Milwaukee®

Nothing but **HEAVY DUTY.**™










2023

HÄNDLER-KATALOG
ZUBEHÖR | HANDWERKZEUGE | AUFBEWAHRUNG | PSA
DEUTSCHLAND

Milwaukee®

Nothing but **HEAVY DUTY.**™



#MILWAUKEETOOL

milwaukeetool.de

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 21-23
- SDS-Plus 2-Schneiden (M2) 8-11
- SDS-Plus 4-Schneiden (MX4) 4-7
- SDS-Plus Schlagbohrkronen 18
- SDS-Plus Staubabsaugung 17

Bohrer: Holz
- Flachholzbohrer 45
- Forstnerbohrer 41
- Holzbohrer 44
- Schalungsbohrer 46
- Schlangenbohrer 39-40
- Schlangenbohrer - SHOCKWAVE™ schlagfest 38
- Selbstbohrer 43
- SPEED FEED™ Holzbohrer 46
- SWITCHBLADE™ Selbstbohrer - SHOCKWAVE ™ schlagfest 42

Bohrer: Metall
- HSS-G 58
- HSS-G Red Cobalt 52-53
- HSS-G Ti Red Hex - SHOCKWAVE™ schlagfest 50-51
- HSS-R 59-60
- Stufenbohrer 61-64
- Thunderweb 54-57

Bohrer: Sonstige
- Glas- & Fliesenbohrer 36
- Mulimaterial 34-35

Diamantbohren
- 1 1/4" UNC / 1/2" G - Diamant Nassbohrkronen 86-87
- 1 1/4" UNC / 1/2" G - Diamant Nassbohrkronen MX FUEL 84-85
- 1 1/4" UNC / M16 - Diamant Trockenbohrkronen 88-90
- M14 Diamantbohrer Trocken 81-83

Lochsägen
- Bi-Metall Contractor Lochsägen 74
- BIG HAWG™ Multimaterial 78
- HCS Lochsägen 79
- HOLE DOZER™ - Bi-Metall 69-72
- HOLE DOZER™ - Hartmetall bestückt 73
- Kreisschneider 75
- Lochsägen - SHOCKWAVE™ schlagfest 80

Meißel
- SDS-Max 19-23
- SDS-Max selbstschärfende Meißel 26-27
- SDS-Plus 28
- Sechskant 21 mm/ 28 mm / 30 mm 30-33

BEFESTIGEN

- Bithalter - SHOCKWAVE™ schlagfest 99
- Nägel und Klammern 116-119
- Schlagnüsse & Adapter - SHOCKWAVE™ schlagfest 104-115
- Schrauberbits 102-103
- Schrauberbits - SHOCKWAVE™ schlagfest 93-98
- Winkelschraubvorsatz/Winkelschraubgelenk 101-103

SÄGEN, SCHNEIDEN UND SCHLEIFEN

SÄGEN

Bandsägebänder 151-152

Kreissägeblätter
- Kreissägen 147-148
- Kapp- und Gehrungssägen 149
- Metallkreissägen 150
- Tischkreissägen 149

Multitool Zubehör
- Starlock Aufnahme 142-146

SAWZALL™ SÄBELSÄGEBLÄTTER

Abbruch Holz & Nägel
- THE AX™ 129
- THE AX™ Hartmetall Technologie 128
- THIN KERF 129

Metall
- THE TORCH™ 124-125
- THE TORCH™ NITRUS / Hartmetall Technologie 122-123
- THIN KERF 126-127

Multimaterial
- HACKZALL™ Sägeblätter 135
- Holz & Kunststoff 132
- Sets 134
- Spezialanwendungen 132-133
- The Wrecker™ 131
- THE WRECKER™ Hartmetall Technologie 130

Stichsägeblätter
- Holz & Kunststoff 137-138
- Metall 139-140
- Spezialanwendungen 140-141

SCHLEIFEN
- FIXTEC Mutter 168
- Fächerschleifscheiben 166-167
- Metalltrenn-/Schruppscheiben 163-165

TRENNEN UND SCHLEIFEN

Diamantzubehör
- Diamanttrennscheiben 153-160
- Diamant-Topfscheiben 161

Schleifpapier
- Bandschleifer 175-176
- Exzenter-/Schwing-/Deltaschleifer 170-174

SYSTEMZUBEHÖR

- Bandsägen 189
- Betonverdichter 209
- Blechscheren 183
- Bohrfutter 179-180
- Bohrhämmer 178
- Expander 199
- Flachdübelfräsen 189
- Gartengeräte 191
- Heizjacken 208
- Hobel 190
- Hydraulische Pumpe 198
- Kabeleinziehgeräte M18 FUEL™ 197
- Kabelpresswerkzeuge 192-195
- Kabelscheren 196-197
- Kartuschenpressen 207
- Knabber 183
- Kreissägen 189
- Lochstanzen 198
- Oberfräsen 190
- Polierer 184-186
- Presswerkzeuge Sanitär 200-202
- Rohrreiniger 203
- Schlagschrauber 177
- Schleifer 187-188
- Schrauber 176
- Staubabsauglösungen 182
- Test- und Messgeräte 208
- Winkelschleifer 181

HANDWERKZEUGE

Abbruchwerkzeuge
- Nageleisen 236 - 237
- Stemmeisen 266

Haken- und Anreißwerkzeuge 267

Hämmer 237-240

Kabeleinziehspiralen 254

Messen und Markieren
- Anreißwinkel 218-223
- Anschlagwinkel 212-216
- Bandmaße lang 217
- Gliedermaßstäbe 224
- INKZALL™ (Permanent-) Marker 225-226
- Schlagschnur 224
- Wasserwagen 216-217
- Zimmermannswinkel 224

Schneidwerkzeug
- Blechscheren 233
- Bolzenschneider 236
- Kabelscheren 235
- Messer und Klingen 227-230
- Rohrabschneider 233-234
- Scheren 232

Zangen und Befestigungswerkzeuge
- HOLLOWCORE™ Steckschlüssel mit Durchgangsloch 244
- Ratschen 259
- Ringmaulschlüssel 255-258
- Rohrzangen- und Schlüssel 252-254
- Schrauber 241-245
- Steckschlüsseleinsätze 260-264
- TORQUE LOCK™ Gripzangen 251
- TORQUE LOCK™ Schweißer-Gripzangen 250-251
- Zangen 246-250

PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

- Arbeitsbekleidung 299-302
- Atemschutz Halbmasken 273-274
- Beheizbare Bekleidung 294-298
- Gehörschutz 275
- Handschuhe 278-289
- Knieschoner 303
- PACKOUT™ Erste-Hilfe-Set 275
- Schutzbrillen 271-272
- Schutzhelm BoltTM 200 269-270
- Sicherheitswesten 276-277
- Werkzeugsicherungen 290-293

AUFBEWAHRUNGSLÖSUNGEN

- Einlagen für Werkzeugwägen 308-311
- PACKOUT™ Werkstattlösungen 329-330
- PACKOUT™ Koffer 312-318
- PACKOUT™ Organiser 319-320
- PACKOUT™ Schienensystem 322
- PACKOUT™ Taschen & Rücksäcke 326-328
- PACKOUT™ Transportkarre & Trolley-Koffer 314
- Rucksäcke & Werkzeuggürtel 333
- Werkzeugwägen 304-307

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 weiterzuentwickeln. 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



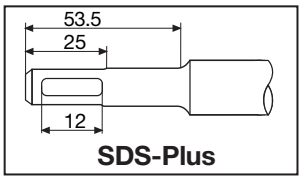
PGM ZERTIFIZIERT

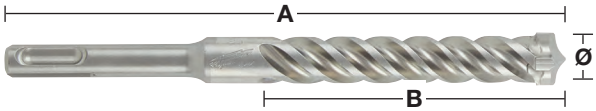
FÜR DÜBELTAUGLICHE BOHRLÖCHER

TARGET TIP TECHNOLOGIE

SDS-Plus MX4 Hammerbohrer - 4-Schneiden

Symmetrische Vier-Schneiden-Geometrie (4 x 90°) garantiert kreisrunde Bohrlöcher für optimale Dübelmontage. Spitzer geformte Bohrspitze für leichtes, punktgenaues Anbohren und längere Standzeit bei Armierungstreffern. Einteiliger, aufgeschweißter Vollhartmetallkopf bei den Ø 5-10 mm und einteiliger, geschlitzter Hartmetallkopf bei den Ø 12-32 mm für optimale Standzeit.
4-spiralige Wendelgeometrie: Die großvolumige Wendel ermöglicht einen optimalen Bohrmehltransport.
PGM zertifiziert.
Made in Germany.





Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Vorbohren	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
5	115	50		1	1	**4932352007**	4002395366644	8,30 €	9,88 €
5	165	100		1	1	**4932352008**	4002395368891	8,60 €	10,23 €
5	215	150		1	1	**4932478465**	4058546346560	14,70 €	17,49 €
5	265	200		1	1	**4932478466**	4058546346577	16,70 €	19,87 €
5	315	250		1	1	**4932478467**	4058546346584	22,70 €	27,01 €
5.5	115	50		1	1	**4932352009**	4002395368907	8,40 €	10,00 €
5.5	165	100		1	1	**4932352010**	4002395368914	9,20 €	10,95 €
5.5	215	150		1	1	**4932478469**	4058546346607	15,00 €	17,85 €
5.5	315	250		1	1	**4932478470**	4058546346614	24,40 €	29,04 €
6	115	50		1	1	**4932352011**	4002395368921	8,20 €	9,76 €
6	165	100		1	1	**4932352012**	4002395368938	8,30 €	9,88 €
6	215	150		1	1	**4932352013**	4002395366705	12,90 €	15,35 €
6	265	200		1	1	**4932352014**	4002395366712	15,10 €	17,97 €
6	315	250		1	1	**4932352015**	4002395366729	19,40 €	23,09 €
6.5	115	50		1	1	**4932492017**	4058546413293	10,00 €	11,90 €
6.5	165	100		1	1	**4932430146**	4002395378074	10,80 €	12,85 €
6.5	215	150		1	1	**4932352016**	4002395366736	16,10 €	19,16 €
6.5	265	200		1	1	**4932352017**	4002395366743	18,10 €	21,54 €
6.5	315	250		1	1	**4932352018**	4002395366750	23,10 €	27,49 €
6.5	465	400		1	1	**4932464596**	4058546225414	30,50 €	36,30 €
7	115	50		1	1	**4932352019**	4002395366767	10,00 €	11,90 €
7	165	100		1	1	**4932352020**	4002395366774	11,00 €	13,09 €
7	215	150		1	1	**4932492018**	4058546413309	17,80 €	21,18 €
8	115	50		1	1	**4932352021**	4002395366781	9,70 €	11,54 €
8	165	100		1	1	**4932352022**	4002395366798	9,60 €	11,42 €
8	215	150		1	1	**4932352023**	4002395366804	11,60 €	13,80 €
8	265	200		1	1	**4932352024**	4002395366811	14,50 €	17,26 €
8	315	250		1	1	**4932352712**	4002395373703	20,20 €	24,04 €
8	365	300		1	1	**4932492019**	4058546413316	25,80 €	30,70 €
8	465	400	✔	1	1	**4932352713**	4002395373710	33,00 €	39,27 €
9	165	100		1	1	**4932352944**	4002395376025	11,20 €	13,33 €
9	215	150		1	1	**4932492020**	4058546413323	13,00 €	15,47 €
10	115	50		1	1	**4932352025**	4002395366828	11,10 €	13,21 €
10	165	100		1	1	**4932352026**	4002395366835	11,40 €	13,57 €
10	215	150		1	1	**4932352027**	4002395366842	13,60 €	16,18 €
10	265	200		1	1	**4932352028**	4002395366859	17,10 €	20,35 €
10	315	250		1	1	**4932352029**	4002395366866	20,50 €	24,40 €
10	365	300		1	1	**4932492021**	4058546413330	24,20 €	28,80 €
10	455	400	✔	1	1	**4932352030**	4002395366873	28,80 €	34,27 €
10	600	540	✔	1	1	**4932352945**	4002395376032	43,20 €	51,41 €
10	1000	940	✔	1	1	**4932352946**	4002395376049	116,90 €	139,11 €
11	160	100		1	1	**4932492022**	4058546413347	13,40 €	15,95 €
11	210	150		1	1	**4932492023**	4058546413354	17,20 €	20,47 €
12	160	110		1	1	**4932352031**	4002395366880	13,70 €	16,30 €
12	210	160		1	1	**4932352032**	4002395366897	16,00 €	19,04 €
12	260	210		1	1	**4932352033**	4002395366903	20,50 €	24,40 €
12	310	260		1	1	**4932352034**	4002395366910	23,20 €	27,61 €
12	450	400	✔	1	1	**4932352035**	4002395366927	34,90 €	41,53 €
12	600	550	✔	1	1	**4932352947**	4002395376056	52,70 €	62,71 €
12	1000	940	✔	1	1	**4932352948**	4002395376063	125,80 €	149,70 €
13	160	100		1	1	**4932492025**	4058546413378	17,20 €	20,47 €
13	210	150		1	1	**4932492026**	4058546413385	21,80 €	25,94 €
14	160	110		1	1	**4932352036**	4002395366934	20,10 €	23,92 €
14	210	150		1	1	**4932352037**	4002395366941	23,10 €	27,49 €
14	260	200		1	1	**4932352949**	4002395376070	25,40 €	30,23 €
14	310	260		1	1	**4932352038**	4002395366958	29,20 €	34,75 €
14	380	330		1	1	**4932478473**	4058546346645	34,20 €	40,70 €
14	450	400	✔	1	1	**4932352039**	4002395366965	42,90 €	51,05 €

✔ Mit kurzem Bohrer gleichen Durchmessers vorbohren.

SDS-Plus MX4 Hammerbohrer - 4-Schneiden

Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Vorbohren	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
14	600	550	✔	1	1	**4932352950**	4002395376087	59,20 €	70,45 €
14	1000	950	✔	1	1	**4932352951**	4002395376094	136,60 €	162,55 €
15	160	100		1	1	**4932430725**	4002395383863	24,70 €	29,39 €
15	260	200		1	1	**4932352952**	4002395376100	31,40 €	37,37 €
15	450	400	✔	1	1	**4932492027**	4058546413392	45,30 €	53,91 €
16	160	110		1	1	**4932430726**	4002395383870	33,40 €	39,75 €
16	210	160		1	1	**4932352953**	4002395376117	30,60 €	36,41 €
16	260	210		1	1	**4932352819**	4002395374779	32,60 €	38,79 €
16	310	260		1	1	**4932352954**	4002395376124	37,30 €	44,39 €
16	450	400		1	1	**4932352820**	4002395374786	50,40 €	59,98 €
16	600	540	✔	1	1	**4932352955**	4002395376131	62,10 €	73,90 €
16	1000	950	✔	1	1	**4932352956**	4002395376148	146,30 €	174,10 €
17	210	150		1	1	**4932478474**	4058546346652	40,10 €	47,72 €
18	200	150		1	1	**4932478899**	4058546361815	40,80 €	48,55 €
18	250	200		1	1	**4932356502**	4002395320950	43,10 €	51,29 €
18	450	400	✔	1	1	**4932356503**	4002395320967	49,10 €	58,43 €
18	600	550	✔	1	1	**4932492028**	4058546413408	75,10 €	89,37 €
18	1000	940	✔	1	1	**4932479345**	4058546371395	147,00 €	174,93 €
20	250	200		1	1	**4932356504**	4002395320974	49,10 €	58,43 €
20	450	400	✔	1	1	**4932356505**	4002395320981	55,80 €	66,40 €
20	600	550	✔	1	1	**4932492029**	4058546413415	89,40 €	106,39 €
20	1000	940	✔	1	1	**4932479346**	4058546371401	169,80 €	202,06 €
22	250	200		1	1	**4932399332**	4002395359608	52,90 €	62,95 €
22	450	400	✔	1	1	**4932356506**	4002395320998	77,20 €	91,87 €
22	1000	940	✔	1	1	**4932479347**	4058546371418	181,10 €	215,51 €
24	250	200		1	1	**4932356507**	4002395321001	73,40 €	87,35 €
24	450	400	✔	1	1	**4932356508**	4002395321018	85,50 €	101,75 €
24	1000	940	✔	1	1	**4932479348**	4058546371425	192,60 €	229,19 €
25	250	200		1	1	**4932399333**	4002395359615	72,70 €	86,51 €
25	450	400	✔	1	1	**4932356509**	4002395321025	92,60 €	110,19 €
25	1000	940	✔	1	1	**4932479349**	4058546371432	203,90 €	242,64 €
28	250	200		1	1	**4932399334**	4002395359622	84,10 €	100,08 €
28	450	400	✔	1	1	**4932356510**	4002395321032	104,70 €	124,59 €
30	250	200		1	1	**4932399335**	4002395359639	92,90 €	110,55 €
30	450	400	✔	1	1	**4932356511**	4002395321049	114,60 €	136,37 €
32	450	400	✔	1	1	**4932399336**	4002395359646	129,90 €	154,58 €

✔ 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
5	115	50	10	1	**4932352040**	4002395366972	70,50 €	83,90 €
5	165	100	10	1	**4932471250**	4058546288785	73,10 €	86,99 €
5.5	115	50	10	1	**4932471251**	4058546288792	71,40 €	84,97 €
5.5	165	100	10	1	**4932352041**	4002395366989	78,20 €	93,06 €
6	115	50	10	1	**4932352042**	4002395366996	69,70 €	82,94 €
6	165	100	10	1	**4932352043**	4002395367009	70,50 €	83,90 €
6	215	150	10	1	**4932430234**	4002395378951	109,60 €	130,42 €
6	265	200	10	1	**4932471252**	4058546288808	128,40 €	152,80 €
6.5	165	100	10	1	**4932479556**	4058546373504	91,80 €	109,24 €
6.5	215	150	10	1	**4932430235**	4002395378968	136,80 €	162,79 €
7	165	100	10	1	**4932352044**	4002395367016	93,50 €	111,27 €
8	115	50	10	1	**4932352045**	4002395367023	82,50 €	98,18 €
8	165	100	10	1	**4932352046**	4002395367030	81,60 €	97,10 €
8	265	200	10	1	**4932471253**	4058546288815	123,30 €	146,73 €
10	165	100	10	1	**4932352047**	4002395367047	94,30 €	112,22 €
10	215	150	10	1	**4932352048**	4002395367054	115,80 €	137,80 €
10	265	200	10	1	**4932471254**	4058546288822	145,40 €	173,03 €
10	315	250	10	1	**4932471255**	4058546288839	174,20 €	207,30 €
12	160	100	10	1	**4932352049**	4002395367061	116,80 €	138,99 €
12	210	150	10	1	**4932352050**	4002395367078	136,50 €	162,44 €
12	260	200	10	1	**4932471256**	4058546288846	174,20 €	207,30 €
14	210	150	10	1	**4932471257**	4058546288853	196,30 €	233,60 €
16	260	200	10	1	**4932471258**	4058546288860	277,00 €	329,63 €

SDS-Plus MX4 Hammerbohrer 4-Schneiden / 50er Pack

Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
5.5	165	100	50	1	**4932472234**	4058546326302	322,90 €	384,25 €
6	115	50	50	1	**4932430437**	4002395380985	311,20 €	370,33 €
6	165	100	50	1	**4932430438**	4002395380992	311,20 €	370,33 €
6	215	150	50	1	**4932430462**	4002395381234	483,70 €	575,60 €
6.5	165	100	50	1	**4932479557**	4058546373511	405,00 €	481,95 €
6.5	215	150	50	1	**4932430463**	4002395381241	603,70 €	718,40 €
7	115	50	50	1	**4932472154**	4058546325503	374,90 €	446,13 €
7	165	100	50	1	**4932472155**	4058546325510	412,50 €	490,88 €
8	115	50	50	1	**4932479368**	4058546371623	363,70 €	432,80 €
8	165	100	50	1	**4932430439**	4002395381005	362,00 €	430,78 €
8	215	150	50	1	**4932430440**	4002395381012	437,50 €	520,63 €
8	315	250	50	1	**4932472156**	4058546325527	757,50 €	901,43 €
8	465	400	50	1	**4932472157**	4058546325534	1237,50 €	1472,63 €
10	115	50	50	1	**4932479369**	4058546371630	437,80 €	520,98 €
10	165	100	50	1	**4932430441**	4002395381029	429,50 €	511,11 €
10	215	150	50	1	**4932430442**	4002395381036	512,50 €	609,88 €
10	315	250	50	1	**4932472158**	4058546325541	769,10 €	915,23 €
10	455	390	50	1	**4932472159**	4058546325558	1080,00 €	1285,20 €
12	160	100	50	1	**4932472160**	4058546325565	515,70 €	613,68 €
12	210	150	50	1	**4932430443**	4002395381043	603,50 €	718,17 €
12	310	250	50	1	**4932472161**	4058546325572	872,50 €	1038,28 €
12	450	400	50	1	**4932472162**	4058546325589	1308,70 €	1557,35 €
14	210	150	50	1	**4932478097**	4058546340308	867,30 €	1032,09 €

SDS-Plus MX4 Hammerbohrer 4-Schneiden / Sets

	Beschreibung	Geliefert in	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
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	41,80 €	49,74 €
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	42,20 €	50,22 €
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	65,30 €	77,71 €
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	60,20 €	71,64 €
③	**Thekendisplay SDS-Plus MX4 Hammerbohrer Set (7-teilig)** 6 x SDS-Plus MX4 7-teiliges Set (4932478626)	Kunststoff-kassette	1	1	**4932478673**	4058546348663	391,80 €	466,24 €
③	**Thekendisplay SDS-Plus MX4 Hammerbohrer Set (7-teilig)** 6 x SDS-Plus MX4 7-teiliges Set (4932478627)	Kunststoff-kassette	1	1	**4932478674**	4058546348670	361,20 €	429,83 €



Milwaukee
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

M 2 ™

PROFESSIONELL

Schneller Bohrfortschritt in Beton









25%
SCHNELLER*
3 BREAKER-POINTS-VORTRIEBSZÄHNE
* vs. vorherige Generation

2
SPIRALIG
MIT KONISCH VERLAUFENDEM SPIRALRÜCKEN

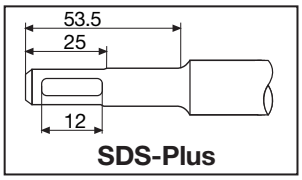
2
SCHNEIDER
IDEAL ZUM BOHREN MIT AKKU-HÄMMERN

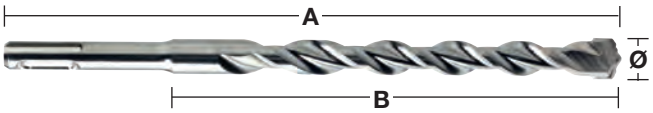
SDS-Plus Hammerbohrer - 2-Schneiden

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
3	110	50		1	1	**4932352892**	4002395375509	10,00 €	11,90 €
3.5	110	50		1	1	**4932373908**	4002395353378	10,00 €	11,90 €
4	110	50		1	1	**4932339498**	4002395304561	5,50 €	6,55 €
4	160	100		1	1	**4932399143**	4002395357505	6,80 €	8,09 €
4.8	110	50		1	1	**4932352130**	4002395367832	7,90 €	9,40 €
5	110	50		1	1	**4932307067**	4002395308835	4,20 €	5,00 €
5	160	100		1	1	**4932399315**	4002395359431	5,00 €	5,95 €
5	210	150		1	1	**4932399316**	4002395359448	8,20 €	9,76 €
5.5	110	50		1	1	**4932339499**	4002395304578	4,80 €	5,71 €
5.5	160	100		1	1	**4932340408**	4002395311910	5,40 €	6,43 €
5.5	210	150		1	1	**4932399317**	4002395359455	8,40 €	10,00 €
5.5	260	200		1	1	**4932399318**	4002395359462	12,40 €	14,76 €
5.5	310	250		1	1	**4932399319**	4002395359479	14,70 €	17,49 €
5.5	410	350		1	1	**4932399320**	4002395359486	19,30 €	22,97 €
6	110	50		1	1	**4932307068**	4002395308842	4,10 €	4,88 €
6	160	100		1	1	**4932307069**	4002395308859	4,50 €	5,36 €
6	210	150		1	1	**4932373136**	4002395346394	7,60 €	9,04 €
6	260	200		1	1	**4932353819**	4002395320127	8,40 €	10,00 €
6	310	250		1	1	**4932399321**	4002395359493	13,90 €	16,54 €
6	460	400	✔	1	1	**4932399322**	4002395359509	22,40 €	26,66 €
6.5	110	50		1	1	**4932344292**	4002395312276	5,40 €	6,43 €
6.5	160	100		1	1	**4932344293**	4002395312269	5,90 €	7,02 €
6.5	210	150		1	1	**4932399147**	4002395357574	8,60 €	10,23 €
6.5	260	200		1	1	**4932399148**	4002395357581	10,00 €	11,90 €
6.5	310	260		1	1	**4932399323**	4002395359516	12,40 €	14,76 €
7	110	50		1	1	**4932353820**	4002395320134	5,70 €	6,78 €
7	160	100		1	1	**4932340409**	4002395311927	6,30 €	7,50 €
7	210	150		1	1	**4932399222**	4002395358366	7,90 €	9,40 €
7	250	200		1	1	**4932399324**	4002395359523	10,50 €	12,50 €
8	110	50		1	1	**4932307070**	4002395308866	5,00 €	5,95 €
8	160	100		1	1	**4932307071**	4002395308873	5,60 €	6,66 €
8	210	150		1	1	**4932307072**	4002395308880	6,30 €	7,50 €
8	260	200		1	1	**4932353821**	4002395320141	7,90 €	9,40 €
8	310	250		1	1	**4932399325**	4002395359530	11,40 €	13,57 €
8	400	350		1	1	**4932399326**	4002395359547	14,50 €	17,26 €
8	460	400	✔	1	1	**4932367013**	4002395336692	17,90 €	21,30 €
8	600	540	✔	1	1	**4932399327**	4002395359554	26,90 €	32,01 €
8	1000	940	✔	1	1	**4932399328**	4002395359561	52,10 €	62,00 €
9	160	100		1	1	**4932353823**	4002395320165	7,30 €	8,69 €
9	210	150		1	1	**4932353822**	4002395320158	8,70 €	10,35 €
10	110	50		1	1	**4932340410**	4002395311934	6,00 €	7,14 €
10	160	100		1	1	**4932307073**	4002395308897	6,40 €	7,62 €
10	210	150		1	1	**4932307074**	4002395308903	7,30 €	8,69 €
10	260	200		1	1	**4932344295**	4002395312252	9,10 €	10,83 €
10	310	250		1	1	**4932353824**	4002395320172	10,50 €	12,50 €
10	450	400	✔	1	1	**4932344296**	4002395312245	16,00 €	19,04 €
10	600	550	✔	1	1	**4932367014**	4002395336708	26,90 €	32,01 €
10	1000	950	✔	1	1	**4932367015**	4002395336715	56,70 €	67,47 €

✔ Mit kurzem Bohrer gleichen Durchmessers vorbohren.

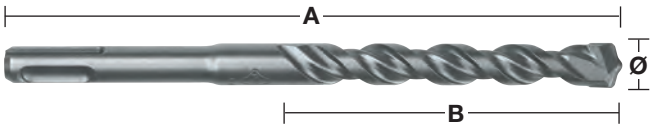
SDS-Plus Hammerbohrer - 2-Schneiden

M 2™

Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Vorbohren	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
11	160	100		1	1	**4932367066**	4002395336722	8,60 €	10,23 €
11	260	210		1	1	**4932399329**	4002395359578	10,00 €	11,90 €
12	160	110		1	1	**4932307075**	4002395308910	7,00 €	8,33 €
12	210	160		1	1	**4932307076**	4002395308927	8,40 €	10,00 €
12	260	210		1	1	**4932344297**	4002395312238	10,50 €	12,50 €
12	310	260		1	1	**4932353825**	4002395320189	12,60 €	14,99 €
12	450	400	✔	1	1	**4932307077**	4002395308934	18,10 €	21,54 €
12	600	550	✔	1	1	**4932367068**	4002395336746	28,40 €	33,80 €
12	1000	950	✔	1	1	**4932367017**	4002395336760	70,50 €	83,90 €
13	160	110		1	1	**4932307946**	4002395309054	10,50 €	12,50 €
13	260	210		1	1	**4932344298**	4002395312221	15,80 €	18,80 €
14	160	110		1	1	**4932307078**	4002395308941	10,70 €	12,73 €
14	210	160		1	1	**4932353826**	4002395320196	12,10 €	14,40 €
14	260	210		1	1	**4932307079**	4002395308958	13,60 €	16,18 €
14	310	260		1	1	**4932399330**	4002395359585	14,50 €	17,26 €
14	450	400	✔	1	1	**4932307088**	4002395309047	21,40 €	25,47 €
14	600	550	✔	1	1	**4932367018**	4002395336777	31,60 €	37,60 €
14	1000	950	✔	1	1	**4932367019**	4002395336784	75,80 €	90,20 €
15	160	110		1	1	**4932373910**	4002395353392	13,10 €	15,59 €
15	260	210		1	1	**4932344300**	4002395312207	17,30 €	20,59 €
16	160	110		1	1	**4932307080**	4002395308965	13,70 €	16,30 €
16	210	160		1	1	**4932307081**	4002395308972	15,00 €	17,85 €
16	260	210		1	1	**4932399331**	4002395359592	16,70 €	19,87 €
16	310	260		1	1	**4932344301**	4002395312191	18,60 €	22,13 €
16	450	400	✔	1	1	**4932307082**	4002395308989	29,70 €	35,34 €
16	600	550	✔	1	1	**4932367069**	4002395336791	32,70 €	38,91 €
16	1000	950	✔	1	1	**4932367021**	4002395336814	80,50 €	95,80 €
18	200	150		1	1	**4932344303**	4002395312177	26,10 €	31,06 €
18	250	200		1	1	**4932307083**	4002395308996	30,30 €	36,06 €
18	300	250		1	1	**4932344304**	4002395312160	30,20 €	35,94 €
18	450	400	✔	1	1	**4932340411**	4002395311941	33,40 €	39,75 €
18	600	550	✔	1	1	**4932367022**	4002395336821	48,90 €	58,19 €
18	1000	950	✔	1	1	**4932367024**	4002395336845	95,40 €	113,53 €
20	200	150		1	1	**4932344305**	4002395312153	31,40 €	37,37 €
20	250	200		1	1	**4932307084**	4002395309009	47,30 €	56,29 €
20	300	250		1	1	**4932399027**	4002395356126	35,10 €	41,77 €
20	450	400	✔	1	1	**4932307085**	4002395309016	38,70 €	46,05 €
20	600	550	✔	1	1	**4932367025**	4002395336876	50,40 €	59,98 €
20	1000	950	✔	1	1	**4932367026**	4002395336883	107,00 €	127,33 €
22	250	200		1	1	**4932373911**	4002395353408	45,80 €	54,50 €
22	450	400	✔	1	1	**4932344307**	4002395312139	59,20 €	70,45 €
22	600	550	✔	1	1	**4932367027**	4002395336890	77,80 €	92,58 €
22	1000	950	✔	1	1	**4932367029**	4002395336913	117,90 €	140,30 €
24	250	200		1	1	**4932373922**	4002395353521	48,40 €	57,60 €
24	450	400	✔	1	1	**4932307087**	4002395309030	66,40 €	79,02 €
25	250	200		1	1	**4932344308**	4002395312122	54,50 €	64,86 €
25	450	400	✔	1	1	**4932344309**	4002395312115	70,10 €	83,42 €
25	1000	950	✔	1	1	**4932367030**	4002395336975	137,50 €	163,63 €
26	250	200		1	1	**4932344310**	4002395323814	58,00 €	69,02 €
26	450	400	✔	1	1	**4932344311**	4002395312092	71,60 €	85,20 €

✔ Mit kurzem Bohrer gleichen Durchmessers vorbohren.

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



Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
5	110	50	10	1	**4932371702**	4002395344017	37,80 €	44,98 €
5	160	100	10	1	**4932352520**	4002395371785	45,00 €	53,55 €
5.5	110	50	10	1	**4932352521**	4002395371792	43,20 €	51,41 €
5.5	160	100	10	1	**4932371703**	4002395344024	49,10 €	58,43 €
6	110	50	10	1	**4932371704**	4002395344031	36,90 €	43,91 €
6	160	100	10	1	**4932371705**	4002395344048	40,50 €	48,20 €
6	210	150	10	1	**4932399337**	4002395359653	68,40 €	81,40 €
6.5	160	100	10	1	**4932399338**	4002395359660	53,10 €	63,19 €
6.5	210	150	10	1	**4932399339**	4002395359677	77,40 €	92,11 €
6.5	260	200	10	1	**4932399340**	4002395359684	90,00 €	107,10 €
7	160	100	10	1	**4932373225**	4002395348619	56,80 €	67,59 €
8	160	100	10	1	**4932371706**	4002395344055	50,40 €	59,98 €
8	210	150	10	1	**4932399341**	4002395359691	58,10 €	69,14 €
10	110	50	10	1	**4932352522**	4002395371808	54,00 €	64,26 €
10	160	100	10	1	**4932371708**	4002395344079	57,60 €	68,54 €
10	210	150	10	1	**4932371709**	4002395344086	65,70 €	78,18 €
10	260	200	10	1	**4932399342**	4002395359707	85,00 €	101,15 €
12	160	100	10	1	**4932399343**	4002395359714	64,90 €	77,23 €
12	210	160	10	1	**4932371710**	4002395344093	78,10 €	92,94 €
12	260	210	10	1	**4932399344**	4002395359721	98,00 €	116,62 €
14	260	210	10	1	**4932371711**	4002395344109	127,50 €	151,73 €

SDS-Plus M2 Hammerbohrer 2-Schneiden / 50er Pack

Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
5	110	50	50	1	**4932399176**	4002395357833	169,80 €	202,06 €
5.5	160	100	50	1	**4932399177**	4002395357840	224,90 €	267,63 €
6	110	50	50	1	**4932399178**	4002395357857	174,30 €	207,42 €
6	160	100	50	1	**4932399179**	4002395357864	188,90 €	224,79 €
7	160	110	50	1	**4932399181**	4002395357888	262,10 €	311,90 €
8	160	100	50	1	**4932399182**	4002395357895	222,20 €	264,42 €
8	210	150	50	1	**4932399183**	4002395357901	267,20 €	317,97 €
10	160	110	50	1	**4932399345**	4002395359738	262,10 €	311,90 €
10	210	150	50	1	**4932399184**	4002395357918	308,20 €	366,76 €
10	260	200	50	1	**4932399185**	4002395357925	387,40 €	461,01 €
12	210	160	50	1	**4932399186**	4002395357932	357,00 €	424,83 €

SDS-Plus M2 Hammerbohrer 2-Schneiden / Kassetten

	Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
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	23,20 €	27,61 €
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	25,00 €	29,75 €
①	**SDS-Plus M2 Hammerbohrerset (5-teilig)** Ø 10 / 12 / 14 / 16 / 20 x 450 mm	5	1	**4932352801**	4002395374595	116,50 €	138,64 €
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	35,10 €	41,77 €
③	**Bohrer- und Meißel-Set (5-teilig)** SDS-Plus Hammerbohrer Ø 6 / 8 / 10 x 160 mm, Spitzmeißel und Flachmeißel	5	1	**4932430002**	4002395376636	41,50 €	49,39 €







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 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.
Durchmesser der QUIK-LOK Verriegelung: 21 mm.



Länge (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
300	1	1	**4932471153**	4058546287818	153,70 €	182,90 €
450	1	1	**4932471154**	4058546287825	170,70 €	203,13 €



Milwaukee
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



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

NEU

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 verhindert 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	5	136	100	1	1	**4932471155**	4058546287832	24,30 €	28,92 €
②	6	136	100	1	1	**4932471156**	4058546287849	24,30 €	28,92 €
③	8	136	100	1	1	**4932471157**	4058546287856	25,40 €	30,23 €
④	10	136	100	1	1	**4932471158**	4058546287863	26,50 €	31,54 €
⑤	12	136	100	1	1	**4932471159**	4058546287870	27,50 €	32,73 €
⑥	SDS-Plus Aufnahme mit Absaugadapter			1	1	**4932471160**	4058546287887	49,10 €	58,43 €
	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	174,90 €	208,13 €





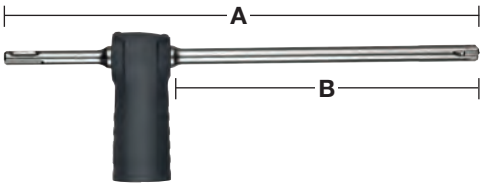




Scannen Sie hier, um das Video anzusehen.

SDS-Plus Absaugbohrer - 4-Schneiden - einteiliges Design

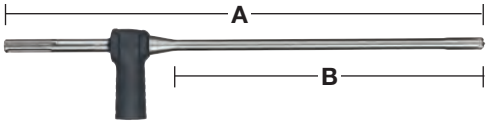
Integrierte Staubabsaugmöglichkeit für schnellen und effizienten Bohrfortschritt.
Staubarmes Bohren für eine saubere und sichere Arbeitsumgebung.
Aktive Kühlung des Bohrkopfes für eine längere Standzeit.
4-Schneiden-Design verhindert ein Verkanten des Bohrers bei Armierungstreffern.
Präzise Rundlaufgenauigkeit 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
12	325	200	1	1	**4932459283**	4058546002497	99,90 €	118,88 €
14	360	240	1	1	**4932459284**	4058546002503	103,30 €	122,93 €
16	360	240	1	1	**4932459285**	4058546002510	109,80 €	130,66 €

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
16	600	400	1	1	**4932459287**	4058546002534	215,50 €	256,45 €
18	600	400	1	1	**4932459288**	4058546002541	249,50 €	296,91 €
20	600	400	1	1	**4932459289**	4058546002558	260,90 €	310,47 €
22	600	400	1	1	**4932459290**	4058546002565	283,70 €	337,60 €
24	600	400	1	1	**4932459291**	4058546002572	295,10 €	351,17 €
25	600	400	1	1	**4932459292**	4058546002589	306,50 €	364,74 €
28	600	400	1	1	**4932459293**	4058546002596	299,90 €	356,88 €
28	900	900	1	1	**4932459294**	4058546002602	374,90 €	446,13 €
30	600	400	1	1	**4932459295**	4058546002619	352,10 €	419,00 €
30	900	700	1	1	**4932459296**	4058546002626	409,00 €	486,71 €
32	600	400	1	1	**4932459297**	4058546002633	375,60 €	446,96 €
32	900	700	1	1	**4932459298**	4058546002640	429,30 €	510,87 €
35	900	700	1	1	**4932459300**	4058546002664	493,90 €	587,74 €
Universal-Absaugadapter			1	1	**4931416173**	4002395805501	auf Anfrage	auf Anfrage

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
PCHDE. Inkl. 1x SDS-Max Spitzmeißel	1	1	**4932455280**	4002395247943	117,00	139,23
PCHDE. Inkl. 1x SDS-Max Flachmeißel	1	1	**4932455275**	4002395247936	117,00	139,23
SDS-Max Spitzmeißel 400 mm lang	1	1	**4932455144**	4002395247981	34,00	40,46
SDS-Max Flachmeißel 400 mm lang	1	1	**4932455145**	4002395247974	34,00	40,46

Staubschutzkappe

Schützt die Werkzeugaufnahme vor Schmutz oder Staub.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Staubschutzkappe	1	1	**9170086960**	4002395565504	auf Anfrage	auf Anfrage

Staubabsaugung für Bohrhämmer

	Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	Staubfangteller: Zum Auffangen von Bohrstaub bei Überkopfbohrungen. Geeignet für Ø 5-8 mm	1	1	**4932430912**	4002395385744	7,70 €	9,16 €
②	Xtractor Absaugadapter zur universellen Staubabsaugung bei Bohrungen. Max. Bohr Ø 28 mm. Passt an alle Sauger mit einem Schlauch-Ø 26 – 41 mm	1	1	**4932430446**	4002395381074	25,50 €	30,35 €
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	64,00 €	76,16 €
④	Staubabsaugung für Bohrer und Trockenbohrkronen von Ø 25 -152 mm. Bürsteneinsatz für verbesserte Absaugleistung	1	1	**4932471990**	4058546298890	106,50 €	126,74 €
	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	84,20 €	100,20 €

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
SDS-Plus Universal-Staubabsaugung	1	1	**4932464916**	4058546228613	29,80 €	35,46 €
SDS-Plus Ummantelung Universal-Staubabsaugung	1	1	**4932464917**	4058546228620	9,60 €	11,42 €









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 unter beengten Platzverhältnissen.
Saugschlauchadapter passend für MILWAUKEE® Absaugsysteme.

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
SDS-Max Meißel-Staubabsaugung	1	1	**4932471991**	4058546298906	138,50 €	164,82 €



Staubabsaugung für Sechskant-Abbruchhämmer

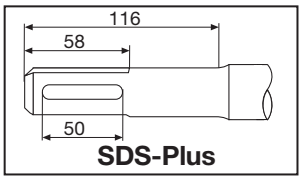
Universell einsetzbar mit den gängigsten 28 & 30 mm Abbruchhammer. Perfect Match mit dem MX FUEL™ Abbruchhammer.
Einsetzbar mit Spitz- und Flachmeißeln.
Kompakte Bauform für Arbeiten unter beengten Platzverhältnissen.
Saugschlauchadapter passend für MILWAUKEE® Absaugsystem.

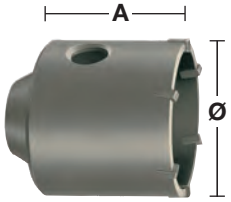
Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Staubabsaugung für Sechskant-Abbruchhämmer	1	1	**4932471992**	4058546298913	159,00 €	189,21 €



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.

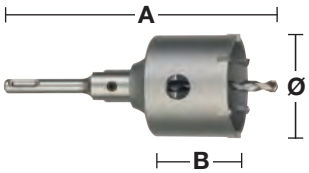




Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP o. MwSt.
35	58	1	1	**4932344478**	4002395312559	74,20 €	88,30 €
50	58	1	1	**4932344479**	4002395312566	82,70 €	98,41 €
65	50	1	1	**4932344480**	4002395312573	91,00 €	108,29 €
68	50	1	1	**4932399099**	4002395357031	91,00 €	108,29 €
82	50	1	1	**4932344481**	4002395312580	106,50 €	126,74 €
90	50	1	1	**4932344482**	4002395312597	131,00 €	155,89 €
100	50	1	1	**4932480689**	4058546409746	161,20 €	191,83 €

SDS-Plus hammerfeste Schlagbohrkrone - Set

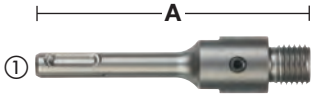
Inhalt: hammerfeste Schlagbohrkrone, SDS-Plus Aufnahmeschaft 105 mm, Zentrierbohrer Ø 8 x 120 mm und Sechskantschlüssel.

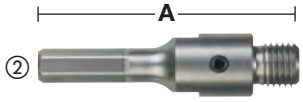


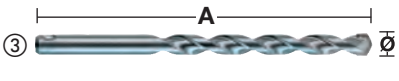
Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
65	182	50	4	1	**4932399295**	4002395359097	125,20 €	148,99 €
68	182	50	4	1	**4932399296**	4002395359103	125,20 €	148,99 €
82	182	50	4	1	**4932399297**	4002395359110	137,50 €	163,63 €

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① SDS-Plus Aufnahmeschaft	SDS-Plus		105	2	1	**4932399966**	4002395366255	33,60 €	39,98 €
① SDS-Plus Aufnahmeschaft	SDS-Plus		115	1	1	**4932480690**	4058546409753	35,10 €	41,77 €
① SDS-Plus Aufnahmeschaft	SDS-Plus		370	2	1	**4932399967**	4002395366262	54,10 €	64,38 €
② Hex-Aufnahmeschaft	11 mm Hex		90	2	1	**4932399968**	4002395366279	31,30 €	37,25 €
③ HM-Bohrer für Mauerwerk, Beton, Ziegel etc.		8	120	1	1	**4932399125**	4002395357291	9,00 €	10,71 €



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

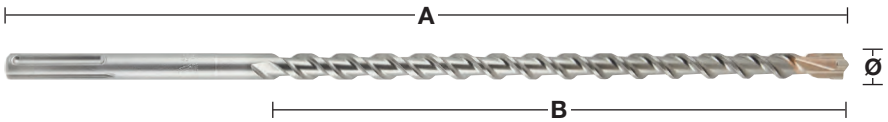


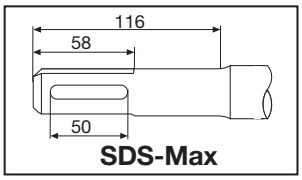
TARGET TIP TECHNOLOGY

PGM® ZERTIFIZIERT
FÜR DÜBELTAUGLICHE BOHRLÖCHER

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

SDS-Max MX4 Hammerbohrer - 4-Schneiden





Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Vorbohren	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
12	340	200		1	1	**4932352750**	4002395374083	71,00 €	84,49 €
12	540	400	✔	1	1	**4932352751**	4002395374090	84,00 €	99,96 €
12	690	550		1	1	**4932430727**	4002395383887	99,60 €	118,52 €
14	340	200		1	1	**4932352752**	4002395374106	79,20 €	94,25 €
14	540	400	✔	1	1	**4932352753**	4002395374113	94,30 €	112,22 €
15	340	200		1	1	**4932352754**	4002395374120	83,70 €	99,60 €
15	540	400	✔	1	1	**4932352755**	4002395374137	97,90 €	116,50 €
16	340	200		1	1	**4932352756**	4002395374144	85,40 €	101,63 €
16	540	400	✔	1	1	**4932352757**	4002395374151	100,00 €	119,00 €
16	940	800	✔	1	1	**4932352758**	4002395374168	140,10 €	166,72 €
16	1320	1180	✔	1	1	**4932352759**	4002395374175	296,10 €	352,36 €
18	340	200		1	1	**4932352760**	4002395374182	88,50 €	105,32 €
18	540	400	✔	1	1	**4932352761**	4002395374199	105,30 €	125,31 €
18	940	800	✔	1	1	**4932352762**	4002395374205	144,10 €	171,48 €
18	1320	1180	✔	1	1	**4932352763**	4002395374212	306,00 €	364,14 €
20	320	200		1	1	**4932352764**	4002395374229	92,90 €	110,55 €
20	520	400	✔	1	1	**4932352765**	4002395374236	107,50 €	127,93 €
20	920	800	✔	1	1	**4932352766**	4002395374243	148,40 €	176,60 €
20	1320	1200	✔	1	1	**4932352767**	4002395374250	314,10 €	373,78 €
22	320	200		1	1	**4932352768**	4002395374267	99,80 €	118,76 €
22	520	400	✔	1	1	**4932352769**	4002395374274	113,70 €	135,30 €
22	920	800	✔	1	1	**4932352770**	4002395374281	143,90 €	171,24 €
22	1320	1200	✔	1	1	**4932352771**	4002395374298	327,50 €	389,73 €
24	320	200		1	1	**4932352772**	4002395374304	106,30 €	126,50 €
24	520	400	✔	1	1	**4932352773**	4002395374311	124,30 €	147,92 €
25	320	200		1	1	**4932352774**	4002395374328	109,20 €	129,95 €
25	520	400	✔	1	1	**4932352775**	4002395374335	126,00 €	149,94 €
25	920	800	✔	1	1	**4932352776**	4002395374342	186,30 €	221,70 €
25	1320	1200	✔	1	1	**4932352777**	4002395374359	342,50 €	407,58 €
26	520	400		1	1	**4932430728**	4002395383894	138,20 €	164,46 €
28	370	250		1	1	**4932352778**	4002395374366	127,10 €	151,25 €
28	570	450	✔	1	1	**4932352779**	4002395374373	146,90 €	174,81 €
28	670	550	✔	1	1	**4932352780**	4002395374380	185,10 €	220,27 €
28	920	800	✔	1	1	**4932352781**	4002395374397	222,20 €	264,42 €
28	1320	1200	✔	1	1	**4932352782**	4002395374403	371,40 €	441,97 €
30	370	250		1	1	**4932352783**	4002395374410	134,50 €	160,06 €
30	570	450		1	1	**4932352784**	4002395374427	156,40 €	186,12 €
30	920	800		1	1	**4932430729**	4002395383900	239,50 €	285,01 €
32	370	250		1	1	**4932352785**	4002395374434	143,00 €	170,17 €
32	570	450		1	1	**4932352786**	4002395374441	167,80 €	199,68 €
32	920	800	✔	1	1	**4932352787**	4002395374458	250,60 €	298,21 €
32	1320	1200	✔	1	1	**4932352788**	4002395374465	397,10 €	472,55 €
35	370	250		1	1	**4932352789**	4002395374472	158,70 €	188,85 €
35	570	450		1	1	**4932352790**	4002395374489	178,10 €	211,94 €
35	920	800	✔	1	1	**4932352791**	4002395374496	298,70 €	355,45 €
38	370	250		1	1	**4932352792**	4002395374502	179,40 €	213,49 €
38	570	450		1	1	**4932352793**	4002395374519	214,20 €	254,90 €
40	370	250		1	1	**4932352794**	4002395374526	211,20 €	251,33 €
40	570	450	✔	1	1	**4932352795**	4002395374533	264,00 €	314,16 €
40	920	800	✔	1	1	**4932352796**	4002395374540	347,30 €	413,29 €
40	1320	1200	✔	1	1	**4932352797**	4002395374557	509,50 €	606,31 €
45	570	450		1	1	**4932352798**	4002395374564	323,80 €	385,32 €
45	920	800		1	1	**4932430730**	4002395383917	471,20 €	560,73 €
50	570	450		1	1	**4932430731**	4002395383924	415,00 €	493,85 €
52	570	450		1	1	**4932352799**	4002395374571	391,20 €	465,53 €
SDS-Max Bohrerset (5-teilig) Ø 16 / 18 x 540 mm, Ø 20 / 22 / 25 x 520 mm				5	1	**4932352800**	4002395374588	509,00 €	605,71 €

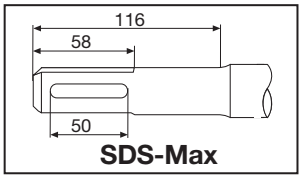
✔ Mit kurzem Bohrer gleichen Durchmessers vorbohren.

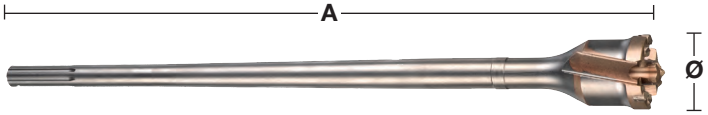
Weitere Längen auf Anfrage

SDS-Max hartmetallbestückte Fräsbohrkronen - einteilig

NEU

Hergestellt aus solidem Stahl in einteiliger Bauweise.
Premium-3-Schneiden-Zentrierbohrer.
Massiver Kopf mit 3-teiligem Außenkranz und großen Bohrmehlaustrittskanälen.
Hartmetallzähne mit speziellen Armierungsfasen zum Schutz bei Armierungstreffern.
Geeignet für den Einsatz in armiertem Beton.
Made in Germany.

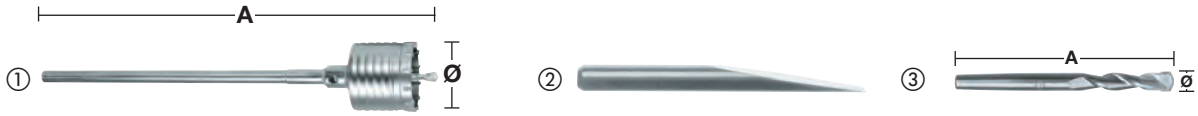




Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
40	550	1	1	**4932492053**	4058546414207	312,20 €	371,52 €
45	550	1	1	**4932492054**	4058546414214	322,00 €	383,18 €
45	990	1	1	**4932492055**	4058546414221	373,20 €	444,11 €
55	550	1	1	**4932492056**	4058546414238	361,40 €	430,07 €
55	990	1	1	**4932492057**	4058546414245	367,60 €	437,44 €
65	550	1	1	**4932492058**	4058546414252	422,10 €	502,30 €
65	990	1	1	**4932492059**	4058546414269	480,00 €	571,20 €
80	550	1	1	**4932492060**	4058546414276	470,00 €	559,30 €
80	990	1	1	**4932492061**	4058546414283	545,10 €	648,67 €

SDS-Max hartmetallbestückte Bohrkronen - einteilig

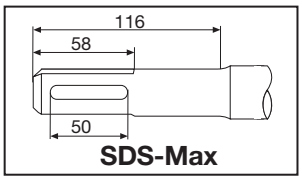
Hergestellt aus solidem Stahl in einteiliger Bauweise.
Höhere Standzeit.
Zentrierbohrer und Austreiber im Lieferumfang enthalten.
Made in Germany.
Nicht geeignet für armierten Beton.

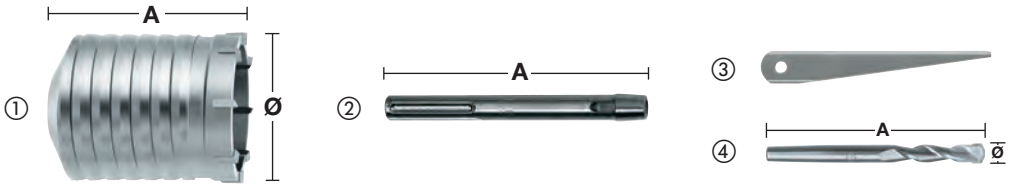


Beschreibung	Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	50	290	1	1	**4932399373**	4002395359905	282,40 €	336,06 €
	50	550	1	1	**4932373884**	4002395353132	318,50 €	379,02 €
	68	290	1	1	**4932399374**	4002395359912	337,70 €	401,86 €
	68	550	1	1	**4932373885**	4002395353149	360,00 €	428,40 €
	80	290	1	1	**4932399375**	4002395359929	391,10 €	465,41 €
	80	550	1	1	**4932373886**	4002395353156	438,50 €	521,82 €
	100	550	1	1	**4932373888**	4002395353170	493,50 €	587,27 €
	125	550	1	1	**4932373889**	4002395353187	588,60 €	700,43 €
	150	550	1	1	**4932373890**	4002395353194	757,20 €	901,07 €
② Austreiber			1	1	**4932399021**	4002395356065	15,00 €	17,85 €
③ Zentrierbohrer	11	120	1	1	**4932245967**	4002395307111	15,00 €	17,85 €

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① Hartmetallbestückte Bohrkrone	40	100	1	1	**4932245992**	4002395307180	148,40 €	176,60 €
	50	100	1	1	**4932430732**	4002395383931	165,20 €	196,59 €
	60	100	1	1	**4932430733**	4002395383948	210,30 €	250,26 €
	65	100	1	1	**4932245994**	4002395307203	218,20 €	259,66 €
	68	100	1	1	**4932430734**	4002395383955	198,30 €	235,98 €
	80	100	1	1	**4932245995**	4002395307210	227,80 €	271,08 €
	90	100	1	1	**4932430735**	4002395383962	268,10 €	319,04 €
	100	100	1	1	**4932367304**	4002395336432	304,80 €	362,71 €
	125	100	1	1	**4932367306**	4002395336456	402,80 €	479,33 €
	150	100	1	1	**4932367308**	4002395336470	535,30 €	637,01 €
② Adapter SDS-Max	-	180	1	1	**4932343667**	4002395315932	63,10 €	75,09 €
	-	450	1	1	**4932343670**	4002395315949	113,60 €	135,18 €
③ Austreiber	-	-	1	1	**4932604214**	4002395311231	14,50 €	17,26 €
④ Zentrierbohrer	11	120	1	1	**4932245967**	4002395307111	15,00 €	17,85 €

SDS-Max zu SDS-Plus Bohrfutteradapter



Beschreibung	Werkzeugaufnahme	Bohreraufnahme	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
SDS-Max auf SDS-Plus Adapter	SDS-Max	SDS-Plus	1	1	**4932359490**	4002395325795	115,00 €	136,85 €

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.

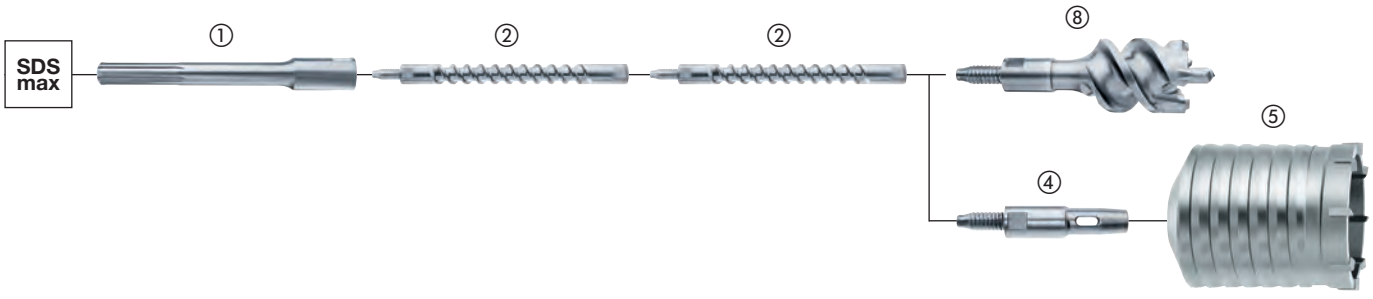
Kostensparend: Anwendungsspezifische Kombinationsmöglichkeiten können leicht zusammengestellt und durch das leicht lösbare Rundgewinde schnell montiert werden.

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① SDS-Max Adapter mit Innengewinde	-	195	1	1	**4932430736**	4002395383979	100,80 €	119,95 €
② Vario-Verlängerung (mit Innengewinde)	25	280	1	1	**4932430737**	4002395383986	164,20 €	195,40 €
③ Vario-Gewindebolzen	-	-	1	1	**4932430738**	4002395383993	29,40 €	34,99 €
④ Vario-Gewindebolzen mit Konus 1:8 für hartmetallbestückte Bohrkrone	-	-	1	1	**4932430748**	4002395384099	126,20 €	150,18 €
⑤ Hartmetallbestückte Bohrkrone	40	100	1	1	**4932245992**	4002395307180	148,40 €	176,60 €
	50	100	1	1	**4932430732**	4002395383931	165,20 €	196,59 €
	60	100	1	1	**4932430733**	4002395383948	210,30 €	250,26 €
	65	100	1	1	**4932245994**	4002395307203	218,20 €	259,66 €
	68	100	1	1	**4932430734**	4002395383955	198,30 €	235,98 €
	80	100	1	1	**4932245995**	4002395307210	227,80 €	271,08 €
	90	100	1	1	**4932430735**	4002395383962	268,10 €	319,04 €
	100	100	1	1	**4932367304**	4002395336432	304,80 €	362,71 €
	125	100	1	1	**4932367306**	4002395336456	402,80 €	479,33 €
	150	100	1	1	**4932367308**	4002395336470	535,30 €	637,01 €
⑥ Austreiber	-	-	1	1	**4932604214**	4002395311231	14,50 €	17,26 €
⑦ Zentrierbohrer	11	120	1	1	**4932245967**	4002395307111	15,00 €	17,85 €
⑧ Vario-Bohrkronen (mit Gewinde)	30	150	1	1	**4932430739**	4002395384006	229,90 €	273,58 €
	35	150	1	1	**4932430740**	4002395384013	275,30 €	327,61 €
	40	150	1	1	**4932430743**	4002395384044	318,50 €	379,02 €
	45	150	1	1	**4932430744**	4002395384051	373,20 €	444,11 €
	55	150	1	1	**4932430745**	4002395384068	437,30 €	520,39 €
	60	150	1	1	**4932430741**	4002395384020	480,00 €	571,20 €
	68	150	1	1	**4932430746**	4002395384075	480,00 €	571,20 €
	80	150	1	1	**4932430747**	4002395384082	579,50 €	689,61 €
	90	150	1	1	**4932430742**	4002395384037	770,30 €	916,66 €



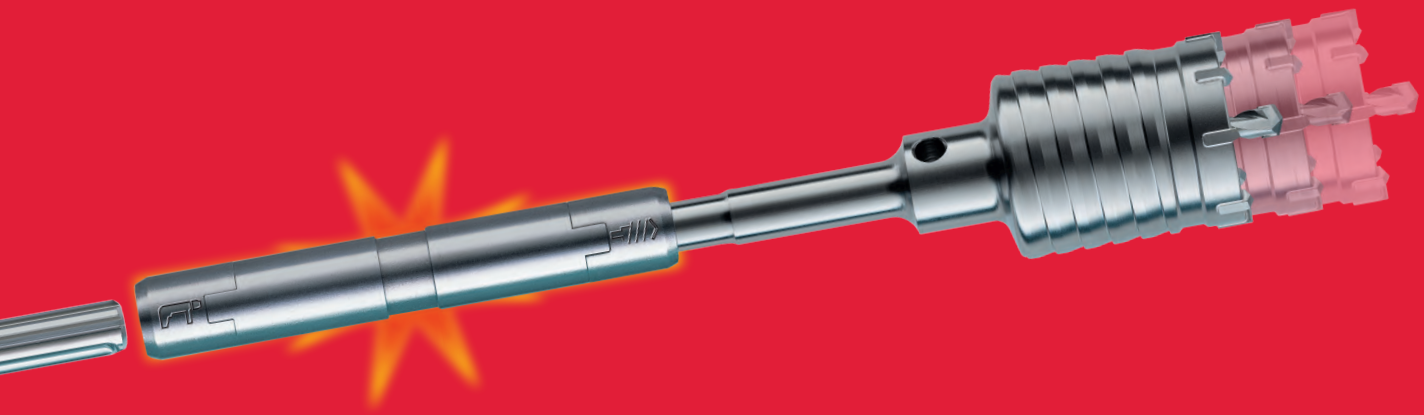
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

Drill Connect

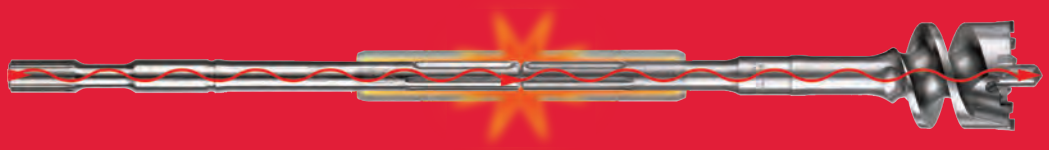
Das innovative und patentierte Drill Connect Verlängerungssystem von MILWAUKEE® ist die ultimative Lösung für eine maximale Variabilität beim Bohren mit großen Durchmessern.

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, Fräsbohrkronen und Bohrkronen.
Die andere Adapterseite ist passend für Verlängerungen in verschiedenen Größen.

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

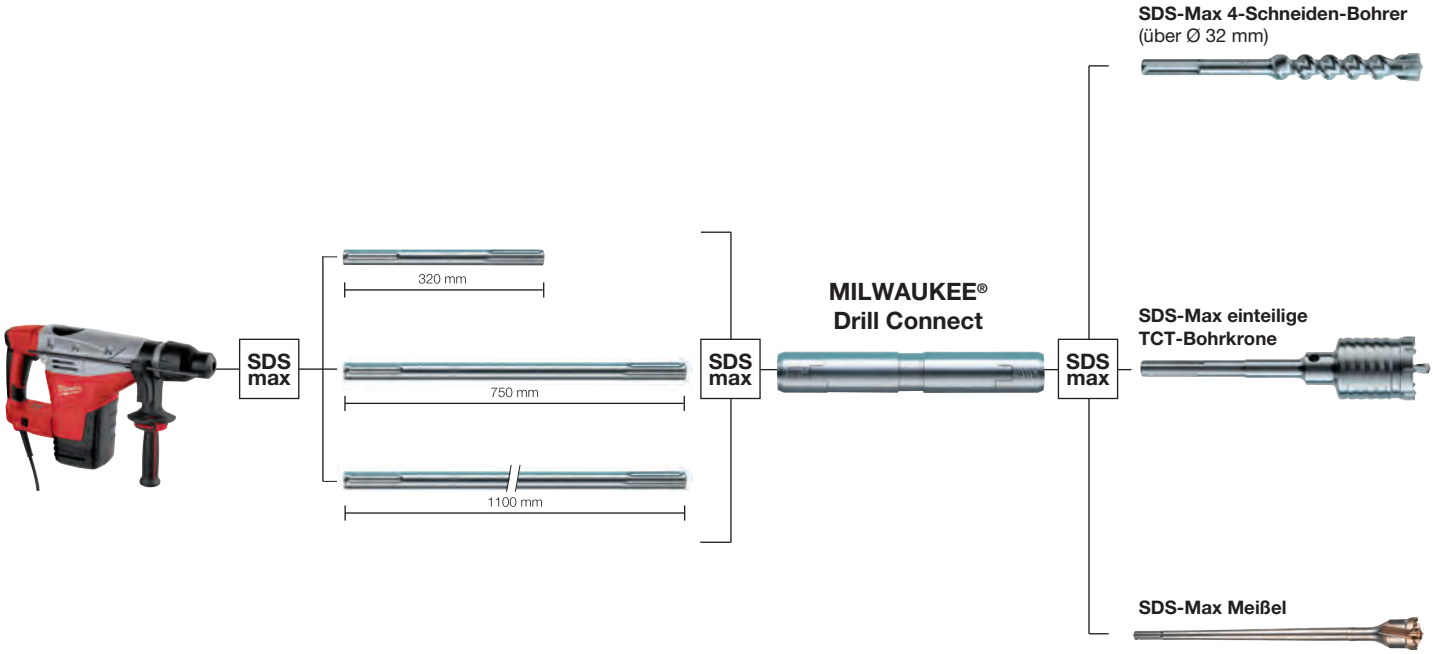


100 % Power:
Der Drill Connect Adapter ermöglicht eine einfache und sichere Verbindung zwischen Maschine und Verlängerung. Durch die vollständige Kraftübertragung auf die Bohrerspitze entsteht kein Energieverlust.



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

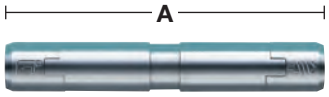
- Der Drill Connect Adapter sollte in regelmäßigen Abständen gereinigt und geölt werden (MILWAUKEE® Fett 4932352273).
- Drill Connect ist zum Bohren mit großen Durchmessern ab 32 mm und mit Bohrhämmern bis 8 kg geeignet.



Drill Connect

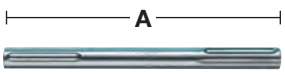
Geeignet zum Bohren von großen Durchmessern ab 32 mm.
Geeignet zum Einsatz mit Bohrhämmern bis 8 kg.

Beschreibung	Werkzeugaufnahme	Drill Connect Aufnahme	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Drill Connect	SDS-Max	SDS-Max	190	1	1	**4932399128**	4002395357321	371,40 €	441,97 €



Drill Connect Verlängerungen

Beschreibung	Werkzeugaufnahme	Drill Connect Aufnahme	Länge (mm) A	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
SDS-Max Verlängerung	SDS-Max	SDS-Max	320	1	1	**4932399242**	4002395358533	51,50 €	61,29 €
SDS-Max Verlängerung	SDS-Max	SDS-Max	750	1	1	**4932399129**	4002395357338	66,30 €	78,90 €
SDS-Max Verlängerung	SDS-Max	SDS-Max	1100	1	1	**4932399243**	4002395358540	86,40 €	102,82 €



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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
MILWAUKEE® Fett	1	1	**4932352273**	4002395369324	7,90 €	9,40 €
Thekendisplay mit 15 x Fett 4932352273	15	1	**4932352274**	4002395369331	118,50 €	141,02 €



Milwaukee
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

Selbstschärfende SLEDGE™ MEISSEL

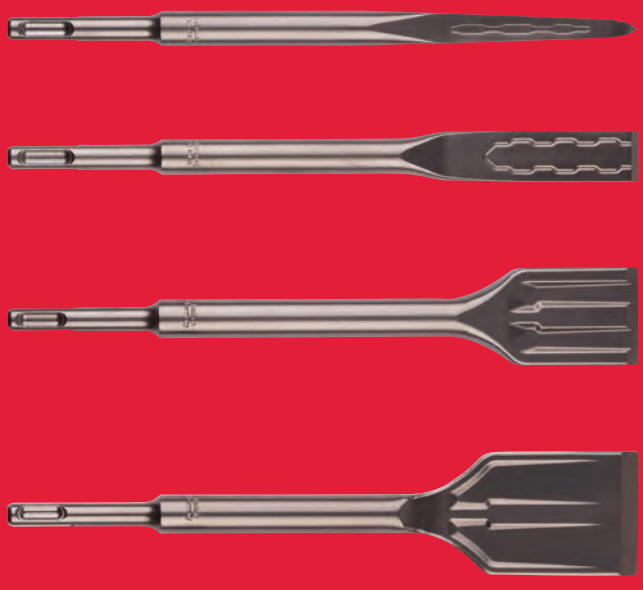
2X
LÄNGERE STANDZEIT*

*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

Scannen Sie hier, um das Video anzusehen.

SDS-Plus SLEDGE™ selbstschärfende Meißel

Bis zu 2 x 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.

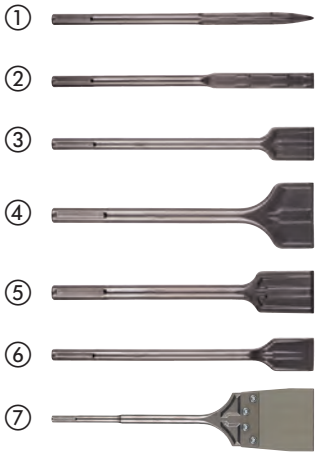
	Beschreibung	Gesamtlänge (mm)	Breite (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	SDS-Plus SLEDGE™ Spitzmeißel	250	-	1	1	**4932478262**	4058546344399	19,00 €	22,61 €
				10	1	**4932478272**	4058546344498	171,00 €	203,49 €
②	SDS-Plus SLEDGE™ Flachmeißel	250	20	1	1	**4932478263**	4058546344405	19,00 €	22,61 €
				10	1	**4932478273**	4058546344504	171,00 €	203,49 €
③	SDS-Plus SLEDGE™ Breitmeißel	250	40	1	1	**4932478264**	4058546344412	38,70 €	46,05 €
④	SDS-Plus SLEDGE™ Fliesenmeißel	250	50	1	1	**4932478265**	4058546344429	39,70 €	47,24 €



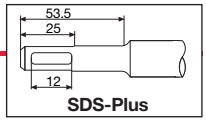
SDS-Max SLEDGE™ selbstschärfende Meißel

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

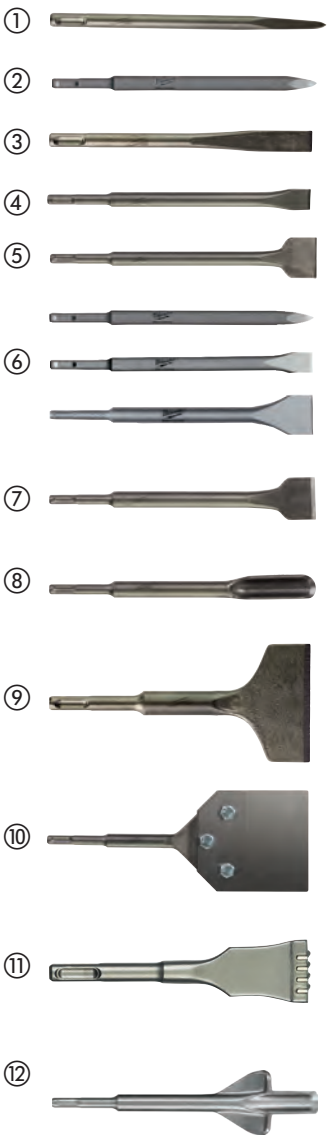
	Beschreibung	Gesamtlänge (mm)	Breite (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	SDS-Max SLEDGE™ Spitzmeißel	400	-	1	1	**4932478266**	4058546344436	33,40 €	39,75 €
				20	1	**4932478274**	4058546344511	602,70 €	717,21 €
②	SDS-Max SLEDGE™ Flachmeißel	400	25	1	1	**4932478267**	4058546344443	33,40 €	39,75 €
				20	1	**4932478275**	4058546344528	602,70 €	717,21 €
③	SDS-Max SLEDGE™ Breitmeißel	380	50	1	1	**4932478268**	4058546344450	41,70 €	49,62 €
④	SDS-Max SLEDGE™ Breitmeißel	300	80	1	1	**4932478269**	4058546344467	58,40 €	69,50 €
⑤	SDS-Max SLEDGE™ Fliesenmeißel	380	50	1	1	**4932478270**	4058546344474	63,30 €	75,33 €
⑥	SDS-Max SLEDGE™ Fliesenmeißel	300	50	1	1	**4932478271**	4058546344481	55,30 €	65,81 €
⑦	SDS-Max Bodenreinigungswerkzeug	635	152	1	1	**4932480474**	4058546407599	213,20 €	253,71 €
	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	27,00 €	32,13 €



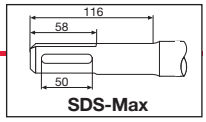
SDS-Plus Meißel



	Beschreibung	Gesamtlänge (mm)	Breite (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	SDS-Plus Meißel schmal	180	-	1	1	**4932451731**	4002395276813	15,60 €	18,56 €
②	SDS-Plus Spitzmeißel	250	-	1	1	**4932339625**	4002395304813	14,50 €	17,26 €
③	SDS-Plus dünner Flachmeißel	180	14	1	1	**4932451732**	4002395276820	15,60 €	18,56 €
④	SDS-Plus Flachmeißel	250	20	1	1	**4932339626**	4002395304820	14,50 €	17,26 €
⑤	SDS-Plus Breitmeißel	250	40	1	1	**4932367146**	4002395334377	26,70 €	31,77 €
⑥	SDS-Plus Meißel-Set 250 mm lang (3-teilig): 1 x Spitzmeißel, 1 x Flachmeißel, 1 x Breitmeißel	250	-	3	1	**4932430001**	4002395376629	48,60 €	57,83 €
⑦	SDS-Plus Fliesenmeißel	250	40	1	1	**4932353424**	4002395320202	26,80 €	31,89 €
⑧	SDS-Plus Hohlmeißel	250	22	1	1	**4932339627**	4002395304837	29,40 €	34,99 €
⑨	SDS-Plus Putzmeißel	165	75	1	1	**4932352344**	4002395370030	34,20 €	40,70 €
⑩	SDS-Plus Bodenreinigungswerkzeug komplett	250	100	1	1	**4932352919**	4002395375776	166,20 €	197,78 €
	Ersatzblatt 1 mm für Bodenreinigungswerkzeuge mit 3 Muttern/ Schrauben	-	-	1	1	**4932352920**	4002395375783	auf Anfrage	auf Anfrage
⑪	SDS-Plus Fugenmeißel mit Hartmetall	125	32	1	1	**4932472029**	4058546324254	181,10 €	215,51 €
		200	32	1	1	**4932472030**	4058546324261	181,10 €	215,51 €
⑫	SDS-Plus Flügelmeißel	250	22	1	1	**4932479900**	4058546376949	55,30 €	65,81 €



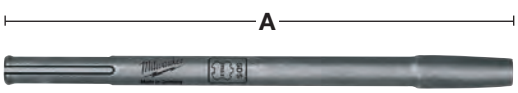
SDS-Max Meißel



Beschreibung	Gesamtlänge (mm)	Breite (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	280	-	1	1	**4932343734**	4002395317509	19,50 €	23,21 €
	400	-	1	1	**4932343735**	4002395317516	21,90 €	26,06 €
① SDS-Max Spitzmeißel	400	-	20	1	**4932399302**	4002395359165	356,80 €	424,59 €
	600	-	1	1	**4932343736**	4002395317523	31,80 €	37,84 €
	280	25	1	1	**4932343737**	4002395317530	19,50 €	23,21 €
	400	25	1	1	**4932343738**	4002395317547	21,90 €	26,06 €
② SDS-Max Flachmeißel	400	25	20	1	**4932399303**	4002395359172	356,80 €	424,59 €
	600	25	1	1	**4932343739**	4002395317554	31,40 €	37,37 €
	400	50	1	1	**4932343743**	4002395317592	40,90 €	48,67 €
③ SDS-Max Breitmeißel	300	80	1	1	**4932343744**	4002395317608	56,20 €	66,88 €
	300	115	1	1	**4932343745**	4002395317615	84,00 €	99,96 €
④ SDS-Max Fliesenmeißel	300	80	1	1	**4932399234**	4002395358489	64,60 €	76,87 €
⑤ SDS-Max Hohlmeißel	300	26	1	1	**4932343740**	4002395317561	51,20 €	60,93 €
⑥ SDS-Max Flügelmeißel	380	35	1	1	**4932343746**	4002395317622	132,80 €	158,03 €
⑦ SDS-Max Spatenmeißel	400	110	1	1	**4932343747**	4002395317639	124,30 €	147,92 €
⑧ SDS-Max Oberflächenbearbeitungswerkzeug	240	50	1	1	**4932352918**	4002395375769	182,10 €	216,70 €
	220	Ø 13.3	1	1	**4932451354**	4002395159031	74,30 €	88,42 €
⑨ SDS-Max Elektroden-/Erdnageltreiber	220	Ø 16.6	1	1	**4932451355**	4002395159048	74,30 €	88,42 €
	220	Ø 22.2	1	1	**4932451356**	4002395159055	118,50 €	141,02 €
⑩ SDS-Max Fugenmeißel mit Hartmetall	280	38	1	1	**4932472031**	4058546324278	203,40 €	242,05 €

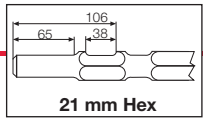


Universal-Aufnahmeschäfte



Beschreibung	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Universal-Aufnahmeschaft SDS-Max	300	1	1	**4932343771**	4002395317745	43,10 €	51,29 €

21 mm Hex Meißel



Beschreibung	Gesamtlänge (mm)	Breite (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	380	-	1	1	**4932479212**	4058546370060	37,70 €	44,86 €
① 21 mm Hex Spitzmeißel	460	-	1	1	**4932492776**	4058546476472	42,40 €	50,46 €
	600	-	1	1	**4932479213**	4058546370077	44,30 €	52,72 €
	380	24	1	1	**4932479214**	4058546370084	38,60 €	45,93 €
② 21 mm Hex Flachmeißel	460	25	1	1	**4932492777**	4058546476489	41,60 €	49,50 €
	600	24	1	1	**4932479215**	4058546370091	48,20 €	57,36 €
	300	50	1	1	**4932479216**	4058546370107	61,80 €	73,54 €
③ 21 mm Hex Breitmeißel	300	75	1	1	**4932479217**	4058546370114	71,70 €	85,32 €
④ 21 mm Hex Spatenmeißel	450	100	1	1	**4932479218**	4058546370121	165,80 €	197,30 €
⑤ 21 mm Hex Universal-Aufnahmeschaft	300	-	1	1	**4932479219**	4058546370138	47,20 €	56,17 €
⑥ 21 mm Hex Stampfplatte	120	120	1	1	**4932479220**	4058546370145	114,50 €	136,26 €

① 

② 

③ 

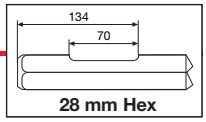
④ 

⑤ 

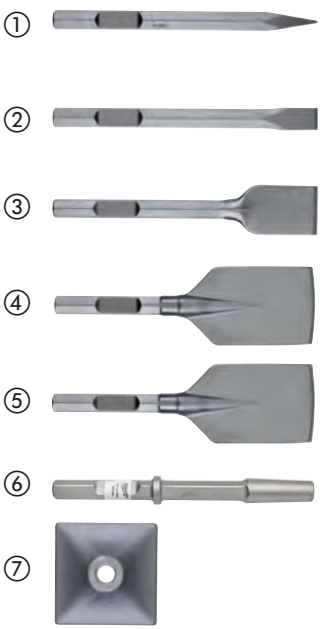
⑥ 


Milwaukee
K 2500 H

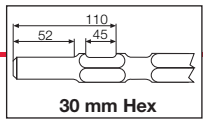
28 mm Hex Meißel



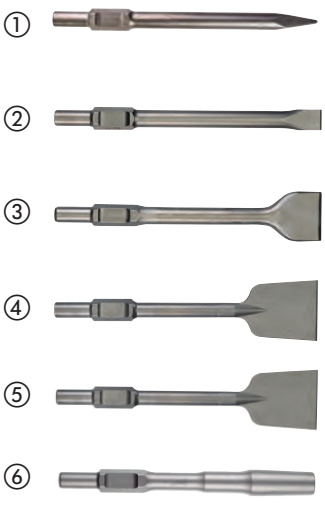
	Beschreibung	Gesamtlänge (mm)	Breite (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	28 mm Hex Spitzmeißel	400	-	1	1	**4932459774**	4058546029463	81,10 €	96,51 €
②	28 mm Hex 400 x 35 mm Flachmeißel	400	35	1	1	**4932459775**	4058546029470	87,30 €	103,89 €
③	28 mm Hex Breitmeißel	400	80	1	1	**4932459776**	4058546029487	169,80 €	202,06 €
④	28 mm Hex Spatenmeißel	400	125	1	1	**4932479221**	4058546370152	188,60 €	224,43 €
⑤	28 mm Hex Asphaltmeißel	440	115	1	1	**4932479222**	4058546370169	203,90 €	242,64 €
⑥	28 mm Universal-Aufnahmeschaft	390	-	1	1	**4932479223**	4058546370176	145,80 €	173,50 €
⑦	28 mm Hex Stampfplatte	200	200	1	1	**4932479224**	4058546370183	233,60 €	277,98 €

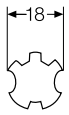
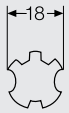
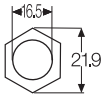
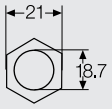
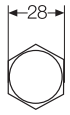
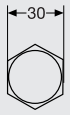


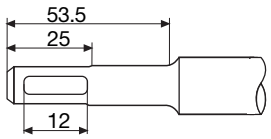
30 mm Hex Meißel

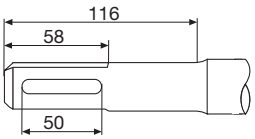


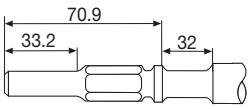
	Beschreibung	Gesamtlänge (mm)	Breite (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	30 mm Hex Spitzmeißel	400	-	1	1	**4932464162**	4058546221072	81,10 €	96,51 €
②	30 mm Hex Flachmeißel	400	32	1	1	**4932464163**	4058546221089	87,70 €	104,36 €
③	30 mm Hex Breitmeißel	400	75	1	1	**4932479225**	4058546370190	176,60 €	210,15 €
④	30 mm Hex Spatenmeißel	400	125	1	1	**4932479244**	4058546370381	197,60 €	235,14 €
⑤	30 mm Hex Asphaltmeißel	400	115	1	1	**4932479245**	4058546370398	219,30 €	260,97 €
⑥	30 mm Hex Universal-Aufnahmeschaft	360	-	1	1	**4932479226**	4058546370206	140,70 €	167,43 €

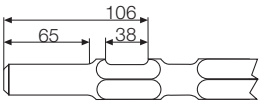


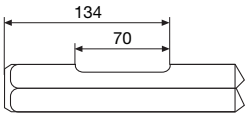
Name		Querschnitt	Passend für
① **SDS-Plus**	Hammerbohrer		**AEG, MILWAUKEE®, Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, Kango, Makita, Ryobi**
① **SDS-Plus**	Meißel		**AEG, MILWAUKEE®, Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, Kango, Makita, Ryobi**
② **SDS-Max**	Hammerbohrer		**AEG, MILWAUKEE®, Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi,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

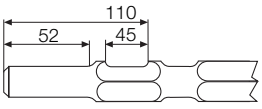
① 

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 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 Trockenbauwänden. 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
3	90	45	1	1	**4932471091**	4058546287191	4,90 €	5,83 €
4	90	45	1	1	**4932471092**	4058546287207	5,20 €	6,19 €
5	100	50	1	1	**4932471093**	4058546287214	5,20 €	6,19 €
5.5	100	50	1	1	**4932471094**	4058546287221	5,10 €	6,07 €
5.5	150	90	1	1	**4932471095**	4058546287238	6,90 €	8,21 €
6	100	50	1	1	**4932471096**	4058546287245	5,90 €	7,02 €
6	150	90	1	1	**4932471097**	4058546287252	6,50 €	7,74 €
6	200	140	1	1	**4932471098**	4058546287269	7,50 €	8,93 €
6	400	340	1	1	**4932471099**	4058546287276	14,80 €	17,61 €
6.5	150	100	1	1	**4932471100**	4058546287283	6,50 €	7,74 €
6.5	200	140	1	1	**4932471101**	4058546287290	8,60 €	10,23 €
6.5	400	340	1	1	**4932471102**	4058546287306	15,40 €	18,33 €
7	100	50	1	1	**4932471103**	4058546287313	6,30 €	7,50 €
8	120	60	1	1	**4932471104**	4058546287320	6,50 €	7,74 €
8	260	200	1	1	**4932471105**	4058546287337	9,40 €	11,19 €
8	400	340	1	1	**4932471106**	4058546287344	17,00 €	20,23 €
10	120	60	1	1	**4932471107**	4058546287351	7,90 €	9,40 €
10	260	200	1	1	**4932471108**	4058546287368	10,30 €	12,26 €
10	400	340	1	1	**4932471109**	4058546287375	18,60 €	22,13 €
12	150	90	1	1	**4932471110**	4058546287382	10,40 €	12,38 €
12	260	260	1	1	**4932471111**	4058546287399	18,70 €	22,25 €
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	48,40 €	57,60 €
¼˝ Hex Multimaterialbohrer Set (8-teilig) Ø 4 x 90 mm, Ø 5 / 5,5 / 5,5 x 100 mm, Ø 6 / 7 x 100 mm, Ø 8 / 10 x 120 mm			8	6	**4932471113**	4058546287412	44,40 €	52,84 €

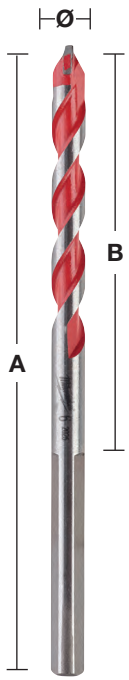






Premium-Betonbohrer - 3-Flächen-Schaft

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.
Bohrer mit Ø 3 und 4 mm 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
3	90	45	1	1	**4932471167**	4058546287955	4,30 €	5,12 €
4	90	45	1	1	**4932471169**	4058546287979	4,30 €	5,12 €
5	100	50	1	1	**4932471171**	4058546287993	4,20 €	5,00 €
5.5	100	50	1	1	**4932471173**	4058546288013	4,40 €	5,24 €
6	100	50	1	1	**4932471175**	4058546288037	4,40 €	5,24 €
6	150	90	1	1	**4932471176**	4058546288044	6,80 €	8,09 €
6.5	100	50	1	1	**4932471178**	4058546288068	5,00 €	5,95 €
6.5	150	90	1	1	**4932471179**	4058546288075	8,30 €	9,88 €
7	100	50	1	1	**4932471180**	4058546288082	5,10 €	6,07 €
7	150	90	1	1	**4932471181**	4058546288099	8,50 €	10,12 €
8	100	50	1	1	**4932471182**	4058546288105	5,10 €	6,07 €
8	150	90	1	1	**4932471183**	4058546288112	8,50 €	10,12 €
10	150	90	1	1	**4932471186**	4058546288143	6,40 €	7,62 €
10	260	200	1	1	**4932471187**	4058546288150	11,60 €	13,80 €
12	150	90	1	1	**4932471188**	4058546288167	8,40 €	10,00 €
12	260	200	1	1	**4932471189**	4058546288174	14,30 €	17,02 €
14	150	90	1	1	**4932471190**	4058546288181	12,90 €	15,35 €
14	260	200	1	1	**4932471191**	4058546288198	17,20 €	20,47 €
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	39,40 €	46,89 €
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	42,50 €	50,58 €



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.

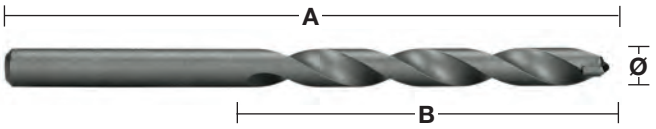


Ø (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
3	1	1	**4932471955**	4058546298548	6,30 €	7,50 €
4	1	1	**4932471956**	4058546298555	6,30 €	7,50 €
5	1	1	**4932471957**	4058546298562	6,80 €	8,09 €
5.5	1	1	**4932471855**	4058546297541	6,80 €	8,09 €
6	1	1	**4932471958**	4058546298579	7,30 €	8,69 €
6.5	1	1	**4932471856**	4058546297558	7,30 €	8,69 €
7	1	1	**4932471857**	4058546297565	9,70 €	11,54 €
8	1	1	**4932471959**	4058546298586	10,20 €	12,14 €
10	1	1	**4932471960**	4058546298593	12,20 €	14,52 €
12	1	1	**4932471961**	4058546298609	13,90 €	16,54 €
14	1	1	**4932471858**	4058546297572	14,80 €	17,61 €
16	1	1	**4932471859**	4058546297589	15,10 €	17,97 €
Glas- und Fliesenbohrer Set (5-teilig) Ø 4 / 5 / 2 x 6 / 8 mm	5	12	**4932479948**	4058546377427	34,90 €	41,53 €



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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	3	70	40	1	1	**4932363630**	4002395332007	2,90 €	3,45 €
	3.5	80	45	1	1	**4932399916**	4002395365746	3,00 €	3,57 €
	4	85	50	1	1	**4932363631**	4002395332014	2,60 €	3,09 €
	4.5	85	50	1	1	**4932363632**	4002395332021	2,80 €	3,33 €
	5	85	50	1	1	**4932363633**	4002395332038	2,40 €	2,86 €
	5	150	90	1	1	**4932363634**	4002395332045	3,90 €	4,64 €
	5.5	85	50	1	1	**4932363635**	4002395332052	3,00 €	3,57 €
	5.5	150	90	1	1	**4932367035**	4002395333998	4,00 €	4,76 €
	6	100	60	1	1	**4932363636**	4002395332069	2,80 €	3,33 €
	6	150	90	1	1	**4932363637**	4002395332076	4,10 €	4,88 €
	6	600	550	1	1	**4932352506**	4002395371648	15,40 €	18,33 €
	6.5	100	60	1	1	**4932363638**	4002395332083	3,20 €	3,81 €
	6.5	150	90	1	1	**4932367036**	4002395334605	4,50 €	5,36 €
	7	100	60	1	1	**4932363639**	4002395332090	3,20 €	3,81 €
	7	150	90	1	1	**4932367037**	4002395334612	4,60 €	5,47 €
	7.5	100	60	1	1	**4932399917**	4002395365753	4,20 €	5,00 €
	8	120	80	1	1	**4932363640**	4002395332106	3,50 €	4,17 €
	8	200	150	1	1	**4932363641**	4002395332113	6,50 €	7,74 €
	8	400	350	1	1	**4932399384**	4002395360017	11,30 €	13,45 €
	8	600	550	1	1	**4932352507**	4002395371655	17,40 €	20,71 €
	8.5	120	80	1	1	**4932363642**	4002395332120	5,70 €	6,78 €
	9	120	80	1	1	**4932363643**	4002395332137	4,10 €	4,88 €
	9.5	120	80	1	1	**4932399919**	4002395365777	5,30 €	6,31 €
	10	120	80	1	1	**4932363644**	4002395332144	4,40 €	5,24 €
	10	200	150	1	1	**4932363645**	4002395332151	8,00 €	9,52 €
	11	150	85	1	1	**4932363646**	4002395332168	5,80 €	6,90 €
	12	150	85	1	1	**4932363647**	4002395332175	5,60 €	6,66 €
	12	200	150	1	1	**4932363648**	4002395332182	9,40 €	11,19 €
	12	600	550	1	1	**4932352510**	4002395371686	29,50 €	35,11 €
	13	150	90	1	1	**4932363649**	4002395332199	9,60 €	11,42 €
	13	400	350	1	1	**4932352512**	4002395371709	18,50 €	22,02 €
	14	150	90	1	1	**4932363650**	4002395332205	9,70 €	11,54 €
	14	600	550	1	1	**4932352513**	4002395371716	26,40 €	31,42 €
	16	160	100	1	1	**4932373914**	4002395353446	12,70 €	15,11 €
	16	400	350	1	1	**4932399388**	4002395360055	19,90 €	23,68 €
	18	400	350	1	1	**4932352515**	4002395371730	26,50 €	31,54 €
	20	160	100	1	1	**4932399230**	4002395358441	21,80 €	25,94 €
	20	400	350	1	1	**4932399389**	4002395360062	30,30 €	36,06 €
①	**Betonbohrer Set (5-teilig)** Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm			5	1	**4932480157**	4058546404420	14,60 €	17,37 €
②	**Betonbohrer Set (8-teilig)** Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm			8	1	**4932480158**	4058546404437	24,00 €	28,56 €

① 

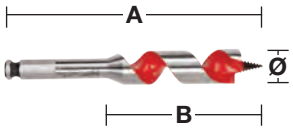
② 

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.



