Milwaukee®

Nothing but **HEAVY DUTY.**™








distributed by RAGFA
Farbenhandels GmbH
A-9020 Klagenfurt
Primoschgasse 1
Telefon 0463 33288 - 0
Fax 0463 33288 26 oder 99
office@ragfa.com

2025

HÄNDLER-KATALOG
ZUBEHÖR | HANDWERKZEUGE | AUFBEWAHRUNG
ÖSTERREICH

Milwaukee®

Nothing but **HEAVY DUTY.**™



INHALT

BOHREN UND MEISSELN

Meißel
- Sechskant 21 mm/ 28 mm / 30 mm 30-31
- SDS-Max 29
- SDS-Max selbstschärfende Meißel 27
- SDS-Plus 28
- SDS-Plus selbstschärfende Meißel 26-27

Diamantbohren
- Diamant Trockenbohrer 85-88
- Diamant Nassbohrer 81-84
- M14 Diamant Fliesenbohrer 79-81
- Diamant-Nassbohrkronen 82-84

Bohrer: Beton & Stein
- SHOCKWAVE™ Betonbohrer - Rundschaft 35
- SDS-Max - Sonstige 22-23
- SDS-Max 4-Schneiden (MX4) 19-20
- SDS-Max Fräsbohrkronen/ Hohlbohrkronen 21-22
- SDS-Plus 2-Schneiden (M2) 8-11
- SDS-Plus 4-Schneiden (MX4) 4-7
- SDS-Plus Schlagbohrkronen 18
- SDS-Plus Verlängerungen 13
- Absaugbohrer & Absaugunglösungen 14-17

Bohrer: Metall
- HSS-G 56-57, 60
- HSS-G Red Colbalt 50-51
- HSS-G TiN Red Hex - SHOCKWAVE™ schlagfest 48-49
- HSS-R 58-59
- Stufenbohrer 61-64
- Thunderweb 53-56

Bohrer: Sonstige
- Glas- & Fliesenbohrer 34
- Mulimaterial 32-33

Bohrer: Holz
- Schlangenbohrer 37-38
- Schlangenbohrer - SHOCKWAVE™ schlagfest 36
- Schalungsbohrer 44
- Flachholzbohrer 43
- Forstnerbohrer 39
- Holzbohrer 42
- Selbstbohrer 41
- SPEED FEED™ Holzbohrer 44
- SWITCHBLADE™ Selbstbohrer - SHOCKWAVE ™ schlagfest 40

Lochsägen
- Kreisschneider 74
- BIG HAWG™ Multimaterial 77
- Bi-Metall Contractor Lochsägen 73
- HCS Lochsägen 78
- HOLE DOZER™ - Bi-Metall 68-71
- HOLE DOZER™ - Hartmetall bestückt 72
- Lochsägen - SHOCKWAVE™ schlagfest 78

BEFESTIGEN

- Bithalter - SHOCKWAVE™ schlagfest 95
- Nägel und Klammern 114-119
- Winkelschraubvorsatz/ Winkelschraubgelenk 97-98
- Schrauberbits 98-99
- Schrauberbits - SHOCKWAVE™ schlagfest 89-94
- Schlagnüsse & Adapter - SHOCKWAVE™ schlagfest 100-113

SÄGEN, TRENNEN UND SCHLEIFEN

TRENNEN UND SCHLEIFEN

Schleifpapier
- Bandschleifer 177-178
- Schleifblätter für Exenterschleifer 170-176

Diamantzubehör
- Diamanttrennscheiben 154-162
- Diamant-Topfscheiben 163

Schleifen
- FIXTEC Mutter 168
- Fächerschleifscheiben 167-168
- Schrupp- und Trennscheiben 164-166

SÄGEN

Bandsägebänder 152-153

Kreissägeblätter
- Kreissägen 149
- Kapp- und Gehrungssägen 150
- Tischkreissägen 150
- Metall-Handkreissägen 151

Stichsägeblätter
- Metall 140-141
- Stichsägeblätter für spezielle Materialien 141-142
- Holz & Kunststoff 138-139

Multitool Zubehör
- Starlock Aufnahme 143-147

SAWZALL™ Säbelsägeblätter

Abbruch Holz & Nägel
- The AX™Hartmetall Technologie 129
- The AX™ 130
- Thin Kerf 130

Metall
- The TORCH™ Hartmetall Technologie 122-124
- The TORCH™ 125-126
- Thin Kerf 127-128

