatz lang 11 mm	1	1	**4932478331**	4058546345228
1/4˝ Steckschlüsseleinsatz lang 12 mm	1	1	**4932478332**	4058546345235
1/4˝ Steckschlüsseleinsatz lang 13 mm	1	1	**4932478333**	4058546345242
1/4˝ Steckschlüsseleinsatz lang 14 mm	1	1	**4932478334**	4058546345259
1/4˝ Steckschlüsseleinsatz lang 15 mm	1	1	**4932478335**	4058546345266



3/8˝ Steckschlüsseleinsatz 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˝ Steckschlüsseleinsatz 6 mm	1	1	**4932478336**	4058546345273
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz 7 mm	1	1	**4932478337**	4058546345280
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz 8 mm	1	1	**4932478338**	4058546345297
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz 9 mm	1	1	**4932478339**	4058546345303
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz 10 mm	1	1	**4932478340**	4058546345310
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz 11 mm	1	1	**4932478341**	4058546345327
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz 12 mm	1	1	**4932478342**	4058546345334
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz 13 mm	1	1	**4932478343**	4058546345341
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz 14 mm	1	1	**4932478344**	4058546345358
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz 15 mm	1	1	**4932478345**	4058546345365
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz 16 mm	1	1	**4932478346**	4058546345372
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz 17 mm	1	1	**4932478347**	4058546345389
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz 18 mm	1	1	**4932478348**	4058546345396
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz 19 mm	1	1	**4932478349**	4058546345402
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz 20 mm	1	1	**4932479996**	4058546377908
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz 21 mm	1	1	**4932479997**	4058546377915
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz 22 mm	1	1	**4932479998**	4058546377922
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz 23 mm	1	1	**4932479999**	4058546377939
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz 24 mm	1	1	**4932480000**	4058546377946
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz lang 6 mm	1	1	**4932478350**	4058546345419
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz lang 7 mm	1	1	**4932478351**	4058546345426
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz lang 8 mm	1	1	**4932478352**	4058546345433
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz lang 9 mm	1	1	**4932478353**	4058546345440
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz lang 10 mm	1	1	**4932478354**	4058546345457
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz lang 11 mm	1	1	**4932478355**	4058546345464
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz lang 12 mm	1	1	**4932478356**	4058546345471
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz lang 13 mm	1	1	**4932478357**	4058546345488
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz lang 14 mm	1	1	**4932478358**	4058546345495
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz lang 15 mm	1	1	**4932478359**	4058546345501
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz lang 16 mm	1	1	**4932478360**	4058546345518
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz lang 17 mm	1	1	**4932478361**	4058546345525
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz lang 18 mm	1	1	**4932478362**	4058546345532
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz lang 19 mm	1	1	**4932478363**	4058546345549
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz lang 20 mm	1	1	**4932480001**	4058546377953
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz lang 21 mm	1	1	**4932480002**	4058546377960
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz lang 22 mm	1	1	**4932480003**	4058546377977
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz lang 23 mm	1	1	**4932480004**	4058546377984
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz lang 24 mm	1	1	**4932480005**	4058546377991

1/2˝ Steckschlüsseleinsätze

NEU

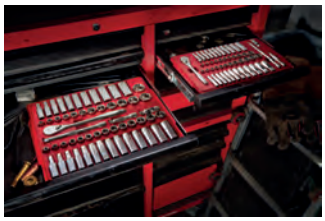
- FOUR FLAT™ Anti-Roll-Design.
- FOUR FLAT™ Design zum Ansetzen von Schraubenschlüsseln.
- Gestempelte Größen zur leichten Identifizierung.
- Verchromt.



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″, 7/32″, 1/4″, 9/32″, 5/16″, 11/32″, 3/8″, 7/16″, 1/2″, 9/16″, 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm. Lange Steckschlüsseleinsätze 5/32″, 3/16″, 7/32″, 1/4″, 9/32″, 5/16″, 11/32″, 3/8″, 7/16″, 1/2″, 9/16″, 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm. 76 mm 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″, 5/16″, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm. Lange Steckschlüsseleinsätze 1/4″, 5/16″,3/8″, 7/16″, 1/2″, 9/16″, 5/8″, 11/16″, 3/4″, 13/16″, 7/8″, 5/16″, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm. 76 mm 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 Organiser 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 Organiser 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

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

⑥ 

⑦ 

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

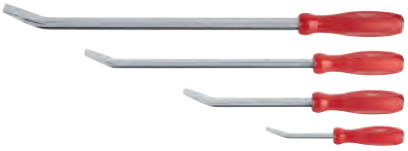
- Schwenkbarer Knarrenkopf.
- Kompaktes Design für leichteren Zugang an schwer zu erreichenden Stellen.
- Schlagschrauber-kompatible Nüsse für bessere Kraftübertragung.
- Organisierte und tragbare Aufbewahrungslösung.