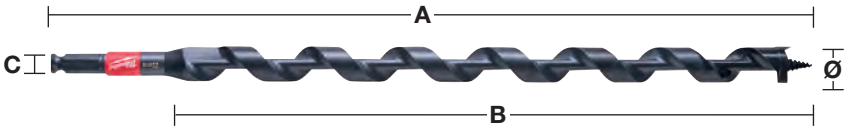
Schlagfeste Schlangenbohrer - kurze Ausführung



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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
18	153	100	7/16″ Hex	1	1	**48130683**	045242091379	18,80 €	22,37 €
20	153	100	7/16″ Hex	1	1	**48130813**	045242091522	21,90 €	26,06 €
22	153	100	7/16″ Hex	1	1	**48130873**	045242091638	23,50 €	27,97 €
25	153	100	7/16″ Hex	1	1	**48131003**	045242091782	25,50 €	30,35 €
28	153	100	7/16″ Hex	1	1	**48131123**	045242091935	33,70 €	40,10 €
32	153	100	7/16″ Hex	1	1	**48131253**	045242092031	40,90 €	48,67 €

Schlagfeste Schlangenbohrer - lange Ausführung



Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Schaftaufnahme	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
14	460	395	7/16″ Hex	1	1	**48136754**	045242518999	37,40 €	44,51 €
16	460	395	7/16″ Hex	1	1	**48136756**	045242519002	39,00 €	46,41 €
18	460	395	7/16″ Hex	1	1	**48136758**	045242500994	42,60 €	50,69 €
19	460	395	7/16″ Hex	1	1	**48136759**	045242519019	45,00 €	53,55 €
20	460	395	7/16″ Hex	1	1	**48136760**	045242501007	50,00 €	59,50 €
22	460	395	7/16″ Hex	1	1	**48136762**	045242519033	52,70 €	62,71 €
26	460	395	7/16″ Hex	1	1	**48136766**	045242501014	68,10 €	81,04 €
29	460	395	7/16″ Hex	1	1	**48136769**	045242519057	80,00 €	95,20 €
Schlagfeste Holz-Schlangenbohrer – Set (4-teilig) in Aufbewahrungstasche Ø 14 / 16 / 18 / 20 x 460 mm				4	1	**48136780**	045242005383	161,50 €	192,19 €

Schlagfeste Schlangenbohrer und Selbstbohrer - Adapter

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Adapter: 1/2″ Vierkant auf 7/16″ und Hex 11 mm. Für 7/16″ Selbstbohrer und schlagfeste Schlangenbohrer	1	1	**48660061**	045242155118	29,10 €	34,63 €



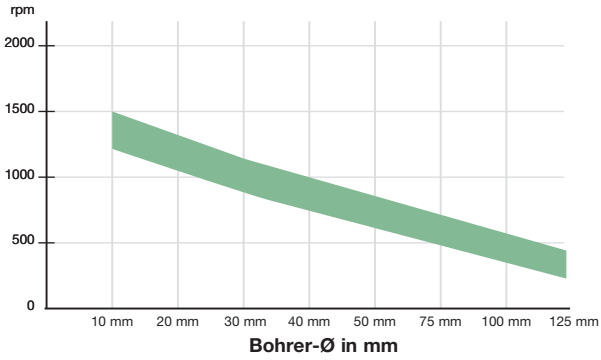


BOHR-GESCHWIN-DIGKEITEN

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 Lebensdauer des Werkzeugs zu verlängern und die Arbeitsergebnisse zu verbessern.

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

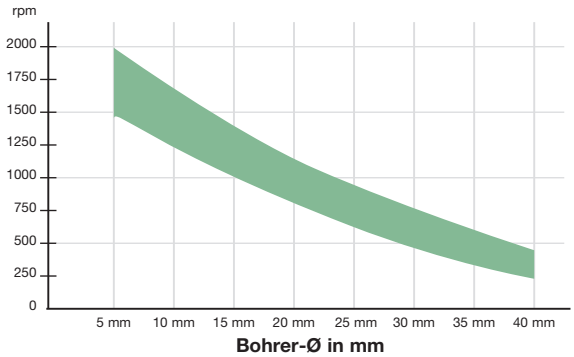
Forstnerbohrer / Selbstbohrer



Optimaler Geschwindigkeitsbereich min^{-1}



Schlangenbohrer / Spezial-Holz-Schlangenbohrer

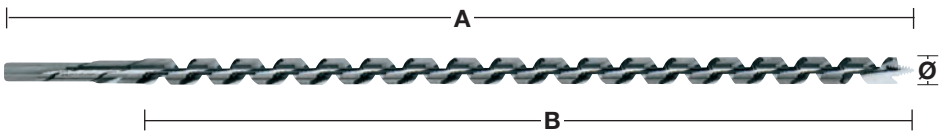


Optimaler Geschwindigkeitsbereich min^{-1}



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.

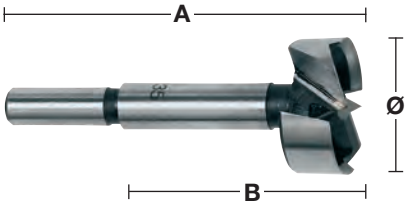


① 

	Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Schaftaufnahme	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	6	230	155	6.5 mm Hex	1	1	**4932430175**	4002395378364	13,20 €	15,71 €
	6	460	385	6.5 mm Hex	1	1	**4932430176**	4002395378371	20,30 €	24,16 €
	8	230	155	6.5 mm Hex	1	1	**4932363681**	4002395331796	13,20 €	15,71 €
	8	460	385	6.5 mm Hex	1	1	**4932363688**	4002395331710	20,30 €	24,16 €
	10	230	155	8.5 mm Hex	1	1	**4932363682**	4002395331802	13,20 €	15,71 €
	10	460	385	8.5 mm Hex	1	1	**4932363689**	4002395331727	20,30 €	24,16 €
	10	600	530	8.5 mm Hex	1	1	**4932363696**	4002395331642	29,30 €	34,87 €
	12	230	155	10 mm Hex	1	1	**4932363683**	4002395331819	14,10 €	16,78 €
	12	460	385	10 mm Hex	1	1	**4932363690**	4002395331734	21,40 €	25,47 €
	12	600	530	10 mm Hex	1	1	**4932363697**	4002395331659	30,60 €	36,41 €
	14	230	155	11 mm Hex	1	1	**4932363684**	4002395331826	15,40 €	18,33 €
	14	460	385	11 mm Hex	1	1	**4932363691**	4002395331741	24,30 €	28,92 €
	14	600	530	11 mm Hex	1	1	**4932363698**	4002395331666	35,00 €	41,65 €
	16	230	155	11 mm Hex	1	1	**4932363685**	4002395331833	15,40 €	18,33 €
	16	460	385	11 mm Hex	1	1	**4932363692**	4002395331758	24,50 €	29,16 €
	16	600	530	11 mm Hex	1	1	**4932363699**	4002395331673	39,00 €	46,41 €
	18	230	155	11 mm Hex	1	1	**4932363686**	4002395331840	17,20 €	20,47 €
	18	460	385	11 mm Hex	1	1	**4932363693**	4002395331765	31,40 €	37,37 €
	18	600	530	11 mm Hex	1	1	**4932363700**	4002395331680	44,10 €	52,48 €
	20	230	155	11 mm Hex	1	1	**4932363687**	4002395331857	18,50 €	22,02 €
	20	460	385	11 mm Hex	1	1	**4932363694**	4002395331772	31,40 €	37,37 €
	20	600	530	11 mm Hex	1	1	**4932363701**	4002395331697	50,30 €	59,86 €
	22	230	155	11 mm Hex	1	1	**4932373363**	4002395347889	21,50 €	25,59 €
	22	460	385	11 mm Hex	1	1	**4932363695**	4002395331789	30,20 €	35,94 €
	22	600	530	11 mm Hex	1	1	**4932363702**	4002395331703	54,30 €	64,62 €
	24	230	155	11 mm Hex	1	1	**4932373364**	4002395347896	24,50 €	29,16 €
	24	460	385	11 mm Hex	1	1	**4932373370**	4002395348558	42,80 €	50,93 €
	26	230	155	11 mm Hex	1	1	**4932373365**	4002395348503	27,50 €	32,73 €
	26	460	385	11 mm Hex	1	1	**4932373371**	4002395348565	44,10 €	52,48 €
	28	230	155	11 mm Hex	1	1	**4932373366**	4002395348510	32,40 €	38,56 €
	28	460	385	11 mm Hex	1	1	**4932373372**	4002395348572	50,00 €	59,50 €
	30	230	155	11 mm Hex	1	1	**4932373367**	4002395348527	35,20 €	41,89 €
	30	460	385	11 mm Hex	1	1	**4932373373**	4002395348589	56,20 €	66,88 €
	32	230	155	11 mm Hex	1	1	**4932373368**	4002395348534	39,40 €	46,89 €
	32	460	385	11 mm Hex	1	1	**4932373374**	4002395348596	64,40 €	76,64 €
①	**Holz-Schlangenbohrer Set (6-teilig)** Ø 8 / 10 / 12 / 14 / 16 / 18 mm x 230 mm			Holzkoffer	6	1	**4932373380**	4002395349258	84,90 €	101,03 €

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	10	90	50	9.5 mm Rundschaft	1	1	**4932363703**	4002395331468	12,60 €	14,99 €
	12	90	50	9.5 mm Rundschaft	1	1	**4932363704**	4002395331475	12,60 €	14,99 €
	14	90	50	9.5 mm Rundschaft	1	1	**4932363705**	4002395331482	12,60 €	14,99 €
	15	90	50	9.5 mm Rundschaft	1	1	**4932363883**	4002395333738	14,10 €	16,78 €
	16	90	50	9.5 mm Rundschaft	1	1	**4932363706**	4002395331499	14,10 €	16,78 €
	18	90	50	9.5 mm Rundschaft	1	1	**4932363707**	4002395331505	14,10 €	16,78 €
	20	90	50	9.5 mm Rundschaft	1	1	**4932363708**	4002395331512	15,40 €	18,33 €
	25	90	50	9.5 mm Rundschaft	1	1	**4932363711**	4002395331543	15,40 €	18,33 €
	26	90	50	9.5 mm Rundschaft	1	1	**4932363712**	4002395331550	15,40 €	18,33 €
	30	90	50	9.5 mm Rundschaft	1	1	**4932363714**	4002395331574	17,20 €	20,47 €
	32	90	50	9.5 mm Rundschaft	1	1	**4932363715**	4002395331581	17,20 €	20,47 €
	35	90	50	9.5 mm Rundschaft	1	1	**4932363717**	4002395331604	17,20 €	20,47 €
	40	90	50	9.5 mm Rundschaft	1	1	**4932363720**	4002395331635	18,60 €	22,13 €
	50	90	50	9.5 mm Rundschaft	1	1	**4932373923**	4002395353538	20,70 €	24,63 €
①	**Forstnerbohrer Set (5-teilig)** Ø 15 / 20 / 25 / 30 / 35 mm				5	1	**4932373379**	4002395349241	69,50 €	82,71 €

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
35	7/16˝ Hex	1	1	**4932479497**	4058546372910	49,70 €	59,14 €
38	7/16˝ Hex	1	1	**4932479498**	4058546372927	50,90 €	60,57 €
51	7/16˝ Hex	1	1	**4932479499**	4058546372934	62,20 €	74,02 €
54	7/16˝ Hex	1	1	**4932479500**	4058546372941	67,50 €	80,33 €
57	7/16˝ Hex	1	1	**4932479501**	4058546372958	70,50 €	83,90 €
65	7/16˝ Hex	1	1	**4932479502**	4058546372965	76,90 €	91,51 €

SWITCHBLADE™ Selbstbohrer-Set

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
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	**4932479503**	4058546372972	259,90 €	309,28 €



SWITCHBLADE™ Ersatzmesser

Ø (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
35	1	1	**4932479546**	4058546373405	5,80 €	6,90 €
38	1	1	**4932479547**	4058546373412	5,80 €	6,90 €
51	1	1	**4932479548**	4058546373429	5,80 €	6,90 €
54	1	1	**4932479549**	4058546373436	5,80 €	6,90 €
57	1	1	**4932479550**	4058546373443	5,80 €	6,90 €
65	1	1	**4932479551**	4058546373450	5,80 €	6,90 €
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	**4932479552**	4058546373467	9,40 €	11,19 €



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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
25	7/16″ Hex	1	1	**4932479478**	4058546372729	24,90 €	29,63 €
29	7/16″ Hex	1	1	**4932479479**	4058546372736	26,90 €	32,01 €
32	7/16″ Hex	1	1	**4932479480**	4058546372743	33,60 €	39,98 €
35	7/16″ Hex	1	1	**4932479481**	4058546372750	34,00 €	40,46 €
38	7/16″ Hex	1	1	**4932479482**	4058546372767	36,40 €	43,32 €
44	7/16″ Hex	1	1	**4932479483**	4058546372774	40,50 €	48,20 €
51	7/16″ Hex	1	1	**4932479484**	4058546372781	48,90 €	58,19 €
54	7/16″ Hex	1	1	**4932479485**	4058546372798	51,80 €	61,64 €
57	7/16″ Hex	1	1	**4932479486**	4058546372804	54,10 €	64,38 €
65	7/16″ Hex	1	1	**4932479487**	4058546372811	59,20 €	70,45 €
Gewindespitze 1/4″		1	1	**48286870**	045242122707	3,20 €	3,81 €
Sechskantschlüssel 1/8″ für alle Adapter		1	1	**49960060**	045242221455	auf Anfrage	auf Anfrage
Klemmschraube für Selbstbohrer bis 65 mm		1	1	**06832625**	-	1,30 €	1,55 €



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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
76	7/16″ Hex	1	1	**4932479489**	4058546372835	87,20 €	103,77 €
92	7/16″ Hex	1	1	**4932479490**	4058546372842	99,70 €	118,64 €
116	7/16″ Hex	1	1	**4932479491**	4058546372859	112,20 €	133,52 €
Ersatz-Aufnahmeschaft		1	1	**48070201**	045242088904	24,80 €	29,51 €
Gewindespitze		1	1	**48286880**	045242122806	5,30 €	6,31 €
Klemmschraube für Selbstbohrer größer 76 mm		1	1	**06833150**	4058546040864	1,30 €	1,55 €
Sechskantschlüssel 5/32″		1	1	**49960070**	045242221554	1,10 €	1,31 €



Selbstbohrer Contractor-Set

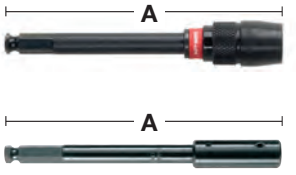
Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Handwerker-Set (8-teilig)						
Selbstbohrer Ø 25 / 29 / 32 / 38 / 44 / 54 / 65 mm, Verlängerung 140 mm und Gewindespitzen	8	1	**4932479488**	4058546372828	254,70 €	303,09 €



Verlängerungen

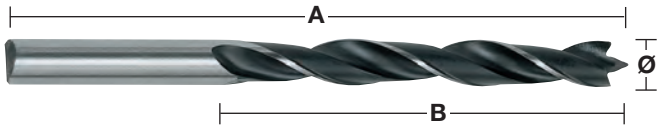
Für Selbstbohrer, Schlangenbohrer und Lochsägen (25 mm / 1″ Durchmesser und größer) mit 7/16″ Hex Aufnahme.

Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
140	1	1	**4932479493**	4058546372873	25,50 €	30,35 €
300	1	1	**4932479494**	4058546372880	25,10 €	29,87 €
450	1	1	**4932479495**	4058546372897	29,50 €	35,11 €
600	1	1	**4932479496**	4058546372903	35,00 €	41,65 €



Holzbohrer - DIN 7487 E

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



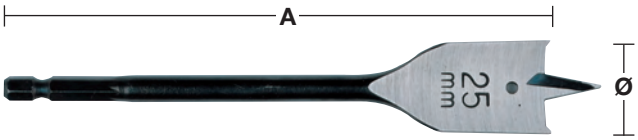
① 

② 

	Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Schaftaufnahme	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	3	60	33	3 mm Rundschaft	1	1	**4932363651**	4002395331307	1,90 €	2,26 €
	4	75	43	4 mm Rundschaft	1	1	**4932363652**	4002395331314	1,90 €	2,26 €
	5	86	52	5 mm Rundschaft	1	1	**4932363653**	4002395331321	2,10 €	2,50 €
	6	97	60	6 mm Rundschaft	1	1	**4932363654**	4002395331338	2,10 €	2,50 €
	7	109	69	7 mm Rundschaft	1	1	**4932363655**	4002395331345	2,10 €	2,50 €
	8	117	75	8 mm Rundschaft	1	1	**4932363656**	4002395331352	3,60 €	4,28 €
	9	125	80	9 mm Rundschaft	1	1	**4932363657**	4002395331369	3,70 €	4,40 €
	10	133	87	10 mm Rundschaft	1	1	**4932363658**	4002395331376	3,60 €	4,28 €
	11	142	89	10 mm Rundschaft	1	1	**4932363659**	4002395331383	5,00 €	5,95 €
	12	151	96	10 mm Rundschaft	1	1	**4932363660**	4002395331390	5,00 €	5,95 €
	13	151	96	10 mm Rundschaft	1	1	**4932363661**	4002395331406	6,10 €	7,26 €
	14	151	97	10 mm Rundschaft	1	1	**4932363662**	4002395331413	6,10 €	7,26 €
	15	151	97	10 mm Rundschaft	1	1	**4932363663**	4002395331420	7,30 €	8,69 €
	16	151	97	10 mm Rundschaft	1	1	**4932363664**	4002395331437	8,90 €	10,59 €
	18	180	120	10 mm Rundschaft	1	1	**4932363665**	4002395331444	12,60 €	14,99 €
	20	200	130	10 mm Rundschaft	1	1	**4932363666**	4002395331451	13,90 €	16,54 €
①	**Holzbohrerset (5-teilig)** Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm			Kunststoffkassette	5	1	**4932352465**	4002395371242	10,70 €	12,73 €
②	**Holzbohrerset (8-teilig)** Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm			Kunststoffkassette	8	1	**4932352466**	4002395371259	13,50 €	16,07 €

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.

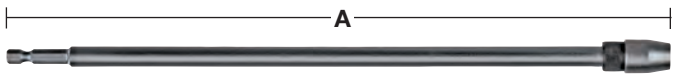




①

Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
6	152	1	1	**4932352487**	4002395371457	3,90 €	4,64 €
6	400	1	1	**4932352488**	4002395371464	10,50 €	12,50 €
8	152	1	1	**4932363130**	4002395332618	3,90 €	4,64 €
8	400	1	1	**4932352489**	4002395371471	10,20 €	12,14 €
10	152	1	1	**4932363131**	4002395332625	3,90 €	4,64 €
10	400	1	1	**4932352490**	4002395371488	10,20 €	12,14 €
12	152	1	1	**4932363132**	4002395332632	3,90 €	4,64 €
12	400	1	1	**4932352491**	4002395371495	10,20 €	12,14 €
13	152	1	1	**4932363133**	4002395332649	5,70 €	6,78 €
13	400	1	1	**4932352492**	4002395371501	12,70 €	15,11 €
14	152	1	1	**4932363134**	4002395332656	3,90 €	4,64 €
14	400	1	1	**4932352493**	4002395371518	11,00 €	13,09 €
16	152	1	1	**4932363135**	4002395332663	5,70 €	6,78 €
16	400	1	1	**4932352494**	4002395371525	12,70 €	15,11 €
18	152	1	1	**4932363136**	4002395332670	5,70 €	6,78 €
18	400	1	1	**4932352495**	4002395371532	12,70 €	15,11 €
19	152	1	1	**4932363137**	4002395332687	5,70 €	6,78 €
19	400	1	1	**4932352496**	4002395371549	12,70 €	15,11 €
20	152	1	1	**4932363138**	4002395332694	4,90 €	5,83 €
20	400	1	1	**4932352497**	4002395371556	11,60 €	13,80 €
22	152	1	1	**4932363139**	4002395332700	5,10 €	6,07 €
22	400	1	1	**4932352498**	4002395371563	11,60 €	13,80 €
24	152	1	1	**4932363140**	4002395332717	5,10 €	6,07 €
25	152	1	1	**4932363141**	4002395332724	7,30 €	8,69 €
25	400	1	1	**4932352499**	4002395371570	17,30 €	20,59 €
26	152	1	1	**4932363142**	4002395332731	6,60 €	7,85 €
28	152	1	1	**4932363143**	4002395332748	7,00 €	8,33 €
28	400	1	1	**4932352500**	4002395371587	18,80 €	22,37 €
30	152	1	1	**4932363144**	4002395332755	7,00 €	8,33 €
30	400	1	1	**4932352501**	4002395371594	18,70 €	22,25 €
32	152	1	1	**4932363145**	4002395332762	6,70 €	7,97 €
32	400	1	1	**4932352502**	4002395371600	18,70 €	22,25 €
35	400	1	1	**4932352503**	4002395371617	22,60 €	26,89 €
36	152	1	1	**4932363146**	4002395332779	7,80 €	9,28 €
38	152	1	1	**4932363147**	4002395332786	7,90 €	9,40 €
40	152	1	1	**4932479227**	4058546370213	8,80 €	10,47 €
① **Flachholzbohrer Set (8-teilig)** Ø 12 / 16 / 18 / 20 /22 / 25 /28 / 32 x 152 mm Länge		8	1	**4932352504**	4002395371624	45,00 €	53,55 €

Verlängerung



Beschreibung	Gesamtlänge (mm) A	Schaftaufnahme	Werkzeugaufnahme	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Verlängerung	305	1/4" Hex	1/4" Hex	1	1	**4932363148**	4002395332793	21,50 €	25,59 €

SPEED FEED™ Holzbohrer

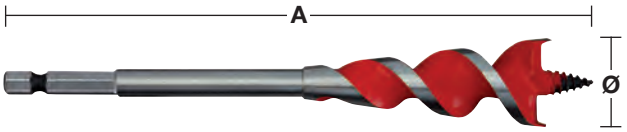
Schneller Bohrfortschritt, lange Standzeit und hoher Vorschub – ideal zum Bohren von Durchgangslöchern in Weich- und Hartholz sowie nassem oder behandeltem Holz!

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.

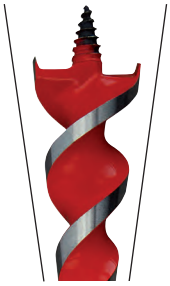
Polierte, pulverbeschichtete Spirale mit offener Wendelung für optimalen Spantransport und sehr guten Bohrfortschritt.







2 Vorschneider

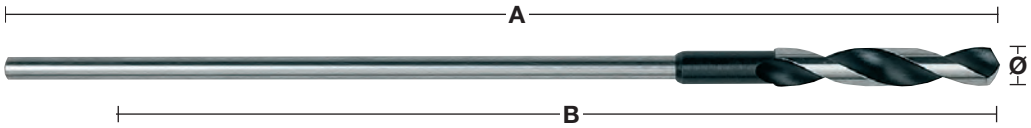


Konische Spirale

Ø (mm)	Ø (Zoll)	Gesamtlänge (mm) A	Schaftaufnahme	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
13	1/2"	165	1/4" Hex	1	1	**4932479471**	4058546372651	11,20 €	13,33 €
16	5/8"	165	1/4" Hex	1	1	**4932479472**	4058546372668	12,20 €	14,52 €
18	3/4"	165	1/4" Hex	1	1	**4932464071**	4058546220167	13,20 €	15,71 €
20	3/4"	165	1/4" Hex	1	1	**4932479473**	4058546372675	13,20 €	15,71 €
22	7/8"	165	1/4" Hex	1	1	**4932479474**	4058546372682	15,20 €	18,09 €
25	1"	165	1/4" Hex	1	1	**4932479475**	4058546372699	16,80 €	19,99 €
32	1 1/4"	165	1/4" Hex	1	1	**4932479476**	4058546372705	21,40 €	25,47 €
SPEED FEED™ Set (4-teilig) Ø 13 / 16 / 20 / 25 mm				4	1	**4932479477**	4058546372712	53,50 €	63,67 €

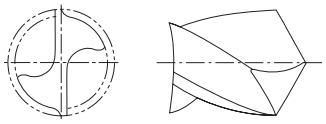
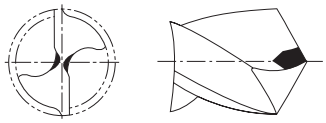
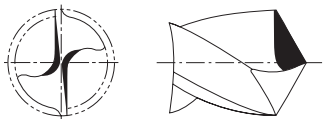
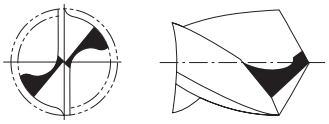
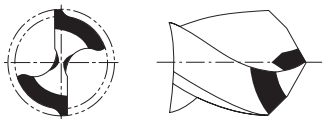
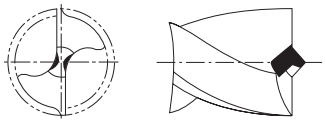
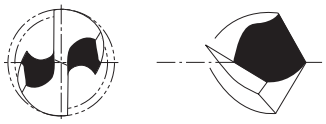
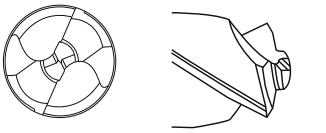
CV-Schalungsbohrer - DIN 7490

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
6	400	300	5 mm Rundschaft	1	1	**4932399672**	4002395363223	12,40 €	14,76 €
6	600	500	5 mm Rundschaft	1	1	**4932399675**	4002395363254	13,70 €	16,30 €
8	400	300	6 mm Rundschaft	1	1	**4932363667**	4002395331932	14,30 €	17,02 €
8	600	500	6 mm Rundschaft	1	1	**4932363674**	4002395331864	14,50 €	17,26 €
10	400	300	8 mm Rundschaft	1	1	**4932363668**	4002395331949	14,50 €	17,26 €
10	600	500	8 mm Rundschaft	1	1	**4932363675**	4002395331871	17,40 €	20,71 €
12	400	300	8 mm Rundschaft	1	1	**4932363669**	4002395331956	17,40 €	20,71 €
12	600	500	8 mm Rundschaft	1	1	**4932363676**	4002395331888	20,00 €	23,80 €
14	400	300	8 mm Rundschaft	1	1	**4932363670**	4002395331963	22,50 €	26,78 €
14	600	500	8 mm Rundschaft	1	1	**4932363677**	4002395331895	23,20 €	27,61 €
16	400	300	10 mm Rundschaft	1	1	**4932363671**	4002395331970	27,00 €	32,13 €
16	600	500	10 mm Rundschaft	1	1	**4932363678**	4002395331901	27,50 €	32,73 €
18	400	300	10 mm Rundschaft	1	1	**4932363672**	4002395331987	32,60 €	38,79 €
18	600	500	10 mm Rundschaft	1	1	**4932363679**	4002395331918	33,70 €	40,10 €
20	400	300	10 mm Rundschaft	1	1	**4932363673**	4002395331994	41,30 €	49,15 €
20	600	500	10 mm Rundschaft	1	1	**4932363680**	4002395331925	43,70 €	52,00 €
22	400	300	10 mm Rundschaft	1	1	**4932399673**	4002395363230	55,20 €	65,69 €
22	600	500	10 mm Rundschaft	1	1	**4932399676**	4002395363261	56,40 €	67,12 €

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 hochlegiertem 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/mm^2**	**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	SHOCKWAVE™ Stufenbohrer	Cobalt Stufenbohrer	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.

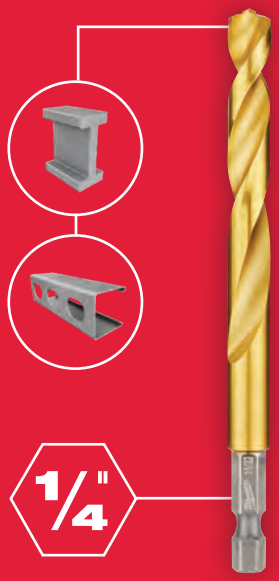
Milwaukee
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

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.

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

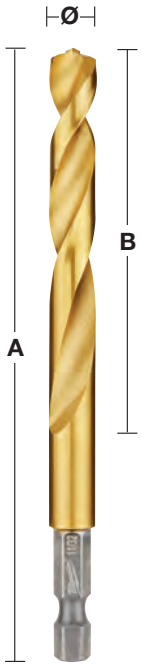
RED HEX

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	2	59.5	17	2	1	**48894703**	045242501557	4,60 €	5,47 €
	2.5	62	19	2	1	**48894704**	045242501564	4,60 €	5,47 €
	3	65	23	2	1	**48894763**	045242506866	5,00 €	5,95 €
	3.2	66.5	23	2	1	**48894706**	045242501571	5,10 €	6,07 €
	3.3	67	24	2	1	**4932471089**	4058546287177	5,10 €	6,07 €
	3.5	69	25	2	1	**48894707**	045242501588	5,10 €	6,07 €
	4	71.5	26	2	1	**48894708**	045242501595	5,20 €	6,19 €
	4.2	74	28	1	1	**48894709**	045242501601	4,80 €	5,71 €
	4.5	76	29	1	1	**48894710**	045242501618	4,80 €	5,71 €
	4.8	78	29	1	1	**48894711**	045242501625	5,10 €	6,07 €
	5	80	31	1	1	**48894712**	045242501632	5,20 €	6,19 €
	5.5	104	60	1	1	**48894764**	045242506873	5,20 €	6,19 €
	6	105	63	1	1	**48894714**	045242501649	5,70 €	6,78 €
	6.5	107	64	1	1	**48894715**	045242501656	5,80 €	6,90 €
	6.8	108	65	1	1	**48894716**	045242501663	5,80 €	6,90 €
	7	109	66	1	1	**48894717**	045242501670	6,40 €	7,62 €
	7.5	110	67	1	1	**48894718**	045242501687	6,40 €	7,62 €
	8	111	70	1	1	**48894719**	045242501694	7,80 €	9,28 €
	8.5	114	72	1	1	**48894720**	045242501700	8,10 €	9,64 €
	9	117	73	1	1	**48894721**	045242501717	9,00 €	10,71 €
	9.5	118	74	1	1	**48894722**	045242501724	9,60 €	11,42 €
	10	120	76	1	1	**48894723**	045242501731	10,70 €	12,73 €
	10.2	121	77	1	1	**4932471090**	4058546287184	12,30 €	14,64 €
	10.5	122	78	1	1	**48894724**	045242501748	12,30 €	14,64 €
	11	125	80	1	1	**48894725**	045242501755	13,10 €	15,59 €
	11.5	126	81	1	1	**48894726**	045242501762	14,10 €	16,78 €
	12	127	82	1	1	**48894727**	045242501779	14,80 €	17,61 €
	12.5	128	83	1	1	**48894728**	045242501786	15,70 €	18,68 €
	13	130	83	1	1	**48894729**	045242501793	16,00 €	19,04 €
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	53,90 €	64,14 €
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	91,00 €	108,29 €

① 

② 

	Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	2.5	62	19	10	1	**4932478175**	4058546341084	18,80 €	22,37 €
	3.0	65	23	10	1	**4932478176**	4058546341091	20,40 €	24,28 €
	3.5	69	25	10	1	**4932478177**	4058546341107	20,80 €	24,75 €
	4.0	71.5	26	10	1	**4932478178**	4058546341114	21,30 €	25,35 €
	4.5	76	29	10	1	**4932478179**	4058546341121	39,40 €	46,89 €
	5.0	80	31	10	1	**4932478180**	4058546341138	42,60 €	50,69 €
	6.0	105	63	10	1	**4932478181**	4058546341145	46,70 €	55,57 €
	7.0	109	66	5	1	**4932478182**	4058546341152	26,20 €	31,18 €
	8.0	111	70	5	1	**4932478183**	4058546341169	31,90 €	37,96 €
	10.0	120	76	5	1	**4932478184**	4058546341176	43,90 €	52,24 €



RED COBALT HSS-G - DIN 338 Cobalt-Metallbohrer

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

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

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

Variable Spiralgeometrie für schnellere Spanabfuhr und geringere Hitzeentwicklung.

Verstärkter 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
1.0	34	12	2	1	**4932363248**	4002395333080	5,50 €	6,55 €
1.5	40	18	2	1	**4932363249**	4002395333097	5,50 €	6,55 €
2.0	49	24	2	1	**4932363250**	4002395333103	5,10 €	6,07 €
2.5	57	30	2	1	**4932363251**	4002395333110	5,10 €	6,07 €
3.0	61	33	2	1	**4932363253**	4002395333134	5,50 €	6,55 €
3.2	65	36	2	1	**4932363254**	4002395333141	6,20 €	7,38 €
3.3	67	37	2	1	**4932471140**	4058546287689	6,30 €	7,50 €
3.5	70	39	2	1	**4932363256**	4002395333165	6,60 €	7,85 €
4.0	75	43	2	1	**4932363258**	4002395333189	6,60 €	7,85 €
4.2	75	43	1	1	**4932363260**	4002395333202	3,80 €	4,52 €
4.5	80	47	1	1	**4932363262**	4002395333226	3,80 €	4,52 €
4.8	86	52	1	1	**4932363263**	4002395333233	3,80 €	4,52 €
5.0	86	52	1	1	**4932363264**	4002395333240	3,80 €	4,52 €
5.5	93	57	1	1	**4932363267**	4002395333271	6,10 €	7,26 €
6.0	93	57	1	1	**4932363268**	4002395333288	6,10 €	7,26 €
6.5	101	63	1	1	**4932363269**	4002395333295	6,60 €	7,85 €
6.8	109	69	1	1	**4932363270**	4002395333301	6,60 €	7,85 €
7.0	109	69	1	1	**4932363271**	4002395333318	6,60 €	7,85 €
7.5	109	69	1	1	**4932363272**	4002395333325	7,00 €	8,33 €
8.0	117	75	1	1	**4932363274**	4002395333349	8,10 €	9,64 €
8.5	117	75	1	1	**4932363276**	4002395333363	8,40 €	10,00 €
9.0	125	81	1	1	**4932363277**	4002395333370	10,00 €	11,90 €
9.5	125	81	1	1	**4932363278**	4002395333387	11,10 €	13,21 €
10.0	133	87	1	1	**4932363279**	4002395333394	11,10 €	13,21 €
10.2	133	87	1	1	**4932471141**	4058546287696	14,30 €	17,02 €
10.5	133	87	1	1	**4932363281**	4002395333417	14,50 €	17,26 €
11.0	142	94	1	1	**4932363282**	4002395333424	15,60 €	18,56 €
11.5	142	94	1	1	**4932363283**	4002395333431	18,00 €	21,42 €
12.0	151	101	1	1	**4932363284**	4002395333448	20,00 €	23,80 €
12.5	151	101	1	1	**4932363285**	4002395333455	25,30 €	30,11 €
13.0	151	101	1	1	**4932363286**	4002395333462	25,70 €	30,58 €

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

	Beschreibung	Geliefert in	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
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	99,90 €	118,88 €
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	215,90 €	256,92 €

① 

② 

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

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

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

Verstärkter 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
1.0	34	12	10	1	**4932373332**	4002395349173	22,00 €	26,18 €
1.5	40	18	10	1	**4932373333**	4002395349180	22,00 €	26,18 €
2.0	49	24	10	1	**4932373334**	4002395349197	20,40 €	24,28 €
2.5	57	30	10	1	**4932373335**	4002395349807	20,40 €	24,28 €
3.0	61	33	10	1	**4932373336**	4002395349814	22,00 €	26,18 €
3.2	65	36	10	1	**4932373337**	4002395349821	24,80 €	29,51 €
3.3	67	37	10	1	**4932471142**	4058546287702	25,20 €	29,99 €
3.5	70	39	10	1	**4932373338**	4002395349838	26,40 €	31,42 €
4.0	75	43	10	1	**4932373339**	4002395349845	26,40 €	31,42 €
4.2	75	43	10	1	**4932373340**	4002395349852	30,40 €	36,18 €
4.5	80	47	10	1	**4932373341**	4002395349869	30,40 €	36,18 €
4.8	86	52	10	1	**4932373342**	4002395349876	30,40 €	36,18 €
5.0	86	52	10	1	**4932373343**	4002395349883	30,40 €	36,18 €
5.5	93	57	10	1	**4932373344**	4002395349890	48,80 €	58,07 €
6.0	93	57	10	1	**4932373345**	4002395347100	48,80 €	58,07 €
6.5	101	63	10	1	**4932373346**	4002395347117	52,80 €	62,83 €
6.8	109	69	5	1	**4932373347**	4002395347124	26,40 €	31,42 €
7.0	109	69	5	1	**4932373348**	4002395347131	26,40 €	31,42 €
7.5	109	69	5	1	**4932373349**	4002395347148	28,00 €	33,32 €
8.0	117	75	5	1	**4932373350**	4002395347155	32,40 €	38,56 €
8.5	117	75	5	1	**4932373351**	4002395347162	33,60 €	39,98 €
9.0	125	81	5	1	**4932373352**	4002395347179	40,00 €	47,60 €
9.5	125	81	5	1	**4932373353**	4002395347186	44,40 €	52,84 €
10.0	133	87	5	1	**4932373354**	4002395347193	44,40 €	52,84 €
10.2	133	87	5	1	**4932471143**	4058546287719	57,20 €	68,07 €
10.5	133	87	5	1	**4932373355**	4002395347803	58,00 €	69,02 €
11.0	142	94	5	1	**4932373356**	4002395347810	62,40 €	74,26 €
11.5	142	94	5	1	**4932373357**	4002395347827	72,00 €	85,68 €
12.0	151	101	5	1	**4932373358**	4002395347834	80,00 €	95,20 €
12.5	151	101	5	1	**4932373359**	4002395347841	101,20 €	120,43 €
13.0	151	101	5	1	**4932373360**	4002395347858	102,80 €	122,33 €





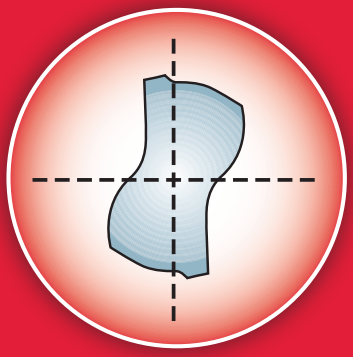
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

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.

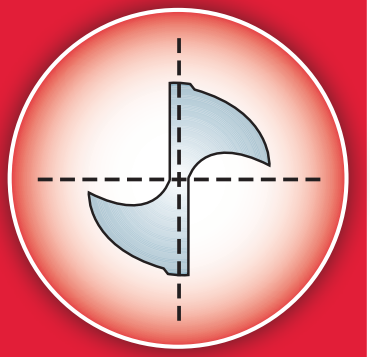


Parabelförmige Spannut



Standard HSS-Bohrer

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



Klassische Spannut

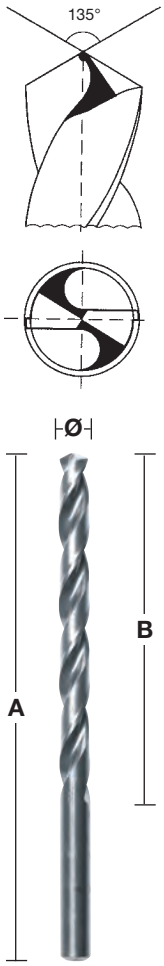
EIGENSCHAFTEN

- 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
1.0	34	12	2	1	**4932352345**	4002395370047	1,70 €	2,02 €
1.5	40	18	2	1	**4932352346**	4002395370054	1,70 €	2,02 €
2.0	49	24	2	1	**4932352347**	4002395370061	1,80 €	2,14 €
2.5	57	30	2	1	**4932352348**	4002395370078	2,20 €	2,62 €
3.0	61	33	2	1	**4932352349**	4002395370085	2,30 €	2,74 €
3.2	65	36	2	1	**4932352350**	4002395370092	2,60 €	3,09 €
3.5	70	39	2	1	**4932352351**	4002395370108	2,70 €	3,21 €
4.0	75	43	2	1	**4932352352**	4002395370115	3,50 €	4,17 €
4.2	75	43	1	1	**4932352353**	4002395370122	1,90 €	2,26 €
4.5	80	47	1	1	**4932352354**	4002395370139	1,80 €	2,14 €
4.8	86	52	1	1	**4932352355**	4002395370146	2,00 €	2,38 €
5.0	86	52	1	1	**4932352356**	4002395370153	2,00 €	2,38 €
5.5	93	57	1	1	**4932352357**	4002395370160	2,60 €	3,09 €
6.0	93	57	1	1	**4932352358**	4002395370177	2,60 €	3,09 €
6.5	101	63	1	1	**4932352359**	4002395370184	2,60 €	3,09 €
6.8	109	69	1	1	**4932352360**	4002395370191	4,00 €	4,76 €
7.0	109	69	1	1	**4932352361**	4002395370207	4,10 €	4,88 €
7.5	109	69	1	1	**4932352362**	4002395370214	4,50 €	5,36 €
8.0	117	75	1	1	**4932352363**	4002395370221	5,30 €	6,31 €
8.5	117	75	1	1	**4932352364**	4002395370238	5,50 €	6,55 €
9.0	125	81	1	1	**4932352365**	4002395370245	5,70 €	6,78 €
9.5	125	81	1	1	**4932352366**	4002395370252	6,50 €	7,74 €
10.0	133	87	1	1	**4932352367**	4002395370269	7,60 €	9,04 €
10.5	133	87	1	1	**4932352368**	4002395370276	8,80 €	10,47 €
11.0	142	94	1	1	**4932352369**	4002395370283	10,90 €	12,97 €
11.5	142	94	1	1	**4932352370**	4002395370290	10,90 €	12,97 €
12.0	151	101	1	1	**4932352371**	4002395370306	12,90 €	15,35 €
12.5	151	101	1	1	**4932352372**	4002395370313	13,70 €	16,30 €
13.0	151	101	1	1	**4932352373**	4002395370320	14,00 €	16,66 €



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

Ø (mm)	Gesamtlänge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
1	34	12	10	1	**4932352377**	4002395370368	7,20 €	8,57 €
1.1	36	14	10	1	**4932459826**	4058546029982	7,20 €	8,57 €
1.2	38	16	10	1	**4932459827**	4058546029999	7,20 €	8,57 €
1.3	38	16	10	1	**4932459828**	4058546030001	7,20 €	8,57 €
1.4	40	18	10	1	**4932459829**	4058546030018	7,20 €	8,57 €
1.5	40	18	10	1	**4932352378**	4002395370375	7,20 €	8,57 €
1.6	43	20	10	1	**4932459830**	4058546030025	7,70 €	9,16 €
1.7	43	20	10	1	**4932459831**	4058546030032	7,70 €	9,16 €
1.8	46	22	10	1	**4932459832**	4058546030049	7,70 €	9,16 €
1.9	46	22	10	1	**4932459833**	4058546030056	7,70 €	9,16 €
2	49	24	10	1	**4932352379**	4002395370382	7,70 €	9,16 €
2.1	49	24	10	1	**4932459834**	4058546030063	8,70 €	10,35 €
2.2	53	27	10	1	**4932459835**	4058546030070	8,70 €	10,35 €
2.3	53	27	10	1	**4932459836**	4058546030087	8,70 €	10,35 €
2.4	57	30	10	1	**4932430569**	4002395382309	8,70 €	10,35 €
2.5	57	30	10	1	**4932352380**	4002395370399	8,70 €	10,35 €
2.6	57	30	10	1	**4932459837**	4058546030094	9,80 €	11,66 €
2.7	61	33	10	1	**4932459838**	4058546030100	9,80 €	11,66 €
2.8	61	33	10	1	**4932459839**	4058546030117	9,80 €	11,66 €
2.9	61	33	10	1	**4932459840**	4058546030124	9,80 €	11,66 €
3	61	33	10	1	**4932352381**	4002395370405	9,80 €	11,66 €
3.1	65	36	10	1	**4932459841**	4058546030131	9,80 €	11,66 €
3.2	65	36	10	1	**4932352382**	4002395370412	10,80 €	12,85 €
3.3	65	36	10	1	**4932459842**	4058546030148	10,80 €	12,85 €
3.4	70	39	10	1	**4932459843**	4058546030155	10,80 €	12,85 €



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



Ø (mm)	Gesamtlänge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
3.5	70	39	10	1	**4932352383**	4002395370429	11,40 €	13,57 €
3.6	70	39	10	1	**4932459844**	4058546030162	12,40 €	14,76 €
3.7	70	39	10	1	**4932459845**	4058546030179	12,40 €	14,76 €
3.8	75	43	10	1	**4932430547**	4002395382088	12,40 €	14,76 €
3.9	75	43	10	1	**4932459846**	4058546030186	12,40 €	14,76 €
4	75	43	10	1	**4932352384**	4002395370436	14,50 €	17,26 €
4.1	75	43	10	1	**4932459847**	4058546030193	15,20 €	18,09 €
4.2	75	43	10	1	**4932352385**	4002395370443	15,20 €	18,09 €
4.3	80	47	10	1	**4932459848**	4058546030209	15,20 €	18,09 €
4.4	80	47	10	1	**4932459849**	4058546030216	15,20 €	18,09 €
4.5	80	47	10	1	**4932352386**	4002395370450	15,20 €	18,09 €
4.6	80	47	10	1	**4932459850**	4058546030223	16,80 €	19,99 €
4.7	80	47	10	1	**4932459851**	4058546030230	16,80 €	19,99 €
4.8	86	52	10	1	**4932352387**	4002395370467	16,80 €	19,99 €
4.9	86	52	10	1	**4932459852**	4058546030247	16,80 €	19,99 €
5	86	52	10	1	**4932352388**	4002395370474	16,80 €	19,99 €
5.1	86	52	10	1	**4932459853**	4058546030254	22,10 €	26,30 €
5.2	86	52	10	1	**4932430548**	4002395382095	22,10 €	26,30 €
5.3	86	52	10	1	**4932459854**	4058546030261	22,10 €	26,30 €
5.4	93	57	10	1	**4932459855**	4058546030278	22,10 €	26,30 €
5.5	93	57	10	1	**4932352389**	4002395370481	22,10 €	26,30 €
5.6	93	57	10	1	**4932430570**	4002395382316	21,80 €	25,94 €
5.7	93	57	10	1	**4932459856**	4058546030285	21,80 €	25,94 €
5.8	93	57	10	1	**4932430549**	4002395382101	21,80 €	25,94 €
5.9	93	57	10	1	**4932459857**	4058546030292	21,80 €	25,94 €
6	93	57	10	1	**4932352390**	4002395370498	21,80 €	25,94 €
6.1	101	63	10	1	**4932459858**	4058546030308	22,80 €	27,13 €
6.2	101	63	10	1	**4932430550**	4002395382118	22,80 €	27,13 €
6.3	101	63	10	1	**4932459859**	4058546030315	22,80 €	27,13 €
6.4	101	63	10	1	**4932430571**	4002395382323	22,80 €	27,13 €
6.5	101	63	10	1	**4932352391**	4002395370504	21,80 €	25,94 €
6.6	101	63	5	1	**4932459860**	4058546030322	17,00 €	20,23 €
6.7	101	63	5	1	**4932459861**	4058546030339	17,00 €	20,23 €
6.8	109	69	5	1	**4932352392**	4002395370511	17,00 €	20,23 €
6.9	109	69	5	1	**4932459862**	4058546030346	17,00 €	20,23 €
7	109	69	5	1	**4932352393**	4002395370528	17,00 €	20,23 €
7.1	109	69	5	1	**4932459863**	4058546030353	18,40 €	21,90 €
7.2	109	69	5	1	**4932430551**	4002395382125	18,40 €	21,90 €
7.3	109	69	5	1	**4932459864**	4058546030360	18,40 €	21,90 €
7.4	109	69	5	1	**4932459865**	4058546030377	18,40 €	21,90 €
7.5	109	69	5	1	**4932352394**	4002395370535	18,40 €	21,90 €
7.6	117	75	5	1	**4932459866**	4058546030384	22,50 €	26,78 €
7.7	117	75	5	1	**4932459867**	4058546030391	22,50 €	26,78 €
7.8	117	75	5	1	**4932459868**	4058546030407	22,50 €	26,78 €
7.9	117	75	5	1	**4932459869**	4058546030414	22,50 €	26,78 €
8	117	75	5	1	**4932352395**	4002395370542	22,50 €	26,78 €
8.1	117	75	5	1	**4932459870**	4058546030421	23,40 €	27,85 €
8.2	117	75	5	1	**4932430552**	4002395382132	23,40 €	27,85 €
8.3	117	75	5	1	**4932459871**	4058546030438	23,40 €	27,85 €
8.4	117	75	5	1	**4932430553**	4002395382149	23,40 €	27,85 €
8.5	117	75	5	1	**4932352396**	4002395370559	23,40 €	27,85 €
8.6	125	81	5	1	**4932459872**	4058546030445	23,90 €	28,44 €
8.7	125	81	5	1	**4932459873**	4058546030452	23,90 €	28,44 €
8.8	125	81	5	1	**4932459874**	4058546030469	23,90 €	28,44 €
8.9	125	81	5	1	**4932459875**	4058546030476	23,90 €	28,44 €
9	125	81	5	1	**4932352397**	4002395370566	23,60 €	28,08 €
9.1	125	81	5	1	**4932459876**	4058546030483	27,60 €	32,84 €
9.2	125	81	5	1	**4932459877**	4058546030490	27,60 €	32,84 €
9.3	125	81	5	1	**4932459878**	4058546030506	27,60 €	32,84 €
9.4	125	81	5	1	**4932459879**	4058546030513	27,60 €	32,84 €
9.5	125	81	5	1	**4932352398**	4002395370573	27,60 €	32,84 €
9.6	133	87	5	1	**4932459880**	4058546030520	32,30 €	38,44 €
9.7	133	87	5	1	**4932459881**	4058546030537	32,30 €	38,44 €
9.8	133	87	5	1	**4932459882**	4058546030544	32,30 €	38,44 €

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

Ø (mm)	Gesamtlänge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
9.9	133	87	5	1	**4932459883**	4058546030551	32,30 €	38,44 €
10	133	87	5	1	**4932352399**	4002395370580	32,30 €	38,44 €
10.5	133	87	5	1	**4932352400**	4002395370597	37,40 €	44,51 €
11	142	94	5	1	**4932352401**	4002395370603	46,30 €	55,10 €
11.5	142	94	5	1	**4932352402**	4002395370610	46,30 €	55,10 €
12	151	101	5	1	**4932352403**	4002395370627	54,80 €	65,21 €
12.5	151	101	5	1	**4932352404**	4002395370634	58,20 €	69,26 €
13	151	101	5	1	**4932352405**	4002395370641	59,50 €	70,81 €



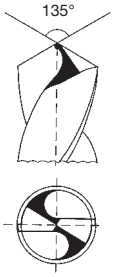
THUNDERWEB Metallbohrer HSS-G DIN 338 - Kassetten

	Beschreibung	Geliefert in	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	THUNDERWEB HSS-G Metallbohrer-Set (19-teilig)							
①	Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 mm	Kunststoff-kassette	19	1	**4932352374**	4002395370337	55,90 €	66,52 €
	Thekendisplay							
②	Thekendisplay mit 6 x 19-teiliger HSS-G Metallbohrer-Kassette (4932352374)	-	6	1	**4932352375**	4002395370344	335,40 €	399,13 €
	THUNDERWEB HSS-G Metallbohrer-Set (25-teilig)							
③	Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 /6 / 6,5 /7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 / 10,5 / 11 / 11,5 / 12 / 12,5 / 13 mm	Kunststoff-kassette	25	1	**4932352376**	4002395370351	109,90 €	130,78 €

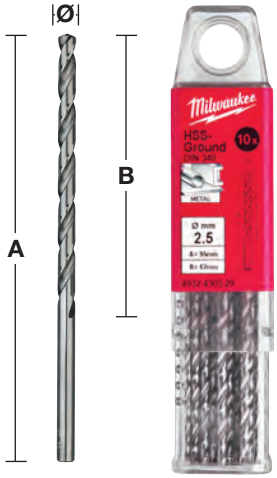


Metallbohrer HSS-G lang DIN 340 - 5er und 10er Pack

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.

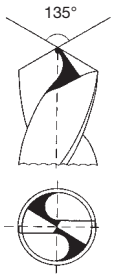


Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
2.0	85	56	10	1	**4932430328**	4002395379897	17,30 €	20,59 €
2.5	95	62	10	1	**4932430329**	4002395379903	18,30 €	21,78 €
3.0	100	66	10	1	**4932430330**	4002395379910	17,30 €	20,59 €
3.5	112	73	10	1	**4932430331**	4002395379927	21,00 €	24,99 €
4.0	119	78	10	1	**4932430332**	4002395379934	22,20 €	26,42 €
4.5	126	82	10	1	**4932430333**	4002395379941	26,80 €	31,89 €
5.0	132	87	10	1	**4932430334**	4002395379958	31,20 €	37,13 €
5.5	139	91	10	1	**4932430335**	4002395379965	38,50 €	45,82 €
6.0	139	91	10	1	**4932430336**	4002395379972	42,20 €	50,22 €
6.5	148	97	10	1	**4932430337**	4002395379989	48,50 €	57,72 €
7.0	156	102	10	1	**4932430338**	4002395379996	60,30 €	71,76 €
8.0	165	109	10	1	**4932430339**	4002395380008	82,00 €	97,58 €
9.0	175	115	10	1	**4932430340**	4002395380015	106,80 €	127,09 €
10.0	184	121	10	1	**4932430341**	4002395380022	135,10 €	160,77 €
11.0	195	128	5	1	**4932430342**	4002395380039	88,70 €	105,55 €
12.0	205	134	5	1	**4932430343**	4002395380046	104,50 €	124,36 €
13.0	205	134	5	1	**4932430344**	4002395380053	122,50 €	145,78 €

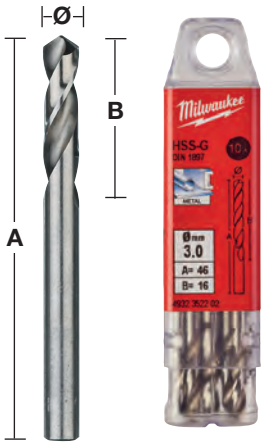


HSS-G Metallbohrer kurz - DIN 1897 - 5er und 10er Pack

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.

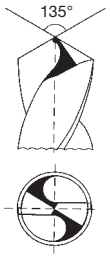


Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
2.0	38	12	10	1	**4932352200**	4002395368532	6,40 €	7,62 €
2.5	43	14	10	1	**4932352201**	4002395368549	6,90 €	8,21 €
3.0	46	16	10	1	**4932352202**	4002395368556	12,10 €	14,40 €
3.2	49	18	10	1	**4932352203**	4002395368563	14,10 €	16,78 €
3.3	49	18	10	1	**4932352204**	4002395368570	14,10 €	16,78 €
3.5	52	20	10	1	**4932352205**	4002395368587	14,10 €	16,78 €
3.7	52	20	10	1	**4932352206**	4002395368594	17,00 €	20,23 €
4.0	55	22	10	1	**4932352207**	4002395368600	17,00 €	20,23 €
4.2	55	22	10	1	**4932352208**	4002395368617	17,70 €	21,06 €
4.5	58	24	10	1	**4932352209**	4002395368624	18,50 €	22,02 €
4.8	62	26	10	1	**4932352210**	4002395368631	21,40 €	25,47 €
5.0	62	26	10	1	**4932352211**	4002395368648	21,40 €	25,47 €
5.2	62	26	10	1	**4932352212**	4002395368655	27,60 €	32,84 €
5.5	66	28	10	1	**4932352213**	4002395368662	27,60 €	32,84 €
6.0	66	28	10	1	**4932352214**	4002395368679	31,50 €	37,49 €
6.5	70	31	10	1	**4932352215**	4002395368686	34,80 €	41,41 €
7.0	74	34	5	1	**4932352216**	4002395368693	41,60 €	49,50 €
7.5	74	34	5	1	**4932352217**	4002395368709	26,30 €	31,30 €
8.0	79	37	5	1	**4932352218**	4002395368716	33,60 €	39,98 €
8.5	79	37	5	1	**4932352219**	4002395368723	35,20 €	41,89 €
9.0	84	40	5	1	**4932352220**	4002395368730	42,00 €	49,98 €
10.0	89	43	5	1	**4932352221**	4002395368747	52,50 €	62,48 €



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.

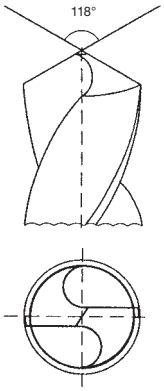


Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
2.5	43	10	10	1	**4932352222**	4002395368754	15,50 €	18,45 €
3.0	46	11	10	1	**4932352223**	4002395368761	15,50 €	18,45 €
3.2	49	12	10	1	**4932352224**	4002395368778	17,20 €	20,47 €
3.3	49	12	10	1	**4932352225**	4002395368785	17,20 €	20,47 €
3.5	52	14	10	1	**4932352226**	4002395368792	17,20 €	20,47 €
4.0	55	14	10	1	**4932352227**	4002395368808	18,20 €	21,66 €
4.1	55	14	10	1	**4932352228**	4002395368815	22,30 €	26,54 €
4.2	55	14	10	1	**4932352229**	4002395368822	22,30 €	26,54 €
4.5	58	16	10	1	**4932352230**	4002395368839	22,90 €	27,25 €
4.8	62	18	10	1	**4932352231**	4002395368846	26,50 €	31,54 €
5.0	62	18	10	1	**4932352232**	4002395368853	26,50 €	31,54 €
5.5	66	19	10	1	**4932352233**	4002395368860	35,40 €	42,13 €
6.0	66	19	10	1	**4932352234**	4002395368877	39,70 €	47,24 €



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.

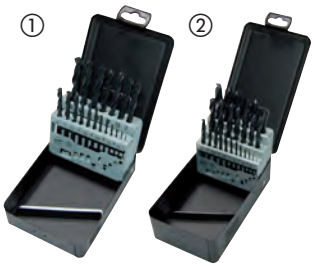


Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
1.0	34	12	10	1	**4932363444**	4002395329458	5,50 €	6,55 €
1.5	40	18	10	1	**4932363449**	4002395329502	5,50 €	6,55 €
2.0	49	24	10	1	**4932363454**	4002395329557	5,70 €	6,78 €
2.5	57	30	10	1	**4932363459**	4002395329601	5,70 €	6,78 €
3.0	61	33	10	1	**4932363464**	4002395329656	5,90 €	7,02 €
3.2	65	36	10	1	**4932363466**	4002395329670	5,90 €	7,02 €
3.5	70	39	10	1	**4932363469**	4002395329700	6,50 €	7,74 €
4.0	75	43	10	1	**4932363474**	4002395329755	6,70 €	7,97 €
4.2	75	43	10	1	**4932363476**	4002395329779	7,50 €	8,93 €
4.5	80	47	10	1	**4932363479**	4002395329809	8,20 €	9,76 €
4.8	86	52	10	1	**4932363482**	4002395329830	8,50 €	10,12 €
5.0	86	52	10	1	**4932363484**	4002395329854	8,50 €	10,12 €
5.5	93	57	10	1	**4932363489**	4002395329908	9,00 €	10,71 €
6.0	93	57	10	1	**4932363494**	4002395329953	9,00 €	10,71 €
6.5	101	63	10	1	**4932363499**	4002395330003	11,70 €	13,92 €
6.8	109	69	10	1	**4932363502**	4002395330034	14,00 €	16,66 €
7.0	109	69	10	1	**4932363504**	4002395330058	14,00 €	16,66 €
7.5	109	69	10	1	**4932363509**	4002395330102	14,00 €	16,66 €
8.0	117	75	10	1	**4932363514**	4002395330157	17,20 €	20,47 €
8.5	117	75	10	1	**4932363519**	4002395330201	18,90 €	22,49 €
9.0	125	81	10	1	**4932363524**	4002395330256	21,50 €	25,59 €
9.5	125	81	10	1	**4932363529**	4002395330300	24,60 €	29,27 €
10.0	133	87	10	1	**4932363534**	4002395330355	24,60 €	29,27 €
10.5	133	87	5	1	**4932363539**	4002395330409	25,30 €	30,11 €
11.0	142	94	5	1	**4932363544**	4002395330454	25,80 €	30,70 €
11.5	142	94	5	1	**4932363549**	4002395330508	26,20 €	31,18 €
12.0	151	101	5	1	**4932363554**	4002395330553	27,30 €	32,49 €
12.5	151	101	5	1	**4932363559**	4002395330607	27,90 €	33,20 €
13.0	151	101	5	1	**4932363564**	4002395330652	29,50 €	35,11 €



Metallbohrer HSS-R DIN 338 - Kassetten

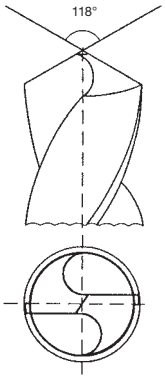
	Beschreibung	Geliefert in	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	HSS-R Metallbohrer Set (19-teilig)							
①	Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 mm	Metall-kassette	19	1	**4932352468**	4002395371273	23,80 €	28,32 €
	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	Metall-kassette	25	1	**4932352469**	4002395371280	51,20 €	60,93 €

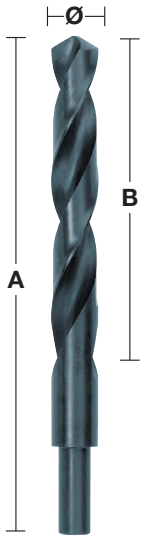


Metallbohrer HSS-R DIN 338 - reduzierter Aufnahmeschaft

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
13.5	160	108	1	1	**4932373318**	4002395348435	9,80 €	11,66 €
14.0	160	108	1	1	**4932373319**	4002395348442	10,30 €	12,26 €
14.5	169	108	1	1	**4932373320**	4002395348459	10,50 €	12,50 €
15.0	169	114	1	1	**4932373321**	4002395348466	11,00 €	13,09 €
15.5	178	120	1	1	**4932373322**	4002395348473	12,50 €	14,88 €
16.0	178	120	1	1	**4932373323**	4002395348480	12,70 €	15,11 €
16.5	184	125	1	1	**4932373324**	4002395348497	14,40 €	17,14 €
17.0	184	125	1	1	**4932373325**	4002395349104	16,60 €	19,75 €
17.5	191	130	1	1	**4932373326**	4002395349111	19,40 €	23,09 €
18.0	191	130	1	1	**4932373327**	4002395349128	19,00 €	22,61 €
18.5	198	135	1	1	**4932373328**	4002395349135	22,40 €	26,66 €
19.0	198	135	1	1	**4932373329**	4002395349142	21,40 €	25,47 €
19.5	205	140	1	1	**4932373330**	4002395349159	25,10 €	29,87 €
20.0	205	140	1	1	**4932373331**	4002395349166	24,40 €	29,04 €

Metallbohrer HSS-R DIN 338 - 345-teiliges Kabinett

Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Metallbohrer-Kabinett bestückt mit HSS-R Metallbohrern (345 Stück)			345	1	**4932352674**	4002395373321	477,50 €	568,23 €
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					



NEUE COBALT STUFEN-BOHRER



Neue Aluminium-Chrom-Nitrit (AlCrN) Beschichtung für bis zu 10x längere Standzeit vs. Standard-Stufenbohrer. Für Stahl und Edelstahl geeignet.

MATERIALIEN:

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 2 x 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 4 x 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:

ELEKTRIK	SANITÄR	HOLZBAU	AUTOMOTIVE/ TRANSPORTWESEN	WARTUNG & REPARATUR
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

Cobalt Stufenbohrer

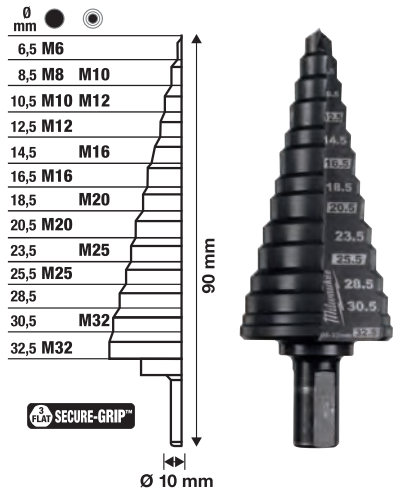
NEU

Neue Aluminium-Chrom-Nitrit-Beschichtung (AlCrN) für bis zu 10x längere Standzeit vs. MILWAUKEE® Standard-Stufenbohrer.
Für Stahl und Edelstahl.
RAPID STRIKE™ Bohrspitze für leichteres Zentrieren.
Spezielle Bohrspitze sowie eine spezielle Stufengeometrie ermöglichen ein ratterfreies Bohren. Geringeres Risiko, bei hohen Drehzahlen zu verkanten.
Spezielle Bohrspitze sowie eine spezielle Stufengeometrie ermöglichen ein ratterfreies Bohren. Geringeres Risiko, bei hohen Drehzahlen zu verkanten.
Schaft mit 3 Spannflächen für sicheren Halt im Bohrfutter und optimale Kraftübertragung.
Lasermarkierung der Durchmesser.

	Beschreibung	Schaft-durchmesser (mm)	Gesamtlänge (mm)	Anzahl Stufen	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	4 - 20 mm	8	62	10	1	1	**48899372**	045242603862	109,90 €	130,78 €
②	6 - 35 mm	10	86	16	1	1	**48899395**	045242567676	204,50 €	243,36 €
③	M6 - M32	10	90	14	1	1	**48899380**	045242567652	204,50 €	243,36 €
④	**Cobalt-Stufenbohrer Set (2-teilig)** Inhalt 2 Cobalt-Stufenbohrer: 4 - 20 mm, 6 - 35 mm				2	1	**48899398**	045242529216	299,00 €	355,81 €

① 

② 

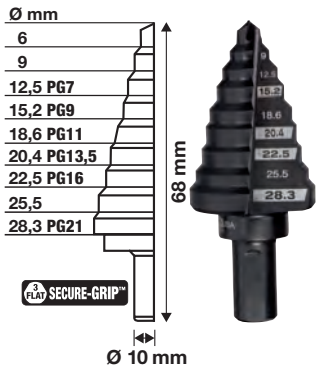
③ 

④ 

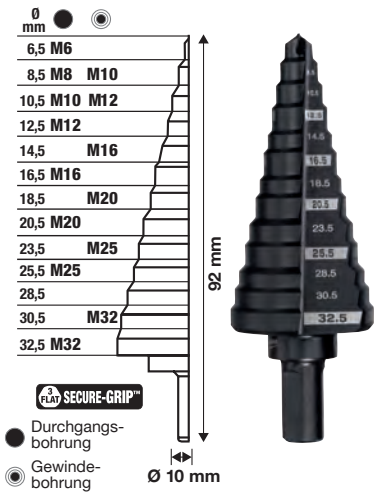
Stufenbohrer

	Beschreibung	Schaftdurchmesser (mm)	Gesamtlänge (mm)	Anzahl Stufen	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	PG 7-PG 21	10	68	9	1	1	**48899321**	045242364060	99,70 €	118,64 €
②	M6 - M32	10	92	13	1	1	**48899332**	045242344437	117,60 €	139,94 €
③	4 - 12 mm, 1-mm-Stufen	6	65	9	1	1	**48899301**	045242342532	48,40 €	57,60 €
④	4 - 20 mm, 2-mm-Stufen	8	65	9	1	1	**48899320**	045242344406	59,80 €	71,16 €
⑤	6 - 35 mm, 2-mm und 3-mm-Stufen	10	90	14	1	1	**48899335**	045242344413	113,40 €	134,95 €
⑥	6 - 40,5 mm	10	90	17	1	1	**48899340**	045242547777	164,90 €	196,23 €
⑦	**Stufenbohrer Set (3-teilig)** Inhalt 3 Stufenbohrer: 4 - 12 mm/1-mm-Stufen, 4 - 20 mm, 6 - 35 mm				3	1	**48899399**	045242344420	209,00 €	248,71 €
⑧	**Stufenbohrer- und Metallbohrer Set (10-teilig)** Stufenbohrer: 1x Stufenbohrer 4 - 12 mm in 1-mm-Stufen, 1 x Stufenbohrer 4 - 20 mm in 2-mm-Stufen. THUNDERWEB HSS-G Metallbohrer: 2 x 2,0 mm, 2x 3,0 mm, 2 x 4,0 mm, 1 x 5,0 mm, 1 x 6,0 mm				10	1	**48899350**	045242538836	113,50 €	135,07 €

①



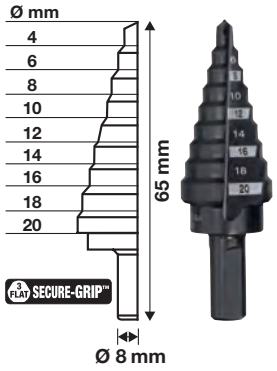
②



③



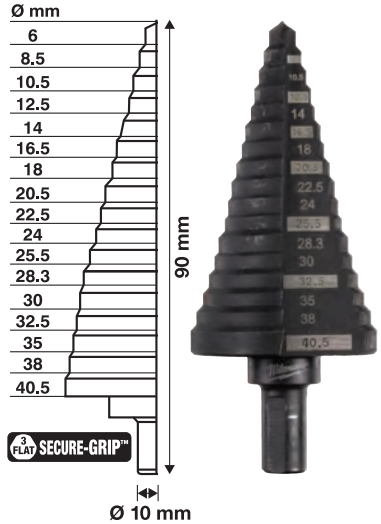
④



⑤



⑥



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 5 x längere Standzeit.

RAPID STRIKE TIP™ Bohrspitze: ermöglicht ein leichteres Zentrieren und schnelleres Bohren ohne Vorbohren.

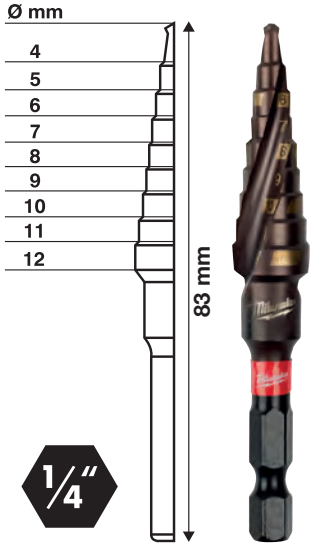
2-Spiral-Design: optimiert für den Einsatz mit Schlagschraubern und ratterfreies Bohren.

Lasermarkierung der Durchmesser.

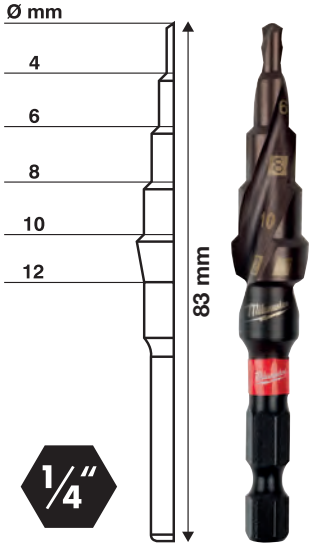


	Beschreibung	Schaftdurchmesser (mm)	Gesamtlänge (mm)	Anzahl Stufen	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	4 - 12 mm / 1-mm-Stufen	1/4″ Hex	83	9	1	1	**48899261**	045242505166	66,40 €	79,02 €
②	4 - 12 mm / 2-mm-Stufen	1/4″ Hex	83	5	1	1	**48899262**	045242505173	66,40 €	79,02 €
③	4 - 20 mm / 2-mm-Stufen	1/4″ Hex	83	9	1	1	**48899263**	045242505180	82,60 €	98,29 €
④	4 - 30 mm / 2/3-mm-Stufen	1/4″ Hex	95	12	1	1	**48899265**	045242505203	135,00 €	160,65 €
⑤	**SHOCKWAVE™ schlagfestes Stufenbohrer Set (3-teilig)** Beinhaltet 3 SHOCKWAVE™ Stufenbohrer: 4 - 12 mm/1 mm Stufen, 4 - 20 mm, 4 - 30 mm				3	1	**48899266**	045242505210	269,90 €	321,18 €

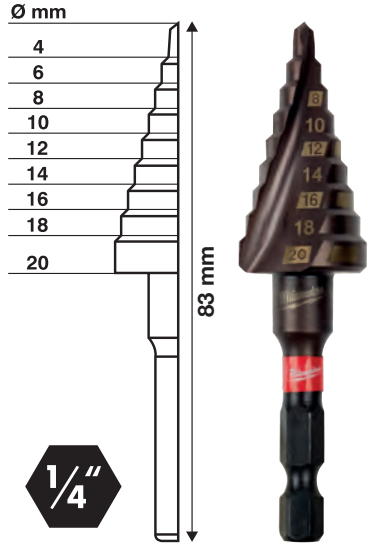
① Ø mm



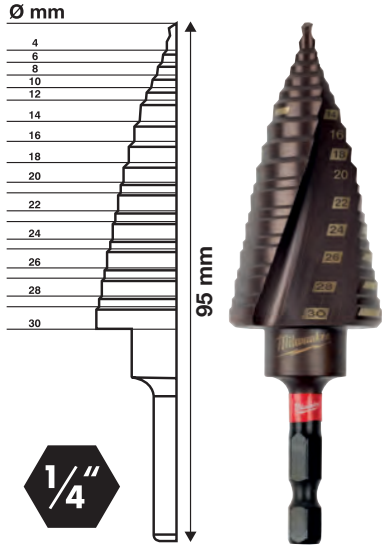
② Ø mm



③ Ø mm



④ Ø mm

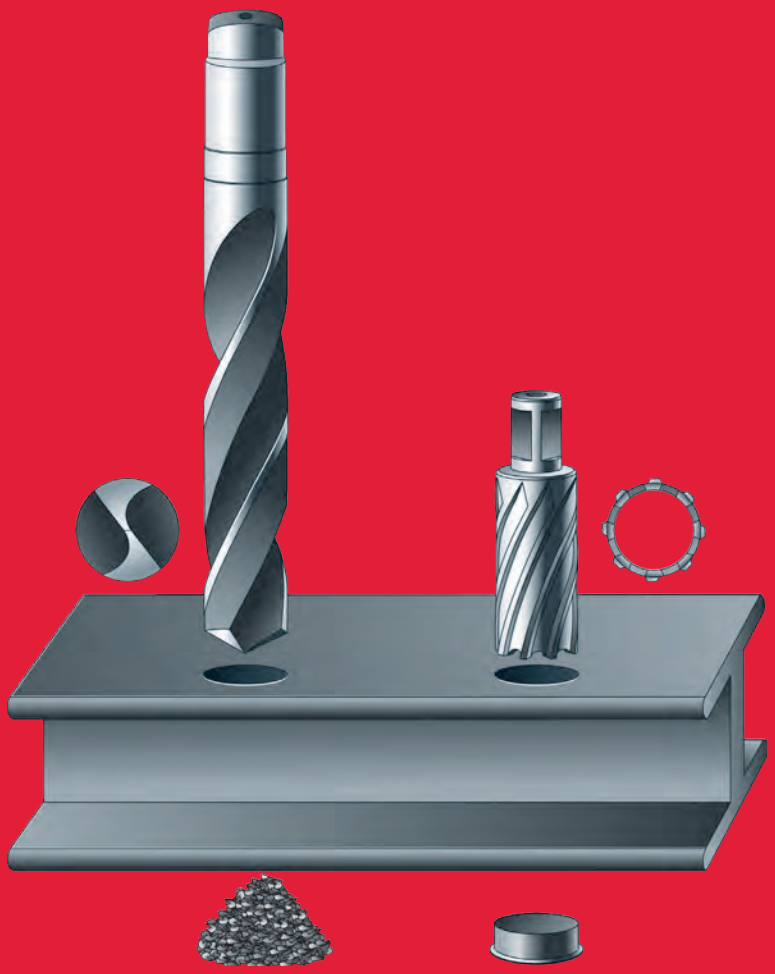


⑤



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, sodass der benötigte Kraftaufwand und die Antriebsleistung sehr hoch sein müssen.

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

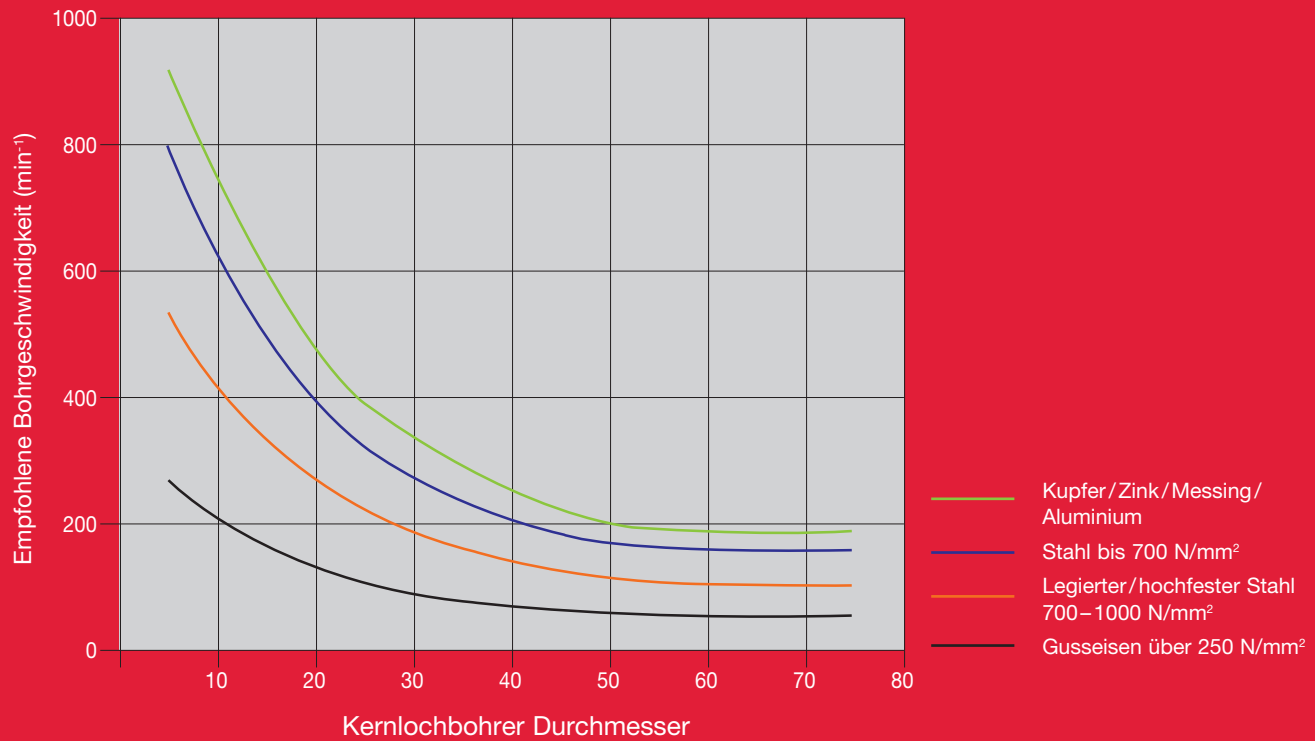
Präzise Bohrergebnisse

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

Längere Standzeit

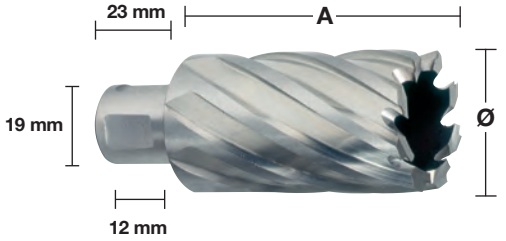
Die Schneiden des Kernlochbohrers müssen seltener geschärft werden als die Schneiden des Spiralbohrers. Der 6 mm starke Bohrkörper sowie die optimierte Schneidengeometrie gewährleisten eine hohe Standfestigkeit.

Bohrgeschwindigkeit



HSS Kernlochbohrer 30 mm

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





30 mm

Ø (mm)	Gesamt-länge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
12	30	1	1	**4932371740**	4002395344161	42,10 €	50,10 €
13	30	1	1	**4932371741**	4002395344178	42,10 €	50,10 €
14	30	1	1	**4932343270**	4002395315130	42,10 €	50,10 €
15	30	1	1	**4932343271**	4002395315147	43,60 €	51,88 €
16	30	1	1	**4932343272**	4002395315154	45,60 €	54,26 €
17	30	1	1	**4932343273**	4002395315161	46,30 €	55,10 €
18	30	1	1	**4932343274**	4002395315178	47,90 €	57,00 €
19	30	1	1	**4932343275**	4002395315185	49,90 €	59,38 €
20	30	1	1	**4932343276**	4002395315192	53,40 €	63,55 €
21	30	1	1	**4932343277**	4002395315208	55,50 €	66,05 €
22	30	1	1	**4932343278**	4002395315215	57,80 €	68,78 €
23	30	1	1	**4932343279**	4002395315222	58,40 €	69,50 €
24	30	1	1	**4932343280**	4002395315239	62,10 €	73,90 €
25	30	1	1	**4932343281**	4002395315246	65,10 €	77,47 €
26	30	1	1	**4932343282**	4002395315253	66,50 €	79,14 €
27	30	1	1	**4932343283**	4002395315260	69,30 €	82,47 €
28	30	1	1	**4932343284**	4002395315277	70,70 €	84,13 €
29	30	1	1	**4932343285**	4002395315284	73,50 €	87,47 €
30	30	1	1	**4932343286**	4002395315291	77,20 €	91,87 €
31	30	1	1	**4932343287**	4002395315307	87,30 €	103,89 €
32	30	1	1	**4932343288**	4002395315314	91,40 €	108,77 €
33	30	1	1	**4932371742**	4002395344185	95,70 €	113,88 €
34	30	1	1	**4932371743**	4002395344192	115,10 €	136,97 €
35	30	1	1	**4932371744**	4002395344208	123,20 €	146,61 €
36	30	1	1	**4932371745**	4002395344215	131,20 €	156,13 €
37	30	1	1	**4932371746**	4002395344222	135,60 €	161,36 €
38	30	1	1	**4932371747**	4002395344239	135,60 €	161,36 €
39	30	1	1	**4932371748**	4002395344246	139,40 €	165,89 €
40	30	1	1	**4932371749**	4002395344253	146,90 €	174,81 €
41	30	1	1	**4932371750**	4002395344260	154,80 €	184,21 €
42	30	1	1	**4932371751**	4002395344277	162,80 €	193,73 €
43	30	1	1	**4932371752**	4002395344284	166,80 €	198,49 €
44	30	1	1	**4932371753**	4002395344291	175,00 €	208,25 €
45	30	1	1	**4932371754**	4002395344307	183,90 €	218,84 €
46	30	1	1	**4932371755**	4002395344314	190,90 €	227,17 €
47	30	1	1	**4932371756**	4002395344321	198,80 €	236,57 €
48	30	1	1	**4932371757**	4002395344338	198,80 €	236,57 €
49	30	1	1	**4932371758**	4002395344345	204,20 €	243,00 €
50	30	1	1	**4932371759**	4002395344352	206,80 €	246,09 €

50 mm

Ø (mm)	Gesamt-länge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
14	50	1	1	**4932343289**	4002395315352	62,80 €	74,73 €
15	50	1	1	**4932343290**	4002395315369	69,30 €	82,47 €
16	50	1	1	**4932343291**	4002395315376	73,50 €	87,47 €
17	50	1	1	**4932343292**	4002395315383	78,70 €	93,65 €
18	50	1	1	**4932343293**	4002395315390	82,80 €	98,53 €
19	50	1	1	**4932343294**	4002395315406	87,30 €	103,89 €
20	50	1	1	**4932343295**	4002395315413	91,40 €	108,77 €
21	50	1	1	**4932343296**	4002395315420	95,00 €	113,05 €
22	50	1	1	**4932343297**	4002395315437	95,70 €	113,88 €
23	50	1	1	**4932343298**	4002395315444	98,50 €	117,22 €
24	50	1	1	**4932343299**	4002395315451	102,20 €	121,62 €
25	50	1	1	**4932343300**	4002395315468	106,30 €	126,50 €
26	50	1	1	**4932343301**	4002395315475	109,60 €	130,42 €
27	50	1	1	**4932343302**	4002395315482	110,60 €	131,61 €
28	50	1	1	**4932343303**	4002395315499	118,00 €	140,42 €
29	50	1	1	**4932343304**	4002395315505	121,90 €	145,06 €
30	50	1	1	**4932343305**	4002395315512	127,20 €	151,37 €
31	50	1	1	**4932343306**	4002395315529	131,20 €	156,13 €
32	50	1	1	**4932343307**	4002395315536	135,60 €	161,36 €
33	50	1	1	**4932371760**	4002395344369	142,30 €	169,34 €
34	50	1	1	**4932371761**	4002395344376	139,40 €	165,89 €
35	50	1	1	**4932371762**	4002395344383	146,90 €	174,81 €
36	50	1	1	**4932371763**	4002395344390	154,80 €	184,21 €
37	50	1	1	**4932371764**	4002395344406	168,10 €	200,04 €
38	50	1	1	**4932371765**	4002395344413	175,00 €	208,25 €
39	50	1	1	**4932371766**	4002395344420	171,10 €	203,61 €
40	50	1	1	**4932371767**	4002395344437	175,00 €	208,25 €
41	50	1	1	**4932371768**	4002395344444	175,00 €	208,25 €
42	50	1	1	**4932371769**	4002395344451	190,90 €	227,17 €
43	50	1	1	**4932371770**	4002395344468	188,30 €	224,08 €
44	50	1	1	**4932371771**	4002395344475	190,90 €	227,17 €
45	50	1	1	**4932371772**	4002395344482	198,80 €	236,57 €
46	50	1	1	**4932371773**	4002395344499	210,50 €	250,50 €
47	50	1	1	**4932371774**	4002395344505	215,60 €	256,56 €
48	50	1	1	**4932371775**	4002395344512	218,30 €	259,78 €
49	50	1	1	**4932371776**	4002395344529	226,90 €	270,01 €
50	50	1	1	**4932371777**	4002395344536	236,20 €	281,08 €

Beschreibung	Geliefert in	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Zentrierstift für 30-mm-Kernlochbohrer		2	1	**49590011**	045242364039	25,50 €	30,35 €
Zentrierstift für 50-mm-Kernlochbohrer		2	1	**49590012**	045242364046	30,90 €	36,77 €
HSS Kernlochbohrer Set (6-teilig)							
① 6 x 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	289,90 €	344,98 €

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)



49590011
Zentrierstift 25 mm

19 mm Weldon



50-mm-Fräser (lang)



49590012
Zentrierstift 50 mm



Metallbohrer

Nothing but **HEAVY DUTY.**™



MILWAUKEE® LOCHSÄGEN

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













HOLE DOZER™

Die Hole Dozer™ Lochsägen überzeugen durch ihre herausragende Standzeit.

Mehrere PLUG JACK Hebelpunkte erleichtern die Entfernung des Bohrkerns.