Mulimaterial
- The WRECKER™ Hartmetall Technologie 131
- The WRECKER™ 132
- SAWZALL™ Säbelsägeblätter Sets 135
- SAWZALL™ Säbelsägeblätter für spezielle Materialien 133-134
- Holz & Kunststoff 132
- HACKZALL™ Sägeblätter 136

HANDWERKZEUGE

SCHNEIDWERKZEUG
- Bolzenschneider 215-216
- Kabelscheren 215
- Messer und Klingen 206-212
- Blechscheren 213
- Scheren 212
- Rohrabschneider 213-214

ABBRUCHWERKZEUGE
- Nageleisen 216
- Stemmeisen 263
- Bolzenschneider 217
- Nagel- und Brecheisen 217

Kabeleinziehspiralen 228

ZANGEN UND BEFESTIGUNGSWERKZEUGE
- Steckschlüssel mit Durchgangsloch 227
- Zangen 230-234
- Ratschen und Steckschlüsseleinsätze 247-262
- Schrauber 223-226
- Ringmaulschlüssel 241-246
- TORQUE LOCK™ Gripzangen 236-237
- TORQUE LOCK™ Schweißer-Gripzangen 235
- Rohrzangen- und Schlüssel 238-240

Hämmer 217-220

Haken- und Anreißwerkzeuge 263

MESSEN UND MARKIEREN
- Schlagschnur 202
- Gliedermaßstäbe 193
- Anschlagwinkel 203
- INKZALL™ (Permanent-) Marker 204-205
- Wasserwaagen 195-201
- Bandmaße kurz 187-192
- Bandmaße lang 194
- Zimmermannswinkel 203

AUFBEWAHRUNGSMÖGLICHKEITEN

- PACKOUT™ Koffer 269-271
- PackoutTM Transportkarre & Trolley Koffer 268
- PACKOUT™ Organiser 272-273
- PACKOUT™ Schienensystem 280
- PACKOUT™ Taschen und Rucksäcke 276-279 / 294-297
- PACKOUT™ Werkstattlösungen 291-293
- Werkzeuggürtel 298
- PACKOUT™ Sets 266-267
- PACKOUT™ Isolierbecher / -Flaschen 290-291
- PACKOUT™ Kühltaschen und Boxen 274-275
- Einlagen für PACKOUT™ 284-289