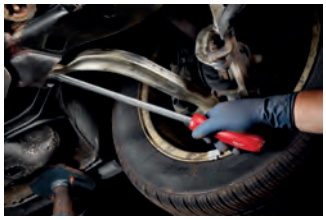


Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Handwerker ³/₈˝ Ratschensatz (12-teilig)				
³/₈˝ Ratsche, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18 und 19 mm ³/₈˝ Schlagnüsse, 152 mm Verlängerung, ¹/₄˝ auf ³/₈˝ Adapter und ³/₈˝ auf ¹/₄˝ Hex Adapter .	12	1	**48229001**	045242495078

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

Milwaukee

Nothing but **HEAVY DUTY.**™



SCHUTZBRILLEN

ATEMSCHUTZMASKEN

WARNSCHUTZWESTEN

SCHUTZHANDSCHUHE

WERKZEUG-
SICHERUNGEN

KNIESCHONER

MIT **SICHERHEIT PRODUKTIV**

PREMIUM Schutzbrille mit Schaumstoffauflage



	Farbe Brillenglas	Verpackungsart	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
①	Klar	Blister	1	1	**4932471885**	4058546297848
②	Polarisiert	Blister	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	Blister	1	1	**4932471883**	4058546297824
		Großpack (48 Stück)	48	1	**4932479027**	4058546363178
②	Getönt	Blister	1	1	**4932471884**	4058546297831
		Großpack (48 Stück)	48	1	**4932479028**	4058546363185
③	Grau	Blister	1	1	**4932478908**	4058546361907
		Großpack (48 Stück)	48	1	**4932479029**	4058546363192
④	Gelb	Blister	1	1	**4932478928**	4058546362102

Schutzbrille kratzfest

① 

② 

③ 

④ 

- Geringes Gewicht für hohen Komfort bei längerem Tragen.
- Langlebige kratzfeste Gläser.
- Lang anhaltend beschlagfreie Gläser.
- Komfortable und flexible Brillenbügel für langen Tragekomfort.
- Transparente und getönte Ausführung 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	1	1	**4932478763**	4058546360450
		Großpack (144 Stück)	144	1	**4932479024**	4058546363147
②	Getönt	Polybeutel	1	1	**4932478764**	4058546360467
		Großpack (144 Stück)	144	1	**4932479025**	4058546363154
③	Grau	Polybeutel	1	1	**4932478907**	4058546361891
		Großpack (144 Stück)	144	1	**4932479026**	4058546363161
④	Gelb	Polybeutel	1	1	**4932478927**	4058546362096

Korrektionsschutzbrillen

NEU







- Korrektionsgläser mit optischer Korrektur zur Stärkung der Sehkraft im Nahbereich.
- 4 Korrekturinstensitäten: + 1 / + 1,5 / + 2 / + 2,5
- Geringes Gewicht für hohen Tragekomfort.
- Langlebige, kratzfeste 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-Atemschutzmaske 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-Atemschutzmaske gemäß EN149: 2001/A1:2009



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
FFP3 Einweg-Atemschutzmaske mit Ventil - 10er VE	10	1	**4932471906**	4058546298050

FFP2 Einweg-Atemschutzmaske 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-Atemschutzmaske gemäß EN149:2001/ A1:2009



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
FFP2 Einweg-Atemschutzmaske mit Ventil - 10er VE	10	1	**4932478548**	4058546347413

FFP2 Einweg-Atemschutzmaske mit Ventil faltbar

NEU

- FFP2-klassifiziert: Filtereffizienz von mindestens 94 %
- Faltbare Atemschutzmaske 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-Atemschutzmaske gemäß EN149:2001/ A1:2009



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Faltbare FFP2 Einweg-Atemschutzmaske mit Ventil - 15er VE	15	1	**4932478801**	4058546360832

Nothing but **HEAVY DUTY.**™

PREMIUM WARNSCHUTZWESTEN

15 Taschen
Außentaschen:
2 Kopfhöhrer-Taschen
1 Ausweistasche
2 Brusttaschen
4 verstärkte Stifttaschen
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 Absturzsicherung
- 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 Kopfhöhrer-Taschen
1 Ausweistasche
2 Brusttaschen
4 verstärkte Stifttaschen