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

PLUG JACK™



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 säurebeständigem Stahl
- NE-Metallen - Gusseisen - Aluminium
- Holz - MDF-Platten - Gipskartonplatten
- Sandwichmaterialien - Kunststoff

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

HOLE DOZER™ Bi-Metall-Lochsägen

Ø (mm)	Ø (Zoll)	Max. Trenntiefe (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
14	9/16	41	1	1	**49560002**	045242271061	17,40 €	20,71 €
16	5/8	41	1	1	**49560012**	045242192922	14,90 €	17,73 €
17	11/16	41	1	1	**49560014**	045242193639	14,90 €	17,73 €
19	3/4	41	1	1	**49560023**	045242192632	14,90 €	17,73 €
20	25/32	41	1	1	**49560024**	045242271016	14,90 €	17,73 €
21	13/16	41	1	1	**49560027**	045242192649	14,90 €	17,73 €
22	7/8	41	1	1	**49560032**	045242192878	14,90 €	17,73 €
24	15/16	41	1	1	**49560037**	045242192885	14,90 €	17,73 €
25	1	41	1	1	**49560043**	045242192526	15,50 €	18,45 €
27	1 1/16	41	1	1	**49560047**	045242192892	15,50 €	18,45 €
29	1 1/8	41	1	1	**49560052**	045242192939	15,50 €	18,45 €
30	1 3/16	41	1	1	**49560057**	045242192946	15,50 €	18,45 €
32	1 1/4	41	1	1	**49560062**	045242192977	15,50 €	18,45 €
33	1 5/16	41	1	1	**49560067**	045242192984	16,20 €	19,28 €
35	1 3/8	41	1	1	**49560072**	045242192991	16,20 €	19,28 €
37	1 7/16	41	1	1	**49560077**	045242193028	16,20 €	19,28 €
38	1 1/2	41	1	1	**49560082**	045242193035	16,20 €	19,28 €
40	1 9/16	41	1	1	**49560087**	045242193042	16,20 €	19,28 €
41	1 5/8	41	1	1	**49560092**	045242193073	16,20 €	19,28 €
43	1 11/16	41	1	1	**49560097**	045242193080	16,20 €	19,28 €
44	1 3/4	41	1	1	**49560102**	045242193097	19,60 €	23,32 €
46	1 13/16	41	1	1	**49560107**	045242193127	19,60 €	23,32 €
48	1 7/8	41	1	1	**49560112**	045242193134	19,60 €	23,32 €
50	1 31/32	41	1	1	**49560113**	045242271023	19,60 €	23,32 €
51	2	41	1	1	**49560117**	045242193141	19,60 €	23,32 €
52	2 1/16	41	1	1	**49560122**	045242193172	24,00 €	28,56 €
54	2 1/8	41	1	1	**49560127**	045242193189	24,00 €	28,56 €
56	4/6	41	1	1	**49560129**	045242504664	24,00 €	28,56 €
57	2 1/4	41	1	1	**49560132**	045242193196	24,00 €	28,56 €
59	2 5/16	41	1	1	**49560137**	045242193226	24,00 €	28,56 €
60	2 3/8	41	1	1	**49560142**	045242193233	24,00 €	28,56 €
64	2 1/2	41	1	1	**49560147**	045242193240	26,00 €	30,94 €
65	2 9/16	41	1	1	**49560153**	045242193271	26,00 €	30,94 €
67	2 5/8	41	1	1	**49560158**	045242193288	26,00 €	30,94 €
68	2 11/16	41	1	1	**49560159**	045242271030	26,00 €	30,94 €
70	2 3/4	41	1	1	**49560163**	045242193295	26,00 €	30,94 €
73	2 7/8	41	1	1	**49560167**	045242193325	26,00 €	30,94 €
76	3	41	1	1	**49560173**	045242193332	26,00 €	30,94 €
79	3 1/8	41	1	1	**49560177**	045242193349	26,00 €	30,94 €
83	3 1/4	41	1	1	**49560183**	045242193370	27,30 €	32,49 €
86	3 3/8	41	1	1	**49560187**	045242193387	27,10 €	32,25 €
89	3 1/2	41	1	1	**49560193**	045242193394	28,10 €	33,44 €
92	3 5/8	41	1	1	**49560197**	045242193431	32,70 €	38,91 €
95	3 3/4	41	1	1	**49560203**	045242193448	32,70 €	38,91 €
98	3 7/8	41	1	1	**49560207**	045242193479	37,30 €	44,39 €
102	4	41	1	1	**49560213**	045242193486	37,30 €	44,39 €
105	4 1/8	41	1	1	**49560217**	045242193493	40,90 €	48,67 €
108	4 1/4	41	1	1	**49560223**	045242193523	49,30 €	58,67 €
111	4 3/8	41	1	1	**49560227**	045242193530	62,00 €	73,78 €
114	4 1/2	41	1	1	**49560233**	045242193547	63,40 €	75,45 €
117	4 5/8	41	1	1	**49560239**	045242587285	68,60 €	81,63 €
121	4 3/4	41	1	1	**49560237**	045242193578	71,80 €	85,44 €
127	5	41	1	1	**49560243**	045242193585	80,80 €	96,15 €
133	5 1/4	41	1	1	**49560244**	045242271078	86,90 €	103,41 €
140	5 1/2	41	1	1	**49560247**	045242193592	98,80 €	117,57 €
152	6	41	1	1	**49560253**	045242193622	109,60 €	130,42 €
160	6 5/16	38	1	1	**4932399885**	4002395365395	100,20 €	119,24 €
168	6 5/8	38	1	1	**4932399886**	4002395365401	120,70 €	143,63 €
177	6 31/32	38	1	1	**4932399887**	4002395365418	127,00 €	151,13 €
200	7 7/8	38	1	1	**4932399888**	4002395365425	143,60 €	170,88 €
210	8 9/32	38	1	1	**4932399889**	4002395365432	161,30 €	191,95 €







Hole Dozer™ Bi-Metall-Lochsägen - Großpacks

Ø (mm)	Ø (Zoll)	Max. Trenntiefe (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
19	3/4	41	1	25	**49565090**	045242176199	13,40 €	15,95 €
20	25/32	41	1	25	**49565091**	045242528943	13,40 €	15,95 €
22	7/8	41	1	25	**49565100**	045242156375	13,40 €	15,95 €
25	1	41	1	25	**49565110**	045242156382	13,90 €	16,54 €
29	1 1/8	41	1	25	**49565120**	045242156399	13,90 €	16,54 €
30	1 3/16	41	1	25	**49565125**	045242243976	13,90 €	16,54 €
32	1 1/4	41	1	25	**49565130**	045242156412	13,90 €	16,54 €
35	1 3/8	41	1	25	**49565140**	045242156429	14,60 €	17,37 €
38	1 1/2	41	1	25	**49565150**	045242156436	14,60 €	17,37 €
41	1 5/8	41	1	25	**49565152**	045242176229	14,60 €	17,37 €
44	1 3/4	41	1	25	**49565155**	045242176267	17,70 €	21,06 €
51	2	41	1	25	**49565160**	045242156443	17,70 €	21,06 €
54	2 1/8	41	1	25	**49565165**	045242176366	21,60 €	25,70 €
57	2 1/4	41	1	25	**49565167**	045242176373	21,60 €	25,70 €
60	2 3/8	41	1	25	**49565169**	045242528950	21,60 €	25,70 €
64	2 1/2	41	1	25	**49565170**	045242156467	23,40 €	27,85 €
67	2 5/8	41	1	16	**49565175**	045242176380	23,40 €	27,85 €
68	2 11/16	41	1	16	**49565178**	045242528967	23,40 €	27,85 €
76	3	41	1	16	**49565180**	045242176397	23,40 €	27,85 €
89	3 1/2	41	1	9	**49565190**	045242176403	25,30 €	30,11 €
92	3 5/8	41	1	9	**49565195**	045242176410	29,40 €	34,99 €
102	4	41	1	9	**49565200**	045242176427	33,50 €	39,87 €
105	4 1/8	41	1	9	**49565205**	045242176434	36,80 €	43,79 €







Hole Dozer™ Bi-Metall-Lochsägen-Sets

	Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	7-teiliges Hole Dozer™ Lochsägen-Set						
①	5 Lochsägen: Ø 19, 22, 25, 29, 32 mm. Adapter für Lochsägen Ø 14 - 30 mm. 1/8″ Hex Sechskantschlüssel	7	1	**49224083**	045242310760	84,90 €	101,03 €
	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. 1x Adapter für Lochsägen Ø 32 - 152 mm. 2 x Zentrierbohrer. 1/8″ Hex Sechskantschlüssel	10	1	**49224201**	045242348091	165,20 €	196,59 €
	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. Adapter für Lochsägen Ø 32 - 152 mm. 2 x Zentrierbohrer, 1/8″ / ~ 3 mm Sechskantschlüssel	14	1	**49224152**	045242271047	217,60 €	258,94 €
	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. Adapter für Lochsägen Ø 32 - 152 mm. 2 x Zentrierbohrer, 1/8″ Sechskantschlüssel.	17	1	**49224102**	045242271054	275,50 €	327,85 €
	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	29,90 €	35,58 €
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	195,00 €	232,05 €

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

⑥ 

HOLE DOZER™ Lochsägen mit HM-Zähnen

Bis zu 10 x 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
19	3/4	41	1	1	**49560702**	045242503971	29,20 €	34,75 €
22	7/8	41	1	1	**49560704**	045242503995	30,40 €	36,18 €
25	1	41	1	1	**49560707**	045242504008	31,60 €	37,60 €
27	1 1/16	41	1	1	**49560807**	045242594764	30,50 €	36,30 €
29	1 1/8	41	1	1	**49560708**	045242504015	32,70 €	38,91 €
32	1 1/4	41	1	1	**49560710**	045242504022	35,00 €	41,65 €
33	1 5/16	41	1	1	**49560711**	045242630790	33,20 €	39,51 €
35	1 3/8	41	1	1	**49560712**	045242504039	37,30 €	44,39 €
38	1 1/2	41	1	1	**49560713**	045242504053	37,30 €	44,39 €
41	1 5/8	41	1	1	**49560714**	045242594771	35,40 €	42,13 €
44	1 3/4	41	1	1	**49560717**	045242504107	40,70 €	48,43 €
48	1 7/8	41	1	1	**49560719**	045242504114	44,10 €	52,48 €
51	2	41	1	1	**49560720**	045242504145	46,40 €	55,22 €
54	2 1/8	41	1	1	**49560722**	045242504152	52,10 €	62,00 €
57	2 1/4	41	1	1	**49560724**	045242504169	53,40 €	63,55 €
60	2 3/8	41	1	1	**49560726**	045242504176	57,20 €	68,07 €
64	2 1/2	41	1	1	**49560727**	045242504183	59,10 €	70,33 €
65	2 9/16	41	1	1	**49560728**	045242594788	56,00 €	66,64 €
67	2 5/8	41	1	1	**49560729**	045242504190	61,40 €	73,07 €
68	2 11/16	41	1	1	**49560730**	045242594795	53,40 €	63,55 €
70	2 3/4	41	1	1	**49560731**	045242504206	58,70 €	69,85 €
76	3	41	1	1	**49560734**	045242504220	62,50 €	74,38 €
79	3 1/8	41	1	1	**49560735**	045242603831	59,30 €	70,57 €
83	3 1/4	41	1	1	**49560736**	045242504237	58,10 €	69,14 €
86	3 3/8	41	1	1	**49560737**	045242594801	66,20 €	78,78 €
89	3 1/2	41	1	1	**49560738**	045242504244	74,40 €	88,54 €
92	3 5/8	41	1	1	**49560739**	045242504251	80,10 €	95,32 €
102	4	41	1	1	**49560742**	045242504275	91,60 €	109,00 €
108	4 1/4	41	1	1	**49560744**	045242504282	96,90 €	115,31 €
114	4 1/2	41	1	1	**49560746**	045242504299	125,50 €	149,35 €
121	4 3/4	41	1	1	**49560847**	045242594849	130,50 €	155,30 €
127	5	41	1	1	**49560748**	045242504305	142,10 €	169,10 €
140	5 1/2	41	1	1	**49560848**	045242594856	153,10 €	182,19 €
152	6	41	1	1	**49560749**	045242504312	175,40 €	208,73 €
HOLE DOZER™ Lochsägen mit HM-Zähnen Set (9-teilig)			9	1	**49223079**	045242533039	205,00 €	243,95 €







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



Bi-Metall Contractor Lochsägen

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

Ø (mm)	Ø (Zoll)	Max. Trenntiefe (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
14	9/16	38	1	1	**4932464671**	4058546226169	11,30 €	13,45 €
16	5/8	38	1	1	**4932464672**	4058546226176	11,30 €	13,45 €
19	3/4	38	1	1	**4932464673**	4058546226183	9,20 €	10,95 €
20	25/32	38	1	1	**4932464674**	4058546226190	9,20 €	10,95 €
21	13/16	38	1	1	**4932464675**	4058546226206	9,20 €	10,95 €
22	7/8	38	1	1	**4932464676**	4058546226213	9,20 €	10,95 €
24	15/16	38	1	1	**4932464677**	4058546226220	9,20 €	10,95 €
25	1	38	1	1	**4932464678**	4058546226237	9,90 €	11,78 €
27	1 1/16	38	1	1	**4932464679**	4058546226244	9,90 €	11,78 €
29	1 1/8	38	1	1	**4932464680**	4058546226251	9,90 €	11,78 €
30	1 3/16	38	1	1	**4932464681**	4058546226268	9,90 €	11,78 €
32	1 1/4	38	1	1	**4932464682**	4058546226275	9,90 €	11,78 €
35	1 3/8	38	1	1	**4932464683**	4058546226282	10,80 €	12,85 €
38	1 1/2	38	1	1	**4932464684**	4058546226299	10,80 €	12,85 €
40	1 9/16	38	1	1	**4932464685**	4058546226305	10,80 €	12,85 €
43	1 11/16	38	1	1	**4932464686**	4058546226312	10,80 €	12,85 €
44	1 3/4	38	1	1	**4932464687**	4058546226329	12,40 €	14,76 €
48	1 7/8	38	1	1	**4932464688**	4058546226336	12,40 €	14,76 €
51	2	38	1	1	**4932464689**	4058546226343	12,40 €	14,76 €
54	2 1/8	38	1	1	**4932464690**	4058546226350	15,00 €	17,85 €
56	4/6	38	1	1	**4932464691**	4058546226367	15,00 €	17,85 €
57	2 1/4	38	1	1	**4932464692**	4058546226374	15,00 €	17,85 €
60	2 3/8	38	1	1	**4932464693**	4058546226381	15,00 €	17,85 €
64	2 1/2	38	1	1	**4932464694**	4058546226398	16,20 €	19,28 €
65	2 9/16	38	1	1	**4932464695**	4058546226404	16,20 €	19,28 €
67	2 5/8	38	1	1	**4932464696**	4058546226411	16,20 €	19,28 €
68	2 11/16	38	1	1	**4932464697**	4058546226428	16,20 €	19,28 €
70	2 3/4	38	1	1	**4932464698**	4058546226435	16,20 €	19,28 €
73	2 7/8	38	1	1	**4932464699**	4058546226442	16,20 €	19,28 €
76	3	38	1	1	**4932464700**	4058546226459	16,20 €	19,28 €
79	3 1/8	38	1	1	**4932464701**	4058546226466	16,20 €	19,28 €
83	3 1/4	38	1	1	**4932464702**	4058546226473	17,50 €	20,83 €
89	3 1/2	38	1	1	**4932464703**	4058546226480	17,50 €	20,83 €
92	3 5/8	38	1	1	**4932464704**	4058546226497	21,10 €	25,11 €
98	3 7/8	38	1	1	**4932464705**	4058546226503	23,90 €	28,44 €
102	4	38	1	1	**4932464706**	4058546226510	23,90 €	28,44 €
105	4 1/8	38	1	1	**4932464707**	4058546226527	27,00 €	32,13 €
114	4 1/2	38	1	1	**4932464708**	4058546226534	50,20 €	59,74 €
121	4 3/4	38	1	1	**4932464709**	4058546226541	56,00 €	66,64 €
127	5	38	1	1	**4932464710**	4058546226558	63,00 €	74,97 €
152	6	38	1	1	**4932464711**	4058546226565	88,20 €	104,96 €







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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	**Bi-Metall Contractor Lochsägenset (10-teilig)** 6 x 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	122,40 €	145,66 €
②	**Bi-Metall Contractor Lochsägenset (14-teilig)** 10 x 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	151,50 €	180,29 €

①



②



Systemzubehör - Lochsägen

	Beschreibung	Lochsägen-Ø	Schaftaufnahme	Aufnahme	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	Adapter	Ø 14-30 mm	9.5 mm Hex	½″ x 20	1	1	**4932479465**	4058546372590	13,10 €	15,59 €
②	Adapter	Ø 32-210 mm	9.5 mm Hex	⅝″ x 18	1	1	**4932479466**	4058546372606	21,50 €	25,59 €
③	Adapter	Ø 32-210 mm	11 mm Hex	⅝″ x 18	1	1	**4932479467**	4058546372613	27,40 €	32,61 €
④	SDS-Plus Adapter	Ø 14-30 mm	SDS-Plus	½″ x 20	1	1	**4932471694**	4058546295936	31,40 €	37,37 €
⑤	SDS-Plus Adapter	Ø 32-210 mm	SDS-Plus	⅝″ x 18	1	1	**4932471695**	4058546295943	38,60 €	45,93 €
⑥	Verlängerung - 300 mm lang	-	9.5 mm Hex	-	1	1	**4932479470**	4058546372644	26,30 €	31,30 €
	Verlängerung - 305 mm lang	-	7/16″ Hex	-	1	1	**4932479494**	4058546372880	25,10 €	29,87 €
⑦	Zentrierbohrer passend für alle Adapter Ø 6 x 89 mm Länge				1	1	**4932479468**	4058546372620	5,10 €	6,07 €
	Zentrierbohrer HSS-G Ø 6 mm x 100 mm lang. Passt für alle Aufnahmen				1	1	**4932479469**	4058546372637	5,10 €	6,07 €
⑧	Zentrierbohrer HSS-Cobalt Ø 6 mm x 89 mm lang. Passend für alle Adapter.				1	1	**49567100**	045242612093	5,70 €	6,78 €
⑨	Sechskantschlüssel ⅛″ für alle Adapter				1	1	**49960060**	045242221455	auf Anfrage	auf Anfrage
⑩	Madenschraube für alle Adapter und Verlängerungen				1	1	**06832712**	4002395874354	auf Anfrage	auf Anfrage



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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	Kreisschneider für Trockenbauwände						
①	Zentrierbohrer, 2 Messer, QUIK-LOK Adapter und Staubfangteller	5	1	**49560260**	045242350261	49,20 €	58,55 €
②	QUIK-LOK Adapter mit ¼″ Hex Aufnahme. 75 mm lang	1	1	**4932479553**	4058546373474	11,60 €	13,80 €
③	**Ersatzmesser und -zentrierbohrer für Kreisschneider (4-teilig)** Zentrierbohrer, 2 Messer und Sechskantschlüssel	4	1	**49560290**	045242346370	18,10 €	21,54 €



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 %.

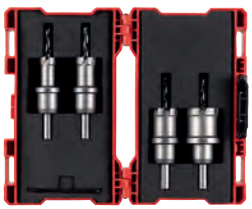
TCT-Lochsägen für Edelstahl

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/mm²) bis 4 mm, Edelstahl bis 2 mm, Aluminium, Zink, Gusseisen, Kupfer, Fiberglas und Kunststoff.

Ø (mm)	Max. Trenntiefe (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
16	25	1	1	**4932479033**	4058546363239	40,50 €	48,20 €
18	25	1	1	**4932479034**	4058546368289	40,50 €	48,20 €
19	25	1	1	**4932479035**	4058546368296	42,30 €	50,34 €
20	25	1	1	**4932479036**	4058546368302	42,30 €	50,34 €
22	25	1	1	**4932479037**	4058546368319	44,30 €	52,72 €
24	25	1	1	**4932479038**	4058546368326	44,30 €	52,72 €
25	25	1	1	**4932479039**	4058546368333	44,30 €	52,72 €
29	25	1	1	**4932479040**	4058546368340	45,30 €	53,91 €
30	25	1	1	**4932479041**	4058546368357	45,30 €	53,91 €
32	25	1	1	**4932479042**	4058546368364	48,30 €	57,48 €
35	25	1	1	**4932479043**	4058546368371	48,30 €	57,48 €
38	25	1	1	**4932479044**	4058546368388	55,90 €	66,52 €
40	25	1	1	**4932479045**	4058546368395	55,90 €	66,52 €
44	25	1	1	**4932479046**	4058546368401	59,60 €	70,92 €
45	25	1	1	**4932479047**	4058546368418	59,60 €	70,92 €
50	25	1	1	**4932479048**	4058546368425	63,30 €	75,33 €
51	25	1	1	**4932479049**	4058546368432	74,00 €	88,06 €
54	25	1	1	**4932479050**	4058546368449	74,00 €	88,06 €
60	25	1	1	**4932479051**	4058546368456	81,30 €	96,75 €
64	25	1	1	**4932479052**	4058546368463	89,10 €	106,03 €
70	25	1	1	**4932479053**	4058546368470	96,20 €	114,48 €
76	25	1	1	**4932479054**	4058546368487	125,20 €	148,99 €
80	25	1	1	**4932479055**	4058546368494	125,20 €	148,99 €
85	25	1	1	**4932479056**	4058546368500	136,60 €	162,55 €
102	25	1	1	**4932479057**	4058546368517	169,80 €	202,06 €
TCT-Lochsägen Set (4-teilig) 4 x TCT-Lochsägen: Ø 16,20, 25, 32 mm. 1/8″ Sechskantschlüssel		4	1	**4932479058**	4058546368524	169,90 €	202,18 €
Zentrierbohrer (Ø6 x 76 mm) inklusive Auswurffeder für TCT Lochsägen		1	1	**4932479059**	4058546368531	13,90 €	16,54 €
Auswurffeder Zentrierbohrer für TCT Lochsägen		3	1	**4932479060**	4058546368548	5,60 €	6,66 €
Madenschraube M6 für TCT Lochsägenadapter		3	1	**4932479061**	4058546368555	2,80 €	3,33 €









Lochsäge Ø mm	empfohlene Schnittgeschwindigkeit min^{-1} Stahl < 800 N/mm^2	Stahl/Edelstahl < 1200 N/mm^2
16	995	696
20	796	557
25	637	446
30	531	371
35	455	318
40	398	279
45	354	248
50	318	223
55	289	203
60	265	186
65	245	171
70	227	159
75	212	149
80	199	139
85	187	131
90	177	124
95	168	117
100	159	111

BIG HAWG™ Multimaterial-Lochsägen

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

Entwickelt für den Einsatz in einer Vielzahl von Materialien:

Ziegel* - geeignet für Ziegel- und Hohlblocksteine.

Porenbeton*, Gas- und Porenbetonstein.

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

Weichholz, Spanplatte, Sperrholz, MDF.

Kunststoff und kunststoffbeschichtete Platten.

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



Ø (mm)	Max. Trenntiefe (mm)	Zähnezahl	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
25	60	2	1	1	**4932464921**	4058546228668	36,30 €	43,20 €
30	60	2	1	1	**4932464922**	4058546228675	36,30 €	43,20 €
35	60	2	1	1	**4932464923**	4058546228682	36,30 €	43,20 €
44	60	2	1	1	**4932464924**	4058546228699	40,60 €	48,31 €
51	60	3	1	1	**4932464925**	4058546228705	40,60 €	48,31 €
54	60	3	1	1	**4932464926**	4058546228712	40,60 €	48,31 €
57	60	3	1	1	**4932464927**	4058546228729	40,60 €	48,31 €
65	60	3	1	1	**4932464928**	4058546228736	43,10 €	51,29 €
68	60	3	1	1	**4932464929**	4058546228743	43,10 €	51,29 €
70	60	3	1	1	**4932464930**	4058546228750	43,10 €	51,29 €
76	60	3	1	1	**4932464931**	4058546228767	48,40 €	57,60 €
82	60	3	1	1	**4932464932**	4058546228774	54,40 €	64,74 €
92	60	3	1	1	**4932464933**	4058546228781	69,80 €	83,06 €
102	60	3	1	1	**4932464934**	4058546228798	72,70 €	86,51 €
108	60	3	1	1	**4932464935**	4058546228804	84,80 €	100,91 €
117	60	3	1	1	**4932464936**	4058546228811	90,80 €	108,05 €
133	60	3	1	1	**4932464937**	4058546228828	96,90 €	115,31 €
159	60	3	1	1	**4932464938**	4058546228835	109,10 €	129,83 €



BIG HAWG™ Multimaterial-Lochsägen - Set

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
BIG HAWG™ Multimaterial-Lochsägen Set (10-teilig)						
6 x BIG HAWG™ Multimaterial-Lochsägen: Ø 35, 44, 51, 57, 68, 76 mm. 1 x Adapter mit Zentrierbohrer. 2 x Zentrierbohrer. 1 x Diamantfeile. Sechskantschlüssel	10	1	**4932464939**	4058546228842	239,90 €	285,48 €



BIG HAWG™ Multimaterial-Lochsägen - Systemzubehör

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① BIG HAWG™ Multimaterial-Zentrierbohrer	1	1	**4932464940**	4058546228859	5,90 €	7,02 €
② BIG HAWG™ 7/16˝ Multimaterial-Adapter mit Zentrierbohrer	1	1	**4932464941**	4058546228866	18,00 €	21,42 €
③ Zentrierbohrer 3/8“ für Holz	1	1	**48271401**	045242121397	4,80 €	5,71 €



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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
121	96	1	1	**4932472076**	4058546324728	106,50 €	126,74 €
127	96	1	1	**4932472077**	4058546324735	118,40 €	140,90 €
133	96	1	1	**4932472078**	4058546324742	148,00 €	176,12 €
138	96	1	1	**4932472079**	4058546324759	153,90 €	183,14 €
150	96	1	1	**4932472080**	4058546324766	159,80 €	190,16 €
168	96	1	1	**4932472081**	4058546324773	165,80 €	197,30 €
172	96	1	1	**4932472082**	4058546324780	165,80 €	197,30 €
177	96	1	1	**4932472083**	4058546324797	177,70 €	211,46 €
186	96	1	1	**4932472084**	4058546324803	201,30 €	239,55 €
210	96	1	1	**4932472085**	4058546324810	207,30 €	246,69 €
212	96	1	1	**4932472086**	4058546324827	213,20 €	253,71 €
226	96	1	1	**4932472087**	4058546324834	219,10 €	260,73 €



Systemzubehör - HCS Lochsägen

Systemzubehör für HCS Lochsägen.
1. Adapter mit Zentrierbohrer
2. Zentrierbohrer

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① Adapter für HCS Lochsägen mit Zentrierbohrer	1	1	**4932472088**	4058546324841	23,50 €	27,97 €
② Zentrierbohrer Ø 6 mm, 150 mm lang, für Adapter HCS Lochsägen	1	1	**4932472089**	4058546324858	10,00 €	11,90 €



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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	19	1	1	**49569805**	045242321094	24,30 €	28,92 €
	22	1	1	**49569810**	045242321100	24,80 €	29,51 €
	25	1	1	**49569815**	045242321117	24,80 €	29,51 €
①	29	1	1	**49569820**	045242321124	25,90 €	30,82 €
	32	1	1	**49569825**	045242321131	27,10 €	32,25 €
	35	1	1	**49569830**	045242321148	27,10 €	32,25 €
	38	1	1	**49569835**	045242321155	27,10 €	32,25 €
②	**SHOCKWAVE™ schlagfestes Lochsägen-Set (3-teilig)** Ø 22 / 29 / 35 mm	3	1	**4932430466**	4002395381272	1,10 €	1,31 €
	Auswurffeder und Madenschraube	1	1	**4932430477**	4002395381388	9,00 €	10,71 €
	Zentrierbohrer mit Adapter						

①



②





ANWENDUNGSGEBIETE

KERAMIKFLIESEN

- Alle Arten von harten und weichen Fliesen: Porzellan / Feinsteinzeug / Granit / Kunststein / Terrazzo / Terracotta / Glasiert

GUSSEISEN

FIBERGLAS / GFK

- (Glasfaserverstärkter Kunststoff) / Perspex

ANWENDUNGS-EMPFEHLUNG:

1. Dank der M14-Aufnahme können die DIAMOND MAX Diamantbohrer direkt mit einem Winkelschleifer eingesetzt werden. Lösen Sie den Spindellock des Winkelschleifers und schrauben Sie den Adapter direkt auf das Gewinde.
2. Mit einem Maulschlüssel festziehen. Wenn die Fliese nicht fest auf der Wand oder dem Boden angebracht ist, sollte sie mit einer Klemme fixiert werden.
3. Den Winkelschleifer bei voller Drehzahl laufen lassen und den M14 Diamantbohrer in einem 20- 30°-Winkel mit leichtem Druck ansetzen. Sobald der Bohrer beginnt, in 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 Geräts zu verlängern.
5. Bei Materialien mit einer Stärke > 10 mm sollte der Diamantbohrer alle 5 Sekunden aus dem Bohrloch geführt werden, um an der Luft kurz auszukühlen. Auf diese Weise kann die Standzeit erhöht werden.
6. Unter Verwendung spezieller Adapter können die M14 Diamantbohrer auch mit dem MILWAUKEE® Mini-Polierer oder Winkel-Geradschleifer eingesetzt werden.

DIAMANT-FLIESENBOHRER

DIAMOND MAX™

Diamantbestückte Bohrer und Lochsägen sind ideal zum Bohren von Löchern in harten Materialien wie z.B. Porzellan-/Feinsteinzeug-/Kunststeinfliesen, Gusseisen oder Fiberglas. DIAMOND MAX™ Diamantzubehör überzeugt durch seine Standzeit und Bohrgeschwindigkeit auch in härtesten Materialien. Die Diamant-Lochsägen können sowohl mit (Akku-)Schraubern als auch (Akku-)Winkelschleifern eingesetzt werden.

Wenig Wasser: Im Gegensatz zu herkömmlichen Diamantbohrern und -lochsägen benötigt DIAMOND MAX™ Zubehör nur sehr wenig Wasser. Kurzes Eintauchen vor dem Bohren sowie gelegentliches Wässern alle 5 Sekunden reicht aus für optimalen Bohrfortschritt.

Saubere Löcher: Bohrt saubere, präzise Löcher, ohne die Oberfläche zu beschädigen.

Hochwertige Diamantpartikel sowie ein formstabiler Bohrkörper für eine überragende Standzeit.

Seitliche Auswurfschlitze zur leichten Entfernung des Bohrkerns.

M14 Diamantbohrer

	Ø (mm)	Aufnahme	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	5	M14	1	1	**4932471758**	4058546296575	25,50 €	30,35 €
	6	M14	1	1	**4932471759**	4058546296582	27,10 €	32,25 €
	8	M14	1	1	**4932471760**	4058546296599	29,50 €	35,11 €
	10	M14	1	1	**4932471761**	4058546296605	32,50 €	38,68 €
	12	M14	1	1	**4932471762**	4058546296612	33,80 €	40,22 €
	14	M14	1	1	**4932471763**	4058546296629	36,60 €	43,55 €
	16	M14	1	1	**4932471764**	4058546296636	37,80 €	44,98 €
	18	M14	1	1	**4932478276**	4058546344535	39,00 €	46,41 €
	20	M14	1	1	**4932478277**	4058546344542	40,20 €	47,84 €
	25	M14	1	1	**4932478278**	4058546344559	46,10 €	54,86 €
	32	M14	1	1	**4932478279**	4058546344566	54,30 €	64,62 €
	35	M14	1	1	**4932478280**	4058546344573	58,00 €	69,02 €
	40	M14	1	1	**4932478281**	4058546344580	66,20 €	78,78 €
	44	M14	1	1	**4932478282**	4058546344597	73,30 €	87,23 €
	51	M14	1	1	**4932478283**	4058546344603	80,50 €	95,80 €
	55	M14	1	1	**4932478284**	4058546344610	82,80 €	98,53 €
	68	M14	1	1	**4932478285**	4058546344627	94,70 €	112,69 €
	75	M14	1	1	**4932478286**	4058546344634	97,10 €	115,55 €
	102	M14	1	1	**4932478287**	4058546344641	112,40 €	133,76 €
①	**DIAMOND MAX™ Diamantbohrer-Set (4-teilig)** Ø 6, 8, 10, 14 mm		4	1	**4932471863**	4058546297626	115,90 €	137,92 €

	Beschreibung	Werk-zeugauf-nahme	Schaftauf-nahme	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
②	Adapter, um M14 Diamantbohrer direkt mit dem MILWAUKEE® Mini-Polierer einzusetzen	M9 x 0.75	M14	1	1	**4932472090**	4058546324865	14,30 €	17,02 €
③	Adapter, um M14 Diamantbohrer mit dem MILWAUKEE® Winkel-Geradschleifer zu verwenden	M16 x 1.0	M14	1	1	**4932472265**	4058546339111	23,80 €	28,32 €

DIAMOND MAX™



①





② ③



M14 Diamant-Fräskopf

Für Fräs- und Anpassarbeiten in verschiedenen Materialien wie z. B. Porzellanfliesen, Granit, Naturstein, Marmor, Klinker, Dachziegel und Beton.
Auch geeignet zum Anfasen in allen genannten Materialien.
Zum Aufweiten vorhandener Bohrlöcher.
M14-Aufnahme: zum direkten Einsatz mit Winkelschleifern.
Hochwertige Diamantpartikel für schnelleres Abtragen und eine spezielle Bindung für geringeren Verschleiß.



Beschreibung	Ø (mm)	Arbeitslänge (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
M14 Diamant-Fräskopf	20	35	1	1	**4932479078**	4058546368722	84,90 €	101,03 €

M14 Diamanttopfscheibe

Ideal für alle Arten von Reparaturarbeiten unter 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 mit 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Diamant-Topfscheibe M14	50	27	2	1	1	**4932479079**	4058546368739	79,60 €	94,72 €



ANWENDUNGSGEBIETE

KERAMIKFLIESEN

- Alle Arten von harten und weichen Fliesen: Porzellan / Feinsteinzeug / Granit / Kunststein / Terrazzo / Terracotta / Glasiert

GUSSEISEN

FIBERGLAS / GFK

- (Glasfaserverstärkter Kunststoff) / Perspex

ANWENDUNGSEMPFEHLUNG MIT EINEM WINKELSCHLEIFER:

1. Schrauben Sie den M14 Adapter auf die Diamant-Lochsäge und ziehen Sie ihn mit einem Maulschlüssel fest. Lösen Sie den Spindellock des Winkelschleifers und schrauben Sie den Adapter direkt auf das Gewinde. Mit einem Maulschlüssel erneut festziehen.
2. Wenn die Fliese nicht fest auf der Wand oder dem Boden angebracht ist, sollte sie mit mit einer Klemme fixiert werden.
3. Tauchen Sie die Diamant-Lochsäge in Wasser.
4. Den Winkelschleifer bei voller Drehzahl laufen lassen und die Lochsäge in einem 20- 30°-Winkel mit leichtem Druck ansetzen. Sobald die Lochsäge beginnt, in die Fliese zu schneiden, den Winkelschleifer im 90°-Winkel zur Fliese führen.
5. Alle 5 Sekunden die Lochsäge in Wasser tauchen.
6. Leichten Druck ausüben und das Gerät in einer kreisförmigen Bewegung führen, um die Lebensdauer des Geräts zu erhöhen.

DIAMOND MAX™ 1/4˝ NASS-/ TROCKENBOHRER

DIAMOND MAX™

Diamant-bestückte Bohrer und Lochsägen sind ideal zum Bohren in extrem harten Materialien wie Porzellan-/Feinsteinzeug-/Kunststeinfliesen, Gusseisen oder Fiberglas. Die Diamantbohrer und -lochsägen überzeugen durch ihre Standzeit und schnellen Bohrfortschritt auch in härtesten Materialien.

Wenig Wasser: Im Gegensatz zu herkömmlichen Diamantbohrern benötigt DIAMOND MAX™ Zubehör nur sehr wenig Wasser. Ein kurzes Eintauchen vor dem Bohren sowie gelegentliches Wässern zwischendurch reichen aus.

Saubere Löcher: DIAMOND MAX™ Bohrer erzielen saubere Bohrergebnisse, ohne die Oberfläche zu beschädigen.

Hochwertige Diamantpartikel sowie ein formstabiler Bohrkörper für eine überragende Standzeit.

Seitliche Auswurfschlitze zur leichten Entfernung des Bohrkerns.

DIAMOND MAX™ 1/4˝ Nass-/Trockenbohrer

	Ø (mm)	Aufnahme	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	5	¼˝ Hex	1	1	**49560503**	045242223732	24,30 €	28,92 €
	6	¼˝ Hex	1	1	**49560505**	045242223749	26,00 €	30,94 €
	8	¼˝ Hex	1	1	**49560507**	045242223756	28,40 €	33,80 €
	10	¼˝ Hex	1	1	**49560509**	045242223763	31,90 €	37,96 €
	12	¼˝ Hex	1	1	**49560511**	045242223770	34,30 €	40,82 €
	15	¼˝ Hex	1	1	**49560513**	045242223787	36,60 €	43,55 €
	20	¼˝ Hex	1	1	**49560515**	045242223794	39,00 €	46,41 €
	25	¼˝ Hex	1	1	**49560517**	045242223800	43,70 €	52,00 €
	DIAMOND MAX™ Diamantbohrer-Set (3-teilig) Ø 6, 8, 10 mm		3	1	**4932471771**	4058546296704	59,20 €	70,45 €

① 

② 

	Ø (mm)	Aufnahme	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	22	½˝ x 20	1	1	**49565605**	045242308439	40,50 €	48,20 €
	29	½˝ x 20	1	1	**49565615**	045242308446	47,10 €	56,05 €
	32	⅝˝ x 18	1	1	**49565620**	045242308453	48,20 €	57,36 €
	35	⅝˝ x 18	1	1	**49565625**	045242308460	51,50 €	61,29 €
②	38	⅝˝ x 18	1	1	**49565630**	045242308477	59,20 €	70,45 €
	44	⅝˝ x 18	1	1	**49565640**	045242308491	67,50 €	80,33 €
	51	⅝˝ x 18	1	1	**49565645**	045242308507	72,30 €	86,04 €
	64	⅝˝ x 18	1	1	**49565660**	045242308521	84,30 €	100,32 €
	68	⅝˝ x 18	1	1	**49565664**	045242337835	89,90 €	106,98 €





Beschreibung	Lochsägen-Ø	Schaftaufnahme	Aufnahme	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Adapter	Ø 14-30 mm	9.5 mm Hex	½˝ x 20	1	1	**4932479465**	4058546372590	13,10 €	15,59 €
Adapter	Ø 32-210 mm	9.5 mm Hex	⅝˝ x 18	1	1	**4932479466**	4058546372606	21,50 €	25,59 €
Adapter für Winkelschleifer	Ø 22-29mm	M14	½˝ x 20	1	1	**4932430464**	4002395381258	17,40 €	20,71 €
Adapter für Winkelschleifer	Ø 32-68mm	M14	⅝˝ x 18	1	1	**4932430465**	4002395381265	19,60 €	23,32 €

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Bohrschablone für Bohrer/Lochsägen Ø 19 - 68 mm	1	1	**4932352332**	4002395369911	48,80 €	58,07 €

Milwaukee
Nothing but HEAVY DUTY.™

Diamant-Nassbohrkronen

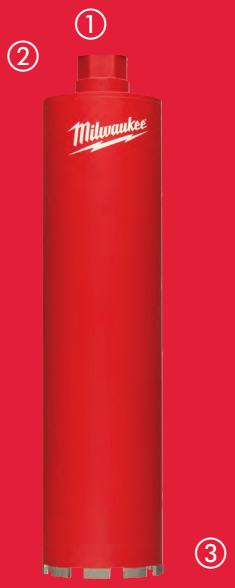
① Standard ½″ G Aufnahme

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.

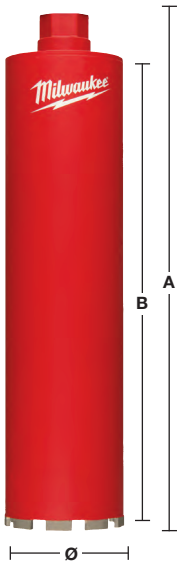
MX FUEL

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
12	WCHP-TK 12 mm	✔	✔	1/2″ G	200	270	1	1	**4932472167**	4058546325633	110,70 €	131,73 €
14	WCHP-TK 14 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472168**	4058546325640	110,70 €	131,73 €
16	WCHP-TK 16 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472169**	4058546325657	117,40 €	139,71 €
18	WCHP-TK 18 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472170**	4058546325664	117,40 €	139,71 €
20	WCHP-TK 20 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472171**	4058546325671	121,50 €	144,59 €
22	WCHP-TK 22 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472172**	4058546325688	121,50 €	144,59 €
24	WCHP-TK 24 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472173**	4058546325695	121,50 €	144,59 €
25	WCHP-TK 25 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472174**	4058546325701	121,50 €	144,59 €
28	WCHP-TK 28 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472175**	4058546325718	144,10 €	171,48 €
30	WCHP-TK 30 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472176**	4058546325725	149,90 €	178,38 €
32	WCHP-TK 32 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472177**	4058546325732	157,00 €	186,83 €
35	WCHP-TK 35 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472178**	4058546325749	168,90 €	200,99 €
40	WCHP-TK 40 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472180**	4058546325763	203,30 €	241,93 €
46	WCHP-TK 46 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932478953**	4058546362355	203,30 €	241,93 €
51	WCHP-TK 51 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472184**	4058546325800	236,40 €	281,32 €
56	WCHP-TK 56 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472185**	4058546325817	189,00 €	224,91 €
61	WCHP-TK 61 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472186**	4058546325824	218,70 €	260,25 €
66	WCHP-TK 66 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472187**	4058546325831	218,70 €	260,25 €
68	WCHP-TK 68 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932478954**	4058546362362	218,70 €	260,25 €
71	WCHP-TK 71 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472188**	4058546325848	228,10 €	271,44 €
76	WCHP-TK 76 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472189**	4058546325855	248,30 €	295,48 €
81	WCHP-TK 81 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472190**	4058546325862	268,50 €	319,52 €
86	WCHP-TK 86 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472191**	4058546325879	279,10 €	332,13 €
91	WCHP-TK 91 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472192**	4058546325886	301,60 €	358,90 €
101	WCHP-TK 101 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472193**	4058546325893	331,20 €	394,13 €
105	WCHP-TK 105 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472194**	4058546325909	343,10 €	408,29 €
111	WCHP-TK 111 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472195**	4058546325916	346,60 €	412,45 €
121	WCHP-TK 121 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472196**	4058546325923	378,60 €	450,53 €
126	WCHP-TK 126 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932478955**	4058546362379	378,60 €	450,53 €
130	WCHP-TK 130 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472197**	4058546325930	397,50 €	473,03 €
140	WCHP-TK 140 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472198**	4058546325947	402,30 €	478,74 €
150	WCHP-TK 150 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472199**	4058546325954	445,00 €	529,55 €



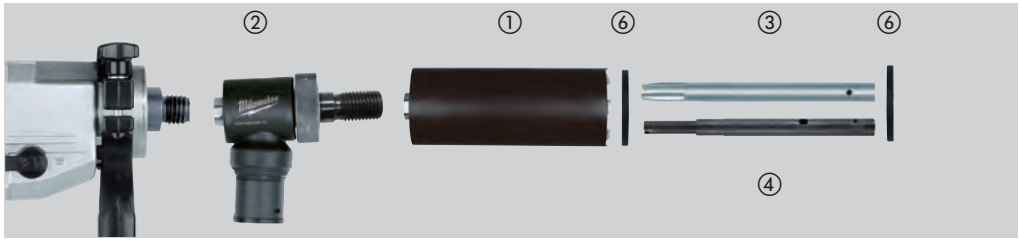
Diamant-Nassbohrkronen

Ø (mm)	Beschreibung	DD3 152	DCM2 250C & DCM2 350C	Bohrkronenaufnahme	Arbeitslänge (mm) B	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
52	WCHP 52		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932399707**	4002395363582	170,00 €	202,30 €
62	WCHP 62		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932399708**	4002395363599	200,00 €	238,00 €
72	WCHP 72		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932399709**	4002395363605	211,30 €	251,45 €
82	WCHP 82		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932399710**	4002395363612	245,60 €	292,26 €
92	WCHP 92		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932399711**	4002395363629	257,90 €	306,90 €
102	WCHP 102		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932399712**	4002395363636	283,80 €	337,72 €
112	WCHP 112		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932399713**	4002395363643	315,00 €	374,85 €
122	WCHP 122		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932399714**	4002395363650	347,50 €	413,53 €
132	WCHP 132		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932399715**	4002395363667	363,40 €	432,45 €
152	WCHP 152		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932399716**	4002395363674	409,00 €	486,71 €
162	WCHP 162		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932399717**	4002395363681	472,80 €	562,63 €
172	WCHP 172		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932352052**	4002395367092	475,00 €	565,25 €
182	WCHP 182		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932399718**	4002395363698	532,10 €	633,20 €
202	WCHP 202		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932399719**	4002395363704	573,50 €	682,47 €
225	WCHP 225		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932399720**	4002395363711	631,90 €	751,96 €
250	WCHP 250		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932399721**	4002395363728	753,50 €	896,67 €
300	WCHP 300		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932399722**	4002395363735	864,80 €	1029,11 €
350	WCHP 350		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932399723**	4002395363742	1024,30 €	1218,92 €



Diamant-Trockenbohrkronen mit Staubabsaugung - DCHXL

10 mm hohe Segmente.
Lasergeschweißte Segmente für überragende Standzeit.



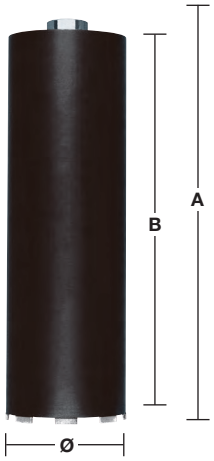
Material	DCHXL
Beton	✖
Betonwerk-/Kunststein	✖
Fliesen	✖
Gas-/Porenbeton	◆
Granit	✖
Kalksandstein – abrasiv	◆

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	DCHXL 38*	38	1 ¼″ UNC	420	490	1	1	**4932399753**	4002395364060	149,70 €	178,14 €
	DCHXL 52	52	1 ¼″ UNC	420	490	1	1	**4932399163**	4002395357703	178,40 €	212,30 €
	DCHXL 68	68	1 ¼″ UNC	420	490	1	1	**4932399164**	4002395357710	189,90 €	225,98 €
	DCHXL 82	82	1 ¼″ UNC	420	490	1	1	**4932399165**	4002395357727	218,80 €	260,37 €
	DCHXL 102	102	1 ¼″ UNC	420	490	1	1	**4932399166**	4002395357734	287,90 €	342,60 €
	DCHXL 107	107	1 ¼″ UNC	420	490	1	1	**4932399754**	4002395364077	299,40 €	356,29 €
①	DCHXL 112	112	1 ¼″ UNC	420	490	1	1	**4932399167**	4002395357741	310,90 €	369,97 €
	DCHXL 117	117	1 ¼″ UNC	420	490	1	1	**4932399755**	4002395364084	322,50 €	383,78 €
	DCHXL 122	122	1 ¼″ UNC	420	490	1	1	**4932399168**	4002395357758	334,00 €	397,46 €
	DCHXL 127	127	1 ¼″ UNC	420	490	1	1	**4932399169**	4002395357765	345,50 €	411,15 €
	DCHXL 132	132	1 ¼″ UNC	420	490	1	1	**4932399170**	4002395357772	357,00 €	424,83 €
	DCHXL 152	152	1 ¼″ UNC	420	490	1	1	**4932399171**	4002395357789	391,60 €	466,00 €
	DCHXL 162	162	1 ¼″ UNC	420	490	1	1	**4932399172**	4002395357796	426,10 €	507,06 €

* Während des Vorbohrens kein Zentrierstern erforderlich.

① 

	Beschreibung	Werkzeugaufnahme	Bohrkronenaufnahme	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
②	FIXTEC™ Clean Line Rotor (CLR)	M18 x 2.5	1 ¼″ UNC	1	1	**4932352172**	4002395368242	219,30 €	260,97 €

② 

	Beschreibung	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
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	auf Anfrage	auf Anfrage
④	Zentrierbohrer-Adapter für DD3-152. Zentrierbohrer SDS-Plus (Ø 8 x 110 mm, 4932307070)	1	1	**4932352679**	4002395373376	81,80 €	97,34 €
⑤	Zentrierbohrer-Adapter für Trockenbohrkronen für MXF DCD150	1	1	**4932479580**	4058546373740	169,80 €	202,06 €

③ 

④ 

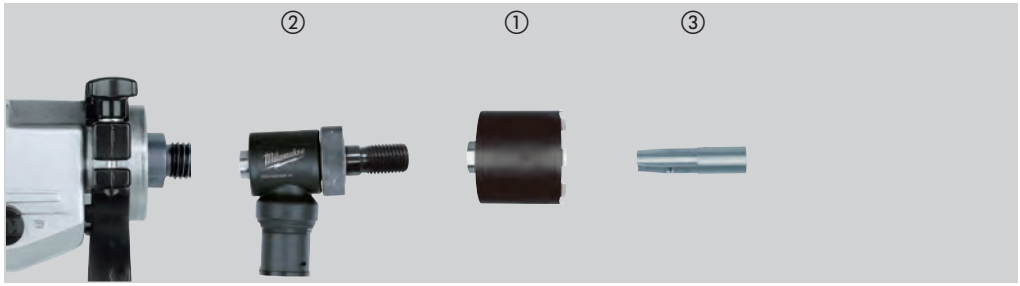
⑤

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

⑥ 

Diamant-Trockenbohrkronen für Steckdosen mit Staubabsaugung - DCHX

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

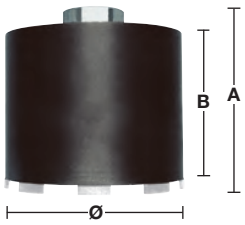


Material	DCHX	Material	DCHX
Beton	✖	Kalksandstein – hart	✔
Betonwerk-/Kunststein	✖	Klinker – sehr hart	✔
Fliesen	✖	Marmor	✖
Gas-/Porenbeton	◆	Ziegel/Backstein – mittelhart	✔
Granit	✖	Ziegel/Backstein – weich	◆
Kalksandstein – abrasiv	◆		

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

	Beschreibung	Ø (mm)	Bohrkronenaufnahme	Arbeitslänge (mm) B	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	DCHX 68	68	1 ¼˝ UNC	60	130	1	1	**4932399217**	4002395358311	115,10 €	136,97 €
	DCHX 82	82	1 ¼˝ UNC	60	130	1	1	**4932399218**	4002395358328	138,10 €	164,34 €

①



	Beschreibung	Werkzeugaufnahme	Bohrkronenaufnahme	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
②	FIXTEC™ Clean Line Rotor (CLR)	M18 x 2.5	1 ¼˝ UNC	1	1	**4932352172**	4002395368242	219,30 €	260,97 €

②



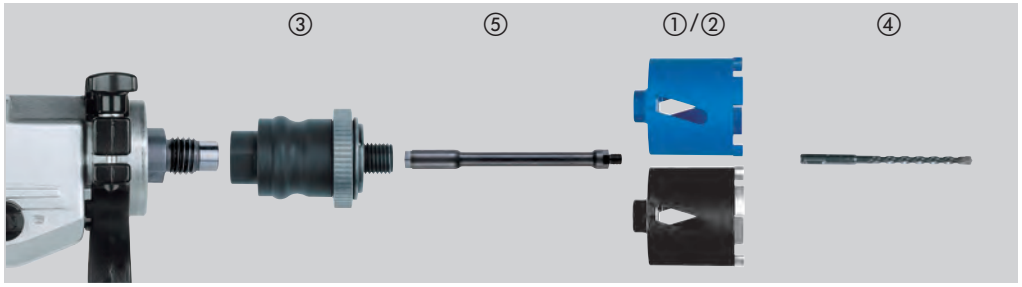
	Beschreibung	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	Zentrierbohrer-Adapter für DD2-160						
③	Inklusive Klemmschraube (4931622432). Sechskantschlüssel (4931616044) und SDS-Plus Zentrierbohrer (8 x 110 mm, 4932307070) separat erhältlich	1	1	**4932399221**	4002395358359	auf Anfrage	auf Anfrage

③



Diamant-Trockenbohrkronen für Steckdosen ohne Staubabsaugung - DCU / DCH

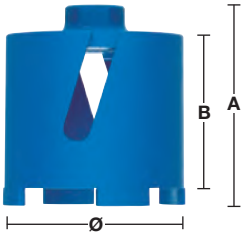
7 mm hohe Segmente.
Lasergeschweißte Segmente für überragende Standzeit.
Geeignet für die Installation von Anschluss- und Verteilerdosen.
Nicht schlagfest.



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	✔	◆			

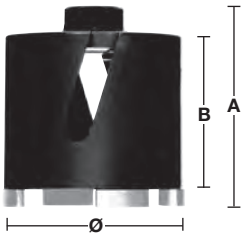
✔ Besonders geeignet. Empfohlen für diese Materialien.
◆ Geeignet. Bedingt empfohlen für diese Materialien. Sehr gute Schnittleistung, aber verringerte Standzeit.
✖ Nicht geeignet für diese Materialien.

①



	Beschreibung	Ø (mm)	Bohrkronenaufnahme	Arbeitslänge (mm) B	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	DCU 68	68	M16	60	90	1	1	**4932371978**	4002395346035	94,30 €	112,22 €
①	DCU 82	82	M16	60	90	1	1	**4932371979**	4002395346042	120,80 €	143,75 €
②	DCH 68	68	M16	60	90	1	1	**4932399579**	4002395362080	120,80 €	143,75 €
②	DCH 82	82	M16	60	90	1	1	**4932399580**	4002395362097	146,10 €	173,86 €

②



	Beschreibung	Werkzeugaufnahme	Bohrkronenaufnahme	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
③	FIXTEC™ Adapter. Werkzeugwechsel in Sekunden, kein zusätzliches Werkzeug notwendig	M18 x 2.5	M16	1	1	**4932399174**	4002395357819	79,50 €	94,61 €
		11 mm Hex	M16	1	1	**4932399220**	4002395358342	89,40 €	106,39 €
④	Benötigt SDS-Plus Zentrierbohrer (Ø 8 x 160 mm)			1	1	**4932307071**	4002395308873	5,60 €	6,66 €

③



④

	Beschreibung	Adapter-Aufnahme	Bohrkronenaufnahme	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
④	Verlängerung zwischen FIXTEC-Aufnahme und Diamantbohrkrone	M16	M16	300	1	1	**4932369736**	4002395346028	97,70 €	116,26 €

⑤



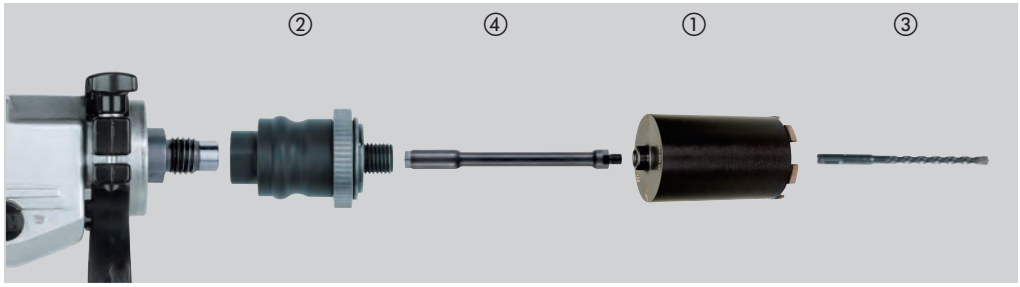
Systemzubehör - Nassbohrkronen

	Beschreibung	DD3 152	DCM2 250C & DCM2 350C	MXF DCD150	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
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	81,40 €	96,87 €
②	1 3/8″ Maulschlüssel. Zum Halten der Bohrspindel beim Bohrkronenwechsel		✔		1	1	**49964705**	045242222766	24,50 €	29,16 €
	32 mm Maulschlüssel. Zum Halten der Bohrspindel.	✔			1	1	**4931428009**	4002395844791	auf Anfrage	auf Anfrage
③	41 mm Maulschlüssel. Zum Halten der Bohrspindel.	✔	✔		1	1	**4931428010**	4002395844807	auf Anfrage	auf Anfrage
④	FIXTEC Leichtlösering. Geeignet für alle Diamant-Kernbohrmotoren mit 1 1/4″ Aufnahme. Leichtlösering verhindert ein Festsetzen der Bohrkronenverschraubung	✔	✔		1	1	**4932352053**	4002395367108	123,50 €	146,97 €
⑤	1 1/4″ zu 1/2″ Adapter. Ermöglicht den Einsatz von <50 mm Diamantbohrkronen mit einer 1 1/4″ Maschinenaufnahme	✔	✔		1	1	**4932352627**	4002395372850	45,60 €	54,26 €
	1 1/4″ Verlängerung, Länge 300 mm	✔	✔	✔	1	1	**4932399724**	4002395363759	109,60 €	130,42 €
	1 1/4″ Verlängerung, Länge 500 mm	✔	✔	✔	1	1	**4932399725**	4002395363766	159,90 €	190,28 €
⑥	Teleskop-Verlängerung. Verlängerungsstück zur Befestigung des Bohrständers anstelle des Ankerbolzens. Max. 500 kg, höhenverstellbar 1,8-2,9 m	✔	✔	✔	1	1	**4932399732**	4002395363834	520,20 €	619,04 €
⑦	Vakuumpumpe VP6. Zur Befestigung des Diamant-Kernbohrständers auf ebenen Flächen. Unterdruck 850 mbar. Max. Vakuumleistung : 6 m³/h / 100 l/min. Spannung: 220-240 V	✔	✔	✔	1	1	**4932352094**	4002395367474	1124,60 €	1338,27 €
⑧	Vakuumplatte. Gummidichtung 4931428665	✔			1	1	**4932352676**	4002395373345	207,30 €	246,69 €
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	314,10 €	373,78 €
⑩	Wasserfangring für DR 152 T. Für Bohrkronen bis max. Ø 152 mm.				1	1	**4932352677**	4002395373352	385,10 €	458,27 €
	Wasserfangring für DR 152 T				1	1	**4932352678**	4002395373369	38,60 €	45,93 €
⑪	Wasserfangring für DR 250 TV: Zur Verwendung mit max. Ø 180 mm Bohrkronen			✔	1	1	**4932399727**	4002395363780	413,60 €	492,18 €
	Ersatz-Dichtscheibe für Wasserfangring DR 250 TV.			✔	1	1	**4932399729**	4002395363803	51,50 €	61,29 €
⑫	Wasserfangring für DR 350 T. Für Bohrkronen bis max. Ø 300 mm.				1	1	**4932399728**	4002395363797	449,20 €	534,55 €
	Ersatz-Dichtscheibe für Wasserfangring für DR 350 T.				1	1	**4932399730**	4002395363810	51,50 €	61,29 €
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	231,10 €	275,01 €
⑭	Schnellwechselplatte für Bohrmotoren DR 250 TV und DR 350 T		✔		1	1	**4932399733**	4002395363841	231,10 €	275,01 €
⑮	Wasserfangring: für den universellen Einsatz mit Diamantkernbohrmaschinen. Für Bohrkronen bis max. Ø 152 mm.	✔	✔	✔	1	1	**4932478073**	4058546340063	142,10 €	169,10 €
⑯	Zentrierbohrer-Adapter für DD3-152. Zentrierbohrer SDS-Plus (Ø 8 x 110 mm, 4932307070)	✔	✔	✔	1	1	**4932352679**	4002395373376	81,80 €	97,34 €



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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	DCH 150-52	52	M16	150	180	1	1	**4932352628**	4002395372867	161,70 €	192,42 €
	DCH 150-62	62	M16	150	180	1	1	**4932352629**	4002395372874	174,10 €	207,18 €
	DCH 150-68	68	M16	150	180	1	1	**4932352630**	4002395372881	198,90 €	236,69 €
	DCH 150-82	82	M16	150	180	1	1	**4932352631**	4002395372898	211,40 €	251,57 €
	DCH 150-102	102	M16	150	180	1	1	**4932352632**	4002395372904	248,70 €	295,95 €
	DCH 150-127	127	M16	150	180	1	1	**4932352633**	4002395372911	279,70 €	332,84 €

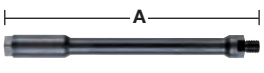
① 

	Beschreibung	Werkzeugaufnahme	Bohrkronenaufnahme	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
②	FIXTEC™ Adapter. Werkzeugwechsel in Sekunden, kein zusätzliches Werkzeug notwendig	M18 x 2.5	M16	1	1	**4932399174**	4002395357819	79,50 €	94,61 €
		11 mm Hex	M16	1	1	**4932399220**	4002395358342	89,40 €	106,39 €
③	Benötigt SDS-Plus Zentrierbohrer (Ø 8 x 260 mm)			1	1	**4932353821**	4002395320141	7,90 €	9,40 €

② 

③

	Beschreibung	Adapter-Aufnahme	Bohrkronenaufnahme	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
④	Verlängerung zwischen FIXTEC-Aufnahme und Diamantbohrkrone	M16	M16	300	1	1	**4932369736**	4002395346028	97,70 €	116,26 €

④ 

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

SCHLAGFESTES ZUBEHÖR

SHOCKWAVE™ SCHLAGFESTE BITS



WEAR GUARD TIP™ BITSPITZE

SPEZIAL-STAHL

OPTIMIERTE SHOCK ZONE™

Scannen Sie hier, um das Video anzusehen.

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Philips	PH 1	25	①	2	1	**4932430850**	4002395385126	2,50 €	2,98 €
		50	①	1	1	**4932471564**	4058546294632	3,00 €	3,57 €
		90	①	1	1	**4932430851**	4002395385133	3,60 €	4,28 €
	PH 2	25	①	2	1	**4932430852**	4002395385140	2,50 €	2,98 €
		25	②	25	10	**4932430853**	4002395385157	20,70 €	24,63 €
		50	①	1	1	**4932430854**	4002395385164	3,00 €	3,57 €
		50	②	10	10	**4932430855**	4002395385171	21,90 €	26,06 €
		90	①	1	1	**4932430856**	4002395385188	3,60 €	4,28 €
		150	①	1	1	**4932471565**	4058546294649	5,80 €	6,90 €
	PH 3	25	①	2	1	**4932430857**	4002395385195	2,50 €	2,98 €
		50	①	1	1	**4932430858**	4002395385201	3,00 €	3,57 €
		90	①	1	1	**4932430859**	4002395385218	3,60 €	4,28 €
Pozidrive	PZ 1	25	①	2	1	**4932430860**	4002395385225	2,50 €	2,98 €
		25	②	25	10	**4932430861**	4002395385232	20,70 €	24,63 €
		50	①	1	1	**4932471566**	4058546294656	3,00 €	3,57 €
		90	①	1	1	**4932430862**	4002395385249	3,60 €	4,28 €
	PZ 2	25	①	2	1	**4932430863**	4002395385256	2,50 €	2,98 €
		25	②	25	10	**4932430864**	4002395385263	20,70 €	24,63 €
		50	①	1	1	**4932430865**	4002395385270	3,00 €	3,57 €
		50	②	10	10	**4932430866**	4002395385287	21,90 €	26,06 €
		90	①	1	1	**4932430867**	4002395385294	3,60 €	4,28 €
		150	①	1	1	**4932471928**	4058546298272	5,80 €	6,90 €
	PZ 3	25	①	2	1	**4932430868**	4002395385300	2,50 €	2,98 €
		25	②	25	10	**4932430869**	4002395385317	20,70 €	24,63 €
		50	①	1	1	**4932430870**	4002395385324	3,00 €	3,57 €
		150	①	1	1	**4932471929**	4058546298289	5,80 €	6,90 €

① Blisterverpackung



② Aufbewahrungsbox



③ Thekendisplay



SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

	Typ	Gesamtlänge (mm)	Geliefert in	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
TORX®	TX 7	25	①	2	1	**4932471567**	4058546294663	2,50 €	2,98 €
	TX 8	25	①	2	1	**4932471568**	4058546294670	2,50 €	2,98 €
	TX 9	25	①	2	1	**4932471569**	4058546294687	2,50 €	2,98 €
	TX 10	25	①	2	1	**4932430871**	4002395385331	2,50 €	2,98 €
		50	①	1	1	**4932471570**	4058546294694	3,00 €	3,57 €
	TX 15	25	①	2	1	**4932430872**	4002395385348	2,50 €	2,98 €
		25	②	25	10	**4932430873**	4002395385355	20,70 €	24,63 €
		50	①	1	1	**4932451286**	4002395157440	3,00 €	3,57 €
		90	①	1	1	**4932471571**	4058546294700	3,60 €	4,28 €
		150	①	1	1	**4932471572**	4058546294717	5,80 €	6,90 €
	TX 20	25	①	2	1	**4932430874**	4002395385362	2,50 €	2,98 €
		25	②	25	10	**4932430875**	4002395385379	20,70 €	24,63 €
		50	①	1	1	**4932430876**	4002395385386	3,00 €	3,57 €
		50	②	10	10	**4932430877**	4002395385393	21,90 €	26,06 €
		90	①	1	1	**4932430878**	4002395385409	3,60 €	4,28 €
		150	①	1	1	**4932471573**	4058546294724	5,80 €	6,90 €
	TX 25	25	①	2	1	**4932430879**	4002395385416	2,50 €	2,98 €
		25	②	25	10	**4932430880**	4002395385423	20,70 €	24,63 €
		50	①	1	1	**4932430881**	4002395385430	3,00 €	3,57 €
		50	②	10	10	**4932430882**	4002395385447	21,90 €	26,06 €
		90	①	1	1	**4932430883**	4002395385454	3,60 €	4,28 €
	TX 27	25	①	2	1	**4932430884**	4002395385461	2,50 €	2,98 €
	TX 30	25	①	2	1	**4932430885**	4002395385478	2,50 €	2,98 €
		25	②	25	10	**4932430886**	4002395385485	20,70 €	24,63 €
		50	①	1	1	**4932430887**	4002395385492	3,00 €	3,57 €
		50	②	10	10	**4932471574**	4058546294731	21,90 €	26,06 €
		90	①	1	1	**4932471575**	4058546294748	3,60 €	4,28 €
	TX 40	25	①	2	1	**4932430888**	4002395385508	2,50 €	2,98 €
		25	②	25	10	**4932430889**	4002395385515	20,70 €	24,63 €
		50	①	1	1	**4932430890**	4002395385522	3,00 €	3,57 €
	TX 50	25	①	2	1	**4932430891**	4002395385539	2,50 €	2,98 €
		25	②	15	10	**4932430892**	4002395385546	20,70 €	24,63 €

① Blisterverpackung



② Aufbewahrungsbox



③ Thekendisplay



SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

① Blisterverpackung

	Typ	Gesamtlänge (mm)	Geliefert in	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl MwSt.
TORX® BO	TX B07	25	①	2	1	**4932471577**	4058546294762	2,50 €	2,98 €
	TX B08	25	①	2	1	**4932471578**	4058546294779	2,50 €	2,98 €
	TX B09	25	①	2	1	**4932471579**	4058546294786	2,50 €	2,98 €
	TX B010	25	①	2	1	**4932471580**	4058546294793	2,50 €	2,98 €
	TX B015	25	①	2	1	**4932471581**	4058546294809	2,50 €	2,98 €
	TX B020	25	①	2	1	**4932471582**	4058546294816	2,50 €	2,98 €
	TX B025	25	①	2	1	**4932471583**	4058546294823	2,50 €	2,98 €
	TX B030	25	①	2	1	**4932471584**	4058546294830	2,50 €	2,98 €
	TX B040	25	①	2	1	**4932471585**	4058546294847	2,50 €	2,98 €
Hex	Hex 2,5 mm	25	①	2	1	**4932430893**	4002395385553	2,50 €	2,98 €
	Hex 3 mm	25	①	2	1	**4932430894**	4002395385560	2,50 €	2,98 €
	Hex 4 mm	25	①	2	1	**4932430895**	4002395385577	2,50 €	2,98 €
	Hex 5 mm	25	①	2	1	**4932430896**	4002395385584	2,50 €	2,98 €
	Hex 6 mm	25	①	2	1	**4932430897**	4002395385591	2,50 €	2,98 €
	Hex 8 mm	25	①	2	1	**4932430898**	4002395385607	2,90 €	3,45 €
	Hex 10 mm	25	①	2	1	**4932430899**	4002395385614	2,90 €	3,45 €
	Hex 12 mm	25	①	2	1	**4932430900**	4002395385621	2,90 €	3,45 €
Schlitz	SL 0,6 x 4,5	25	①	2	1	**4932430901**	4002395385638	2,50 €	2,98 €
	SL 0,8 x 5,5	25	①	2	1	**4932430902**	4002395385645	2,50 €	2,98 €
	SL 1,2 x 6,5	25	①	2	1	**4932430903**	4002395385652	2,50 €	2,98 €













SHOCKWAVE™ schlagfeste Sets

	Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	**SHOCKWAVE™ schlagfestes Carabiner Set 1 (10-teilig)** SHOCKWAVE™ schlagfeste Bits: 10 x 50 mm lange Bits: 2 x PH2 / 1 x PZ2 / 1 x TX15 / 2 x TX20 / 2 x TX25 / 1 x TX30 / 1 x TX40	10	50	**4932480941**	4058546412265	8,50 €	10,12 €
	SHOCKWAVE™ schlagfestes Carabiner Set 2 (10-teilig) SHOCKWAVE™ schlagfeste Bits: 10 x 50 mm lange Bits: 4 x PH2 / 4 x PZ2 / 1 x TX20 / 1 x TX25			**4932492939**	4058546478100	8,50 €	10,12 €
②	**SHOCKWAVE™ schlagfestes Bit-Set Puck (15-teilig)** 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	18,10 €	21,54 €
③	**SHOCKWAVE™ schlagfestes Compact-Set (32-teilig)** 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	23,30 €	27,73 €
④	**SHOCKWAVE™ Compact-Set TX (32-teilig)** 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	23,30 €	27,73 €
⑤	**SHOCKWAVE™ schlagfestes Bit-Set (33-teilig)** 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	**4932492003**	4058546413705	55,60 €	63,07 €
⑥	**SHOCKWAVE™ schlagfestes Set Schrauben (38-teilig)** SHOCKWAVE™ Schrauberbits: 16 x 25 mm lang 1 x PH1 / 2 x PH2, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 , 1 x TX10 / 1 x TX15 / 2 x TX20 / 3 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40. 21 x 50 mm lang 1 x PH1 / 3 x PH2 / 1 x PH3, 1 x PZ1 / 3 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 1 x TX20 / 2 x TX25 / 3 x TX30 / 3 x TX40. 1 x SHOCKWAVE™ Magnetbithalter 60 mm lang	38	6	**4932492009**	4058546413767	51,30 €	56,53 €
⑦	**SHOCKWAVE™ schlagfestes Set Bohren & Schrauben (40-teilig)** 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	**4932492004**	4058546413712	79,20 €	94,25 €









SHOCKWAVE™ schlagfeste Sets

	Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
⑧	**SHOCKWAVE™ schlagfestes Set Bohren und Schrauben (48-teilig)** SHOCKWAVE™ schlagfeste Schrauberbits: 24 x 25 mm lang 1 x PH1 / 3 x PH2 / 1 x PH3, 1 x PZ1 / 3 x PZ2 / 1 x PZ3, 2 x TX10 / 1 x TX15 / 3 x TX20 / 3 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40, 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm. 16 x 50 mm lang 2 x PH2 / 1 x PH3, 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 2 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30 / 2 x TX40. 4 x 90 mm lang 1 x PH2, 1 x PZ2, 1 x TX20 / 1 x TX25. 1 x SHOCKWAVE™ Magnetbithalter 60 mm lang. 3 x SHOCKWAVE™ schlagfeste 1/4″ Hex Multimaterialbohrer: Ø 5 / 6 / 8 mm	48	6	**4932492005**	4058546413729	67,80 €	80,68 €
⑨	**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	**4932492006**	4058546413736	56,40 €	67,12 €
⑩	**SHOCKWAVE™ schlagfestes Set Schrauben (70-teilig)** SHOCKWAVE™ schlagfeste Schrauberbits: 48 x 25 mm lang 1 x PH1 / 2 x PH2, 3 x PZ1 / 24 x PZ2 / 5 x PZ3, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 2 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40, 2 x Hex 4 mm / 2 x Hex 5 mm. 19 x 50 mm lang 1 x PH1 / 3 x PH2, 1 x PZ1 / 5 x PZ2 / 3 x PZ3, 1 x TX20 / 1 x TX25 / 2 x TX30 / 2 x TX40. 2 x SHOCKWAVE™ Steckschlüsseleinsätze 48 mm lang: Hex 8 mm / Hex 10 mm. 1 x SHOCKWAVE™ Magnetbithalter 60 mm lang.	70	6	**4932492007**	4058546413743	76,90 €	91,51 €
⑪	**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 BO7 / 1 x TX BO8 / 1 x TX BO9 / 1 x TX BO10 / 1 x TX BO15, 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	**4932492008**	4058546413750	85,80 €	98,29 €

⑧



⑨



⑩



⑪



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.



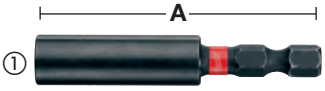


Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
SHOCKWAVE™ schlagfestes Drive Guide Set 2 (12-teilig)						
1 x PH2, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX15 / 1 x TX20 / 2 x TX25 / 1 x TX30 / 1 x TX40, 1 x Magnetbithalter 76 mm lang mit Führungshülse	12	10	**4932430910**	4002395385720	27,20 €	32,37 €

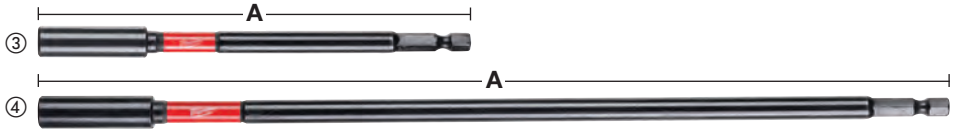
SHOCKWAVE™ schlagfeste Magnetbithalter

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	Gesamt-länge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① Magnetbithalter 60 mm	60	1	1	**4932352406**	4002395370658	15,90 €	18,21 €
② Magnetbithalter mit 1/4″ Hex-Aufnahme (DIN 3126 - E 6.3). Bestelleinheit 100 Bithalter	60	1	100	**4932430478**	4002395381395	15,90 €	18,21 €
③ Magnetbithalter 152 mm lang mit ¼″ Hex-Aufnahme (DIN 3126 - E 6.3)	152	1	1	**4932471822**	4058546297213	18,30 €	20,94 €
④ Magnetbithalter 305 mm lang mit ¼″ Hex-Aufnahme (DIN 3126 - E 6.3)	305	1	1	**4932471823**	4058546297220	23,40 €	26,78 €



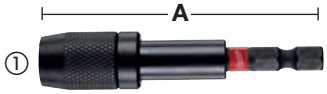


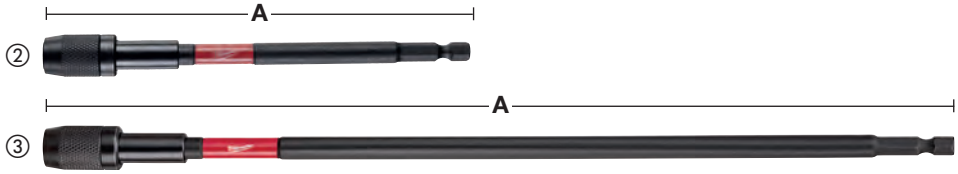


SHOCKWAVE™ schlagfeste Schnellwechsel-Bithalter

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	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	Schnellwechsel-Magnetbithalter 73 mm lang	73	1	1	**4932459398**	4058546010591	17,70 €	20,23 €
②	Schnellwechsel-Magnetbithalter 1/4″ Hex-Aufnahme 152 mm lang	152	1	1	**4932471824**	4058546297237	19,90 €	22,85 €
③	Schnellwechsel-Magnetbithalter 1/4″ Hex-Aufnahme 305 mm lang	305	1	1	**4932471825**	4058546297244	25,00 €	28,68 €





SHOCKWAVE™ Steckschlüsseleinsätze - Sechskantaufnahme

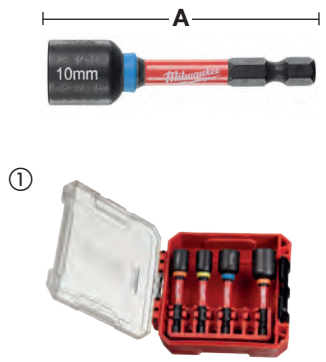
	Beschreibung	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	Steckschlüsseleinsatz: 1/4″ Sechskant - 1/4″ Vierkant. DIN 3126 - E 6.3	50	1	1	**4932471826**	4058546297251	12,40 €	14,16 €
②	Steckschlüsseleinsatz: 1/4″ Sechskant - 3/8″ Vierkant. DIN 3126 - E3.6	50	1	1	**4932478054**	4058546339876	9,00 €	10,35 €
③	Steckschlüsseleinsatz: 1/4″ Sechskant - 1/2″ Vierkant. DIN 3126 - E 6.3	50	1	1	**4932478803**	4058546360856	12,40 €	14,16 €
④	Steckschlüsseleinsatz 7/16″ Hex - 1/2″ Vierkant	70	1	1	**4932480586**	4058546408718	17,20 €	20,47 €
⑤	**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	1	**4932479228**	4058546370220	16,30 €	18,68 €



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)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
5.5	M3	65	1	1	**4932492434**	4058546418014	13,20 €	15,71 €
6	M3 .5	65	1	1	**4932492435**	4058546418021	13,20 €	15,71 €
1/4″	-	65	1	1	**4932492436**	4058546418038	13,20 €	15,71 €
7	M4	65	1	1	**4932492437**	4058546418045	13,20 €	15,71 €
5/16″	-	65	1	1	**4932492438**	4058546418052	13,20 €	15,71 €
8	M5	65	1	1	**4932492439**	4058546418069	13,20 €	15,71 €
8	M5	150	1	1	**4932492446**	4058546418137	15,10 €	17,97 €
3/8″	-	65	1	1	**4932492440**	4058546418076	15,10 €	17,97 €
10	M6	65	1	1	**4932492441**	4058546418083	13,20 €	15,71 €
10	M6	150	1	1	**4932492447**	4058546418144	15,10 €	17,97 €
12	M7	65	1	1	**4932492442**	4058546418090	15,80 €	18,80 €
13	M8	65	1	1	**4932492443**	4058546418106	16,50 €	19,64 €
13	M8	150	1	1	**4932492448**	4058546418151	18,80 €	22,37 €
17	M10	65	1	1	**4932492444**	4058546418113	19,00 €	22,61 €
SHOCKWAVE™ Steckschlüssel Set (4-teilig) Magnetische Steckschlüssel Ø 7 / 8 / 10 / 13 mm			4	1	**4932492445**	4058546418120	49,90 €	59,38 €



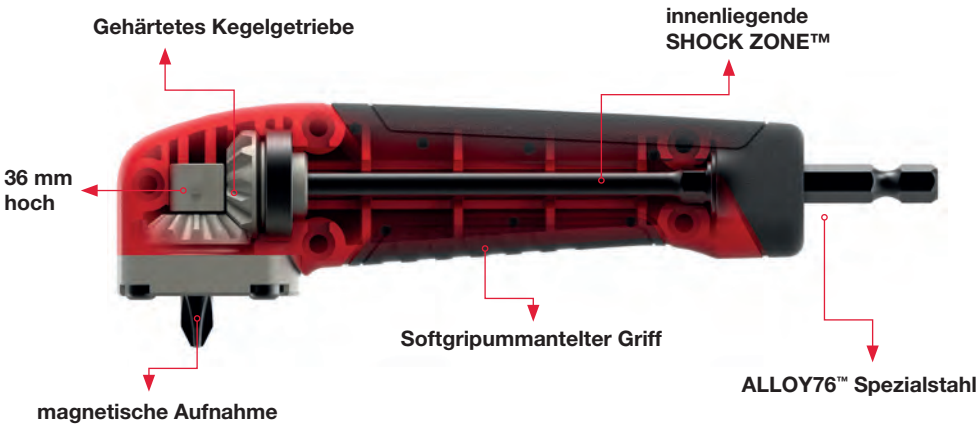
SHOCKWAVE™ Winkelschraubvorsatz

Der Winkelschraubvorsatz ist ideal für Schraub- oder Bohrarbeiten an beengten Stellen.
Schlagfest: geeignet für den Einsatz mit 18 V Akku-Schlagschraubern 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
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	36,40 €	43,32 €



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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
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	46,50 €	55,34 €

OSD2 - Winkelschraub-/bohrvorsatz

Der OSD 2 Winkelschraub-/bohrvorsatz ist die ideale Lösung für alle Schraubfälle an engen und schwer zugänglichen Stellen. ¼″ magnetische Hex-Aufnahme geeignet für alle Standard-Bits 25 mm (C 6.3) und Kugelaufnahme (E 6.3), mit Bitverriegelung. Metallgetriebegehäuse für höchste Präzision und beste Kraftübertragung. 360° drehbarer Griff mit Softgrip eignet sich für Rechts- und Linkshänder, mit 4 Haltepositionen. 2-Stufen Hex-Aufnahmeschaft geeignet für ¼″ / (6 mm) Hex-Aufnahme oder 10 mm Hex-Aufnahme. Industriequalität zur Verwendung mit Akkuwerkzeugen, geeignet für Anwendungen bis 40 Nm Drehmoment und einer max. Drehzahl von 1750 min-1.
Der OSD 2 ist sowohl für Schraubarbeiten als auch für Bohrarbeiten geeignet.
Geringe Höhe von 51 mm für Arbeiten an beengten Stellen.





① 

② 

	Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	**OSD 2**	1	1	**4932352320**	4002395369799	86,50 €	102,94 €
②	**Thekendisplay** 6 x OSD 2 (Art.-Nr. 4932352320)	6	1	**4932352321**	4002395369805	519,00 €	617,61 €

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Phillips	PH 1	25	25	1	**4932399586**	4002395362363	15,70 €	18,68 €
	PH 2	25	25	1	**4932399587**	4002395362370	15,70 €	18,68 €
	PH 3	25	25	1	**4932399588**	4002395362387	15,70 €	18,68 €
Pozidrive	PZ 1	25	25	1	**4932399589**	4002395362394	15,70 €	18,68 €
	PZ 2	25	25	1	**4932399590**	4002395362400	15,70 €	18,68 €
	PZ 3	25	25	1	**4932399591**	4002395362417	15,70 €	18,68 €
Torx	TX 10	25	25	1	**4932399594**	4002395362448	16,80 €	19,99 €
	TX 15	25	25	1	**4932399595**	4002395362455	16,80 €	19,99 €
	TX 20	25	25	1	**4932399596**	4002395362462	16,80 €	19,99 €
	TX 25	25	25	1	**4932399597**	4002395362479	16,80 €	19,99 €
	TX 30	25	25	1	**4932399599**	4002395362493	16,80 €	19,99 €
	TX 40	25	25	1	**4932399600**	4002395362509	16,80 €	19,99 €

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
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	26,70 €	31,77 €



Schrauberbit Sets

	Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	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	29,70 €	35,34 €
	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	31,20 €	37,13 €

① 

② 

Magnetbithalter

	Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	Dauermagnetbithalter mit Schnellwechseladapter, Gesamtlänge 58 mm.	1	1	**4932373483**	4002395351060	12,90 €	15,35 €
②	Magnetbithalter mit Tiefeneinstellung für Trockenbauwände	1	1	**4932430179**	4002395378401	23,80 €	28,32 €

① 

② 

Milwaukee
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

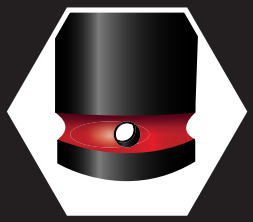
NEUE GENERATION
SHOCKWAVE SCHLAGNÜSSE



6 PUNKT
SECHSKANT GEOMETRIE

GESTANZT
UND FARBLICH GEKENNZEICHNETE GRÖSSEN

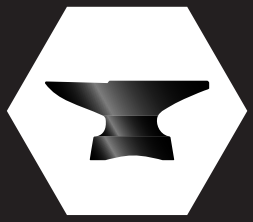




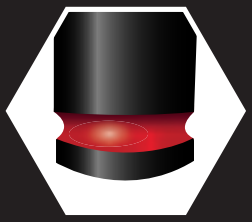
ZWEIFACHLOCHUNG ZUR LEICHTEREN ARRETIERUNG



LASERGRAVUR
LOGO & ART.-NR.



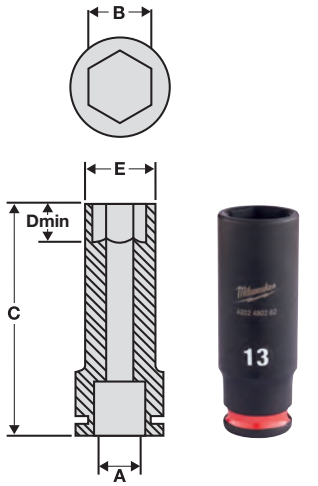
GESCHMIEDET
SPEZIALSTAHL FÜR HOHE DREHMOMENTE



FARB-MARKIERUNG

¼˝ SHOCKWAVE™ Schlagnüsse - lang

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Für Gewin-degröße	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
¼˝ vierkant	4	50	1.9	7.60	M2	1	1	**4932480251**	4058546405366	7,10 €	8,45 €
¼˝ vierkant	4.5	50	2.2	8	-	1	1	**4932480252**	4058546405373	7,10 €	8,45 €
¼˝ vierkant	5	50	2.8	8	M2.5	1	1	**4932480253**	4058546405380	7,10 €	8,45 €
¼˝ vierkant	5.5	50	2.8	8.5	M3	1	1	**4932480254**	4058546405397	5,20 €	6,19 €
¼˝ vierkant	6	50	3.1	9.6	M3.5	1	1	**4932480255**	4058546405403	5,20 €	6,19 €
¼˝ vierkant	7	50	3.6	10.8	M4	1	1	**4932480256**	4058546405410	5,20 €	6,19 €
¼˝ vierkant	8	50	3.6	12	M5	1	1	**4932480257**	4058546405427	5,20 €	6,19 €
¼˝ vierkant	9	50	4.1	13	-	1	1	**4932480258**	4058546405434	5,30 €	6,31 €
¼˝ vierkant	10	50	4.6	13.8	M6	1	1	**4932480259**	4058546405441	5,30 €	6,31 €
¼˝ vierkant	11	50	5.5	13.8	-	1	1	**4932480260**	4058546405458	5,50 €	6,55 €
¼˝ vierkant	12	50	6.1	14.7	M7	1	1	**4932480261**	4058546405465	5,70 €	6,78 €
¼˝ vierkant	13	50	6.8	15.7	M8	1	1	**4932480262**	4058546405472	6,20 €	7,38 €
¼˝ SHOCKWAVE™ Schlagnuss-Set (12-teilig)											
12 x ¼˝ Schlagnüsse: 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 und Schiene						12	1	**4932480453**	4058546407384	63,20 €	75,21 €

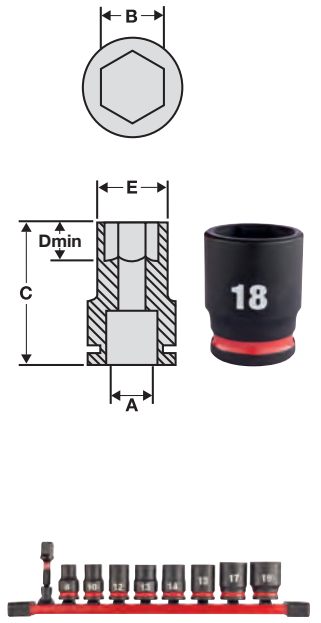






3/8″ SHOCKWAVE™ Schlagnüsse - Standard-Länge

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Für Gewindegröße	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	3/8″ vierkant	6	32	3.1	10.5	M3.5	1	1	**4932480263**	4058546405489	6,00 €	7,14 €
	3/8″ vierkant	7	32	3.1	12.6	M4	1	1	**4932480264**	4058546405496	6,00 €	7,14 €
	3/8″ vierkant	8	32	3.6	13.9	M5	1	1	**4932480265**	4058546405502	6,00 €	7,14 €
	3/8″ vierkant	9	32	4.1	14.5	-	1	1	**4932480266**	4058546405519	6,00 €	7,14 €
	3/8″ vierkant	10	32	4.6	15.8	M6	1	1	**4932480267**	4058546405526	6,00 €	7,14 €
	3/8″ vierkant	11	32	5.5	16.9	-	1	1	**4932480268**	4058546405533	6,00 €	7,14 €
	3/8″ vierkant	12	32	6.1	18.2	M7	1	1	**4932480269**	4058546405540	6,00 €	7,14 €
	3/8″ vierkant	13	32	6.8	19.5	M8	1	1	**4932480270**	4058546405557	6,00 €	7,14 €
	3/8″ vierkant	14	32	8.4	20.5	-	1	1	**4932480271**	4058546405564	6,00 €	7,14 €
	3/8″ vierkant	15	32	8.4	21.8	-	1	1	**4932480272**	4058546405571	6,00 €	7,14 €
	3/8″ vierkant	16	32	9.6	23.8	M10	1	1	**4932480273**	4058546405588	7,50 €	8,93 €
	3/8″ vierkant	17	34	9.6	24.8	-	1	1	**4932480274**	4058546405595	7,50 €	8,93 €
	3/8″ vierkant	18	34	10.2	25.8	M12	1	1	**4932480275**	4058546405601	8,90 €	10,59 €
	3/8″ vierkant	19	34	11	27.6	-	1	1	**4932480276**	4058546405618	8,90 €	10,59 €
	3/8″ vierkant	20	34	11	27.8	-	1	1	**4932480277**	4058546405625	10,80 €	12,85 €
	3/8″ vierkant	21	34	11.7	29.8	M14	1	1	**4932480278**	4058546405632	12,90 €	15,35 €
	3/8″ vierkant	22	34	12.5	31.6	-	1	1	**4932480279**	4058546405649	13,60 €	16,18 €
	3/8″ SHOCKWAVE™ Schlagnuss-Set (9-teilig) 8 x Schlagnüsse: 8 / 10 / 12 / 13 / 16 / 17 / 18 / 19 mm und Schiene						9	1	**4932480454**	4058546407391	56,70 €	67,47 €



3/8″ SHOCKWAVE™ Schlagnüsse - lang

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Für Gewindegröße	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	3/8″ vierkant	6	65	3.1	10.5	M3.5	1	1	**4932480280**	4058546405656	8,10 €	9,64 €
	3/8″ vierkant	7	65	3.6	12.6	M4	1	1	**4932480281**	4058546405663	8,10 €	9,64 €
	3/8″ vierkant	8	65	3.6	13.9	M5	1	1	**4932480282**	4058546405670	8,10 €	9,64 €
	3/8″ vierkant	9	65	4.1	14.5	-	1	1	**4932480283**	4058546405687	8,10 €	9,64 €
	3/8″ vierkant	10	65	4.6	15.8	M6	1	1	**4932480284**	4058546405694	8,10 €	9,64 €
	3/8″ vierkant	11	65	5.5	16.9	-	1	1	**4932480285**	4058546405700	8,10 €	9,64 €
	3/8″ vierkant	12	65	6.1	18.8	M7	1	1	**4932480286**	4058546405717	8,10 €	9,64 €
	3/8″ vierkant	13	65	6.8	19.5	M8	1	1	**4932480287**	4058546405724	8,10 €	9,64 €
	3/8″ vierkant	14	65	8.4	20.5	-	1	1	**4932480288**	4058546405731	8,10 €	9,64 €
	3/8″ vierkant	15	65	8.4	21.8	-	1	1	**4932480289**	4058546405748	9,10 €	10,83 €
	3/8″ vierkant	16	65	9.6	23.8	M10	1	1	**4932480290**	4058546405755	9,10 €	10,83 €
	3/8″ vierkant	17	65	9.6	24.8	-	1	1	**4932480291**	4058546405762	10,20 €	12,14 €
	3/8″ vierkant	18	65	10.2	25.8	M12	1	1	**4932480292**	4058546405779	10,90 €	12,97 €
	3/8″ vierkant	19	65	11	27.6	-	1	1	**4932480293**	4058546405786	10,90 €	12,97 €
	3/8″ vierkant	20	65	11	27.8	-	1	1	**4932480294**	4058546405793	11,90 €	14,16 €
	3/8″ vierkant	21	65	11.7	29.8	M14	1	1	**4932480295**	4058546405809	12,50 €	14,88 €
	3/8″ vierkant	22	65	12.5	31.6	-	1	1	**4932480296**	4058546405816	13,60 €	16,18 €
①	**3/8″ SHOCKWAVE™ Schlagnuss-Set lang (9-teilig)** 8 x 3/8″ Schlagnüsse: 8 / 10 / 12 / 13 / 16 / 17 / 18 / 19 mm und Schiene						9	1	**4932480455**	4058546407407	66,40 €	79,02 €
②	**3/8″ PACKOUT™ SHOCKWAVE™ Schlagnuss-Set (19-teilig)** 19 x 3/8″ Schlagnüsse lang: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 20 / 21 / 22 / 23 / 24 mm im PACKOUT™ Organiser Slim Compact (4932471065)						19	1	**4932480946**	4058546412319	213,50 €	254,07 €

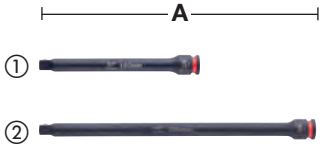


①

② 

3/8″ SHOCKWAVE™ Schlagnuss - Verlängerungen

	Beschreibung	Gesamt-länge (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	3/8″ Verlängerung - 150 mm	150	1	1	**4932480297**	4058546405823	11,90 €	14,16 €
②	3/8″ Verlängerung - 250 mm	250	1	1	**4932480298**	4058546405830	19,20 €	22,85 €



3/8″ Schlagnüsse - Adapter

	Beschreibung	Gesamt-länge (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	SHOCKWAVE™ Adapter: 3/8″ Vierkant - 1/4″ Vierkant	28	1	1	**4932480299**	4058546405847	9,60 €	11,42 €
②	SHOCKWAVE™ Adapter: 3/8″ Vierkant - 1/2″ Vierkant	37	1	1	**4932480300**	4058546405854	11,10 €	13,21 €



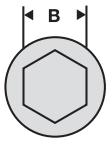
3/8″ Schlagnüsse - Universalgelenk

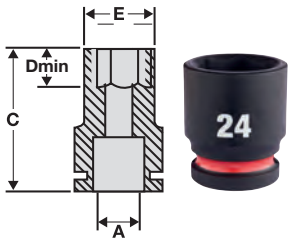
Beschreibung	Max. Winkel (°)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
3/8″ Universalgelenk	15°	1	1	**4932480301**	4058546405861	15,70 €	18,68 €



1/2″ SHOCKWAVE™ Schlagnüsse - Standard-Länge

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Für Gewin-degröße	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	1/2″ vierkant	8	38	4.2	15.0	M5	1	1	**4932480302**	4058546405878	8,60 €	10,23 €
	1/2″ vierkant	9	38	4.5	16.3	-	1	1	**4932480303**	4058546405885	8,60 €	10,23 €
	1/2″ vierkant	10	38	4.6	17.5	M6	1	1	**4932480304**	4058546405892	8,60 €	10,23 €
	1/2″ vierkant	11	38	5.5	18.0	-	1	1	**4932480305**	4058546405908	8,60 €	10,23 €
	1/2″ vierkant	12	38	6.1	19.0	M7	1	1	**4932480306**	4058546405915	8,60 €	10,23 €
	1/2″ vierkant	13	38	6.8	20.0	M8	1	1	**4932480307**	4058546405922	8,60 €	10,23 €
	1/2″ vierkant	14	38	8.4	22.0	-	1	1	**4932480308**	4058546405939	8,60 €	10,23 €
	1/2″ vierkant	15	38	8.4	23.0	-	1	1	**4932480309**	4058546405946	8,60 €	10,23 €
	1/2″ vierkant	16	38	9.6	24.0	M10	1	1	**4932480310**	4058546405953	9,00 €	10,71 €
	1/2″ vierkant	17	38	9.6	26.2	-	1	1	**4932480311**	4058546405960	9,00 €	10,71 €
	1/2″ vierkant	18	38	10.2	27.5	M12	1	1	**4932480312**	4058546405977	9,00 €	10,71 €
	1/2″ vierkant	19	38	11.1	28.5	-	1	1	**4932480313**	4058546405984	9,00 €	10,71 €
	1/2″ vierkant	20	38	11.5	29.2	-	1	1	**4932480314**	4058546405991	9,50 €	11,31 €
	1/2″ vierkant	21	38	11.7	30.0	M14	1	1	**4932480315**	4058546406004	9,50 €	11,31 €
	1/2″ vierkant	22	38	12.5	31.8	-	1	1	**4932480316**	4058546406011	9,50 €	11,31 €
	1/2″ vierkant	23	40	12.7	33.8	-	1	1	**4932480317**	4058546406028	10,00 €	11,90 €
	1/2″ vierkant	24	40	13.9	34.2	M16	1	1	**4932480318**	4058546406035	10,00 €	11,90 €
	1/2″ vierkant	25	42	14.0	35.8	-	1	1	**4932480319**	4058546406042	11,30 €	13,45 €
	1/2″ vierkant	26	42	14.6	37.0	-	1	1	**4932480320**	4058546406059	12,20 €	14,52 €
	1/2″ vierkant	27	42	15.0	38.2	M18	1	1	**4932480321**	4058546406066	12,20 €	14,52 €
	1/2″ vierkant	28	42	15.4	38.8	-	1	1	**4932480322**	4058546406073	14,00 €	16,66 €
	1/2″ vierkant	29	42	16.7	42.0	-	1	1	**4932480323**	4058546406080	14,00 €	16,66 €
	1/2″ vierkant	30	44	16.7	42.8	M20	1	1	**4932480324**	4058546406097	15,20 €	18,09 €
	1/2″ vierkant	32	44	18.3	43.8	M22	1	1	**4932480325**	4058546406103	15,20 €	18,09 €
	1/2″ SHOCKWAVE™ Schlagnuss-Set Standard-Länge (13-teilig) 10 x Schlagnüsse: 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24, 1 x Universalgelenk 15°, 1 x Adapter 1/4″ Sechskant auf 1/2″ Vierkant						13	1	**4932480456**	4058546407414	136,60 €	162,55 €



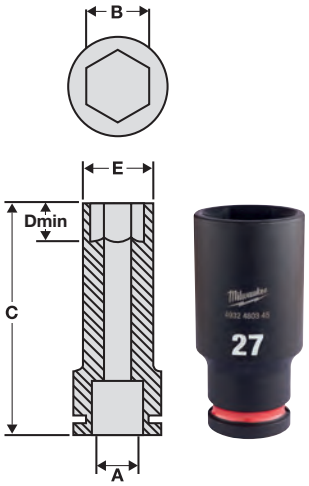




SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

1/2″ SHOCKWAVE™ Schlagnüsse - lang

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Für Gewindegröße	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	½″ vierkant	8	78	4.2	15.0	M5	1	1	**4932480326**	4058546406110	12,20 €	14,52 €
	½″ vierkant	9	78	4.2	16.3	-	1	1	**4932480327**	4058546406127	12,20 €	14,52 €
	½″ vierkant	10	78	4.8	17.5	M6	1	1	**4932480328**	4058546406134	12,20 €	14,52 €
	½″ vierkant	11	78	5.5	18.0	-	1	1	**4932480329**	4058546406141	12,20 €	14,52 €
	½″ vierkant	12	78	6.1	19.0	M7	1	1	**4932480330**	4058546406158	12,20 €	14,52 €
	½″ vierkant	13	78	6.8	20.0	M8	1	1	**4932480331**	4058546406165	12,20 €	14,52 €
	½″ vierkant	14	78	8.4	22.0	-	1	1	**4932480332**	4058546406172	12,20 €	14,52 €
	½″ vierkant	15	78	8.4	23.0	-	1	1	**4932480333**	4058546406189	12,20 €	14,52 €
	½″ vierkant	16	78	9.8	24.0	M10	1	1	**4932480334**	4058546406196	12,70 €	15,11 €
	½″ vierkant	17	78	9.8	26.2	-	1	1	**4932480335**	4058546406202	12,70 €	15,11 €
	½″ vierkant	18	78	10.2	27.0	M12	1	1	**4932480336**	4058546406219	12,70 €	15,11 €
	½″ vierkant	19	78	11.1	28.0	-	1	1	**4932480337**	4058546406226	12,70 €	15,11 €
	½″ vierkant	20	78	11.5	29.3	-	1	1	**4932480338**	4058546406233	13,50 €	16,07 €
	½″ vierkant	21	78	11.7	30.0	M14	1	1	**4932480339**	4058546406240	13,50 €	16,07 €
	½″ vierkant	22	78	12.5	31.3	-	1	1	**4932480340**	4058546406257	14,30 €	17,02 €
	½″ vierkant	23	78	12.7	33.8	-	1	1	**4932480341**	4058546406264	14,30 €	17,02 €
	½″ vierkant	24	78	13.9	34.2	M16	1	1	**4932480342**	4058546406271	16,00 €	19,04 €
	½″ vierkant	25	78	14.0	35.8	-	1	1	**4932480343**	4058546406288	17,30 €	20,59 €
	½″ vierkant	26	78	14.8	37.0	-	1	1	**4932480344**	4058546406295	17,30 €	20,59 €
	½″ vierkant	27	78	15.8	38.2	M18	1	1	**4932480345**	4058546406301	20,00 €	23,80 €
	½″ vierkant	28	78	15.8	39.2	-	1	1	**4932480346**	4058546406318	20,00 €	23,80 €
	½″ vierkant	29	78	15.8	42.0	-	1	1	**4932480347**	4058546406325	22,10 €	26,30 €
	½″ vierkant	30	78	15.8	42.9	M20	1	1	**4932480348**	4058546406332	22,10 €	26,30 €
	½″ vierkant	32	78	18.1	43.5	M22	1	1	**4932480349**	4058546406349	23,70 €	28,20 €
	½″ vierkant	33	78	18.2	45.3	-	1	1	**4932480350**	4058546406356	24,60 €	29,27 €
	½″ vierkant	36	78	20.0	50.0	M24	1	1	**4932480351**	4058546406363	27,90 €	33,20 €
①	**½″ SHOCKWAVE™ Schlagnuss-Set lang (10-teilig)** 10 x lange Schlagnüsse: 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24 mm						10	1	**4932480457**	4058546407421	119,80 €	142,56 €
②	**½″ PACKOUT™ Schlagnuss-Set (16-teilig)** 16 x ½″ Schlagnüsse lang: 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 20 / 21 / 22 / 23 / 24, 75 mm lang Verlängerung, im PACKOUT™ Organiser Compact						16	1	**4932480943**	4058546412289	222,00 €	264,18 €



① 

② 

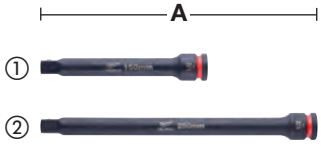
1/2″ SHOCKWAVE™ Schlagnuss-Set für Automotive

Beschreibung	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
KFZ Schlagnuss-Set (3-teilig) 17, 19 und 21 mm ½″ Schlagnüsse	3	1	**4932451568**	4002395140091	36,30 €	43,20 €



1/2″ SHOCKWAVE™ Schlagnuss-Verlängerungen

	Beschreibung	Gesamtlänge (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	½″ Verlängerung - 150 mm	150	1	1	**4932480352**	4058546406370	15,70 €	18,68 €
②	½″ Verlängerung - 250 mm	250	1	1	**4932480353**	4058546406387	25,20 €	29,99 €



SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

1/2″ SHOCKWAVE™ Schlagnüsse - Adapter

	Beschreibung	Gesamtlänge (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	SHOCKWAVE™ Adapter: 1/2″ Vierkant - 3/8″ Vierkant	38	1	1	**4932480354**	4058546406394	11,90 €	14,16 €
②	SHOCKWAVE™ Adapter: 1/2″ Vierkant - 3/4″ Vierkant	48	1	1	**4932480355**	4058546406400	17,20 €	20,47 €
③	Bitadapter: 1/2″ Vierkant - 1/4″ F Sechskant für Schrauberbits.	50	1	1	**4932471828**	4058546297275	38,10 €	45,34 €
④	1/2″ SHOCKWAVE″ Adapter Set (4-teilig)		4	1	**4932480356**	4058546406417	33,50 €	39,87 €





1/2″ SHOCKWAVE™ Schlagnüsse - Universalgelenk

Beschreibung	Max. Winkel (°)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
1/2″ SHOCKWAVE™ Universalgelenk	15°	1	1	**4932480357**	4058546406424	18,70 €	22,25 €



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	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
TX30 1/2″ Kraft-Biteinsatz	1/2″ vierkant	1	1	**4932478059**	4058546339920	20,70 €	24,63 €
TX40 1/2″ Kraft-Biteinsatz	1/2″ vierkant	1	1	**4932478060**	4058546339937	20,70 €	24,63 €
TX45 1/2″ Kraft-Biteinsatz	1/2″ vierkant	1	1	**4932478061**	4058546339944	20,70 €	24,63 €
TX50 1/2″ Kraft-Biteinsatz	1/2″ vierkant	1	1	**4932478062**	4058546339951	20,70 €	24,63 €



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.