WERKZEUGWÄGEN

- Werkzeugwägen 299-306
- Einlagen für Werkzeugwägen 307-319

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



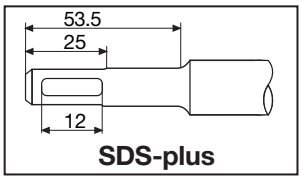
PGM ZERTIFIZIERT

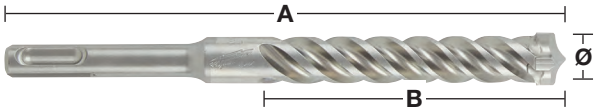
FÜR DÜBELTAUGLICHE BOHRLÖCHER

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 €	9,96 €
5	165	100		1	1	**4932352008**	4002395368891	8,60 €	10,32 €
5	215	150		1	1	**4932478465**	4058546346560	14,70 €	17,64 €
5	265	200		1	1	**4932478466**	4058546346577	16,70 €	20,04 €
5	315	250		1	1	**4932478467**	4058546346584	22,70 €	27,24 €
5.5	115	50		1	1	**4932352009**	4002395368907	8,40 €	10,08 €
5.5	165	100		1	1	**4932352010**	4002395368914	9,20 €	11,04 €
5.5	215	150		1	1	**4932478469**	4058546346607	15,00 €	18,00 €
5.5	315	250		1	1	**4932478470**	4058546346614	24,40 €	29,28 €
6	115	50		1	1	**4932352011**	4002395368921	8,20 €	9,84 €
6	165	100		1	1	**4932352012**	4002395368938	8,30 €	9,96 €
6	215	150		1	1	**4932352013**	4002395366705	12,90 €	15,48 €
6	265	200		1	1	**4932352014**	4002395366712	15,10 €	18,12 €
6	315	250		1	1	**4932352015**	4002395366729	19,40 €	23,28 €
6.5	115	50		1	1	**4932492017**	4058546413293	10,00 €	12,00 €
6.5	165	100		1	1	**4932430146**	4002395378074	10,80 €	12,96 €
6.5	215	150		1	1	**4932352016**	4002395366736	16,10 €	19,32 €
6.5	265	200		1	1	**4932352017**	4002395366743	18,10 €	21,72 €
6.5	315	250		1	1	**4932352018**	4002395366750	23,10 €	27,72 €
6.5	465	400		1	1	**4932464596**	4058546225414	30,50 €	36,60 €
7	115	50		1	1	**4932352019**	4002395366767	10,00 €	12,00 €
7	165	100		1	1	**4932352020**	4002395366774	11,00 €	13,20 €
7	215	150		1	1	**4932492018**	4058546413309	17,80 €	21,36 €
8	115	50		1	1	**4932352021**	4002395366781	9,70 €	11,64 €
8	165	100		1	1	**4932352022**	4002395366798	9,60 €	11,52 €
8	215	150		1	1	**4932352023**	4002395366804	11,60 €	13,92 €
8	265	200		1	1	**4932352024**	4002395366811	14,50 €	17,40 €
8	315	250		1	1	**4932352712**	4002395373703	20,20 €	24,24 €
8	365	300		1	1	**4932492019**	4058546413316	25,80 €	30,96 €
8	465	400	✔	1	1	**4932352713**	4002395373710	33,00 €	39,60 €
9	165	100		1	1	**4932352944**	4002395376025	11,20 €	13,44 €
9	215	150		1	1	**4932492020**	4058546413323	13,00 €	15,60 €
10	115	50		1	1	**4932352025**	4002395366828	11,10 €	13,32 €
10	165	100		1	1	**4932352026**	4002395366835	11,40 €	13,68 €
10	215	150		1	1	**4932352027**	4002395366842	13,60 €	16,32 €
10	265	200		1	1	**4932352028**	4002395366859	17,10 €	20,52 €
10	315	250		1	1	**4932352029**	4002395366866	20,50 €	24,60 €
10	365	300		1	1	**4932492021**	4058546413330	24,20 €	29,04 €
10	455	400	✔	1	1	**4932352030**	4002395366873	28,80 €	34,56 €
10	600	540	✔	1	1	**4932352945**	4002395376032	43,20 €	51,84 €
10	1000	940	✔	1	1	**4932352946**	4002395376049	116,90 €	140,28 €
11	160	100		1	1	**4932492022**	4058546413347	13,40 €	16,08 €
11	210	150		1	1	**4932492023**	4058546413354	17,20 €	20,64 €
12	160	110		1	1	**4932352031**	4002395366880	13,70 €	16,44 €
12	210	160		1	1	**4932352032**	4002395366897	16,00 €	19,20 €
12	260	210		1	1	**4932352033**	4002395366903	20,50 €	24,60 €
12	310	260		1	1	**4932352034**	4002395366910	23,20 €	27,84 €
12	360	300		1	1	**4932492024**	4058546413361	28,50 €	34,20 €
12	450	400	✔	1	1	**4932352035**	4002395366927	34,90 €	41,88 €
12	600	550	✔	1	1	**4932352947**	4002395376056	52,70 €	63,24 €
12	1000	940	✔	1	1	**4932352948**	4002395376063	125,80 €	150,96 €
13	160	100		1	1	**4932492025**	4058546413378	17,20 €	20,64 €
13	210	150		1	1	**4932492026**	4058546413385	21,80 €	26,16 €
14	160	110		1	1	**4932352036**	4002395366934	20,10 €	24,12 €
14	210	150		1	1	**4932352037**	4002395366941	23,10 €	27,72 €
14	260	200		1	1	**4932352949**	4002395376070	25,40 €	30,48 €
14	310	260		1	1	**4932352038**	4002395366958	29,20 €	35,04 €