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 Absturzsicherung
- 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,F,X

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

Milwaukee
Nothing but HEAVY DUTY.™



ARBEITS-HANDSCHUH ÜBERSICHT

ARBEITSHANDSCHUHE

TYPEN ÜBERSICHT




NEU


	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	P,F,X

X= nicht getestet P= Test bestanden
F= Test nicht bestanden

MERKMALE



SCHLAGFESTE ARBEITSHANDSCHUHE

LEDER-ARBEITSHANDSCHUHE







SCHLAGFEST	SCHLAGFEST SCHNITT-SCHUTZ-KLASSE 3	SCHLAGFEST SCHNITT-SCHUTZ-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 Schnittschutzhand-schuhe 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 Schnittschutzhand-schuhe 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 Schnittschutzhand-schuhe 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 Schnittschutzhand-schuhe 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 Schnittschutzklas-se 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
			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
⑥	Kälte-Schnittschutz-handschuhe Klasse 1/A	Weiß	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 / S	1	1	**4932479707**	4058546375010
			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
⑦	Kälte-Schnittschutz-handschuhe Klasse 3/C	Schwarz	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
			7 / S	1	1	**4932479710**	4058546375041
			7 / S	12	1	**4932479711**	4058546375058
			8 / M	1	1	**4932479558**	4058546373528
			8 / M	12	1	**4932479562**	4058546373566
⑧	Kälte-Schnitt-schutzhandschuhe Klasse 5/E	Rot	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

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

⑥ 

⑦ 

⑧ 

Hi-Vis Schnittschutzhandschuhe

NEU

	Beschreibung	Farbcodierung	Größe	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN
			7 / S	1	1	**4932479916**	4058546377106
			8 / M	1	1	**4932479917**	4058546377113
①	Hi-Vis Schnittschutzhandschuhe Klasse 1/A	Weiß	9 / L	1	1	**4932479918**	4058546377120
			10 / XL	1	1	**4932479919**	4058546377137
			11 / XXL	1	1	**4932479920**	4058546377144
			7 / S	1	1	**4932479921**	4058546377151
			8 / M	1	1	**4932479922**	4058546377168
②	Hi-Vis Schnittschutzhandschuhe Klasse 2/B	Blau	9 / L	1	1	**4932479923**	4058546377175
			10 / XL	1	1	**4932479924**	4058546377182
			11 / XXL	1	1	**4932479925**	4058546377199
			7 / S	1	1	**4932479721**	4058546375157
			7 / S	144	1	**4932479722**	4058546375164
			8 / M	1	1	**4932478131**	4058546340643
			8 / M	144	1	**4932479020**	4058546363109
③	Hi-Vis Schnittschutzhandschuhe Klasse 3/C	Schwarz	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
			7 / S	1	1	**4932479926**	4058546377205
			8 / M	1	1	**4932479927**	4058546377212
④	Hi-Vis Schnittschutzhandschuhe Klasse 4/D	Grau	9 / L	1	1	**4932479928**	4058546377229
			10 / XL	1	1	**4932479929**	4058546377236
			11 / XXL	1	1	**4932479930**	4058546377243
			7 / S	1	1	**4932479931**	4058546377250
			8 / M	1	1	**4932479932**	4058546377267
⑤	Hi-Vis Schnittschutzhandschuhe Klasse 5/E	Rot	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 Schnittschutzhandschuhe Klasse 3/C



- Schlagfestes Material auf Handrücken und Fingern reduziert und absorbiert Stöße.
- Verstärkte Nitrilbeschichtung mit zusätzlichem Schutz zwischen Daumen und Fingern.
- Hervorragende Griffigkeit - 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 Schnittschutzhandschuhe Klasse 3/C - Größe 7/S - 1 Paar	1	1	**4932479724**	4058546375188
Schlagfeste Schnittschutzhandschuhe Klasse 3/C - Größe 8/M - 1 Paar	1	1	**4932478127**	4058546340605
Schlagfeste Schnittschutzhandschuhe Klasse 3/C - Größe 9/L - 1 Paar	1	1	**4932478128**	4058546340612
Schlagfeste Schnittschutzhandschuhe Klasse 3/C - Größe 10/XL - 1 Paar	1	1	**4932478129**	4058546340629
Schlagfeste Schnittschutzhandschuhe Klasse 3/C - Größe 11/XXL - 1 Paar	1	1	**4932478130**	4058546340636