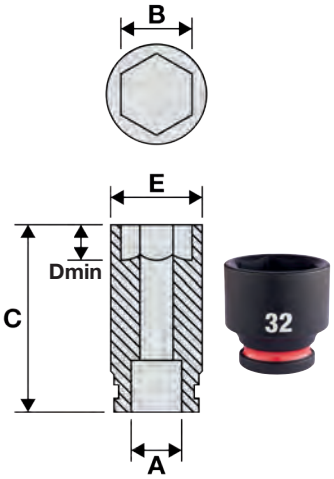
Beschreibung	Werkzeugaufnahme	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
HEX5 1/2″ Kraft-Biteinsatz	1/2″ vierkant	1	1	**4932478063**	4058546339968	21,50 €	25,59 €
HEX6 1/2″ Kraft-Biteinsatz	1/2″ vierkant	1	1	**4932478064**	4058546339975	21,50 €	25,59 €
HEX8 1/2″ Kraft-Biteinsatz	1/2″ vierkant	1	1	**4932478065**	4058546339982	21,50 €	25,59 €
HEX10 1/2″ Kraft-Biteinsatz	1/2″ vierkant	1	1	**4932478066**	4058546339999	21,50 €	25,59 €
HEX12 1/2″ Kraft-Biteinsatz	1/2″ vierkant	1	1	**4932478067**	4058546340001	21,50 €	25,59 €



SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

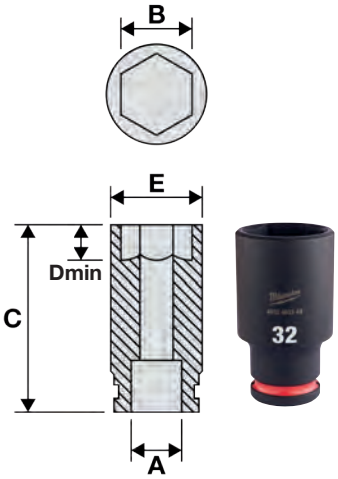
3/4" SHOCKWAVE™ Schlagnüsse - Standard-Länge

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Für Gewin-degröße	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
3/4" vierkant	17	53	9.6	30	-	1	1	**4932480361**	4058546406462	17,80 €	21,18 €
3/4" vierkant	19	53	11.1	33	-	1	1	**4932480362**	4058546406479	19,30 €	22,97 €
3/4" vierkant	21	53	11.7	35	M14	1	1	**4932480363**	4058546406486	19,30 €	22,97 €
3/4" vierkant	22	53	12,5	36	-	1	1	**4932480364**	4058546406493	20,40 €	24,28 €
3/4" vierkant	23	53	12.7	37.6	-	1	1	**4932480365**	4058546406509	21,30 €	25,35 €
3/4" vierkant	24	53	13.9	38	M16	1	1	**4932480366**	4058546406516	21,30 €	25,35 €
3/4" vierkant	27	53	15.8	41	M18	1	1	**4932480367**	4058546406523	21,60 €	25,70 €
3/4" vierkant	30	53	16.7	46	M20	1	1	**4932480368**	4058546406530	23,30 €	27,73 €
3/4" vierkant	32	57	18.3	48	M22	1	1	**4932480369**	4058546406547	24,70 €	29,39 €
3/4" vierkant	33	57	19.1	50	-	1	1	**4932480370**	4058546406554	26,50 €	31,54 €
3/4" vierkant	34	57	20	51	-	1	1	**4932480371**	4058546406561	26,50 €	31,54 €
3/4" vierkant	36	57	22.3	53.5	M24	1	1	**4932480372**	4058546406578	25,90 €	30,82 €
3/4" vierkant	38	57	22.3	58	-	1	1	**4932480373**	4058546406585	30,70 €	36,53 €
3/4" vierkant	39	57	21.5	58	-	1	1	**4932480374**	4058546406592	31,20 €	37,13 €
3/4" vierkant	41	58	24.9	59.5	M27	1	1	**4932480375**	4058546406608	36,20 €	43,08 €
3/4" vierkant	46	62	28.6	66.2	M30	1	1	**4932480376**	4058546406615	45,30 €	53,91 €
3/4" vierkant	50	65	29.8	66.2	M33	1	1	**4932480377**	4058546406622	54,30 €	64,62 €



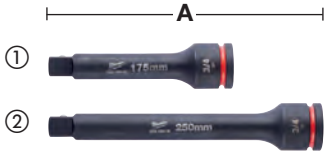
3/4" SHOCKWAVE™ Schlagnüsse - lang

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Für Gewin-degröße	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
3/4" vierkant	17	90	9.6	30	-	1	1	**4932480378**	4058546406639	28,90 €	34,39 €
3/4" vierkant	19	90	11.1	33	-	1	1	**4932480379**	4058546406646	28,90 €	34,39 €
3/4" vierkant	21	90	11.7	35	M14	1	1	**4932480380**	4058546406653	29,60 €	35,22 €
3/4" vierkant	22	90	12.5	36	-	1	1	**4932480381**	4058546406660	29,60 €	35,22 €
3/4" vierkant	23	90	12.7	37.6	-	1	1	**4932480382**	4058546406677	30,70 €	36,53 €
3/4" vierkant	24	90	13.9	38	M16	1	1	**4932480383**	4058546406684	32,40 €	38,56 €
3/4" vierkant	25	90	14	40.5	-	1	1	**4932480384**	4058546406691	30,70 €	36,53 €
3/4" vierkant	26	90	14.6	40.8	-	1	1	**4932480385**	4058546406707	31,40 €	37,37 €
3/4" vierkant	27	90	15.8	41	M18	1	1	**4932480386**	4058546406714	33,20 €	39,51 €
3/4" vierkant	28	90	16.3	45.2	-	1	1	**4932480387**	4058546406721	31,40 €	37,37 €
3/4" vierkant	29	90	16.7	46	-	1	1	**4932480388**	4058546406738	36,20 €	43,08 €
3/4" vierkant	30	90	16.7	46	M20	1	1	**4932480389**	4058546406745	34,30 €	40,82 €
3/4" vierkant	31	90	17.8	47	-	1	1	**4932480390**	4058546406752	36,20 €	43,08 €
3/4" vierkant	32	90	18.3	48	M22	1	1	**4932480391**	4058546406769	37,90 €	45,10 €
3/4" vierkant	33	90	19.1	50	-	1	1	**4932480392**	4058546406776	41,60 €	49,50 €
3/4" vierkant	34	90	20	51	-	1	1	**4932480393**	4058546406783	41,60 €	49,50 €
3/4" vierkant	35	90	20.1	52	-	1	1	**4932480394**	4058546406790	45,30 €	53,91 €
3/4" vierkant	36	90	22.3	53.5	M24	1	1	**4932480395**	4058546406806	45,30 €	53,91 €
3/4" vierkant	37	90	20.4	54.8	-	1	1	**4932480396**	4058546406813	54,30 €	64,62 €
3/4" vierkant	38	90	22.3	58	-	1	1	**4932480397**	4058546406820	56,20 €	66,88 €
3/4" vierkant	39	90	21.5	58	-	1	1	**4932480398**	4058546406837	64,70 €	76,99 €
3/4" vierkant	40	90	22.8	59.5	-	1	1	**4932480399**	4058546406844	64,70 €	76,99 €
3/4" vierkant	41	90	24.9	59.5	M27	1	1	**4932480400**	4058546406851	68,90 €	81,99 €
3/4" vierkant	46	90	28.6	66.2	M30	1	1	**4932480401**	4058546406868	72,60 €	86,39 €
3/4" vierkant	50	90	29.8	72	M33	1	1	**4932480402**	4058546406875	83,40 €	99,25 €



¾″ SHOCKWAVE™ Schlagnuss - Verlängerungen

	Beschreibung	Gesamtlänge (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	¾″ Verlängerung - 175 mm	175	1	1	**4932480403**	4058546406882	43,70 €	52,00 €
②	¾″ Verlängerung - 250 mm	250	1	1	**4932480404**	4058546406899	68,60 €	81,63 €



¾″ Schlagnüsse - Adapter

	Beschreibung	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	SHOCKWAVE™ Adapter: ¾″ Vierkant - ½″ Vierkant	56.6	1	1	**4932480405**	4058546406905	25,10 €	29,87 €
②	SHOCKWAVE™ Adapter: ¾″ Vierkant - 1″ Vierkant	63	1	1	**4932480406**	4058546406912	32,40 €	38,56 €



¾″ SHOCKWAVE™ Universalgelenk

Beschreibung	Max. Winkel (°)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
¾″ SHOCKWAVE™ Universalgelenk	25°	1	1	**4932480407**	4058546406929	72,60 €	86,39 €



¾″ SHOCKWAVE™ Schlagnüsse - Sicherungsring

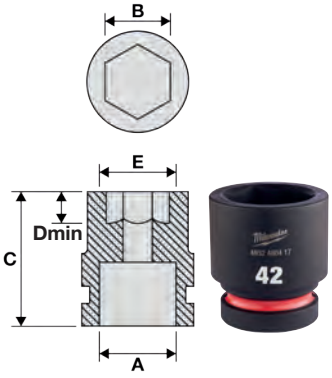
Beschreibung	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
¾″ Schlagnüsse - Sicherungsring u. Stift	1	1	**4932480450**	4058546407353	4,50 €	5,36 €



SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

1˝ SHOCKWAVE™ Schlagnüsse - Standard-Länge

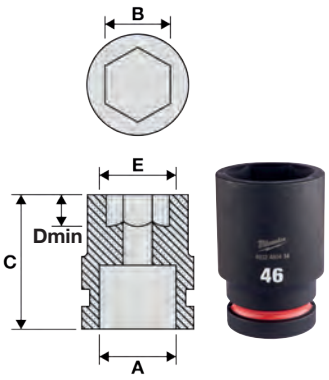
A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Für Gewin-degröße	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
1˝ vierkant	27	58	15.8	45.2	M18	1	1	**4932480408**	4058546406936	33,80 €	40,22 €
1˝ vierkant	30	62	16.7	49	M20	1	1	**4932480409**	4058546406943	35,40 €	42,13 €
1˝ vierkant	32	62	18.3	52	M22	1	1	**4932480410**	4058546406950	35,40 €	42,13 €
1˝ vierkant	33	62	19.1	54	-	1	1	**4932480411**	4058546406967	37,40 €	44,51 €
1˝ vierkant	34	62	20	54	-	1	1	**4932480412**	4058546406974	37,40 €	44,51 €
1˝ vierkant	36	65	22.3	55.3	M24	1	1	**4932480413**	4058546406981	39,10 €	46,53 €
1˝ vierkant	38	65	22.3	58	-	1	1	**4932480414**	4058546406998	47,80 €	56,88 €
1˝ vierkant	41	70	24.9	61	M27	1	1	**4932480416**	4058546407018	44,40 €	52,84 €
1˝ vierkant	42	70	25.4	64	-	1	1	**4932480417**	4058546407025	53,40 €	63,55 €
1˝ vierkant	46	75	28.6	68	M30	1	1	**4932480418**	4058546407032	58,60 €	69,73 €
1˝ vierkant	50	75	29.8	73	M33	1	1	**4932480419**	4058546407049	62,20 €	74,02 €
1˝ vierkant	55	83	33.6	82	M36	1	1	**4932480420**	4058546407056	76,60 €	91,15 €
1˝ vierkant	60	87	35	86	M39	1	1	**4932480421**	4058546407063	89,10 €	106,03 €
1˝ vierkant	65	90	35	92	M42	1	1	**4932480422**	4058546407070	115,90 €	137,92 €
1˝ vierkant	70	93	35	97	M45	1	1	**4932480423**	4058546407087	142,70 €	169,81 €





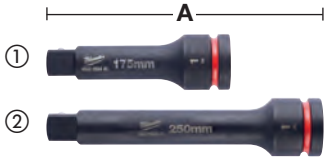
1˝ SHOCKWAVE™ Schlagnüsse - lang

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Für Gewin-degröße	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
1˝ vierkant	27	92	15.8	45.2	M18	1	1	**4932480424**	4058546407094	48,00 €	57,12 €
1˝ vierkant	30	92	16.7	49	M20	1	1	**4932480425**	4058546407100	43,60 €	51,88 €
1˝ vierkant	32	92	18.3	52	M22	1	1	**4932480426**	4058546407117	51,60 €	61,40 €
1˝ vierkant	33	92	19.1	54	-	1	1	**4932480427**	4058546407124	51,60 €	61,40 €
1˝ vierkant	34	92	20	54	-	1	1	**4932480428**	4058546407131	53,40 €	63,55 €
1˝ vierkant	36	92	22.3	55.3	M24	1	1	**4932480429**	4058546407148	55,90 €	66,52 €
1˝ vierkant	38	92	22.3	58	-	1	1	**4932480430**	4058546407155	55,90 €	66,52 €
1˝ vierkant	41	100	24.9	61	M27	1	1	**4932480432**	4058546407179	62,20 €	74,02 €
1˝ vierkant	46	100	28.6	68	M30	1	1	**4932480434**	4058546407193	71,20 €	84,73 €
1˝ vierkant	50	100	28.6	73	M33	1	1	**4932480435**	4058546407209	89,10 €	106,03 €
1˝ vierkant	55	100	33.6	82	M36	1	1	**4932480436**	4058546407216	121,20 €	144,23 €
1˝ vierkant	60	120	35	86	M39	1	1	**4932480437**	4058546407223	140,80 €	167,55 €
1˝ vierkant	65	125	35	92	M42	1	1	**4932480438**	4058546407230	176,60 €	210,15 €



1˝ SHOCKWAVE™ Schlagnuss - Verlängerungen

Beschreibung	Gesamtlänge (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① 1˝ Verlängerung - 175 mm	175	1	1	**4932480440**	4058546407254	65,90 €	78,42 €
② 1˝ Verlängerung - 250 mm	250	1	1	**4932480441**	4058546407261	101,60 €	120,90 €



1˝ Schlagnüsse - Adapter

Beschreibung	Gesamtlänge (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
SHOCKWAVE™ Adapter: 1˝ Vierkant - ¾˝ Vierkant	70	1	1	**4932480442**	4058546407278	46,10 €	54,86 €



1˝ SHOCKWAVE™ Schlagnüsse - Universalgelenk

Beschreibung	Max. Winkel (°)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
1˝ SHOCKWAVE™ Universalgelenk	25°	1	1	**4932480443**	**4058546407285**	79,40 €	94,49 €



1˝ SHOCKWAVE™ Schlagnüsse - Sicherungsringe

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
1˝ Sicherungsring u. Stift für Schlagnüsse 27 - 44 mm	1	1	**4932480451**	4058546407360	4,50 €	5,36 €
1˝ Sicherungsring u. Stift für Schlagnüsse 46 - 70 mm	1	1	**4932480452**	4058546407377	4,50 €	5,36 €



Schlagnüsse - Schienen & Ersatzclips

Flexibel austauschbare Schienen und Clips zur individuellen Ausbewahrung von 1/4˝, 1/2˝ und 3/4˝ Schlagnüssen.
Passend für Schlagnüsse in Standard-Länge sowie langer Ausführung, abnehmbare Endkappen zum leichten Entfernen der Clips.
Clip mit Metallkugelarretierung für sicheren Halt der Schlagnüsse.
Kompatibel mit Schlagnüssen und Steckschlüsseleinsätzen.
Lochung auf Vorder- und Rückseite zur leichten Befestigung.



Beschreibung	Länge (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Schiene für 1/4˝ Schlagnüsse	350	1	1	**4932480444**	4058546407292	8,50 €	10,12 €
Ersatzclips für 1/4˝ Schlagnuss-Schiene - 10 Stück	-	10	1	**4932480445**	4058546407308	3,10 €	3,69 €
Schiene für 3/8˝ Schlagnüsse	350	1	1	**4932480446**	4058546407315	9,60 €	11,42 €
Ersatzclips für 3/8˝ Schlagnuss-Schiene - 10 Stück	-	10	1	**4932480447**	4058546407322	4,20 €	5,00 €
Schiene für 1/2˝ Schlagnüsse	350	1	1	**4932480448**	4058546407339	10,70 €	12,73 €
Ersatzclips für 1/2˝ Schlagnuss-Schiene - 10 Stück	-	10	1	**4932480449**	4058546407346	5,30 €	6,31 €





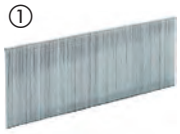
NÄGEL & KLAMMERN

SEIEN SIE GERÜSTET FÜR PROJEKTE IM HOLZKONSTRUKTIONSBAU MIT PROFESSIONELLEM ZUBEHÖR VON MILWAUKEE®

Stauchkopfnägel, 18 GA, dünner Stiftkopf

NEU

Passend für MILWAUKEE® M18 FN18GS Akku-Nagler
Streifennägel

① 

② 

	Draht-stärke	Abmessungen (mm)	Gesamt-länge (mm)	Magazin-winkel (°)	Service-klasse	Material	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	18	1.05 x 1.25	16	0°	1	Harzbeschichtet. Verzinkt.	10.000	1	**4932492549**	4058546419165	28,10 €	33,44 €
	18	1.05 x 1.25	19	0°	1	Harzbeschichtet. Verzinkt.	10.000	1	**4932492550**	4058546419172	30,70 €	36,53 €
	18	1.05 x 1.25	25	0°	1	Harzbeschichtet. Verzinkt.	5.000	1	**4932492551**	4058546419189	18,10 €	21,54 €
①	18	1.05 x 1.25	30	0°	1	Harzbeschichtet. Verzinkt.	5.000	1	**4932492552**	4058546419196	20,70 €	24,63 €
①	18	1.05 x 1.25	32	0°	1	Harzbeschichtet. Verzinkt.	5.000	1	**4932492553**	4058546419202	21,80 €	25,94 €
①	18	1.05 x 1.25	40	0°	1	Harzbeschichtet. Verzinkt.	5.000	1	**4932492554**	4058546419219	24,40 €	29,04 €
①	18	1.05 x 1.25	45	0°	1	Harzbeschichtet. Verzinkt.	5.000	1	**4932492555**	4058546419226	25,90 €	30,82 €
①	18	1.05 x 1.25	50	0°	1	Harzbeschichtet. Verzinkt.	5.000	1	**4932492556**	4058546419233	27,20 €	32,37 €
	18	1.05 x 1.25	16	0°	3	Edelstahl / Rostfrei	10.000	1	**4932492557**	4058546419240	94,60 €	112,57 €
	18	1.05 x 1.25	19	0°	3	Edelstahl / Rostfrei	10.000	1	**4932492558**	4058546419257	110,60 €	131,61 €
	18	1.05 x 1.25	25	0°	3	Edelstahl / Rostfrei	5.000	1	**4932492559**	4058546419264	63,10 €	75,09 €
②	18	1.05 x 1.25	30	0°	3	Edelstahl / Rostfrei	5.000	1	**4932492560**	4058546419271	74,70 €	88,89 €
②	18	1.05 x 1.25	32	0°	3	Edelstahl / Rostfrei	5.000	1	**4932492561**	4058546419288	86,90 €	103,41 €
②	18	1.05 x 1.25	40	0°	3	Edelstahl / Rostfrei	5.000	1	**4932492562**	4058546419295	96,20 €	114,48 €
②	18	1.05 x 1.25	45	0°	3	Edelstahl / Rostfrei	5.000	1	**4932492563**	4058546419301	106,50 €	126,74 €
②	18	1.05 x 1.25	50	0°	3	Edelstahl / Rostfrei	5.000	1	**4932492564**	4058546419318	115,30 €	137,21 €

Stiftnägel, 15 GA, D-Kopf

NEU

Passend für MILWAUKEE® M18 CN15GA Akku-Nagler
Streifennägel mit 34° Neigung



	Drahtstärke	Abmessungen (mm)	Gesamtlänge (mm)	Magazinwinkel (°)	Service-klasse	Material	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	15	1.8	32	34°	1	Verzinkt	4.000	1	**4932492574**	4058546419417	75,50 €	89,85 €
	15	1.8	38	34°	1	Verzinkt	2.500	1	**4932492575**	4058546419424	51,20 €	60,93 €
①	15	1.8	44	34°	1	Verzinkt	2.500	1	**4932492576**	4058546419431	55,70 €	66,28 €
①	15	1.8	50	34°	1	Verzinkt	2.500	1	**4932492577**	4058546419448	60,30 €	71,76 €
①	15	1.8	63	34°	1	Verzinkt	2.200	1	**4932492578**	4058546419455	65,00 €	77,35 €
	15	1.8	38	34°	3	Edelstahl / Rostfrei	2.500	1	**4932492579**	4058546419462	128,90 €	153,39 €
②	15	1.8	50	34°	3	Edelstahl / Rostfrei	2.500	1	**4932492580**	4058546419479	152,30 €	181,24 €
②	15	1.8	63	34°	3	Edelstahl / Rostfrei	2.200	1	**4932492581**	4058546419486	163,40 €	194,45 €

Stauchkopfnägel, 16 GA, dünner Stiftkopf

NEU

Passend für MILWAUKEE® M18 CN16GA & M18 FN16GA Akku-Nagler
Streifennägel mit 32° Neigung



Drahtstärke	Abmessungen (mm)	Gesamtlänge (mm)	Magazinwinkel (°)	Service-klasse	Material	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
16	1.35 x 1.61	32	20°	1	Verzinkt	2,000	1	**4932492582**	4058546419493	29,40 €	34,99 €
16	1.35 x 1.61	38	20°	1	Verzinkt	2,000	1	**4932492583**	4058546419509	31,90 €	37,96 €
16	1.35 x 1.61	45	20°	1	Verzinkt	2,000	1	**4932492584**	4058546419516	34,30 €	40,82 €
16	1.35 x 1.61	50	20°	1	Verzinkt	2,000	1	**4932492585**	4058546419523	36,80 €	43,79 €
16	1.35 x 1.61	64	20°	1	Verzinkt	2,000	1	**4932492586**	4058546419530	39,40 €	46,89 €

Nägel, 20°, Rundkopf

NEU

Passend für MILWAUKEE® M18 FFN21 Akku-Nagler
Streifennägel mit 20° Neigung

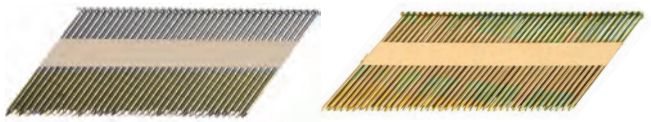


Schaftdurchmesser (mm)	Gesamtlänge (mm)	Magazinwinkel (°)	Serviceklasse	Material	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
2.8	65	20°	1	Ringschaft, blank	2.000	1	**4932492587**	4058546419547	57,90 €	68,90 €
2.8	75	20°	1	Ringschaft, blank	2.000	1	**4932492588**	4058546419554	63,10 €	75,09 €
3.1	80	20°	1	Ringschaft, blank	1.750	1	**4932492589**	4058546419561	64,00 €	76,16 €
3.1	90	20°	1	Ringschaft, blank	1.750	1	**4932492590**	4058546419578	72,20 €	85,92 €
2.8	65	20°	2	Ringschaft, verzinkt	2.000	1	**4932492591**	4058546419585	89,40 €	106,39 €
3.1	75	20°	2	Ringschaft, verzinkt	1.750	1	**4932492592**	4058546419592	85,60 €	101,86 €
3.1	80	20°	2	Ringschaft, verzinkt	1.750	1	**4932492593**	4058546419608	93,40 €	111,15 €
3.1	90	20°	2	Ringschaft, verzinkt	1.750	1	**4932492594**	4058546419615	101,40 €	120,67 €

Nägel, 34°, D-Kopf

NEU

Passend für MILWAUKEE® M18 FFN Akku-Nagler
Streifennägel mit 34° Neigung



Schaftdurchmesser (mm)	Gesamtlänge (mm)	Magazinwinkel (°)	Serviceklasse	Material	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
2.8	50	34°	1	Glattschaft, blank	2.200	1	**4932492595**	4058546419622	58,70 €	69,85 €
2.8	63	34°	1	Glattschaft, blank	2.200	1	**4932492596**	4058546419639	69,40 €	82,59 €
2.8	75	34°	1	Glattschaft, blank	2.200	1	**4932492597**	4058546419646	75,80 €	90,20 €
3.1	90	34°	1	Glattschaft, blank	2.200	1	**4932492598**	4058546419653	98,30 €	116,98 €
2.8	50	34°	1	Ringschaft, blank	2.200	1	**4932492599**	4058546419660	58,70 €	69,85 €
2.8	63	34°	1	Rinschaft, blank	2.200	1	**4932492600**	4058546419677	69,40 €	82,59 €
2.8	70	34°	1	Ringschaft, blank	2.200	1	**4932492601**	4058546419684	72,70 €	86,51 €
2.8	75	34°	1	Ringschaft, blank	2.200	1	**4932492602**	4058546419691	75,80 €	90,20 €
2.8	80	34°	1	Ringschaft, blank	2.200	1	**4932492603**	4058546419707	78,00 €	92,82 €
3.1	90	34°	1	Ringschaft, blank	2.200	1	**4932492604**	4058546419714	96,00 €	114,24 €
3.1	90	34°	2	Glattschaft, verzinkt	2.200	1	**4932492605**	4058546419721	118,60 €	141,13 €
2.8	50	34°	2	Ringschaft, verzinkt	2.200	1	**4932492606**	4058546419738	69,60 €	82,82 €
2.8	63	34°	2	Ringschaft, verzinkt	2.200	1	**4932492607**	4058546419745	81,70 €	97,22 €
2.8	75	34°	2	Ringschaft, verzinkt	2.200	1	**4932492608**	4058546419752	91,90 €	109,36 €
3.1	63	34°	2	Ringschaft, verzinkt	2.200	1	**4932492609**	4058546419769	97,90 €	116,50 €
3.1	75	34°	2	Ringschaft, verzinkt	2.200	1	**4932492610**	4058546419776	111,80 €	133,04 €
3.1	80	34°	2	Ringschaft, verzinkt	2.200	1	**4932492611**	4058546419783	113,40 €	134,95 €
3.1	90	34°	2	Ringschaft, verzinkt	2.200	1	**4932492612**	4058546419790	118,60 €	141,13 €
2.8	50	34°	3	Ringschaft, feuerverzinkt	2.200	1	**4932492613**	4058546419806	102,50 €	121,98 €
2.8	65	34°	3	Ringschaft, feuerverzinkt	2.200	1	**4932492614**	4058546419813	122,10 €	145,30 €
3.1	90	34°	3	Ringschaft, feuerverzinkt	2.200	1	**4932492615**	4058546419820	176,00 €	209,44 €

Klammern

NEU



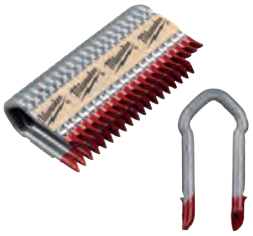


Typ	Breite (mm)	Abmessungen (mm)	Gesamtlänge (mm)	Serviceklasse	Material	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① Flachdraht-Klammern für M12BST	10.6	0.5 x 1.25	6	1	Verzinkt	1.400	1	**4932492565**	4058546419325	3,80 €	4,52 €
	10.6	0.5 x 1.25	6	1	Verzinkt	5.000	1	**4932492570**	4058546419370	10,90 €	12,97 €
	10.6	0.5 x 1.25	8	1	Verzinkt	1.000	1	**4932492566**	4058546419332	3,50 €	4,17 €
	10.6	0.5 x 1.25	8	1	Verzinkt	5.000	1	**4932492571**	4058546419387	14,00 €	16,66 €
	10.6	0.5 x 1.25	10	1	Verzinkt	900	1	**4932492567**	4058546419349	4,10 €	4,88 €
	10.6	0.5 x 1.25	10	1	Verzinkt	5.000	1	**4932492572**	4058546419394	18,20 €	21,66 €
	10.6	0.5 x 1.25	12	1	Verzinkt	750	1	**4932492568**	4058546419356	2,40 €	2,86 €
	10.6	0.5 x 1.25	14	1	Verzinkt	600	1	**4932492569**	4058546419363	2,50 €	2,98 €
	10.6	0.5 x 1.25	14	1	Verzinkt	5.000	1	**4932492573**	4058546419400	16,60 €	19,75 €
② Flachdraht-Klammern für M18FNCS18GS	5.7	0.5 x 1.25	15	1	Harzbeschichtet / Verzinkt	7.200	1	**4932492616**	4058546419837	27,30 €	32,49 €
	5.7	0.5 x 1.25	20	1	Harzbeschichtet / Verzinkt	6.000	1	**4932492617**	4058546419844	27,90 €	33,20 €
	5.7	0.5 x 1.25	25	1	Harzbeschichtet / Verzinkt	4.400	1	**4932492618**	4058546419851	25,60 €	30,46 €
	5.7	0.5 x 1.25	30	1	Harzbeschichtet / Verzinkt	4.200	1	**4932492619**	4058546419868	30,60 €	36,41 €
	5.7	0.5 x 1.25	32	1	Harzbeschichtet / Verzinkt	3.600	1	**4932492620**	4058546419875	27,60 €	32,84 €
	5.7	0.5 x 1.25	35	1	Harzbeschichtet / Verzinkt	3.600	1	**4932492621**	4058546419882	29,90 €	35,58 €
	5.7	0.5 x 1.25	36	1	Harzbeschichtet / Verzinkt	3.600	1	**4932492622**	4058546419899	29,60 €	35,22 €
	5.7	0.5 x 1.25	38	1	Harzbeschichtet / Verzinkt	2.600	1	**4932492623**	4058546419905	24,30 €	28,92 €
	5.7	0.5 x 1.25	25	3	Edelstahl / Harzbeschichtet	4.400	1	**4932492624**	4058546419912	69,60 €	82,82 €
	5.7	0.5 x 1.25	35	3	Edelstahl / Harzbeschichtet	3.600	1	**4932492625**	4058546419929	79,50 €	94,61 €
	5.7	0.5 x 1.25	38	3	Edelstahl / Harzbeschichtet	2.600	1	**4932492626**	4058546419936	67,80 €	80,68 €

Zaun-Klammern

NEU

Klammern für MILWAUKEE® M18FFUS.
Für alle Arten von Drahteinzäunung, die an Holz angebracht werden, z. B. Tiereinzäunung, Maschinen-/Netz-/Stacheldrahtzaun und Draht mit hoher Zugfestigkeit.
Feuerverzinkungsschicht für einen überragenden Korrosionsschutz.
4 mm dicker Stahldraht für eine lange Standzeit für Anwendungen im Freien.

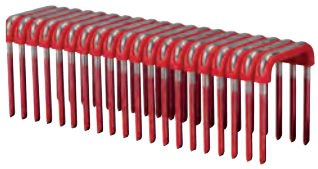


Gesamtlänge (mm)	Breite (mm)	Serviceklasse	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
40	20	3	960	1	**4932480358**	4058546406431	75,50 €	89,85 €
45	20	3	960	1	**4932480359**	4058546406448	75,50 €	89,85 €
50	20	3	960	1	**4932480360**	4058546406455	75,50 €	89,85 €

Heftklammern für Elektrokabel

NEU

Kabelklammern für MILWAUKEE® M12 BCST
19 mm breite, 25 mm lange Klammern zur Befestigung aller Arten Elektro-/Datenkabel in Holzbalken und -konstruktionen. Nicht geeignet zur Befestigung in Beton.
Flachdrahtklammern mit Kunststoffsteg auf der Innenseite zur sicheren Befestigung von Elektrokabeln.
Geeignet für den Einsatz im Innenbereich.



Gesamtlänge (mm)	Breite (mm)	Inhalt	Serviceklasse	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
25	19	600	1	1	**4932479628**	4058546374228	20,00 €	23,80 €

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™ HM-bestückt	
AX™	
THIN KERF	
METALL Säbelsägeblätter	
TORCH™ NITRUS HM-bestückt	
TORCH™ HM-bestückt	
TORCH™	
THIN KERF	
UNIVERSAL SÄBELSÄGEBLÄTTER	
WRECKER™ HM-bestückt	
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.**™

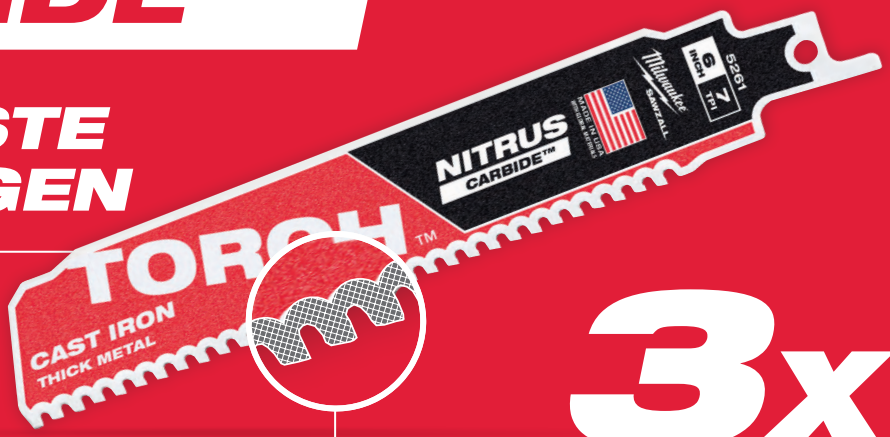
NEU

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

x2
SCHNELLERE SCHNITTE
Bis zu 2 x schnellere Schnitte als Standard-Bi-Metall-Sägeblätter

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

TORCH™ Säbelsägeblätter mit NITRUS CARBIDE™ Verzahnung sind die neue Generation der Hartmetall-Technologie.
Diese spezielle Hartmetall-NITRUS-Mischung ist entwickelt für eine 3 x längere Standzeit im Vergleich zu bisherigen HM-bestückten Säbelsägeblättern.
Konstruiert mit einer 8-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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
NITRUS CARBIDE TORCH CAST IRON THICK METAL																
150	3.2	8	-	5 - 13	Ø 10 - 100	5 - 13	Ø 10 - 100	5 - 13	Ja		1	1	**48005261**	045242569694	37,00 €	44,03 €
											5	1	**48005561**	045242569717	166,50 €	198,14 €
NITRUS CARBIDE TORCH CAST IRON THICK METAL																
230	3.2	8	-	5 - 13	Ø 10 - 175	5 - 13	Ø 10 - 175	5 - 13	Ja		1	1	**48005262**	045242569724	49,20 €	58,55 €
											5	1	**48005562**	045242569748	221,60 €	263,70 €
NITRUS CARBIDE TORCH CAST IRON THICK METAL																
300	3.2	8	-	5 - 13	Ø 10 - 250	5 - 13	Ø 10 - 250	5 - 13	Ja		1	1	**48005263**	045242569755	62,50 €	74,38 €
											5	1	**48005563**	045242569779	281,00 €	334,39 €

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

HM-bestückte Zähne für eine längere Standzeit in dickerem Metall. Bis zu 50 x 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
CARBIDE TEETH TORCH THICK METAL																
150	3.2	8	-	5 - 13	Ø 10 - 175	5 - 13	Ø 10 - 100	5 - 13	Ja		1	1	**48005201**	045242521036	28,90 €	34,39 €
											5	1	**48005501**	045242520862	129,50 €	154,11 €
CARBIDE TEETH TORCH THICK METAL																
230	3.2	8	-	5 - 13	Ø 10 - 175	5 - 13	Ø 10 - 175	5 - 13	Ja		1	1	**48005202**	045242520787	34,90 €	41,53 €
											5	1	**48005502**	045242520879	157,00 €	186,83 €
CARBIDE TEETH TORCH THICK METAL																
300	3.2	8	-	5 - 13	Ø 10 - 175	5 - 13	Ø 10 - 250	5 - 13	Ja		1	1	**48005203**	045242520794	47,20 €	56,17 €
											5	1	**48005503**	045242520886	212,50 €	252,88 €

Metall: THE TORCH™ Heavy-Duty Sägeblätter



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.

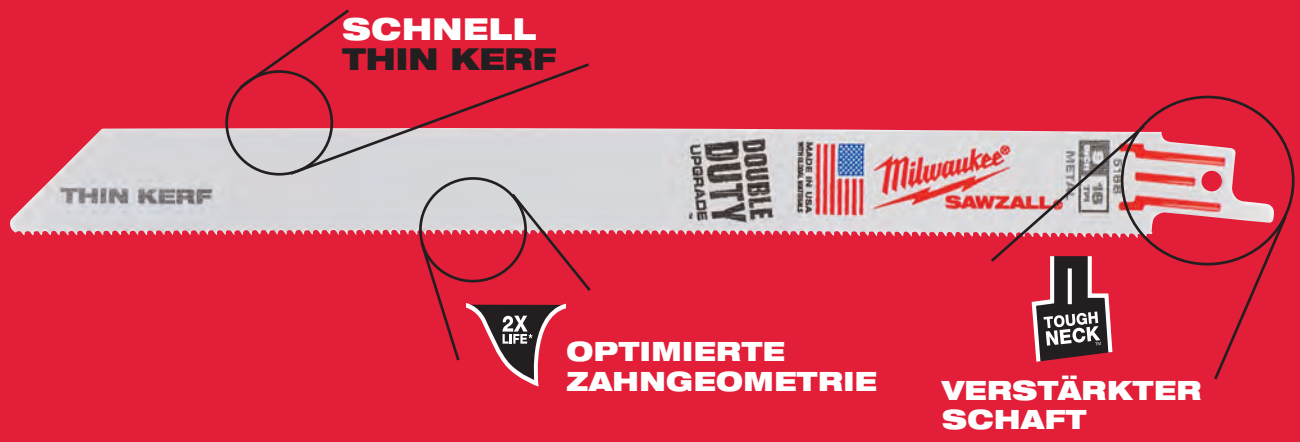


*vs. Standard Bi-Metall-Sägeblätter

Metall: THE TORCH™ Heavy-Duty Sägeblätter

Schnittlänge (mm)	Zahnteilung (mm)	Zähne pro Zoll	Ref.Nr.					RESCUE	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
														
150	1.4	18	-	2 - 8	Ø 10 - 100	2 - 8	2 - 4	Ja	5	1	**48005784**	045242083084	28,30 €	33,68 €
									25	1	**48008784**	045242082407	129,50 €	154,11 €
														
230	1.4	18	-	2 - 8	Ø 10 - 160	2 - 8	2 - 4	Ja	5	1	**48005788**	045242083091	36,10 €	42,96 €
									25	1	**48008788**	045242082421	166,00 €	197,54 €
														
300	1.4	18	-	2 - 8	Ø 10 - 180	2 - 8	2 - 4	Ja	5	1	**48005789**	045242083107	41,70 €	49,62 €
									25	1	**48008789**	045242082438	191,40 €	227,77 €
														
150	1.8	14	-	3 - 10	Ø 10 - 100	3 - 10	3 - 7	Ja	5	1	**48005782**	045242083060	28,60 €	34,03 €
									25	1	**48008782**	045242082391	131,50 €	156,49 €
														
230	1.8	14	-	3 - 10	Ø 10 - 160	3 - 10	3 - 7	Ja	5	1	**48005787**	045242083077	35,70 €	42,48 €
									25	1	**48008787**	045242082414	164,30 €	195,52 €
														
150	2.5	10	-	4 - 10	Ø 10 - 100	4 - 10	4 - 10	Ja	5	1	**48005712**	045242083039	28,60 €	34,03 €
									25	1	**48008712**	045242082377	131,50 €	156,49 €
														
230	2.5	10	-	4 - 10	Ø 10 - 160	4 - 10	4 - 10	Ja	5	1	**48005713**	045242083046	35,90 €	42,72 €
									25	1	**48008713**	045242082384	165,20 €	196,59 €
														
300	2.5	10	-	4 - 10	Ø 10 - 180	4 - 10	4 - 10	Ja	5	1	**48005714**	045242222810	41,50 €	49,39 €

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.



*vs. Standard Bi-Metall-Sägeblätter

Metall: THIN KERF Säbelsägeblätter

Schnittlänge (mm)	Zahnteilung (mm)	Zähne pro Zoll	Ref.Nr.								Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
																
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	19,40 €	23,09 €
																
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	21,40 €	25,47 €
																
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	18,70 €	22,25 €
																
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	21,60 € 194,50 €	25,70 € 231,46 €
																
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	29,50 € 265,60 €	35,11 € 316,06 €
																
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	36,90 € 332,00 €	43,91 € 395,08 €
																
90	1.8	14	S422BF	1.5 - 6	1.5 - 6	-	1.5 - 4	-	Ja	Nein	5	1	**48005162**	045242082803	20,10 €	23,92 €
																
100	1.8	14	S522BF	3 - 10	-	Ø 10 - 50	3 - 10	2 - 4	Nein	Nein	5	1	**48005181**	045242082827	18,80 €	22,37 €
																
150	1.8	14	S922BF	3 - 10	-	Ø 10 - 100	3 - 10	2 - 4	Nein	Nein	5 50	1 1	**48005182** **48016182**	045242082834 045242084722	21,50 € 193,50 €	25,59 € 230,27 €
																
230	1.8	14	S1122BF	3 - 10	-	Ø 10 - 160	3 - 10	2 - 4	Nein	Nein	5 50	1 1	**48005187** **48016187**	045242082889 045242084869	29,50 € 265,50 €	35,11 € 315,95 €



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

AX™ CARBIDE TEETH





Bis zu 50 x 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 2 x 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

Schnitt-länge (mm)	Zahn-teilung (mm)	Zähne pro Zoll	Ref.Nr.							Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
															
150	5	5	-	10 - 100	10 - 100	Ø 10 - 100	Ja	Ja	Ja	1	1	**48005221**	045242483716	25,60	30,46
										5	1	**48005521**	045242521104	115,20	137,09
															
230	5	5	-	10 - 175	10 - 175	Ø 10 - 175	Ja	Ja	Ja	1	1	**48005226**	045242483723	32,50	38,68
										5	1	**48005526**	045242521111	146,20	173,98
															
300	5	5	-	10 - 250	10 - 250	Ø 10 - 250	Ja	Ja	Ja	1	1	**48005227**	045242483730	38,50	45,82
										5	1	**48005527**	045242521128	173,20	206,11

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: 1,27 mm Blattdicke und 25 mm Höhe 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, bruchsicherer und damit standfester.

Schnittlänge (mm)	Zahnteilung (mm)	Zähne pro Zoll	Ref.Nr.							Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
															
150	5	5	-	10 - 100	10 - 100	10 - 50	Ja	Ja	Ja	5	1	**48005021**	045242082988	33,70 €	40,10 €
										25	1	**48008021**	045242082285	151,70 €	180,52 €
															
230	5	5	-	10 - 175	10 - 175	10 - 50	Ja	Ja	Ja	5	1	**48005026**	045242082995	47,20 €	56,17 €
										25	1	**48008026**	045242082292	212,40 €	252,76 €
															
300	5	5	-	10 - 250	10 - 250	10 - 50	Ja	Ja	Ja	5	1	**48005027**	045242083022	61,50 €	73,19 €
										25	1	**48008027**	045242082308	276,80 €	329,39 €

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 und 19 mm Höhe 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 oder für Schnitte an schwer zugänglichen Stellen.
Bruchsicher: Bi-Metall-Konstruktion macht Sägeblätter biegsamer, bruchsicherer und damit standfester.

Schnittlänge (mm)	Zahnteilung (mm)	Zähne pro Zoll	Ref.Nr.						Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
														
150	5	5	S611DF	10 - 100	10 - 100	Ø 10 - 100	Ja	Ja	5	1	**48005035**	045242082698	24,90 €	29,63 €
									50	1	**48016035**	045242084791	224,50 €	267,16 €
														
230	5	5	S1111DF	10 - 175	10 - 175	Ø 10 - 175	Ja	Ja	5	1	**48005036**	045242082704	33,70 €	40,10 €
									50	1	**48016036**	045242084661	303,40 €	361,05 €
														
300	5	5	S1411DF	10 - 250	10 - 250	Ø 10 - 250	Ja	Ja	5	1	**48005037**	045242082711	44,10 €	52,48 €
									50	1	**48016037**	045242084807	397,00 €	472,43 €



Multimaterial: Heavy-Duty WRECKER™ HM-bestückte Säbelsägeblätter

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

Bis zu 50 x 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 für 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
																	
150	4.2	6	-	5 - 13	Ø 10 - 100	5 - 13	Ø 10 - 100	Ja	Ja	Ja		1	1	**48005241**	045242567980	28,90 €	34,39 €
												5	1	**48005541**	045242568048	129,90 €	154,58 €
																	
230	4.2	6	-	5 - 13	Ø 10 - 175	5 - 13	Ø 10 - 175	Ja	Ja	Ja		1	1	**48005242**	045242567997	39,20 €	46,65 €
												5	1	**48005542**	045242568055	176,50 €	210,04 €
																	
300	4.2	6	-	5 - 13	Ø 10 - 250	5 - 13	Ø 10 - 250	Ja	Ja	Ja		1	1	**48005243**	045242568000	52,20 €	62,12 €
												5	1	**48005543**	045242568062	234,80 €	279,41 €

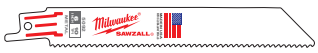
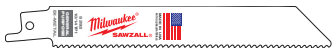
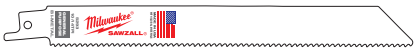
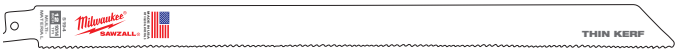
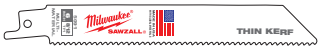
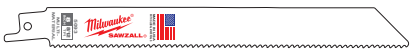
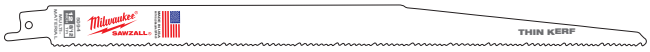
Multimaterial: Heavy-Duty WRECKER™ Säbelsägeblätter

THE WRECKER™

Extrem stark und präzise: 1,27 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
																
150	3.6/2.3	7/11	-	4 - 10	Ø 10 - 100	4 - 10	4 - 10		Ja	Ja	5	1	**48005701**	045242082476	35,40 €	42,13 €
																
230	3.6/2.3	7/11	-	4 - 10	Ø 10 - 160	4 - 10	4 - 10		Ja	Ja	5	1	**48005706**	045242082483	42,30 €	50,34 €
											25	1	**48008706**	045242082520	190,40 €	226,58 €
																
300	3.6/2.3	7/11	-	4 - 10	Ø 10 - 180	4 - 10	4 - 10		Ja	Ja	5	1	**48005711**	045242082490	56,70 €	67,47 €
											25	1	**48008711**	045242082537	255,00 €	303,45 €

Multimaterial: Holz / Metall / Kunststoff Säbelsägeblätter

Schnittlänge (mm)	Zahnteilung (mm)	Zähne pro Zoll	Ref.Nr.						Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
														
150	2.5	10	-	3 - 10	3 - 10	5 - 50	Ja	Ø 3 - 50	5	1	**48005092**	045242082766	20,50 €	24,40 €
														
150	2.5/1.8	10/14	SS922VF	3 - 10	3 - 10	5 - 100	Ja	Ø 3 - 100	5	1	**48005292**	045242350490	23,30 €	27,73 €
									50	1	**48016292**	045242084081	209,60 €	249,42 €
														
200	2.5/1.8	10/14	-	3 - 10	3 - 10	5 - 175	Ja	Ø 3 - 160	5	1	**48005293**	045242265657	27,80 €	33,08 €
									50	1	**48016293**	045242084098	250,30 €	297,86 €
														
300	2.5/1.8	10/14	-	3 - 10	3 - 10	5 - 250	Ja	Ø 3 - 250	5	1	**48005194**	045242082926	38,80 €	46,17 €
														
150	3.2/2.1	8/12	-	3 - 10	3 - 10	5 - 100	Ja	Ø 3 - 100	5	1	**48005091**	045242082759	24,70 €	29,39 €
									50	1	**48016091**	045242084685	222,30 €	264,54 €
														
200	3.2/2.1	8/12	-	3 - 10	3 - 10	5 - 175	Ja	Ø 3 - 160	5	1	**48005093**	045242082773	31,30 €	37,25 €
									50	1	**48016093**	045242084708	281,70 €	335,22 €
									500	1	**48016000**	045242084951	1989,00 €	2366,91 €
														
300	3.2/2.1	8/12	-	3 - 10	3 - 10	5 - 250	Ja	Ø 3 - 250	5	1	**48005094**	045242082780	42,30 €	50,34 €
									50	1	**48016094**	045242084715	380,50 €	452,80 €

Holz und Kunststoff

Schnittlänge (mm)	Zahnteilung (mm)	Zähne pro Zoll	Ref.Nr.						Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
														
150	4.2	6	S644D	6 - 100	-	6 - 100	Nein	Ja	3	1	**48001075**	045242079810	14,00 €	16,66 €
														
150	4.2	6	S744D	6-50	-	6-50	Ja	Nein	3	1	**48001076**	045242079827	14,00 €	16,66 €
														
230	4.2	6	-	6 - 190	6 - 190	6 - 100	Nein	Ja	5	1	**48005016**	045242082636	42,20 €	50,22 €
														
240	5.5/6	4/5	S1531L	15 - 190	15 - 190	-	Nein	Nein	3	1	**48001077**	045242079834	22,90 €	27,25 €
									50	1	**4932478111**	4058546340445	343,50 €	408,77 €
														
240	8.5	3	S1542K	15 - 190	-	-	Nein	Nein	3	1	**48001078**	045242079841	26,80 €	31,89 €
														
275	4.2	6	-	6 - 200	6 - 200	-	Nein	Nein	2	1	**4932471693**	4058546295929	53,90 €	64,14 €
														
300	4.2	6	S1344D	6 - 250	-	-	Nein	Nein	3	1	**48001079**	045242079858	18,00 €	21,42 €

SAWZALL™ Säbelsägeblätter für spezielle Materialien

Spezialanwendung: Sägeblatt für Lüftungskanäle



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

Schnittlänge (mm)	Zahnteilung (mm)	Zähne pro Zoll	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
85	0.8	30	5	1	**48001630**	045242300174	42,90 €	51,05 €

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	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
63	-	-	Ja	Ja	1	1	**48001640**	045242300181	10,60 €	12,61 €
										
125	4.2	6	Ja	Ja	5	1	**48005052**	045242082735	27,90 €	33,20 €

Spezialanwendungen: Gusseisen / abrasive Materialien / Fiberglas

Schnitt-länge (mm)	Zahn-teilung (mm)	Zähne pro Zoll	Ref.Nr.						Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
														
230	Diamond grit		-	Ø 10 - 160	Ø 10 - 160	3 - 175	-	-	1	1	**48001450**	045242187416	28,40 €	33,80 €
														
150	HM-bestückt		-	Ø 10 - 100	Ø 10 - 100	3 - 100	-	-	3	1	**48001420**	045242081950	24,30 €	28,92 €
														
230	HM-bestückt		S1130R	Ø 10 - 160	Ø 10 - 160	3 - 175	-	-	3	1	**48001430**	045242082001	33,00 €	39,27 €
														
305	8.5	3	S1241HM	-	-	6 - 150	10 - 250	-	1	1	**48001080**	045242079865	58,00 €	69,02 €
														
450	17.0	1.5	-	-	-	6 - 150	10 - 350	10 - 350	1	1	**48001460**	045242235353	79,60 €	94,72 €

Spezialanwendung: Isolationsmaterial / Karton / Schaumstoff

Schnitt-länge (mm)	Zahn-teilung (mm)	Zähne pro Zoll	Ref.Nr.					Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
													
300	Wellenschliff	Wellenschliff	-	Ja	Ja	Ja	Ja	1	1	**48001084**	045242079902	22,70 €	27,01 €

Spezialanwendung: gefrorene Materialien



300	4.2	6	S1211K					1	1	**48001082**	045242079889	23,70 €	28,20 €



400	4.2	6	-					1	1	**48001083**	045242079896	32,50 €	38,68 €

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.

Schnitt-länge (mm)	Zahn-teilung (mm)	Zähne pro Zoll	Ref.Nr.	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
300	5	5	-	1	1	**48001600**	045242253272	58,00 €	69,02 €

SAWZALL™ Säbelsägeblätter Sets

	Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
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	38,70 €	46,05 €
②	**SAWZALL™ HM-bestückte Abbruch-Säbelsägeblätter-Set (5-teilig)** Holz mit Nägeln: 2 x AX™ HM-bestückt - 230 mm / 5 TPI. Metall: 2 x TORCH™ HM-bestückt - 150 mm / 8 TPI, 1 x TORCH™ Hm-bestückt - 230 mm / 230 TPI	5	1	**49222206**	045242567492	148,50 €	176,72 €
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	50,70 €	60,33 €
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	77,50 €	92,23 €
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	106,50 €	126,74 €

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

Systemzubehör - SAWZALL™ Säbelsägen

Beschreibung	passend für Säbelsägen	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
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	auf Anfrage	auf Anfrage
Schraube		1	1	**06832976**	4058546069193	auf Anfrage	auf Anfrage
Sechskantschlüssel 5/32″		1	1	**49960070**	045242221554	1,10 €	1,31 €
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	auf Anfrage	auf Anfrage
Schraube		1	1	**06832976**	4058546069193	auf Anfrage	auf Anfrage
Sechskantschlüssel 5/32″		1	1	**49960070**	045242221554	1,10 €	1,31 €
Transportkoffer für SAWZALLS™ Säbelsägen.	V18 SX,V28 SX	1	1	**201602001**	4002395836383	auf Anfrage	auf Anfrage
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	47,30 €	56,29 €

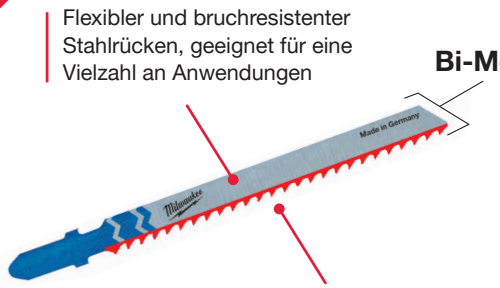
HACKZALL™ Säbelsägeblätter

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.

Schnitt-länge (mm)	Zahn-teilung (mm)	Zähne pro Zoll							Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
														
100	4.2	6	-	-	-	-	6 - 40	Ø 10 - 40	5	1	**49005460**	045242160273	18,90 €	22,49 €
														
150	1.8	14	3 - 6	Ø 10 - 32	3 - 6	3 - 6	-	Ø 10 - 50	5	1	**49005614**	045242160334	20,40 €	24,28 €
														
100	1.4	18	1.5 - 4	Ø 10 - 32	1.5 - 4	-	-	-	5	1	**49005418**	045242160341	18,90 €	22,49 €
														
100	1	25	0.5 - 3	Ø 8 - 32	0.5 - 3	-	-	-	5	1	**49005424**	045242160358	18,90 €	22,49 €
			75 mm Schaber: zum schnellen und einfachen Entfernen von Farb-, Kleber- und Mörtelresten.											
75	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	**49005456**	045242219476	16,50 €	19,64 €
			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	23,10 €	27,49 €
			Fugenklinge: zum schnellen und einfachen Entfernen von Fugen ab 4 mm.											
60	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	**49005450**	045242221066	25,50 €	30,35 €
														
HACKZALL™ Sägeblatt Set (10-teilig) 2 x 49005460, 3 x 49005614, 3 x 49005424, 2 x 49005418									10	1	**49220220**	045242160365	48,60 €	57,83 €



STICHSÄGE-BLÄTTER



ÜBERBLICK MATERIALQUALITÄT

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

HSS
- Hochleistungsschnellstahl - die Stichsägeblätter sind geeignet für Schnitte in Metall, NE-Metall und Aluminium.

HM
- Hartmetall-bestückt - die Stichsägeblätter sind geeignet für Schnitte in abrasiven Materialien.

TC
- Legierter Stahl mit Hartmetallbestückung - die Stichsägeblätter sind geeignet für glasfaserverstärkte Materialien und extrem harte Materialien wie Edelstahl.

BI-METALL
- aus HSS-Stahl, der durch ein elektronisches Schweißverfahren auf einem flexiblen Legierungsstahlrücken aufgebracht ist. Die Stichsägeblätter sind geeignet für maximale Schnittleistung in sehr anspruchsvollen Anwendungen sowohl in Holz als auch Metall.

BI-METALL-STICHSÄGEBLÄTTER BIETEN FOLGENDE VORTEILE:
- Flexibel und bruchresistent
- längere Standzeit - in Metall bis zu 2x längere und in Holz bis zu 5x längere Standzeit verglichen mit herkömmlichen HCS- und HSS-Stichsägeblättern.
- Sehr verschleißfest und hitzebeständig, die Zähne bleiben länger geschärft.
- Schnelleres Sägen.

Farbcodierungssystem

Farbcode an der Blattaufnahme passend zu den jeweiligen Materialien.



= Für alle Arten von Holz, beschichtete Spanplatten, Spanplatten, Sperrholz, Tischlerplatten und Kunststoff. Silberner Blattkörper.



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



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



= Bi-Metall Stichsägeblätter mit einem weißen Blattkörper und dem entsprechenden Farbcode am Aufnahmeschaft: gelb für Holz und blau für Metall.

Stichsägeblätter für Holz und Kunststoff

Standard-Blätter

Herkömmliche Stichsägeblätter für gute Schnittleistung.

Schnittlänge (mm)	Zahnteilung (mm)	Ref.Nr.									Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
																
50	2	T 119 B	< 20	-	< 20	Ja	-	Nein	Nein	Nein	5	1	**4932274353**	4002395301553	5,90 €	7,02 €
																
75	3	T 111 C	5 - 50	-	< 40	-	Ja	Nein	Nein	Nein	5	1	**4932254071**	4002395301539	5,60 €	6,66 €

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.

																
50	1.35	T 101 AO	< 20	< 20	< 15	Ja	Nein	Ja	Nein	Nein	5	1	**4932373392**	4002395348879	7,90 €	9,40 €
																
50	2	T 119 BO	< 20	-	< 20	Ja	Nein	Ja	Nein	Nein	5	1	**4932274650**	4002395301485	8,30 €	9,88 €
																
75	2.5	Kurvenblatt	< 30	< 20	< 20	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	5	1	**4932430143**	4002395378043	21,90 €	26,06 €
																
75	4 / 1.2	Spezial	< 30	-	< 30	Nein	Ja	Ja	Nein	Nein	5	1	**4932265312**	4002395301478	9,80 €	11,66 €
																
75	4	T 244 D	< 50	-	-	Nein	Ja	Ja	Nein	Ja	5	1	**4932346078**	4002395312375	9,50 €	11,31 €
											25	1	**4932373492**	4002395349920	39,90 €	44,74 €

Blätter für schnelle Schnitte

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

																
75	4	T 144 D	< 50	-	-	Nein	Ja	Nein	Nein	Ja	5	1	**4932213116**	4002395301492	6,70 €	7,97 €
											25	1	**4932373487**	4002395349272	30,70 €	36,53 €
											100	1	**4932430461**	4002395381227	99,90 €	117,93 €
																
Bi-Metal 75	4	T 144 DF	<50	-	-	Nein	Ja	Nein	Nein	Ja	5	1	**4932373391**	4002395348862	14,30 €	17,02 €
																
105	4	T 344 D	<80	-	-	Nein	Ja	Nein	Nein	Ja	5	1	**4932311633**	4002395301508	13,30 €	15,83 €
																
155	4	T 744 D	5-125	-	-	Nein	Ja	Nein	Nein	Ja	5	1	**4932354745**	4002395324095	33,50 €	39,87 €

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
																	
91	2.5	T 234 X	3 - 60	3 - 60	Ja	< 45	Nein	Nein	Ja	Nein		5	1	**4932430141**	4002395378029	16,40 €	19,52 €

3 cut

Blätter für saubere und splitterfreie Schnitte

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



75	2.5	T 101 B	< 30	< 60	Nein	< 30	Ja	Nein	Nein	Nein		5	1	**4932254061**	4002395301522	8,90 €	10,59 €
												25	1	**4932373489**	4002395349296	38,40 €	43,20 €



75	2.5	T 101 BF	< 30	< 60	Nein	< 30	Ja	Nein	Nein	Nein		5	1	**4932373390**	4002395348855	16,60 €	19,75 €

Bi-Metal



75	4	T 101 D	< 50	< 60	Nein	< 45	Ja	Nein	Nein	Nein		5	1	**4932274351**	4002395301515	8,30 €	9,88 €
												25	1	**4932373490**	4002395349906	37,50 €	43,79 €



105	3	T 301 CD	< 80	< 60	Nein	-	Ja	Nein	Nein	Nein		5	1	**4932399306**	4002395359202	12,10 €	14,40 €
105	4	T 301 DL	< 80	< 80	Nein	< 50	Ja	Nein	Nein	Nein		5	1	**4932346071**	4002395312399	13,30 €	15,83 €



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.



75	4	T 101 DP	< 60	< 60	Nein	< 45	Ja	Nein	Nein	Ja		5	1	**4932373080**	4002395346073	11,10 €	13,21 €



105	4	T 101 DP sp.	< 80	< 80	Nein	< 50	Ja	Nein	Nein	Ja		5	1	**4932373388**	4002395348831	16,30 €	18,92 €

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.



75	2.5	T 101 BR	< 30	< 60	Nein	< 60	Ja	Nein	Nein	Nein		5	1	**4932346079**	4002395312382	9,60 €	11,42 €



105	2.5	T101BR sp.	< 50	< 80	Nein	< 80	Ja	Nein	Nein	Nein		5	1	**4932348072**	4002395313860	14,10 €	16,42 €

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.



50	1.35	T 101 AO	< 20	Nein	< 20	< 15	Ja	Nein	Ja	Nein		5	1	**4932373392**	4002395348879	7,90 €	9,40 €



60	1.9	Spezial	3 - 20	Ja	Ja	-	Ja	Nein	Nein	Nein		5	1	**4932373083**	4002395346080	15,80 €	18,33 €

Stichsägeblätter für Metall

Standard-Blätter

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

	Schnittlänge (mm)	Zahnteilung (mm)	Ref.Nr.		Cu/Ni/Ms/Zn		STAINLESS - INOX	ALU				Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
2746 52	55	0.7	T 118 G	0.5 - 2	0.5 - 2	-	-	-	-	-	Nein	5	1	**4932274652**	4002395301621	8,00 €	10,00 €
2540 63	55	1.2	T 118 A	1.5 - 4	1.5 - 4	-	-	-	-	-	Nein	5 25	1 1	**4932254063** **4932373486**	4002395301614 4002395349265	8,40 € 36,20 €	10,35 € 41,77 €
Bi-Metall 340011	55	1.2	T 118 AF	1.5 - 4	1.5 - 4	-	1.2 - 2	-	-	-	Nein	5	1	**4932340011**	4002395304684	10,60 €	12,61 €
3458 26	66	1.2	T 118 A sp.	1.5 - 4	1.5 - 4	-	-	-	-	-	Nein	5	1	**4932345826**	4002395313464	10,00 €	11,90 €
3993 07	105	1	T 318 A	1 - 4	1 - 4	< 85	-	-	-	-	Nein	5	1	**4932399307**	4002395359219	11,40 €	13,57 €
2540 64	55	2	T 118 B	3 - 6	3 - 6	-	-	3 - 10	-	-	Nein	5	1	**4932254064**	4002395301591	8,70 €	10,35 €
Bi-Metall 3400 12	55	2	T 118 BF	3 - 6	3 - 6	-	2 - 3	3 - 10	-	2 - 30	Nein	5	1	**4932340012**	4002395304691	10,60 €	12,61 €
Bi-Metall 2746 51	75	2.5	T 101 A sp.	-	2 - 10	< 45	-	3 - 10	-	2 - 20	Nein	5	1	**4932274651**	4002395301577	15,00 €	17,85 €

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-Metall TWIN CUT 4301 42	91	2.5 / 1.8	T 123 XF	2.5 - 10	3 - 10	< 50	-	4 - 10	-	-	Nein	5	1	**4932430142**	4002395378036	15,30 €	18,21 €
Bi-Metall 2746 54	105	1.2	T 318 AF	1.5 - 4	1.5 - 4	< 85	-	-	-	-	Nein	5	1	**4932274654**	4002395301607	17,20 €	20,47 €
Bi-Metall 2746 53	105	2	T 318 BF	3 - 6	3 - 6	< 85	-	3 - 10	4 - 30	-	Nein	5	1	**4932274653**	4002395301584	16,20 €	19,28 €
Bi-Metall 3730 86	155	1	T 718 AF	1 - 4	1 - 4	< 125	-	-	-	-	Nein	5	1	**4932373086**	4002395346097	20,50 €	24,40 €

Blätter für Kurvenschnitte

Der besonders schmale Blattkörper ermöglicht enge Kurvenschnitte in verschiedenen Metallen.

3460 82	55	1.2	T 218 A	1.5 - 4	1.5 - 4	-	-	-	-	-	Ja	5	1	**4932346082**	4002395312368	11,10 €	13,21 €
3460 81	75	3	T 227 D	3.5 - 6	3.5 - 6	-	-	4 - 15	4 - 30	-	Ja	5	1	**4932346081**	4002395312351	11,80 €	14,04 €

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	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
														
75	3	T 127 D	3.5 - 6	3.5 - 6	-	-	4 - 15	4 - 30	5	1	**4932274315**	4002395301560	9,90 €	11,78 €

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	30,90 €	35,94 €

Stichsägeblätter für spezielle Materialien

Spezialanwendung: Fiberglas, verstärkter Kunststoff, Acrylglas

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

Schnittlänge (mm)	Zahnteilung (mm)	Ref.Nr.	Cu/Ni/Ms/Zn									Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
																	
Bi-Metal 75	2.5	T 101 A sp.	2 - 10	-	Nein	Nein	-	2 - 20	-	Nein	-	Nein	5	1	**4932274651**	4002395301577	15,00 €	17,85 €
																	
75	4.2	T 141 HM	-	-	Nein	Nein	5 - 20	-	5 - 20	Nein	-	Ja	1	1	**4932399308**	4002395359226	16,70 €	19,87 €
																	
105	4.2	T 341 HM	-	< 60	Nein	Nein	5 - 20	-	5 - 20	Nein	-	Nein	1	1	**4932373387**	4002395348824	17,90 €	21,30 €

Spezialanwendung: abrasive Materialien und Gusseisen



54	Korn 30	T 130 -	-	-	Ja	Ja	< 15	-	-	Ja	5 - 15	Nein	1	1	**4932213231**	4002395301645	8,60 €	10,23 €
																		
54	Korn 50	T 150 Fein	-	-	Ja	Ja	< 10	-	-	Ja	5 - 15	Nein	1	1	**4932213232**	4002395301652	8,60 €	10,23 €

Spezialanwendung: Isolationsmaterial

Schnitt-länge (mm)	Zahn-teilung (mm)	Ref.Nr.					Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
												
155	Wellen-schliff	T 313 AW	Ja	Ja	Ja	Ja	5	1	**4932430144**	4002395378050	32,80 €	39,03 €

Stichsägeblätter - T-Aufnahme

	Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	**Stichsägeblatt-Set (5-teilig). Geeignet für Anwendungen in Holz und Metall.** Stichsägeblatt 4932213116, 4932254061, 4932254063, 4932254064, 4932254071	5	1	**4932345825**	4002395314850	8,20 €	9,76 €
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	53,50 €	65,81 €

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	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	Gleitschuh für Ma-terialien mit empfind-licher Oberfläche	•		1	1	**4932430356**	4002395380176	12,40 €	14,76 €



U-Aufnahme Stichsägeblätter



Schnitt-länge (mm)	Zahn-teilung (mm)	Ref.Nr.							Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
														
75	4	A 2202	5 - 60	< 60	-	Nein	Ja	Ja	5	1	**4932354508**	4002395321070	9,50 €	11,31 €
														
75	2.5	A5035/A5041	< 30	< 60	< 30	Ja	Nein	Nein	5	1	**4932354506**	4002395321056	11,10 €	13,21 €

Milwaukee
Nothing but HEAVY DUTY.™

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	Hart-holz	Kunst-stoff	Holz mit Nägeln	Metallrinnen und -profile	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	Holz 35 mm Tauchsägeblatt	35	42	✔		✔			1	1	**48906001**	045242600298	14,10 €	16,78 €
									10	1	**48906004**	045242600281	119,90 €	142,68 €
②	Holz 35 mm Tauchsägeblatt mit 3-Cut-Verzahnung für schnelle und saubere Schnitte	35	42	✔	✔	✔			1	1	**48906011**	045242600304	16,30 €	19,40 €
									10	1	**48906014**	045242600311	138,50 €	164,82 €
									50	1	**48906511**	045242739974	599,00 €	712,81 €
③	Holz 65 mm breites Tauchsägeblatt	65	42	✔		✔			1	1	**48906005**	045242600274	15,70 €	18,68 €
									50	1	**48906505**	045242739943	579,00 €	689,01 €
④	Holz 65 mm breites Tauchsägeblatt mit 3-Cut-Verzahnung für schnelle und saubere Schnitte	65	42	✔	✔	✔			1	1	**48906015**	045242600328	16,50 €	19,64 €
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	18,40 €	21,90 €
									10	1	**48906019**	045242600342	156,40 €	186,12 €

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 



Multitool Sägeblätter für Multimaterial

	Beschreibung	Breite (mm)	Länge (mm)	Weich-holz	Hart-holz	Kunststoff	Holz mit Nägeln	Metallrinnen und -profile	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	Holz mit Nägeln 20 mm schmales Bi-Metall-Tauchsägeblatt für eine lange Standzeit	20	34	✔	✔	✔	✔		1	1	**48906000**	045242670673	12,40 €	14,76 €
②	Holz mit Nägeln 35 mm Tauchsägeblatt. Bi-Metall für eine lange Standzeit	35	42	✔	✔	✔	✔		1	1	**48906021**	045242600359	16,50 €	19,64 €
									10	1	**48906024**	045242600366	140,20 €	166,84 €
									50	1	**48906521**	045242739929	605,00 €	719,95 €
③	Holz mit Nägeln 65 mm Tauchsägeblatt. Bi-Metall für eine lange Standzeit	65	42	✔		✔	✔		1	1	**48906027**	045242600373	17,20 €	20,47 €
									50	1	**48906527**	045242739950	639,00 €	760,41 €
④	Multi-Material 28 mm Tauchsägeblatt. Bi-Metall für eine lange Standzeit	28	47	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**48906031**	045242600380	17,70 €	21,06 €
									10	1	**48906034**	045242600397	150,50 €	179,10 €
									50	1	**48906531**	045242739936	649,00 €	772,31 €
⑤	Multi-Material 43 mm Tauchsägeblatt. Bi-Metall für eine lange Standzeit	43	47	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**48906035**	045242600403	18,80 €	22,37 €
⑥	Multi-Material 35 mm Tauchsägeblatt. HM-bestückt für eine überragende Standzeit (30x länger als Standardblätter)	35	32	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**48906040**	045242600458	30,70 €	36,53 €
⑦	Multi-Material 85 mm Segment-Sägeblatt	85	20	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**48906038**	045242600410	25,50 €	30,35 €
⑧	Multi-Material 100 mm Segment-Sägeblatt Bi-Metall für eine lange Standzeit	100	28	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**48906039**	045242600427	47,30 €	56,29 €

① 
② 
③ 
④ 
⑤ 
⑥ 
⑦ 
⑧ 

Multitool Blätter zur Fugenentfernung & zum Grobschliff

	Beschreibung	Breite (mm)	Länge (mm)	Fugen-mörtel	Fliesen-kleber	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	2,2 mm starkes Hartmetall-bestücktes Sägeblatt. Zur Entfernung schadhafter Fugen zwischen Wand- oder Bodenfliesen	75	20	✔		1	1	**48906051**	045242600441	29,10 €	34,63 €
②	1,2 mm starkes Hartmetall-bestücktes Sägeblatt. Zum Entfernen schadhafter Fugen zwischen Wand- oder Bodenfliesen	75	20	✔		1	1	**48906050**	045242600434	29,10 €	34,63 €
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	69,90 €	83,18 €
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	64,30 €	76,52 €
⑤	Hartmetall-bestückte Raspel zum Grobschliff und Glätten von Fliesenkleber, Mörtel und Holz	80	80		✔	1	1	**48906054**	045242600496	31,40 €	37,37 €

① 
② 
③ 
④ 
⑤ 

Multitool Schaber & Spachtel

	Beschreibung	Breite (mm)	Länge (mm)	Fliesen-kleber	Klebstoffe	Teppich	Silikon / Acryl	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	Flexibler Spachtel zum Entfernen von weichen Kleberrückständen wie Silikon, Acryl, Teppichkleber und alten Lackresten	52	37		✔		✔	1	1	**48906061**	045242600540	10,30 €	12,26 €
②	Fester Spachtel zum Entfernen von harten Kleberrückständen wie Fliesenkleber oder Betonresten und alten Lackresten	52	37	✔	✔	✔		1	1	**48906062**	045242600557	17,20 €	20,47 €
③	Flexibler Spachtel zum Entfernen von Silikon und weichem Fensterkitt	70	-				✔	1	1	**48906063**	045242600564	29,10 €	34,63 €
④	Messer mit 3 Schneidflächen. Zum Schneiden von Teppich, PVC-Boden, Karton und Dachpappe	40	-			✔		1	1	**48906060**	045242600519	24,70 €	29,39 €

① 

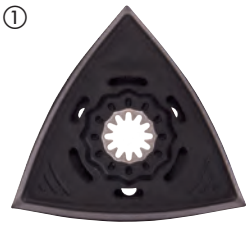
② 

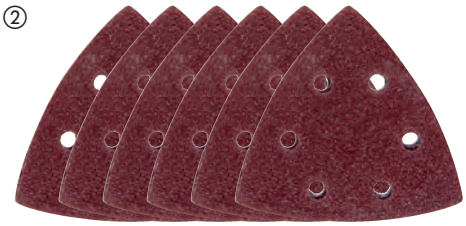
③ 

④ 

Multitool Schleifzubehör

	Beschreibung	Breite (mm)	Länge (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	Schleifplatte 93 x 93 mm - Kletthaftung	93	93	1	1	**48906070**	045242600571	14,80 €	17,61 €
			Grit						
	Schleifpapier (VE 6) - Kletthaftung		60	6	1	**48906071**	045242600588	8,90 €	10,59 €
	Schleifpapier (VE 6) - Kletthaftung		80	6	1	**48906072**	045242600595	8,90 €	10,59 €
②	Schleifpapier (VE 6) - Kletthaftung		120	6	1	**48906073**	045242600601	8,90 €	10,59 €
	Schleifpapier (VE 6) - Kletthaftung		180	6	1	**48906074**	045242600618	8,90 €	10,59 €
	Schleifpapier (VE 6) - Kletthaftung		240	6	1	**48906075**	045242600632	8,90 €	10,59 €

① 

② 

Multitool Zubehörsets

	Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	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	72,40 €	86,16 €
	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	79,20 €	94,25 €
	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	153,30 €	182,43 €
	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	176,00 €	209,44 €
⑤	**Box für Multitool Zubehör**	1	1	**4932479838**	4058546376321	17,00 €	20,23 €

①



②



③



④



⑤



#MILWAUKEETOOL

milwaukeetool.de

KREISSÄGE-BLÄTTER

KÜHLERER SCHNITT. HÖHERE PRÄZISION. LANGE STANDZEIT.



SÄGEN, TRENNEN UND SCHLEIFEN



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)

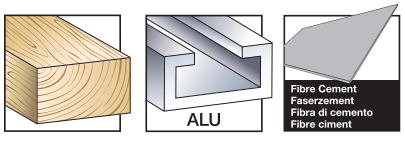
Kreissägeblätter für handgeführte Kreissägen

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)	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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
140	20	18	1.6	+18°	ATB	✔	✔				✔		1	1	**4932471310**	4058546289386	23,70 €	28,20 €
160	20	24	2.2	+15°	ATB		✔				✔		1	1	**4932471290**	4058546289188	35,00 €	41,65 €
		48	2.2	+5°	ATB		✔					✔	1	1	**4932471291**	4058546289195	65,00 €	77,35 €
		52	2.2	-5°	TF				✔	✔		✔	1	1	**4932471292**	4058546289201	82,80 €	98,53 €
		4	2.2	+10°	D			✔			✔		1	1	**4932471293**	4058546289218	112,00 €	133,28 €
165	5/8“	24	1.6	+15°	ATB	✔	✔				✔		1	1	**4932471311**	4058546289393	34,30 €	40,82 €
		40	1.6	+18°	ATB	✔	✔					✔	1	1	**4932471312**	4058546289409	45,60 €	54,26 €
165	20	24	1.6	+15°	ATB	✔	✔				✔		1	1	**4932471931**	4058546298302	56,30 €	67,00 €
		40	1.6	+18°	ATB	✔	✔					✔	1	1	**4932471932**	4058546298319	71,00 €	84,49 €
		52	1.6	+2°	ATB	✔			✔	✔		✔	1	1	**4932479087**	4058546368814	91,00 €	108,29 €
		24	2.2	+15°	ATB		✔				✔		1	1	**4932471294**	4058546289225	35,00 €	41,65 €
		48	2.2	+5°	ATB		✔					✔	1	1	**4932471295**	4058546289232	65,00 €	77,35 €
		52	2.2	-5°	TF				✔	✔		✔	1	1	**4932471296**	4058546289249	82,80 €	98,53 €
165	30	24	1.8	+15°	ATB	✔	✔				✔		1	1	**4932399909****	4002395365647	51,20 €	60,93 €
184	5/8“	24	1.6	+15°	ATB	✔	✔				✔		1	1	**4932471378**	4058546290061	40,90 €	48,67 €
		40	2.1	+15°	ATB	✔	✔					✔	1	1	**4932471379**	4058546290078	59,20 €	70,45 €
184	30	24	1.6	+15°	ATB	✔	✔				✔		1	1	**4932471297**	4058546289256	46,10 €	54,86 €
		40	2.1	+10°	ATB	✔	✔					✔	1	1	**4932471298**	4058546289263	57,50 €	68,43 €
		54	2.4	-5°	TF				✔	✔		✔	1	1	**4932471299**	4058546289270	82,80 €	98,53 €
190	30	24	1.6	+15°	ATB	✔	✔				✔		1	1	**4932471300**	4058546289287	40,20 €	47,84 €
		36	1.6	+15°	ATB	✔	✔				✔		1	1	**4932471301**	4058546289294	52,10 €	62,00 €
		48	2.1	+10°	ATB	✔	✔					✔	1	1	**4932471380**	4058546290085	73,60 €	87,58 €
		54	2.4	-5°	TF				✔	✔		✔	1	1	**4932471303**	4058546289317	92,30 €	109,84 €
		4	1.8	+10°	D			✔			✔		1	1	**4932471304**	4058546289324	115,20 €	137,09 €
210	30	16	2.4	+15°	ATB	✔	✔				✔		1	1	**4932471324**	4058546289522	44,80 €	53,31 €
		48	2.8	+10°	ATB	✔	✔					✔	1	1	**4932471325**	4058546289539	99,90 €	118,88 €
235	30	24	2.4	+15°	ATB		✔				✔		1	1	**4932471305**	4058546289331	41,50 €	49,39 €
		36	2.4	+15°	ATB		✔				✔		1	1	**4932471306**	4058546289348	48,00 €	57,12 €
		48	2.4	+10°	ATB		✔					✔	1	1	**4932471307**	4058546289355	53,50 €	63,67 €
		60	2.4	+10°	ATB		✔					✔	1	1	**4932471308**	4058546289362	82,80 €	98,53 €
		60	2.4	-5°	TF				✔	✔		✔	1	1	**4932471309**	4058546289379	112,00 €	133,28 €

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	61,80 €	73,54 €
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	71,90 €	85,56 €
165 x 20 mm Kreissägeblatt-Doppelpack (2-teilig) 2 x 165 mm x 20 x 40 Zähne, Sägeblätter für schnelle und saubere Schnitte in Holz (4932471932)	2	1	**4932492433**	4058546418007	127,80 €	152,08 €
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	102,40 €	121,86 €
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	72,40 €	86,16 €

*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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
190	30	40	2.4	-5°	ATB	✔			✔		1	1	**4932471314**	4058546289423	61,00 €	72,59 €
		54	2.4	-5°	TF		✔	✔		✔	1	1	**4932471303**	4058546289317	92,30 €	109,84 €
216	30	24	2.4	-5°	ATB	✔			✔		1	1	**4932471315**	4058546289430	61,20 €	72,83 €
		48	2.4	-5°	ATB	✔			✔		1	1	**4932471316**	4058546289447	72,00 €	85,68 €
		60	2.4	-5°	ATB	✔				✔	1	1	**4932471317**	4058546289454	72,00 €	85,68 €
		80	2.4	-5°	TF		✔	✔		✔	1	1	**4932471319**	4058546289478	130,20 €	154,94 €
250	30	40	2.8	+15°	ATB	✔			✔		1	1	**4932472015**	4058546324117	97,70 €	116,26 €
		60	2.8	+15°	ATB	✔				✔	1	1	**4932472016**	4058546324124	163,00 €	193,97 €
254	30	60	3.0	-5°	ATB	✔			✔		1	1	**4932471320**	4058546289485	96,00 €	114,24 €
		80	3.0	-5°	TF		✔	✔		✔	1	1	**4932471318**	4058546289461	142,10 €	169,10 €
305	30	60	3.0	-5°	ATB	✔			✔		1	1	**4932471321**	4058546289492	142,10 €	169,10 €
		100	3.0	-5°	ATB	✔				✔	1	1	**4932471322**	4058546289508	148,00 €	176,12 €
		96	3.0	-5°	TF		✔	✔		✔	1	1	**4932471323**	4058546289515	163,00 €	193,97 €
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	129,60 €	154,22 €
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	214,30 €	255,02 €

*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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
210	30	24	1.9	+25°	ATB	✔	✔				✔		1	1	**4932478095**	4058546340285	36,60 €	43,55 €

*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.

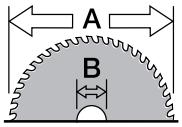
Vollständig gehärtetes und vorgespanntes Stammblatt für präzise Schnitte.

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.
- Sicher 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
135	20	30	1.6	1-2.5	✔	✔	✔	✔	♦	✘	✘	✘	✘	✔	1	1	**48404070**	045242233786	114,80 €	136,61 €
		50	1.6	1-2.5	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✔	✔	✘	♦	1	1	**48404075**	045242233793	131,30 €	156,25 €
150	20	34	1.6	>2.5	✔	✔	✔	✔	♦	✘	✘	✔	✘	✔	1	1	**48404080**	045242510283	75,20 €	89,49 €
165	5/8″	48	1.6	1-2.5	✔	✔	✔	✔	✘	✘	✘	✘	✘	✔	1	1	**48404220**	045242569069	115,60 €	137,56 €
174	20	36	1.6	1-2.5	✔	✔	✔	✔	✘	✘	✘	✘	✘	✘	1	1	**48404225**	045242569052	115,60 €	137,56 €
203	5/8″	42	1.8	>2.5	✔	✘	✘	✔	✘	✘	✘	✘	✘	✘	1	1	**48404515**	045242134465	125,40 €	149,23 €
		50	1.8	1-2.5	✔	✔	✔	✔	♦	✘	✘	✘	✘	✔	1	1	**48404520**	045242134472	142,10 €	169,10 €
		58	2.4	>2.5	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✔	✔	✘	♦	1	1	**48404345**	045242569113	118,40 €	140,90 €
		70	1.6	0.5-1.5	✔	✔	✔	✔	♦	✘	✘	✘	✔	✔	1	1	**4932478815***	4058546360979	auf Anfrage	auf Anfrage

✔ 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 3 x 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
5 - 13	3.1 / 2.5	8 / 10	3	1	**48390601**	045242530298	54,30 €	64,62 €
			25	1	**48390605**	045242539697	425,40 €	506,23 €
4 - 8	2.1 / 1.8	12 / 14	3	1	**48390611**	045242530328	54,30 €	64,62 €
			25	1	**48390615**	045242539703	425,40 €	506,23 €

Premium-Bandsägeblätter 898,52 mm (passend für M18 Compact)



Materialwand-stärke (mm)	Zahnteilung (mm)	Zähne pro Zoll	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
5 - 13	3.1 / 2.5	8 / 10	3	1	**48390609**	045242536412	51,80 €	61,64 €
			25	1	**48390606**	045242537754	405,80 €	482,90 €
4 - 8	2.1 / 1.8	12 / 14	3	1	**48390619**	045242536429	51,80 €	61,64 €
			25	1	**48390616**	045242537761	405,70 €	482,78 €

Premium-Bandsägeblätter 687,57 mm (passend für M12BS)



Materialwand-stärke (mm)	Zahnteilung (mm)	Zähne pro Zoll	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	
4 - 8	2.1 / 1.8	12 / 14	3	1	**48390711**	045242536436	46,50 €	55,34 €

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



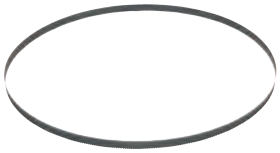
Materialwand-stärke (mm)	Zahnteilung (mm)	Zähne pro Zoll	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
4-8	2.1/1.8	12/14	3	1	**48390631**	045242605125	49,30 €	58,67 €
			25	1	**48390636**	045242605132	386,20 €	459,58 €
5-13	3.1/2.5	8/10	3	1	**48390630**	045242605156	49,30 €	58,67 €
			25	1	**48390635**	045242605163	386,20 €	459,58 €

Bi-Metall Bandsägeblätter

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

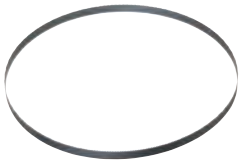
Bandsägeblatt 1139,83 x 12,7 x 0,51 mm Blattlänge (passend für M18 CBS 125 & BS125)

Materialwand-stärke (mm)	Zahnteilung (mm)	Zähne pro Zoll	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
≥ 8	2.5	10	3	1	**48390501**	045242132096	54,30 €	64,62 €
5 - 8	1.8	14	3	1	**48390511**	045242132164	54,30 €	64,62 €
4 - 5	1.4	18	3	1	**48390521**	045242132263	54,30 €	64,62 €
≤ 4	1.0	25	3	1	**48390531**	045242132362	54,30 €	64,62 €



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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
5 - 8	1.8	14	3	1	**48390519**	045242201594	54,30 €	64,62 €
4 - 5	1.4	18	3	1	**48390529**	045242201747	54,30 €	64,62 €
≤ 4	1.0	25	3	1	**48390539**	045242201815	54,30 €	64,62 €



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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
2.5 - 8	1.4	18	3	1	**48390572**	045242272341	44,90 €	53,43 €





#MILWAUKEETOOL

milwaukeetool.de

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 Hitzeschäden und garantiert schnellen Arbeitsfortschritt und lange Lebensdauer.

Lärmreduzierende Qualität
Perfekte Balance und Rundlauf reduzieren die Geräuschentwicklung.

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

SÄGEN, TRENNEN UND SCHLEIFEN

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



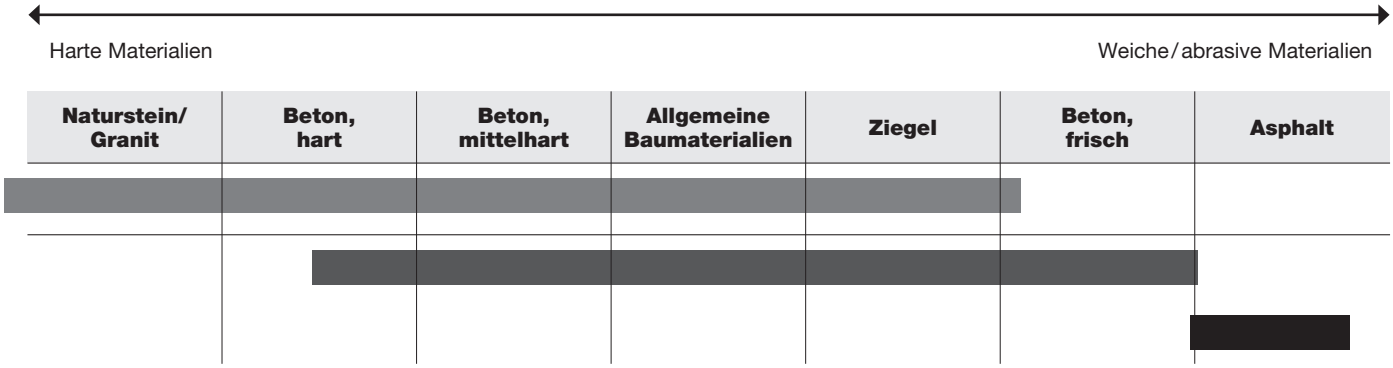
AUDD WEICH/ ABRASIV



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 XHUDD

NEU

Geeignet für alle Arten von harten Baumaterialien.
Bis zu 13 mm hohe Segmente (350 mm) für längste Standzeit.
Präzise Diamantanordnung für beste Schnittleistung.
Lasergeschweißte Kurzzahntechnologie für extrem aggressive Schnitteigenschaften.





Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Segmenthöhe (mm)	Schnittbreite (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
XHUDD 115	115	22.23	12	2.6	1	1	**4932492147**	4058546415143	88,60 €	105,43 €
XHUDD 125	125	22.23	12	2.6	1	1	**4932492148**	4058546415150	96,10 €	114,36 €
XHUDD 150	150	22.23	12	2.6	1	1	**4932492149**	4058546415167	108,90 €	129,59 €
XHUDD 230	230	22.23	15	2.6	1	1	**4932492150**	4058546415174	149,60 €	178,02 €
XHUDD 350	350	25.4	14	2.6	1	1	**4932492151**	4058546415181	279,00 €	332,01 €

Speedcross SUDD

NEU

Silent Technologie für lärmreduziertes Schneiden.
U-förmige Einkerbungen der Segmente für optimale Staubabfuhr und schnellere Schnitte.
Präzise Diamantanordnung für beste Schnittleistung.
Lasergeschweißte Segmente mit Prägungen, um die Hitzeentwicklung gering zu halten.





Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Segmenthöhe (mm)	Schnittbreite (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
SUDD 230	230	22.23	15	3.4	1	1	**4932492152**	4058546415198	229,90 €	273,58 €
SUDD 350	350	25.4	15	3.4	1	1	**4932492153**	4058546415204	369,90 €	440,18 €

Speedcross HUDD





Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Segmenthöhe (mm)	Schnittbreite (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
HUDD 115	115	22.23	10	2.6	1	1	**4932399819**	4002395364749	82,40 €	98,06 €
HUDD 125	125	22.23	10	2.6	1	1	**4932399820**	4002395364756	89,40 €	106,39 €
HUDD 150	150	22.23	10	2.6	1	1	**4932399821**	4002395364763	101,30 €	120,55 €
HUDD 230	230	22.23	10	2.6	1	1	**4932399822**	4002395364770	139,20 €	165,65 €
HUDD 350	350	25.4	8	2.6	1	1	**4932471985**	4058546298845	259,50 €	308,81 €

Speedcross AUDD





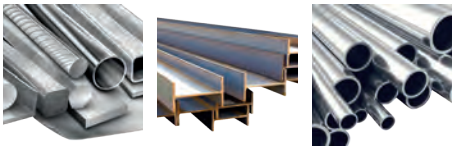
*Nur für Speedcross AUDD 350 mm

Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Segmenthöhe (mm)	Schnittbreite (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
AUDD 115	115	22.23	10	2.6	1	1	**4932399823**	4002395364787	82,40 €	98,06 €
AUDD 125	125	22.23	10	2.6	1	1	**4932399824**	4002395364794	89,40 €	106,39 €
AUDD 150	150	22.23	10	2.6	1	1	**4932399825**	4002395364800	101,30 €	120,55 €
AUDD 230	230	22.23	10	2.6	1	1	**4932399826**	4002395364817	153,50 €	182,67 €
AUDD 350*	350	25.4	10	2.6	1	1	**4932471987**	4002396298869	141,00 €	167,79 €

Speedcross STEELHEAD™

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.