✔ 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	380	330		1	1	**4932478473**	4058546346645	34,20 €	41,04 €
14	450	400	✔	1	1	**4932352039**	4002395366965	42,90 €	51,48 €
14	600	550	✔	1	1	**4932352950**	4002395376087	59,20 €	71,04 €
14	1000	950	✔	1	1	**4932352951**	4002395376094	136,60 €	163,92 €
15	160	100		1	1	**4932430725**	4002395383863	24,70 €	29,64 €
15	260	200		1	1	**4932352952**	4002395376100	31,40 €	37,68 €
15	450	400	✔	1	1	**4932492027**	4058546413392	45,30 €	54,36 €
16	160	110		1	1	**4932430726**	4002395383870	33,40 €	40,08 €
16	210	160		1	1	**4932352953**	4002395376117	30,60 €	36,72 €
16	260	210		1	1	**4932352819**	4002395374779	32,60 €	39,12 €
16	310	260		1	1	**4932352954**	4002395376124	37,30 €	44,76 €
16	450	400		1	1	**4932352820**	4002395374786	50,40 €	60,48 €
16	600	540	✔	1	1	**4932352955**	4002395376131	62,10 €	74,52 €
16	1000	950	✔	1	1	**4932352956**	4002395376148	146,30 €	175,56 €
17	210	150		1	1	**4932478474**	4058546346652	40,10 €	48,12 €
18	200	150		1	1	**4932478899**	4058546361815	40,80 €	48,96 €
18	250	200		1	1	**4932356502**	4002395320950	43,10 €	51,72 €
18	450	400	✔	1	1	**4932356503**	4002395320967	49,10 €	58,92 €
18	600	550	✔	1	1	**4932492028**	4058546413408	75,10 €	90,12 €
18	1000	940	✔	1	1	**4932479345**	4058546371395	147,00 €	176,40 €
20	250	200		1	1	**4932356504**	4002395320974	49,10 €	58,92 €
20	450	400	✔	1	1	**4932356505**	4002395320981	55,80 €	66,96 €
20	600	550	✔	1	1	**4932492029**	4058546413415	89,40 €	107,28 €
20	1000	940	✔	1	1	**4932479346**	4058546371401	169,80 €	203,76 €
22	250	200		1	1	**4932399332**	4002395359608	52,90 €	63,48 €
22	450	400	✔	1	1	**4932356506**	4002395320998	77,20 €	92,64 €
22	1000	940	✔	1	1	**4932479347**	4058546371418	181,10 €	217,32 €
24	250	200		1	1	**4932356507**	4002395321001	73,40 €	88,08 €
24	450	400	✔	1	1	**4932356508**	4002395321018	85,50 €	102,60 €
24	1000	940	✔	1	1	**4932479348**	4058546371425	192,60 €	231,12 €
25	250	200		1	1	**4932399333**	4002395359615	72,70 €	87,24 €
25	450	400	✔	1	1	**4932356509**	4002395321025	92,60 €	111,12 €
25	1000	940	✔	1	1	**4932479349**	4058546371432	203,90 €	244,68 €
28	250	200		1	1	**4932399334**	4002395359622	84,10 €	100,92 €
28	450	400	✔	1	1	**4932356510**	4002395321032	104,70 €	125,64 €
30	250	200		1	1	**4932399335**	4002395359639	92,90 €	111,48 €
30	450	400	✔	1	1	**4932356511**	4002395321049	114,60 €	137,52 €
32	450	400	✔	1	1	**4932399336**	4002395359646	129,90 €	155,88 €

✔ 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 €	84,60 €
5	165	100	10	1	**4932471250**	4058546288785	73,10 €	87,72 €
5.5	115	50	10	1	**4932471251**	4058546288792	71,40 €	85,68 €
5.5	165	100	10	1	**4932352041**	4002395366989	78,20 €	93,84 €
6	115	50	10	1	**4932352042**	4002395366996	69,70 €	83,64 €
6	165	100	10	1	**4932352043**	4002395367009	70,50 €	84,60 €
6	215	150	10	1	**4932430234**	4002395378951	109,60 €	131,52 €
6	265	200	10	1	**4932471252**	4058546288808	128,40 €	154,08 €
6.5	165	100	10	1	**4932479556**	4058546373504	91,80 €	110,16 €
6.5	215	150	10	1	**4932430235**	4002395378968	136,80 €	164,16 €
6.5	265	200	10	1	**4932459588**	4058546027605	154,00 €	184,80 €
7	165	100	10	1	**4932352044**	4002395367016	93,50 €	112,20 €
8	115	50	10	1	**4932352045**	4002395367023	82,50 €	99,00 €
8	165	100	10	1	**4932352046**	4002395367030	81,60 €	97,92 €
8	215	150	10	1	**4932464872**	4058546228170	98,70 €	118,44 €
8	265	200	10	1	**4932471253**	4058546288815	123,30 €	147,96 €
10	165	100	10	1	**4932352047**	4002395367047	94,30 €	113,16 €
10	215	150	10	1	**4932352048**	4002395367054	115,80 €	138,96 €
10	265	200	10	1	**4932471254**	4058546288822	145,40 €	174,48 €
10	315	250	10	1	**4932471255**	4058546288839	174,20 €	209,04 €
12	160	100	10	1	**4932352049**	4002395367061	116,80 €	140,16 €
12	210	150	10	1	**4932352050**	4002395367078	136,50 €	163,80 €
12	260	200	10	1	**4932471256**	4058546288846	174,20 €	209,04 €
14	210	150	10	1	**4932471257**	4058546288853	196,30 €	235,56 €
16	260	200	10	1	**4932471258**	4058546288860	277,00 €	332,40 €