Schlagfeste Schnittschutzhandschuhe 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 Griffigkeit - 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 Schnittschutzhandschuhe Klasse 5/E Größe 7/S - 1 Paar	1	1	**4932479725**	4058546375195
Schlagfeste Schnittschutzhandschuhe Klasse 5/E Größe 8/M - 1 Paar	1	1	**4932479570**	4058546373641
Schlagfeste Schnittschutzhandschuhe Klasse 5/E Größe 9/L - 1 Paar	1	1	**4932479571**	4058546373658
Schlagfeste Schnittschutzhandschuhe Klasse 5/E Größe 10/XL - 1 Paar	1	1	**4932479572**	4058546373665
Schlagfeste Schnittschutzhandschuhe 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 Daumenpartienaht.
- 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 Daumenpartienaht.
- 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

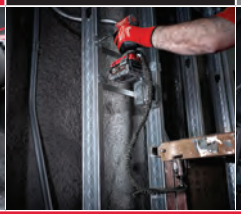


WERKZEUGSICHERUNGEN

HANDGELENK-WERKZEUG-SICHERUNG

WERKZEUG-SICHERUNG



NAME	4,5 KG WERKZEUGSI-CHERUNGSGURT DYNAMISCH	4,5 KG QUICK CONNECT WERKZEUG-SICHERUNGSGURT	6,8 KG WERKZEUG-SICHERUNGSGURT DYNAMISCH	15,8 KG WERKZEUG-SICHERUNGSGURT DYNAMISCH	HANDGELENK-WERKZEUG-SICHERUNG
Artikel-nummer	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
SCHLIESS-MECHANISMUS					
KOMPATIBEL MIT	SICHERUNGSBAND MIT SCHLAUFE	SÄMTLICHE ZUBEHÖRE	SICHERUNGSBAND MIT SCHLAUFE	SICHERUNGSBAND MIT SCHLAUFE	-
DREHBAR	✓	✓	✓	✓	-
PASSENDE PRODUKTE* (ABHÄNIG 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-BOHRSCHRAU-BER 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 **HERABFALLENDES OBJEKT** IST DIE **DRITTHÄUFIGSTE** URSACHE TÖDLICHER **UNFÄLLE** AUF DER BAUSTELLE!

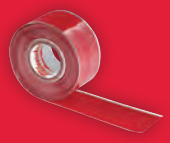
(Peoplesafe.co.uk, 2019)

AUSZIEHBARE WERKZEUG-SICHERUNG

WERKZEUGSICHERUNG ZUBEHÖR





QUICK CONNECT AUSZIEHBARE WERKZEUGSICHERUNG	SICHERUNGSBAND MIT SCHLAUFE	SICHERUNGSBAND MIT D-RING	QUCIK 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 WERKZEUG-SICHERUNGSGURT	SELBSTHAFTENDES SICHERUNGSBAND & 4,5 KG QUICK CONNECT WERKZEUGSICHERUNGSGURT	4,5 KG QUICK CONNECT WERKZEUG-SICHERUNGSGURT	4,5 KG QUICK CONNECT WERKZEUG-SICHERUNGSGURT	SICHERUNGSBAND MIT D-RING
	-	-	-	-	-
LEICHTE AKKU-BOHRSCHRAU-BER AKKU-SCHLAG-SCHRAUBER HANDWERKZEUGE	WERKZEUG-SICHERUNGEN MIT KARABINER	HANDWERKZEUGE OHNE SICHERUNGS-LOCHUNG HÄMMER SCHEREN	HANDWERKZEUGE MIT SICHERUNGS-LOCHUNG SCHRAUBEN-DREHER ZANGEN BANDMASSE	HANDWERKZEUGE MIT SICHERUNGS-LOCHUNG 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

① 

② 

③ 

④ 

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.
- Schnellentriegelung 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.





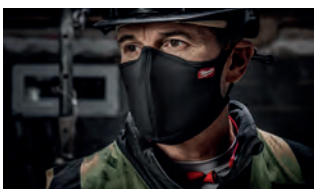
Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Premium Knieschoner abriebfest - 1 Paar	1	1	**4932478139**	4058546340728

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).





	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-Sofortkompresse, 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 Augenkompresse 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
Milwaukee

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 Organiser 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™ Organiser 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 Verstauungsoptionen.
- 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 unwegsamen 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).