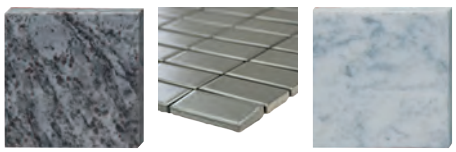


Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Segmenthöhe (mm)	Schnittbreite (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
STEELHEAD™115	115	22.23	2	1.5	1	1	**4932492014**	4058546413811	30,30 €	36,06 €
STEELHEAD™ 125	125	22.23	2	1.5	1	1	**4932492015**	4058546413828	32,30 €	38,44 €
STEELHEAD™ 230	230	22.23	2	1.8	1	1	**4932492016**	4058546413835	90,30 €	107,46 €
STEELHEAD™ 350	350	25.4	4	2.8	1	1	**4932471988**	4058546298876	235,90 €	280,72 €

Speedcross DHTi NEU

Turbo-Diamanttrennscheibe für besonders saubere und präzise Schnitte.
Sehr saubere Schnitte in Granit, Feinsteinzeug und besonders harten Fliesen wie Grès- oder Porzellanfliesen bis 20 mm Stärke.



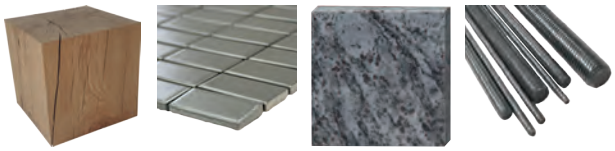


Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Segmenthöhe (mm)	Schnittbreite (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
DHTi 115	115	22.23	10	2.3	1	1	**4932492154**	4058546415211	39,50 €	47,01 €
DHTi 125	125	22.23	10	2.3	1	1	**4932492155**	4058546415228	44,50 €	52,96 €
DHTi 230	230	22.23	10	2.3	1	1	**4932492156**	4058546415235	119,50 €	142,21 €

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.



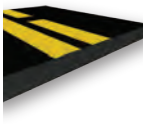


Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Segmenthöhe (mm)	Schnittbreite (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
DHMM 76	76	10	2.2	1.2	1	1	**4932471333**	4058546289614	25,50 €	30,35 €

Speedcross ADD NEU

Die ADD Diamanttrennscheibe ist besonders geeignet für Asphalt.
Doppelt gespanntes 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
ADD 350 mm	350	25.4	10	2.8	1	1	**4932478952**	4058546362348	158,30 €	188,38 €

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
SUDD 230 mm	230	22.23	10	3.0	1	1	**4932479463**	4058546372576	135,50 €	161,25 €
SUDD 350 mm	350	25.4	10	3.1	1	1	**4932479462**	4058546372569	203,90 €	242,64 €

Diamanttrennscheiben DUH

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





Typ	Scheibendurch-messer (mm)	Bohrungsdurch-messer (mm)	Segmenthöhe (mm)	Schnittbreite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
DUH 115	115	22.23	10	2.2	1	1	**4932399539**	4002395361861	37,40 €	44,51 €
DUH 125	125	22.23	10	2.3	1	1	**4932399540**	4002395361878	37,40 €	44,51 €
DUH 180	180	22.23	10	2.4	1	1	**4932399541**	4002395361885	70,50 €	83,90 €
DUH 230	230	22.23	10	2.6	1	1	**4932399542**	4002395361892	76,50 €	91,04 €
DUH 350	**350**	**25.4**	**10**	**2.8**	**1**	**1**	**4932471986**	4058546298852	117,40 €	139,71 €

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	Scheibendurch-messer (mm)	Bohrungsdurch-messer (mm)	Segmenthöhe (mm)	Schnittbreite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
DSU 125	125	22.23	10	2.4	1	1	**4932373147**	4002395346455	89,40 €	106,39 €
DSU 150	150	22.23	10	2.4	1	1	**4932373148**	4002395346462	100,90 €	120,07 €

Diamanttrennscheibe DU

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



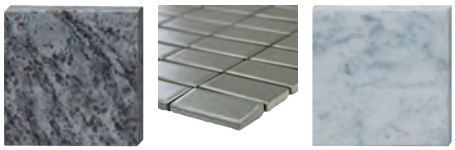


Typ	Scheibendurch-messer (mm)	Bohrungsdurch-messer (mm)	Segmenthöhe (mm)	Schnittbreite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
DU 115	115	22.23	10	2.2	1	1	**4932399521**	4002395361687	11,20 €	13,33 €
DU 125	125	22.23	10	2.3	1	1	**4932399522**	4002395361694	12,50 €	14,88 €
DU 180	180	22.23	10	2.4	1	1	**4932399523**	4002395361700	33,80 €	40,22 €
DU 230	230	22.23	10	2.6	1	1	**4932399524**	4002395361717	44,60 €	53,07 €

Diamanttrennscheiben DHTi

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



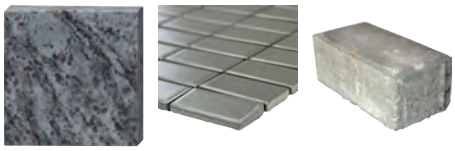


Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Segmenthöhe (mm)	Schnittbreite (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
DHTi 115	115	22.23	8	2.0	1	1	**4932399552**	4002395361991	11,20 €	13,33 €
DHTi 125	125	22.23	8	2.1	1	1	**4932399553**	4002395362004	13,10 €	15,59 €
DHTi 230	230	22.23	8	2.6	1	1	**4932399555**	4002395362028	38,70 €	46,05 €

Diamanttrennscheiben DUT

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



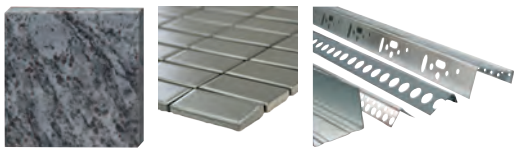


Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Segmenthöhe (mm)	Schnittbreite (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
DUT 115	115	22.23	10	2.2	1	1	**4932399526**	4002395361731	12,90 €	15,35 €
DUT 125	125	22.23	10	2.3	1	1	**4932399527**	4002395361748	16,00 €	19,04 €
DUT 180	180	22.23	10	2.4	1	1	**4932399528**	4002395361755	37,80 €	44,98 €
DUT 230	230	22.23	10	2.6	1	1	**4932399529**	4002395361762	43,70 €	52,00 €

Diamanttrennscheiben DHTS

Hochwertige, extradünne Turbo-Diamanttrennscheibe für schnelle, präzise und saubere Schnitte in dünnen Materialien wie Granit, Marmorplatten und Fliesen (Porzellan-, Grès- 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
DHTS 76	76	10	5	1	1	1	**4932464715**	4058546226602	18,50 €	22,02 €
DHTS 115	115	22.23	10	1.2	1	1	**4932399145**	4002395357550	32,00 €	38,08 €
DHTS 125	125	22.23	10	1.2	1	1	**4932399146**	4002395357567	37,90 €	45,10 €
DHTS 230	230	22.23	10	1.9	1	1	**4932399550**	4002395361977	89,50 €	106,51 €

Diamanttrennscheiben: Die richtige Trennscheibe für jedes Material

Material / Typ	Speedcross Premium			Professionell					
	HUDD	AUDD	STEEL-HEAD™	DU	DUT	DUH	DHTS	DHTi	DSU
Abrasive feuerfeste Werkstoffe	◆	✔							
Gasbeton	◆	✔		✔	✔	✔			◆
Kunststein	✔				✔	✔			✔
Kunststein - hart	✔					✔	✔	◆	✔
Asphalt		◆							
Basalt	✔	✔			✔	✔			✔
Klinker - sehr hart	✔				◆	✔			✔
Klinker - mittelhart/hart	✔			◆	◆	✔			✔
Klinker - mittelhart/weich	✔	✔		◆	◆	◆			✔
Beton - hart	✔	◆	◆			✔			✔
Beton - mittelhart	✔	✔		✔	✔	✔			✔
Beton - frisch	◆	✔							◆
Flintbeton	◆	✔							
Flintbeton armiert	◆	✔							
Beton Randsteine	✔	✔	◆			✔			✔
Beton Fenstersturz/Türsturz	✔	◆				✔			✔
Pflastersteine/Knochensteine	✔	✔		◆	◆	✔			✔
Betonfliesen	✔	✔		✔	✔	✔	◆		✔
Beton armiert	✔	◆	◆	◆	◆	✔			✔
Betonplatten / Gehsteigplatten	✔	◆				✔			✔
Waschbeton	✔	✔			◆	✔			✔
Schamotte	✔	✔				✔			✔
Allgemeine Baumaterialien	✔	✔	◆	✔	✔	✔			✔
Gneis	✔					◆			◆
Granit	✔				✔	✔			✔
Granitfliesen/-platten	◆				✔	◆	✔		◆
Kalksandstein - hart	✔	✔				✔			✔
Kalksandstein - mittelhart	✔	✔		◆	◆	✔			
Kalksandstein - weich/abrasiv	◆	✔		◆	◆	◆			◆
Marmorfliesen/-platten	◆				✔	◆	✔	◆	✔
Metallprofile							◆		
Poroton	✔	✔		✔	✔	✔			✔
Porphyr	✔				◆	✔	✔		✔
Dachziegel - Ton	✔	◆		◆	✔	◆	✔		✔
Dachziegel - Beton	✔	✔			✔	◆	✔		✔
Estrich	◆	✔		◆	◆	◆			◆
Schiefer	✔	◆		◆	✔	✔	✔		◆
Steinzeug	✔	✔			✔	✔			✔
Fliesen - Keramik					◆		✔	✔	
Fliesen - Porzellan / Grès					◆		✔	◆	
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.
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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	**SDCWU 100** Premium-Universalscheibe zum Anschleifen und ebenmäßigen Abschleifen.	100	22.23	16	21	5	1	1	**4932430080**	4002395377411	100,20 €	119,24 €
②	**SDCWU 125** Premium-Universalscheibe zum Schleifen oder ebenmäßigen Abschleifen. Höchster Materilabtrag.	125	22.23	16	21	5	1	1	**4932430081**	4002395377428	106,50 €	126,74 €
③	**SDCWA 125** Universalscheibe zum Schleifen oder ebenmäßigen Abschleifen. Hoher Materialabtrag. Für abrasive Materialien.	125	22.23	16	21	5	1	1	**4932479093**	4058546368876	91,00 €	108,29 €
④	**Fine SDCWSF 125** Premiumscheibe mit Diamantpads zum Entfernen spezieller Materialien wie thermoplastischen und epoxidbasierten Anstrichen, Acrylfarbe, Kleber, Fliesenkleber, Estrich, Gips.	125	22.23	117 Diamant-pads	21	3.3	1	1	**4932479094**	4058546368883	136,60 €	162,55 €
⑤	**Coarse SDCWSC 125** Segment mit PKD (polykristallinem Diamant) Industriediamanten zur Bearbeitung spezieller Oberflächen wie thermoplastischer und epoxidbasierter Schutzanstriche, Acryllack, Kleber, Fliesenkleber, Estrich oder Mörtel.	125	22.23	6	18.5	4 / 7	1	1	**4932451188**	4002395138760	213,40 €	253,95 €
⑥	**DCWU 100** Universalscheibe zum schnellen Abschleifen sowie zum ebenmäßigen Abschleifen. Hoher Materialabtrag	100	22.23	16	21	5	1	1	**4932451185**	4002395138739	29,50 €	35,11 €
⑦	**DCWU 125** Universalscheibe zum schnellen Abschleifen sowie zum ebenmäßigen Abschleifen. Hoher Materialabtrag	125	22.23	20	21	5	1	1	**4932451186**	4002395138746	49,20 €	58,55 €
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	94,70 €	112,69 €
⑨	**SDCWUG 125** Premium-Universalscheibe: zum Schleifen von hartem Kunststein, Porzellanfliesen, Keramik, Granit, Marmor, Holz, harten Kunststoffen, Stahl.	125	22.23	-	13.3	-	1	1	**4932480219**	4058546405045	125,20 €	148,99 €

	SDCWU 100	SDCWU 125	SDCWA 125	Fine SDCWSF 125	Coarse SDCWSC 125	DCWU 100	DCWU 125	DCWUT 125	DCWS 125	SDCWUG 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Transportkoffer für Mauernutfräse	MFE 1500, MFE 1305, MF 1900	WCE 30,WCS 45, DME 30,DME 45	1	1	**4932383357**	4002395357390	89,40 €	106,39 €
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	6,80 €	8,09 €
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	auf Anfrage	auf Anfrage
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	11,90 €	14,16 €
⑥ Staubschutzgitter. Schützt den Motor vor abrasiven Stäuben		WCE 65,DME 65	2	1	**4932326525**	4002395303311	15,20 €	18,09 €
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	27,40 €	32,61 €
⑦ Zusatzhandgriff	MFE 1500, MFE 1305, MF 1900	WCE 30,WCS 45, DME 30,DME 45	1	1	**4932409546**	4002395370870	11,00 €	13,09 €
Spannflansch	MFE 1305	DME 1300	1	1	**4932334667**	4002395304448	17,50 €	20,83 €
Spannmutter	MFE 1305	DME 1300	1	1	**4932334706**	4002395304455	22,50 €	26,78 €
Distanzscheiben-Set. 6 Scheiben	MFE 1305		6	1	**4931334675**	4002395762804	auf Anfrage	auf Anfrage

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
41		SCS 41 / 76	76	1	10	5	1	**4932464717**	4058546226626	8,70 €	10,35 €
		SCS 41 / 115	115	1	22.2	1	50	**4932451484**	4002395163953	2,50 €	2,98 €
	①	**Thekendisplay (200 x SCS 41 / 115 Trennscheiben)**				200	1	**4932451485**	4002395163960	500,00 €	595,00 €
		SCS 41 / 115	115	1.5	22.2	1	50	**4932451486**	4002395163977	2,50 €	2,98 €
		SCS 41 / 125	125	1	22.2	1	50	**4932451487**	4002395163984	2,70 €	3,21 €
	①	**Thekendisplay (200 x SCS 41 / 125 Trennscheiben)**				200	1	**4932451488**	4002395163991	540,00 €	642,60 €
		SCS 41 / 150	150	1.5	22.2	1	25	**4932471386**	4058546290146	2,70 €	3,21 €
		SCS 41 / 180	180	1.5	22.2	1	25	**4932451489**	4002395161300	4,20 €	5,00 €
		SCS 41 / 230	230	1.9	22.2	1	25	**4932451490**	4002395161317	6,30 €	7,50 €
		SCS 41 / 350	350	4	25.4	1	10	**4932471989**	4058546298883	19,50 €	23,21 €
	②	SCS 41 / 115	115	1	22.2	10	1	**4932478997**	4058546362799	22,70 €	27,01 €
	③	SCS 41 / 125	125	1	22.2	10	1	**4932478998**	4058546362805	24,50 €	29,16 €

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
41	SC 41 / 115	115	3	22.2	1	25	**4932451491**	4002395161324	1,80 €	2,14 €
	SC 41 / 125	125	3	22.2	1	25	**4932451492**	4002395161331	2,10 €	2,50 €
	SC 41 / 180	180	3	22.2	1	25	**4932451493**	4002395161348	2,90 €	3,45 €
	SC 41 / 230	230	3	22.2	1	25	**4932451494**	4002395161362	4,10 €	4,88 €
42	SC 42 / 115	115	3	22.2	1	25	**4932451495**	4002395161379	1,80 €	2,14 €
	SC 42 / 125	125	3	22.2	1	25	**4932451496**	4002395161393	2,10 €	2,50 €
	SC 42 / 180	180	3	22.2	1	25	**4932451497**	4002395162000	2,90 €	3,45 €
	SC 42 / 230	230	3	22.2	1	25	**4932451498**	4002395162017	4,10 €	4,88 €

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
41	SC 41 / 355	355	2.5	25.4	1	10	**4932451505**	4002395162086	13,70 €	16,30 €

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
27	SG 27 / 115	115	6	22.2	1	25	**4932451501**	4002395162048	2,80 €	3,33 €
	SG 27 / 125	125	6	22.2	1	25	**4932451502**	4002395162055	2,90 €	3,45 €
	SG 27 / 150	150	6	22.2	1	10	**4932471387**	4058546290153	4,20 €	5,00 €
	SG 27 / 180	180	6	22.2	1	10	**4932451503**	4002395162062	5,80 €	6,90 €
	SG 27 / 230	230	6	22.2	1	10	**4932451504**	4002395162079	8,90 €	10,59 €

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
41	SCS 41 / 115	115	1	22.2	1	50	**4932451474**	4002395163250	1,50 €	1,79 €
①	**Thekendisplay (200 x SCS 41 / 115)**				200	1	**4932451475**	4002395163267	300,00 €	357,00 €
	SCS 41 / 115	115	1.5	22.2	1	50	**4932451476**	4002395163274	1,50 €	1,79 €
	SCS 41 / 125	125	1	22.2	1	50	**4932451477**	4002395163281	1,70 €	2,02 €
①	**Thekendisplay (200 x SCS 41 / 125 Trennscheiben).**				200	1	**4932451478**	4002395163298	340,00 €	411,26 €
	SCS 41 / 125	125	1.5	22.2	1	25	**4932451479**	4002395163908	1,70 €	2,02 €
	SCS 41 / 230	230	1.9	22.2	1	25	**4932451480**	4002395163915	3,90 €	4,64 €
②	SCS 41 / 125	125	1	22.2	10	1	**4932459164**	4002395287192	16,50 €	20,23 €

Schruppscheiben Contractor

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

	Typ	Ø (mm)	Breite (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
27	SG 27 / 115	115	6	22.2	1	25	**4932451481**	4002395163922	2,60 €	3,09 €
	SG 27 / 125	125	6	22.2	1	25	**4932451482**	4002395163939	2,90 €	3,45 €
	SG 27 / 230	230	6	22.2	1	10	**4932451483**	4002395163946	8,30 €	9,88 €

Dünne Multimaterial-Trennscheibe für Duktil und Stein

Anwendung: Duktileisen, NE-Metalle und Stein.



	Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Breite (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	CCS 41 / 350	350	4	25.4	1	10	**4932472264**	4058546339104	21,90 €	26,06 €

Steintrennscheiben PRO+

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

	Typ	Ø (mm)	Breite (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
42	CC 42 / 115	115	3	22.2	1	25	**4932451499**	4002395162024	1,80 €	2,14 €
	CC 42 / 230	230	3	22.2	1	25	**4932451500**	4002395162031	4,10 €	4,88 €

HM-bestückte Trennscheibe

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



Ø (mm)	Breite (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
76	1	10	1	1	**4932464716**	4058546226619	12,90 €	15,35 €
115	1	22.23	1	1	**4932492376**	4058546417437	16,90 €	20,11 €
125	1	22.23	1	1	**4932492377**	4058546417444	20,90 €	24,87 €

Fächerschleifscheiben CERA TURBO™

Extreme Abtragsleistung mit CERA TURBO™: 50 % schnellere Abtragsleistung und bis zu 2 x 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.).



	Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Korn	Bohrungsdurchmesser (mm)	Material Trägerteller	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
50	SLC 50 / 115	115	40	22.2	Kunststoff	1	10	**4932472228**	4058546326241	4,60 €	5,47 €
	SLC 50 / 115	115	60	22.2	Kunststoff	1	10	**4932472229**	4058546326258	4,60 €	5,47 €
	SLC 50 / 115	115	80	22.2	Kunststoff	1	10	**4932472230**	4058546326265	4,60 €	5,47 €
	SLC 50 / 125	125	40	22.2	Kunststoff	1	10	**4932472231**	4058546326272	5,80 €	6,90 €
	SLC 50 / 125	125	60	22.2	Kunststoff	1	10	**4932472232**	4058546326289	5,80 €	6,90 €
	SLC 50 / 125	125	80	22.2	Kunststoff	1	10	**4932472233**	4058546326296	5,80 €	6,90 €

Fächerschleifscheiben CERA TURBO™ XL

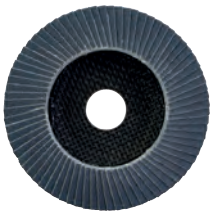
Extreme Abtragsleistung mit CERA TURBO™: 50 % schnellere Abtragsleistung und bis zu 2 x längere Standzeit verglichen mit Trennscheiben.
CERA TURBO™ XL mit 10 mm überstehenden Lamellen zum Abschleifen von Kehlnähten.
Keramik-Hybrid-Schleifgewebe zum Schleifen von Stahl und Edelstahl.
Naturfaser-Schleifteller.
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.).

Made in Germany.



	Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Korn	Bohrungsdurchmesser (mm)	Material Trägerteller	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	SLC XL 50 / 115	115	40	22.2	Naturfaser	1	10	**4932478946**	4058546362287	5,70 €	6,78 €
	SLC XL 50 / 115	115	60	22.2	Naturfaser	1	10	**4932478947**	4058546362294	5,70 €	6,78 €
	SLC XL 50 / 115	115	80	22.2	Naturfaser	1	10	**4932478948**	4058546362300	5,70 €	6,78 €
	SLC XL 50 / 125	125	40	22.2	Naturfaser	1	10	**4932478949**	4058546362317	5,90 €	7,02 €
	SLC XL 50 / 125	125	60	22.2	Naturfaser	1	10	**4932478950**	4058546362324	5,90 €	7,02 €
	SLC XL 50 / 125	125	80	22.2	Naturfaser	1	10	**4932478951**	4058546362331	5,90 €	7,02 €

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

	Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Korn	Bohrungsdurchmesser (mm)	Material Trägerteller	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
50	SL 50 / 115	115	40	22.2	Naturfaser	1	10	**4932472220**	4058546326166	2,90 €	3,45 €
	SL 50 / 115	115	60	22.2	Naturfaser	1	10	**4932472221**	4058546326173	2,90 €	3,45 €
	SL 50 / 115	115	80	22.2	Naturfaser	1	10	**4932472222**	4058546326180	2,90 €	3,45 €
	SL 50 / 115	115	120	22.2	Naturfaser	1	10	**4932472223**	4058546326197	2,90 €	3,45 €
	SL 50 / 125	125	40	22.2	Naturfaser	1	10	**4932472224**	4058546326203	3,20 €	3,81 €
	SL 50 / 125	125	60	22.2	Naturfaser	1	10	**4932472225**	4058546326210	3,20 €	3,81 €
	SL 50 / 125	125	80	22.2	Naturfaser	1	10	**4932472226**	4058546326227	3,20 €	3,81 €
	SL 50 / 125	125	120	22.2	Naturfaser	1	10	**4932472227**	4058546326234	3,20 €	3,81 €

Fächerschleifscheiben Aluminium



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.

Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Korn	Bohrungsdurchmesser (mm)	Material Trägerteller	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
ALU SLC 50 / 115	115	40	22.2	Kunststoff	1	10	**4932479089**	4058546368838	5,00 €	5,95 €
ALU SLC 50 / 115	115	60	22.2	Kunststoff	1	10	**4932479090**	4058546368845	5,00 €	5,95 €
ALU SLC 50 / 125	125	40	22.2	Kunststoff	1	10	**4932479091**	4058546368852	5,90 €	7,02 €
ALU SLC 50 / 125	125	60	22.2	Kunststoff	1	10	**4932479092**	4058546368869	5,90 €	7,02 €



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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Thekendisplay FIXTEC Mutter - M14 Gewinde	1	12	**4932352473**	4002395371327	24,90 €	30,46 €





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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Thekendisplay. FIXTEC Mutter für 180 & 230 mm Winkelschleifer mit M14 Gewinde	1	12	**4932464610**	4058546225551	33,00 €	40,46 €







SCHLEIFMITTEL

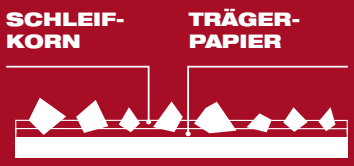
154 NEUE SCHLEIFPAPIERE

4 NEUE SETS

3 QUALITÄTSSTUFEN

STANDARD

- SCHLEIFPAPIER MIT ALUMINIUMOXID-KÖRNUNG
- SCHWERES TRÄGERPAPIER, ROBUST UND REISSFEST
- HALBOFFENE KORNSTREUUNG



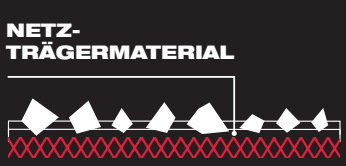
HIGH PERFORMANCE

- SCHLEIFPAPIER MIT ALUMINIUMOXID-KÖRNUNG
- LEICHTES UND FLEXIBLERES TRÄGERPAPIER
- HALBOFFENE KORNSTREUUNG
- SAUBERERES OBERFLÄCHENFINISH
- HOHER MATERIALABTRAG



SCHLEIFNETZE

- OFFENE NETZSTRUKTUR
- ALUMINIUMOXID-KÖRNUNG
- OFFENE KORNSTREUUNG
- KEIN ZUSETZEN FÜR BIS ZU 5X LÄNGERE LEBENSDAUER VERGLICHEN MIT STANDARD-SCHLEIFPAPIER
- BESTER MATERIALABTRAG
- BESTES OBERFLÄCHENFINISH





WARUM EINE ZWISCHENPLATTE MIT SCHLEIFNETZEN VERWENDEN?

Schleifnetze sind sehr aggressiv und erzeugen 2x mehr Staub. Staub nutzt die Klettstruktur des Schleiftellers ab.

Die Zwischenplatte schützt die Klettstruktur und verlängert so die Lebensdauer des Maschinenschleiftellers.

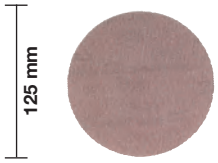
ANWENDUNGEN

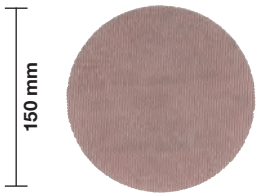
	Weichholz	Farbe	Metall	Hartholz	Gipskarton	Spachtelmasse	Lack	Verbundmaterial
STANDARD	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗
HIGH PERFORMANCE	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓
SCHLEIFNETZE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Schleifblätter für Exzenterschleifer

Netzstruktur Schleifblätter für Exzenterschleifer Ø 125 & 150 mm NEU

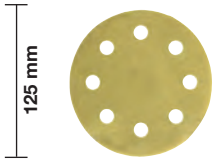
Korn	Papiergröße, Durchmesser (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
80	125	10	1	**4932492185**	4058546415525	18,50 €	22,02 €
120	125	10	1	**4932492186**	4058546415532	18,50 €	22,02 €
180	125	10	1	**4932492187**	4058546415549	18,50 €	22,02 €
240	125	10	1	**4932492188**	4058546415556	18,50 €	22,02 €
320	125	10	1	**4932492189**	4058546415563	18,50 €	22,02 €
400	125	10	1	**4932492190**	4058546415570	18,50 €	22,02 €
80	125	50	1	**4932492203**	4058546415709	58,20 €	69,26 €
120	125	50	1	**4932492204**	4058546415716	58,20 €	69,26 €
180	125	50	1	**4932492205**	4058546415723	58,20 €	69,26 €
240	125	50	1	**4932492206**	4058546415730	58,20 €	69,26 €
80	150	10	1	**4932492220**	4058546415877	22,40 €	26,66 €
120	150	10	1	**4932492221**	4058546415884	22,40 €	26,66 €
180	150	10	1	**4932492222**	4058546415891	22,40 €	26,66 €
240	150	10	1	**4932492223**	4058546415907	22,40 €	26,66 €
320	150	10	1	**4932492224**	4058546415914	22,40 €	26,66 €
400	150	10	1	**4932492225**	4058546415921	22,40 €	26,66 €
80	150	50	1	**4932492238**	4058546416058	69,90 €	83,18 €
120	150	50	1	**4932492239**	4058546416065	69,90 €	83,18 €
180	150	50	1	**4932492240**	4058546416072	69,90 €	83,18 €
240	150	50	1	**4932492241**	4058546416089	69,90 €	83,18 €
Schleifblatt-Set Netzstruktur & Zwischenplatte Kletthaftung 125 mm (10-teilig) Netzstruktur Schleifblätter: 3 x K80, 3 x K120, 3 x K180, 1 x Zwischenscheibe		10	1	**4932492293**	4058546416607	21,50 €	25,59 €
Schleifblatt-Set Netzstruktur & Zwischenplatte Kletthaftung 150 mm (10-teilig) Netzstruktur Schleifblätter: 3 x K80, 3 x K120, 3 x K180, 1 x Zwischenscheibe		10	1	**4932492294**	4058546416614	24,50 €	29,16 €

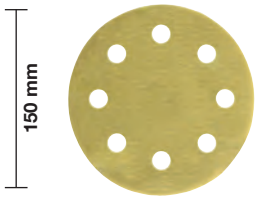




Premium-Schleifblätter für Exzenterschleifer Ø125 & 150 mm NEU

Korn	Papiergröße, Durchmesser (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
40	125	10	1	**4932492178**	4058546415457	12,30 €	14,64 €
60	125	10	1	**4932492179**	4058546415464	12,30 €	14,64 €
80	125	10	1	**4932492180**	4058546415471	12,30 €	14,64 €
120	125	10	1	**4932492181**	4058546415488	12,30 €	14,64 €
180	125	10	1	**4932492182**	4058546415495	12,30 €	14,64 €
240	125	10	1	**4932492183**	4058546415501	12,30 €	14,64 €
320	125	10	1	**4932492184**	4058546415518	12,30 €	14,64 €
40	125	50	1	**4932492197**	4058546415648	37,50 €	44,63 €
60	125	50	1	**4932492198**	4058546415655	37,50 €	44,63 €
80	125	50	1	**4932492199**	4058546415662	37,50 €	44,63 €
120	125	50	1	**4932492200**	4058546415679	37,50 €	44,63 €
180	125	50	1	**4932492201**	4058546415686	37,50 €	44,63 €
240	125	50	1	**4932492202**	4058546415693	37,50 €	44,63 €
40	150	10	1	**4932492213**	4058546415808	14,70 €	17,49 €
60	150	10	1	**4932492214**	4058546415815	14,70 €	17,49 €
80	150	10	1	**4932492215**	4058546415822	14,70 €	17,49 €
120	150	10	1	**4932492216**	4058546415839	14,70 €	17,49 €
180	150	10	1	**4932492217**	4058546415846	14,70 €	17,49 €
240	150	10	1	**4932492218**	4058546415853	14,70 €	17,49 €
320	150	10	1	**4932492219**	4058546415860	14,70 €	17,49 €
40	150	50	1	**4932492232**	4058546415990	44,50 €	52,96 €
60	150	50	1	**4932492233**	4058546416003	44,50 €	52,96 €
80	150	50	1	**4932492234**	4058546416010	44,50 €	52,96 €
120	150	50	1	**4932492235**	4058546416027	44,50 €	52,96 €
180	150	50	1	**4932492236**	4058546416034	44,50 €	52,96 €
240	150	50	1	**4932492237**	4058546416041	44,50 €	52,96 €

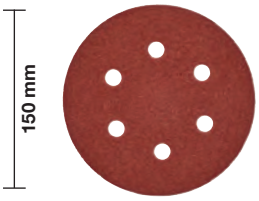




Schleifblätter für Exzenterschleifer Ø 125 & 150 mm

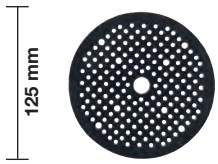
Korn	Papiergröße, Durchmesser (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
40	125	10	1	**4932492172**	4058546415396	9,50 €	11,31 €
60	125	10	1	**4932492173**	4058546415402	9,50 €	11,31 €
80	125	10	1	**4932492174**	4058546415419	9,50 €	11,31 €
120	125	10	1	**4932492175**	4058546415426	9,50 €	11,31 €
180	125	10	1	**4932492176**	4058546415433	9,50 €	11,31 €
240	125	10	1	**4932492177**	4058546415440	9,50 €	11,31 €
40	125	25	1	**4932492191**	4058546415587	35,50 €	42,25 €
60	125	25	1	**4932492192**	4058546415594	35,50 €	42,25 €
80	125	25	1	**4932492193**	4058546415600	35,50 €	42,25 €
120	125	25	1	**4932492194**	4058546415617	35,50 €	42,25 €
180	125	25	1	**4932492195**	4058546415624	35,50 €	42,25 €
240	125	25	1	**4932492196**	4058546415631	35,50 €	42,25 €
40	150	10	1	**4932492207**	4058546415747	11,30 €	13,45 €
60	150	10	1	**4932492208**	4058546415754	11,30 €	13,45 €
80	150	10	1	**4932492209**	4058546415761	11,30 €	13,45 €
120	150	10	1	**4932492210**	4058546415778	11,30 €	13,45 €
180	150	10	1	**4932492211**	4058546415785	11,30 €	13,45 €
240	150	10	1	**4932492212**	4058546415792	11,30 €	13,45 €
40	150	50	1	**4932492226**	4058546415938	42,50 €	50,58 €
60	150	50	1	**4932492227**	4058546415945	42,50 €	50,58 €
80	150	50	1	**4932492228**	4058546415952	42,50 €	50,58 €
120	150	50	1	**4932492229**	4058546415969	42,50 €	50,58 €
180	150	50	1	**4932492230**	4058546415976	42,50 €	50,58 €
240	150	50	1	**4932492231**	4058546415983	42,50 €	50,58 €

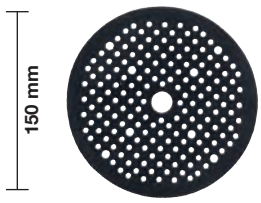




Zwischenplatten für Netzstruktur-Schleifblätter für Exzenterschleifer Ø 125 & 150 mm NEU

Ø (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
125	5	1	**4932492291**	4058546416584	39,90 €	47,48 €
150	5	1	**4932492292**	4058546416591	49,90 €	59,38 €



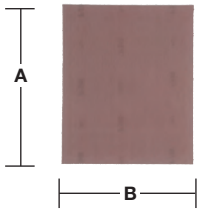


Schleifblätter für Schwingschleifer

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

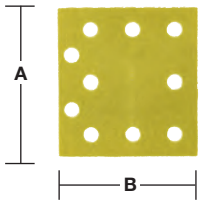
Netzstruktur-Schleifblätter für Schwingschleifer 115 x 107 mm NEU

Korn	Papiergröße A x B (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
80	115 x 107	10	1	1	**4932492249**	4058546416164	19,70 €	23,44 €
120	115 x 107	10	1	1	**4932492250**	4058546416171	19,70 €	23,44 €
180	115 x 107	10	1	1	**4932492251**	4058546416188	19,70 €	23,44 €
240	115 x 107	10	1	1	**4932492252**	4058546416195	19,70 €	23,44 €
320	115 x 107	10	1	1	**4932492253**	4058546416201	19,70 €	23,44 €
400	115 x 107	10	1	1	**4932492254**	4058546416218	19,70 €	23,44 €
Netzstruktur-Schleifblätter Set 115 x 107 mm Kletthaftung (10-teilig) Netzstruktur-Schleifblätter: 4 x K80, 3 x K120, 3 x K180		10	1	1	**4932492295**	4058546416621	22,90 €	27,25 €



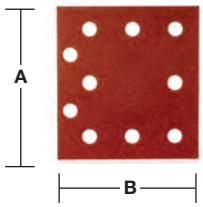
Premium-Schleifblätter für Schwingschleifer 115 x 107 mm NEU

Korn	Papiergröße A x B (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
80	115 x 107	10	1	**4932492244**	4058546416119	10,90 €	12,97 €
120	115 x 107	10	1	**4932492245**	4058546416126	10,90 €	12,97 €
180	115 x 107	10	1	**4932492246**	4058546416133	10,90 €	12,97 €
240	115 x 107	10	1	**4932492247**	4058546416140	10,90 €	12,97 €
320	115 x 107	10	1	**4932492248**	4058546416157	10,90 €	12,97 €



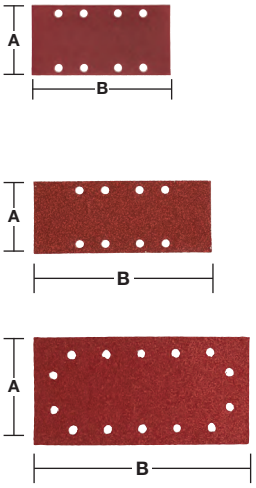
Schleifblätter für Schwingschleifer 115 x 107 mm NEU

Korn	Papiergröße A x B (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
40	115 x 107	10	1	**4932492242**	4058546416096	10,90 €	12,97 €
60	115 x 107	10	1	**4932492759**	4058546476304	7,80 €	9,28 €
80	115 x 107	10	1	**4932492760**	4058546476311	7,80 €	9,28 €
120	115 x 107	10	1	**4932492761**	4058546476328	7,80 €	9,28 €
180	115 x 107	10	1	**4932492243**	4058546416102	7,80 €	9,28 €
240	115 x 107	10	1	**4932492762**	4058546476335	7,80 €	9,28 €



Schleifblätter für Schwingschleifer

Korn	Papiergröße A x B (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
60	80 x 133	10	1	**4932492763**	4058546476342	6,00 €	7,14 €
80	80 x 133	10	1	**4932492764**	4058546476359	6,00 €	7,14 €
120	80 x 133	10	1	**4932492765**	4058546476366	6,00 €	7,14 €
180	80 x 133	10	1	**4932492766**	4058546476373	6,00 €	7,14 €
240	80 x 133	10	1	**4932492767**	4058546476380	6,00 €	7,14 €
40	93 x 185	10	1	**4932492257**	4058546416249	7,90 €	9,40 €
60	93 x 185	10	1	**4932492258**	4058546416256	7,90 €	9,40 €
80	93 x 185	10	1	**4932492259**	4058546416263	7,90 €	9,40 €
120	93 x 185	10	1	**4932492260**	4058546416270	7,90 €	9,40 €
180	93 x 185	10	1	**4932492261**	4058546416287	7,90 €	9,40 €
240	93 x 185	10	1	**4932492262**	4058546416294	7,90 €	9,40 €
40	115 x 230	10	1	**4932492263**	4058546416300	9,90 €	11,78 €
60	115 x 230	10	1	**4932492264**	4058546416317	9,90 €	11,78 €
80	115 x 230	10	1	**4932492265**	4058546416324	9,90 €	11,78 €
120	115 x 230	10	1	**4932492266**	4058546416331	9,90 €	11,78 €
180	115 x 230	10	1	**4932492267**	4058546416348	9,90 €	11,78 €
240	115 x 230	10	1	**4932492268**	4058546416355	9,90 €	11,78 €



Schleifblätter Netzstruktur für M12 FSDD 67 x 92 mm NEU

12 x längere Standzeit verglichen mit Standard-Schleifpapier.
Offene Netzstruktur für nahezu staubfreies Schleifen und hohe Langlebigkeit. Die Netzstruktur erhöht die Abtragleistung und reduziert ein Zusetzen des Schleifpapiers.
Netzstruktur Schleifblatt 67 x 92 mm für M12 FDSS Akku-Punktschleifer.
Kann mit Druckluft oder Sauger gereinigt bzw. mit Wasser ausgewaschen werden.
Anwendung: Holz, lackiertes Holz, Kunststoff, Spachtelmasse, Trockenbauwand, Metall, Gips und Lack.
Jede Verpackungseinheit beinhaltet einen Spezial-Schleifteller. Zur Verwendung des Schleifpapiers mit Netzstruktur sollte immer der Spezial-Schleifteller verwendet werden, um die Schleiftellerauflage der Maschine zu schützen.



Korn	Papiergröße A x B (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
80	67 x 92	13	1	**48805080**	045242645299	17,20 €	20,47 €
120	67 x 92	13	1	**48805120**	045242645312	17,20 €	20,47 €
180	67 x 92	13	1	**48805180**	045242645336	17,20 €	20,47 €
220	67 x 92	13	1	**48805220**	045242645343	17,20 €	20,47 €
320	67 x 92	13	1	**48805320**	045242645350	17,20 €	20,47 €
400	67 x 92	13	1	**48805400**	045242645367	17,20 €	20,47 €
Zwischenplatte 67 x 92 mm	67 x 92	1	1	**48805402**	045242645381	5,60 €	6,66 €
Netzstruktur-Schleifblätter & Zwischenplatte 67 x 92 mm Set (12-teilig)	67 x 92	13	1	**48805405**	045242645398	17,20 €	20,47 €

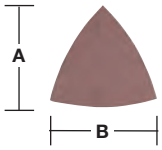




Schleifblätter für Deltaschleifer

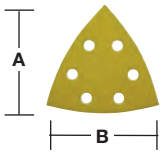
Netzstruktur-Schleifblätter für Deltaschleifer 93 x 93 mm NEU

Korn	Papiergröße A x B (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
80	93 x 93	10	1	**4932492281**	4058546416485	14,90 €	17,73 €
120	93 x 93	10	1	**4932492282**	4058546416492	14,90 €	17,73 €
180	93 x 93	10	1	**4932492283**	4058546416508	14,90 €	17,73 €
240	93 x 93	10	1	**4932492284**	4058546416515	14,90 €	17,73 €
Netzstruktur Schleifblätter 93 x 93 mm Set Kletthaftung (10-teilig) Netzstruktur Schleifblätter: 3 x K80, 3 x K120, 3 x K180, 1 x Zwischenplatte		10	1	**4932492296**	4058546416638	17,20 €	20,47 €



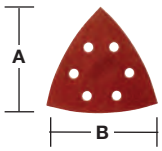
Premium-Schleifblätter für Deltaschleifer 93 x 93 mm NEU

Korn	Papiergröße A x B (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
40	93 x 93	10	1	**4932492275**	4058546416423	9,30 €	11,07 €
60	93 x 93	10	1	**4932492276**	4058546416430	9,30 €	11,07 €
80	93 x 93	10	1	**4932492277**	4058546416447	9,30 €	11,07 €
120	93 x 93	10	1	**4932492278**	4058546416454	9,30 €	11,07 €
180	93 x 93	10	1	**4932492279**	4058546416461	9,30 €	11,07 €
240	93 x 93	10	1	**4932492280**	4058546416478	9,30 €	11,07 €



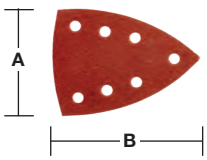
Schleifblätter für Deltaschleifer 93 x 93 mm

Korn	Papiergröße A x B (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
40	93 x 93	10	1	**4932492269**	4058546416362	7,50 €	8,93 €
60	93 x 93	10	1	**4932492270**	4058546416379	7,50 €	8,93 €
80	93 x 93	10	1	**4932492271**	4058546416386	7,50 €	8,93 €
120	93 x 93	10	1	**4932492272**	4058546416393	7,50 €	8,93 €
180	93 x 93	10	1	**4932492273**	4058546416409	7,50 €	8,93 €
240	93 x 93	10	1	**4932492274**	4058546416416	7,50 €	8,93 €



Schleifblätter für Deltaschleifer 100 x 147 mm

Korn	Papiergröße A x B (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
40	100 x 147	10	1	**4932492285**	4058546416522	16,60 €	19,75 €
60	100 x 147	10	1	**4932492768**	4058546476397	16,60 €	19,75 €
80	100 x 147	10	1	**4932492769**	4058546476403	16,60 €	19,75 €
120	100 x 147	10	1	**4932492770**	4058546476410	16,60 €	19,75 €
180	100 x 147	10	1	**4932492771**	4058546476427	16,60 €	19,75 €
240	100 x 147	10	1	**4932492772**	4058546476434	16,60 €	19,75 €

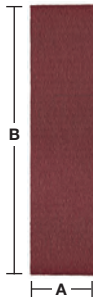


Schleifbänder - Klemmverschluss

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

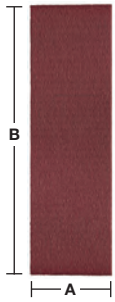
Schleifbänder 75 x 457 mm

Korn	Papiergröße A x B (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
40	75 x 457	5	1	**4932480546**	4058546408312	13,90 €	16,54 €
60	75 x 457	5	1	**4932480547**	4058546408329	13,90 €	16,54 €
80	75 x 457	5	1	**4932480548**	4058546408336	13,90 €	16,54 €
100	75 x 457	5	1	**4932480549**	4058546408343	13,90 €	16,54 €
150	75 x 457	5	1	**4932480550**	4058546408350	13,90 €	16,54 €



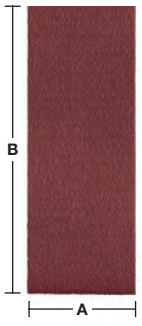
Schleifbänder 75 x 533 mm

Korn	Papiergröße A x B (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
40	75 x 533	5	1	**4932312475**	4002395301263	12,10 €	14,40 €
60	75 x 533	5	1	**4932312476**	4002395301270	12,10 €	14,40 €
80	75 x 533	5	1	**4932312477**	4002395301287	12,10 €	14,40 €
100	75 x 533	5	1	**4932312478**	4002395301294	12,10 €	14,40 €
150	75 x 533	5	1	**4932312479**	4002395301300	12,10 €	14,40 €



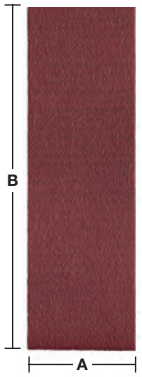
Schleifbänder 100 x 560 mm

Korn	Papiergröße A x B (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
40	100 x 560	5	1	**4932492286**	4058546416539	18,50 €	22,02 €
60	100 x 560	5	1	**4932492287**	4058546416546	18,50 €	22,02 €
80	100 x 560	5	1	**4932492288**	4058546416553	18,50 €	22,02 €
100	100 x 560	5	1	**4932492289**	4058546416560	18,50 €	22,02 €
150	100 x 560	5	1	**4932492290**	4058546416577	18,50 €	22,02 €



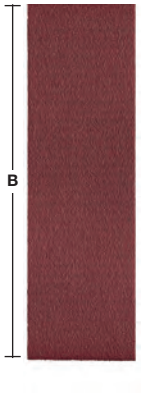
Schleifbänder 100 x 610 mm

Korn	Papiergröße A x B (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
40	100 x 610	5	1	**4932355066**	4002395319824	20,60 €	24,51 €
60	100 x 610	5	1	**4932355067**	4002395319831	18,50 €	22,02 €
80	100 x 610	5	1	**4932355068**	4002395319848	18,50 €	22,02 €
100	100 x 610	5	1	**4932355069**	4002395319855	18,80 €	22,37 €
150	100 x 610	5	1	**4932355070**	4002395319862	18,80 €	22,37 €



Schleifbänder 100 x 620 mm

Korn	Papiergröße A x B (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
40	100 x 620	5	1	**4932341610**	4002395304882	21,20 €	25,23 €
60	100 x 620	5	1	**4932341611**	4002395304899	19,50 €	23,21 €
80	100 x 620	5	1	**4932341612**	4002395304905	19,50 €	23,21 €
100	100 x 620	5	1	**4932341613**	4002395304912	18,90 €	22,49 €
150	100 x 620	5	1	**4932341614**	4002395304929	18,90 €	22,49 €



Schrauber - Systemzubehör

	Beschreibung	passend für Bohrmaschinen	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	Führungshülse für Trockenbau	DWE 4000 Q, DWSE 4000 Q, TKSE 2500 Q, 6790, 6743	1	1	**49261036**	045242185245	auf Anfrage	auf Anfrage
②	Führungshülse für Selbstbohrschrauben	TKSE 2500 Q, 6790	1	1	**49261082**	045242185375	auf Anfrage	auf Anfrage
	1/4″ Magnetbithalter 76 mm lang	DWE 4000 Q, DWSE 4000 Q, 6743	1	1	**48323065**	045242128600	12,70 €	15,11 €
	1/4″ Magnetbithalter 76 mm, zusätzlich wird die Führungshülse 49261036 benötigt	TKSE 2500 Q, 6790	1	1	**48323070**	045242128655	13,20 €	15,71 €
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	38,40 €	45,70 €
④	Magazinvorsatz CA 55 für M18 FSG		1	1	**4933459202**	4002395289974	114,00 €	135,66 €
⑤	PH2 148 mm Schrauberbit Trockenbauwände für M18 FSG		3	1	**4932459393**	4058546010546	8,00 €	9,52 €
⑥	Magnetbithalter für Trockenbauwände 1/4″ 75 mm für M18 FSG		1	1	**4932459394**	4058546010553	7,10 €	8,45 €
⑦	M12FPDX-OA Exzenter-Vorsatz 1/4″ Hex für M12FPDX		1	1	**4932464481**	4058546224264	54,80 €	65,21 €
⑧	M12FPDX-RAA Winkelschraub-Vorsatz zum Bohren und Schrauben an engen Stellen. 90°-Winkel. In 12 Positionen arretierbar. Bit-Direktaufnahme.		1	1	**4932464480**	4058546224257	85,30 €	101,51 €
⑨	13 mm FIXTEC-Schnellwechselbohrfutter für M12FPDX		1	1	**4932464479**	4058546224240	31,60 €	37,60 €
⑩	Mundstück-Set für Blindnietgerät		4	1	**48540100**	045242504466	39,60 €	47,12 €
⑪	152 mm Verlängerung für M12™ Akku-Blindnietgerät		3	1	**48950100**	045242504459	92,60 €	110,19 €
⑫	M12BDDX-OA Exzenter-Vorsatz für M12 BDDX. In 12 Positionen arretierbar		1	1	**4932430432**	4002395380930	51,20 €	60,93 €
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	51,20 €	60,93 €
⑭	Mundstückset für M18 FUEL™ ONE-KEY™ Akku-Blindnietgerät		240	250	**4932478961**	4058546362430	46,20 €	54,98 €
⑮	Mundstückset lang für M18 FUEL™ ONE-KEY™ Akku-Blindnietgerät		32	100	**4932478962**	4058546362447	93,60 €	111,38 €



Zusatzhandgriffe

	Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	Zusatzhandgriff mit Tiefenanschlag für alle Bohr- und Schlagbohrmaschinen mit 43 mm Spannhals	1	1	**4932373725**	4002395352647	16,00 €	19,04 €
②	Zusatzhandgriff mit Tiefenanschlag für alle Bohr- und Schlagbohrmaschinen mit kurzem 13-mm-Spannhals mit Durchmesser 43 mm	1	1	**4932364149**	4002395342198	22,70 €	27,01 €



QUIK-LOK™ Kabel

Kabellänge (m)	Landesversion	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
4	EU	1	1	**4932373502**	4002395351725	26,70 €	31,77 €
10	EU	1	1	**4932373503**	4002395351732	40,90 €	48,67 €
4	CH	1	1	**4932373504**	4002395351749	25,50 €	30,35 €
6	EU	1	1	**4932364483**[1]	4002395337620	36,60 €	43,55 €
QUIK-LOK Kabel Reparatursatz		1	1	**4931380758**	4002395714551	auf Anfrage	auf Anfrage

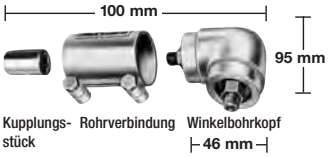


1 besonders haltbar und säurebeständig

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Winkelbohrkopf	1	1	**48062871**	045242088812	157,10 €	186,95 €





Um 360° schwenkbar, in jeder Position arretierbar.

Schlagschrauber - Systemzubehör

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Sicherungsstift. Verhindert ein Abrutschen der Nuss während des Schraubens	1	1	**49170405**	045242178919	3,90 €	4,64 €

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Softgrip-Ummantelung für M18 CIW.	1	1	**49162754**	045242320455	31,40 €	37,37 €
Softgrip-Ummantelung für M18 CHIW und M28 CHIW	1	1	**49162763**	045242324255	49,70 €	59,14 €
Softgrip-Ummantelung für M18 FMTIWP	1	1	**49162861**	045242510146	34,50 €	41,06 €
Softgrip-Ummantelung für M18 FHIWP12 & M18 ONEFHIWP12	1	1	**49162766**	045242506415	31,40 €	37,37 €
Softgrip-Ummantelung für M18 FHIWF12, M18 ONEFHIWF12 & M18 ONEFHIWF34	1	1	**49162767**	045242506422	31,40 €	37,37 €
Softgrip-Ummantelung für M18FIW2F & M18FIW2P	1	1	**4932478770**	4058546360528	31,40 €	37,37 €
Softgrip-Ummantelung für M18ONEFHIWF1	1	1	**4932478760**	4058546360429	43,30 €	51,53 €
Softgrip-Ummantelung für M18FMTIW2F & M18FMTIW2P	1	1	**4932478771**	4058546360535	31,40 €	37,37 €
Softgrip-Ummantelung für M12FIWF	1	1	**4932478758**	4058546360405	23,10 €	27,49 €
Softgrip-Ummantelung für M12 FRAIWF38 & M12 FRAIWF12	1	1	**4932479098**	4058546368920	21,60 €	25,70 €
Softgrip-Ummantelung für M12 FIR38	1	1	**4932479100**	4058546368944	21,60 €	25,70 €
Softgrip-Ummantelung für M12 FID	1	1	**4932479102**	4058546368968	21,60 €	25,70 €
Softgrip-Ummantelung für M18 FID2	1	1	**4932479103**	4058546368975	33,10 €	39,39 €
Softgrip-Ummantelung für M18 ONEFHIWF1	1	1	**4932479975**	4058546377694	42,10 €	50,1 €



Bohrhämmer - Systemzubehör

FIXTEC und SDS-Plus Adapter

	Antrieb	Werkzeugaufnahme	Artikel-nummer 4932	GTIN 4002395	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.	
①	FIXTEC	SDS-Plus	**379877**	346561	36,50 €	43,44 €	
②	FIXTEC	SDS-Plus	**399152**	357628	36,50 €	43,44 €	
③	FIXTEC	SDS-Plus	**352299**	369584	36,50 €	43,44 €	
④	FIXTEC	½″x20 UNF	**371807**	344710	35,40 €	42,13 €	
⑤	FIXTEC	½″x20 UNF Geeignet für M18 CHX, M18 CHPX, HD 18HX, V18 HX, HD 28 HX, V28 HX, PH 30PowerX, PH 28X, PH 26X, PH 28XE, PLH 26QEX, KH 24XE, KH 26XE, BH 26LXE, KH 28Super XE.	**399154**	357635	31,20 €	37,13 €	
⑥	SDS-Plus	½″x20 UNF **Bohrfutteradapter** mit Bit-Direkt-Aufnahme (¼″).	**367438**	337668	31,20 €	37,13 €	
⑦	SDS-Plus	½″x20 UNF **Bohrfutteradapter** mit Sicherungsschraube.	**367166**	334438	36,00 €	42,84 €	

Zahnkranzbohrfutter

Spannbereich (mm)	Bohreraufnahme	Spannkraft-sicherung	Sicherungsschraube	Bohrmaschine	Schlagbohrer	Akku-Bohrschrauber	Spannfutter-schlüssel	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
1.5-13	1/2˝ x 20		✔	✔	✔	✔	A	1	1	**4932267980**	4002395300488	22,70 €	27,01 €
3.0-16	Taper B16			✔			C	1	1	**4932127010**	4002395306169	75,50 €	89,85 €
3.0-16	M18 x 2.5	✔	✔	✔	✔		C	1	1	**4932320014**	4002395310784	68,60 €	81,63 €



Zahnkranzbohrfutter - gerätespezifisch

Spannbereich (mm)	Bohreraufnahme	passend für Bohr-schrauber	Sicherungsschraube	Spannfutter-schlüssel	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
1.0-10	3/8˝ x 24	HDE 6 RQ	✔	H	1	1	**48660817**	045242155705	35,40 €	42,13 €
2.0-13	1/2˝ x 20	HDE 13 RQD	✔	K	1	1	**48661355**	045242156542	auf Anfrage	auf Anfrage



Zahnkranzbohrfutter mit 1/4˝ Hex-Aufnahme

Spannbereich (mm)	Bohreraufnahme	Akku-Bohrschrauber	Spannfutter-schlüssel	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
1.0-10	1/4˝ Hex	✔	A	1	1	**4932314867**	4002395300112	23,80 €	28,32 €



Spannfutterschlüssel

	Beschreibung	Typ	Ref.Nr.	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	**Bohrfutter-schlüssel**	A	S2A	1	1	**4932221378**	4002395302765	4,20 €	5,00 €
		B	S2AT	1	1	**4932310612**	4002395309177	5,70 €	6,78 €
		C	S3T	1	1	**4932221379**	4002395306381	6,50 €	7,74 €
		D	S14	1	1	**4932304684***	4002395300105	3,90 €	4,64 €
		E	S4	1	1	**4932221380**	4002395306398	12,10 €	14,40 €
		G	S2	1	1	**4932319995**	4002395303724	3,90 €	4,64 €
		H		1	1	**48663350**	045242157600	8,40 €	10,00 €
		J		1	1	**48663240**	045242157501	11,70 €	13,92 €
		K		1	1	**48663280**	045242157556	8,00 €	9,52 €
②	Bohrfutteradapter MT 3 für Schnell-spannbohrfutter B 16	MT3 - B16		1	1	**4932117042**	4002395305834	20,40 €	24,28 €
	Austreiber DIN 317 Größe 3			1	1	**4932604226**	4002395311248	12,60 €	14,99 €

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
1.0-10	3/8″ x 24		✔	✔		✔	1	1	**4932349457**	4002395318155	31,60 €	37,60 €
1.0-10	½″ x 20	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932364382**	4002395337675	31,20 €	37,13 €
1.5-13	½″ x 20	✔		✔	✔	✔	1	1	**4932376531**	4002395346332	48,60 €	57,83 €
1.5-13	½″ x 20	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932376533**	4002395346349	48,60 €	57,83 €
1.5-13	½″ x 20	✔		✔	✔	✔	1	1	**4932364265**[1]	4002395334056	54,20 €	64,50 €
1.5-13	½″ x 20	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932364267**	4002395334070	56,10 €	66,76 €



[1] Industriequalität

Schnellspannbohrfutter für FIXTEC Geräte

Spannbereich (mm)	Aufnahme	Spannkraft-sicherung	Sicherungsschraube	Bohrmaschine	Schlagbohrer	Akku-Bohrschrauber	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
1.0-10	3/8″ x 24	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932371018**	4002395339365	29,20 €	34,75 €
1.0-10	½″ x 20	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932372443**	4002395345458	32,80 €	39,03 €
1.5-13	½″ x 20	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932371913**	4002395345366	50,00 €	59,50 €
1.5-13	3/8″ x 24	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932399492**	4002395361137	41,60 €	49,50 €
1.5-13	9/16″ x 18	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932478806**[1]	4058546360887	29,50 €	35,11 €



[1] passt auf 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
1.0-13	½″ x 20	✔	✔	✔		1	1	**4932364266**	4002395334063	106,80 €	127,09 €



Schnellspannbohrfutter - gerätespezifisch

	Spannbereich (mm)	Aufnahme	Maschinen-spezifisch	Spannkraft-sicherung	Bohrmaschine	Sicherungsschraube	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	1.0-10	½″ x 20	HDE 10 RQX			✔	1	1	**48661520**	045242156795	70,20 €	83,54 €
①	1.5-13	½″ x 20	HDE 13 RQX			✔	1	1	**42660755**	4002395891436	55,70 €	66,28 €
②	1.5-13	FIXTEC		✔	✔		1	1	**4932399214**	4002395358236	65,80 €	78,30 €
③	1.0-10	FIXTEC	M12 BDDX		✔		1	1	**4932430444**	4002395381050	32,60 €	38,79 €



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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① Spannmutter M14	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932345628**	4002395313105	8,20 €	9,76 €
② Spannflansch	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932449324**	4002395245185	6,70 €	7,97 €
③ Stirnlochschlüssel gerade	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932367712**	4002395338467	6,80 €	8,09 €
④ Maulschlüssel SW 17/24	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932345710**	4002395307722	13,70 €	16,30 €
⑤ Stirnlochschlüssel für Stahldrahtbürsten				✔	✔	1	1	**4932371469**	4002395342181	6,70 €	7,97 €
⑥ Staubschutzgitter schützt den Motor vor abrasiven Stäuben. AGS 15-125 C		✔	✔			1	1	**4932329397**	4002395303892	11,90 €	14,16 €
				✔	✔	2	1	**4932326525**	4002395303311	15,20 €	18,09 €
Zusatzhandgriff	✔	✔	✔			1	1	**4932409546**	4002395370870	11,00 €	13,09 €
				✔	✔	1	1	**4931433531**	4002395889259	auf Anfrage	auf Anfrage
⑦ Anti-Vibrations-Handgriff	✔	✔	✔	✔[1]		1	1	**4932399991**	4002395366507	22,70 €	27,01 €
				✔	✔	1	1	**4932399992**	4002395366514	22,70 €	27,01 €
Schutzbügel						1	1	**4932378478**	4002395347353	5,90 €	7,02 €
Flansch-Set für AGV 16-180 QXC Für WS 2300. Flanschmutter M14 (4932345629), Flanschring (4932371404), große Flanschmutter (4932367952)						3	1	**4932351632**	4002395321636	82,40 €	98,06 €

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Flexibler Kunststoffschleifteller. Komplett mit Spannmutter für M14 Winkelschleifer.	14.2	110	✔				1	1	**4932345760**	4002395313488	11,70 €	13,92 €
	14.2	125		✔			1	1	**4932345761**	4002395313495	14,60 €	17,37 €
	14.2	170			✔		1	1	**4932345758**	4002395313501	17,10 €	20,35 €
	22.2	170			✔		1	1	**4932352744**	4002395374021	17,70 €	21,06 €
Ersatzspannmutter M 14			✔	✔	✔	✔	1	1	**4932345627**	4002395313112	6,50 €	7,74 €



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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
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"-Adapter, der im Lieferumfang der Sauger enthalten ist	✔	✔			1	1	**4932430467**	4002395381289	112,00 €	133,28 €
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	100,10 €	119,12 €
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	212,10 €	252,40 €
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	212,10 €	252,40 €

①



②



③





Geradschleifer - Systemzubehör

Beschreibung	passend für Geradschleifer	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Ø 3 mm Spannzange	DGL 34,DGL 30 E, DG 30 E,PSG 12, PSG 14.4 PP,HD18 SG	1	1	**4932308974**	4002395309092	24,90 €	29,63 €
Ø 3 mm Spannzange	M18 FDG	1	1	**4932471202**	4058546288303	24,40 €	29,04 €
Ø 6 mm Spannzange	PSG 14.4 PP,HD18 SG, PSG 12,DG 30 E, DGL 30 E,DGL 34	1	1	**4932313192**	4002395302833	15,80 €	18,80 €
Ø 6 mm Spannzange	DG 7 E	1	1	**4931391453**	4002395734818	auf Anfrage	auf Anfrage
Ø 6 mm Spannzange	DG 14-50 Q	1	1	**48660978**	045242155620	42,60 €	50,69 €
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	16,50 €	19,64 €
Ø 8 mm Spannzange	DG 7 E	1	1	**4931391452**	4002395734801	auf Anfrage	auf Anfrage
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	16,50 €	19,64 €
① Softgrip-Ummantelung für M12FDGA	M12 FDGA	1	1	**4932478759**	4058546360412	23,10 €	27,49 €



① 

Blechschere - Systemzubehör

Beschreibung	passend für Blechscheren	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
4-fach-Wendemesser	PPS 12	1	1	**4932308837**	4002395311583	45,00 €	53,55 €
Schneidtischmesser für 4-fach-Wendemesser	KS 2.5,S 2.5	1	1	**4932430171**	4002395378326	45,00 €	53,55 €
	PPS 12	1	1	**4932308838**	4002395309085	45,00 €	53,55 €
Sechskantschlüssel 5/32"	SMC 1.2 Q	1	1	**49960070**	045242221554	1,10 €	1,31 €
Ersatzscherkopf	SMC 1.2 Q	1	1	**48080500**	045242089253	207,40 €	246,81 €



Knabber - Systemzubehör

Beschreibung	passend für Knabber		Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Stempel	KN 2	PN 14.4, PN 12,N 2	1	1	**4932430172**	4002395378333	97,50 €	116,03 €
Standardmatrize	KN 2	PN 14.4, PN 12,N 2	1	1	**4932279565**	4002395308521	109,30 €	130,07 €
Spezialmatrize für Wellblech. Max. Blechstärke 1,5 mm	KN 2	PN 14.4, PN 12,N 2	1	1	**4932279498**	4002395308514	133,70 €	159,10 €



Premium-Zubehör für Polierer

Premium-Zubehör für Polierer - Schwämme

NEU

Bezeichnung: Modellvariante	Ø (mm)	Breite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Polierschwamm rot 140 / 20 mm	140	20	2	1	**4932492310**	4058546416775	32,30 €	38,44 €
Polierschwamm rot 160 / 20 mm	160	20	2	1	**4932492316**	4058546416836	32,30 €	38,44 €
Polierschwamm fein gelb 140 / 20 mm	140	20	2	1	**4932492319**	4058546416867	32,30 €	38,44 €
Polierschwamm ultrafein blau 140 / 20 mm	140	20	2	1	**4932492312**	4058546416799	32,30 €	38,44 €
Polierschwamm fein gelb 160 / 20 mm	160	20	2	1	**4932492321**	4058546416881	32,30 €	38,44 €
Polierschwamm rot 140 / 25 mm	140	25	2	1	**4932492318**	4058546416850	32,30 €	38,44 €
Polierschwamm fein gelb 140 / 25 mm	140	25	2	1	**4932492311**	4058546416782	32,30 €	38,44 €
Polierschwamm ultrafein blau 140 / 25 mm	140	25	2	1	**4932492317**	4058546416843	32,30 €	38,44 €
Polierschwamm ultrafein blau 160 / 20 mm	160	20	2	1	**4932492320**	4058546416874	32,30 €	38,44 €



Premium-Zubehör für Polierer - Poliertücher

NEU

Bezeichnung: Modellvariante	Länge (mm)	Breite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Poliertuch rot 40 x 40 mm	40	40	2	1	**4932492306**	4058546416737	30,10 €	35,82 €
Poliertuch gelb 40 x 40 mm	40	40	2	1	**4932492307**	4058546416744	30,10 €	35,82 €
Poliertuch blau 40 x 40 mm	40	40	2	1	**4932492308**	4058546416751	30,10 €	35,82 €



Premium-Zubehör für Polierer - Polituren

NEU

Bezeichnung: Modellvariante	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Politur rot 1000 ml	1	1	**4932492300**	4058546416676	68,60 €	81,63 €
Politur fein gelb 1000 ml	1	1	**4932492301**	4058546416683	68,60 €	81,63 €
Politur fein blau 1000 ml	1	1	**4932492302**	4058546416690	68,60 €	81,63 €



Premium-Zubehör für Polierer - Kletthaftung Ø 125 mm

	Beschreibung	Ø (mm)	Höhe (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
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	31,20 €	37,13 €
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	22,80 €	27,13 €
③	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	15,20 €	18,09 €

① 

② 

③ 

Polierer – Zubehör - Kletthaftung Ø 150 mm

	Beschreibung	Ø (mm)	Höhe (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
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	32,80 €	39,03 €
②	Filzpolierscheibe weich. Zum Polieren / Nachpolieren neuer Lackarbeiten, NE-Metallen und Edelstahl, auch mit Polierpaste verwendbar.	150	25	1	1	**4932373163**	4002395347902	10,50 €	12,50 €
③	Lammwollpolierscheibe. Zum Glanzpolieren	150	25	1	1	**4932373164**	4002395347926	18,70 €	22,25 €
④	Polierschwamm hart. Zum Polieren von verwittertem Lack, Lackpflege	150	50	1	1	**4932373165**	4002395347940	15,30 €	18,21 €
⑤	Polierschwamm weich. Zum Polieren/Nachpolieren von Lack, Lackpflege	150	50	1	1	**4932373186**	4002395347964	15,20 €	18,09 €

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

Akku-Mini-Polierer

	Beschreibung	Ø (mm)	Höhe (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	Kunststoff-Schleif-/ Polierteller. Gewinde: M9 x 0,75. Kletthaftung. Zur Verwendung von Polierschwämmen und Schleifpapier	76		1	1	**4932430488**	4002395381494	16,00 €	19,04 €
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	8,30 €	9,88 €
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	6,30 €	7,50 €
④	Lammwollpolierscheibe. Kletthaftung. Kunststoff-Schleif-/Polierteller erforderlich.	80		1	1	**4932430838**	4002395385003	12,20 €	14,52 €
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	10,00 €	11,90 €

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

Schleifer - Systemzubehör

Exzenterschleifer - Systemzubehör

	Beschreibung	Ø (mm)	passend für Exzenter-schleifer	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	Grundplatte Ø 125 mm, 8-Loch. Komplett mit Ersatzmanschette	125	ROS 125 E	2	1	**4932430091**	4002395377527	24,90 €	29,63 €
①	Grundplatte Ø 150 mm, 6-Loch. Komplett mit Ersatzmanschette	150	TXE 150, ROS 150 E	2	1	**4932357591**	4002395343317	32,40 €	38,56 €
			ROS 150 E-2			**4932430145**	4002395378067	27,80 €	33,08 €
	Clean Line System. Staubsackhalter mit Staubsack	125	ROS 125 E	1	1	**4931435448**	4002395889563	auf Anfrage	auf Anfrage
		150	ROS 150	1	1	**4931435911**	4002395874729	auf Anfrage	auf Anfrage
	Ersatzfiltersack für 4932345544		TXE 150, TX 125, ROS 150 E	5	1	**4931442873**	4002395247882	auf Anfrage	auf Anfrage
	Staubsackhalter für Staubsack 4932313096	125/150	ROS 150 E, TXE 150	1	1	**4931329719**	4002395610938	auf Anfrage	auf Anfrage
②	Lammwollpolierscheibe. Zum Glanzpolieren	150	ROS 150, ROS 150 E, TXE 150	1	1	**4932373164**	4002395347926	18,70 €	22,25 €
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	22,80 €	27,13 €
④	Polierschwamm hart. Zum Polieren von verwittertem Lack, Lackpflege	150	TXE 150, ROS 150 E, ROS 150	1	1	**4932373165**	4002395347940	15,30 €	18,21 €
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	19,50 €	23,21 €

①



②



③



④



⑤



Schwingschleifer - Systemzubehör

Beschreibung	passend für Schwingschleifer	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Ersatzfiltersack für 4932345544	VSS 20,VSSE 20, VSS 22,VSSE 22, VS 230,VSS 260, VSSE 260	5	1	**4931442873**	4002395247882	auf Anfrage	auf Anfrage



Deltaschleifer - Systemzubehör

Beschreibung	passend für Deltaschleifer	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Staubbeutel aus strapazierfähigem Gewebe	VS 11 D,FS 2, FS 2 D	1	1	**4932351675**	4002395320103	auf Anfrage	auf Anfrage



Bandschleifer - Systemzubehör

Beschreibung	passend für Bandschleifer	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Ersatzstaubsack	BS 100 S,BS 100 LE	1	1	**4932336597**	4002395311026	19,40 €	23,09 €
Schraubzwingen-Paar für MILWAUKEE® Bandschleifer		2	1	**4932459653**	4058546028251	51,20 €	60,93 €



Bandsägen - Systemzubehör

Schutzhauben für Bandsägen

Sicherheit - Schutzhaube verhindert ungewollten Kontakt mit dem Sägeband und schützt so den Anwender vor Verletzungen.
Absorbiert Schläge und Stöße und schützt so das Werkzeug
Schützt das Werkzeug vor eindringendem Schmutz und verbessert somit die Leistung
Werkzeuglose (De-)Montage
Verlängert die Lebensdauer des Zubehörs



	Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	Schutzhaube für Bandsäge HD18BS	1	1	**4932471458**	4058546290863	58,10 €	69,14 €
②	Schutzhaube für Bandsäge M18FBS85	1	1	**4932472241**	4058546326371	58,10 €	69,14 €
③	Schutzhaube für Bandsäge M18CBS125 & BS125	1	1	**4932471459**	4058546290870	58,10 €	69,14 €



Systemzubehör - Kreissägen

	Beschreibung	passend für Kreissägen	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	Absaugstutzen.	PCS 55	1	1	**4932369282**	4002395338412	25,50 €	30,35 €
	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	6,70 €	7,97 €
	Parallelanschlag	SCS 65 Q	1	1	**49224146**	045242181896	30,70 €	36,53 €
	Transportkoffer - Kunststoff	SCS 65 Q	1	1	**201672001**	4002395840519	auf Anfrage	auf Anfrage
①	Absaugset, z.B. für MS 216 Kapp- und Gehrungssäge		1	1	**4932430005**	4002395376667	62,20 €	74,02 €
	Schraubzwingen		2	1	**4932479068**	4058546368623	42,10 €	50,10 €
	Führungsschienen-Verbindungsstück		1	1	**4932479069**	4058546368630	52,90 €	62,95 €
	Splitterschutz Ersatzleiste für Führungsschienen		1	1	**4932479070**	4058546368647	20,50 €	24,40 €
	Führungsschienentasche		1	1	**4932479071**	4058546368654	52,90 €	62,95 €
	Verschleißstreifen		1	1	**4932479072**	4058546368661	16,20 €	19,28 €
	800 mm Führungsschiene		1	1	**4932479065**	4058546368593	84,00 €	99,96 €
	1,4 m Aluminium Führungsschiene		1	1	**4932479066**	4058546368609	106,90 €	127,21 €
	2,7 m Führungsschiene		1	1	**4932479067**	4058546368616	214,00 €	254,66 €



Flachdübelfräse - Systemzubehör

Beschreibung	passend für Flachdübelfräsen		Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
6-zahniger Fräser	LF 650	PJ 710	1	1	**4932361072**	4002395326679	61,00 €	72,59 €
Staubsackhalter für Staubsack 4931443873	LF 650	PJ 710	1	1	**4931442872**	4002395247899	auf Anfrage	auf Anfrage
Ersatzfiltersack für 4932345544	LF 650	PJ 710	5	1	**4931442873**	4002395247882	auf Anfrage	auf Anfrage
Stirnlochschlüssel	LF 650	PJ 710	1	1	**4932345712**	4002395305551	7,10 €	8,45 €



Systemzubehör - Hobel

Beschreibung	Hobel 82 & 102 mm	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Parallelanschlag	✔	1	1	**4932274071***	4002395300358	auf Anfrage	auf Anfrage
Falztiefenanschlag. Für alle Hobel außer H 500 / PR 1.6-82	✔	1	1	**4932274069**	4002395300129	24,30 €	28,92 €

Hobelmesser

Beschreibung	Breite (mm)	passend für Hobel	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
HM-Wendemesser. 2 Wendemesser, geeignet für Weich- und Hartholz	82 mm	M18 BP,H 500,H 750	2	1	**4932273484**	4002395300150	18,40 €	21,90 €
	102 mm	HB 750,HBE 800	2	1	**4932316243**	4002395300167	24,30 €	28,92 €



Fräsersets für Oberfräsen

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
12-teiliger Fräsersatz - 8 mm Schaft	12	1	**4932451668**	4002395275564	128,00 €	152,32 €



Gartengeräte - Systemzubehör

Kettensägen Zubehör

Beschreibung	Treib-glied-dicke [mm]	Anzahl Treib-glieder	Teilung [mm]	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
16“ / 406,4 mm Sägekette	1.1	56	9.5 (3/8“)	1	1	**4932464873**	4058546228187	37,40 €	44,51 €
12˝ / 304,8 mm Sägekette	1.1	45	9.5 (3/8“)	1	1	**4932471385**	4058546290139	29,50 €	35,11 €
10“ / 254 mm Sägekette	1.1	40	9.5 (3/8“)	1	1	**4932471329**	4058546289577	28,40 €	33,80 €
6˝ / 152 mm Sägekette	1.1	28	9.5 (3/8“)	1	1	**4932478427**	4058546346188	24,70 €	29,39 €



Rasentrimmer

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Schneidfaden 2,0 mm x 45 m	1	12	**49162712**	045242493906	29,50 €	35,11 €
Schneidfaden 2,4 mm x 76 m	1	10	**49162713**	045242493913	47,30 €	56,29 €
Doppelfadenkopf (inklusive 49162712 Schneidfaden 2,0 mm)	1	1	**49162714**	045242006458	47,30 €	56,29 €



Ersatzblatt Kantenschneideraufsatz

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

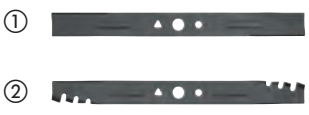
Beschreibung	Länge (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Ersatzblatt Kantenschneideraufsatz - 1 Stück	203	1	1	**4932471330**	4058546289584	23,50 €	27,97 €



Mähmesser

Ersatz-Mähmesser passend für M18 F2LM53

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① Mähmesser 21˝/ 53 cm	1	1	**4932479818**	4058546376123	31,00 €	36,89 €
② High Performance Mähmesser 21“/ 53cm	1	1	**4932479819**	4058546376130	39,00 €	46,41 €



Rasenmäherabdeckung

Kompatibel mit M18 F2LM53

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Rasenmäherabdeckung 21˝ / 53 cm	1	1	**4932479821**	4058546376154	39,00 €	46,41 €



Kabelpresswerkzeuge - Systemzubehör

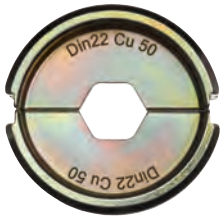
Presseinsätze für M18™HCCT

	Typ	Form	Querschnitte (mm^2)	Prägung	Beschreibung	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	NF C 20-130 zur Verpressung von Presskabelschuhen für Kupferverbindungen	Hex	16	16	NF22 Cu 16	1	1	**4932451733**	4002395276837	107,70 €	128,16 €
			25	25	NF22 Cu 25	1	1	**4932451734**	4002395276844	107,70 €	128,16 €
			35	35	NF22 Cu 35	1	1	**4932451735**	4002395276851	107,70 €	128,16 €
			50	50	NF22 Cu 50	1	1	**4932451736**	4002395276868	107,70 €	128,16 €
			70	70	NF22 Cu 70	1	1	**4932451737**	4002395276875	107,70 €	128,16 €
			95	95	NF22 Cu 95	1	1	**4932451738**	4002395276882	107,70 €	128,16 €
			120	120	NF22 Cu 120	1	1	**4932451739**	4002395276899	113,40 €	134,95 €
			150	150	NF22 Cu 150	1	1	**4932451740**	4002395277506	113,40 €	134,95 €
			185	185	NF22 Cu 185	1	1	**4932451741**	4002395277513	113,40 €	134,95 €
			240	240	NF22 Cu 240	1	1	**4932451742**	4002395277520	113,40 €	134,95 €
			300	300	NF22 Cu 300	1	1	**4932451743**	4002395277544	113,40 €	134,95 €
②	DIN 46235 zur Verpressung von Presskabelschuhen und -verbindern für Kupfer-Verbindungen (DIN 46267)	Hex	6	5	DIN22 Cu 6	1	1	**4932464861**	4058546228064	107,70 €	128,16 €
			10	6	DIN22 Cu 10	1	1	**4932464862**	4058546228071	107,70 €	128,16 €
			16	8	DIN22 Cu 16	1	1	**4932451744**	4002395277551	107,70 €	128,16 €
			25	10	DIN22 Cu 25	1	1	**4932451745**	4002395277568	107,70 €	128,16 €
			35	12	DIN22 Cu 35	1	1	**4932451746**	4002395277575	107,70 €	128,16 €
			50	14	DIN22 Cu 50	1	1	**4932451747**	4002395277582	107,70 €	128,16 €
			70	16	DIN22 Cu 70	1	1	**4932451748**	4002395277599	107,70 €	128,16 €
			95	18	DIN22 Cu 95	1	1	**4932451749**	4002395278206	107,70 €	128,16 €
			120	20	DIN22 Cu 120	1	1	**4932451750**	4002395278213	113,40 €	134,95 €
			150	22	DIN22 Cu 150	1	1	**4932451751**	4002395278220	113,40 €	134,95 €
			185	25	DIN22 Cu 185	1	1	**4932451752**	4002395278237	113,40 €	134,95 €
			240	28	DIN22 Cu 240	1	1	**4932451753**	4002395278244	113,40 €	134,95 €
			300	32	DIN22 Cu 300	1	1	**4932451754**	4002395278251	113,40 €	134,95 €

①



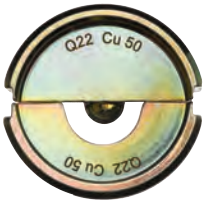
②



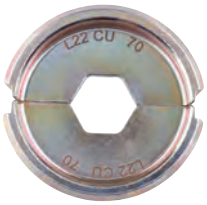
Presseinsätze für M18™HCCT

	Typ	Form	Querschnitte (mm²)	Prägung	Beschreibung	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
③	Zur Verpressung von Rohrkabelschuhen und -verbindern	Hex	16	16	R22 Cu 16	1	1	**4932451755**	4002395278268	107,70 €	128,16 €
			25	25	R22 Cu 25	1	1	**4932451756**	4002395278275	107,70 €	128,16 €
			35	35	R22 Cu 35	1	1	**4932451757**	4002395278282	107,70 €	128,16 €
			50	50	R22 Cu 50	1	1	**4932451758**	4002395278299	107,70 €	128,16 €
			70	70	R22 Cu 70	1	1	**4932451759**	4002395278909	107,70 €	128,16 €
			95	95	R22 Cu 95	1	1	**4932451760**	4002395278916	107,70 €	128,16 €
			120	120	R22 Cu 120	1	1	**4932451761**	4002395278923	113,40 €	134,95 €
			150	150	R22 Cu 150	1	1	**4932451762**	4002395278930	113,40 €	134,95 €
			185	185	R22 Cu 185	1	1	**4932451763**	4002395278947	113,40 €	134,95 €
			240	240	R22 Cu 240	1	1	**4932451764**	4002395278954	113,40 €	134,95 €
			300	300	R22 Cu 300	1	1	**4932451765**	4002395278961	113,40 €	134,95 €
④	Zur Verpressung von Quetschkabelschuhen mit hochflexiblen Kabeln (DIN 46234, DIN 46230, DIN 46341)	Halbrund	16	16	Q22 CU 16	1	1	**4932451766**	4002395278978	136,60 €	162,55 €
			25	25	Q22 CU 25	1	1	**4932451767**	4002395278985	136,60 €	162,55 €
			35	35	Q22 CU 35	1	1	**4932451768**	4002395278992	136,60 €	162,55 €
			50	50	Q22 CU 50	1	1	**4932451769**	4002395279609	136,60 €	162,55 €
			70	70	Q22 CU 70	1	1	**4932451770**	4002395279616	136,60 €	162,55 €
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	107,70 €	128,16 €
			35	14	DIN22 AL 35	1	1	**4932451772**	4002395279630	107,70 €	128,16 €
			50	16	DIN22 AL 50	1	1	**4932451773**	4002395279647	107,70 €	128,16 €
			70	18	DIN22 AL 70	1	1	**4932451774**	4002395279654	107,70 €	128,16 €
			95/120	22	DIN22 AL 95/120	1	1	**4932451775**	4002395279661	113,40 €	134,95 €
			150	25	DIN22 AL 150	1	1	**4932451776**	4002395279678	107,70 €	128,16 €
			185	28	DIN22 AL 185	1	1	**4932451777**	4002395279685	107,70 €	128,16 €
			240	32	DIN22 AL 240	1	1	**4932451778**	4002395279692	107,70 €	128,16 €
			300	34	DIN22 AL 300	1	1	**4932451779**	4002395276905	107,70 €	128,16 €
⑥	Zur Verpressung von Kupfer-Rohrkabelschuhen und -verbindern	Hex	16	8	L22 Cu 16	1	1	**4932464487**	4058546224325	107,70 €	128,16 €
			25	10	L22 Cu 25	1	1	**4932464488**	4058546224332	107,70 €	128,16 €
			35	12	L22 Cu 35	1	1	**4932464489**	4058546224349	107,70 €	128,16 €
			50	14	L22 Cu 50	1	1	**4932464490**	4058546224356	107,70 €	128,16 €
			70	16	L22 Cu 70	1	1	**4932464491**	4058546224363	107,70 €	128,16 €
			95	18	L22 Cu 95	1	1	**4932464492**	4058546224370	107,70 €	128,16 €
			120	20	L22 Cu 120	1	1	**4932464493**	4058546224387	113,40 €	134,95 €
			150	22	L22 Cu 150	1	1	**4932464494**	4058546224394	113,40 €	134,95 €
			185	25	L22 Cu 185	1	1	**4932464495**	4058546224400	113,40 €	134,95 €
			240	28	L22 Cu 240	1	1	**4932464496**	4058546224417	113,40 €	134,95 €
⑦	Zum Rundverdrücken von Aluminium- und Kupfer-Sektorleitern	Rund	16	-	RU22 Cu/Al 16	1	1	**4932451780**	4002395276912	113,80 €	135,42 €
			35/25	-	RU22 Cu35/AL25	1	1	**4932451781**	4002395276929	113,80 €	135,42 €
			50/35	-	RU22 Cu50/AL35	1	1	**4932451782**	4002395276936	113,80 €	135,42 €
			70/50	-	RU22 Cu70/AL50	1	1	**4932451783**	4002395276943	113,80 €	135,42 €
			95/70	-	RU22 Cu95/AL70	1	1	**4932451784**	4002395276950	113,80 €	135,42 €
			120/95	-	RU22 Cu120/ AL95	1	1	**4932451785**	4002395276967	113,80 €	135,42 €
			150/120	-	RU22 Cu150/ AL120	1	1	**4932451786**	4002395276974	113,80 €	135,42 €
			185/150	-	RU22 Cu185/ AL150	1	1	**4932451787**	4002395276981	113,80 €	135,42 €
			240/185	-	RU22 Cu240/ AL185	1	1	**4932451788**	4002395276998	113,80 €	135,42 €
			300/240	-	RU22 Cu300/ AL240	1	1	**4932451789**	4002395277605	113,80 €	135,42 €
⑧	Zur Verpressung von Abzweigklemmen C-Form	Oval	10	-	C22 Cu 10/C4	1	1	**4932464863**	4058546228088	113,40 €	134,95 €
			16	-	C22 Cu 16/C5	1	1	**4932464864**	4058546228095	113,40 €	134,95 €
			25	-	C22 Cu 25/C6	1	1	**4932464865**	4058546228101	113,40 €	134,95 €
			35	-	C22 Cu 50/C8C9	1	1	**4932464866**	4058546228118	113,40 €	134,95 €
⑨	Kassette für Presseinsätze					1	1	**4932459339**	4058546010003	22,20 €	26,42 €

③


④


⑤


⑥


⑦

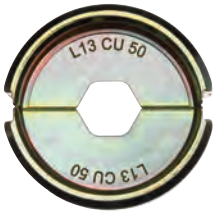

⑧


⑨


Presseinsätze für M18™ FORCE LOGIC™ HCCT 109/42

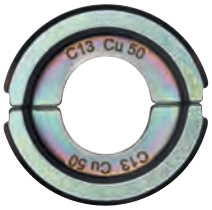
	Typ	Form	Querschnitte (mm^2)	Prägung	Beschreibung	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	DIN Aluminium zur Verpressung von Aluminium-Presskabelschuhen und -verbindern (DIN 46329, 46267 Teil 1 und 2, DIN EN 50182)	Hex	16/25	12	DIN13 AL 16/25	1	1	**4932459506**	4058546026783	113,80 €	135,42 €
			35	14	DIN13 AL 35	1	1	**4932459507**	4058546026790	113,80 €	135,42 €
			50	16	DIN13 AL 50	1	1	**4932459508**	4058546026806	113,80 €	135,42 €
			70	18	DIN13 AL 70	1	1	**4932459509**	4058546026813	113,80 €	135,42 €
			95/120	22	DIN13 AL 95/120	1	1	**4932459510**	4058546026820	119,60 €	142,32 €
			150	25	DIN13 AL 150	1	1	**4932459511**	4058546026837	119,60 €	142,32 €
			185	28	DIN13 AL 185	1	1	**4932459512**	4058546026844	119,60 €	142,32 €
			240	32	DIN13 AL 240	1	1	**4932459513**	4058546026851	119,60 €	142,32 €
			300	34	DIN13 AL 300	1	1	**4932459514**	4058546026868	119,60 €	142,32 €
②	Zur Verpressung von Kupfer-Rohrkabelschuhen und -verbindern	Hex	16	8	L13 Cu 16	1	1	**4932464500**	4058546224455	113,80 €	135,42 €
			25	10	L13 Cu 25	1	1	**4932464501**	4058546224462	113,80 €	135,42 €
			35	12	L13 Cu 35	1	1	**4932464502**	4058546224479	113,80 €	135,42 €
			50	14	L13 Cu 50	1	1	**4932464503**	4058546224486	113,80 €	135,42 €
			70	16	L13 Cu 70	1	1	**4932464504**	4058546224493	113,80 €	135,42 €
			95	18	L13 Cu 95	1	1	**4932464505**	4058546224509	113,80 €	135,42 €
			120	20	L13 Cu 120	1	1	**4932464506**	4058546224516	119,60 €	142,32 €
			150	22	L13 Cu 150	1	1	**4932464507**	4058546224523	119,60 €	142,32 €
			185	25	L13 Cu 185	1	1	**4932464508**	4058546224530	119,60 €	142,32 €
			240	28	L13 Cu 240	1	1	**4932464509**	4058546224547	119,60 €	142,32 €
			300	32	L13 Cu 300	1	1	**4932464510**	4058546224554	119,60 €	142,32 €
③	Zum Rundrücken von Aluminium- und Kupfer-Sektorleitern.	Rund	16	-	RU13 Cu/AL16	1	1	**4932459483**	4058546011444	130,90 €	155,77 €
			35/25	-	RU13 Cu35/AL25	1	1	**4932459484**	4058546011451	130,90 €	155,77 €
			50/35	-	RU13 Cu50/AL35	1	1	**4932459485**	4058546011468	130,90 €	155,77 €
			70/50	-	RU13 Cu70/AL50	1	1	**4932459486**	4058546011475	130,90 €	155,77 €
			95/70	-	RU13 Cu70/AL70	1	1	**4932459487**	4058546011482	130,90 €	155,77 €
			120/95	-	RU13 Cu120/AL95	1	1	**4932459488**	4058546011499	130,90 €	155,77 €
			150/120	-	RU13 Cu150/AL120	1	1	**4932459489**	4058546011505	130,90 €	155,77 €
			185/150	-	RU13 Cu185/AL150	1	1	**4932459490**	4058546011512	130,90 €	155,77 €
			240/185	-	RU13 Cu240/AL185	1	1	**4932459491**	4058546011529	130,90 €	155,77 €
			300/240	-	RU13 Cu300/AL240	1	1	**4932459492**	4058546011536	130,90 €	155,77 €
④	Zur Verpressung von Aderendhülsen	Trapezförmig	16	-	AEH13 Cu 16	1	1	**4932459515**	4058546026875	136,60 €	162,55 €
			25	-	AEH13 Cu 25	1	1	**4932459516**	4058546026882	136,60 €	162,55 €
			35	-	AEH13 Cu 35	1	1	**4932459517**	4058546026899	136,60 €	162,55 €
			50	-	AEH13 Cu 50	1	1	**4932459518**	4058546026905	136,60 €	162,55 €
			70	-	AEH13 Cu 70	1	1	**4932459519**	4058546026912	136,60 €	162,55 €
			95	-	AEH13 Cu 95	1	1	**4932459520**	4058546026929	136,60 €	162,55 €
			120	-	AEH13 Cu 120	1	1	**4932459521**	4058546026936	136,60 €	162,55 €
			150	-	AEH13 Cu 150	1	1	**4932459522**	4058546026943	136,60 €	162,55 €
			185	-	AEH13 Cu 185	1	1	**4932459523**	4058546026950	136,60 €	162,55 €
			240	-	AEH13 Cu 240	1	1	**4932459524**	4058546026967	136,60 €	162,55 €
⑤	Zur Verpressung von Abzweigklemmen C-Form	Oval	16	-	C13 Cu 16	1	1	**4932459525**	4058546026974	130,90 €	155,77 €
			25	-	C13 Cu 25	1	1	**4932459526**	4058546026981	130,90 €	155,77 €
			35	-	C13 Cu 35	1	1	**4932459527**	4058546026998	130,90 €	155,77 €
			50	-	C13 Cu 50	1	1	**4932459528**	4058546027001	130,90 €	155,77 €
			70	-	C13 Cu 70	1	1	**4932459529**	4058546027018	130,90 €	155,77 €
			10	-	C13 Cu 10	1	1	**4932459530**	4058546027025	130,90 €	155,77 €
			10-35	-	C13 Cu 10-35	1	1	**4932459531**	4058546027032	130,90 €	155,77 €
			25-50	-	C13 Cu 25-50	1	1	**4932459532**	4058546027049	130,90 €	155,77 €
			35-70	-	C13 Cu 35-70	1	1	**4932459533**	4058546027056	130,90 €	155,77 €
⑥	Zur Verpressung von Abzweigklemmen H-Form	Oval	70	-	HAH13 Cu 70	1	1	**4932459534**	4058546027063	130,90 €	155,77 €
			95	-	HAH13 Cu 95	1	1	**4932459535**	4058546027070	130,90 €	155,77 €
			120	-	HAH13 Cu 120	1	1	**4932459536**	4058546027087	130,90 €	155,77 €
⑦	Zur Verpressung von Doppelpresskabelschuhen	Oval	2x50	-	DP13 Cu 2x50	1	1	**4932459537**	4058546027094	182,20 €	216,82 €
			2x70	-	DP13 Cu 2x70	1	1	**4932459538**	4058546027100	182,20 €	216,82 €
			2x95	-	DP13 Cu 2x95	1	1	**4932459539**	4058546027117	182,20 €	216,82 €
⑧	Kassette für Presseinsätze M18 HCCT109/42 (Einsätze nicht im Lieferumfang enthalten)					1	1	**4932464211**	4058546221560	22,20 €	26,42 €