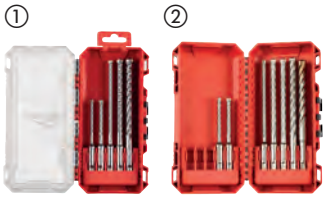
SDS-Plus MX4 Hammerbohrer 4-Schneiden / 50er Pack

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 €	387,48 €
6	115	50	50	1	**4932430437**	4002395380985	311,20 €	373,44 €
6	165	100	50	1	**4932430438**	4002395380992	311,20 €	373,44 €
6	215	150	50	1	**4932430462**	4002395381234	483,70 €	580,44 €
6.5	165	100	50	1	**4932479557**	4058546373511	405,00 €	486,00 €
6.5	215	150	50	1	**4932430463**	4002395381241	603,70 €	724,44 €
6.5	265	200	50	1	**4932459589**	4058546027612	678,70 €	814,44 €
7	115	50	50	1	**4932472154**	4058546325503	374,90 €	449,88 €
7	165	100	50	1	**4932472155**	4058546325510	412,50 €	495,00 €
8	115	50	50	1	**4932479368**	4058546371623	363,70 €	436,44 €
8	165	100	50	1	**4932430439**	4002395381005	362,00 €	434,40 €
8	215	150	50	1	**4932430440**	4002395381012	437,50 €	525,00 €
8	315	250	50	1	**4932472156**	4058546325527	757,50 €	909,00 €
8	465	400	50	1	**4932472157**	4058546325534	1237,50 €	1485,00 €
10	115	50	50	1	**4932479369**	4058546371630	437,80 €	525,36 €
10	165	100	50	1	**4932430441**	4002395381029	429,50 €	515,40 €
10	215	150	50	1	**4932430442**	4002395381036	512,50 €	615,00 €
10	315	250	50	1	**4932472158**	4058546325541	769,10 €	922,92 €
10	455	390	50	1	**4932472159**	4058546325558	1080,00 €	1296,00 €
12	160	100	50	1	**4932472160**	4058546325565	515,70 €	618,84 €
12	210	150	50	1	**4932430443**	4002395381043	603,50 €	724,20 €
12	310	250	50	1	**4932472161**	4058546325572	872,50 €	1047,00 €
12	450	400	50	1	**4932472162**	4058546325589	1308,70 €	1570,44 €
14	210	150	50	1	**4932478097**	4058546340308	867,30 €	1040,76 €

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 Hammerbohrer Set (5-teilig)** Ø 5 / 6 x 115 mm, Ø6 / 8 / 10 x 165 mm	Kunststoff-kassette	5	12	**4932498297**	4058546521660	49,90 €	59,88 €
①	**SDS-Plus MX4 Hammerbohrer Set (5-teilig)** Ø 5,5 x 115 mm, Ø 5,5 / 6 / 7 / 8 x 165 mm	Kunststoff-kassette	5	12	**4932498298**	4058546521677	50,50 €	60,60 €
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	6	**4932492113**	4058546414801	69,90 €	83,88 €
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	6	**4932492114**	4058546414818	67,20 €	80,64 €
②	**SDS-Plus MX4 Hammerbohrer Set (10-teilig)** Ø 5 / 6 / 6 x 115 mm, Ø 6 / 6 / 8 / 8 / 8 / 10 x 165 mm, Ø 12 x 160 mm	Kunststoff-kassette	10	6	**4932492115**	4058546414825	93,50 €	112,20 €

① ②





DESIGNED FOR USE IN PACKOUT™

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

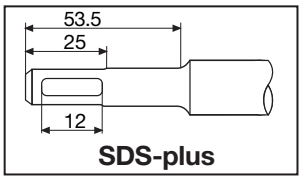
2
SCHNEIDER
IDEAL ZUM BOHREN MIT AKKU-HÄMMERN