① 

② 

	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

① 

② 

③ 









PACKOUT™ Montageplatte

- Vielzählige 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

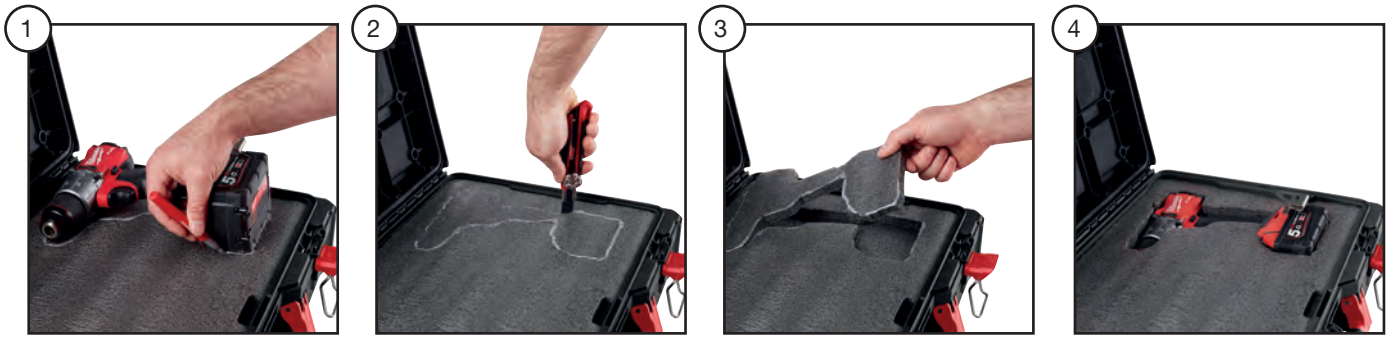


PACKOUT™ Schaumstoffeinlagen

- 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).



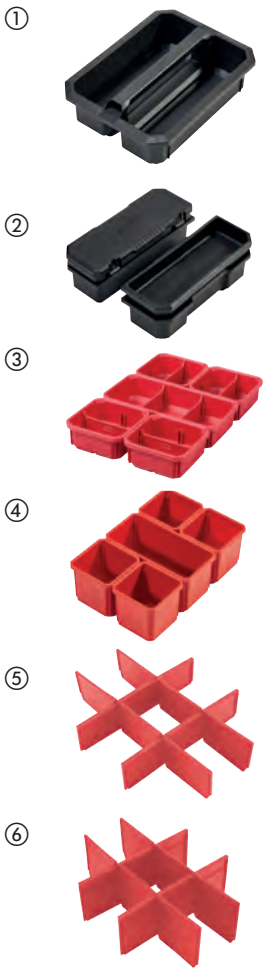
Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
PACKOUT™ Schaumstoffeinlagen	2	1	**4932471428**	4058546290566
PACKOUT™ Schaumstoffeinlage für Trolley Koffer	1	1	**4932471927**	4058546298265
Universaleinlagen für PACKOUT™ Koffer mit Schubladen	2	1	**4932479157**	4058546369514



PACKOUT™ Einlagen

- Herausnehmbare Einlagen für PACKOUT™ Boxen und Organiser.
- Ref. 4932478298: passend für PACKOUT™ Trolley-Koffer (4932464078) und Koffer groß (4932464079).
- Ref. 4932478299: passend für PACKOUT™ Koffer (4932464080).
- Ref. 4932478300 passend für PACKOUT™ Organiser (4932464082) und Organiser Compact (4932464083).
- Ref. 4932478301: passend für PACKOUT™ Organiser Slim (4932471064) und Organiser 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 Organiser Slim und Organiser Slim Compact	5	1	**4932478301**	4058546344788
④ PACKOUT™ Ersatzboxen 5 Stück für Organiser und Organiser 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

① 

② 

③ 

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

① 

② 

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 Trolleyschlaufe 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 Metallzippern.
- Robuster Kunststoffboden für sicheren Stand und zum Schutz vor Schmutz und Nässe.
- Verstellbarer Brustgurt und Trolleyschlaufe 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 Verstauungsmöglichkeiten.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN
Handwerker-Rucksack	1	1	**4932464252**	4058546221973

Kompakt-Rucksack

- Robuste Konstruktion aus 1680 DEN Ballistic-Nylon und stabilen Metallzippern.
- 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 Metallzippern.
- 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	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



Notizen

Notizen

Notizen

Nothing but **HEAVY DUTY.**™

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:

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Printed in Germany (4939 7262 34) · 01/22 · Copyright 2022