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

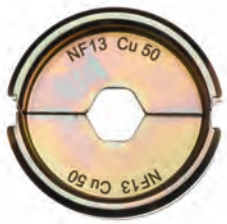
⑥ 

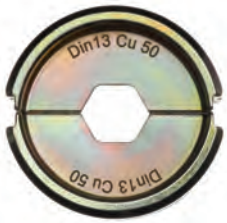
⑦ 

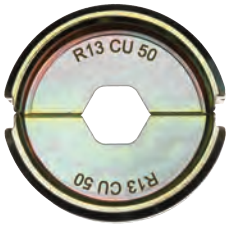
⑧ 

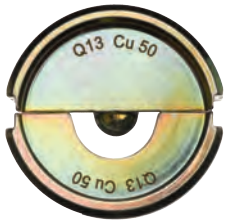
Presseinsätze für M18™HCCT 109/42

	Typ	Form	Querschnitte (mm²)	Prägung	Beschreibung	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	NF C 20-130 zur Verpressung von Presskabelschuhen für Kupferverbindungen	Hex	16	16	NF13 Cu 16	1	1	**4932459453**	4058546011147	113,80 €	135,42 €
			25	25	NF13 Cu 25	1	1	**4932459454**	4058546011154	113,80 €	135,42 €
			35	35	NF13 Cu 35	1	1	**4932459455**	4058546011161	113,80 €	135,42 €
			50	50	NF13 Cu 50	1	1	**4932459456**	4058546011178	113,80 €	135,42 €
			70	70	NF13 Cu 70	1	1	**4932459457**	4058546011185	113,80 €	135,42 €
			95	95	NF13 Cu 95	1	1	**4932459458**	4058546011192	113,80 €	135,42 €
			120	120	NF13 Cu 120	1	1	**4932459459**	4058546011208	119,60 €	142,32 €
			150	150	NF13 Cu 150	1	1	**4932459460**	4058546011215	119,60 €	142,32 €
			185	185	NF13 Cu 185	1	1	**4932459461**	4058546011222	119,60 €	142,32 €
			240	240	NF13 Cu 240	1	1	**4932459462**	4058546011239	119,60 €	142,32 €
			300	300	NF13 Cu 300	1	1	**4932459463**	4058546011246	119,60 €	142,32 €
			400	400	NF13 Cu 400	1	1	**4932459464**	4058546011253	119,60 €	142,32 €
②	DIN 46235 zur Verpressung von Presskabelschuhen und -verbindern für Kupferverbindungen (DIN 46267)	Hex	16	8	DIN13 Cu 16	1	1	**4932459465**	4058546011260	113,80 €	135,42 €
			25	10	DIN13 Cu 25	1	1	**4932459466**	4058546011277	113,80 €	135,42 €
			35	12	DIN13 Cu 35	1	1	**4932459467**	4058546011284	113,80 €	135,42 €
			50	14	DIN13 Cu 50	1	1	**4932459468**	4058546011291	113,80 €	135,42 €
			70	16	DIN13 Cu 70	1	1	**4932459469**	4058546011307	113,80 €	135,42 €
			95	18	DIN13 Cu 95	1	1	**4932459470**	4058546011314	113,80 €	135,42 €
			120	20	DIN13 Cu 120	1	1	**4932459471**	4058546011321	119,60 €	142,32 €
			150	22	DIN13 Cu 150	1	1	**4932459472**	4058546011338	119,60 €	142,32 €
			185	25	DIN13 Cu 185	1	1	**4932459473**	4058546011345	119,60 €	142,32 €
			240	28	DIN13 Cu 240	1	1	**4932459474**	4058546011352	119,60 €	142,32 €
			300	32	DIN13 Cu 300	1	1	**4932459475**	4058546011369	119,60 €	142,32 €
③	Zur Verpressung von Rohrkabelschuhen und -verbindern	Hex	16	16	R13 Cu 16	1	1	**4932459494**	4058546011550	113,80 €	135,42 €
			25	25	R13 Cu 25	1	1	**4932459495**	4058546011567	113,80 €	135,42 €
			35	35	R13 Cu 35	1	1	**4932459496**	4058546011574	113,80 €	135,42 €
			50	50	R13 Cu 50	1	1	**4932459497**	4058546011581	113,80 €	135,42 €
			70	70	R13 Cu 70	1	1	**4932459498**	4058546011598	113,80 €	135,42 €
			95	95	R13 Cu 95	1	1	**4932459499**	4058546011604	113,80 €	135,42 €
			120	120	R13 Cu 120	1	1	**4932459500**	4058546011611	119,60 €	142,32 €
			150	150	R13 Cu 150	1	1	**4932459501**	4058546011628	119,60 €	142,32 €
			185	185	R13 Cu 185	1	1	**4932459502**	4058546011635	119,60 €	142,32 €
			240	240	R13 Cu 240	1	1	**4932459503**	4058546011642	119,60 €	142,32 €
			300	300	R13 Cu 300	1	1	**4932459504**	4058546026769	119,60 €	142,32 €
			400	400	R13 Cu 400	1	1	**4932459505**	4058546026776	119,60 €	142,32 €
④	Zur Verpressung von Quetschkabelschuhen mit hochflexiblen Kabeln (DIN 46234, DIN 46230, DIN 46341)	Halbrund	16	16	Q13 CU 16	1	1	**4932459477**	4058546011383	148,00 €	176,12 €
			25	25	Q13 CU 25	1	1	**4932459478**	4058546011390	148,00 €	176,12 €
			35	35	Q13 CU 35	1	1	**4932459479**	4058546011406	148,00 €	176,12 €
			50	50	Q13 CU 50	1	1	**4932459480**	4058546011413	148,00 €	176,12 €
			70	70	Q13 CU 70	1	1	**4932459481**	4058546011420	148,00 €	176,12 €
			95	95	Q13 CU 95	1	1	**4932459482**	4058546011437	148,00 €	176,12 €

① 

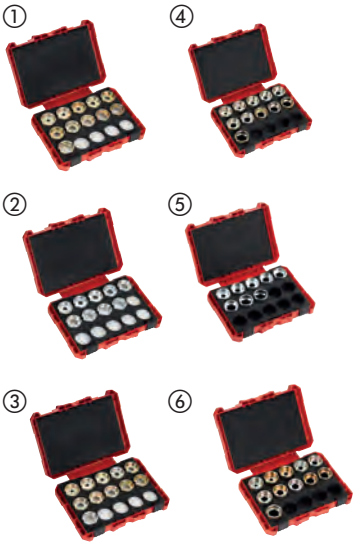
② 

③ 

④ 

Presseinsätze - Sets

	Beschreibung	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
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	1138,20 €	1354,46 €
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	967,40 €	1151,21 €
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	1138,20 €	1354,46 €
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	1251,70 €	1489,52 €
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	1081,30 €	1286,75 €
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	1251,70 €	1489,52 €



M12™ Rohrschneider/Kabelschere - Systemzubehör

	Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	Schneidrad. Geeignet für Kupferrohre. Nicht geeignet für Kunststoff- oder Edelstahlrohre	2	1	**48380010**	045242159710	15,90 €	18,92 €
②	Ersatzmesser-Set	1	1	**4932430070**	4002395377312	64,40 €	76,64 €
	Ersatz-Schneidmesser für C12 PPC. Geeignet für PEX- und PP-Rohre.	1	1	**4931441978**	4002395179268	auf Anfrage	auf Anfrage
	Schneidrad für M12™ RAPTOR™ Rohrschneider. Geeignet für Edelstahlrohre. 2 Stück	2	1	**4932479243**	4058546370374	33,10 €	39,39 €

① 

② 

Kabelscheren - Systemzubehör

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

	Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	ACSR-Aluminium-Stahl-Kabel Ersatz-Kabel-Schneidbacke inkl. Messern	1	1	**49162773**	045242350070	268,80 €	319,87 €
②	Ersatz-Messer-Set für Stahl. Geeignet für Abspannseile bis zu Ø 9,5 mm. Nicht geeignet für Panzerkabel	1	1	**48440412**	045242355235	139,60 €	166,12 €
①	Ersatz-Schneidbacke für Kupfer- und Aluminium-Kabel inklusive Ersatz-Schneidmesser	1	1	**4932430839**	4002395385010	233,60 €	277,98 €
②	Ersatz-Messer-Set für Kupfer und Aluminium.	1	1	**4932464498**	4058546224431	116,20 €	138,28 €
①	Ersatz-Schneidbacke für Panzerkabel für M18 HCC	1	1	**4932464867**	4058546228125	409,00 €	486,71 €
①	Ersatz-Kabel-Schneidbacke für FSW	1	1	**49162778**	045242505722	409,00 €	486,71 €
②	Ersatz-Messer-Set für FSW	1	1	**48442778**	045242505739	192,60 €	229,19 €
①	Ersatz-Kabel-Schneidbacke für EHS	1	1	**49162777**	045242505449	421,30 €	501,35 €
②	Ersatz-Messer-für EHS	1	1	**48442777**	045242505456	198,40 €	236,10 €

① 

② 

Systemzubehör - Ersatzmesser für M18 HCCT

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Ersatz-Schneidbacke für Kupfer und Aluminium	1	1	**4932464497**	4058546224424	362,70 €	431,61 €



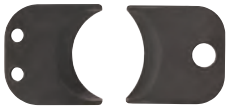
Systemzubehör - Ersatzmesser für Akku-Kabelschneider M18 HCC75

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Ersatz-Kabel-Schneidbacke + Messer für M18 HCC75	1	1	**49162774**	045242486663	585,70 €	696,98 €



Systemzubehör - Ersatz-Messer-Set für M18 HCC45

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
ACSR Ersatz-Messer-Set für M18 HCC45	1	1	**49162775**	045242486632	292,20 €	347,72 €



Ersatzschneidköpfe für Akku-Gewindestangenschneider M18BLTRC

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Ersatz-Vierfachschneidkopf für Gewindestangenschneider	2	1	**4932471372**	4058546290009	54,10 €	64,38 €



M18 FUEL™ Kabeleinziehgeräte - Systemzubehör

Stahlkabel-Trommel

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
36 m x 3 mm Stahlband-Trommel	1	1	**48445176**	4058546326432	147,00 €	174,93 €
72 m x 3 mm Stahlband-Trommel	1	1	**48445178**	4058546326449	203,90 €	242,64 €



Nichtleitende-Kabel-Trommel

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
30 m Nichtleitende-Kabeltrommel	1	1	**48445195**	4058546326463	158,30 €	188,38 €
60 m Nichtleitende-Kabeltrommel	1	1	**48445197**	4058546326470	215,40 €	256,33 €



Hydraulische Akku-Lochstanze - 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				Matrize			
					Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
16.2		M 16	1	1	**4932430841**	4002395385034	24,50 €	29,16 €	**4932430913**	4002395385751	14,70 €	17,49 €
20.4	PG 13.5	M 20	1	1	**4932430842**	4002395385041	24,50 €	29,16 €	**4932430914**	4002395385768	14,70 €	17,49 €
22.5	PG 16 1/2"		1	1	**4932430843**	4002395385058	25,20 €	29,99 €	**4932430915**	4002395385775	15,10 €	17,97 €
25.4		M 25	1	1	**4932430844**	4002395385065	25,20 €	29,99 €	**4932430916**	4002395385782	15,10 €	17,97 €
28.3	PG 21 3/4"		1	1	**4932430845**	4002395385072	25,20 €	29,99 €	**4932430917**	4002395385799	15,10 €	17,97 €
32.5		M 32	1	1	**4932430846**	4002395385089	32,30 €	38,44 €	**4932430918**	4002395385805	18,30 €	21,78 €
40.5		M 40	1	1	**4932430847**	4002395385096	39,30 €	46,77 €	**4932430919**	4002395385812	23,30 €	27,73 €
50.5		M 50	1	1	**4932430848**	4002395385102	64,40 €	76,64 €	**4932430920**	4002395385829	40,50 €	48,20 €
63.5		M 63	1	1	**4932430849**	4002395385119	64,40 €	76,64 €	**4932430921**	4002395385836	40,50 €	48,20 €

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Adapter ermöglicht den Einsatz der MILWAUKEE® Akku-Lochstanze mit Stempeln und Matrizen anderer Hersteller, z.B. Klauke®, Greenlee® und Alfra®	1	1	**49162685**	045242337965	31,10 €	37,01 €

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
180 cm Verlängerungskabel	1	1	**49122775**	4058546326487	33,00 €	39,27 €

Hydrauliköl

1 l Hydrauliköl für M18 HUP700
Gewährleistet volle Leistung und zuverlässigen Einsatz unter extremen klimatischen Bedinungen von -18 °C bis 50 °C



Beschreibung	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Hydrauliköl	1	1	**4932472004**	4058546324001	30,20 €	35,94 €

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Befestigungslösung für Wartungskörbe	1	1	**49122776**	045242535231	212,10 €	252,40 €

Expander - Systemzubehör

Expanderköpfe

Beschreibung	Rohr-durch-messer (mm)	Rohr-wandstär-ke (mm)	Rohrdruck (bar)	passend	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
PXPH9-144/8	9.9	1.1	4/8	M12, M18	1	1	**4932430102**	4002395377633	106,90 €	127,21 €
PXPH12I-14	12	1.7/ 1.8/ 2	6-10	M12, M18	1	1	**4932352716**	4002395373741	106,90 €	127,21 €
PXPH15N-14	14 / 15	2.5	6-10	M12, M18	1	1	**4932352727**	4002395373857	106,90 €	127,21 €
PXPH16I-1406	16	1.5/ 1.8	6	M12, M18	1	1	**4932430103**	4002395377640	106,90 €	127,21 €
PXPH16I-1410	16	1.8/ 2.0/ 2.2	10	M12, M18	1	1	**4932352717**	4002395373758	106,90 €	127,21 €
PXPH18N-14	17 / 18	2.5	6-10	M12, M18	1	1	**4932352728**	4002395373864	106,90 €	127,21 €
PXPH20I-1406	20	1.9/ 2.0/ 2.3	6, (8 bar - Ø 2.3 mm)	M12, M18	1	1	**4932352718**	4002395373765	106,90 €	127,21 €
PXPH20I-1410	20	2.8	10	M12, M18	1	1	**4932352719**	4002395373772	106,90 €	127,21 €
PXPH20I-2506	20	1.9/ 2.0/ 2.3	6, (8 bar - Ø 2.3 mm)	M18	1	1	**4932352733**	4002395373918	106,90 €	127,21 €
PXPH20I-2510	20	2.8	10	M18	1	1	**4932352748**	4002395374069	106,90 €	127,21 €
PXPH22N-14	22	3	6-10	M12, M18	1	1	**4932352729**	4002395373871	106,90 €	127,21 €
PXPH25I-1406	25	2.3	6	M12, M18	1	1	**4932352720**	4002395373789	106,90 €	127,21 €
PXPH25I-1410	25	3.5	10	M12, M18	1	1	**4932352721**	4002395373796	106,90 €	127,21 €
PXPH25I-2506	25	2.3	6	M18	1	1	**4932352722**	4002395373802	106,90 €	127,21 €
PXPH25I-2510	25	3.5	10	M18	1	1	**4932352749**	4002395374076	106,90 €	127,21 €
PXPH28N-14	28	4	6-10	M12, M18	1	1	**4932352730**	4002395373888	106,90 €	127,21 €
PXPH32I-1406	32	2.9	6	M12, M18	1	1	**4932472273**	4058546339197	123,10 €	146,49 €
PXPH32I-25	32	2.9/ 4.4	6-10	M18	1	1	**4932352724**	4002395373826	112,30 €	133,64 €
PXPH40I-2506	40	3.7	6	M18	1	1	**4932352725**	4002395373833	112,30 €	133,64 €
PXPH 40I - 2510	40	5.5	10	M18 FPXP	1	1	**4932479581**	4058546373757	349,90 €	416,38 €
PXPH 40I - 5606	40	3.7	6-10	M18 BLPXPL	1	1	**4932451396**	4002395160884	349,90 €	416,38 €
PXPH 50I - 25	50	4.6/ 6.9	6-10	M18 FPXP	1	1	**4932479582**	4058546373764	349,90 €	416,38 €
PXPH 50I - 5606	50	4.6	6-10	M18 BLPXPL	1	1	**4932451397**	4002395160891	349,90 €	416,38 €
PXPH 63I - 5606	63	5.8	6-10	M18 BLPXPL	1	1	**4932451398**	4002395158102	430,90 €	512,77 €
PXPH 75I - 5606	75	6.8	6-10	M18 BLPXPL	1	1	**4932451399**	4002395158119	452,50 €	538,48 €
Fett 50-g-Tube. Zur Schmierung von Bohrer oder Bohrkronen					1	1	**4932352726**	4002395373840	20,50 €	24,39 €
Fett Expanderköpfe 40/50 mm 150-g-Tube. Zur Schmierung des M18FPXP Aufweitkegels und der 40/50 mm Expanderköpfe.					1	1	**4932479835**	4058546376291	52,90 €	62,95 €





Presswerkzeuge - Systemzubehör

Pressbacken & Pressschlingen

Backen-profil	System	Nenn-weite	Passend für	Bezeichnung	Art.-Nr. 4932-	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.	
FF	Geberit FlowFit	16 - 40	M12	J12 16-40mm FlowFit	480981	4058546412661	463,60 €	551,68 €	
		16 - 40	M18	J18 16-40mm FlowFit	480982	4058546412678	484,90 €	577,03 €	
		50 - 75	M18	J18 50-75mm FlowFit	480983	4058546412685	679,30 €	808,37 €	
M	Geberit Mapress	12	M12	J12-M12 Geberit	480879	4058546411640	166,30 €	197,90 €	
		12	M18	J18-M12 Geberit	480885	4058546411701	182,50 €	217,18 €	
		15	M12	J12-M15 Geberit	480880	4058546411657	166,30 €	197,90 €	
		15	M18	J18-M15 Geberit	480886	4058546411718	182,50 €	217,18 €	
		18	M12	J12-M18 Geberit	480881	4058546411664	171,70 €	204,32 €	
		18	M18	J18-M18 Geberit	480887	4058546411725	193,30 €	230,03 €	
		22	M12	J12-M22 Geberit	480882	4058546411671	171,70 €	204,32 €	
		22	M18	J18-M22 Geberit	480888	4058546411732	193,30 €	230,03 €	
		28	M12	J12-M28 Geberit	480883	4058546411688	171,70 €	204,32 €	
		28	M18	J18-M28 Geberit	480889	4058546411749	193,30 €	230,03 €	
		35	M12	J12-M35 Geberit	480884	4058546411695	171,70 €	204,32 €	
		35	M18	J18-M35 Geberit	480890	4058546411756	193,30 €	230,03 €	
G	Geberit Mepla	16	M12	J12-G16 Geberit	480891	4058546411763	177,10 €	210,75 €	 G Pressbacke  G Pressschlinge
		16	M18	J18-G16 Geberit	480896	4058546411817	193,30 €	230,03 €	
		20	M12	J12-G20 Geberit	480892	4058546411770	177,10 €	210,75 €	
		20	M18	J18-G20 Geberit	480897	4058546411824	193,30 €	230,02 €7	
		26	M12	J12-G26 Geberit	480893	4058546411787	177,10 €	210,74 €9	
		26	M18	J18-G26 Geberit	480898	4058546411831	193,30 €	230,03 €	
		32	M12	J12-G32 Geberit	480894	4058546411794	193,30 €	230,03 €	
		32	M18	J18-G32 Geberit	480899	4058546411848	214,90 €	255,73 €	
		40	M12	J12-G40 Geberit	480895	4058546411800	204,10 €	242,88 €	
		40	M18	J18-G40 Geberit	480900	4058546411855	214,90 €	255,73 €	
		50	M18	J18-G50 Geberit	480901	4058546411862	268,90 €	319,99 €	
		63	M18	RJ18-G63 Geberit (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJA - Geberit erforderlich)	480966	4058546412517	754,90 €	898,33 €	
		75	M18	RJ18-G75 Geberit (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJA - Geberit erforderlich)	480967	4058546412524	970,90 €	1155,37 €	
B	Connex & Bänninger MaxiPro >B< Press	1/4"	M12	J12-B 1/4"	493155	4058546480264	179,00 €	213,01 €	
		1/4"	M18	J18-B 1/4"	493163	4058546480349	209,00 €	248,71 €	
		3/8"	M12	J12-B 3/8"	493156	4058546480271	179,00 €	213,01 €	
		3/8"	M18	J18-B 3/8"	493164	4058546480356	209,00 €	248,71 €	
		1/2"	M12	J12-B 1/2"	493157	4058546480288	179,00 €	213,01 €	
		1/2"	M18	J18-B 1/2"	493165	4058546480363	209,00 €	248,71 €	
		5/8"	M12	J12-B 5/8"	493158	4058546480295	179,00 €	213,01 €	
		5/8"	M18	J18-B 5/8"	493166	4058546480370	209,00 €	248,71 €	
		3/4"	M12	J12-B 3/4"	493159	4058546480301	179,00 €	213,01 €	
		3/4"	M18	J18-B 3/4"	493167	4058546480387	209,00 €	248,71 €	
		7/8"	M12	J12-B 7/8"	493160	4058546480318	179,00 €	213,01 €	
		7/8"	M18	J18-B 7/8"	493168	4058546480394	209,00 €	248,71 €	
		1"	M12	J12-B 1"	493161	4058546480325	179,00 €	213,01 €	
		1"	M18	J18-B 1"	493169	4058546480400	219,00 €	260,61 €	
		1 1/8"	M12	J12-B 1 1/8"	493162	4058546480332	189,00 €	224,91 €	
		1 1/8"	M18	J18-B 1 1/8"	493170	4058546480417	229,00 €	272,51 €	
MP	Viega Mega Press	1/2"	M18	J18-MP1/2"	479442	4058546372361	226,70 €	269,77 €	 MP Pressbacke  MP Pressschlinge
		3/4"	M18	J18-MP3/4"	479443	4058546372378	329,30 €	391,87 €	
		1"	M18	J18-MP1"	479444	4058546372385	329,30 €	391,87 €	
		1 1/4"	M18	J18-MP1 1/4" (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJA-1 erforderlich)	479445	4058546372392	682,50 €	812,18 €	
		1 1/2"	M18	J18-MP1 1/2" (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJA-1 erforderlich)	479446	4058546372408	739,50 €	880,01 €	
		2"	M18	J18-MP2" (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJA-1 erforderlich)	479447	4058546372415	762,30 €	907,14 €	
		2 1/2"	M18 XL	RJ18XL-MP2 1/2" (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJAXL - 1 erforderlich)	479448	4058546372422	1138,20 €	1354,46 €	
		3"	M18 XL	RJ18XL-MP3" (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJAXL - 1 erforderlich)	479449	4058546372439	1138,20 €	1354,46 €	
		4"	M18 XL	RJ18XL-MP4" (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJAXL - 1 erforderlich)	479450	4058546372446	1138,20 €	1354,46 €	

Pressbacken & Pressschlingen

Backen-profil	System	Nenn-weite	Passend für	Bezeichnung	Art.-Nr. 4932-	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.	
M	Geberit: Mapress VSH: X-Press Eurotubi Raccorderie Metallique Rubinetterie Bresciane Sanha: Nirosan Pegler Yorkshire	M12	M12	J12-M12	430243	4002395379040	165,50 €	196,95 €	 M Pressbacke  M Pressschlinge
		M12	M18	J18-M12	430244	4002395379057	186,30 €	221,70 €	
		M15	M12	J12-M15	430245	4002395379064	165,50 €	196,95 €	
		M15	M18	J18-M15	430246	4002395379071	186,30 €	221,70 €	
		M18	M12	J12-M18	430247	4002395379088	165,50 €	196,95 €	
		M18	M18	J18-M18	430248	4002395379095	186,30 €	221,70 €	
		M22	M12	J12-M22	430249	4002395379101	165,50 €	196,95 €	
		M22	M18	J18-M22	430250	4002395379118	186,30 €	221,70 €	
		M28	M12	J12-M28	430251	4002395379125	165,50 €	196,95 €	
		M28	M18	J18-M28	430252	4002395379132	186,30 €	221,70 €	
		M35	M12	J12-M35	430253	4002395379149	213,60 €	254,18 €	
		M35	M18	J18-M35	430254	4002395379156	186,30 €	221,70 €	
		M42	M18	RJ18-M42 (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJA-1 erforderlich)	430255	4002395379163	762,90 €	907,85 €	
		M54	M18	RJ18-M54 (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJA-1 erforderlich)	430256	4002395379170	762,90 €	907,85 €	
		M76,1	M18 XL	RJ18XL-M76,1 (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJAXL - 1 erforderlich)	479458	4058546372521	1138,20 €	1354,46 €	
		M88,9	M18 XL	RJ18XL-M88,9 (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJAXL - 1 erforderlich)	479459	4058546372538	1251,70 €	1489,52 €	
		M108	M18 XL	RJ18XL-M108 (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJAXL - 1 & RJAXL - 2 erforderlich)	479460	4058546372545	1251,70 €	1489,52 €	
V	Viega Comap IBP Sanha: Nirosan	V12	M12	J12-V12	430260	4002395379217	165,50 €	196,95 €	 V Pressbacke  V Pressschlinge
		V12	M18	J18-V12	430261	4002395379224	186,30 €	221,70 €	
		V14	M12	J12-V14	451660	4002395273423	165,50 €	196,95 €	
		V14	M18	J18-V14	471086	4058546287146	186,30 €	221,70 €	
		V15	M12	J12-V15	430262	4002395379231	165,50 €	196,95 €	
		V15	M18	J18-V15	430263	4002395379248	186,30 €	221,70 €	
		V16	M12	J12-V16	451661	4002395273430	165,50 €	196,95 €	
		V16	M18	J18-V16	471087	4058546287153	186,30 €	221,70 €	
		V18	M12	J12-V18	430264	4002395379255	165,50 €	196,95 €	
		V18	M18	J18-V18	430265	4002395379262	186,30 €	221,70 €	
		V22	M12	J12-V22	430266	4002395379279	165,50 €	196,95 €	
		V22	M18	J18-V22	430267	4002395379286	186,30 €	221,70 €	
		V28	M12	J12-V28	430268	4002395379293	165,50 €	196,95 €	
		V28	M18	J18-V28	430269	4002395379309	186,30 €	221,70 €	
		V35	M12	J12-V35	430270	4002395379316	213,60 €	254,18 €	
		V35	M18	J18-V35	430271	4002395379323	186,30 €	221,70 €	
		V42	M18	RJ18-V42 (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJA-1 erforderlich)	430272	4002395379330	762,90 €	907,85 €	
		V54	M18	RJ18-V54 (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJA-1 erforderlich)	430273	4002395379347	762,90 €	907,85 €	
		V64	M18	RJ18-V64 (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJAV-2 erforderlich)	479453	4058546372477	793,80 €	944,62 €	
		V66,7	M18	RJ18-V66.7 (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJAV-2 erforderlich)	479454	4058546372484	793,80 €	944,62 €	
		V76,1	M18	RJ18-V76,1 (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJAV-2 erforderlich)	479455	4058546372491	852,10 €	1014,00 €	
		V88,9	M18	RJ18-V88,9 (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJAV-2 erforderlich)	479456	4058546372507	852,10 €	1014,00 €	
		V108	M18	RJ18-V108 (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJAV-2 erforderlich)	479457	4058546372514	967,40 €	1151,21 €	
TH	ALB Comap Fränkische Henco (nur TH14 - TH25) IPA Sanha Tiemme	TH14	M12	J12-TH14	430274	4002395379354	177,00 €	210,63 €	 TH Pressbacke  TH Pressschlinge
		TH14	M18	J18-TH14	430275	4002395379361	186,30 €	221,70 €	
		TH16	M12	J12-TH16	430276	4002395379378	165,50 €	196,95 €	
		TH16	M18	J18-TH16	430277	4002395379385	186,30 €	221,70 €	
		TH18	M12	J12-TH18	430278	4002395379392	177,00 €	210,63 €	
		TH18	M18	J18-TH18	430279	4002395379408	186,30 €	221,70 €	
		TH20	M12	J12-TH20	430280	4002395379415	165,50 €	196,95 €	
		TH20	M18	J18-TH20	430281	4002395379422	186,30 €	221,70 €	
		TH25	M12	J12-TH25	430282	4002395379439	177,00 €	210,63 €	
		TH25	M18	J18-TH25	430355	4002395380169	186,30 €	221,70 €	
		TH26	M12	J12-TH26	430283	4002395379446	165,50 €	196,95 €	

Pressbacken & Pressschlingen

Backen-profil	System	Nenn-weite	Passend für	Bezeichnung	Art.-Nr. 4932-	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.	
TH	ALB Comap Fränkische Henco (nur TH14 - TH25) IPA Sanha Tiemme	TH26	M18	J18-TH26	**430284**	4002395379453	186,30 €	221,70 €	 TH Pressbacke
		TH32	M12	J12-TH32	**430285**	4002395379460	165,50 €	196,95 €	
		TH32	M18	J18-TH32	**430286**	4002395379477	186,30 €	221,70 €	
		TH40	M12	J12-TH40	**430287**	4002395379484	231,90 €	275,96 €	
		TH40	M18	RJ18-TH40 (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJA-1 erforderlich)	**430288**	4002395379491	524,80 €	624,51 €	
		TH50	M18	RJ18-TH50 (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJA-1 erforderlich)	**430289**	4002395379507	573,70 €	682,70 €	 TH Pressschlinge
		TH63	M18	RJ18-TH63 (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJA-1 erforderlich)	**430290**	4002395379514	836,10 €	994,96 €	
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	177,00 €	210,63 €	 U Pressbacke
		U14	M18	J18-U14	**430292**	4002395379538	186,30 €	221,70 €	
		U16	M12	J12-U16	**430293**	4002395379545	165,50 €	196,95 €	
		U16	M18	J18-U16	**430294**	4002395379552	186,30 €	221,70 €	
		U18	M12	J12-U18	**430295**	4002395379569	177,00 €	210,63 €	
		U18	M18	J18-U18	**430296**	4002395379576	186,30 €	221,70 €	
		U20	M12	J12-U20	**430297**	4002395379583	165,50 €	196,95 €	
		U20	M18	J18-U20	**430298**	4002395379590	186,30 €	221,70 €	
		U25	M12	J12-U25	**430299**	4002395379606	165,50 €	196,95 €	 U Pressschlinge
		U25	M18	J18-U25	**430300**	4002395379613	186,30 €	221,70 €	
		U32	M12	J12-U32	**430301**	4002395379620	165,50 €	196,95 €	
		U32	M18	J18-U32	**430302**	4002395379637	186,30 €	221,70 €	
		U40	M12	J12-U40	**430303**	4002395379644	231,90 €	275,96 €	
		U40	M18	RJ18-U40 (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJA-1 erforderlich)	**430304**	4002395379651	530,90 €	631,77 €	
		U50	M18	RJ18-U50 (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJA-1 erforderlich)	**430305**	4002395379668	573,70 €	682,70 €	
		U63	M18	RJ18-U63 (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJA-1 erforderlich)	**430306**	4002395379675	836,10 €	994,96 €	
ACz	ACOME MT	Acz12	M12	J12-ACz 12	**459388**	4058546010492	186,30 €	221,70 €	
		Acz16	M12	J12-ACz 16	**459389**	4058546010508	186,30 €	221,70 €	
		Acz20	M12	J12-ACz 20	**459390**	4058546010515	186,30 €	221,70 €	
		Acz25	M12	J12-ACz 25	**459391**	4058546010522	186,30 €	221,70 €	
G	Geberit: Mepla & Mepla Therm	G16	M12	J12-G16	**464217**	4058546221621	165,50 €	196,95 €	
		G16	M18	J18-G16	**464544**	4058546224899	213,60 €	254,18 €	
		G20	M12	J12-G20	**464218**	4058546221638	165,50 €	196,95 €	
		G20	M18	J18-G20	**464545**	4058546224905	213,60 €	254,18 €	
		G26	M12	J12-G26	**464219**	4058546221645	165,50 €	196,95 €	
		G26	M18	J18-G26	**464546**	4058546224912	213,60 €	254,18 €	
		G32	M12	J12-G32	**464220**	4058546221652	165,50 €	196,95 €	
		G32	M18	J18-G32	**464547**	4058546224929	230,70 €	274,53 €	
		G40	M12	J12-G40	**464221**	4058546221669	165,50 €	196,95 €	
		G40	M18	J18-G40	**464548**	4058546224936	242,90 €	289,05 €	
		G50	M18	J18-G50	**464549**	4058546224943	304,00 €	361,76 €	
① **Zwischenbacken**				RJA-1	**430307**	4002395379682	421,10 €	501,11 €	①  Zwischenbacken
			M18	RJAV-2	**479604**	4058546373986	404,50 €	481,36 €	
			M18	RJA - Geberit	**480968**	4058546412531	322,90 €	384,25 €1	
			M18 XL	RJAXL-1	**479451**	4058546372453	682,50 €	812,18 €	
			M18 XL	RJAXL-2	**479452**	4058546372460	568,50 €	676,52 €	

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	16 mm x 15,2 m Spirale offene Wicklung			✔		48532775	045242513109	200,30 €	238,36 €
②	6 mm x 7,6 m Spirale mit Innenseele und Keulenkopf	✔				48532573	045242471270	41,40 €	49,27 €
	8 mm x 7,6 m Spirale mit Innenseele und Gelenk-Keulenkopf	✔				48532572	045242364206	59,20 €	70,45 €
	6 mm x 7,6 m Spirale mit Innenseele und Gelenk-Keulenkopf	✔				48532574	045242471287	47,30 €	56,29 €
	6 mm x 10,6 m Spirale mit Innenseele und Keulenkopf		✔			48532671	045242482740	71,00 €	84,49 €
	6 mm x 15,2 m Spirale mit Innenseele und Keulenkopf		✔			48532672	045242482757	82,80 €	98,53 €
	8 mm x 7,6 m Spirale mit Innenseele und Keulenkopf	✔				48532571	045242364213	50,30 €	59,86 €
	8 mm x 10,6 m Spirale mit Innenseele und Keulenkopf		✔			48532673	045242482764	82,80 €	98,53 €
	8 mm x 15,2 m Spirale mit Innenseele und Keulenkopf					48532674	045242482771	94,70 €	112,69 €
	10 mm x 10,6 m Spirale mit Innenseele		✔			48532675	045242482788	94,70 €	112,69 €
	6 mm x 7,6 m Spirale mit Innenseele, Keulenkopf und Trommel	✔				48532581	045242480586	62,20 €	74,02 €
	6 mm x 7,6 m Spirale mit Innenseele, Gelenk-Keulenkopf und Trommel	✔				48532582	045242480593	65,00 €	77,35 €
	8 mm x 7,6 m Spirale mit Innenseele, Keulenkopf und Trommel	✔				48532583	045242480609	56,30 €	67,00 €
	8 mm x 7,6 m Spirale mit Innenseele, Gelenk-Keulenkopf und Trommel	✔				48532584	045242480616	59,20 €	70,45 €
③	8 mm x 23 m Spirale mit Innenseele und Keulenkopf			✔		48532772	045242513079	152,90 €	181,95 €
	10 mm x 15,2 m Spirale mit Innenseele			✔		48532773	045242513086	152,90 €	181,95 €
	13 mm x 15,2 m Spirale mit Innenseele			✔		48532774	045242513093	188,50 €	224,32 €
	16 mm x 7,6 Spirale				✔	4932471701	4058546296001	259,50 €	308,81 €
	16 mm x 15,2 m Spirale				✔	4932471702	4058546296018	401,80 €	478,14 €
	20 mm x 7,6 m Spirale				✔	4932471703	4058546296025	283,30 €	337,13 €
	20 mm x 15,2 m Spirale				✔	4932471704	4058546296032	425,40 €	506,23 €
	16 mm Keulenkopf				✔	4932471707	4058546296063	82,00 €	97,58 €
	16 mm x 60 cm Spirale				✔	4932471708	4058546296070	70,00 €	83,30 €
	20 mm x 600 mm Spirale				✔	4932471709	4058546296087	90,00 €	107,10 €
④	Keulenbohrer für 10, 13 und 16 mm Spiralen		✔	✔		48532681	045242503803	17,70 €	21,06 €
⑤	Blattbohrer-Fettaustreiber für 10, 13 und 16 mm Spiralen		✔	✔		48532684	045242503834	13,70 €	16,30 €
	Blattbohrer-Fettaustreiber 38 mm					48532789	045242006137	26,70 €	31,77 €
⑥	75 mm Kettenschleuderkopf für 16,2 mm Kabel				✔	48532837	4058546323448	188,50 €	224,32 €
	100 mm Kettenschleuderkopf für 16,2 mm Kabel				✔	48532838	4058546323455	235,90 €	280,72 €
⑦	Rückholbohrer für 10, 13 und 16 mm Spiralen		✔	✔		48532682	045242503810	29,50 €	35,11 €
	Rückholbohrer geeignet für 10mm, 13 mm, 16 mm Spiralen		✔	✔		48532787	045242006113	23,50 €	27,97 €
⑧	Trichterbohrer für 16,2 mm Kabel				✔	48532831	4058546323387	53,40 €	63,55 €
	Trichterbohrer geeignet für 10 mm, 13 mm, 16 mm Spiralen		✔	✔		48532786	045242006106	26,70 €	31,77 €
⑨	Zubehörset 5-teilig		✔	✔		48532685	045242503841	59,20 €	70,45 €
	M18 Medium Zubehörset (5-teilig) geeignet für 10mm, 13 mm, 16 mm Spiralen		✔	✔		48532790	045242006144	59,20 €	70,45 €
	Zubehörset 9-teilig für 16,2 mm Kabel				✔	48532840	4058546296131	472,80 €	562,63 €
⑩	Kugelkopffräser (klein) für 16,2 mm Kabel				✔	48532835	4058546323424	81,80 €	97,34 €
	Kugelkopffräser (mittel) für 16,2 mm Kabel				✔	48532836	4058546323431	100,80 €	119,95 €
⑪	75 mm Wurzelschneider für 16,2 mm Kabel				✔	48532832	4058546323394	81,80 €	97,34 €
	100 mm Wurzelschneider für 16,2 mm Kabel				✔	48532833	4058546323400	93,60 €	111,38 €
	150 mm Wurzelschneider für 16,2 mm Kabel				✔	48532834	4058546323417	105,50 €	125,55 €
⑫	25 mm Schaufelkopfbohrer für 10, 13, 16 mm Kabel		✔	✔		48532683	045242503827	13,70 €	16,30 €
	Schaufelkopfbohrer geeignet für 10 mm, 13 mm, 16 mm Spiralen		✔	✔		48532788	045242006120	26,70 €	31,77 €
⑬	Bohrer (gerade) für 16,2 mm Kabel				✔	48532830	4058546323370	53,40 €	63,55 €
⑭	Automatischer Spiralvorschub- und rücklaufaufsatz für den M18 FFSDC			✔		4932471993	4058546298920	330,70 €	393,53 €
⑮	Führungsschlauch für den M18 FFSDC SWITCH PACK™ mit automatischem Spiralaufschub			✔		4932471994	4058546298937	58,10 €	69,14 €
⑯	Verbindungsplatte zum Befestigen des M18 FFSDC SWITCH PACK™ mit dem automatischen Spiralvorschub- und rücklaufaufsatz			✔		4932478225	4058546344023	34,50 €	41,06 €
⑰	SWITCH PACK™ Spiraltrommel für M18 FFSDC-Serie			✔		4932464277	4058546222222	176,60 €	210,15 €
⑱	Spiralen-Führungsschlauch für MXFLSDP				✔	4932478110	4058546340421	235,90 €	280,72 €
⑲	Stiftschlüssel		✔	✔	✔	4932471717	4058546296162	11,80 €	14,04 €



Systemzubehör für Akku-Teilspiralmaschinen

	Beschreibung	Passend für M18 FCSSM	Passend für M18 FSSM	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	16 mm x 2,3 m mit offener Wicklung und Außenkupplung	✔		**4932478413**	4058546346041	81,80 €	97,34 €
	16 mm x 2,3 m Spirale mit Innenseele und offener Wicklung	✔		**4932478414**	4058546346058	93,60 €	111,38 €
	22 mm x 4,5 m Innenseele mit Außenkupplung und offener Wicklung	✔	✔	**4932478415**	4058546346065	164,80 €	196,11 €
①	22 mm x 4,5 m Spirale mit offener Wicklung und Außenkupplung	✔	✔	**4932471712**	4058546296117	93,60 €	111,38 €
	22 mm x 4,5 m Spirale mit offener Wicklung mit Außenkupplung Set	✔	✔	**4932471713**	4058546296124	591,30 €	703,65 €
	32 mm x 4,5 m weiche Spirale mit offener Wicklung		✔	**4932471710**	4058546296094	152,90 €	181,95 €
	32 mm x 4,5 m Spirale mit offener Wicklung für höchste Ansprüche		✔	**4932471711**	4058546296100	176,60 €	210,15 €
②	Rückholbohrer 16 mm	✔		**48533811**	4058546346133	46,20 €	54,98 €
	Rückholbohrer 16 mm starr	✔		**48533812**	4058546346126	46,20 €	54,98 €
	Trichterbohrer 16 mm	✔		**48533813**	4058546346140	29,60 €	35,22 €
③	Trichterbohrer (klein) für 22 mm Spiralen	✔	✔	**48533828**	4058546346089	41,50 €	49,39 €
	Trichterbohrer für 22 mm Spiralen	✔	✔	**48533831**	4058546323479	46,20 €	54,98 €
	Trichterbohrer für 32 mm Spiralen		✔	**48534831**	4058546323561	46,20 €	54,98 €
	Kugelkopffräser 16 mm für extra schmale Öffnungen	✔		**48533814**	4058546346157	29,60 €	35,22 €
	Kugelkopffräser 16 mm	✔		**48533815**	4058546346164	29,60 €	35,22 €
	Kugelkopffräser 22 mm für schmale Öffnungen	✔	✔	**48533827**	4058546346096	41,50 €	49,39 €
④	Kugelkopffräser 22 mm	✔	✔	**48533835**	4058546323516	81,80 €	97,34 €
	Kugelkopffräser 22 mm	✔	✔	**48533836**	4058546323523	93,60 €	111,38 €
	Kugelkopffräser 32 mm		✔	**48534835**	4058546323608	81,80 €	97,34 €
	Kugelkopffräser 32 mm		✔	**48534836**	4058546323615	93,60 €	111,38 €
	Spiralreiniger für 16 mm Spiralen	✔		**48533816**	4058546346171	81,80 €	97,34 €
⑤	Spiralreiniger für 22 mm Spiralen	✔	✔	**48533826**	4058546346102	auf Anfrage	auf Anfrage
	Wurzelschneider 50 mm / 22 mm	✔	✔	**48533825**	4058546346119	53,40 €	63,55 €
	Wurzelschneider 75 mm/ 22 mm	✔	✔	**48533832**	4058546323486	81,80 €	97,34 €
	Wurzelschneider 100 mm/ 22 mm	✔	✔	**48533833**	4058546323493	93,60 €	111,38 €
⑥	Wurzelschneider 150 mm/ 22 mm	✔	✔	**48533834**	4058546323509	105,50 €	125,55 €
	Wurzelschneider 75 mm/ 32 mm		✔	**48534832**	4058546323578	81,80 €	97,34 €
	Wurzelschneider 100 mm/ 32 mm		✔	**48534833**	4058546323585	93,60 €	111,38 €
	Wurzelschneider 150 mm/ 32 mm		✔	**48534834**	4058546323592	105,50 €	125,55 €
	Bohrer klein (gerade) für 22 mm Spiralen	✔	✔	**48533829**	4058546346072	41,50 €	49,39 €
⑦	Bohrer (gerade) für 22 mm Spiralen	✔	✔	**48533830**	4058546323462	46,20 €	54,98 €
	Bohrer (gerade) für 32 mm Spiralen		✔	**48534830**	4058546323554	46,20 €	54,98 €
	Kettenschleuderkopf 75 mm / 22 mm	✔	✔	**48533837**	4058546323530	188,50 €	224,32 €
⑧	Kettenschleuderkopf 100 mm/ 22 mm	✔	✔	**48533838**	4058546323547	235,90 €	280,72 €
	Kettenschleuderkopf 75 mm / 32 mm		✔	**48534837**	4058546323622	188,50 €	224,32 €
	Kettenschleuderkopf 100 mm / 32 mm		✔	**48534838**	4058546323639	235,90 €	280,72 €
⑨	Zubehörset 22 mm 9-teilig	✔	✔	**48533840**	4058546296148	472,80 €	562,63 €
	32 mm Zubehörset 9-teilig		✔	**48534839**	4058546296155	472,80 €	562,63 €
	Kleiner Spiralen-Führungsschlauch für M18FCSSM	✔		**4932478410**	4058546346010	105,50 €	125,55 €
⑩	Mittlerer Spiralen-Führungsschlauch für FCSSM	✔		**4932478409**	4058546346003	164,80 €	196,11 €
	Spiralen-Führungsschlauch für Teilspiralmaschine		✔	**4932471720**	4058546296193	152,90 €	181,95 €
	Kabelträger für 16 mm Spiralen	✔		**4932478412**	4058546346034	70,00 €	83,30 €
⑪	Kabelträger für 22 mm Spiralen	✔	✔	**4932478411**	4058546346027	81,80 €	97,34 €
	Kabelträger für 32 mm Spiralen		✔	**4932471719**	4058546296186	93,60 €	111,38 €
⑫	Stiftschlüssel	✔	✔	**4932471717**	4058546296162	11,80 €	14,04 €
⑬	Tablet Halterung			**4932471718**	4058546296179	46,20 €	54,98 €

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	Kabellänge (m)	Kabeldurchmesser (mm)	passend für Inspektionskameras	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	Verlängerung: bis zu 3 Verlängerungen (zusätzlich zum Kamerakabel) können verwendet werden	0.9	17	C12 IC	1	1	**48530110**	045242157747	64,20 €	76,40 €
①	Verlängerung: bis zu 5 Verlängerungen (zusätzlich zum Kamerakabel) können verwendet werden	0.9	17	C12 AVD,C12 AVA	1	1	**48530141**	045242216529	64,20 €	76,40 €
	Ersatz-Kamerakabel analog	0.9	9.5	C12 AVD, C12 AVA	1	1	**4931419517**	4002395828234	auf Anfrage	auf Anfrage
	1 m Ersatz-Kamerakabel für M12 IC AV3	1	12	M12 IC AV3	1	1	**48530150**	045242344208	109,00 €	129,71 €
	3 m Ersatz-Kamerakabel für M12 IC AV3	3	12	M12 IC AV3	1	1	**48530151**	045242344222	145,20 €	172,79 €
②	1 m Ersatz-Kamerakabel steuerbar	1	12	M12 IC AV3	1	1	**48530155**	045242344215	485,90 €	578,22 €
③	Führungskugel	-	-	M18 SIC36	1	1	**4931473616**	4058546354923	auf Anfrage	auf Anfrage
④	Führungskugel	-	-	M18 SIC60	1	1	**4931473638**	4058546355142	auf Anfrage	auf Anfrage
⑤	Erdungssatz für M18™SISH	-	-	M18 SISH	1	1	**4931473526**	4058546354022	auf Anfrage	auf Anfrage
⑥	SITM	-	-		1	1	**4932478406**	4058546324100	69,00 €	82,11 €

①


②


③


④


⑤


Gewindeschneideisen

Hochleistungs-Gewindeschneideisen sorgen in Kombination mit den MILWAUKEE®-Werkzeugen für optimale Gewinde und eine hohe Leistungsfähigkeit

Die Gewindeschneideisen sind in zwei verschiedenen Ausführungen erhältlich: BSPT (British Standard Pipe Taper) und NPT (National Taper Pipe)

Es gibt zwei verschiedene Arten von Matrizen: Legierte Matrizen für lang anhaltende Leistungsfähigkeit bei schwarzen und verzinkten Rohren und HS-Matrizen für eine optimale Leistungsfähigkeit bei Rohren aus rostfreiem Stahl.

Ein Set enthält 4 einzelne Gewindeschneideisen, die zur Bestückung eines Kopfes benötigt werden

Beschreibung	Größe [Zoll]	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Gewindeschneideisen FPTD 1/2″ NPT HS	1/2	1	1	**48361107**	045242608713	85,30 €	101,51 €
Gewindeschneideisen FPTD 3/4″ NPT HS	3/4	1	1	**48361108**	045242608720	85,30 €	101,51 €
Gewindeschneideisen FPTD 1″ NPT HS	1	1	1	**48361109**	045242608737	106,90 €	127,21 €
Gewindeschneideisen FPTD 11/4″ NPT HS	1 1/4	1	1	**48361110**	045242608744	106,90 €	127,21 €
Gewindeschneideisen FPTD 11/2″ NPT HS	1 1/2	1	1	**48361111**	045242608751	139,30 €	165,77 €
Gewindeschneideisen FPTD 2″ NPT HS	2	1	1	**48361112**	045242608768	139,30 €	165,77 €
Gewindeschneideisen FPTD 1/2″ BSPT Alloy	1/2	1	1	**4932480227**	4058546405120	74,50 €	88,66 €
Gewindeschneideisen FPTD 3/4″ BSPT Alloy	3/4	1	1	**4932480228**	4058546405137	74,50 €	88,66 €
Gewindeschneideisen FPTD 1″ BSPT Alloy	1	1	1	**4932480229**	4058546405144	90,70 €	107,93 €
Gewindeschneideisen FPTD 11/4″ BSPT Alloy	1 1/4	1	1	**4932480230**	4058546405151	90,70 €	107,93 €
Gewindeschneideisen FPTD 11/2″ BSPT Alloy	1 1/2	1	1	**4932480231**	4058546405168	123,10 €	146,49 €
Gewindeschneideisen FPTD 2″ BSPT Alloy	2	1	1	**4932480232**	4058546405175	123,10 €	146,49 €
Gewindeschneideisen FPTD 1/2″ BSPT HS	1/2	1	1	**4932480233**	4058546405182	85,30 €	101,51 €
Gewindeschneideisen FPTD 3/4″ BSPT HS	3/4	1	1	**4932480234**	4058546405199	85,30 €	101,51 €
Gewindeschneideisen FPTD 1″ BSPT HS	1	1	1	**4932480235**	4058546405205	101,50 €	120,79 €
Gewindeschneideisen FPTD 11/4″ BSPT HS	1 1/4	1	1	**4932480236**	4058546405212	101,50 €	120,79 €
Gewindeschneideisen FPTD 11/2″ BSPT HS	1 1/2	1	1	**4932480237**	4058546405229	133,90 €	159,34 €
Gewindeschneideisen FPTD 2″ BSPT HS	2	1	1	**4932480238**	4058546405236	133,90 €	159,34 €



Gewindeschneidköpfe

Bis zu 50% geringeres Gewicht als vergleichbare Gewindeschneidköpfe

Verfügbare Größen von 1/2″ bis 2″

Die Gewindeschneidköpfe enthalten immer einen Satz legierter BSPT-Gewindeeinsätze

Beschreibung	Größe [Zoll]	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
FPT2H 1/2″ BSPT Gewindeschneideinsatz	1/2	1	1	**4932480239**	4058546405243	160,90 €	191,47 €
FPT2H 3/4″ BSPT Gewindeschneideinsatz	3/4	1	1	**4932480240**	4058546405250	160,90 €	191,47 €
FPT2H 1″ BSPT Gewindeschneideinsatz	1	1	1	**4932480241**	4058546405267	204,10 €	242,88 €
FPT2H 1 1/4″ BSPT Gewindeschneideinsatz	1 1/4	1	1	**4932480242**	4058546405274	204,10 €	242,88 €
FPT2H 1 1/2″ BSPT Gewindeschneideinsatz	1 1/2	1	1	**4932480243**	4058546405281	225,70 €	268,58 €
FPT2H 2″ BSPT Gewindeschneideinsatz	2	1	1	**4932480244**	4058546405298	225,70 €	268,58 €
BSPT Schneidkopf 1/2″ für M18FPT114	1/2	1	1	**4932480245**	4058546405304	117,70 €	140,06 €
BSPT Schneidkopf 3/4″ für M18FPT114	3/4	1	1	**4932480246**	4058546405311	117,70 €	140,06 €
BSPT Schneidkopf 1″ für M18FPT114	1	1	1	**4932480247**	4058546405328	139,30 €	165,77 €
BSPT Schneidkopf 1 1/4″ für M18FPT114	1 1/4	1	1	**4932480248**	4058546405335	150,10 €	178,62 €
BSPT Schneidkopf-Set für M18 FPT2H	1/2″, 3/4″, 1″, 1 1/4″, 1 1/2″, 2″	6	1	**4932480249**	4058546405342	884,50 €	1052,56 €
BSPT Schneidkopf-Set für M18 FPT114HK	1/2″, 3/4″, 1″, 1 1/4″	4	1	**4932480250**	4058546405359	474,10 €	564,18 €





Kartuschenpressen - Systemzubehör

	Beschreibung	passend für Kartuschen-pressen	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
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	41,70 €	49,62 €
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	31,90 €	37,96 €
③	310 ml Aluminium-Folienbeutelaufnahme. Passend für 310 ml Standardkartuschen und 380 ml Folienbeutel. Erfordert Druckstange 49520660	PCG 14 / 300, PCG 14 / 600	1	1	**48081085**	045242089246	70,30 €	83,66 €
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	32,70 €	38,91 €
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	36,60 €	43,55 €
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	63,60 €	75,68 €
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	76,50 €	91,04 €
⑧	Druckstange kurz. Passend für 48081076 Kartuschenaufnahme (310 ml)	C18 PCG	1	1	**4932352937**	4002395375950	24,90 €	29,63 €
⑨	Druckstange kurz. Passend für 48080900 310 ml Kartuschenaufnahme	C12 PCG	1	1	**4932430099**	4002395377602	18,60 €	22,13 €
⑩	Druckstange kurz (340 mm lang). Passend für 48081075 Kartuschenaufnahme und 48081085 Aluminium-Folienbeutelaufnahme	PCG 14 / 300, PCG 14 / 600	1	1	**49520600**	045242190201	62,00 €	73,78 €
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	24,90 €	29,63 €
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	18,60 €	22,13 €
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	31,40 €	37,37 €
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	21,50 €	25,59 €
⑮	Druckteller für Kartuschenaufnahme	C18 PCG, C12 PCG	1	1	**44700330**	045242260928	3,20 €	3,81 €
⑯	Druckteller für Folienbeutelaufnahme	C18 PCG, C12 PCG	1	1	**44700375**	045242277438	4,60 €	5,47 €



Test- und Messgeräte - Systemzubehör

	Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	Messspitzen (max. 1000 V CATIII / 600 V CATIV, 10 A) 125 mm lang	1	1	**49771004**	045242238965	24,70 €	29,39 €
②	Krokodilklemmen (max. 1000 V / 10 A)	1	1	**49771005**	045242238972	24,90 €	29,63 €

① 

② 

Heizjacken - 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	M18™ 2.1A USB Adapter (M18 USB PS HJ2)	1	1	**4932471597**	4058546294960	41,40 €	49,27 €
②	M12™ Auto-Adapter für 12 V Akku-Thermojacke. Adapter ohne Akku-Ladefunktion.	1	1	**4932430085**	4002395377466	15,20 €	18,09 €

① 

② 

MILWAUKEE® ONE-KEY™ Bluetooth®Tracking Modul

Verfolgen Sie jeden Artikel in Ihrem MILWAUKEE® ONE-KEY™-Inventar. Befestigen Sie einfach den TICK™ an 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 oder von seinem Standort entfernt wurde

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



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
MILWAUKEE® ONE-KEY™ Bluetooth® Tracking Modul - BTT	1	1	**4933478640**	4058546348335	34,00 €	40,46 €
MILWAUKEE® ONE-KEY™ Bluetooth® Tracking Modul - BTT - 10 Stück	10	1	**4933478643**	4058546348366	319,00 €	379,61 €

M12™ / M18™ Staubabsaugung Systemzubehör

	Beschreibung	passend für MILWAUKEE® Staubabsaugsysteme	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	Ansaugstutzen	M18 CDEX / M18/28 CPDEX,M12 DE	2	1	**49902301**	045242337279	24,90 €	29,63 €
②	Filter	M18 CDEX / M18/28 CPDEX,M12 DE	3	1	**49902306**	045242299454	31,20 €	37,13 €
③	Fugendüse	M12 DE	1	1	**49902325***	045242297603	12,70 €	15,11 €
④	**Filter-Set (3-teilig)** Bestehend aus Filterbox, Filter und Deckel	M12 DE	3	1	**49902340**	045242299461	31,20 €	37,13 €
⑤	M18 & M28 Staubbox mit Filterbox, Filter	M18 CDEX / M18/28 CPDEX	4	1	**49902342**	045242341948	31,20 €	37,13 €
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	16,00 €	19,04 €
	Staubabsaugung für Bohrer und Trockenbohrkronen von Ø 25 -152 mm. Bürsteneinsatz für verbesserte Absaugleistung		1	1	**4932471990**	4058546298890	106,50 €	126,74 €



Vibratorköpfe

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Vibratorkopf 38 mm	1	1	**4932478612**	4058546348052	379,00 €	451,01 €
Vibratorkopf 50 mm	1	1	**4932478613**	4058546348069	489,00 €	581,91 €
Vibratorkopf 25 mm	1	1	**4932479839**	4058546376338	494,00 €	587,86 €
Vibratorkopf 63 mm	1	1	**4932479840**	4058546376345	969,00 €	1153,11 €



Vibratorwelle

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Vibratorwelle 4 m	1	1	**4932478610**	4058546348038	744,00 €	885,36 €
Vibratorwelle 2 m	1	1	**4932478611**	4058546348045	464,00 €	552,16 €
MXF CVS-3 m	1	1	**4932479612**	4058546374068	569,00 €	677,11 €
MXF CVS-6.4 m	1	1	**4932479613**	4058546374075	799,00 €	950,81 €



Absauglösungen - Systemzubehör

Systemzubehör für Staubabsaugung

		Beschreibung	passend für MILWAUKEE® Staubab-saugsysteme	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
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	157,50 €	187,43 €
②		Absaugschlauch. 3,5 m lang 32 mm Durchmesser mit Werkzeugadapter	AS 250 ECP	1	1	**4932352312**	4002395369713	auf Anfrage	auf Anfrage
③		Adapter für Direktanschluss an den Saugschlauch 330552	AS 1,AS 2 C	1	1	**4932430833**	4002395384952	12,40 €	14,76 €
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	25,50 €	30,35 €
⑤		Ø 35 mm Saugrohr, 50 cm Kunststoff	ASE 1400, AS 1,AS 2 C, ASM 1400	1	1	**4932346620**	4002395319503	17,80 €	21,18 €
⑥		Absaugschlauch Ø 35 mm / 5 m	ASE 1400, ASM 1400	1	1	**4932373626**	4002395351534	91,00 €	108,29 €
⑦	System Ø 50 mm	Ø 50 mm breite Fugendüse	ASE 1400, AS 1,AS 2 C, ASM 1400	1	1	**4932316070**	4002395310449	auf Anfrage	auf Anfrage
⑧		Ø 50 mm auf Ø 35 mm Reduzierstück	ASE 1400, AS 1,AS 2 C, ASM 1400	1	1	**4932316074**	4002395310456	auf Anfrage	auf Anfrage
⑨	Filter-säcke	5 x 25 l Vliesfilter	AS 250 ECP	5	1	**4932352306**	4002395369652	25,50 €	30,35 €
⑩		5 x 30 l Vliesfilter	AS 300 ELCP, AS 300 EMAC, AS 300 ELAC	5	1	**4932352307**	4002395369669	37,60 €	44,74 €
⑪		5 x 50 l Vliesfilter	AS 500 ELCP	5	1	**4932352308**	4002395369676	50,10 €	59,62 €
⑫		Entsorgungssack: 5 x Kunststoffsack, 30 l	AS 250 ECP, AS 300 ELCP, AS 300 EMAC	5	1	**4932352309**	4002395369683	35,90 €	42,72 €
⑬		Entsorgungssack: 5 x Kunststoffsack, 50 l	AS 500 ELCP	5	1	**4932352310**	4002395369690	37,60 €	44,74 €
⑭		Filtersack. Heavy-Duty 5 x 25 l Papiersack	RSE 1400	5	1	**4932373852**	4002395352821	40,90 €	48,67 €
⑮		Filtersack. Heavy-Duty 5 x 50 l Vliesfilter	ASE 1400, ASM 1400	5	1	**4932373621**	4002395351503	55,90 €	66,52 €
⑯		Vliesfiltersack für AS 30/42	AS 30 LAC, AS 30 MAC, AS 42 MAC	5	1	**4932459689**	4058546028619	54,60 €	64,97 €
⑰		Entsorgungssack 30 l	AS 42 MAC, AS 30 MAC, AS 30 LAC	5	1	**4932459690**	4058546028626	42,60 €	50,69 €
⑱	Filter	Filterpatrone (Papier)	AS 250 ECP, AP 250 ECP	1	1	**4932352303**	4002395369621	39,50 €	47,01 €
⑲		Filterpatrone (PET-Filter, auswaschbar)	AS 300 ELCP, AS 500 ELCP, AS 2-250 ELCP	1	1	**4932352304**	4002395369638	47,20 €	56,17 €
⑳		Filterelement	AS 300 EMAC, AS 300 ELAC	2	1	**4932352305**	4002395369645	75,30 €	89,61 €
㉑		Flachfilterpatrone, Polyester, 2 Stück	ASE 1400, ASM 1400	1	1	**4932373623**	4002395351510	114,20 €	135,90 €
㉒		PTFE Flachfilterelement	AS 30 LAC, AS 42 MAC, AS 30 MAC	1	1	**4932459687**	4058546028596	91,40 €	108,77 €
㉓		Motorkühlluftfilter	AS 42 MAC, AS 30 MAC, AS 30 LAC	1	1	**4932459688**	4058546028602	48,60 €	57,83 €
㉔		Metallbügelhandgriff	AS 42 MAC, AS 30 MAC, AS 30 LAC	1	1	**4932459691**	4058546028633	121,90 €	145,06 €



*Solange der Vorrat reicht.



HANDWERKZEUGE

Bandmaß STUD™ Generation II





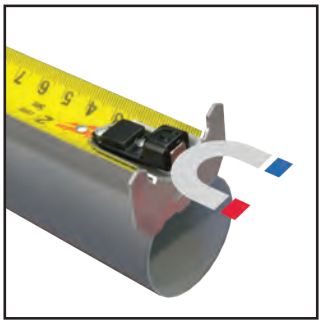




- EXO 360™ Bandtechnologie - langlebig und verschleißfest.
- Magnetischer Endhaken erleichtert das Anlegen auf flachen oder runden Oberflächen.
- Kann bis zu 4 m ausgezogen werden, ohne abzuknicken – für effizienteres Arbeiten und höhere Reichweite.
- Reißfeste Beschichtung stärkt die ersten 15 cm des 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
STUD™ Bandmaß 5 m	5	33	1	6	**4932471626**	4058546295257	25,60 €	30,46 €
STUD™ Bandmaß 8 m	8	33	1	6	**4932471627**	4058546295264	31,30 €	37,25 €



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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Premium-Bandmaß breit 5 m	5	33	1	6	**4932471815**	4058546297145	23,80 €	28,32 €
Premium-Bandmaß breit 8 m	8	33	1	6	**4932471816**	4058546297152	29,50 €	35,11 €

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Premium-Bandmaß 5 m magnetisch	5	27	1	6	**4932464599**	4058546225445	20,00 €	23,80 €
Premium-Bandmaß 8 m magnetisch	8	27	1	6	**4932464600**	4058546225452	23,30 €	27,73 €
Premium-Bandmaß 10 m magnetisch	10	27	1	6	**4932464601**	4058546225469	29,50 €	35,11 €



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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Autolock Bandmaß 5m	5	25	1	6	**4932464663**	4058546226084	18,10 €	21,54 €
Autolock Bandmaß 8 m	8	25	1	6	**4932464664**	4058546226091	23,80 €	28,32 €



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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Bandmaß Pro-Compact C3/16	3	16	1	12	**4932459591**	4058546027636	10,80 €	12,85 €
Bandmaß Pro-Compact C5/19	5	19	1	12	**4932459592**	4058546027643	13,60 €	16,18 €
Bandmaß Pro-Compact C5/25	5	25	1	6	**4932459593**	4058546027650	14,70 €	17,49 €
Bandmaß Pro-Compact C8/25	8	25	1	6	**4932459594**	4058546027667	18,10 €	21,54 €



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.
- 2 x CR2016 Batterien im Lieferumfang enthalten.
- Genauigkeitsklasse II.
- Bestelleinheit 12 Stück.



Beschreibung	Länge (m)	Breite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
LED Bandmaß 3m	3	12	1	12	**48226602**	045242529285	9,40 €	11,19 €



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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Slim Bandmaß S3/16	3	16	1	12	**48227703**	045242512898	6,70 €	7,97 €
Slim Bandmaß S5/19	5	19	1	12	**48227705**	045242512904	10,80 €	12,85 €
Slim-Bandmaß S5/25	5	25	1	6	**48227706**	045242512911	11,20 €	13,33 €
Slim-Bandmaß S8/25	8	25	1	6	**48227708**	045242512928	13,10 €	15,59 €



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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Bandmaß nicht-magnetisch 2 m - 6 ft	2	1	12	**48225502**	045242468034	5,80 €	6,90 €

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Kunststoff Gliedermaßstab	2	15 x 3.20	Klasse 2	10	Kunststoff und Edelstahl	1	10	**4932459301**	4058546002671	14,30 €	17,02 €

Holz Gliedermaßstab

- Rastet bei 90°/180°ein.
- Winkelreferenz.



Beschreibung	Länge (m)	Breite (mm)	Genauigkeit	Glieder	Gelenk	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Holz Gliedermaßstab	2	16 x 3.20	Klasse 3	10	Messing	1	12	**4932459302**	4058546002688	4,80 €	5,71 €

Holz Slim Gliedermaßstab

- Rastet bei 180° ein.
- Flexibles, dünnes Design.



Beschreibung	Länge (m)	Breite (mm)	Genauigkeit	Glieder	Gelenk	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Holz Slim Gliedermaßstab	2	16 x 2.70	Klasse 3	10	Messing	1	10	**4932459303**	4058546002695	5,40 €	6,43 €

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 10 x 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	Rahmenbandmaß 30 m/100 ft	30	13	1	1	**48225203**	045242486069	53,20 €	63,31 €
②	Rahmenbandmaß 100 m/330 ft	100	9.5	1	1	**48225211**	045242486076	106,50 €	126,74 €

Fiberglas Bandmaße lang

- Leichtes Fiberglasband.
- Schnelles Aufwickeln durch 3:1-Übertragung für bis zu 10 x 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Fiberglas Bandmaß 30m / 100ft	30	13	1	1	**48225330**	045242527731	29,50 €	35,11 €
Fiberglas Bandmaß 60m / 200 ft	60	13	1	1	**48225360**	045242527748	41,60 €	49,50 €

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 10 x längere Haltbarkeit des Planetengetriebes.
- Genauigkeitsklasse II.



Beschreibung	Länge (m)	Breite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
30 m Bandmaß	30	9.5	1	1	**48225103**	045242486106	35,50 €	42,25 €

Digital-Wasserwaagen







Beschreibung	Länge (cm)	Handgriffe	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
60 cm digital	60	0	1	1	**4933471978**	4058546298777	250,10 €	297,62 €
120 cm digital	120	2	1	1	**4933471979**	4058546298784	318,90 €	379,49 €

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Teleskop 200 - 366 cm	200 - 366	2	1	1	**4932471355**	4058546289836	330,30 €	393,06 €

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



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).

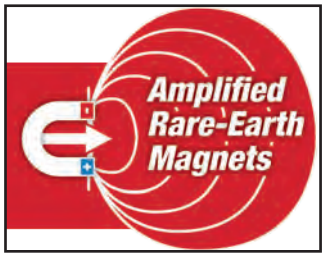




Starker, langlebiger Rahmen mit BACKBONE™ Metallblock.



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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
40 cm magnetisch	40	0	1	1	**4932459061**	4002395280322	65,30 €	77,71 €
60 cm magnetisch	60	0	1	1	**4932459063**	4002395280346	70,80 €	84,25 €
80 cm magnetisch	80	1	1	1	**4932459065**	4002395280360	76,80 €	91,39 €
100 cm magnetisch	100	0	1	1	**4932459067**	4002395280384	106,10 €	126,26 €
120 cm magnetisch	120	2	1	1	**4932459069**	4002395281008	129,80 €	154,46 €
180 cm magnetisch	180	2	1	1	**4932459071**	4002395281046	153,70 €	182,90 €
200 cm magnetisch	200	2	1	1	**4932459073**	4002395281060	165,60 €	197,06 €
240 cm magnetisch	240	2	1	1	**4932459075**	4002395281084	189,30 €	225,27 €
40 cm nicht-magnetisch	40	0	1	1	**4932459060**	4002395280315	44,60 €	53,07 €
60 cm nicht-magnetisch	60	0	1	1	**4932459062**	4002395280339	47,50 €	56,53 €
80 cm nicht-magnetisch	80	1	1	1	**4932459064**	4002395280353	53,50 €	63,67 €
100 cm nicht-magnetisch	100	0	1	1	**4932459066**	4002395280377	65,30 €	77,71 €
120 cm nicht-magnetisch	120	2	1	1	**4932459068**	4002395280391	83,30 €	99,13 €
180 cm nicht-magnetisch	180	2	1	1	**4932459070**	4002395281015	106,10 €	126,26 €
200 cm nicht-magnetisch	200	2	1	1	**4932459072**	4002395281053	125,10 €	148,87 €
240 cm nicht-magnetisch	240	2	1	1	**4932459074**	4002395281077	153,70 €	182,90 €
Endkappen für REDSTICK™ BACKBONE™ Premium-Wasserwaagen			2	1	**4932459680**	4058546028527	9,00 €	10,71 €

REDSTICK™ Compact Wasserwaagen







- SHARPSITE™ Libellentechnologie erleichtert das Ablesen.
- Kompakter und stabiler Aluminiumrahmen.
- Gefräste Messflächen zum genauen Messen.
- Kontrastreiches Libellensystem für optimale Ablesbarkeit und leicht zu reinigen.
- Verstärkte 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
40 cm magnetisch	40	0	1	1	**4932459079**	4002395281725	50,70 €	60,33 €
60 cm magnetisch	60	0	1	1	**4932459081**	4002395281749	53,50 €	63,67 €
80 cm magnetisch	80	0	1	1	**4932459083**	4002395281763	57,70 €	68,66 €
100 cm magnetisch	100	0	1	1	**4932459085**	4002395281787	66,10 €	78,66 €
120 cm magnetisch	120	0	1	1	**4932459087**	4002395282401	68,50 €	81,52 €
180 cm magnetisch	180	0	1	1	**4932459089**	4002395282425	116,10 €	138,16 €
40 cm nicht-magnetisch	40	0	1	1	**4932459078**	4002395281718	35,10 €	41,77 €
60 cm nicht-magnetisch	60	0	1	1	**4932459080**	4002395281732	31,60 €	37,60 €
80 cm nicht-magnetisch	80	0	1	1	**4932459082**	4002395281756	35,10 €	41,77 €
100 cm nicht-magnetisch	100	0	1	1	**4932459084**	4002395281770	38,70 €	46,05 €
120 cm nicht-magnetisch	120	0	1	1	**4932459086**	4002395281794	42,70 €	50,81 €
180 nicht-magnetisch	180	0	1	1	**4932459088**	4002395282418	46,50 €	55,34 €
Ersatz-Endkappen für REDSTICK™ Compact-Wasserwaagen			2	1	**4932459681**	4058546028534	8,20 €	9,76 €

REDSTICK™ Beton-Wasserwaagen







- SHARPSITE™ Libellentechnologie erleichtert das Ablesen.
- Ergonomisches Schlüssellochprofil für lange Haltbarkeit und optimalen Grip.
- Breite Magnesiumbasis zum leichteren Abziehen von Estrich und zum leichteren Säubern.
- Abgerundete Kante zum Abziehen und 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
60 cm nicht-magnetisch	60	0	1	1	**4932459893**	4058546030650	101,10 €	120,31 €
120 cm nicht-magnetisch	120	0	1	1	**4932459894**	4058546030667	165,60 €	197,06 €
180 cm nicht-magnetisch	180	0	1	1	**4932459895**	4058546030674	225,10 €	267,87 €

Slim-Wasserwaagen





- 2 robuste Acryllibellen, stoßsicher und UV-beständig.
- Präzise gefräste Messflächen (bis 120 cm) zum genauen Ausrichten.
- Stoßabsorbierende Gummi-Endkappen.
- Rutschstopper zum leichten Anlegen an glatten Oberflächen.
- Langlebige Aufhängemöglichkeit zur leichten Verstauung.
- Genauigkeit durch VPA zertifiziert.
- Die Messgenauigkeit beträgt 0,029° (0,5 mm/m).

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

	Beschreibung	Länge (cm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	20 cm magnetisch	20	1	10	**4932478897**	4058546361792	17,70 €	21,06 €
	40 cm magnetisch	40	1	1	**4932464854**	4058546227999	30,30 €	36,06 €
	60 cm magnetisch	60	1	1	**4932464855**	4058546228002	33,90 €	40,34 €
	100 cm magnetisch	100	1	1	**4932464856**	4058546228019	47,50 €	56,53 €
	180 cm magnetisch	180	1	1	**4932464857**	4058546228026	77,30 €	91,99 €
①	20 cm nicht-magnetisch	20	1	10	**4932472091**	4058546324872	11,80 €	14,04 €
	40 cm nicht-magnetisch	40	1	1	**4932459090**	4002395282432	16,00 €	19,04 €
	60 cm nicht-magnetisch	60	1	1	**4932459091**	4002395282449	19,70 €	23,44 €
	80 cm nicht-magnetisch	80	1	1	**4932459092**	4002395282456	22,00 €	26,18 €
	100 cm nicht-magnetisch	100	1	1	**4932459093**	4002395282463	25,60 €	30,46 €
	120 cm nicht-magnetisch	120	1	1	**4932459094**	4002395282470	26,10 €	31,06 €
	180 cm nicht-magnetisch	180	1	1	**4932459095**	4002395282487	45,80 €	54,50 €
	200 cm nicht-magnetisch	200	1	1	**4932459590**	4058546027629	53,50 €	63,67 €

① 

Doppel-T-Profil-Wasserwaagen





- Leichter, verstärkter Aluminiumrahmen.
- Durch die magnetische Unterseite können beide Hände zur Arbeit genutzt werden, wenn die Wasserwaage an Metall befestigt werden kann.
- Die Messgenauigkeit beträgt 0,029° (0,5 mm/m) in Normal- und Umschlagposition.
- Markierungen für einfaches Ablesen bei 1 und 2 Grad Gefälle.
- Kontrastreiches Libellensystem für optimale Ablesbarkeit.
- Stoßabsorbierende Gummi-Endkappen.

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

Beschreibung	Länge (cm)	Handgriffe	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
60 cm magnetisch	60	1	1	1	**4932478565**	4058546347581	41,60 €	49,50 €
120 cm magnetisch	120	2	1	1	**4932478566**	4058546347598	53,50 €	63,67 €
200 cm magnetisch	200	2	1	1	**4932478567**	4058546347604	89,20 €	106,15 €

REDCAST™ Gusseisen-Wasserwaagen





- 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Gusseisen Wasserwaage 60 cm	60	1	1	**4932459098**	4002395283118	41,60 €	49,50 €
Gusseisen Wasserwaage 80 cm	80	1	1	**4932459099**	4002395283125	53,50 €	63,67 €

Torpedo 360° Wasserwaage





- 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Wasserwaage Torpedo 360°	25	1	1	**4932459096**	4002395282494	64,90 €	77,23 €

Torpedo 45° Kompakt-Wasserwaage





- 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Kompakt-Wasserwaage Torpedo 45°	17	1	1	**4932459097**	4002395283101	41,60 €	49,50 €

Pocket 360° Wasserwaage





- 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.





Beschreibung	Länge (cm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Wasserwaage Pocket 360°	7.8	1	6	**4932459597**	4058546027698	23,70 €	28,20 €

Torpedo Kompakt-Wasserwaage





- 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Kompakt-Wasserwaage Torpedo	7.6	1	1	**4932472122**	4058546325183	18,50 €	22,02 €

Minibox Wasserwaage







- Leichte Wasserwaage mit Aluminiumprofil passt in jede Tasche oder Werkzeugbox.
- Robuste Acryllibelle, stoßsicher und UV-beständig.
- Stoßabsorbierende Endkappen.
- Die Messgenauigkeit beträgt 0,029° (0,5 mm/m).
- Genauigkeit durch VPA zertifiziert.



Beschreibung	Länge (cm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Minibox Wasserwaage	10	1	10	**4932459100**	4002395283446	7,00 €	8,33 €

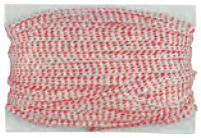
Schlagschnur

- 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	30 m Schlagschnur	1	1	**4932471634**	4058546295332	29,70 €	35,34 €
②	45 m Schlagschnur	1	1	**4932471635**	4058546295349	33,20 €	39,51 €
③	30 m Ersatz-Schlagschnur	1	1	**4932471636**	4058546295356	9,40 €	11,19 €
	45 m Ersatz-Schlagschnur	1	1	**4932471637**	4058546295363	13,00 €	15,47 €

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Zimmermannswinkel metrisch	40 x 60	-	1	1	**4932472126**	4058546325220	30,30 €	36,06 €
Zimmermannswinkel imperial	-	16 x 24	1	1	**4932472125**	4058546325213	30,30 €	36,06 €

Anschlagwinkeldreieck

- Präzise Kerben zur einfachen Kennzeichnung.
- Lasermarkierungen für dauerhaft gute Sichtbarkeit.
- Aussparung z. B. für Rohre bis 25 mm Durchmesser, zur Unterstützung beim Schneiden und Markieren von Rundmaterialien.
- Breiter Standfuß für sicheren Stand.





Beschreibung	Länge (cm)	Länge (Zoll)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Anschlagwinkeldreieck metrisch	18	-	1	1	**4932472124**	4058546325206	18,00 €	21,42 €
Anschlagwinkeldreieck imperial	-	7	1	1	**4932472123**	4058546325190	18,00 €	21,42 €

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	INKZALL™ feiner Permanentmarker*	Schwarz	1 mm	1	36	**48223100**	045242319473	2,10 €	2,50 €
②	INKZALL™ feiner Permanentmarker*	Rot	1 mm	1	36	**48223170**	045242355259	2,10 €	2,50 €
③	INKZALL™ Marker	Blau	1mm	1	36	**4932492126**	4058546414931	2,10 €	2,50 €
④	INKZALL™ Marker	Grün	1mm	1	36	**4932492127**	4058546414948	2,10 €	2,50 €
⑤	INKZALL™ feiner Permanentmarker Stylus	Schwarz	1 mm	1	1	**48223101**	045242297436	12,40 €	14,76 €
⑥	INKZALL™ feine Marker	Schwarz	0.6 mm	4	1	**48223154**	045242479764	7,10 €	8,45 €
⑦	INKZALL™ bunte Permanentmarker Blau, Rot, Grün, Schwarz		1 mm	4	1	**48223106**	045242333585	7,60 €	9,04 €
⑧	INKZALL™ Permanentmarker mit Keilspitze	Schwarz	1- 4,8 mm	1	1	**48223103**	045242333608	3,50 €	4,17 €



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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	INKZALL™ Permanentmarker mit Keilspitze Größe L schwarz (VE 3)	Schwarz	6.2 mm	3	1	**4932471554**	4058546294533	11,20 €	13,33 €
②	INKZALL™ Permanentmarker mit Keilspitze Größe L schwarz	Schwarz	6.2 mm	1	12	**4932471555**	4058546294540	3,80 €	4,52 €
③	INKZALL™ Permanentmarker mit Keilspitze Größe L rot	Rot	6.2 mm	1	12	**4932471556**	4058546294557	3,80 €	4,52 €
④	INKZALL™ Permanentmarker mit Keilspitze Größe L blau	Blau	6.2 mm	1	12	**4932471557**	4058546294564	3,80 €	4,52 €
⑤	INKZALL™ Permanentmarker mit Keilspitze Größe XL schwarz (Inhalt 1)	Schwarz	14.5 mm	1	1	**4932471558**	4058546294571	6,50 €	7,74 €
⑥	INKZALL™ Permanentmarker mit Keilspitze Größe XL schwarz	Schwarz	14.5 mm	1	12	**4932471559**	4058546294588	5,80 €	6,90 €
⑦	INKZALL™ Permanentmarker mit Keilspitze Größe XL rot	Rot	14.5 mm	1	12	**4932471560**	4058546294595	5,80 €	6,90 €
⑧	INKZALL™ Permanentmarker mit Keilspitze Größe XL blau	Blau	14.5 mm	1	12	**4932471561**	4058546294601	5,80 €	6,90 €



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.



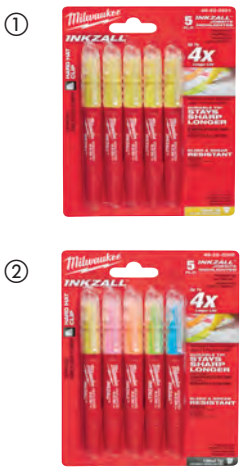


	Beschreibung	Farbe	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	INKZALL™ Lackmarker - gelb	Gelb	1	12	**48223721**	045242363377	4,60 €	5,47 €
②	INKZALL™ Lackmarker - weiß	Weiß	1	12	**48223711**	045242363360	4,60 €	5,47 €
③	INKZALL™ Lackmarker - schwarz	Schwarz	1	12	**48223731**	045242363384	4,60 €	5,47 €
④	INKZALL™ Lackmarker - blau	Blau	1	12	**4932492144**	4058546415112	4,60 €	5,47 €
⑤	INKZALL™ Lackmarker - rot	Rot	1	12	**4932492143**	4058546415105	4,60 €	5,47 €



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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	INKZALL™ Leuchtmarker - gelb	5	1	**48223201**	045242482573	6,90 €	8,21 €
②	INKZALL™ Leuchtmarker - farbsortiert	5	1	**48223206**	045242482580	6,90 €	8,21 €

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	INKZALL™ Fineliner (4 Stück) - schwarz	Schwarz	4	1	**48223164**	045242479818	8,90 €	10,59 €
②	INKZALL™ Fineliner (4 Stück) - farbsortiert	Schwarz, Rot, Blau	4	1	**48223165**	045242479825	8,90 €	10,59 €

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	FASTBACK™ Kompakt-Klappmesser	1	1	**4932471356**	4058546289843	12,40 €	14,76 €
②	FASTBACK™ Universal-Klappmesser	1	6	**4932471357**	4058546289850	14,80 €	17,61 €
③	FASTBACK™ Universal-Klappmesser mit Klingenaufbewahrung.	1	1	**4932471358**	4058546289867	17,70 €	21,06 €

FASTBACK™ 5-in-1 Klappmesser

NEU

- Leichte Einhandbedienung. Klinge entriegelt auf Knopfdruck.
- Edelstahlklinge.
- Liner-Lock Sicherheitsverriegelung sichert die Klinge in geöffneter Position.
- Partiell wellengeschliffene Klinge ermöglicht vielseitiges und präzises Arbeiten.
- Einklappbare 1/4″ Bitaufnahme mit Wende-Bit PH2 und SL5.5.
- Integrierter Flaschenöffner.
- Gürtelclip für einfache Aufbewahrung.
- Lochung zur leichten Fixierung an einer MILWAUKEE® Werkzeugsicherung bei Arbeiten in der Höhe.





Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
FASTBACK™ 5-in-1 Klappmesser	1	1	**4932492454**	4058546418212	26,90 €	32,01 €

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
6-in-1 Universalmesser	1	1	**4932478559**	4058546347529	23,50 €	27,97 €

FASTBACK™ Klappmesser

NEU

- 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	FASTBACK™ Klappmesser	1	1	**48221990**	045242296842	24,30 €	28,92 €
②	FASTBACK™Camouflage Klappmesser	1	1	**4932492375**	4058546417420	24,30 €	28,92 €

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Kompakt-Klappmesser	1	1	**4932478560**	4058546347536	18,40 €	21,90 €

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.





Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Messer mit feststehender Klinge	1	1	**4932464828**	4058546227739	21,20 €	25,23 €

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Messer mit feststehender Hawkbill-Klinge	1	1	**4932464829**	4058546227746	21,20 €	25,23 €

HARDLINE™ Klappmesser

NEU

- 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① HARDLINE™ Klappmesser glatte Klinge	Glatt	1	1	**48221994**	045242477043	47,30 €	56,29 €
② HARDLINE™ Klappmesser partiell wellengeschliffen	Partiell wellengeschliffen	1	1	**48221998**	045242359165	47,30 €	56,29 €
③ HARDLINE™ Klappmesser 64 mm glatte Klinge	Glatt	1	1	**4932492452**	4058546418199	42,90 €	51,05 €
④ HARDLINE™ Klappmesser 89 mm glatte Klinge	Glatt	1	1	**4932492453**	4058546418205	51,50 €	61,29 €

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
HARDLINE™ Messer mit feststehender Klinge	1	1	**4932464830**	4058546227753	76,90 €	91,51 €

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Universalmesser mit feststehender Klinge	1	1	**4932471361**	4058546289898	13,70 €	16,30 €

Universalmesser

- Einziehbare Klinge. Für hohe Anwendersicherheit.
- Integriertes Entmantelungsmesser. Vielseitiger Einsatz.
- Werkzeugloser Klingenwechsel. Für hohen Anwenderkomfort.
- Magnetisches Ersatzklingenmagazin. Für bis zu 5 Ersatzklingen.
- Heavy Duty. Stabiler Metallkorpus mit Softgrip-Auflage für hohen Anwenderkomfort.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① Universalmesser	1	6	**4932471359**	4058546289874	13,70 €	16,30 €
② Kompakt-Universalmesser	1	1	**4932478561**	4058546347543	11,80 €	14,04 €

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 5 mm².



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Sicherheitsmesser	1	1	**4932471360**	4058546289881	14,80 €	17,61 €

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	Ersatz-Trapezklingen	62	19	50	1	**48221950**	045242344444	25,50 €	30,35 €
				5	1	**48221905**	045242268061	2,40 €	2,86 €
②	Ersatz-Hakenklingen	62	19	50	1	**48221952**	045242286980	28,40 €	33,80 €
③	Ersatz-Trapezklingen gerundet	62	19	5	1	**48221934**	045242286942	1,80 €	2,14 €

Cuttermesser

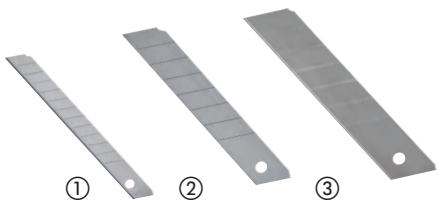
- Cuttermesser mit Metall-Feststellrad* für schnelle und sichere Arretierung.
- Feststellrad mit Schnellgewinde* ermöglicht schnellere Klingenarretierung.
- Auto-Lock Mechanismus** für schnelle Klingensicherung.
- Schnelle Abnahme des Klingenbrechers**.
- Griffflächen mit Softgrip für sicheren Halt.
- 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	Cuttermesser 9 mm	9	13	1	1	**48221960**	045242296811	4,60 €	5,47 €
②	Cuttermesser 18 mm	18	8	1	1	**48221961**	045242296798	9,60 €	11,42 €
③	Cuttermesser 25 mm	25	7	1	1	**48221962**	045242296828	10,60 €	12,61 €

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	Ersatz-Abbrechklingen für Cuttermesser 9 mm	9	13	10	1	**4932480106**	4058546403911	3,90 €	4,64 €
②	Ersatz-Abbrechklingen für Cuttermesser 18 mm	18	8	10	1	**4932480107**	4058546403928	6,50 €	7,74 €
③	Ersatz-Abbrechklingen für Cuttermesser 25 mm	25	7	10	1	**4932480108**	4058546403935	8,60 €	10,23 €

PVC-Handsäge

- Handgriff aus Metall.
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel.
- Handgriff mit Softgrip-Auflage.
- Kompaktes Design.





Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
PVC-Handsäge	1	1	**48220212**	045242467518	24,30 €	28,92 €
Ersatz-Sägeblatt für PVC-Handsäge	1	1	**48220222**	045242467532	17,00 €	20,23 €

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Kompakte Hand-Bügelsäge	1	1	**48220012**	045242204571	17,00 €	20,23 €

Trockenbausäge 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Trockenbausäge, klappbar	150	1	1	**48220305**	045242204618	24,30 €	28,92 €

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Hand-Bügelsäge	1	1	**48220050**	045242362226	32,40 €	38,56 €

Trockenbausäge

- 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Trockenbausäge	1	1	**4932479783**	4058546375775	13,20 €	15,71 €



Arbeitsscheren

- Eisenkarbid-Schneiden für maximale Standzeit. Längere Standzeit gegenüber Edelstahl.
- Verchromte Scherenblätter für optimalen Korrosionsschutz.
- Vollmetallkern: Metall-Griff-Konstruktion schützt vor Fallschäden oder Handgriffbrüchen.
- Verbindungsbolzen sichert die Scherenblätter gegen Lösen und ermöglicht jederzeit präzise Schnitte.
- Große Griffe ermöglichen die Verwendung auch beim Tragen von Arbeitshandschuhen.
- Indexfinger geformt für hohen Anwenderkomfort.
- Laser-markierte Skala auf Scherenblatt zum Messen und Schneiden in einem Schritt.
- Ergonomische Arbeitsschere mit mikroverzahnten Schneiden für maximale Standzeit und besten Grip.
- Ergonomische Arbeitsschere mit 60° abgewinkeltem Griff ermöglicht, die Hand oberhalb des zu schneidenden Materials zu halten.



Beschreibung	Gesamt-länge (mm)	Schnitt-länge (mm)	Gewicht (g)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① Arbeitsschere gerade	230	95	180	1	1	**4932479409**	4058546372033	21,30 €	25,35 €
② Arbeitsschere ergonomisch	240	115	230	1	1	**4932479410**	4058546372040	23,50 €	27,97 €



Elektrikerschere

- 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Elektrikerschere	1	1	**4932478620**	4058546348137	22,70 €	27,01 €





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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	Blechscheren: für kurze, gerade und Formschnitte. Ideal für kleine Radien.											
	Gerade (gelb)	260	31	1.0	0.6	430	1	1	**48224530**	045242503643	21,00 €	24,99 €
	Rechts (grün)	260	31	1.0	0.6	430	1	1	**48224520**	045242503636	21,00 €	24,99 €
	Links (rot)	260	31	1.0	0.6	430	1	1	**48224510**	045242503629	21,00 €	24,99 €
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	24,60 €	29,27 €
	rechts (grün)	260	30	1.0	0.6	430	1	1	**48224522**	045242503667	24,60 €	29,27 €
	links (rot)	260	30	1.0	0.6	430	1	1	**48224512**	045242503650	24,60 €	29,27 €
③	Extralange, seitlich abgesetzte Blechschere: für lange und gerade durchlaufende Schnitte.											
	gerade (gelb)	310	76	1.0	0.6	450	1	1	**48224537**	045242503681	25,80 €	30,70 €
	links (seitlich abgesetzt)	290	63	1.0	0.6	450	1	1	**48224538**	045242503698	30,80 €	36,65 €
④	**Blechscheren Set (3-teilig)** 48224510, 48224530 und 48224520.						3	1	**48224533**	045242503735	39,60 €	47,12 €

Mini-Rohrabschneider

- Patentierter Feststellmechanismus für bis zu 5 x 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Mini-Rohrabschneider 15 mm	3 - 15	1	1	**48229250**	045242521210	15,80 €	18,80 €
Mini-Rohrabschneider 22 mm	3 - 22	1	1	**48229258**	045242521258	27,40 €	32,61 €
Mini-Rohrabschneider 28 mm	3 - 28	1	1	**48229251**	045242521227	28,70 €	34,15 €



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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Constant HD Rohrabschneider 28 mm	3 - 28	1	1	**48229259**	045242521265	36,50 €	43,44 €
Constant HD Rohrabschneider 42 mm	3 - 42	1	1	**48229252**	045242521234	60,90 €	72,47 €
Constant HD Rohrabschneider 67 mm	16 - 67	1	1	**48229253**	045242521241	91,40 €	108,77 €
Stift-Entgraterklingen		3	1	**48224257**	045242356263	11,70 €	13,92 €



Ersatzschneidrad für Hand-Rohrabschneider

- Ersatzschneidrad für Kupfer-Rohrabschneider.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Ersatzschneidrad für Rohrabschneider für Kupfer	2	1	**48224256**	045242356256	9,10 €	10,83 €
Ersatzschneidräder für Rohrabschneider für Edelstahl	4	1	**4932464511**	4058546224561	60,90 €	72,47 €

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Stift-Entgrater	1	1	**48224255**	045242356249	8,00 €	9,52 €

Kunststoffrohrschneider

- 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Kunststoffrohrschneider	25	1	1	**4932479407**	4058546372019	26,20 €	31,18 €
Ersatzmesser für Kunststoffrohrschneider	-	1	1	**4932479408**	4058546372026	7,10 €	8,45 €

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.

① 

② 

	Beschreibung	Schnittkapazität Rohr-Ø (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	42 mm Kunststoffrohrschneider mit Ratschenfunktion	42	1	1	**4932464172**	4058546221171	50,40 €	59,98 €
①	63 mm Kunststoffrohrschneider mit Ratschenfunktion	63	1	1	**4932464173**	4058546221188	85,30 €	101,51 €
②	Ersatzmesser 42 mm für Kunststoffrohrschneider mit Ratschenfunktion		1	1	**48224211**	045242477012	28,10 €	33,44 €
②	Ersatzmesser 63 mm für Kunststoffrohrschneider mit Ratschenfunktion		1	1	**48224216**	045242477036	48,60 €	57,83 €



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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Kabelschere	1	1	**48226104**	045242356140	26,80 €	31,89 €

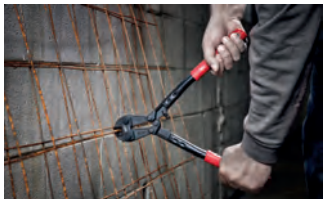


Bolzenschneider

- 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)	Schneidleis-tung bei 31 HRC (max. Ømm)	Schneidleis-tung bei 48 HRC (max. Ø mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
14″ Bolzenschneider	13	8	5	1	1	**4932464827**	4058546227722	42,60 €	50,69 €
24″ Bolzenschneider	13	11	8	1	1	**4932464826**	4058546227715	79,20 €	94,25 €



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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Verlängerbarer 14″/18″ Bolzenschneider	13	8	5	1	1	**4932464850**	4058546227951	73,10 €	86,99 €
Verlängerbarer 24″/30″ Bolzenschneider	13	11	8	1	1	**4932464851**	4058546227968	121,90 €	145,06 €



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	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
228 mm Nageleisen	22.86	1	1	**4932478249**	4058546344269	15,20 €	18,09 €
254 mm Nageleisen	25.40	1	1	**4932478250**	4058546344276	17,70 €	21,06 €
305 mm Nageleisen	30.48	1	1	**4932478251**	4058546344283	21,20 €	25,23 €



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	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
254 mm Nageleisen mit breiter Schaufel	25.40	1	1	**4932478252**	4058546344290	20,10 €	23,92 €



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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
305 mm Nagel- und Brecheisen	30.48	1	1	**4932478253**	4058546344306	14,10 €	16,78 €
381 mm Nagel- und Brecheisen	38.1	1	1	**4932478254**	4058546344313	17,70 €	21,06 €

Stahl Klauenhammer gerade

- 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
450 g / 16 oz Stahl Klauenhammer gerade	1	1	**4932478653**	4058546348465	32,30 €	38,44 €
570 g / 20 oz Stahl Klauenhammer gerade	1	1	**4932478654**	4058546348472	36,60 €	43,55 €

Stahl Klauenhammer gekröpft

- 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
450 g / 16 oz Stahl Klauenhammer gekröpft	1	1	**4932478655**	4058546348489	32,30 €	38,44 €
570 g / 20 oz Stahl Klauenhammer gekröpft	1	1	**4932478656**	4058546348496	36,60 €	43,55 €

Fiberglas Klauenhammer

- 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
450 g / 16 oz Fiberglas Klauenhammer	1	1	**4932478657**	4058546348502	23,70 €	28,20 €
570 g / 20 oz Fiberglas Klauenhammer	1	1	**4932478658**	4058546348519	25,80 €	30,70 €

Hickory Klauenhammer

- 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
450 g / 16 oz Hickory Klauenhammer	1	1	**4932478659**	4058546348526	23,70 €	28,20 €
570 g / 20 oz Hickory Klauenhammer	1	1	**4932478660**	4058546348533	25,80 €	30,70 €

Fiberglas Schlosserhammer

- 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
200 g Fiberglas Schlosserhammer	1	1	**4932478661**	4058546348540	16,10 €	19,16 €
300 g Fiberglas Schlosserhammer	1	1	**4932478662**	4058546348557	17,20 €	20,47 €
500 g Fiberglas Schlosserhammer	1	1	**4932478663**	4058546348564	19,30 €	22,97 €
800 g Fiberglas Schlosserhammer	1	1	**4932478664**	4058546348571	20,40 €	24,28 €
1000 g Fiberglas Schlosserhammer	1	1	**4932478665**	4058546348588	23,70 €	28,20 €

Hickory Schlosserhammer

- 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
200 g Hickory Schlosserhammer	1	1	**4932478666**	4058546348595	16,10 €	19,16 €
300 g Hickory Schlosserhammer	1	1	**4932478667**	4058546348601	17,20 €	20,47 €
500 g Hickory Schlosserhammer	1	1	**4932478668**	4058546348618	19,30 €	22,97 €
800 g Hickory Schlosserhammer	1	1	**4932478669**	4058546348625	22,60 €	26,89 €
1000 g Hickory Schlosserhammer	1	1	**4932478670**	4058546348632	25,80 €	30,70 €

Fäustel



- 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
1,36 kg Fäustel	1	1	**4932478255**	4058546344320	23,40 €	27,85 €

Schlosserhammer, englische Form

NEU



- Shockshield-Griff reduziert Vibrationsspitzen.
- Präzise Balance für höheren Anwenderkomfort.
- Doppel-T-Griff-Konstruktion für hohe Stabilität auch bei Stemmarbeiten.
- Robuste Stahlkonstruktion verhindert Absplittern.
- Robuster Griff und abrutschsicheres Design.

Beschreibung	Gewicht (g)	Gewicht (oz)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
450 g Schlosserhammer, englische Form	450	16	1	1	**4932492346**	4058546417130	39,90 €	47,48 €
680 g Schlosserhammer, englische Form	680	24	1	1	**4932492347**	4058546417147	47,50 €	56,53 €

Rückschlagfreier Schlosserhammer, englische Form

NEU



- Präzise Balance für höheren Anwenderkomfort, Hammerkopf für optimale Kontrolle mit Stahlkugeln gefüllt.
- Robuster Griff und abrutschsicheres Design.
- Stahlverstärkter Griff für höchste Belastbarkeit.
- Hochwertige Griffummantelung für besseren Halt und bessere Kontrolle.

Beschreibung	Gewicht (g)	Gewicht (oz)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
450 g Schlosserhammer, rückschlagfrei, englische Form	450	16	1	1	**4932492348**	4058546417154	89,50 €	106,51 €
907 g Schlosserhammer, rückschlagfrei, englische Form	907	32	1	1	**4932492349**	4058546417161	109,90 €	130,78 €

Rückschlagfreier Schonhammer

NEU



- Hammerkopf für optimale Kontrolle und optimale Rückschlagreduzierung mit Stahlkugeln gefüllt.
- High-performance Ummantelung verhindert Oberflächenschäden.
- Hochwertige Griffummantelung und präzise Balance für besseren Halt und bessere Kontrolle.
- Stahlverstärkter Griff für höchste Belastbarkeit.

Beschreibung	Gewicht (g)	Gewicht (oz)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
790 g rückschlagfreier Schonhammer	790	28	1	1	**4932492350**	4058546417178	57,50 €	68,43 €
1360 g rückschlagfreier Schonhammer	1360	48	1	1	**4932492351**	4058546417185	84,90 €	101,03 €

Stechbeitel

NEU

- Durchgehende Klinge für lange Lebensdauer.
- Schlagkappe für lange Lebensdauer.
- Permanent sichtbare Kennzeichnung auf Klinge und Handgriff zur leichten Identifizierung.
- Klingenschutz für sicheren Transport und sichere Aufbewahrung.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Stechbeitel 6 mm	1	1	**4932479892**	4058546376864	12,50 €	14,88 €
Stechbeitel 12 mm	1	1	**4932479893**	4058546376871	14,50 €	17,26 €
Stechbeitel 19 mm	1	1	**4932479894**	4058546376888	15,50 €	18,45 €
Stechbeitel 25 mm	1	1	**4932479895**	4058546376895	16,50 €	19,64 €
Stechbeitel 32 mm	1	1	**4932479896**	4058546376901	18,50 €	22,02 €
Stechbeitel Set (4-teilig: 6 mm, 12 mm, 19 mm, 25 mm)	4	1	**4932479897**	4058546376918	49,90 €	59,38 €

Innensechskantschlüssel

- 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Innensechskantschlüssel **1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm**	9	1	**4932478621**	4058546348144	28,40 €	33,80 €

Klappschlüssel Innensechskant

NEU

- Einklappbare Schlüssel für leichten Zugang und einfache Aufbewahrung.
- Kontrastreiche Größenangaben für schnelle und einfache Werkzeugidentifizierung.
- Ergonomische Formgebung für optimalen Grip.
- Metallgehäuse bietet höchste Stabilität und Haltbarkeit.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Klappschlüssel Innensechskant, 8-teilig	1	1	**4932480978**	4058546412630	19,90 €	23,68 €

Klappschlüssel Torx

NEU

- Einklappbare Schlüssel für leichten Zugang und einfache Aufbewahrung.
- Kontrastreiche Größenangaben für schnelle und einfache Werkzeugidentifizierung.
- Ergonomische Formgebung für optimalen Grip.
- Metallgehäuse bietet höchste Stabilität und Haltbarkeit.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Klappschlüssel Torx, 8-teilig	1	1	**4932480979**	4058546412647	29,90 €	35,58 €

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Schlitz	SL 0,4 x 2 x 65	Rund	1	1	**4932471773**	4058546296728	3,50 €	4,17 €
	SL 0,4 x 2.5 x 75	Rund	1	1	**4932471774**	4058546296735	3,80 €	4,52 €
	SL 0,5 x 3 x 75	Rund	1	1	**4932471775**	4058546296742	4,10 €	4,88 €
	SL 0,5 x 3 x 150	Rund	1	1	**4932471776**	4058546296759	4,80 €	5,71 €
	SL 0,6 x 3,5 x 100	Rund	1	1	**4932471777**	4058546296766	4,60 €	5,47 €
	SL 0,8 x 4 x 100	Rund	1	1	**4932471778**	4058546296773	4,60 €	5,47 €
	SL 1,0 x 5,5 x 125	Rund	1	1	**4932471779**	4058546296780	5,80 €	6,90 €
	SL 1,2 x 6,5 x 45	Sechskant	1	1	**4932471780**	4058546296797	4,50 €	5,36 €
	SL 1,2 x 6,5 x 125	Sechskant	1	1	**4932471781**	4058546296803	6,40 €	7,62 €
	SL 1,2 x 8 x 150	Sechskant	1	1	**4932471782**	4058546296810	6,90 €	8,21 €
	SL 1,6 x 8 x 175	Sechskant	1	1	**4932471783**	4058546296827	7,60 €	9,04 €
	SL 1,2 x 10 x 200	Sechskant	1	1	**4932471784**	4058546296834	8,20 €	9,76 €
Philips	PH0 x 75	Sechskant	1	1	**4932471785**	4058546296841	4,50 €	5,36 €
	PH1 x 100	Sechskant	1	1	**4932471786**	4058546296858	5,40 €	6,43 €
	PH2 x 45	Sechskant	1	1	**4932471787**	4058546296865	4,60 €	5,47 €
	PH2 x 125	Sechskant	1	1	**4932471788**	4058546296872	5,80 €	6,90 €
	PH3 x 150	Sechskant	1	1	**4932471789**	4058546296889	6,40 €	7,62 €
Pozidrive	PZ0 x 75	Sechskant	1	1	**4932471790**	4058546296896	4,60 €	5,47 €
	PZ1 x 100	Sechskant	1	1	**4932471791**	4058546296902	5,40 €	6,43 €
	PZ2 x 45	Sechskant	1	1	**4932471792**	4058546296919	4,50 €	5,36 €
	PZ2 x 125	Sechskant	1	1	**4932471793**	4058546296926	5,80 €	6,90 €
	PZ3 x 150	Sechskant	1	1	**4932471794**	4058546296933	6,40 €	7,62 €
Torx	T6 x 65	Rund	1	1	**4932471795**	4058546296940	4,60 €	5,47 €
	T7 x 65	Rund	1	1	**4932471796**	4058546296957	4,60 €	5,47 €
	T8 x 65	Rund	1	1	**4932471797**	4058546296964	4,80 €	5,71 €
	T9 x 75	Rund	1	1	**4932471798**	4058546296971	4,90 €	5,83 €
	T10 x 75	Rund	1	1	**4932471799**	4058546296988	5,10 €	6,07 €
	T15 x 75	Rund	1	1	**4932471800**	4058546296995	5,10 €	6,07 €
	T20 x 100	Rund	1	1	**4932471801**	4058546297008	5,60 €	6,66 €
	T25 x 100	Rund	1	1	**4932471802**	4058546297015	5,60 €	6,66 €
	T30 x 125	Rund	1	1	**4932471803**	4058546297022	6,00 €	7,14 €
	T40 x 125	Rund	1	1	**4932471804**	4058546297039	6,20 €	7,38 €









	Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	**Tri-Lobe Schraubendreher Set 1 (6-teilig)** PZ1 / PZ2 / SL3 / SL4 / SL5.5 / SL6.5	6	1	**4932471806**	4058546297053	23,50 €	27,97 €
②	**Tri-Lobe Schraubendreher Set 2 (6-teilig)** PH1 / PH2 / SL3 / SL4 / SL5.5 / SL6.5	6	1	**4932471807**	4058546297060	24,70 €	29,39 €
③	**Tri-Lobe Schraubendreher Set 3 (10-teilig)** PZ1 / PZ2 / PH1 / PH2 / SL3 / SL5.5 / SL6.5 / SL6.5 / SL8	10	1	**4932471808**	4058546297077	41,40 €	49,27 €
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	47,30 €	56,29 €
⑤	**Tri-Lobe Schraubendreher Set TX (6-teilig)** T10 / T15 / T20 / T25 / T30 / T40	6	1	**4932471809**	4058546297084	25,40 €	30,23 €
⑥	**Tri-Lobe Stubby/Vergaserschraubendreher Set (2-teilig)** PZ2 x 45mm / SL6.5 x 45mm	2	1	**4932471810**	4058546297091	6,80 €	8,09 €

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

⑥ 

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Tri-Lobe Schraubmeißel-Set PH2 / SL7.9 mm	2	1	**4932471872**	4058546297718	11,80 €	14,04 €

Schraubmeißel

- Durchgehende Klinge für lange Lebensdauer.
- Schlagkappe ermöglicht höhere Kraftübertragung beim Hebeln oder Meißeln.
- Die Einstechspitze ermöglicht das Durchstechen von Blechen.



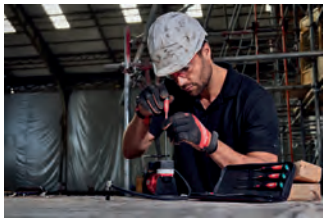
Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Schraubmeißel	1	1	**4932480975**	4058546412609	18,80 €	22,37 €

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Feinschraubendreher Set (6-teilig) PH00 / PH0, SL1.6 / SL2 / SL3.2 / SL4	6	1	**4932471869**	4058546297688	29,50 €	35,11 €
Feinschraubendreher Set TX (6-teilig) T6, T7, T8,T9, T10, T15	6	1	**4932471870**	4058546297695	30,70 €	36,53 €



8-in-1 Kompakt-Schraubendreher mit Ratschenfunktion

- Drehmomentratsche aus Metall für bis zu 2 x 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
8-in-1 Kompakt-Schraubendreher mit Ratschenfunktion PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / TX15 / SL4.8 / SL6.4	1	1	**4932471868**	4058546297671	17,70 €	21,06 €



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 2 x 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
9-in-1 Schraubendreher mit Ratschenfunktion - universal PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / TX15 / TX20 / SL 0,8 x 5,5 mm	1	12	**4932471598**	4058546294977	24,30 €	28,92 €
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	24,30 €	28,92 €

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	5	Schwarz	-	1	1	**48222531**	045242294428	14,00 €	16,66 €
②	5.5	Braun	M3	1	1	**48222532**	045242294435	14,00 €	16,66 €
③	6	Rot	M3.5	1	1	**48222533**	045242294442	14,00 €	16,66 €
④	7	Orange	M4	1	1	**48222534**	045242294459	14,00 €	16,66 €
⑤	8	Gelb	M5	1	1	**48222535**	045242294466	14,00 €	16,66 €
⑥	10	Blau	M6	1	1	**48222536**	045242294473	14,00 €	16,66 €
⑦	13	Orange	M8	1	1	**48222537**	045242294480	14,00 €	16,66 €



Tri-Lobe Schraubendreher - VDE geprüft

- Durchschlagsprüfung 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	Tri-Lobe VDE Schraubendreher - geschlitzt 0,4 x 2,5 x 75	1	1	**4932478712**	4058546349059	6,20 €	7,38 €
	Tri-Lobe VDE Schraubendreher - geschlitzt 0,5 x 3 x 100	1	1	**4932478713**	4058546349066	6,40 €	7,62 €
	Tri-Lobe VDE Schraubendreher - geschlitzt 0,6 x 3,5 x 100	1	1	**4932478714**	4058546349073	6,60 €	7,85 €
	Tri-Lobe VDE Schraubendreher - geschlitzt 0,8 x 4 x 100	1	1	**4932478715**	4058546349080	7,10 €	8,45 €
	Tri-Lobe VDE Schraubendreher - geschlitzt 1,0 x 5,5 x 125	1	1	**4932478716**	4058546349097	8,50 €	10,12 €
	Tri-Lobe VDE Schraubendreher - geschlitzt 1,2 x 6,5 x 150	1	1	**4932478717**	4058546349103	10,40 €	12,38 €
	Tri-Lobe VDE Schraubendreher - geschlitzt 1,6 x 8 x 175	1	1	**4932478718**	4058546349110	10,30 €	12,26 €
	Tri-Lobe VDE Schraubendreher PH0 x60	1	1	**4932478720**	4058546349134	6,60 €	7,85 €
	Tri-Lobe VDE Schraubendreher PH1 x 80	1	1	**4932478721**	4058546349141	8,10 €	9,64 €
	Tri-Lobe VDE Schraubendreher PH2 x 100	1	1	**4932478722**	4058546349158	9,90 €	11,78 €
	Tri-Lobe VDE Schraubendreher PH3 x 150	1	1	**4932478723**	4058546349165	10,30 €	12,26 €
	Tri-Lobe VDE Schraubendreher PZ0 x 60	1	1	**4932478724**	4058546349172	6,60 €	7,85 €
	Tri-Lobe VDE Schraubendreher PZ1 x 80	1	1	**4932478725**	4058546349189	8,10 €	9,64 €
	Tri-Lobe VDE Schraubendreher PZ2 x 100	1	1	**4932478726**	4058546360085	9,90 €	11,78 €
	Tri-Lobe VDE Schraubendreher PZ3 x 150	1	1	**4932478727**	4058546360092	10,30 €	12,26 €
	Tri-Lobe VDE Schraubendreher T10 x 60	1	1	**4932478728**	4058546360108	9,90 €	11,78 €
	Tri-Lobe VDE Schraubendreher T15 x 75	1	1	**4932478729**	4058546360115	10,20 €	12,14 €
	Tri-Lobe VDE Schraubendreher T20 x 100	1	1	**4932478730**	4058546360122	10,40 €	12,38 €
	Tri-Lobe VDE Schraubendreher T25 x 100	1	1	**4932478731**	4058546360139	10,90 €	12,97 €
	Tri-Lobe VDE Schraubendreher T30 x 100	1	1	**4932478732**	4058546360146	11,30 €	13,45 €
	Tri-Lobe VDE Schraubendreher PH/SL1 x 80	1	1	**4932478733**	4058546360153	8,10 €	9,64 €
	Tri-Lobe VDE Schraubendreher PH/SL2 x 100	1	1	**4932478734**	4058546360160	8,40 €	10,00 €
	Tri-Lobe VDE Schraubendreher PZ/SL1 x 80	1	1	**4932478735**	4058546360177	8,10 €	9,64 €
	Tri-Lobe VDE Schraubendreher PZ/SL2 x 100	1	1	**4932478736**	4058546360184	9,90 €	11,78 €
	Spannungsprüfer 0,5 x 3 x 65	1	1	**4932478719**	4058546349127	6,60 €	7,85 €
①	**Tri-Lobe VDE-Schraubendreher Set - 5-teilig** PZ1 / PZ2 / SL3 / SL4 und Spannungsprüfer	1	1	**4932478737**	4058546360191	30,10 €	35,82 €
②	**Tri-Lobe VDE-Schraubendreher Set PZ - 7-teilig** SL2,5 / SL3 / SL4, PH2, PZ1 / PZ2 und Spannungsprüfer	1	1	**4932478738**	4058546360207	37,70 €	44,86 €
③	**Tri-Lobe VDE-Schraubendreher Set PH - 7-teilig** SL2,5 / SL3 / SL4 / SL5.5 / PH1 / PH2 und Spannungsprüfer	1	1	**4932478739**	4058546360214	37,70 €	44,86 €
④	**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	75,50 €	89,85 €



① 

② 

③ 

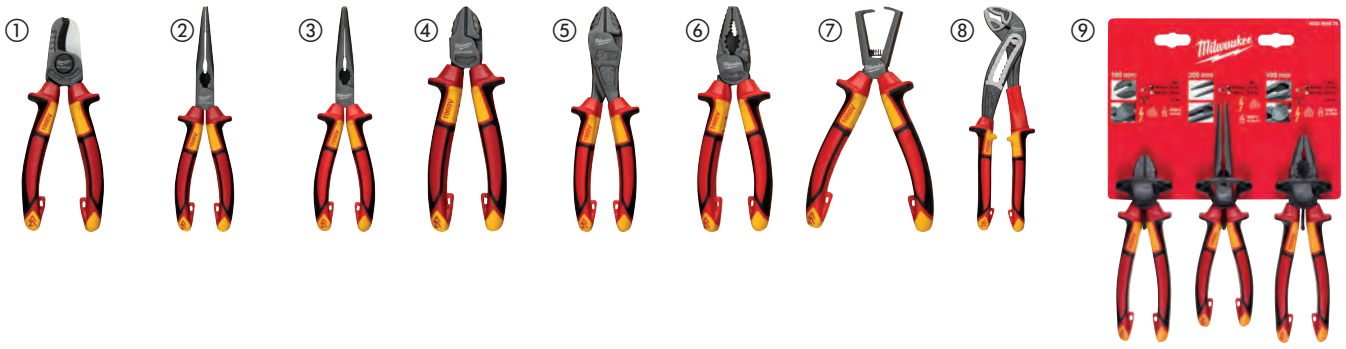
④ 

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	VDE Kabelschere	160	-	-	-	16	-	-	185	1	1	**4932464562**	4058546225070	39,90 €	47,48 €
		210	-	-	-	25	-	-	315	1	1	**4932464563**	4058546225087	57,80 €	68,78 €
②	VDE Langbeck-Rundzange	205	-	2.2	3.9	-	-	-	200	1	1	**4932464564**	4058546225094	31,20 €	37,13 €
③	VDE Flachrundzange 45°	205	-	2.2	3.9	-	-	-	200	1	1	**4932464565**	4058546225100	31,20 €	37,13 €
④	VDE Seitenschneider	145	-	1.7	5	8	-	-	160	1	1	**4932464566**	4058546225117	29,20 €	34,75 €
		160	-	2	6	11	-	-	210	1	1	**4932464567**	4058546225124	30,30 €	36,06 €
		180	-	2.5	7	13	-	-	240	1	1	**4932464568**	4058546225131	32,40 €	38,56 €
⑤	VDE Kraftseitenschneider	180	2.2	2.6	7	13	-	-	250	1	1	**4932464569**	4058546225148	40,90 €	48,67 €
		200	2.5	2.8	8	15	-	-	305	1	1	**4932464570**	4058546225155	44,60 €	53,07 €
⑥	VDE Kombizange	165	-	2	4	10	-	-	180	1	1	**4932464571**	4058546225162	30,30 €	36,06 €
		180	-	2.2	5.2	12	-	-	250	1	1	**4932464572**	4058546225179	33,50 €	39,87 €
⑦	VDE Abisolierzange	160	-	-	-	0.75мм² - 6мм²	-	-	180	1	1	**4932464573**	4058546225186	32,40 €	38,56 €
⑧	VDE Wasserpumpenzange	240	-	-	-	-	50	50	395	1	1	**4932464574**	4058546225193	36,50 €	43,44 €
⑨	VDE Zangenset 3-teilig bestehend aus Seitenschneider (160 mm), Langbeck-Rundzange (205 mm), Kombizange (180 mm)								660	3	1	**4932464575**	4058546225209	85,30 €	101,51 €



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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Vornschneider	180	1	1	**48226407**	045242356096	23,10 €	27,49 €



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-Kapa-zität (mm²)	Schneid-werte harter Draht 1800 N/mm² [Max.Ø mm]	Schneid-werte in Al- und Cu-Kabel [Max. Ø mm]	Max. Durch-messer Kopf (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
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	29,50 €	35,11 €



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.





Schnitt-leistung in gehärtetem Stahldraht (mm)	Schnitt-leistung Weichdraht (mm)	Gesamt-länge (mm)	Gewicht (g)	Max. Durch-messer Kopf (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
3.0	4.6	250	480	25	1	1	**48226100**	045242342228	30,30 €	36,06 €

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.





Gesamt-länge (mm)	Schnitt-leistung in gehär-tetem Stahldraht (mm)	Kabel-durch-messer (mm)	Backen-länge (mm)	Gewicht (g)	Max. Durch-messer Kopf (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
210	2.5	6.0	51	255	18	1	1	**48226101**	045242342211	20,20 €	24,04 €

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	160	2.5	4.0	22	195	1	1	**48226106**	045242342181	19,40 €	23,09 €
②	180	3.0	4.0	26	246	1	1	**48226107**	045242342198	21,30 €	25,35 €

Wasserpumpenzangen

- Zum Einspannen, Befestigen und Halten von Werkstücken.
- Einhandbedienung für schnellen und festen Halt.
- Feinverstellung mit vielen Einstellpositionen für präzises und schnelles Positionieren.
- Selbstverriegelungsknopf für schnelles und sicheres Justieren.
- Zangenbacken mit profilierter V-Nut für sicheren Halt, präzisen Halt und geringere Abrutschgefahr. Speziell gehärtet.
- Hergestellt aus Nickel- und Chrom-legiertem Stahl für hohe Langlebigkeit und guten Korrosionsschutz.
- Ergonomische Griffe mit Softgripauflage für zusätzlichen Anwenderkomfort und längere Lebensdauer.
- Zangenkopf und Griffenden geeignet zum Entgraten, kein zusätzliches Werkzeug nötig.
- Erhältlich in 3 Längen für optimale Hebelkraft.
- Ergonomisches und handliches Design ermöglicht Einsatz in beengten Platzverhältnissen.



	Gesamtlänge (mm)	Gesamtlänge (Zoll)	Schnittkapa-zität (mm)	Schnittkapa-zität Rohr-Ø (mm)	Gewicht (g)	Max. Durchmesser Kopf (mm)	Max. Durchmesser Griff (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	200	8	30	32	250	38	25	1	1	**48226208**	045242342235	21,30 €	25,35 €
②	250	10	36	42	425	51	25	1	1	**48226210**	045242342242	24,90 €	29,63 €
③	300	12	50	60	660	70	25	1	1	**48226212**	045242342259	32,80 €	39,03 €

PVC / Ölfilter Zange

NEU

- Bis zu 89 mm Öffnungsweite in kompakter Bauform von nur 230 mm Länge.
- Für eine Vielzahl von Anwendungen im Automotive- und Sanitärsektor geeignet.
- Ergonomische Griffe mit Softgripummantelung.
- Geschmiedetes Design bietet höchste Belastbarkeit.



Beschreibung	Länge (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
PVC / Ölfilter Zange	65	1	1	**4932492511**	4058546418786	19,90 €	23,68 €



TORQUE LOCK™ Gripzangen

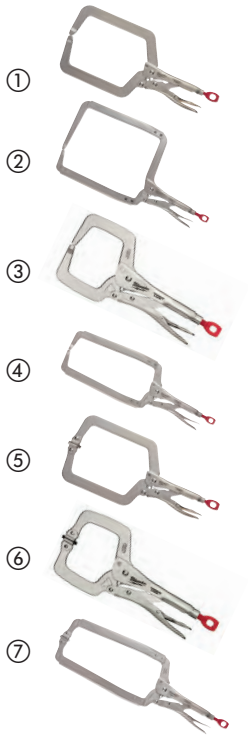
- TORQUE LOCK™: leichtes und schnelles Greifen und Einspannen von flachen oder runden Werkstücken. Einstellschraube mit großer Öse.
- Gehärtete Backen für größere Greifkraft am Werkmaterial.
- Verchromtes Werkzeug für höheren Korrosionsschutz.
- Schnelle und leichte Einhandbedienung für kontrolliertes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



	Gesamt-länge (mm)	Gesamt-länge (Zoll)	Backentyp	Spann-weite flach (mm)	Spann-weite rund (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	170	7	Maxbite™	-	38	1	1	**4932471730**	4058546296292	19,40 €	23,09 €
②	250	10	Maxbite™	-	50	1	1	**4932471729**	4058546296285	20,60 €	24,51 €
③	127	5	gebogen	-	26	1	1	**4932472263**	4058546339098	18,10 €	21,54 €
④	170	7	gebogen	-	38	1	1	**4932471732**	4058546296315	19,40 €	23,09 €
⑤	250	10	gebogen	-	51	1	1	**4932471725**	4058546296247	21,30 €	25,35 €
⑥	250	10	gerade	30	-	1	1	**4932471726**	4058546296254	21,30 €	25,35 €
⑦	100	4	gerade, lange Backen	42	-	1	1	**4932472262**	4058546339081	16,50 €	19,64 €
⑧	150	6	gerade, lang	52	-	1	1	**4932471731**	4058546296308	17,70 €	21,06 €
⑨	230	9	gerade, lange Backen	76	-	1	1	**4932471733**	4058546296322	23,80 €	28,32 €

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	230	9	Deep Reach schmal	114	1	1	**4932472257**	4058546339036	27,40 €	32,61 €
②	480	18	Deep Reach schmal	170	1	1	**4932472259**	4058546339050	54,20 €	64,50 €
③	280	11	schmal	90	1	1	**4932471728**	4058546296278	33,90 €	40,34 €
④	480	18	schmal	170	1	1	**4932472260**	4058546339067	45,70 €	54,38 €
⑤	230	9	Deep Reach beweglich	114	1	1	**4932472258**	4058546339043	27,40 €	32,61 €
⑥	280	11	beweglich	100	1	1	**4932471727**	4058546296261	33,90 €	40,34 €
⑦	480	18	beweglich	170	1	1	**4932472261**	4058546339074	45,70 €	54,38 €

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	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
TORQUE LOCK™ Breitmaul-Gripzange	200	8	42	1	1	**4932471734**	4058546296339	29,80 €	35,46 €

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, sodass ratschend gearbeitet kann.



Beschreibung	Gesamtlänge (mm)	Gesamtlänge (Zoll)	Spannweite rund (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
TORQUE LOCK™ Ketten-Gripzange	270	9	79	1	1	**48223542**	045242472727	36,50 €	43,44 €

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	Gesamtlänge (mm)	Gesamtlänge (Zoll)	Spannweite rund (mm)	Spannweite rund (inch)	Gewicht (g)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	Aluminium Rohrzange 250 mm	250	10	38	1.5	598	1	1	**48227210**	045242342372	39,60 €	47,12 €
	Aluminium Rohrzange 300 mm	300	12	51	2	816	1	1	**48227212**	045242342389	48,60 €	57,83 €
①	Aluminium Rohrzange 350 mm	350	14	51	2	1076	1	1	**48227214**	045242342396	54,20 €	64,50 €
	Aluminium Rohrzange 450 mm	450	18	63	2.5	1630	1	1	**48227218**	045242342419	79,20 €	94,25 €
	Aluminium Rohrzange 600 mm	600	24	76	3	2644	1	1	**48227224**	045242342426	121,90 €	145,06 €
	Stahl Rohrzange 250 mm	250	10	38	1.5	916	1	1	**48227110**	045242342334	39,60 €	47,12 €
	Stahl Rohrzange 300 mm	300	12	51	2	1270	1	1	**48227112**	045242342341	48,60 €	57,83 €
②	Stahl Rohrzange 350 mm	350	14	51	2	1627	1	1	**48227114**	045242342358	54,20 €	64,50 €
	Stahl Rohrzange 450 mm	450	18	63	2.5	2531	1	1	**48227118**	045242342365	79,20 €	94,25 €

CHEATER einstellbare Aluminium-Rohrzange

- 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 runder Handgriff für hohen Anwenderkomfort.
- Gehärtete Backen für zusätzliche Standzeit und verbesserte Haltekraft.

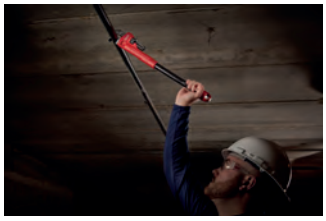


Beschreibung	Gesamtlänge (Zoll)	Spannweite rund (mm)	Spannweite rund (inch)	Gewicht (g)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
CHEATER einstellbare Aluminium-Rohrzange	10 / 18 / 24	63	2.5	2019	1	1	**4932478672**	4058546348656	101,40 €	120,67 €

CHEATER - einstellbare 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Einstellbare Rohrzange	250/450/600	10/18/24	63	2.5	3243	1	1	**48227314**	045242342402	85,30 €	101,51 €

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	150	6	24.5	11.5	7,7	186	1	1	**48227406**	045242356225	18,90 €	22,49 €
	200	8	30	14	8,7	353	1	1	**48227408**	045242356218	24,30 €	28,92 €
	200	8	40	14	8,1	385	1	1	**48227508**	045242356232	27,40 €	32,61 €
	250	10	36.5	16	9,9	535	1	1	**48227410**	045242356201	28,70 €	34,15 €
	300	12	42.5	17	10,8	748	1	1	**48227412**	045242356195	36,50 €	43,44 €
	380	15	46	22	13,5	1,470	1	1	**48227415**	045242356188	62,10 €	73,90 €
②	Doppelpack bestehend aus 150 mm (48227406) und 250 mm (48227410)						2	1	**48227400**	045242358823	46,10 €	54,86 €

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Standhahnmutternschlüssel kompakt	10 - 32	1	1	**48227001**	045242366170	60,90 €	72,47 €
Standhahnmutternschlüssel	32 - 65	1	1	**48227002**	045242366187	73,10 €	86,99 €

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
340	52	965	1	1	**4932464576**	4058546225216	60,90 €	72,47 €
450	67	1570	1	1	**4932464577**	4058546225223	73,10 €	86,99 €
550	83	3000	1	1	**4932464578**	4058546225230	115,80 €	137,80 €

Kabeleinziehspirale

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

①



②



	Beschreibung	Länge (m)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	Stahl-Kabeleinziehspirale 7,5 m	7.5	1	1	**4932472120**	4058546325169	21,90 €	26,06 €
①	Stahl-Kabeleinziehspirale 15 m	15	1	1	**4932472121**	4058546325176	25,50 €	30,35 €
②	Polyester-Kabeleinziehspirale 15 m	15	1	1	**4932472118**	4058546325145	71,00 €	84,49 €
②	Polyester-Kabeleinziehspirale 30 m	30	1	1	**4932472119**	4058546325152	94,70 €	112,69 €

MAX BITE™ RINGMAUL-SCHLÜSSEL SORTIMENT

BIS ZU 25%
MEHR ÜBERTRAGBARES DREHMOMENT
*IM VERGLEICH ZU HERKÖMMLICHEN RINGMAULSCHLÜSSELN



Sortiment bestehend aus MAX BITE™ Ringmaulschlüssel, MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüsseln und MAX BITE™ Gelenk-Ratschenringmaulschlüssel. Alle MAX BITE™-Schlüssel sind so konstruiert, dass sie höchste Leistung auf engstem Raum liefern. Unser Sortiment ermöglicht die Arbeit an allen gängigen Verschraubungsgrößen.

Unser MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüsseln-Sortiment bietet eine feine Verzahnung mit nur 2,5° Rückholwinkel, ein besonders schlankes Profil und ein MAX BITE™ Maulprofil, das es dem Anwender ermöglicht, auch schwerste Verbindungen zu lösen.

Unsere Ringmaulschlüssel bieten höchsten Anwenderkomfort und höchste Haltbarkeit.

MAX BITE™

MAULÖFFNUNG



144 RATSCHEN-ZÄHNE MIT NUR 2,5° RÜCK-HOLWINKEL





ABGERUNDETER T-PROFIL-GRIFF

144 RATSCHEN-ZÄHNE MIT NUR 2,5° RÜCK-HOLWINKEL

VERCHROMTE OBERFLÄCHE

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
6 mm MAX BITE™ Ringmaulschlüssel	128	1	1	**4932480197**	4058546404826	9,60 €	11,42 €
7 mm MAX BITE™ Ringmaulschlüssel	135	1	1	**4932480198**	4058546404833	9,60 €	11,42 €
8 mm MAX BITE™ Ringmaulschlüssel	140	1	1	**4932471516**	4058546294151	10,60 €	12,61 €
9 mm MAX BITE™ Ringmaulschlüssel	150	1	1	**4932471517**	4058546294168	10,60 €	12,61 €
10 mm MAX BITE™ Ringmaulschlüssel	158	1	1	**4932471518**	4058546294175	10,60 €	12,61 €
11 mm MAX BITE™ Ringmaulschlüssel	165	1	1	**4932471519**	4058546294182	11,20 €	13,33 €
12 mm MAX BITE™ Ringmaulschlüssel	172	1	1	**4932471520**	4058546294199	11,20 €	13,33 €
13 mm MAX BITE™ Ringmaulschlüssel	180	1	1	**4932471521**	4058546294205	11,80 €	14,04 €
14 mm MAX BITE™ Ringmaulschlüssel	190	1	1	**4932471522**	4058546294212	12,90 €	15,35 €
15 mm MAX BITE™ Ringmaulschlüssel	200	1	1	**4932471523**	4058546294229	13,70 €	16,30 €
16 mm MAX BITE™ Ringmaulschlüssel	210	1	1	**4932471524**	4058546294236	13,70 €	16,30 €
17 mm MAX BITE™ Ringmaulschlüssel	225	1	1	**4932471525**	4058546294243	15,20 €	18,09 €
18 mm MAX BITE™ Ringmaulschlüssel	235	1	1	**4932471526**	4058546294250	16,50 €	19,64 €
19 mm MAX BITE™ Ringmaulschlüssel	250	1	1	**4932471527**	4058546294267	20,70 €	24,63 €
20 mm MAX BITE™ Ringmaulschlüssel	262	1	1	**4932471528**	4058546294274	21,20 €	25,23 €
21 mm MAX BITE™ Ringmaulschlüssel	272	1	1	**4932471529**	4058546294281	23,50 €	27,97 €
22 mm MAX BITE™ Ringmaulschlüssel	295	1	1	**4932471530**	4058546294298	24,60 €	29,27 €
23 mm MAX BITE™ Ringmaulschlüssel	310	1	1	**4932480199**	4058546404840	24,60 €	29,27 €
24 mm MAX BITE™ Ringmaulschlüssel	315	1	1	**4932480200**	4058546404857	24,60 €	29,27 €
25 mm MAX BITE™ Ringmaulschlüssel	340	1	1	**4932480201**	4058546404864	24,60 €	29,27 €
26 mm MAX BITE™ Ringmaulschlüssel	340	1	1	**4932480202**	4058546404871	24,60 €	29,27 €
27 mm MAX BITE™ Ringmaulschlüssel	367	1	1	**4932480203**	4058546404888	34,00 €	40,46 €
28 mm MAX BITE™ Ringmaulschlüssel	367	1	1	**4932480204**	4058546404895	34,00 €	40,46 €
29 mm MAX BITE™ Ringmaulschlüssel	393	1	1	**4932480205**	4058546404901	40,90 €	48,67 €
30 mm MAX BITE™ Ringmaulschlüssel	393	1	1	**4932480206**	4058546404918	42,00 €	49,98 €
32 mm MAX BITE™ Ringmaulschlüssel	429	1	1	**4932480207**	4058546404925	48,50 €	57,72 €
36 mm MAX BITE™ Ringmaulschlüssel	513	1	1	**4932480208**	4058546404932	70,10 €	83,42 €

MAX BITE™ Ringmaulschlüssel-Sets

- MAX BITE™ Maulöffnung für verringertes Abrutschen oder Durchdrehen.
- Abgerundeter T-Profil-Griff für hohen Anwenderkomfort.
- Optimale Aufbewahrungslösung, 7-teiliges Set mit Tragegriff. 15-teiliges Set in Trage für leichte Verstauung in Werkzeugschubladen.
- Farbliche Größenmarkierung zur leichteren Identifizierung.
- 15° gekröpft.
- Legierter Chromstahl, verchromt.

	Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	**MAX BITE™ Ringmaulschlüssel-Set metrisch (7-teilig)** 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17 mm	7	1	**4932464257**	4058546222024	79,80	94,96
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	160,90	191,47
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	81,00	96,39
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	151,40	180,17

①



②



③



④



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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
6 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel	134	1	1	**4932480209**	4058546404949	14,30 €	17,02 €
7 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel	142	1	1	**4932480210**	4058546404956	15,30 €	18,21 €
8 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel	146	1	1	**4932471501**	4058546294007	18,40 €	21,90 €
9 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel	156	1	1	**4932471502**	4058546294014	18,40 €	21,90 €
10 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel	165	1	1	**4932471503**	4058546294021	18,40 €	21,90 €
11 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel	172	1	1	**4932471504**	4058546294038	19,50 €	23,21 €
12 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel	179	1	1	**4932471505**	4058546294045	19,50 €	23,21 €
13 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel	187	1	1	**4932471506**	4058546294052	19,50 €	23,21 €
14 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel	198	1	1	**4932471507**	4058546294069	20,10 €	23,92 €
15 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel	208	1	1	**4932471508**	4058546294076	20,70 €	24,63 €
16 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel	218	1	1	**4932471509**	4058546294083	23,10 €	27,49 €
17 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel	234	1	1	**4932471510**	4058546294090	23,50 €	27,97 €
18 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel	243	1	1	**4932471511**	4058546294106	27,80 €	33,08 €
19 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel	258	1	1	**4932471512**	4058546294113	34,30 €	40,82 €
20 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel	272	1	1	**4932471513**	4058546294120	37,40 €	44,51 €
21 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel	282	1	1	**4932471514**	4058546294137	40,90 €	48,67 €
22 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel	303	1	1	**4932471515**	4058546294144	42,60 €	50,69 €
24 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel	320	1	1	**4932480211**	4058546404963	42,60 €	50,69 €
25 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel	341	1	1	**4932480212**	4058546404970	43,20 €	51,41 €
27 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel	367	1	1	**4932480213**	4058546404987	50,00 €	59,50 €
30 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel	393	1	1	**4932480214**	4058546404994	60,30 €	71,76 €
32 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel	429	1	1	**4932480215**	4058546405007	68,30 €	81,28 €

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	**MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel-Set metrisch (7-teilig)** 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17 mm	7	1	**4932464993**	4058546229382	129,50 €	154,11 €
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	268,90 €	319,99 €

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	Gesamtlänge (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
8 mm MAX BITE™ Gelenk-Ratschen-Ringmaulschlüssel	146	1	1	**4932480181**	4058546404666	22,10 €	26,30 €
9 mm MAX BITE™ Gelenk-Ratschen-Ringmaulschlüssel	156	1	1	**4932480182**	4058546404673	22,10 €	26,30 €
10 mm MAX BITE™ Gelenk-Ratschen-Ringmaulschlüssel	165	1	1	**4932480183**	4058546404680	22,10 €	26,30 €
11 mm MAX BITE™ Gelenk-Ratschen-Ringmaulschlüssel	172	1	1	**4932480184**	4058546404697	24,00 €	28,56 €
12 mm MAX BITE™ Gelenk-Ratschen-Ringmaulschlüssel	179	1	1	**4932480185**	4058546404703	24,30 €	28,92 €
13 mm MAX BITE™ Gelenk-Ratschen-Ringmaulschlüssel	187	1	1	**4932480186**	4058546404710	24,70 €	29,39 €
14 mm MAX BITE™ Gelenk-Ratschen-Ringmaulschlüssel	198	1	1	**4932480187**	4058546404727	25,40 €	30,23 €
15 mm MAX BITE™ Gelenk-Ratschen-Ringmaulschlüssel	208	1	1	**4932480188**	4058546404734	27,50 €	32,73 €
16 mm MAX BITE™ Gelenk-Ratschen-Ringmaulschlüssel	218	1	1	**4932480189**	4058546404741	33,40 €	39,75 €
17 mm MAX BITE™ Gelenk-Ratschen-Ringmaulschlüssel	233	1	1	**4932480190**	4058546404758	33,90 €	40,34 €
18 mm MAX BITE™ Gelenk-Ratschen-Ringmaulschlüssel	243	1	1	**4932480191**	4058546404765	34,60 €	41,17 €
19 mm MAX BITE™ Gelenk-Ratschen-Ringmaulschlüssel	256	1	1	**4932480192**	4058546404772	35,20 €	41,89 €
20 mm MAX BITE™ Gelenk-Ratschen-Ringmaulschlüssel	272	1	1	**4932480193**	4058546404789	43,70 €	52,00 €
21 mm MAX BITE™ Gelenk-Ratschen-Ringmaulschlüssel	282	1	1	**4932480194**	4058546404796	47,50 €	56,53 €
22 mm MAX BITE™ Gelenk-Ratschen-Ringmaulschlüssel	303	1	1	**4932480195**	4058546404802	49,10 €	58,43 €

MAX BITE™ Gelenk-Ratschen-Ringmaulschlüssel Set

- 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



	Beschreibung	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	**MAX BITE™ Gelenk-Ratschen-Ringmaulschlüssel-Set metrisch (7-teilig)** 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17 mm	7	1	**4932478557**	4058546347505	160,90 €	191,47 €
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	333,70 €	397,10 €

②



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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① 1/4″ Kompakt-Ratsche	76	1	1	**4932479646**	4058546374402	36,60 €	43,55 €
② 1/4″ Ratsche	152	1	1	**48229014**	045242513017	39,20 €	46,65 €
③ 1/4″ Ratsche lang	229	1	1	**4932479647**	4058546374419	43,10 €	51,29 €
3/8″ Kompakt-Ratsche	127	1	1	**4932479650**	4058546374440	40,90 €	48,67 €
3/8″ Ratsche	216	1	1	**48229038**	045242513024	44,80 €	53,31 €
3/8″ Ratsche lang	305	1	1	**4932479651**	4058546374457	49,60 €	59,02 €
1/2″ Ratsche	286	1	1	**4932471865**	4058546297640	47,30 €	56,29 €
1/2″ Ratsche lang	457	1	1	**4932479654**	4058546374488	80,90 €	96,27 €

Gelenk-Ratsche

NEU

- 90-Zahn-Design, 4° Rückholwinkel zum leichteren Arbeiten in beengten Platzverhältnissen.
- Vielseitiger, arretierbarer Schwenkkopf: Umschalten zwischen sieben Feststellpositionen und frei beweglichem Kopf.
- Schlanker Arbeitskopf mit bündigem Richtungshebel für ungestörten Zugang zum Werkstück.
- Standard- und Langversion für optimales Arbeiten in engen Bauräumen oder für zusätzliche Hebelkraft.





Beschreibung	Länge (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① 1/4″ Gelenk-Ratsche	140	1	1	**4932479648**	4058546374426	45,90 €	54,62 €
② 1/4″Gelenk-Ratsche lang	229	1	1	**4932479649**	4058546374433	52,90 €	62,95 €
3/8″ Gelenk-Ratsche	216	1	1	**4932479652**	4058546374464	68,90 €	81,99 €
3/8″ Gelenk-Ratsche lang	305	1	1	**4932479653**	4058546374471	72,90 €	86,75 €
1/2″ Gelenk-Ratsche	286	1	1	**4932479655**	4058546374495	79,90 €	95,08 €
1/2″ Gelenk-Ratsche lang	457	1	1	**4932479656**	4058546374501	89,90 €	106,98 €

1/2″ Gelenkgriff

- Für große Hebelwirkung zum Lösen festgezogener Steckschlüsseleinsätze.
- 180° schwenkbarer Kopf.



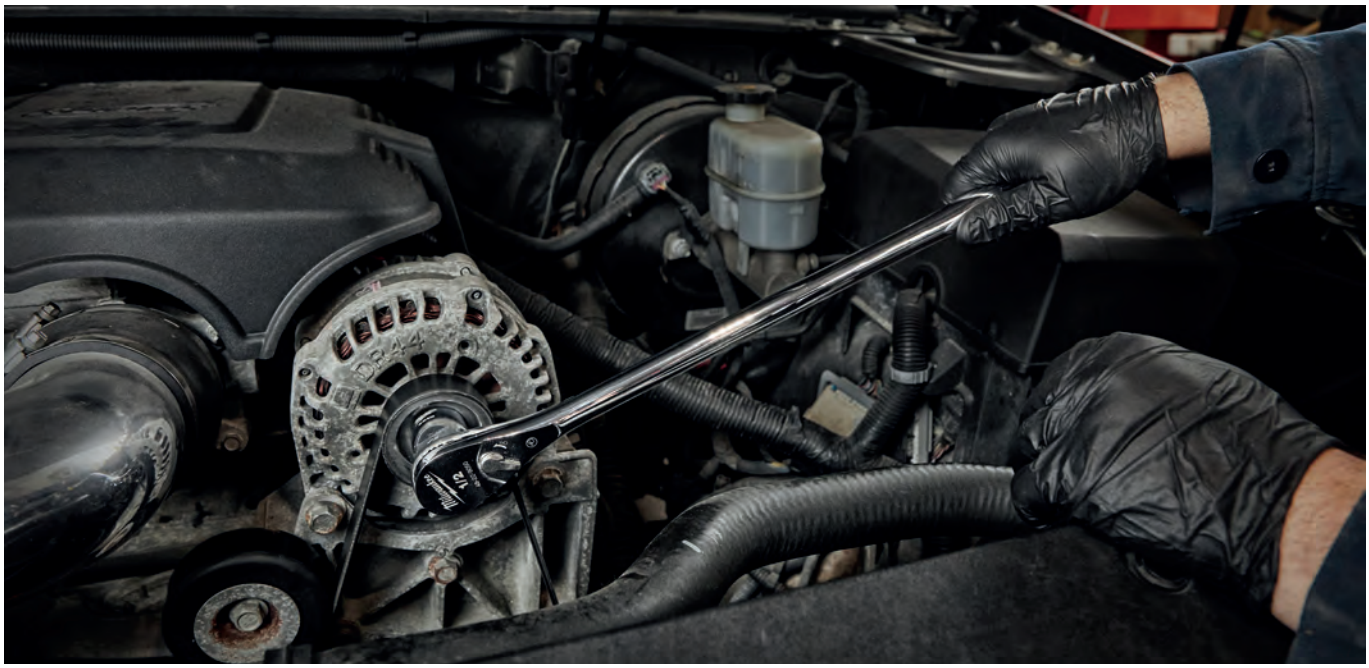
Beschreibung	Gesamtlänge (mm)	Gesamtlänge (Zoll)	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
1/2″ Gelenkgriff (15″)	380	15	**4932471866**	4058546297657	40,20 €	47,84 €
1/2″ Gelenkgriff (24″)	610	24	**4932471867**	4058546297664	47,30 €	56,29 €

1/4" Steckschlüsseleinsatz verchromt

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



Beschreibung	Breite (mm)	Ø (mm)	Länge (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
1/4" Steckschlüsseleinsatz 4 mm	9.7	6.8	25	1	1	**4932479992**	4058546377861	3,50 €	4,17 €
1/4" Steckschlüsseleinsatz 4,5 mm	9.7	7.2	25	1	1	**4932479993**	4058546377878	3,50 €	4,17 €
1/4" Steckschlüsseleinsatz 5 mm	9.5	8	25	1	1	**4932478312**	4058546345037	3,50 €	4,17 €
1/4" Steckschlüsseleinsatz 5,5 mm	9.5	8.6	25	1	1	**4932478313**	4058546345044	3,50 €	4,17 €
1/4" Steckschlüsseleinsatz 6 mm	9.5	9.5	25	1	1	**4932478314**	4058546345051	3,50 €	4,17 €
1/4" Steckschlüsseleinsatz 7 mm	9.5	10.7	25	1	1	**4932478315**	4058546345068	3,50 €	4,17 €
1/4" Steckschlüsseleinsatz 8 mm	9.5	11.8	25	1	1	**4932478316**	4058546345075	3,70 €	4,40 €
1/4" Steckschlüsseleinsatz 9 mm	11.1	12.8	25	1	1	**4932478317**	4058546345082	3,70 €	4,40 €
1/4" Steckschlüsseleinsatz 10 mm	11.1	14.5	25	1	1	**4932478318**	4058546345099	3,70 €	4,40 €
1/4" Steckschlüsseleinsatz 11 mm	12.7	15.8	25	1	1	**4932478319**	4058546345105	3,70 €	4,40 €
1/4" Steckschlüsseleinsatz 12 mm	14	16.8	25	1	1	**4932478320**	4058546345112	3,70 €	4,40 €
1/4" Steckschlüsseleinsatz 13 mm	14.3	17.8	25	1	1	**4932478321**	4058546345129	3,90 €	4,64 €
1/4" Steckschlüsseleinsatz 14 mm	15.9	19.8	25	1	1	**4932478322**	4058546345136	3,90 €	4,64 €
1/4" Steckschlüsseleinsatz 15 mm	16	20.8	25	1	1	**4932478323**	4058546345143	3,90 €	4,64 €
1/4" Steckschlüsseleinsatz lang 4 mm	9.7	7.2	50	1	1	**4932479994**	4058546377885	4,30 €	5,12 €
1/4" Steckschlüsseleinsatz lang 4,5 mm	9.7	20.8	50	1	1	**4932479995**	4058546377892	4,30 €	5,12 €
1/4" Steckschlüsseleinsatz lang 5 mm	9.3	8	50	1	1	**4932478324**	4058546345150	4,30 €	5,12 €
1/4" Steckschlüsseleinsatz lang 5,5 mm	9.3	8.6	50	1	1	**4932478325**	4058546345167	4,30 €	5,12 €
1/4" Steckschlüsseleinsatz lang 6 mm	9.3	9.8	50	1	1	**4932478326**	4058546345174	4,30 €	5,12 €
1/4" Steckschlüsseleinsatz lang 7 mm	9.3	10.8	50	1	1	**4932478327**	4058546345181	4,30 €	5,12 €
1/4" Steckschlüsseleinsatz lang 8 mm	9.3	11.8	50	1	1	**4932478328**	4058546345198	4,80 €	5,71 €
1/4" Steckschlüsseleinsatz lang 9 mm	10.8	12.8	50	1	1	**4932478329**	4058546345204	4,80 €	5,71 €
1/4" Steckschlüsseleinsatz lang 10 mm	10.8	14.8	50	1	1	**4932478330**	4058546345211	4,80 €	5,71 €
1/4" Steckschlüsseleinsatz lang 11 mm	12.4	15.8	50	1	1	**4932478331**	4058546345228	4,80 €	5,71 €
1/4" Steckschlüsseleinsatz lang 12 mm	13.7	16.8	50	1	1	**4932478332**	4058546345235	4,80 €	5,71 €
1/4" Steckschlüsseleinsatz lang 13 mm	14	17.8	50	1	1	**4932478333**	4058546345242	4,80 €	5,71 €
1/4" Steckschlüsseleinsatz lang 14 mm	15.6	19.8	50	1	1	**4932478334**	4058546345259	4,80 €	5,71 €
1/4" Steckschlüsseleinsatz lang 15 mm	15.6	20.8	50	1	1	**4932478335**	4058546345266	4,80 €	5,71 €



3/8˝ Steckschlüsseleinsatz verchromt

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

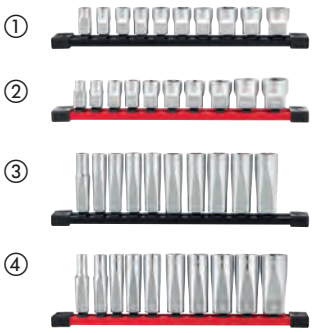


Beschreibung	Breite (mm)	Ø (mm)	Länge (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz 6 mm	14.3	10.3	28	1	1	**4932478336**	4058546345273	4,20 €	5,00 €
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz 7 mm	14.3	10.9	28	1	1	**4932478337**	4058546345280	4,20 €	5,00 €
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz 8 mm	14.3	12	28	1	1	**4932478338**	4058546345297	4,20 €	5,00 €
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz 9 mm	14.3	13.3	28	1	1	**4932478339**	4058546345303	4,20 €	5,00 €
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz 10 mm	14.3	14.8	28	1	1	**4932478340**	4058546345310	4,20 €	5,00 €
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz 11 mm	14.3	16.3	28	1	1	**4932478341**	4058546345327	4,20 €	5,00 €
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz 12 mm	14.3	17.8	28	1	1	**4932478342**	4058546345334	4,20 €	5,00 €
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz 13 mm	15.9	18.3	28	1	1	**4932478343**	4058546345341	4,50 €	5,36 €
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz 14 mm	15.9	19.8	28	1	1	**4932478344**	4058546345358	4,50 €	5,36 €
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz 15 mm	17	21.3	28	1	1	**4932478345**	4058546345365	4,50 €	5,36 €
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz 16 mm	17.5	22	28	1	1	**4932478346**	4058546345372	4,90 €	5,83 €
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz 17 mm	19	23.8	28	1	1	**4932478347**	4058546345389	4,90 €	5,83 €
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz 18 mm	20	24.3	28	1	1	**4932478348**	4058546345396	5,50 €	6,55 €
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz 19 mm	20	25.8	28	1	1	**4932478349**	4058546345402	5,50 €	6,55 €
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz 20 mm	22.7	27.8	30	1	1	**4932479996**	4058546377908	5,60 €	6,66 €
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz 21 mm	22.7	27.8	30	1	1	**4932479997**	4058546377915	5,60 €	6,66 €
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz 22 mm	23.7	29.8	30	1	1	**4932479998**	4058546377922	5,80 €	6,90 €
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz 23 mm	26.7	31.8	30	1	1	**4932479999**	4058546377939	6,30 €	7,50 €
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz 24 mm	26.7	31.8	30	1	1	**4932480000**	4058546377946	6,30 €	7,50 €
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz lang 6 mm	14	10.3	63	1	1	**4932478350**	4058546345419	4,80 €	5,71 €
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz lang 7 mm	14	10.9	63	1	1	**4932478351**	4058546345426	4,80 €	5,71 €
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz lang 8 mm	14	12	63	1	1	**4932478352**	4058546345433	6,60 €	7,85 €
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz lang 9 mm	14	13.3	63	1	1	**4932478353**	4058546345440	6,60 €	7,85 €
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz lang 10 mm	14	14.5	63	1	1	**4932478354**	4058546345457	6,60 €	7,85 €
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz lang 11 mm	14	16.8	63	1	1	**4932478355**	4058546345464	6,60 €	7,85 €
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz lang 12 mm	14	17.3	63	1	1	**4932478356**	4058546345471	6,60 €	7,85 €
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz lang 13 mm	16	18.8	63	1	1	**4932478357**	4058546345488	7,00 €	8,33 €
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz lang 14 mm	17	19.8	63	1	1	**4932478358**	4058546345495	7,00 €	8,33 €
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz lang 15 mm	18	21.3	63	1	1	**4932478359**	4058546345501	7,00 €	8,33 €
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz lang 16 mm	19	21.8	63	1	1	**4932478360**	4058546345518	8,00 €	9,52 €
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz lang 17 mm	21	23.8	63	1	1	**4932478361**	4058546345525	8,00 €	9,52 €
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz lang 18 mm	21	24.3	63	1	1	**4932478362**	4058546345532	8,40 €	10,00 €
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz lang 19 mm	22	25.8	63	1	1	**4932478363**	4058546345549	8,40 €	10,00 €
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz lang 20 mm	22.7	27.8	63	1	1	**4932480001**	4058546377953	8,50 €	10,12 €
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz lang 21 mm	22.7	27.8	63	1	1	**4932480002**	4058546377960	8,50 €	10,12 €
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz lang 22 mm	23.7	29.8	63	1	1	**4932480003**	4058546377977	8,70 €	10,35 €
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz lang 23 mm	26.7	31.8	63	1	1	**4932480004**	4058546377984	9,00 €	10,71 €
3/8˝ Steckschlüsseleinsatz lang 24 mm	26.7	31.8	63	1	1	**4932480005**	4058546377991	9,00 €	10,71 €

3/8″ Steckschlüsseleinsatz-Set

NEU

- FOUR FLAT™ Anti-Roll-Design.
- FOUR FLAT™ Design zum Ansetzen von Schraubenschlüsseln.
- Gestempelte Größen zur leichten Identifizierung.
- Verchromte Steckschlüsseleinsätze.
- Inklusive Aufbewahrungsschiene für einfache Werkzeugorganisation.



	Beschreibung	Höhe (mm)	Länge (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	3/8″ Steckschlüsseleinsatz-Set, metrisch, 10-teilig	44	273	10	1	**4932492507**	4058546418748	39,90 €	47,48 €
②	3/8″ Steckschlüsseleinsatz-Set, zöllig, 10-teilig	44	273	10	1	**4932492508**	4058546418755	42,90 €	51,05 €
③	3/8″ Steckschlüsseleinsatz-Set, lang, metrisch, 10-teilig	77	273	10	1	**4932492509**	4058546418762	62,50 €	74,38 €
④	3/8″ Steckschlüsseleinsatz-Set, lang, zöllig, 10-teilig	77	273	10	1	**4932492510**	4058546418779	66,90 €	79,61 €



3/8″ Steckschlüsseleinsatz für Zündkerzen

NEU

- Magnet- oder Gummihalterung reduziert Verschleiß und ermöglicht sicheren Halt.
- Gestempelte Größen für gute Identifizierung.
- Geriffelter Greifbereich für mehr Grip bei Arbeiten mit den Händen.
- Kugelsicherung.



Beschreibung	Länge (mm)	Ø (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
3/8″ Steckschlüsseleinsatz für Zündkerzen 9/16″	68	14.29	1	1	**4932480674**	4058546409593	19,90 €	23,68 €
3/8″ Steckschlüsseleinsatz für Zündkerzen 14mm	68	14	1	1	**4932480679**	4058546409647	19,90 €	23,68 €
3/8″ Steckschlüsseleinsatz für Zündkerzen 5/8″	68	16	1	1	**4932480676**	4058546409616	23,90 €	28,44 €
3/8″ Steckschlüsseleinsatz für Zündkerzen 5/8″ magnetisch	68	16	1	1	**4932480675**	4058546409609	22,90 €	27,25 €
3/8″ Steckschlüsseleinsatz für Zündkerzen 18mm	68	18	1	1	**4932480680**	4058546409654	22,90 €	27,25 €
3/8″ Steckschlüsseleinsatz für Zündkerzen 13/16″	68	20.8	1	1	**4932480677**	4058546409623	23,90 €	28,44 €
3/8″ Steckschlüsseleinsatz für Zündkerzen 13/16″ magnetisch	68	20.8	1	1	**4932480678**	4058546409630	24,90 €	29,63 €



1/2˝ Steckschlüsseleinsätze

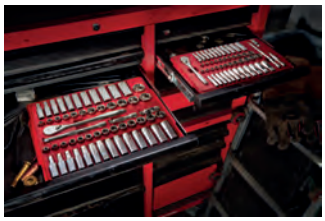
- FOUR FLAT™ Anti-Roll-Design.
- FOUR FLAT™ Design zum Ansetzen von Schraubenschlüsseln.
- Gestempelte Größen zur einfachen Identifizierung.
- Verchromt.



Beschreibung	Breite (mm)	Ø (mm)	Länge (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 8 mm	17.7	13.7	38	1	1	**4932480006**	4058546378004	8,00 €	9,52 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 9 mm	17.7	14.2	38	1	1	**4932480007**	4058546378011	8,00 €	9,52 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 10 mm	18.8	15.3	38	1	1	**4932480008**	4058546378028	7,80 €	9,28 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 11 mm	18.8	16.8	38	1	1	**4932480009**	4058546378035	7,80 €	9,28 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 12 mm	18.8	17.8	38	1	1	**4932480010**	4058546378042	7,80 €	9,28 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 13 mm	18.8	19	38	1	1	**4932480011**	4058546378059	7,80 €	9,28 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 14 mm	18.8	20.3	38	1	1	**4932480012**	4058546378066	7,80 €	9,28 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 15 mm	18.8	21.8	38	1	1	**4932480013**	4058546378073	7,80 €	9,28 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 16 mm	18.8	21.8	38	1	1	**4932480014**	4058546378080	7,80 €	9,28 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 17 mm	19.4	23.8	38	1	1	**4932480015**	4058546378097	8,90 €	10,59 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 18 mm	20.5	25.8	38	1	1	**4932480016**	4058546378103	10,00 €	11,90 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 19 mm	20.5	25.8	38	1	1	**4932480017**	4058546378110	10,00 €	11,90 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 20 mm	22.1	27.8	38	1	1	**4932480018**	4058546378127	10,00 €	11,90 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 21 mm	22.1	27.8	38	1	1	**4932480019**	4058546378134	10,00 €	11,90 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 22 mm	23.3	29.8	38	1	1	**4932480020**	4058546378141	10,30 €	12,26 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 23 mm	25.3	31.8	39	1	1	**4932480021**	4058546378158	10,50 €	12,50 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 24 mm	25.3	31.8	39	1	1	**4932480022**	4058546378165	10,50 €	12,50 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 25 mm	27.7	33.8	42	1	1	**4932480023**	4058546378172	11,10 €	13,21 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 26 mm	27.7	33.8	42	1	1	**4932480024**	4058546378189	11,70 €	13,92 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 27 mm	29.7	35.8	42	1	1	**4932480025**	4058546378196	11,90 €	14,16 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 28 mm	29.7	37.8	42	1	1	**4932480026**	4058546378202	13,00 €	15,47 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 30 mm	32.7	39.8	44	1	1	**4932480027**	4058546378219	13,70 €	16,30 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 32 mm	33.8	41.8	44	1	1	**4932480028**	4058546378226	14,40 €	17,14 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 36 mm	37.8	45.8	48	1	1	**4932480029**	4058546378233	17,80 €	21,18 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz lang 10 mm	18.8	15	78	1	1	**4932480030**	4058546378240	11,90 €	14,16 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz lang 11 mm	18.8	16.8	78	1	1	**4932480031**	4058546378257	11,90 €	14,16 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz lang 12 mm	18.8	17.8	78	1	1	**4932480032**	4058546378264	11,90 €	14,16 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz lang 13 mm	18.8	19	78	1	1	**4932480033**	4058546420550	11,90 €	14,16 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz lang 14 mm	18.8	20.3	78	1	1	**4932480034**	4058546376048	11,90 €	14,16 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz lang 15 mm	18.8	21.8	78	1	1	**4932480035**	4058546376055	11,90 €	14,16 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz lang 16 mm	18.8	21.8	78	1	1	**4932480036**	4058546376062	11,90 €	14,16 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz lang 17 mm	19.4	23.8	78	1	1	**4932480037**	4058546376079	12,10 €	14,40 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz lang 18 mm	20.5	25.8	78	1	1	**4932480038**	4058546376086	17,80 €	21,18 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz lang 19 mm	20.5	25.8	78	1	1	**4932480039**	4058546376093	18,50 €	22,02 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz lang 20 mm	22.7	27.8	78	1	1	**4932480040**	4058546376109	18,90 €	22,49 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz lang 21 mm	22.7	27.8	78	1	1	**4932480041**	4058546376116	18,90 €	22,49 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz lang 22 mm	23.7	29.8	78	1	1	**4932480042**	4058546403270	20,10 €	23,92 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz lang 23 mm	26.7	31.8	78	1	1	**4932480043**	4058546403287	21,40 €	25,47 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz lang 24 mm	26.7	31.8	78	1	1	**4932480044**	4058546403294	22,60 €	26,89 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz lang 27 mm	29.7	35.8	78	1	1	**4932480045**	4058546403300	24,00 €	28,56 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz lang 30 mm	32.7	39.8	78	1	1	**4932480046**	4058546403317	25,50 €	30,35 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz lang 32 mm	33.8	41.8	78	1	1	**4932480047**	4058546403324	26,90 €	32,01 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz lang 36 mm	37.8	45.8	78	1	1	**4932480048**	4058546403331	28,70 €	34,15 €

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
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	106,50 €	126,74 €
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	142,10 €	169,10 €
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	159,80 €	190,16 €
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	213,20 €	253,71 €
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	214,90 €	255,73 €
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	128,50 €	152,92 €
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	171,70 €	204,32 €

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

⑥ 

⑦ 

1/4˝ Ratschen-, Steckschlüssel und Bit-Set

- 90-Zahn-Design, 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
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	80,90 €	96,27 €

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.



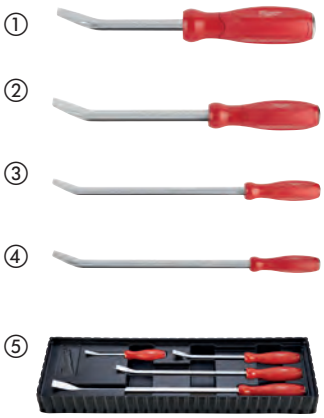
Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Handwerker 3/8˝ Ratschensatz (12-teilig)						
3/8˝ Ratsche, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18 und 19 mm 3/8˝ Schlagnüsse, 152 mm Verlängerung, 1/4˝ auf 3/8˝ Adapter und 3/8˝ auf 1/4˝ Hex Adapter .	12	1	**48229001**	045242495078	78,30 €	93,18 €



Stemmeisen

NEU

- Doppel-T-Profil für zusätzliche Stabilität.
- Metallkern für lange Standzeit.
- Schlagkappe für den Einsatz eines Hammers.
- Trilobular Komfortgriff - ergonomisch in verschiedenen Richtungen für besseren Grip.
- Verchromte Schäfte für erhöhte Lebensdauer.
- Gekrümmtes Klauendesign verringert Beschädigungen beim Nagelziehen.



	Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	200 mm Stemmeisen	1	1	**4932480595**	4058546408800	15,70 €	18,68 €
②	300 mm Stemmeisen	1	1	**4932480596**	4058546408817	18,90 €	22,49 €
③	450 mm Stemmeisen	1	1	**4932480597**	4058546408824	22,60 €	26,89 €
④	600 mm Stemmeisen	1	1	**4932480598**	4058546408831	34,50 €	41,06 €
⑤	Stemmeisen-Set 4-teilig 200 mm - 300 mm - 450 mm - 600 mm	1	1	**48229214**	045242508099	60,90 €	72,47 €



Haken- und Anreißwerkzeuge

NEU

- Voll-Metall-Ausführung für hohe Standzeit.
- Verchromter Schaft für hohen Korrosionsschutz.
- Komforthandgriff für optimale Kontrolle und hohen Anwenderkomfort.
- Sets in praktischer Aufbewahrungseinlage.

	Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	Montagehaken, flache Spitze	1	1	**4932480570**	4058546408558	12,90 €	15,35 €
②	Montagehaken, gebogene Spitze	1	1	**4932480571**	4058546408565	12,90 €	15,35 €
③	Montagehaken, 90°	1	1	**4932480572**	4058546408572	12,90 €	15,35 €
④	Montagehaken, 45°	1	1	**4932480573**	4058546408589	12,90 €	15,35 €
⑤	Montagehaken Set	4	1	**48229215**	045242508105	24,30 €	28,92 €
⑥	Montagehaken Set (4-teilig: flach, gebogen, 90°, 45°)	4	1	**4932480568**	4058546408534	43,10 €	51,29 €
⑦	Montagehaken Set (8-teilig: 2 x flach, 2 x gebogen, 2 x 90°, 2 x 45°)	8	1	**4932480569**	4058546408541	64,70 €	76,99 €



① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

⑥ 

⑦ 

Nothing but **HEAVY DUTY.**™

BOLT™200
HELME

M12™ BEHEIZBARE
KLEIDUNG

(SCHNITT-)
SCHUTZHANDSCHUHE

WERKZEUG-
SICHERUNGEN

KNIESCHONER



MIT SICHERHEIT
PRODUKTIV

BOLT™200

NEU

- Schale aus Lexan™ - extrem widerstandsfähig gegen Schlageinwirkungen.
- BOLT™ System - ermöglicht die Kompatibilität der Zubehöre mit einem einfachen und intuitiven Befestigungssystem. Umfangreiche Auswahl an BOLT™ Zubehören erhältlich.
- Sehr komfortables und einfach einstellbares Radratschen-System.
- Schauminnenschale versteift schrittweise bei Schlageinwirkung und verteilt so den Druck gleichmäßig über den ganzen Kopf unabhängig vom Aufschlagpunkt.
- Innenschale aus Schaum mit Innenpolster für zusätzlichen Tragekomfort.
- Atmungsaktives, waschbares und austauschbares Premium-Schweißband.
- Atmungsaktives, waschbares und austauschbares Ersatz-Innenpolster.
- Belüftete Ausführung wird mit einem nach EN 12492 zertifizierten Kinnriemen ausgeliefert (Farbcode rot).
- Unbelüftete Ausführung wird mit einem nach EN 397 zertifizierten Kinnriemen ausgeliefert (Farbcode grau).
- Erfüllt die Anforderungen gemäß EN 397 bezüglich zusätzlichem Schutz bei sehr niedrigen Temperaturen von -40° C, seitlicher Verformung (Lateral Deformation) und elektrische Isolierung 440 V (unbelüftete Version).

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
BOLT™200 Helm weiß belüftet - 1 Stück	1	1	**4932478141**	4058546340742	109,00 €	129,71 €
BOLT™200 Helm gelb belüftet - 1 Stück	1	1	**4932478918**	4058546362003	109,00 €	129,71 €
BOLT™200 Helm rot belüftet - 1 Stück	1	1	**4932478919**	4058546362010	109,00 €	129,71 €
BOLT™200 Helm schwarz belüftet - 1 Stück	1	1	**4932478920**	4058546362027	109,00 €	129,71 €
BOLT™200 Helm blau belüftet - 1 Stück	1	1	**4932480651**	4058546409364	109,00 €	129,71 €
BOLT™200 Helm grün belüftet - 1 Stück	1	1	**4932480652**	4058546409371	109,00 €	129,71 €
BOLT™200 Helm orange belüftet - 1 Stück	1	1	**4932480653**	4058546409388	109,00 €	129,71 €
BOLT™200 Helm Hi-Vis warngelb belüftet - 1 Stück	1	1	**4932480654**	4058546409395	109,00 €	129,71 €



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
BOLT™200 Helm weiß unbelüftet - 1 Stück	1	1	**4932479252**	4058546370466	109,00 €	129,71 €
BOLT™200 Helm gelb unbelüftet - 1 Stück	1	1	**4932479253**	4058546370473	109,00 €	129,71 €
BOLT™200 Helm rot unbelüftet - 1 Stück	1	1	**4932479254**	4058546370480	109,00 €	129,71 €
BOLT™200 Helm schwarz unbelüftet - 1 Stück	1	1	**4932479255**	4058546370497	109,00 €	129,71 €
BOLT™200 Helm blau unbelüftet - 1 Stück	1	1	**4932480655**	4058546409401	109,00 €	129,71 €
BOLT™200 Helm grün unbelüftet - 1 Stück	1	1	**4932480656**	4058546409418	109,00 €	129,71 €
BOLT™200 Helm orange unbelüftet - 1 Stück	1	1	**4932480657**	4058546409425	109,00 €	129,71 €
BOLT™200 Helm Hi-Vis warngelb unbelüftet - 1 Stück	1	1	**4932480658**	4058546409432	109,00 €	129,71 €



USB-Akku-Stirnlampe

- TRUEVIEW™ – hocheffiziente Beleuchtungslösung mit 600 Lumen.
- Vollständige BOLT-Kompatibilität mit flachem Design für alle BOLT-Visiere und -Helme.
- Direkte Befestigung am Helm ohne Riemen.
- Schwenkbarer Kopf, damit der Anwender das Licht dorthin lenken kann, wo es am meisten benötigt wird.
- 4 Modi zur Steuerung von Leistung und Laufzeit mit bis zu 12 Stunden Betriebsdauer mit (1) USB 3.0-Akku.
- Die Akkuanzeige ermöglicht eine schnelle Überprüfung des REDLITHIUM™ USB-Akku-Ladezustands.
- Bequemes Aufladen des REDLITHIUM™ USB-Akkus mit einem Micro-USB Typ C-Kabel über eine USB-Stromquelle oder eine Steckdose (Netzstecker nicht im Lieferumfang enthalten).
- Schutzklasse IP54; die Lampe ist gegen Staub und eindringendes Wasser resistent.
- Robustes, geflochtenes Micro-USB-Kabel mit Metallenden.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
USB-Akku-Stirnlampe	1	1	**4933479902**	4058546376963	109,00 €	129,71 €

BOLT™ Komplettvisier

NEU

- Komplettvisier mit breitem Sichtfeld.
- BOLT™ System - ermöglicht die Kompatibilität der Zubehöre mit einem einfachen und intuitiven Befestigungssystem. Umfangreiche Auswahl an BOLT™ Zubehören erhältlich.
- Kompatibel mit der BOLT™ Akku-Stirnlampe: Visier kann über die Lampe hochgeklappt werden.
- Sehr einfaches und intuitives Anbringen und Entfernen.
- Sichtscheibe aus Polycarbonat.
- Sichtscheibe ist kratzfest Stufe K gemäß EN166.
- Sichtscheibe ist beschlagfrei Stufe N gemäß EN166.
- Komplettvisier in 2 Farbtönen erhältlich: klar und grau.
- Die Compact-Version bietet ein schmales und kompaktes Design.
- Die Universal-Version kann mit beiden Helmvarianten - BOLT™ 100 und BOLT™ 200 - eingesetzt werden.

① 

② 

③ 

	Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	BOLT™ Komplettvisier Compact klar	1	1	**4932479943**	4058546377373	56,50 €	67,24 €
②	BOLT™ Komplettvisier Compact grau	1	1	**4932479944**	4058546377380	56,50 €	67,24 €
③	BOLT™ Komplett-Gittervisier Compact	1	1	**4932479945**	4058546377397	59,90 €	71,28 €
	BOLT™ Komplettvisier Universal klar	1	1	**4932479938**	4058546377328	64,50 €	76,76 €
	BOLT™ Komplettvisier Universal grau	1	1	**4932479939**	4058546377335	64,50 €	76,76 €
	BOLT™ Komplett-Gittervisier Universal	1	1	**4932479940**	4058546377342	67,50 €	80,33 €
	BOLT™ Komplettvisier Compact klar Ersatzscheiben (5 Stück)	5	1	**4932492327**	4058546416942	139,90 €	166,48 €
	BOLT™ Komplettvisier Compact grau Ersatzscheiben (5 Stück)	5	1	**4932492328**	4058546416959	139,90 €	166,48 €
	BOLT™ Komplettvisier Compact Ersatzträger	1	1	**4932492329**	4058546416966	26,00 €	30,94 €
	BOLT™ Komplettvisier Universal klar Ersatzscheibe	5	1	**4932492324**	4058546416911	139,90 €	166,48 €
	BOLT™ Komplettvisier Universal grau Ersatzscheibe	5	1	**4932492325**	4058546416928	139,90 €	166,48 €
	BOLT™ Komplettvisier Universal Ersatzträger	1	1	**4932492326**	4058546416935	33,50 €	39,87 €

BOLT™ Visier

NEU

- Visier mit breitem Sichtfeld.
- BOLT™ System - ermöglicht die Kompatibilität der Zubehöre mit einem einfachen und intuitiven Befestigungssystem. Umfangreiche Auswahl an BOLT™ Zubehören erhältlich.
- Kompatibel mit der BOLT™ Akku-Stirnlampe: Visier kann über die Lampe hochgeklappt werden.
- Sehr einfaches und intuitives Anbringen und Entfernen.
- Sichtscheibe aus Polycarbonat.
- Sichtscheibe ist kratzfest Stufe K gemäß EN166.
- Sichtscheibe ist beschlagfrei Stufe N gemäß EN166.
- Komplettvisier in 2 Farbtönen erhältlich: klar und getönt, ideal für den Outdooreinsatz.
- Die Compact-Version bietet ein schmales und kompaktes Design.
- Die Universal-Version kann mit beiden Helmvarianten - BOLT™ 100 und BOLT™ 200 - eingesetzt werden.

① 

② 

	Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	BOLT™ Visier Compact klar	1	1	**4932479946**	4058546377403	52,00 €	61,88 €
②	BOLT™ Visier Compact getönt	1	1	**4932479947**	4058546377410	52,00 €	61,88 €
	BOLT™ Universal klar	1	1	**4932479941**	4058546377359	57,50 €	68,43 €
	BOLT™ Visier Universal getönt	1	1	**4932479942**	4058546377366	57,50 €	68,43 €
	BOLT™ Visier klar Ersatzscheibe (5 Stück)	5	1	**4932492330**	4058546416973	103,50 €	123,17 €
	BOLT™ Visier getönt Ersatzscheibe (5 Stück)	5	1	**4932492331**	4058546416980	103,50 €	123,17 €
	BOLT™ Visier Compact Ersatzträger	1	1	**4932492333**	4058546417000	31,50 €	37,49 €
	BOLT™ Visier Universal Ersatzträger	1	1	**4932492332**	4058546416997	33,50 €	39,87 €

BOLT™200 Zubehör

NEU

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Ersatzschweißband für BOLT™200 - 10 Stück	10	1	**4932480659**	4058546409449	59,90 €	71,28 €
Ersatz-Innenpolster für BOLT™200 - 10 Stück	10	1	**4932480660**	4058546409456	107,50 €	127,93 €
Ersatz-4-Punkt-Kinnriemen EN397 BOLT™ - 10 Stück	10	1	**4932480661**	4058546409463	129,50 €	154,11 €
Ersatz-4-Punkt-Kinnriemen EN12492 BOLT™ 200 - 10 Stück	10	1	**4932480662**	4058546409470	139,90 €	166,48 €



PREMIUM Schutzbrille mit Schaumstoffauflage



	Farbe Brillenglas	Verpackungsart	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	Klar	Blister	1	1	**4932471885**	4058546297848	22,60 €	26,89 €
②	Polarisiert	Blister	1	1	**4932471886**	4058546297855	43,10 €	51,29 €

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	Klar	Blister	1	1	**4932471883**	4058546297824	17,20 €	20,47 €
		Großpack (48 Stück)	48	1	**4932479027**	4058546363178	743,00 €	884,17 €
②	Getönt	Blister	1	1	**4932471884**	4058546297831	17,20 €	20,47 €
		Großpack (48 Stück)	48	1	**4932479028**	4058546363185	743,00 €	884,17 €
③	Grau	Blister	1	1	**4932478908**	4058546361907	17,20 €	20,47 €
		Großpack (48 Stück)	48	1	**4932479029**	4058546363192	743,00 €	884,17 €
④	Gelb	Blister	1	1	**4932478928**	4058546362102	17,20 €	20,47 €

Schutzbrillen

- Geringes Gewicht für hohen Komfort bei längerem Tragen.
- Verstellbarer und abnehmbarer Nasenbügel zur optimalen Anpassung an alle Gesichtsformen.
- Komfortable und flexible Brillenbügel für zusätzlichen Tragekomfort.
- Transparente und getönte Ausführung ermöglichen flexiblen Augenschutz bei Arbeiten im Innen- und Außenbereich.
- Europäisches Zertifikat: EN166 und EN 170 / 172.

	Farbe Brillenglas	Verpackungsart	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	Klar	Polybeutel	1	12	**4932471881**	4058546297800	9,20 €	10,95 €
②	Getönt	Polybeutel	1	12	**4932471882**	4058546297817	9,20 €	10,95 €

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	Klar	Polybeutel	1	1	**4932478763**	4058546360450	11,30 €	13,45 €
		Großpack (144 Stück)	144	1	**4932479024**	4058546363147	1385,00 €	1648,15 €
②	Getönt	Polybeutel	1	1	**4932478764**	4058546360467	11,30 €	13,45 €
		Großpack (144 Stück)	144	1	**4932479025**	4058546363154	1385,00 €	1648,15 €
③	Grau	Polybeutel	1	1	**4932478907**	4058546361891	11,30 €	13,45 €
		Großpack (144 Stück)	144	1	**4932479026**	4058546363161	1385,00 €	1648,15 €
④	Gelb	Polybeutel	1	1	**4932478927**	4058546362096	11,30 €	13,45 €

Korrektionsschutzbrillen







- Korrektionsgläser mit optischer Korrektur zur Stärkung der Sehkraft im Nahbereich.
- 4 Korrekturintensitäten: + 1 / + 1,5 / + 2 / + 2,5
- Geringes Gewicht für hohen Tragekomfort.
- Langlebige, kratzfeste Gläser.
- Bequeme und flexible Brillenbügel für lang anhaltenden Tragekomfort.
- Europäisch zertifiziert nach EN166.

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Korrektionsschutzbrille (+1)	1	1	**4932478909**	4058546361914	17,20 €	20,47 €
Korrektionsschutzbrille (+1,5)	1	1	**4932478910**	4058546361921	17,20 €	20,47 €
Korrektionsschutzbrille (+2)	1	1	**4932478911**	4058546361938	17,20 €	20,47 €
Korrektionsschutzbrille (+2,5)	1	1	**4932478912**	4058546361945	17,20 €	20,47 €

Hard Case für Schutzbrillen



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Brillenetui	1	1	**4932492083**	4058546414504	9,90 €	11,78 €

FFP2 Einweg-Atemschutzmaske

- 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
FFP2 Einweg-Atemschutzmaske ohne Ventil - 20er VE	20	1	**4932479237**	4058546370312	41,90 €	49,86 €

FFP2 Einweg-Atemschutzmaske faltbar

- 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
FFP2 Einweg-Atemschutzmaske ohne Ventil faltbar - 20er VE	20	1	**4932479238**	4058546370329	41,90 €	49,86 €

FFP3 Einweg-Atemschutzmaske mit Ventil

- 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 Aluminium-Nasenbügel 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
FFP3 Einweg-Atemschutzmaske mit Ventil - 10er VE	10	1	**4932471906**	4058546298050	36,60 €	43,55 €

FFP2 Einweg-Atemschutzmaske mit Ventil

- FFP2-klassifiziert: Filtereffizienz von mindestens 94 %.
- Einwegeventil für Beschlagfreiheit bei Nutzung mit Schutzbrillen.
- Ausatemventil für leichtes Atmen.
- Flexibler Nasenbügel aus Aluminium mit innen liegender Schaumstoffeinlage.
- Komfortable, verstellbare Ohrbänder.
- Reduzierte Hitze und Feuchtigkeit unter der Maske für ein lang anhaltendes, angenehmes Tragegefühl.
- Kompatibel mit MILWAUKEE® Schutzbrillen.
- Europäisch zertifiziert als FFP2 Einweg-Atemschutzmaske gemäß EN149:2001/ A1:2009.





Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
FFP2 Einweg-Atemschutzmaske mit Ventil - 10er VE	10	1	**4932478548**	4058546347413	20,90 €	24,87 €

FFP2 Einweg-Atemschutzmaske mit Ventil faltbar

- 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 innen liegender Schaumstoffeinlage.
- Komfortable, verstellbare Ohrbänder.
- Reduzierte Hitze und Feuchtigkeit unter der Maske für ein lang anhaltendes, angenehmes Tragegefühl.
- Kompatibel mit MILWAUKEE® Schutzbrillen.
- Europäisch zertifiziert als FFP2 Einweg-Atemschutzmaske gemäß EN149:2001/ A1:2009.





Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Faltbare FFP2 Einweg-Atemschutzmaske mit Ventil - 15er VE	15	1	**4932478801**	4058546360832	28,60 €	34,03 €

Einweg-Gehörschutzstöpsel Schaumstoff

NEU



- Effiziente Geräuschdämmung mit einem SNR-Wert von 38 dB.
- Komfortabler Schaumstoff für ganztägigen Tragekomfort.
- Schnelles Ausdehnen für den schnellen und sicheren Einsatz.
- Individuell gepackt (200 Paar VE), wiederverschließbare Verpackung (10 Paar VE) für hygienische und einfache Aufbewahrung.
- Zertifiziert nach europäischer Norm für Gehörschutz: EN352-2 (SNR = 38 dB; H = 37 dB; M = 36 dB; L = 32 dB).

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Einweg-Gehörschutzstöpsel Schaumstoff	1	1	**4932480464**	4058546407490	3,10 €	3,69 €
Einweg-Gehörschutzstöpsel Schaumstoff	200	1	**4932480465**	4058546407506	32,30 €	38,44 €

Bügelgehörschutz





- 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	Bügelgehörschutz	1	1	**4932478135**	4058546340681	9,00 €	10,71 €
②	Schaumstoff-Ersatzohrstöpsel - 5 Paar	5	1	**4932478550**	4058546347437	9,50 €	11,31 €
③	TPR-Ersatzohrstöpsel - 5 Paar	5	1	**4932478549**	4058546347420	9,50 €	11,31 €

Mehrweg-Gehörschutzstöpsel



- 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Gehörschutzstöpsel Mehrweg	3	1	**4932471904**	4058546298036	6,70 €	7,97 €

Erste-Hilfe-Kit im PACKOUT™ Compact Organiser





- 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 durcheinandergerät.
- Erste-Hilfe-Kasten, zertifiziert nach DIN 13157.

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Erste-Hilfe-Kit DIN 13157 im PACKOUT™ Organiser Slim	1	1	**4932478879**	4058546361617	90,00 €	107,10 €

Nothing but **HEAVY DUTY.**™

PREMIUM WARNSCHUTZWESTEN

15 Taschen
Außentaschen:
2 Kopfhörer-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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Warnschutzweste Premium gelb Größe S/M	Gelb	1	1	**4932471895**	4058546297947	29,10 €	34,63 €
Warnschutzweste Premium gelb Größe L/XL	Gelb	1	1	**4932471896**	4058546297954	29,10 €	34,63 €
Warnschutzweste Premium gelb Größe XXL/XXXL	Gelb	1	1	**4932471897**	4058546297961	29,10 €	34,63 €

Warnschutzweste Premium Orange

Beschreibung	Farbe	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Warnschutzweste Premium orange Größe S/M	Orange	1	1	**4932471898**	4058546297978	29,10 €	34,63 €
Warnschutzweste Premium orange Größe L/XL	Orange	1	1	**4932471899**	4058546297985	29,10 €	34,63 €
Warnschutzweste Premium orange Größe XXL/XXXL	Orange	1	1	**4932471900**	4058546297992	29,10 €	34,63 €



WARNSCHUTZWESTEN

10 Taschen
Außentaschen:
2 Kopfhörer-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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Warnschutzweste gelb Größe S/M	Gelb	1	1	**4932471889**	4058546297886	20,00 €	23,80 €
Warnschutzweste gelb Größe L/XL	Gelb	1	1	**4932471890**	4058546297893	20,00 €	23,80 €
Warnschutzweste gelb Größe XXL/XXXL	Gelb	1	1	**4932471891**	4058546297909	20,00 €	23,80 €

Warnschutzweste orange



Beschreibung	Farbe	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Warnschutzweste orange Größe S/M	Orange	1	1	**4932471892**	4058546297916	20,00 €	23,80 €
Warnschutzweste orange Größe L/XL	Orange	1	1	**4932471893**	4058546297923	20,00 €	23,80 €
Warnschutzweste orange Größe XXL/XXXL	Orange	1	1	**4932471894**	4058546297930	20,00 €	23,80 €



MILWAUKEE®
ANWENDUNGSLEITFADEN

Klassifizierung	4	3	4	3	C	X
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 X= Test nicht bestanden

SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE

ARMSCHNITTSCHUTZ

TYPEN-ÜBERSICHT



NEU NEU NEU

	SCHNITTSCHUTZ-KLASSE A	SCHNITTSCHUTZ-KLASSE B	SCHNITTSCHUTZ-KLASSE C	SCHNITTSCHUTZ-KLASSE D	SCHNITTSCHUTZ-KLASSE E	SCHNITTSCHUTZ-KLASSE F	SCHNITTSCHUTZ-KLASSE C	SCHNITTSCHUTZ-KLASSE E
								
EN 388 NORM	4121A	4242B	4343C	4X43D	4X44E	4X43F	2342C	3X42E
FARBCODE								
MASCHEN-DICHTE (GAUGE)	13	15	15	13	13	18	15	13
BESCHICHTUNG	Nitril - sandig	Nitril - sandig	Nitril - Mikroschaum	Nitril - sandig	Nitril - sandig	Nitril - sandig	-	-
ANWENDUNGS-GEBIET	Trocken, feucht, ölig (waschbar)	Trocken, feucht, ölig (waschbar)	Trocken, feucht, ölig (waschbar)	Trocken, feucht, ölig (waschbar)	Trocken, feucht, ölig (waschbar)	Trocken, feucht, ölig (waschbar)	-	-
ANWENDUNG								
AUTOMOTIVE / TRANSPORTWESEN	✓	✓	✓	–	–	–	✓	–
DACHDECKERARBEITEN	✓	✓	–	–	–	–	✓	–
TIEFBAU	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓
BAUARBEITEN	✓	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓
ABRISSARBEITEN	–	–	✓	✓	✓	–	✓	✓
INNENAUSBAU	–	✓	✓	✓	–	–	✓	✓
GARTEN-/ LANDSCHAFTSBAU	✓	✓	–	–	–	–	✓	–
INSTANDHALTUNG	–	–	–	–	–	–	–	–
PRODUKTION	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MONTAGE	✓	✓	–	–	–	–	✓	–
METALLBAU	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HEIZUNG / LÜFTUNG / KLIMATECHNIK	–	–	✓	✓	✓	✓	–	✓
SANITÄRARBEITEN	✓	✓	✓	–	–	–	–	–
VERSORGUNGS-UNTERNEHMEN	✓	✓	✓	–	–	–	✓	–
ÖL & GAS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	–

MERKMALE

EN388:2016

KOMFORT | GESCHICKLICHKEIT | SMARTSWIPE™ | SCHNITTSCHUTZ A | SCHNITTSCHUTZ B | SCHNITTSCHUTZ C | SCHNITTSCHUTZ D | SCHNITTSCHUTZ E | SCHNITTSCHUTZ F

HOHE SICHTBARKEIT | ATMUNGSAKTIV | STICHFEST & GRIFFIGKEIT | KÄLTESCHUTZ | LEDER | SCHLAGFEST | VERSTÄRKTE HANDFLÄCHE | LANGLEBIGKEIT | VERSTÄRKT DURCH ARMORTEX® | VERSTÄRKUNG ZWISCHEN DAUMEN UND ZEIGEFINGER

HI-VIS SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE



HI-DEX SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE

NEU NEU NEU



HI-VIS SCHNITTSCHUTZ-KLASSE A	HI-VIS SCHNITTSCHUTZ-KLASSE B	HI-VIS SCHNITTSCHUTZ-KLASSE C	HI-VIS SCHNITTSCHUTZ-KLASSE D	HI-VIS SCHNITTSCHUTZ-KLASSE E	HI-DEX-SCHNITTSCHUTZ-KLASSE B	HI-DEX SCHNITTSCHUTZ-KLASSE C	HI-DEX SCHNITTSCHUTZ-KLASSE D
3121A	3242B	4X42C	4X43D	4X43E	4242B	4342C	4X42D
15	15	15	13	13	18	18	18
Polyurethan (PU)	Polyurethan (PU)	Polyurethan (PU)	Polyurethan (PU)	Polyurethan (PU)	Polyurethan (PU)	Polyurethan (PU)	Polyurethan (PU)
Trocken (waschbar)	Trocken (waschbar)	Trocken (waschbar)	Trocken (waschbar)	Trocken (waschbar)	Trocken (waschbar)	Trocken (waschbar)	Trocken (waschbar)
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	–	–	–	✓	✓	–
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
–	–	–	–	–	–	–	–
–	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓
–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	–	–	–	✓	✓	✓
–	–	✓	✓	✓	–	✓	✓
–	–	✓	✓	✓	–	✓	✓
–	–	–	–	–	–	–	–
✓	✓	✓	–	–	✓	✓	✓
–	–	–	–	–	–	–	–



MILWAUKEE®
ANWENDUNGSLEITFADEN

	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 X= Test nicht bestanden

KÄLTE-SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE

LEDER-ARBEITSHANDSCHUHE

TYPEN-ÜBERSICHT









	SCHNITTSCHUTZ-KLASSE A	SCHNITTSCHUTZ-KLASSE B	SCHNITTSCHUTZ-KLASSE C	SCHNITTSCHUTZ-KLASSE D	SCHNITTSCHUTZ-KLASSE E	LEDER-HYBRID	LEDER
EN 388 NORM	EN388: 1141A EN511: 01X	EN388: 2242B EN511: X1X	EN388: 2442C EN511: 02X	EN388: 3X43D EN511: X1X	EN 388: 3X43E EN 511: X1X	2122X	2122X
FARBCODE						-	-
MASCHEN-DICHTE (GAUGE)	15,10	15,10	15,7	15,10	13,10	-	-
BESCHICHTUNG	Latex	Latex	Latex	Latex	Latex	-	-
ANWENDUNGS-GEBIET	Kalt, feucht, trocken (waschbar)	Kalt, feucht, trocken (waschbar)	Kalt, feucht, trocken (waschbar)	Kalt, feucht, trocken (waschbar)	Kalt, feucht, trocken (waschbar)	(Waschbar)	(Waschbar)
ANWENDUNG							
AUTOMOTIVE / TRANSPORTWESEN	✓	–	–	–	–	–	–
DACHDECKERARBEITEN	✓	✓	–	–	–	✓	✓
TIEFBAU	–	–	–	–	–	–	–
BAUARBEITEN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ABRISSARBEITEN	–	–	✓	✓	✓	–	–
INNENAUSBAU	–	✓	✓	✓	–	–	–
GARTEN-/ LANDSCHAFTSBAU	✓	✓	–	–	–	✓	✓
INSTANDHALTUNG	–	–	–	–	–	–	–
PRODUKTION	✓	✓	–	–	–	–	–
MONTAGE	–	–	–	–	–	–	–
METALLBAU	–	–	–	✓	✓	–	–
HEIZUNG / LÜFTUNG / KLIMATECHNIK	–	–	✓	✓	✓	–	–
SANITÄRARBEITEN	✓	✓	–	–	–	–	–
VERSORGUNGS-UNTERNEHMEN	✓	✓	–	–	–	✓	✓
ÖL & GAS	✓	✓	✓	✓	✓	–	–

MERKMALE

EN388:2016

KOMFORT | GESCHICKLICHKEIT | SMARTSWIPE™ | SCHNITTSCHUTZ A | SCHNITTSCHUTZ B | SCHNITTSCHUTZ C | SCHNITTSCHUTZ D | SCHNITTSCHUTZ E | SCHNITTSCHUTZ F

HOHE SICHTBARKEIT | ATMUNGSAKTIV | STICHFEST & GRIFFIGKEIT | KÄLTESCHUTZ | LEDER | SCHLAGFEST | VERSTÄRKTE HANDFLÄCHE | LANGLEBIGKEIT | VERSTÄRKT DURCH ARMORTEX® | VERSTÄRKUNG ZWISCHEN DAUMEN UND ZEIGEFINGER

ARBEITSHANDSCHUHE



SCHLAGFESTE HANDSCHUHE



FREE FLEX	FINGERLOS	DEMOLITION	WINTER DEMOLITION	SCHLAGFEST SCHNITT-SCHUTZKLASSE C	SCHLAGFEST SCHNITT-SCHUTZKLASSE E	SCHLAGFEST DEMOLITION
2121X	2121X	2121X	EN 388: 2122A EN 511: 14X	4343CP	4X44EP	2121XP
–	–	–	–			–
–	–	–	–	18	13	–
–	–	–	–	Nitrile	Nitrile	–
Trocken (waschbar)	Trocken (waschbar)	Trocken, feucht (waschbar)	Kalt, feucht, trocken (waschbar)	Trocken, feucht, ölig (waschbar)	Trocken, feucht, ölig (waschbar)	Trocken (waschbar)
✓	–	–	–	✓	–	–
✓	✓	✓	✓	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
–	–	✓	✓	✓	✓	✓
–	–	–	–	✓	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	✓	–	–
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	✓	–
–	–	✓	✓	✓	✓	–
✓	✓	–	–	–	–	–
✓	✓	✓	✓	–	–	–
–	–	✓	✓	✓	✓	✓

Schnittschutzhandschuhe

Beschreibung	Farbcodierung	Größe	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
		7 / S	1	1	**4932479712**	4058546375065	4,90 €	5,83 €
		7 / S	12	1	**4932479713**	4058546375072	55,80 €	66,40 €
		7 / S	144	1	**4932479714**	4058546375089	599,80 €	713,76 €
		8 / M	1	1	**4932471416**	4058546290443	4,90 €	5,83 €
		8 / M	12	1	**4932471614**	4058546295134	55,80 €	66,40 €
		8 / M	144	1	**4932479008**	4058546362980	599,80 €	713,76 €
		9 / L	1	1	**4932471417**	4058546290450	4,90 €	5,83 €
① Schnittschutzhand-schuhe Klasse A	Weiß	9 / L	12	1	**4932471615**	4058546295141	55,80 €	66,40 €
		9 / L	144	1	**4932479009**	4058546362997	599,80 €	713,76 €
		10 / XL	1	1	**4932471418**	4058546290467	4,90 €	5,83 €
		10 / XL	12	1	**4932471616**	4058546295158	55,80 €	66,40 €
		10 / XL	144	1	**4932479010**	4058546363000	599,80 €	713,76 €
		11 / XXL	1	1	**4932471419**	4058546290474	4,90 €	5,83 €
		11 / XXL	12	1	**4932471617**	4058546295165	55,80 €	66,40 €
		11 / XXL	144	1	**4932479011**	4058546363017	599,80 €	713,76 €
		7 / S	1	1	**4932479906**	4058546377007	9,10 €	10,83 €
		8 / M	1	1	**4932479907**	4058546377014	9,10 €	10,83 €
② Schnittschutzhand-schuhe Klasse 2/B	Blau	9 / L	1	1	**4932479908**	4058546377021	9,10 €	10,83 €
		10 / XL	1	1	**4932479909**	4058546377038	9,10 €	10,83 €
		11 / XXL	1	1	**4932479910**	4058546377045	9,10 €	10,83 €
		7 / S	1	1	**4932479715**	4058546375096	9,80 €	11,66 €
		7 / S	12	1	**4932479716**	4058546375102	111,70 €	132,92 €
		7 / S	144	1	**4932479717**	4058546375119	1199,50 €	1427,41 €
		8 / M	1	1	**4932471420**	4058546290481	9,80 €	11,66 €
		8 / M	12	1	**4932471618**	4058546295172	111,70 €	132,92 €
		8 / M	144	1	**4932479012**	4058546363024	1199,50 €	1427,41 €
		9 / L	1	1	**4932471421**	4058546290498	9,80 €	11,66 €
③ Schnittschutzhand-schuhe Klasse C	Schwarz	9 / L	12	1	**4932471619**	4058546295189	111,70 €	132,92 €
		9 / L	144	1	**4932479013**	4058546363031	1199,50 €	1427,41 €
		10 / XL	1	1	**4932471422**	4058546290504	9,80 €	11,66 €
		10 / XL	12	1	**4932471620**	4058546295196	111,70 €	132,92 €
		10 / XL	144	1	**4932479014**	4058546363048	1199,50 €	1427,41 €
		11 / XXL	1	1	**4932471423**	4058546290511	9,80 €	11,66 €
		11 / XXL	12	1	**4932471621**	4058546295202	111,70 €	132,92 €
		11 / XXL	144	1	**4932479015**	4058546363055	1199,50 €	1427,41 €
		7 / S	1	1	**4932479911**	4058546377052	14,20 €	16,90 €
		8 / M	1	1	**4932479912**	4058546377069	14,20 €	16,90 €
④ Schnittschutzhand-schuhe Klasse 4/D	Grau	9 / L	1	1	**4932479913**	4058546377076	14,20 €	16,90 €
		10 / XL	1	1	**4932479914**	4058546377083	14,20 €	16,90 €
		11 / XXL	1	1	**4932479915**	4058546377090	14,20 €	16,90 €
		7 / S	1	1	**4932479718**	4058546375126	16,80 €	19,99 €
		7 / S	12	1	**4932479719**	4058546375133	191,50 €	227,89 €
		7 / S	144	1	**4932479720**	4058546375140	2056,30 €	2447,00 €
		8 / M	1	1	**4932471424**	4058546290528	16,80 €	19,99 €
		8 / M	12	1	**4932471622**	4058546295219	191,50 €	227,89 €
		8 / M	144	1	**4932479016**	4058546363062	2056,30 €	2447,00 €
		9 / L	1	1	**4932471425**	4058546290535	16,80 €	19,99 €
⑤ Arbeitshandschuhe Schnittschutzklas-se E	Rot	9 / L	12	1	**4932471623**	4058546295226	191,50 €	227,89 €
		9 / L	144	1	**4932479017**	4058546363079	2056,30 €	2447,00 €
		10 / XL	1	1	**4932471426**	4058546290542	16,80 €	19,99 €
		10 / XL	12	1	**4932471624**	4058546295233	191,50 €	227,89 €
		10 / XL	144	1	**4932479018**	4058546363086	2056,30 €	2447,00 €
		11 / XXL	1	1	**4932471427**	4058546290559	16,80 €	19,99 €
		11 / XXL	12	1	**4932471625**	4058546295240	191,50 €	227,89 €
		11 / XXL	144	1	**4932479019**	4058546363093	2056,30 €	2447,00 €

Beschreibung	Farb-codierung	Größe	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
⑥ Schnittschutzhandschuhe Klasse F	Violett	7 / S	1	1	**4932492040**	4058546413521	18,90 €	22,49 €
		7 / S	12	1	**4932492045**	4058546413576	215,50 €	256,45 €
		8 / M	1	1	**4932492041**	4058546413538	18,90 €	22,49 €
		8 / M	12	1	**4932492046**	4058546413583	215,50 €	256,45 €
		9 / L	1	1	**4932492042**	4058546413545	18,90 €	22,49 €
		9 / L	12	1	**4932492047**	4058546413590	215,50 €	256,45 €
		10 / XL	1	1	**4932492043**	4058546413552	18,90 €	22,49 €
		10 / XL	12	1	**4932492048**	4058546413606	215,50 €	256,45 €
		11 / XXL	1	1	**4932492044**	4058546413569	18,90 €	22,49 €
		11 / XXL	12	1	**4932492049**	4058546413613	215,50 €	256,45 €



Arm-Schnittschutz Klasse C

NEU

- Hochelastisches Nylonmaterial mit 4-Wege-Stretchpunkten für eine optimale Passform.
- Konisches Design - breiter am Oberarm und enger am Handgelenk - für eine optimale Anpassung an die natürliche Armform.
- Elastisches Oberarmbündchen mit rutschsicherer Gummierung und Stretch-Handgelenkbündchen für optimalen Sitz und sicheren Halt.
- Atmungsaktives und leichtes Material für gute Beweglichkeit und ganztägigen Tragekomfort.
- Elastische Daumenschlaufe verhindert Druckpunkte.
- Schutz der bedeckten Armbereiche vor schädlichen UV Strahlen mit UPF 50+ gemäß EN 13758-1 + A1.
- Schnittschutz gemäß europäischer Norm: EN ISO 21420, EN388 (2342C).



Beschreibung	Cut level	Farb-codierung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Arm-Schnittschutz Klasse C - 40 cm - 1 Paar	C	Schwarz	1	1	**4932478584**	4058546347772	13,50 €	16,07 €
Arm-Schnittschutz Klasse C- 45 cm lang - 1 Paar	C	Schwarz	1	1	**4932478585**	4058546347789	13,50 €	16,07 €

Arm-Schnittschutz Klasse E

NEU

- Hochelastisches Nylonmaterial mit 4-Wege-Stretchpunkten für eine optimale Passform.
- Konisches Design - breiter am Oberarm und enger am Handgelenk - für eine optimale Anpassung an die natürliche Armform.
- Elastisches Oberarmbündchen mit rutschsicherer Gummierung und Stretch-Handgelenkbündchen für optimalen Sitz und sicheren Halt.
- Atmungsaktives und leichtes Material für gute Beweglichkeit und ganztägigen Tragekomfort.
- Elastische Daumenschlaufe verhindert Druckpunkte.
- Schutz der bedeckten Armbereiche vor schädlichen UV-Strahlen mit UPF 50+ gemäß EN 13758-1 + A1.
- Schnittschutz gemäß europäischer Norm: EN ISO 21420, EN388 (3X42E).



Beschreibung	Cut level	Farb-codierung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Arm-Schnittschutz Klasse E - 40 cm lang - 1 Paar	E	Rot	1	1	**4932479936**	4058546377304	17,20 €	20,47 €
Arm-Schnittschutz Klasse E - 45 cm lang - 1 Paar	E	Rot	1	1	**4932479937**	4058546377311	17,20 €	20,47 €

Kälte-Schnittschutzhandschuhe

Beschreibung	Farb-codierung	Größe	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① Kälte-Schnittschutz-handschuhe Klasse A	Weiß	7 / S	1	1	**4932479704**	4058546374983	8,70 €	10,35 €
		7 / S	12	1	**4932479705**	4058546374990	99,20 €	118,05 €
		7 / S	72	1	**4932479706**	4058546375003	532,40 €	633,56 €
		8 / M	1	1	**4932471343**	4058546289713	8,70 €	10,35 €
		8 / M	12	1	**4932471606**	4058546295059	99,20 €	118,05 €
		8 / M	72	1	**4932479000**	4058546362904	532,40 €	633,56 €
		9 / L	1	1	**4932471344**	4058546289720	8,70 €	10,35 €
		9 / L	12	1	**4932471607**	4058546295066	99,20 €	118,05 €
		9 / L	72	1	**4932479001**	4058546362911	532,40 €	633,56 €
		10 / XL	1	1	**4932471345**	4058546289737	8,70 €	10,35 €
		10 / XL	12	1	**4932471608**	4058546295073	99,20 €	118,05 €
		10 / XL	72	1	**4932479002**	4058546362928	532,40 €	633,56 €
		11 / XXL	1	1	**4932471346**	4058546289744	8,70 €	10,35 €
		11 / XXL	12	1	**4932471609**	4058546295080	99,20 €	118,05 €
		11 / XXL	72	1	**4932479003**	4058546362935	532,40 €	633,56 €
② Kälte-Schnittschutz-handschuhe Klasse B	Blau	7 / S	1	1	**4932480601**	4058546408862	12,90 €	15,35 €
		7 / S	12	1	**4932480606**	4058546408916	147,00 €	174,93 €
		8 / M	1	1	**4932480602**	4058546408879	12,90 €	15,35 €
		8 / M	12	1	**4932480607**	4058546408923	147,00 €	174,93 €
		9 / L	1	1	**4932480603**	4058546408886	12,90 €	15,35 €
		9 / L	12	1	**4932480608**	4058546408930	147,00 €	174,93 €
		10 / XL	1	1	**4932480604**	4058546408893	12,90 €	15,35 €
		10 / XL	12	1	**4932480609**	4058546408947	147,00 €	174,93 €
		11 / XXL	1	1	**4932480605**	4058546408909	12,90 €	15,35 €
		11 / XXL	12	1	**4932480610**	4058546408954	147,00 €	174,93 €
③ Kälte-Schnittschutz-handschuhe Klasse C	Schwarz	7 / S	1	1	**4932479707**	4058546375010	15,60 €	18,56 €
		7 / S	12	1	**4932479708**	4058546375027	177,80 €	211,58 €
		7 / S	72	1	**4932479709**	4058546375034	954,70 €	1136,09 €
		8 / M	1	1	**4932471347**	4058546289751	15,60 €	18,56 €
		8 / M	12	1	**4932471610**	4058546295097	177,80 €	211,58 €
		8 / M	72	1	**4932479004**	4058546362942	954,70 €	1136,09 €
		9 / L	1	1	**4932471348**	4058546289768	15,60 €	18,56 €
		9 / L	12	1	**4932471611**	4058546295103	177,80 €	211,58 €
		9 / L	72	1	**4932479005**	4058546362959	954,70 €	1136,09 €
		10 / XL	1	1	**4932471349**	4058546289775	15,60 €	18,56 €
		10 / XL	12	1	4932471612	4058546295110	177,80 €	211,58 €
		10 / XL	72	1	**4932479006**	4058546362966	954,70 €	1136,09 €
		11 / XXL	1	1	**4932471350**	4058546289782	15,60 €	18,56 €
		11 / XXL	12	1	**4932471613**	4058546295127	177,80 €	211,58 €
		11 / XXL	72	1	**4932479007**	4058546362973	954,70 €	1136,09 €
④ Kälte-Schnittschutz-handschuhe Klasse D	Grau	7 / S	1	1	**4932480611**	4058546408961	17,20 €	20,47 €
		7 / S	12	1	**4932480616**	4058546409012	196,00 €	233,24 €
		8 / M	1	1	**4932480612**	4058546408978	17,20 €	20,47 €
		8 / M	12	1	**4932480617**	4058546409029	196,00 €	233,24 €
		9 / L	1	1	**4932480613**	4058546408985	17,20 €	20,47 €
		9 / L	12	1	**4932480618**	4058546409036	196,00 €	233,24 €
		10 / XL	1	1	**4932480614**	4058546408992	17,20 €	20,47 €
		10 / XL	12	1	**4932480619**	4058546409043	196,00 €	233,24 €
		11 / XXL	1	1	**4932480615**	4058546409005	17,20 €	20,47 €
		11 / XXL	12	1	**4932480620**	4058546409050	196,00 €	233,24 €
⑤ Kälte-Schnittschutz-handschuhe Klasse 5/E	Rot	7 / S	1	1	**4932479710**	4058546375041	21,20 €	25,23 €
		7 / S	12	1	**4932479711**	4058546375058	241,70 €	287,62 €
		8 / M	1	1	**4932479558**	4058546373528	21,20 €	25,23 €
		8 / M	12	1	**4932479562**	4058546373566	241,70 €	287,62 €
		9 / L	1	1	**4932479559**	4058546373535	21,20 €	25,23 €
		9 / L	12	1	**4932479563**	4058546373573	241,70 €	287,62 €
		10 / XL	1	1	**4932479560**	4058546373542	21,20 €	25,23 €
		10 / XL	12	1	**4932479564**	4058546373580	241,70 €	287,62 €
		11 / XXL	1	1	**4932479561**	4058546373559	21,20 €	25,23 €
		11 / XXL	12	1	**4932479565**	4058546373597	241,70 €	287,62 €

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

Hi-Vis Schnittschutzhandschuhe

	Beschreibung	Farb-codierung	Größe	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	Hi-Vis Schnittschutzhandschuhe Klasse 1/A	Weiß	7 / S	1	1	**4932479916**	4058546377106	3,70 €	4,40 €
			8 / M	1	1	**4932479917**	4058546377113	3,70 €	4,40 €
			9 / L	1	1	**4932479918**	4058546377120	3,70 €	4,40 €
			10 / XL	1	1	**4932479919**	4058546377137	3,70 €	4,40 €
			11 / XXL	1	1	**4932479920**	4058546377144	3,70 €	4,40 €
②	Hi-Vis Schnittschutzhandschuhe Klasse 2/B	Blau	7 / S	1	1	**4932479921**	4058546377151	8,00 €	9,52 €
			8 / M	1	1	**4932479922**	4058546377168	8,00 €	9,52 €
			9 / L	1	1	**4932479923**	4058546377175	8,00 €	9,52 €
			10 / XL	1	1	**4932479924**	4058546377182	8,00 €	9,52 €
			11 / XXL	1	1	**4932479925**	4058546377199	8,00 €	9,52 €
③	Hi-Vis Schnittschutzhandschuhe Klasse C	Schwarz	7 / S	1	1	**4932479721**	4058546375157	12,40 €	14,76 €
			7 / S	144	1	**4932479722**	4058546375164	1517,80 €	1806,18 €
			8 / M	1	1	**4932478131**	4058546340643	12,40 €	14,76 €
			8 / M	144	1	**4932479020**	4058546363109	1517,80 €	1806,18 €
			9 / L	1	1	**4932478132**	4058546340650	12,40 €	14,76 €
			9 / L	144	1	**4932479021**	4058546363116	1517,80 €	1806,18 €
			10 / XL	1	1	**4932478133**	4058546340667	12,40 €	14,76 €
			10 / XL	144	1	**4932479022**	4058546363123	1517,80 €	1806,18 €
			11 / XXL	1	1	**4932478134**	4058546340674	12,40 €	14,76 €
			11 / XXL	144	1	**4932479023**	4058546363130	1517,80 €	1806,18 €
④	Hi-Vis Schnittschutzhandschuhe Klasse 4/D	Grau	7 / S	1	1	**4932479926**	4058546377205	12,40 €	14,76 €
			8 / M	1	1	**4932479927**	4058546377212	12,40 €	14,76 €
			9 / L	1	1	**4932479928**	4058546377229	12,40 €	14,76 €
			10 / XL	1	1	**4932479929**	4058546377236	12,40 €	14,76 €
			11 / XXL	1	1	**4932479930**	4058546377243	12,40 €	14,76 €
⑤	Hi-Vis Schnittschutzhandschuhe Klasse 5/E	Rot	7 / S	1	1	**4932479931**	4058546377250	14,70 €	17,49 €
			8 / M	1	1	**4932479932**	4058546377267	14,70 €	17,49 €
			9 / L	1	1	**4932479933**	4058546377274	14,70 €	17,49 €
			10 / XL	1	1	**4932479934**	4058546377281	14,70 €	17,49 €
			11 / XXL	1	1	**4932479935**	4058546377298	14,70 €	17,49 €

①



②



③



④



⑤



Hi-Dex Schnittschuzthandschuhe

NEU

Beschreibung	Farb-codierung	Größe	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Hi-Dex Schnittschutzhandschuhe Klasse B	Blau	7 / S	1	1	**4932480491**	4058546407766	10,70 €	12,73 €
		7 / S	12	1	**4932480506**	4058546407919	122,00 €	145,18 €
		8 / M	1	1	**4932480492**	4058546407773	10,70 €	12,73 €
		8 / M	12	1	**4932480507**	4058546407926	122,00 €	145,18 €
		9 / L	1	1	**4932480493**	4058546407780	10,70 €	12,73 €
		9 / L	12	1	**4932480508**	4058546407933	122,00 €	145,18 €
		10 / XL	1	1	**4932480494**	4058546407797	10,70 €	12,73 €
		10 / XL	12	1	**4932480509**	4058546407940	122,00 €	145,18 €
		11 / XXL	1	1	**4932480495**	4058546407803	10,70 €	12,73 €
		11 / XXL	12	1	**4932480510**	4058546407957	122,00 €	145,18 €
Hi-Dex Schnittschutzhandschuhe Klasse C	Schwarz	7 / S	1	1	**4932480496**	4058546407810	13,90 €	16,54 €
		7 / S	12	1	**4932480511**	4058546407964	158,50 €	188,62 €
		8 / M	1	1	**4932480497**	4058546407827	13,90 €	16,54 €
		8 / M	12	1	**4932480512**	4058546407971	158,50 €	188,62 €
		9 / L	1	1	**4932480498**	4058546407834	13,90 €	16,54 €
		9 / L	12	1	**4932480513**	4058546407988	158,50 €	188,62 €
		10 / XL	1	1	**4932480499**	4058546407841	13,90 €	16,54 €
		10 / XL	12	1	**4932480514**	4058546407995	158,50 €	188,62 €
		11 / XXL	1	1	**4932480500**	4058546407858	13,90 €	16,54 €
		11 / XXL	12	1	**4932480515**	4058546408008	158,50 €	188,62 €
Hi-Dex Schnittschutzhandschuhe Klasse D	Grau	7 / S	1	1	**4932480501**	4058546407865	15,00 €	17,85 €
		7 / S	12	1	**4932480516**	4058546408015	171,00 €	203,49 €
		8 / M	1	1	**4932480502**	4058546407872	15,00 €	17,85 €
		8 / M	12	1	**4932480517**	4058546408022	171,00 €	203,49 €
		9 / L	1	1	**4932480503**	4058546407889	15,00 €	17,85 €
		9 / L	12	1	**4932480518**	4058546408039	171,00 €	203,49 €
		10 / XL	1	1	**4932480504**	4058546407896	15,00 €	17,85 €
		10 / XL	12	1	**4932480519**	4058546408046	171,00 €	203,49 €
		11 / XXL	1	1	**4932480505**	4058546407902	15,00 €	17,85 €
		11 / XXL	12	1	**4932480520**	4058546408053	171,00 €	203,49 €

①



②



③



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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Leder-Hybrid-Arbeitshandschuhe Größe 7/S - 1 Paar	1	1	**4932479726**	4058546375201	26,10 €	31,06 €
Leder-Hybrid-Arbeitshandschuhe Größe 8/M - 1 Paar	1	1	**4932471912**	4058546298111	26,10 €	31,06 €
Leder-Hybrid-Arbeitshandschuhe Größe 9/L - 1 Paar	1	1	**4932471913**	4058546298128	26,10 €	31,06 €
Leder-Hybrid-Arbeitshandschuhe Größe 10/XL - 1 Paar	1	1	**4932471914**	4058546298135	26,10 €	31,06 €
Leder-Hybrid-Arbeitshandschuhe Größe 11/XXL - 1 Paar	1	1	**4932471915**	4058546298142	26,10 €	31,06 €

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Leder-Arbeitshandschuhe Größe 7/S - 1 Paar	1	1	**4932479727**	4058546375218	21,50 €	25,59 €
Leder-Arbeitshandschuhe Größe 8/M - 1 Paar	1	1	**4932478123**	4058546340568	21,50 €	25,59 €
Leder-Arbeitshandschuhe Größe 9/L - 1 Paar	1	1	**4932478124**	4058546340575	21,50 €	25,59 €
Leder-Arbeitshandschuhe Größe 10/XL - 1 Paar	1	1	**4932478125**	4058546340582	21,50 €	25,59 €
Leder-Arbeitshandschuhe Größe 11/XXL - 1 Paar	1	1	**4932478126**	4058546340599	21,50 €	25,59 €

Winter-Arbeitshandschuhe



- 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Winter-Arbeitshandschuhe Größe 7/S - 1 Paar	1	1	**4932479731**	4058546375256	39,70 €	47,24 €
Winter-Arbeitshandschuhe Größe 8/M - 1 Paar	1	1	**4932479566**	4058546373603	39,70 €	47,24 €
Winter-Arbeitshandschuhe Größe 9/L - 1 Paar	1	1	**4932479567**	4058546373610	39,70 €	47,24 €
Winter-Arbeitshandschuhe Größe 10/XL - 1 Paar	1	1	**4932479568**	4058546373627	39,70 €	47,24 €
Winter-Arbeitshandschuhe Größe 11/XXL - 1 Paar	1	1	**4932479569**	4058546373634	39,70 €	47,24 €
Winder-Arbeitshandschuhe Größe 12/XXXL - 1 Paar	1	1	**4932480976**	4058546412616	39,70 €	47,24 €

Schlagfeste Schnittschutzhandschuhe Klasse 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Schlagfeste Schnittschutzhandschuhe Klasse 3/C - Größe 7/S - 1 Paar	1	1	**4932479724**	4058546375188	29,50 €	35,11 €
Schlagfeste Schnittschutzhandschuhe Klasse C - Größe 8/M - 1 Paar	1	1	**4932478127**	4058546340605	29,50 €	35,11 €
Schlagfeste Schnittschutzhandschuhe Klasse C - Größe 9/L - 1 Paar	1	1	**4932478128**	4058546340612	29,50 €	35,11 €
Schlagfeste Schnittschutzhandschuhe Klasse C - Größe 10/XL - 1 Paar	1	1	**4932478129**	4058546340629	29,50 €	35,11 €
Schlagfeste Schnittschutzhandschuhe Klasse C - Größe 11/XXL - 1 Paar	1	1	**4932478130**	4058546340636	29,50 €	35,11 €



Schlagfeste Schnittschutzhandschuhe Klasse 5/E

- 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Schlagfeste Schnittschutzhandschuhe Klasse 5/E Größe 7/S - 1 Paar	1	1	**4932479725**	4058546375195	34,00 €	40,46 €
Schlagfeste Schnittschutzhandschuhe Klasse 5/E Größe 8/M - 1 Paar	1	1	**4932479570**	4058546373641	34,00 €	40,46 €
Schlagfeste Schnittschutzhandschuhe Klasse 5/E Größe 9/L - 1 Paar	1	1	**4932479571**	4058546373658	34,00 €	40,46 €
Schlagfeste Schnittschutzhandschuhe Klasse 5/E Größe 10/XL - 1 Paar	1	1	**4932479572**	4058546373665	34,00 €	40,46 €
Schlagfeste Schnittschutzhandschuhe Klasse 5/E Größe 11/XXL - 1 Paar	1	1	**4932479573**	4058546373672	34,00 €	40,46 €



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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Schlagfeste Arbeitshandschuhe - Größe 7/S - 1 Paar	1	1	**4932479723**	4058546375171	29,50 €	35,11 €
Arbeitshandschuhe schlagfest - Größe 8/M - 1 Paar	1	1	**4932471908**	4058546298074	29,50 €	35,11 €
Arbeitshandschuhe schlagfest - Größe 9/L - 1 Paar	1	1	**4932471909**	4058546298081	29,50 €	35,11 €
Arbeitshandschuhe schlagfest - Größe 10/XL - 1 Paar	1	1	**4932471910**	4058546298098	29,50 €	35,11 €
Arbeitshandschuhe schlagfest - Größe 11/XXL - 1 Paar	1	1	**4932471911**	4058546298104	29,50 €	35,11 €



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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Arbeitshandschuhe Größe 7/S	1	1	**4932479730**	4058546375249	27,20 €	32,37 €
Arbeitshandschuhe Größe 8 / M	1	1	**48229731**	045242479436	27,20 €	32,37 €
Arbeitshandschuhe Größe 9 / L	1	1	**48229732**	045242479443	27,20 €	32,37 €
Arbeitshandschuhe Größe 10 / XL	1	1	**48229733**	045242479450	27,20 €	32,37 €
Arbeitshandschuhe Größe 11 / XXL	1	1	**48229734**	045242479467	27,20 €	32,37 €



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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
FREE-FLEX Arbeitshandschuhe Größe 7/S - 1 Paar	1	1	**4932479728**	4058546375225	23,80 €	28,32 €
Handschuhe fingerlos Größe 8 / M	1	1	**48229741**	045242508730	23,80 €	28,32 €
Handschuhe fingerlos Größe 9 / L	1	1	**48229742**	045242508747	23,80 €	28,32 €
Handschuhe fingerlos Größe 10 / XL	1	1	**48229743**	045242508754	23,80 €	28,32 €
Handschuhe fingerlos Größe 11 / XXL	1	1	**48229744**	045242508761	23,80 €	28,32 €



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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
FREE-FLEX Arbeitshandschuhe - Größe 7/S - 1 Paar	1	1	**4932479729**	4058546375232	19,20 €	22,85 €
FREE-FLEX Arbeitshandschuhe Größe 8 / M	1	1	**48229711**	045242508693	19,20 €	22,85 €
FREE-FLEX Arbeitshandschuhe Größe 9 / L	1	1	**48229712**	045242508709	19,20 €	22,85 €
FREE-FLEX Arbeitshandschuhe Größe 10 / XL	1	1	**48229713**	045242508716	19,20 €	22,85 €
FREE-FLEX Arbeitshandschuhe Größe 11 / XXL	1	1	**48229714**	045242508723	19,20 €	22,85 €



WERKZEUG-SICHERUNGEN

ÜBERSICHT

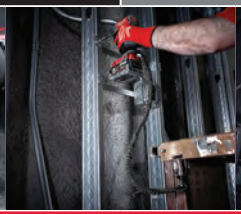


WERKZEUGSICHERUNGEN

HANDGELENK-WERKZEUG-SICHERUNG

WERKZEUG-SICHERUNG



TYP	4,5 KG WERKZEUG-SICHERUNGSGURT DYNAMISCH	4,5 KG QUICK CONNECT WERK-ZEUGSICHERUNGS-GURT	6,8 KG WERKZEUG-SICHERUNGSGURT DYNAMISCH	15,8 KG WERK-ZEUG-SICHE-RUNGSGURT DYNAMISCH	HANDGELENK-WERKZEUG-SICHERUNG	QUICK CONNECT WRIST LANYARD
Artikel-nummer	4932471351	4932471429	4932471352	4932471353	4932472107	4932472108
TRAGKRAFT	4,5 KG	4,5 KG	6,8 KG	15,8 KG	2,2 KG	2,2 KG
FARBCODIERUNG	ROT	ROT	SCHWARZ	GRAU	WEISS	WEISS
SCHLIESS-MECHANISMUS						
KOMPATIBEL MIT	SICHERUNGS-BAND MIT SCHLAUFE	SÄMTLICHE ZUBEHÖRE	SICHERUNGS-BAND MIT SCHLAUFE	SICHERUNGS-BAND MIT SCHLAUFE	-	-
DREHBAR	✓	✓	✓	✓	-	-
PASSENDE PRODUKTE* (ABHÄNGIG VOM TATSÄCHLICHEN GEWICHT)	AKKU-BOHR-SCHRAUBER AKKU-SCHLAG-SCHRAUBER STICHSÄGE SÄBELSÄGE BLECHSCHEREN	PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜS-TUNG MIT AUFNAHME	WINKELSCHLEIFER AKKU-SCHLAG-BOHRSCHRAUBER AKKU-SCHLAG-SCHRAUBER SDS-PLUS-HÄMMER SÄBELSÄGEN BANDSÄGEN	SCHWERE BOHRHÄMMER PRESSWERKZEU-GE AKKU-SCHLAG-SCHRAUBER BANDSÄGEN KETTENSÄGEN	LEICHTE AKKU-BOHR-SCHRAUBER AKKU-SCHLAG-SCHRAUBER PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜS-TUNG	LEICHTE AKKU-BOHR-SCHRAUBER AKKU-SCHLAG-SCHRAUBER PERSÖNLICHE SCHUTZAUS-RÜSTUNG
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!

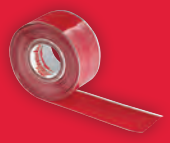
(Peoplesafe.co.uk, 2019)

AUSZIEHBARE WERKZEUG-SICHERUNG

WERKZEUGSICHERUNG ZUBEHÖR





QUICK CONNECT AUSZIEHBARE WERKZEUGSICHERUNG	SICHERUNGSBAND MIT SCHLAUFE	SICHERUNGSBAND MIT D-RING	QUICK CONNECT SICHERUNGSBAND MIT SCHLAUFE	38 MM / 50 MM SICHERUNGSRING	3,6 M SELBSTHAFTENDES SICHERUNGSBAND
4932472106	4932472105	4932471431	4932471430	4932471433 (38 mm) 4932471434 (50 mm)	48228860
2,2 KG	22,7 KG	2,2 KG	2,2 KG	1 KG	-
WEISS	GRÜN	WEISS	WEISS	-	-
				-	-
SÄMTLICHE ZUBEHÖRE	VERSCHLIESSBARER 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 PERSÖNLICHE SCHUT-ZAUSRÜSTUNG	WERKZEUG-SICHERUNGEN MIT KARABINER	PERSÖNLICHE SCHUT-ZAUSRÜSTUNG OHNE SICHERUNGS-LOCHUNG HÄMMER SCHEREN	PERSÖNLICHE SCHUT-ZAUSRÜSTUNG MIT SICHERUNGS-LOCHUNG SCHRAUBEN-DREHER ZANGEN BANDMASSE	PERSÖNLICHE SCHUT-ZAUSRÜSTUNG 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① 4,5 kg Werkzeugsicherungsgurt dynamisch	4.5	Rot	1	1	**4932471351**	4058546289799	25,00 €	29,75 €
② 4,5 kg QUICK-CONNECT™ Werkzeugsicherungsgurt dynamisch	4.5	Rot	1	1	**4932471429**	4058546290573	35,10 €	41,77 €
③ 6,8 kg Werkzeugsicherungsgurt dynamisch	6.8	Schwarz	1	1	**4932471352**	4058546289805	27,70 €	32,96 €
④ 15,8 kg Werkzeugsicherungsgurt dynamisch	15.8	Grau	1	1	**4932471353**	4058546289812	31,20 €	37,13 €



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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	2,2 kg QUICK-CONNECT™ Sicherungsband mit Schlaufe	Weiß	2.2	3	1	**4932471430**	4058546290580	15,00 €	17,85 €
②	2,2 kg Sicherungsband mit D-Ring	Weiß	2.2	5	1	**4932471431**	4058546290597	15,00 €	17,85 €
③	3,6 m selbsthaftendes Sicherungstape	-	-	1	1	**48228860**	4058546290603	38,80 €	46,17 €
④	38 mm Sicherungsring	-	1	5	1	**4932471433**	4058546290610	8,50 €	10,12 €
⑤	50 mm Sicherungsring	-	1	5	1	**4932471434**	4058546290627	8,90 €	10,59 €
⑥	Sicherungsband mit Schlaufe	Grün	22.7	1	1	**4932472105**	4058546325015	23,10 €	27,49 €

QUICK-CONNECT Werkzeugsicherungsgurt ausziehbar

- Automatisch einfahrend, 127 cm in ausgefahrenem 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.



Beschreibung	Farbcodierung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
QUICK-CONNECT Werkzeugsicherungsgurt ausziehbar	Weiß	1	1	**4932472106**	4058546325022	57,90 €	68,90 €

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	Handgelenk-Werkzeugsicherung	2.2	Weiß	1	1	**4932472107**	4058546325039	15,00 €	17,85 €
②	QUICK-CONNECT Handgelenk-Werkzeugsicherung	2.2	Weiß	1	1	**4932472108**	4058546325046	28,90 €	34,39 €

Nothing but **HEAVY DUTY.**™



WASCH-MASCHINEN-GEEIGNET

BIS ZU 8 STUNDEN* LAUFZEIT

EINHANDBEDIENUNG PER KNOPFDRUCK

MILWAUKEE® BEHEIZBARE BEKLEIDUNG

Betrieben mit einem M12™ REDLITHIUM™ oder REDLITHIUM™ USB Akku hält MILWAUKEE® beheizbare Arbeitskleidung den Oberkörper warm. Langlebige Carbon-Faser-Heizelemente erzeugen und verteilen die Wärme und ersparen so das Tragen dicker Kleidung. Die mehrstufige Temperatureinstellung ermöglicht die ideale Wärmeeinstellung für jede Wetterlage. Die gesamte Kollektion beheizbarer Bekleidung ist waschmaschinen- und trocknergeeignet, ideal bei häufigem Tragen.

SCANNEN SIE HIER FÜR DAS KOMPLETTE SORTIMENT

***mit einer Akkuladung 12 V/3.0 Ah bei niedrigster Heizstufe**

M12™ Akku-Heizjacke Schwarz

- Zur Erzeugung und Verteilung der Wärme an Brust, Rücken, Schulter und Vordertaschen werden spezielle Carbon-Faser-Elemente genutzt.
- Bis zu 8 Stunden Laufzeit mit einem M12™ REDLITHIUM™ 3,0-Ah-Akku.
- Einfache Temperatureinstellung in 3 Stufen – hoch, mittel, niedrig.
- TOUGHSHELL™- 90 % Polyester und 10 % Elasthan für höchste Strapazierfähigkeit.
- FREE FLEX™ Mobilität für maximale Bewegungsfreiheit - zusätzliches Material unter den Armen erhöht den Bewegungsspielraum für das Arbeiten über Kopf.
- Diese Generation ist die erste mit der neuen Ausführung der Akku-Tasche, die Nutzern diverse Optionen für die Platzierung des Akkus bietet.
- Das Slim Fit-Design mit verlängertem Rücken verhindert Wärmeverluste und hält warm.
- M12™ Akku-Regler mit 2.1A USB-Ausgang zum Laden von mobilen Endgeräten in einer versteckten Akku-Tasche.
- Die Jacken sind leicht und angenehm zu tragen und dabei wind- und wasserbeständig.
- Große Hand- und Brusttasche, ideal zur Aufbewahrung mobiler Geräte.
- 100 % systemkompatibel mit dem MILWAUKEE®-M12™-Produktprogramm.
- Erhältlich in den Größen S-XXXL.
- Waschmaschinen- und trocknergeeignet.



Beschreibung	Größe	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
M12™ Akku-Heizjacke Schwarz	S	1	1	**4933478967**	4058546362492	204,00 €	242,76 €
M12™ Akku-Heizjacke Schwarz	M	1	1	**4933478968**	4058546362508	204,00 €	242,76 €
M12™ Akku-Heizjacke Schwarz	L	1	1	**4933478969**	4058546362515	204,00 €	242,76 €
M12™ Akku-Heizjacke Schwarz	XL	1	1	**4933478970**	4058546362522	204,00 €	242,76 €
M12™ Akku-Heizjacke Schwarz	XXL	1	1	**4933478971**	4058546362539	204,00 €	242,76 €
M12™ Akku-Heizjacke Schwarz	XXXL	1	1	**4933479362**	4058546371562	204,00 €	242,76 €

M12™ Akku-Heizjacke Grau

- Zur Erzeugung und Verteilung der Wärme an Brust, Rücken, Schulter und Vordertaschen werden spezielle Carbon-Faser-Elemente genutzt.
- Bis zu 8 Stunden Laufzeit mit einem M12™ REDLITHIUM™ 3,0-Ah-Akku.
- Einfache Temperatureinstellung in 3 Stufen – hoch, mittel, niedrig.
- TOUGHSHELL™- 90 % Polyester und 10 % Elasthan für höchste Strapazierfähigkeit.
- FREE FLEX™ Mobilität für maximale Bewegungsfreiheit - zusätzliches Material unter den Armen erhöht den Bewegungsspielraum für das Arbeiten über Kopf.
- Diese Generation ist die erste mit der neuen Ausführung der Akku-Tasche, die Nutzern diverse Optionen für die Platzierung des Akkus bietet.
- Das Slim Fit-Design mit verlängertem Rücken verhindert Wärmeverluste und hält warm.
- M12™ Akku-Regler mit 2.1A USB-Ausgang zum Laden von mobilen Endgeräten in einer versteckten Akku-Tasche.
- Die Jacken sind leicht und angenehm zu tragen und dabei wind- und wasserbeständig.
- Große Hand- und Brusttasche, ideal zur Aufbewahrung mobiler Geräte.
- 100 % systemkompatibel mit dem MILWAUKEE® M12™-Produktprogramm.
- Erhältlich in den Größen S-XXXL.
- Waschmaschinen- und trocknergeeignet.



Beschreibung	Größe	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
M12™ Akku-Heizjacke Grau	S	1	1	**4933478972**	4058546362546	204,00 €	242,76 €
M12™ Akku-Heizjacke Grau	M	1	1	**4933478973**	4058546362553	204,00 €	242,76 €
M12™ Akku-Heizjacke Grau	L	1	1	**4933478974**	4058546362560	204,00 €	242,76 €
M12™ Akku-Heizjacke Grau	XL	1	1	**4933478975**	4058546362577	204,00 €	242,76 €
M12™ Akku-Heizjacke Grau	XXL	1	1	**4933478976**	4058546362584	204,00 €	242,76 €
M12™ Akku-Heizjacke Grau	XXXL	1	1	**4933479363**	4058546371579	204,00 €	242,76 €

M12™ Akku-Heizjacke Camouflage

- REALTREE XTRA™ Camouflage-Muster fügt sich das ganze Jahr über perfekt in eine Vielzahl von Lebensräumen ein.
- QUIETSHELL-Polyester reduziert Bewegungsgeräusche.
- Zur Erzeugung und Verteilung der Wärme an Brust, Rücken, Schulter und Vordertaschen werden spezielle Carbon-Faser-Elemente genutzt.
- Bis zu 8 Stunden Laufzeit mit einem M12™ REDLITHIUM™ 3,0-Ah-Akku.
- Einfache Temperatureinstellung in 3 Stufen – hoch, mittel, niedrig.
- FREE FLEX™ Mobilität für maximale Bewegungsfreiheit - zusätzliches Material unter den Armen erhöht den Bewegungsspielraum für das Arbeiten über Kopf.
- Die Jacken sind leicht und angenehm zu tragen und dabei wind- und wasserbeständig.
- Diese Generation ist die erste mit der neuen Ausführung der Akku-Tasche, die Nutzern diverse Optionen für die Platzierung des Akkus bietet.
- Das Slim Fit-Design mit verlängertem Rücken verhindert Wärmeverluste und hält warm.
- M12™ Akku-Regler mit 2.1A USB-Ausgang zum Laden von mobilen Endgeräten in einer versteckten Akku-Tasche.
- Große Hand- und Brusttasche, ideal zur Aufbewahrung mobiler Geräte.
- 100 % systemkompatibel mit dem MILWAUKEE® M12™-Produktprogramm.
- Erhältlich in den Größen S-XXXL.
- Waschmaschinen- und trocknergeeignet.



Beschreibung	Größe	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
M12™ Akku-Heizjacke Camouflage	S	1	1	**4933478977**	4058546362591	226,00 €	268,94 €
M12™ Akku-Heizjacke Camouflage	M	1	1	**4933478978**	4058546362607	226,00 €	268,94 €
M12™ Akku-Heizjacke Camouflage	L	1	1	**4933478979**	4058546362614	226,00 €	268,94 €
M12™ Akku-Heizjacke Camouflage	XL	1	1	**4933478980**	4058546362621	226,00 €	268,94 €
M12™ Akku-Heizjacke Camouflage	XXL	1	1	**4933478981**	4058546362638	226,00 €	268,94 €
M12™ Akku-Heizjacke Camouflage	XXXL	1	1	**4933479364**	4058546371586	226,00 €	268,94 €

M12™ Akku-Heizweste - grau

NEU

- M12™ Heizjacke mit Karbonfaser-Heizelementen und -Heizzonen im Brust- und Rückenbereich.
- Bis zu 11 Stunden Laufzeit mit einer M12™ 12V REDLITHIUM™ Akkuladung (3.0 Ah).
- Robustes TOUGHSHELL™ Stretchmaterial bestehend aus 90 % Polyester und 10 % Spandex.
- Optimierter Sitz der Akkutasche ermöglicht die Aufbewahrung des M12™ Akkus auf der Vorder- oder Rückseite für zusätzlichen Tragekomfort.
- Mehrere Heizzonen - 3 eingenähte Karbonfaser-Heizelemente verteilen die Wärme an die wichtigsten Stellen.
- Einfache OneTouch Temperatureinstellung - 3 Heizstufen: hoch, mittel, niedrig.
- Waschmaschinen- und trocknergeeignet.
- Akkuadapter im Lieferumfang.
- 100 % systemkompatibel mit den MILWAUKEE® M12™ Akkus.



Beschreibung	Größe	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
M12™ Akku-Heizweste - grau	S	1	1	**4932480100**	4058546403850	183,00 €	217,77 €
M12™ Akku-Heizweste - grau	M	1	1	**4932480101**	4058546403867	183,00 €	217,77 €
M12™ Akku-Heizweste - grau	L	1	1	**4932480102**	4058546403874	183,00 €	217,77 €
M12™ Akku-Heizweste - grau	XL	1	1	**4932480103**	4058546403881	183,00 €	217,77 €
M12™ Akku-Heizweste - grau	XXL	1	1	**4932480104**	4058546403898	183,00 €	217,77 €
M12™ Akku-Heizweste - grau	XXXL	1	1	**4932480105**	4058546403904	183,00 €	217,77 €

M12™ Stepp-Heizjacke - schwarz

NEU

- M12™ Heizjacke mit Karbonfaser-Heizelementen und -Heizzonen im Brust-, Rücken- und Schulterbereich.
- Bis zu 11 Stunden Laufzeit mit einer M12™ 12V REDLITHIUM™ Akkuladung (3.0 Ah).
- Slim Design Jacke aus leichtem und sehr widerstandsfähigem Ripstop Polyester kann auch als Midlayer getragen werden (100 Polyester Außen- und Innenmaterial).Angenehmer Tragekomfort auch unter rauen, regnerischen oder windigen Wetterbedingungen.
- Optimierter Sitz der Akkutasche ermöglicht die Aufbewahrung des M12™ Akkus auf der Vorder- oder Rückseite für zusätzlichen Tragekomfort.
- Mehrere Heizzonen - 5 eingenähte Karbonfaser-Heizelemente verteilen die Wärme an die wichtigsten Stellen.
- Einfache OneTouch Temperatureinstellung - 3 Heizstufen: hoch, mittel, niedrig.
- Waschmaschinen- und trocknergeeignet.
- Akkucontroller im Lieferumfang.
- Neues Kapuzendesign.
- 100 % systemkompatibel mit den MILWAUKEE® M12™ Akkus.



Beschreibung	Größe	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
M12™ Stepp-Heizjacke - schwarz	S	1	1	**4932480071**	4058546403560	204,00 €	242,76 €
M12™ Stepp-Heizjacke - schwarz	M	1	1	**4932480072**	4058546403577	204,00 €	242,76 €
M12™ Stepp-Heizjacke - schwarz	L	1	1	**4932480073**	4058546403584	204,00 €	242,76 €
M12™ Stepp-Heizjacke - schwarz	XL	1	1	**4932480074**	4058546403591	204,00 €	242,76 €
M12™ Stepp-Heizjacke - schwarz	XXL	1	1	**4932480075**	4058546403607	204,00 €	242,76 €

USB-Akku-Heiz-Shirt langärmlig

- Leichtes und gleichzeitig strapazierfähiges, pillingbeständiges Material hält den Körper warm und trocken.
- Volle Heizleistung bereits nach 2,5 min erreicht.
- Heizelemente im Brust- und Rückenbereich.
- Angetrieben durch die wiederaufladbare L4-USB-REDLITHIUM™ Akku-Technologie.
- Beleuchteter LED-Regler zum Wechseln zwischen 2 Heizstufen mit einer einzigen Berührung.
- Strapazierfähiges, pillingbeständiges Material mit Raglanärmeln und nahtlosen Schultern für maximale Mobilität und Komfort.
- Bis zu 180 min Wärme in der niedrigen Heizstufe.
- Die L4-Akku-Aufnahme ist für einen optimalen Tragekomfort in der Akku-Tasche versteckt.
- Waschmaschinengeeignet.



Beschreibung	Größe	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
USB-Akku-Heiz-Shirt langärmlig	S	1	1	**4933478081**	4058546340148	150,00 €	178,50 €
USB-Akku-Heiz-Shirt langärmlig	M	1	1	**4933478082**	4058546340155	150,00 €	178,50 €
USB-Akku-Heiz-Shirt langärmlig	L	1	1	**4933478083**	4058546340162	150,00 €	178,50 €
USB-Akku-Heiz-Shirt langärmlig	XL	1	1	**4933478084**	4058546340179	150,00 €	178,50 €
USB-Akku-Heiz-Shirt langärmlig	XXL	1	1	**4933478085**	4058546340186	150,00 €	178,50 €

M12™Akku-Heiz-Hoodie - Schwarz

NEU

- M12™Akku-Heiz-Hoodie für Damen mit Karbonfaser-Heizelementen und -Heizzonen im Brust- und Rückenbereich.
- Bis zu 11 Stunden Laufzeit mit einer M12™ 12V REDLITHIUM™ Akkuladung (3.0 Ah).
- Robuster Heiz-Kapuzenpullover mit verstärkten Taschen aus strapazierfähiger Baumwolle (53%) außen und Fleece (47%) innen - ideal für den Outdooreinsatz.
- Optimierter Sitz der Akkutasche ermöglicht die Aufbewahrung des M12™ Akkus auf der Vorder- oder Rückseite für zusätzlichen Tragekomfort.
- Im Frühjahr und Herbst bietet der Hoodie eine robuste Alternative zur Jacke. Im Winter sorgt der Hoodie unter der normalen Kleidung für angenehme Wärme.
- Mehrere Heizzonen - 3 in Karbonfaser genähte Heizzonen für optimale Wärmeverteilung.
- Einfache OneTouch Temperatureinstellung - 3 Heizstufen: hoch, mittel, niedrig.
- Integrierte Handytasche.
- Waschmaschinen- und trocknergeeignet.
- Inklusive Akkuadapter.
- 100 % systemkompatibel mit den MILWAUKEE® M12™ Akkus.



Beschreibung	Größe	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
M12™ Akku-Heiz-Hoodie - schwarz	S	1	1	**4932480061**	4058546403461	145,00 €	172,55 €
M12™ Akku-Heiz-Hoodie - schwarz	M	1	1	**4932480062**	4058546403478	145,00 €	172,55 €
M12™ Akku-Heiz-Hoodie - schwarz	L	1	1	**4932480063**	4058546403485	145,00 €	172,55 €
M12™ Akku-Heiz-Hoodie - schwarz	XL	1	1	**4932480064**	4058546403492	145,00 €	172,55 €
M12™ Akku-Heiz-Hoodie - schwarz	XXL	1	1	**4932480065**	4058546403508	145,00 €	172,55 €

M12™ Akku-Heiz-Hoodie für Damen - schwarz

NEU

- M12™Akku-Heiz-Hoodie für Damen mit Karbonfaser-Heizelementen und -Heizzonen im Brust- und Rückenbereich.
- Bis zu 11 Stunden Laufzeit mit einer M12™ 12V REDLITHIUM™ Akkuladung (3.0 Ah).
- Optimierter Sitz der Akkutasche ermöglicht die Aufbewahrung des M12™ Akkus auf der Vorder- oder Rückseite für zusätzlichen Tragekomfort.
- Robuster Heiz-Kapuzenpullover mit verstärkten Taschen aus strapazierfähiger Baumwolle (53%) außen und Fleece (47%) innen - ideal für den Outdooreinsatz.
- Im Frühjahr und Herbst bietet der Hoodie eine robuste Alternative zur Jacke. Im Winter sorgt der Hoodie unter der normalen Kleidung für angenehme Wärme.
- Mehrere Heizzonen - 3 eingenähte Karbonfaser-Elemente verteilen die Wärme an die wichtigsten Stellen.
- Einfache OneTouch Temperatureinstellung - 3 Heizstufen: hoch, mittel, niedrig.
- Integrierte Handytasche.
- Waschmaschinen- und trocknergeeignet.
- Akkuadapter im Lieferumfang.
- 100 % systemkompatibel mit den MILWAUKEE® M12™ Akkus.



Beschreibung	Größe	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
M12™ Akku-Heiz-Hoodie für Damen - schwarz	S	1	1	**4932480090**	4058546403751	145,00 €	172,55 €
M12™ Akku-Heiz-Hoodie für Damen - schwarz	M	1	1	**4932480091**	4058546403768	145,00 €	172,55 €
M12™ Akku-Heiz-Hoodie für Damen - schwarz	L	1	1	**4932480092**	4058546403775	145,00 €	172,55 €
M12™ Akku-Heiz-Hoodie für Damen - schwarz	XL	1	1	**4932480093**	4058546403782	145,00 €	172,55 €

WORKSKIN™ Funktions-T-Shirt Grau kurzärmelig

- Leichte Qualität um auf der Baustelle produktiv zu bleiben bei warmen Arbeitsbedingungen.
- Feuchtigkeitsabführendes Gewebe, 100% Polyester.
- Schnell trocknendes, mehrlagiges Meshgewebe für optimale Luftzirkulation unter den Armen, an den Körperseiten und am Rücken.
- Raglanärmel für verhindern Druckpunkte beim Tragen von Taschen, Rucksäcken oder Klettergurten und ermöglichen eine größere Bewegungsfreiheit.



Beschreibung	Größe	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
WORKSKIN™ Funktions-T-Shirt Grau kurzärmelig	S	1	1	**4933478194**	4058546341275	33,00 €	39,27 €
WORKSKIN™ Funktions-T-Shirt Grau kurzärmelig	M	1	1	**4933478195**	4058546341282	33,00 €	39,27 €
WORKSKIN™ Funktions-T-Shirt Grau kurzärmelig	L	1	1	**4933478196**	4058546341299	33,00 €	39,27 €
WORKSKIN™ Funktions-T-Shirt Grau kurzärmelig	XL	1	1	**4933478197**	4058546341305	33,00 €	39,27 €
WORKSKIN™ Funktions-T-Shirt Grau kurzärmelig	XXL	1	1	**4933478198**	4058546341312	33,00 €	39,27 €

Arbeits-T-Shirt grau kurzärmelig

- Reißfestes, abriebfestes und atmungsaktives Gewebe.
- 60/40 Baumwolle-Polyester-Mischung ermöglicht Feuchtigkeitstransport und Wasserabweisung.
- Heavy-Duty 230 gsm Gewebegewicht.



Beschreibung	Größe	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Arbeits-T-Shirt grau kurzärmelig	S	1	1	**4933478231**	4058546344085	22,00 €	26,18 €
Arbeits-T-Shirt grau kurzärmelig	M	1	1	**4933478232**	4058546344092	22,00 €	26,18 €
Arbeits-T-Shirt grau kurzärmelig	L	1	1	**4933478233**	4058546344108	22,00 €	26,18 €
Arbeits-T-Shirt grau kurzärmelig	XL	1	1	**4933478234**	4058546344115	22,00 €	26,18 €
Arbeits-T-Shirt grau kurzärmelig	XXL	1	1	**4933478235**	4058546344122	22,00 €	26,18 €

WORKSKIN™ Funktions-T-Shirt Grau langärmelig

- Leichte Qualität um auf der Baustelle produktiv zu bleiben bei warmen Arbeitsbedingungen.
- Feuchtigkeitsabführendes Gewebe, 100% Polyester.
- Schnell trocknendes, mehrlagiges Meshgewebe für optimale Luftzirkulation unter den Armen, an den Körperseiten und am Rücken.
- Raglanärmel für verhindern Druckpunkte beim Tragen von Taschen, Rucksäcken oder Klettergurten und ermöglichen eine größere Bewegungsfreiheit.
- Nahtlose Schultern verhindern Irritation durch Gurte und Riemen.



Beschreibung	Größe	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
WORKSKIN™ Funktions-T-Shirt langärmelig - grau	S	1	1	**4933478188**	4058546341213	39,00 €	46,41 €
WORKSKIN™ Funktions-T-Shirt langärmelig - grau	M	1	1	**4933478189**	4058546341220	39,00 €	46,41 €
WORKSKIN™ Funktions-T-Shirt langärmelig - grau	L	1	1	**4933478190**	4058546341237	39,00 €	46,41 €
WORKSKIN™ Funktions-T-Shirt langärmelig - grau	XL	1	1	**4933478191**	4058546341244	39,00 €	46,41 €
WORKSKIN™ Funktions-T-Shirt langärmelig - grau	XXL	1	1	**4933478192**	4058546341251	39,00 €	46,41 €

Arbeits-Langarm-T-Shirt Grau

- Reißfestes, abriebfestes und atmungsaktives Gewebe.
- 60/40 Baumwolle-Polyblend ermöglicht Feuchtigkeitstransport und Wasserabweisung.
- Heavy Duty 230 gsm Gewebegewicht.



Beschreibung	Größe	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Arbeits-Langarm-T-Shirt - Grau	S	1	1	**4933478237**	4058546344146	27,00 €	32,13 €
Arbeits-Langarm-T-Shirt - Grau	M	1	1	**4933478238**	4058546344153	27,00 €	32,13 €
Arbeits-Langarm-T-Shirt - Grau	L	1	1	**4933478239**	4058546344160	27,00 €	32,13 €
Arbeits-Langarm-T-Shirt - Grau	XL	1	1	**4933478240**	4058546344177	27,00 €	32,13 €
Arbeits-Langarm-T-Shirt - Grau	XXL	1	1	**4933478241**	4058546344184	27,00 €	32,13 €

Arbeits-Kapuzenpullover schwarz

- Hergestellt aus strapazierfähigem, atmungsaktivem Material, um den ganzen Tag über zu arbeiten.
- Hergestellt aus einer reiß- und abriebfesten 75/25 Baumwolle/Poly-Mischung.
- Der Stoff ist windbeständig und hat bequem sitzende Rippenstrickbündchen an den Armen und der Taille. Damit eignen sich die Kapuzenpullover hervorragend für die anspruchsvollsten Bedingungen.
- Verstellbare Kapuze mit Kordelzug für mehr Komfort.
- Verstärkte Taschennähte für eine hohe Langlebigkeit.



Beschreibung	Größe	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Arbeits-Kapuzenpullover schwarz	S	1	1	**4933478212**	4058546343897	53,00 €	63,07 €
Arbeits-Kapuzenpullover schwarz	M	1	1	**4933478213**	4058546343903	53,00 €	63,07 €
Arbeits-Kapuzenpullover schwarz	L	1	1	**4933478214**	4058546343910	53,00 €	63,07 €
Arbeits-Kapuzenpullover schwarz	XL	1	1	**4933478215**	4058546343927	53,00 €	63,07 €
Arbeits-Kapuzenpullover schwarz	XXL	1	1	**4933478216**	4058546343934	53,00 €	63,07 €

Schlauchtuch

- Multifunktional, tragen Sie es als Nackenschutz, Gesichtsmaske, Stirnband, Schweißband oder Kopfbedeckung auf der Baustelle.
- Feuchtigkeitsdurchlässiger Stoff trocknet schnell, weist Schweiß und Wasser ab und hält die Benutzer auf der Baustelle trocken.
- Atmungsaktives, komfortables Material aus 86 % Polyester und 14 % Elasthan.
- 50+ (SSF) Sonnenschutz schützt vor 98 % der UV-Strahlen.
- Schützt vor Wind, Staub und Baustellenschmutz.
- Verstärkter Saum verhindert, dass das Tuch verrutscht.
- Waschmaschinen- und trocknergeeignet.
- Einheitsgröße.
- Verfügbar in den Farben Grau und Rot.



Beschreibung	Farbe	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Schlauchtuch rot	Rot	1	1	**4933478780**	4058546360627	21,00 €	24,99 €
Schlauchtuch grau	Grau	1	1	**4933478766**	4058546360481	21,00 €	24,99 €

Mund-Nasen-Schutz wiederverwendbar

- 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Mund-Nasen-Schutz wiederverwendbar S/M (3 Stück)	S / M	3	1	**4932478865**	4058546361471	28,40 €	33,80 €
Mund-Nasen-Schutz wiederverwendbar L/XL (3 Stück)	L / XL	3	1	**4932478866**	4058546361488	28,40 €	33,80 €



Flexible Knieschoner

- 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Knieschoner flexibel - 1 Paar	1	1	**4932478136**	4058546340698	34,00 €	40,46 €

Hartschalen-Knieschoner

- 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Hartschalen-Knieschoner - 1 Paar	1	1	**4932478137**	4058546340704	45,50 €	54,15 €

Premium Knieschoner abriebfest

- 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Premium Knieschoner abriebfest - 1 Paar	1	1	**4932478139**	4058546340728	56,80 €	67,59 €



MILWAUKEE®
STEEL STORAGE




Milwaukee
Milwaukee
Milwaukee

30˝ / 78 cm Werkstattwagen mit 7 Schubladen

- 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.
- Versenkte ABS-Arbeitsplatte mit Schraubendreherlöchern und zusätzlichen Fächern.
- ABS-Kanten mit Stoßfängern schützen 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	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
30˝ / 78 cm Werkstattwagen mit 7 Schubladen	810 x 524 x 1064	1	1	**4932478849**	4058546361310	999,00 €	1188,81 €

30˝ / 78 cm Werkstattwagen-Aufsatz mit 4 Schubladen

- 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	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
30˝ / 78 cm Werkstattwagen-Aufsatz mit 4 Schubladen	810 x 524 x 498	1	1	**4932478850**	4058546361327	629,00 €	748,51 €

40˝ / 102 cm Servicewagen

- Soft-Close Schubladen mit 45 kg Traglast.
- Ausziehbares Schubfach am Boden mit 90 kg Tragkraft.
- Integrierte Staufächer.
- Zwei Aufbewahrungsschalen, die umgedreht werden können, um eine bündige Oberfläche zu schaffen, oder komplett entfernt werden können, um lange Werkzeuge vertikal zu lagern.
- 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	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
40˝ / 102 cm Servicewagen	1016 x 561 x 991	1	1	**4932478856**	4058546361389	715,00 €	850,85 €

46˝ / 117 cm Werkstattwagen mit 10 Schubladen

- 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.
- Ausklappbare Seitenablage für Flaschen und Dosen.
- Integrierter Flaschenöffner.
- Elektrowerkzeug-Organiser in der untersten Schublade.
- 150 mm große Rollen (2 fixierte, 2 Lenkrollen mit Feststellbremse).
- 1360 kg Gesamttragkraft.



Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
46˝ / 117 cm Werkstattwagen mit 10 Schubladen	1170 x 562 x 982	1	1	**4932478852**	4058546361341	1419,00 €	1688,61 €

46˝ / 117 cm Werkstattwagen-Aufsatz mit 6 Schubladen

- Soft-Close Schubladen mit 45 kg Traglast.
- Jede Schublade ist mit einer rutschsicheren Matte ausgestattet.
- Arbeitsfläche zum Schreiben oder für das Arbeiten am Laptop.
- Separat abschließbare Schublade zur sicheren Aufbewahrung von Wertsachen wie z. B. Handys, Schlüssel oder Dokumenten.
- 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	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
46˝ / 117 cm Werkstattwagen-Aufsatz mit 6 Schubladen	1170 x 562 x 644	1	1	**4932478854**	4058546361365	1039,00 €	1236,41 €

SCHAUMSTOFF-EINLAGEN



PRAKTISCHE AUSSPARUNGEN

Schnelle und einfache Entnahme der Werkzeuge

ROTER HINTERGRUND

Schnelle Identifizierung fehlender Werkzeuge

LASERGESCHNITTENE GRÖSSENMARKIERUNG

Schnelle Größenidentifizierung

HOCHDICHTER SCHAUMSTOFF

35 kg/m³ Schaumstoff-Dichte bietet beste Haltbarkeit und Widerstand gegen Abnutzung.

HIER SCANNEN UND INDIVIDUELLEN WERKSTATT-WAGEN KONFI-GURIEREN

Tri-Lobe Schraubendreher Einlage

- 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Tri-Lobe Schraubendreher Einlage 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	23	1	**4932479830**	4058546376246	159,40 €	189,69 €

Tri-Lobe Schraubendreher Einlagen Torx

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	7-teiliges TX Schraubendreher Set in Schaumstoffeinlage T7x65, T8x65, T9x75, T10x75, T15x75, T20x100, T25x100	7	1	**4932492391**	4058546417581	57,80 €	68,78 €
②	6-teiliges TX Schraubendreher Set in Schaumstoffeinlage T10x75, T15x75 , T20x100, T25x100, T30x125, T40x125	6	1	**4932492392**	4058546417598	67,00 €	79,73 €

① 

② 

Tri-Lobe Schraubendreher Einlage Philips

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
5-teiliges Philips Schraubendreher Set in Schaumstoffeinlage PH0x75, PH1x100, PH2x125, PH3x150, Stubby PH2x45	5	1	**4932492393**	4058546417604	55,10 €	65,57 €

Tri-Lobe Schraubendreher Einlage Schlitz- und Philips

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
7-teiliges Schlitz- und Philips Schraubendreher Set in Schaumstoffeinlage SL 0.5x3x75, SL 0.8x4x100, SL 1.0x5.5x125, SL 1.2x6.5x125, PH0x75, PH1x100, PH2x125	7	1	**4932492394**	4058546417611	67,00 €	79,73 €

Tri-Lobe Schraubendreher Einlage Schlitz

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
7-teiliges Schlitz-Schraubendreher Set in Schaumstoffeinlage SL 0.5x3x75, SL 0.6 x 3.5 x 100, SL 0.8x4x100, SL 1.0x5.5x125, SL 1.2x6.5x125, SL 1.6x8x175, Stubby SL 1.2x6.5x45	7	1	**4932492395**	4058546417628	67,00 €	79,73 €

1/4″ Ratschen- und Steckschlüssel Einlage

- 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
1/4″ Ratschen- und Steckschlüsseleinsätze Einlage 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	28	1	**4932479824**	4058546376185	125,20 €	148,99 €

3/8˝ Ratschen- und Steckschlüsseleinsätze Einlage

- 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
3/8˝ Ratschen- und Steckschlüsseleinsätze Einlage	32	1	**4932479825**	4058546376192	170,70 €	203,13 €

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

- 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
1/2˝ Ratsche und Steckschlüsseleinsätze Einlage	28	1	**4932479826**	4058546376208	216,30 €	257,40 €

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

- 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
MAX BITE™ Gelenk-Ratschen-Ringmaulschlüssel Einlage	15	1	**4932479829**	4058546376239	375,80 €	447,20 €

8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm

MAX BITE™ Ringmaulschlüssel Einlage

- 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
MAX BITE™ Ringmaulschlüssel Einlage	15	1	**4932479827**	4058546376215	170,70 €	203,13 €

8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm

MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel Einlage

- 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel Einlage 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm	15	1	**4932479828**	4058546376222	284,70 €	338,79 €

Gripzangen-Set in Schaumstoffeinlage. NEU

- Präzisionseinstellschraube mit hochpräzisem Gewinde. Die Greifbacken können sich während der Anwendung nicht lösen.
- Verchromtes Werkzeug für höheren Korrosionsschutz.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
3-teilige Rollgabelschlüssel Schaumstoffeinlage 150mm, 200mm, 250mm	3	1	**4932492397**	4058546417642	102,60 €	122,09 €

Füllstück für Schaumstoffeinlagen NEU

- Hochdichter Schaumstoff bietet beste Haltbarkeit.
- Roter Hintergrund, um fehlende Werkzeuge schnell zu identifizieren.
- Lasergeschnittene Schaumstoffeinlage, zur Optimierung der Stauflächen im 46˝ / 117 cm Werkstattwagen.
- Ideal zur Aufbewahrung von Kleinteilen .



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Füllstück für 46˝ / 117 cm Werkstattwagen (für 1/3 Schaumstoffeinlagen)	1	1	**4932492389**	4058546417567	17,20 €	20,47 €

Füllstück für Schaumstoffeinlagen NEU

- Hochdichter Schaumstoff bietet beste Haltbarkeit.
- Roter Hintergrund, um fehlende Werkzeuge schnell zu identifizieren.
- Lasergeschnittene Schaumstoffeinlage, zur Optimierung der Stauflächen im 46˝ / 117 cm Werkstattwagen.
- Ideal zur Aufbewahrung von Kleinteilen .





Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Füllstück für 46˝ / 117 cm Werkstattwagen (für 3/3 Schaumstoffeinlagen)	1	1	**4932492390**	4058546417574	32,30 €	38,44 €

Anti-Rutsch Auflage NEU

- Anti-Rutsch Auflage für 46˝ / 117 cm Werkstattwagen.
- Ermöglicht ein produktives und sicheres Arbeiten auf dem 46˝ / 117 cm Werkstattwagen.
- Verhindert, dass Gegenstände von der Arbeitsoberfläche rollen oder herunterfallen.
- Einfache Montage mit zwei Klebestreifen (im Lieferumfang enthalten).





Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Anti-Rutsch Auflage für 46“ / 117 cm Werkstattwagen	1	1	**4932492547**	4058546419141	26,90 €	32,01 €

PACKOUT™

Das modulare MILWAUKEE® PACKOUT™ Aufbewahrungssystem revolutioniert den Transport, die Organisation und die Lagerung von Werkzeugen. Entwickelt, um Anwendern die Möglichkeit zu geben, ein breites Sortiment an Werkzeugkisten, Organisern und Boxen individuell zu konfigurieren und zu verbinden.

HIER SCANNEN UND PACKOUT LÖSUNG KONFIGURIEREN











WERKSTATT

MEHR ALS

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
1 x PACKOUT™ Trolley Koffer, 1 x PACKOUT™ Koffer groß, 1 x PACKOUT™ Koffer	3	1	**4932464244**	4058546221898	334,70 €	398,29 €







PACKOUT™ Trolley Koffer

- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.
- 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
PACKOUT™ Trolley Koffer	650 x 561 x 472	1	1	**4932464078**	4058546220235	200,80	238,95







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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
PACKOUT™ Multifunktions-Transportkarre	290 x 1200 x 510	1	1	**4932472131**	4058546325275	269,50 €	320,71 €







PACKOUT™ Trolley XL

- Doppelte PACKOUT™ Grundfläche ermöglicht den Transport von 2 PACKOUT™ Elementen nebeneinander.
- 23 cm große Schwerlasträder für leichten Transport auf unwegsamem Baustellengelände.
- Ziehgriff in Industriequalität für bis zu 113 kg.
- Gummidichtung im Deckel schützt vor Schäden am Werkzeug durch Wasser und Schmutz.
- Extragroßes Fassungsvermögen für Aufbewahrung großer Elektrowerkzeuge und Baumaterial.
- Konstruktion aus stoßfesten Polymeren - ideal für den Baustelleneinsatz.
- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.



Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
PACKOUT™ Trolley XL	401 x 965 x 609	1	1	**4932478161**	4058546340940	313,10 €	372,59 €







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.
- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.



Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
PACKOUT™ Rollbrett	193 x 620 x 480	1	1	**4932471068**	4058546286965	122,60 €	145,89 €







PACKOUT™ Koffer

- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.
- 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① PACKOUT™ Koffer groß	282 x 561 x 411	1	1	**4932464079**	4058546220242	110,10 €	131,02 €
② PACKOUT™ Koffer	165 x 561 x 411	1	1	**4932464080**	4058546220259	87,40 €	104,01 €







PACKOUT™ Koffer XL

- 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	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
PACKOUT™ Koffer XL	422 x 554 x 394	1	1	**4932478162**	4058546340957	159,30 €	189,57 €







PACKOUT™ Koffer mit 3 Schubladen

- 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	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
PACKOUT™ Koffer mit 3 Schubladen	363 x 564 x 414	1	1	**4932472130**	4058546325268	232,70 €	276,91 €





PACKOUT™ Koffer mit 2 Schubladen



- 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	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
PACKOUT™ Koffer mit 2 Schubladen	363 x 564 x 414	1	1	**4932472129**	4058546325251	207,90 €	247,40 €

PACKOUT™ Koffer – Frontlader

NEU



- Stapelbar auf PACKOUT™ Koffern.
- Zur Aufhängung an PACKOUT™ Wandmontageplatten geeignet.
- Sicheres Stapeln und Aufhängen durch Verschlussmechanismus an Boden und Rückseite.
- Frontklappe für einfachen und schnellen Zugriff auf Werkzeuge. Die Frontklappe kann für ein leichtes Be- und Entladen oben in den Koffer geschoben werden.
- 22 kg Nutzlast.
- Aus stoßfestem Polymerkunststoff.
- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.



Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
PACKOUT™ Koffer – Frontlader	381 x 508 x 381	1	1	**4932480623**	4058546409081	219,00 €	260,61 €

PACKOUT™ Organiser



- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.
- 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
PACKOUT™ Organiser	117 x 500 x 386	1	1	**4932464082**	4058546220273	55,00 €	65,45 €

PACKOUT™ Compact-Organiser

- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.
- 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
PACKOUT™ Compact-Organiser	117 x 249 x 386	1	1	**4932464083**	4058546220280	31,90 €	37,96 €



PACKOUT™ Organiser Slim

- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.
- 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.

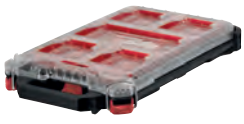


Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
PACKOUT™ Organiser Slim	64 x 500 x 414	1	1	**4932471064**	4058546286927	49,60 €	59,02 €



PACKOUT™ Organiser Slim Compact

- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.
- 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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
PACKOUT™ Compact-Organiser Slim	64 x 249 x 411	1	1	**4932471065**	4058546286934	28,00 €	33,32 €

PACKOUT™ Organiser Tief



- 50% höher als der Standard PACKOUT™ Organiser - ideal zur Aufbewahrung von Werkzeugen, Akkus, Ladegeräten, größeren Fittings sowie weiterer Ausrüstung.
- Schnell verstellbare Trennwände ermöglichen dem Anwender eine individuelle Anpassung an seine Bedürfnisse.
- 22 kg Nutzlast.
- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.
- Konstruktion aus stoßfesten Polymeren - ideal für den Baustelleneinsatz.
- IP65 Schutzklasse schützt vor Staub, Wasser und Schmutz.

Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
PACKOUT™ Organiser Tief	178 x 507 x 386	1	1	**4932478625**	4058546348182	96,70 €	115,07 €







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 des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.

Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
PACKOUT™ Transportbox	251 x 475 x 389	1	1	**4932471724**	4058546296230	61,00 €	72,59 €







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.
- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.



Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
PACKOUT™ kompakte Werkzeugbox	330 x 249 x 411	1	1	**4932471723**	4058546292232	87,40 €	104,01 €







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.
- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.



Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
PACKOUT™ Kühlbox	330 x 249 x 411	1	1	**4932471722**	4058546296216	121,90 €	145,06 €







PACKOUT™ Schienensystem

- 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	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	PACKOUT™ Schienensystem-Set (2 Grundplatten und 2 Wandhalterungen)	508 x 546 x 447	4	1	**4932472127**	4058546325237	135,00 €	160,65 €
②	PACKOUT™ Schienensystem - Grundplatte	99 x 533 x 422	1	1	**4932478711**	4058546349042	74,00 €	88,06 €
③	Vertikale Wandhalterung für PACKOUT™ Schienensystem 50 cm	25 x 90 x 508	2	1	**4932478996**	4058546362782	34,00 €	40,46 €

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 modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.
- Konstruktion aus stoßfesten Polymeren.

	Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	PACKOUT™ Montageplatte	28 x 594 x 467	1	1	**4932471638**	4058546295370	43,10 €	51,29 €
②	PACKOUT™ Kompakt-Montageplatte	25 x 254 x 508	1	1	**4932480621**	4058546409067	26,90 €	32,01 €
③	PACKOUT™ XL Montageplatte	25 x 762 x 508	1	1	**4932480622**	4058546409074	64,50 €	76,76 €

① ② ③











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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
PACKOUT™ Holz-Arbeitsplatte	53 x 607 x 389	1	6	**4932472128**	4058546325244	74,00 €	88,06 €







PACKOUT™ Werkzeugtrage

NEU

- Flexible, zusätzliche Aufbewahrungslösung.
- Modulare Konnektivität mit dem PACKOUT™ Sortiment: aufstapeln oder in anderen PACKOUT™ Koffern lagern.
- Kompatibel mit: PACKOUT™ Koffer groß, PACKOUT™ Trolley Koffer, PACKOUT™ Koffer XL, PACKOUT™ Rollbrett.
- Der Tragegriff ermöglicht einen einfachen Transport.
- Die Trennstege ermöglichen eine individuelle Aufteilung der Werkzeugschale.
- 11 kg Traglast.
- Teil des modularen Aufbewahrungssystems PACKOUT™.





Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
PACKOUT™ Werkzeugschale	127 x 503 x 297	1	1	**4932480625**	4058546409104	53,90 €	64,14 €

PACKOUT™ Trennstrebe

NEU

- Trennsteg für die PACKOUT™ Transportbox.
- Die Strebe ermöglicht es, PACKOUT™ Produkte mit halber Breite auf der Transportbox zu befestigen.
- Befestigungslöcher zur Anbringung von Ladegeräten und anderen Gegenständen.
- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.





Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
PACKOUT™ Transportbox Trenner	234 x 330 x 94	1	1	**4932480624**	4058546409098	21,50 €	25,59 €

PACKOUT™ Adapter für HD Box

- Heavy Duty Box-Adapter für PACKOUT™ System.
- Passt oben auf die PACKOUT™ Boxen.
- Zum Transport von HD Boxen auf PACKOUT™ Boxen oder Koffern.
- Aus stoßfestem Kunststoff gefertigt.



Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
PACKOUT™ Adapter zur Verbindung eines PACKOUT™ Koffers mit einer HD Box.	117 x 500 x 386	1	1	**4932464081**	4058546220266	30,80 €	36,65 €

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
PACKOUT™ Schaumstoffeinlagen	2	1	**4932471428**	4058546290566	18,90 €	22,49 €
PACKOUT™ Schaumstoffeinlage für Trolley Koffer	1	1	**4932471927**	4058546298265	45,10 €	53,67 €
Universaleinlagen für PACKOUT™ Koffer mit Schubladen	2	1	**4932479157**	4058546369514	17,20 €	20,47 €

1


2


3


4


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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	PACKOUT™ Ersatzwerkzeugtrage für PACKOUT™ Trolley Koffer und Koffer groß	1	1	**4932478298**	4058546344757	9,60 €	11,42 €
②	PACKOUT™ Ersatzwerkzeugaufbewahrung für PACKOUT™ Koffer	4	1	**4932478299**	4058546344764	13,50 €	16,07 €
③	PACKOUT™ Ersatzboxen 5 Stück für Organiser Slim und Organiser Slim Compact	5	1	**4932478301**	4058546344788	8,10 €	9,64 €
④	PACKOUT™ Ersatzboxen 5 Stück für Organiser und Organiser Compact	5	1	**4932478300**	4058546344771	8,10 €	9,64 €
⑤	Trennwände für PACKOUT™ Koffer mit 3 Schubladen	8	1	**4932479104**	4058546368982	13,50 €	16,07 €
⑥	Trennwände für PACKOUT™ Koffer mit 2 Schubladen	8	1	**4932479105**	4058546368999	13,50 €	16,07 €

MAX BITE™ Ringmaulschlüssel- und Zangen Set in PACKOUT™ Schaumstoffeinlage

- MAX BITE™ Maulöffnung für verringertes Abrutschen oder Durchdrehen.
- Abgerundeter T-Profil-Griff für hohen Anwenderkomfort.
- Farbliche Größenmarkierung für schnelles Finden der passenden Werkzeuggröße.
- Zangenbacken mit profilierter V-Nut für sicheren, präzisen Halt und geringere Abrutschgefahr. Speziell gehärtete Verzahnung 60 HRC.
- Alle Zangen sind speziell gehärtet - 60 HRC - für verbesserte Haltbarkeit.
- Für PACKOUT™ Koffer mit Schubladen.
- Lasergeschnittener, hochwertiger Schaumstoff für perfekte Werkzeugaufbewahrung.





Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
MAX BITE™ Ringmaulschlüssel- und Zangenset in Schaumstoffeinlage, 19-teilig						
8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm, 20mm, 21mm und 22 mm MAX BITE™ Ringmaulschlüssel; 210mm Flachrundzange, 160mm Seitenschneider, 150 mm Wasserpumpenzange, 150mm Rollgabelschlüssel	19	1	**4932480715**	4058546410001	260,90 €	310,47 €

Ratschen- und Steckschlüsseleinsätze in PACKOUT™Schaumstoffeinlage

- 90-Zahn-Design mit 4° Rückholwinkel zum leichten Arbeiten in beengten Platzverhältnissen.
- FOUR FLAT™ Anti-Roll-Design zum Ansetzen von Schraubenschlüsseln.
- Für PACKOUT™ Koffer mit Schubladen.
- Lasergeschnittener, hochwertiger Schaumstoff für perfekte Werkzeugaufbewahrung.





	Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	**½″ Ratsche, Steckschlüsseleinsätze und Innensechskantschlüssel Set in PACKOUT™ Schaumstoffeinlage, 70-teilig** ½″ Ratsche; 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm, 20mm, 21mm, 22mm, 23mm, 24mm 1/2″ standard Steckschlüsseleinsätze und 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm lange Steckschlüsseleinsätze; 76mmund 127mm 1/2″ Verlängerungen; 9-teiliges Innensechskantschlüssel Set; Shockwave™ schlagfeste Schrauberbits: 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™ schlagfester Schnellwechsel-Bithalter	70	1	**4932480716**	4058546410018	283,70 €	337,60 €
②	**1/4″ Ratsche, Steckschlüsseleinsätze, Schraubendreher und Rollgabelschlüssel Set in PACKOUT™ Schaumstoffeinlage** 1/4″ Ratsche; 5mm, 5.5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm 1/4″ standard und lange Steckschlüsseleinsätze; 76mm und 152mm Verlängerungen, 1/4″ Universalgelenk; 6 Tri-Lobe Schraubendreher (SL3 /SL 4 / SL5 / SL 6 / PH 1 / PH 2); 250mm Rollgabelschlüssel	35	1	**4932480717**	4058546410025	169,80 €	202,06 €

PACKOUT™ Werkzeugtasche

- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.
- Robuste Konstruktion aus 1680 DEN Ballistic-Nylon.
- Robuster Kunststoffboden.
- Metallbeschläge.
- Hochwertiger, ummantelter Tragegriff.



	Beschreibung	Abmessungen (mm)	Anzahl Fächer	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	25 cm PACKOUT™ Werkzeugtasche	300 x 250 x 320	28	1	1	**4932464084**	4058546220297	76,10 €	90,56 €
②	40 cm PACKOUT™ Werkzeugtasche	250 x 400 x 430	31	1	1	**4932464085**	4058546220303	113,90 €	135,54 €
③	50 cm PACKOUT™ Werkzeugtasche	280 x 500 x 430	32	1	1	**4932464086**	4058546220310	126,90 €	151,01 €

① 

② 

③ 

PACKOUT™ Arbeitstasche

- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.
- 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	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	38 cm PACKOUT™ Arbeitstasche	427 x 381 x 254	1	1	**4932471066**	4058546286941	85,90 €	102,22 €
②	50 cm PACKOUT™ Arbeitstasche	427 x 508 x 279	1	1	**4932471067**	4058546286958	98,80 €	117,57 €

① 

② 

PACKOUT™ Techniker Tasche

- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.
- 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	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
38 cm PACKOUT™ Technikertasche	432 x 432 x 279	1	1	**4932471130**	4058546287580	147,40 €	175,41 €

PACKOUT™ Rucksack

- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.
- 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	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
PACKOUT™ Rucksack	508 x 381 x 292	1	1	**4932471131**	4058546287597	147,40 €	175,41 €

PACKOUT™ Kühltasche

- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.
- 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	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
PACKOUT™ Kühltasche	406 x 394 x 254	1	1	**4932471132**	4058546287603	85,90 €	102,22 €



PACKOUT™ Thermobecher

NEU

- Doppelwandige Vakuumisolierung für ganztägige Hitze- und Kältespeicherung.
- Drehbarer Magnetverschluss für einfaches Öffnen.
- 18/8-Edelstahl für lange Haltbarkeit.
- Spülmaschinenfest.
- Dreh- Verriegelungsmechanismus für die Verbindung mit allen PACKOUT™ Komponenten.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
PACKOUT™ Thermobecher 600 ml	1	6	**4932479074**	4058546368685	32,30 €	38,44 €
PACKOUT™ Thermobecher 900 ml	1	6	**4932479075**	4058546368692	37,70 €	44,86 €







PACKOUT™
WERKSTATTLÖSUNGEN



EINE NEUE ÄRA DER WERKZEUGORGANISIERUNG

Um Frust über unordentliche und unorganisierte Werkstätten zu vermeiden, haben wir die Vielseitigkeit des PACKOUT™-Systems auf eine Werkstattlösung übertragen. Die Lösung umfasst eine Vielzahl an Zubehörteilen, die eine individuelle Gestaltung von Werkzeugaufbewahrung in der Werkstatt ermöglichen.

HIER SCANNEN UND INDIVIDUELLE PACKOUT™ WERKSTATTLÖSUNG KONFIGURIEREN

PACKOUT™ Aufbewahrungshaken

NEU

- Hochfeste Stahlhaken für die Aufbewahrung selbst schwerer Werkzeuge und Gegenstände.
- Hakenbeschichtung schützt das Werkzeug.
- Schneller Zugriff auf alle Werkzeuge.
- Sichere und einfache Montage mit Click & Lock Mechanismus.
- Gestalten Sie Ihre Werkstatt ganz nach Ihren Wünschen.
- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.



	Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	PACKOUT™ Universalhaken gerade	203 x 89 x 229	1	5	**4932480700**	4058546409852	18,90 €	22,49 €
②	PACKOUT™ Universalhaken gebogen	279 x 89 x 152	1	5	**4932480701**	4058546409869	18,90 €	22,49 €
③	PACKOUT™ Haken groß	203 x 152 x 229	1	3	**4932480702**	4058546409876	20,90 €	24,87 €
④	PACKOUT™ S-Haken	38 x 89 x 178	1	5	**4932480703**	4058546409883	12,90 €	15,35 €
⑤	PACKOUT™ Universalhaken kurz, gerade	102 x 89 x 102	1	5	**4932480704**	4058546409890	8,90 €	10,59 €
⑥	PACKOUT™ Universalhaken kurz, gebogen	178 x 89 x 76	1	5	**4932480705**	4058546409906	8,90 €	10,59 €

PACKOUT™ Aufbewahrungslösungen

NEU

- Einfacher und schneller Zugriff auf alle Werkzeuge.
- Sichere und einfache Montage mit Click & Lock Mechanismus.
- Gestalten Sie Ihre Werkstatt ganz nach Ihren Wünschen.
- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.



	Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	PACKOUT™ Becherhalter	127 x 102 x 178	1	4	**4932480706**	4058546409913	8,90 €	10,59 €
②	PACKOUT™ Rollenhalter	165 x 102 x 330	1	5	**4932480707**	4058546409920	13,90 €	16,54 €
③	PACKOUT™ Zangenaufbewahrung	89 x 241 x 127	1	6	**4932480710**	4058546409951	13,90 €	16,54 €
④	PACKOUT™ Schraubendreher Aufbewahrung	90 x 236 x 90	1	6	**4932480711**	4058546409968	11,90 €	14,16 €
⑤	PACKOUT™ Regalfach	254 x 241 x 89	1	5	**4932480713**	4058546409982	14,90 €	17,73 €

PACKOUT™ Akkuhalter

NEU

- Aufbewahrungsmöglichkeit für Akkus.
- Einklipsen der Akkus für eine sichere Aufbewahrung.
- Schneller Zugriff auf alle Akkus.
- Sichere und einfache Montage mit Click & Lock Mechanismus.
- Gestalten Sie Ihre Werkstatt ganz nach Ihren Wünschen.
- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.



	Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	PACKOUT™ M12™ Akkuhalter	66 x 102 x 330	1	6	**4932480708**	4058546409937	12,90 €	15,35 €
②	PACKOUT™ M18™ Akkuhalter	102 x 102 x 330	1	4	**4932480709**	4058546409944	14,90 €	17,73 €

PACKOUT™ Aufbewahrung

NEU

- Einfacher und schneller Zugriff auf alle Werkzeuge.
- Sichere und einfache Montage mit Click & Lock Mechanismus.
- Gestalten Sie Ihre Werkstatt ganz nach Ihren Wünschen.
- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.



	Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	PACKOUT™ Aufbewahrungsstation für Akkuschrauber	254 x 241 x 356	1	2	**4932480712**	4058546409975	33,90 €	40,34 €
②	PACKOUT™ Aufbewahrung für langstielige Werkzeuge	178 x 241 x 356	1	3	**4932480714**	4058546409999	39,90 €	47,48 €

PACKOUT™ Lagerkisten

NEU

- Zur Aufbewahrung von Schrauben, Klebeband und anderen Kleinteilen.
- Mit herausnehmbaren Trennwänden und Innenfächern für zusätzliche Organisation.
- Zur Aufhängung an PACKOUT™ Wandmontageplatten geeignet.
- Passt in den PACKOUT™ Organiser (4932464082) & PACKOUT™ Compact-Organiser (4932464083).
- Konstruktion aus stoßfesten Polymeren.
- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.



	Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	PACKOUT™ 10x10 cm Lagerkasten	102 x 102 x 102	2	6	**4932480698**	4058546409838	8,90 €	10,59 €
②	PACKOUT™ 10x20 cm Lagerkasten	102 x 203 x 102	2	6	**4932480699**	4058546409845	14,90 €	17,73 €

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	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Ultimate Jobsite Rucksack	240 x 457 x 518	1	1	**4932464833**	4058546227784	146,30 €	174,10 €







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	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Jobsite Rucksack	363 x 203 x 594	1	1	**48228200**	045242333943	109,60 €	130,42 €







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	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Handwerker-Rucksack	360 x 210 x 520	1	1	**4932464252**	4058546221973	90,60 €	107,81 €

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	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Kompakt-Rucksack	200 x 300 x 498	1	1	**4932464834**	4058546227791	134,50 €	160,06 €

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	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Jobsite Kühltasche	280 x 350 x 380	1	1	**4932464835**	4058546227807	72,90 €	86,75 €

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Elektriker Werkzeugtasche	1	1	**48228112**	045242509157	54,50 €	64,86 €

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Werkzeuggürtel	1	1	**48228120**	045242333974	120,90 €	143,87 €

Tragegeschirr

- Verstellbare Gurte zur Anpassung der Größe.
- 1680 DEN Ballistic-Nylon.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Tragegeschirr	1	1	**48228145**	045242358212	42,70 €	50,81 €

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	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Werkzeuggürtel	1	1	**48228140**	045242358168	48,50 €	57,72 €

HEAVY DUTY™ Boxen

- HD Box inkl. 2 Schnellverschlüssen und Schaumstoffeinlage.



HD Box Größe	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
1	475 x 358 x 132	1	1	**4932453385**	4002395146376	47,30 €	56,29 €
3	475 x 358 x 230	1	1	**4932453386**	4002395143634	55,20 €	65,69 €
HD Box Größe 1 mit Universaleinlage.		1	1	**4932459751**	4058546029234	47,30 €	56,29 €
HD Box mit FUEL Logo und Universaleinlage		1	1	**4932459206**	4002395287215	60,90 €	72,47 €
Schnellverschlüsse		2	1	**4932373252**	4002395347247	8,40 €	10,00 €
PACKOUT™ Adapter zur Verbindung eines PACKOUT™ Koffers mit einer HD Box.		1	1	**4932464081**	4058546220266	30,80 €	36,65 €

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 7458 14) · 01/23 · Copyright 2023