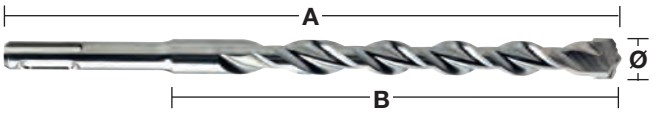
SDS-Plus Hammerbohrer - 2-Schneiden

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 €	12,00 €
3.5	110	50		1	1	**4932373908**	4002395353378	10,00 €	12,00 €
4	110	50		1	1	**4932339498**	4002395304561	5,50 €	6,60 €
4	160	100		1	1	**4932399143**	4002395357505	6,80 €	8,16 €
4.8	110	50		1	1	**4932352130**	4002395367832	7,90 €	9,48 €
5	110	50		1	1	**4932307067**	4002395308835	4,20 €	5,04 €
5	160	100		1	1	**4932399315**	4002395359431	5,00 €	6,00 €
5	210	150		1	1	**4932399316**	4002395359448	8,20 €	9,84 €
5.5	110	50		1	1	**4932339499**	4002395304578	4,80 €	5,76 €
5.5	160	100		1	1	**4932340408**	4002395311910	5,40 €	6,48 €
5.5	210	150		1	1	**4932399317**	4002395359455	8,40 €	10,08 €
5.5	260	200		1	1	**4932399318**	4002395359462	12,40 €	14,88 €
5.5	310	250		1	1	**4932399319**	4002395359479	14,70 €	17,64 €
5.5	410	350		1	1	**4932399320**	4002395359486	19,30 €	23,16 €
6	110	50		1	1	**4932307068**	4002395308842	4,10 €	4,92 €
6	160	100		1	1	**4932307069**	4002395308859	4,50 €	5,40 €
6	210	150		1	1	**4932373136**	4002395346394	7,60 €	9,12 €
6	260	200		1	1	**4932353819**	4002395320127	8,40 €	10,08 €
6	310	250		1	1	**4932399321**	4002395359493	13,90 €	16,68 €
6	460	400	✔	1	1	**4932399322**	4002395359509	22,40 €	26,88 €
6.5	110	50		1	1	**4932344292**	4002395312276	5,40 €	6,48 €
6.5	160	100		1	1	**4932344293**	4002395312269	5,90 €	7,08 €
6.5	210	150		1	1	**4932399147**	4002395357574	8,60 €	10,32 €
6.5	260	200		1	1	**4932399148**	4002395357581	10,00 €	12,00 €
6.5	310	260		1	1	**4932399323**	4002395359516	12,40 €	14,88 €
7	110	50		1	1	**4932353820**	4002395320134	5,70 €	6,84 €
7	160	100		1	1	**4932340409**	4002395311927	6,30 €	7,56 €
7	210	150		1	1	**4932399222**	4002395358366	7,90 €	9,48 €
7	250	200		1	1	**4932399324**	4002395359523	10,50 €	12,60 €
8	110	50		1	1	**4932307070**	4002395308866	5,00 €	6,00 €
8	160	100		1	1	**4932307071**	4002395308873	5,60 €	6,72 €
8	210	150		1	1	**4932307072**	4002395308880	6,30 €	7,56 €
8	260	200		1	1	**4932353821**	4002395320141	7,90 €	9,48 €
8	310	250		1	1	**4932399325**	4002395359530	11,40 €	13,68 €
8	400	350		1	1	**4932399326**	4002395359547	14,50 €	17,40 €
8	460	400	✔	1	1	**4932367013**	4002395336692	17,90 €	21,48 €
8	600	540	✔	1	1	**4932399327**	4002395359554	26,90 €	32,28 €
8	1000	940	✔	1	1	**4932399328**	4002395359561	52,10 €	62,52 €
9	160	100		1	1	**4932353823**	4002395320165	7,30 €	8,76 €
9	210	150		1	1	**4932353822**	4002395320158	8,70 €	10,44 €
10	110	50		1	1	**4932340410**	4002395311934	6,00 €	7,20 €
10	160	100		1	1	**4932307073**	4002395308897	6,40 €	7,68 €
10	210	150		1	1	**4932307074**	4002395308903	7,30 €	8,76 €
10	260	200		1	1	**4932344295**	4002395312252	9,10 €	10,92 €
10	310	250		1	1	**4932353824**	4002395320172	10,50 €	12,60 €
10	450	400	✔	1	1	**4932344296**	4002395312245	16,00 €	19,20 €
10	600	550	✔	1	1	**4932367014**	4002395336708	26,90 €	32,28 €
10	1000	950	✔	1	1	**4932367015**	4002395336715	56,70 €	68,04 €

✔ Mit kurzem Bohrer gleichen Durchmessers vorbohren.

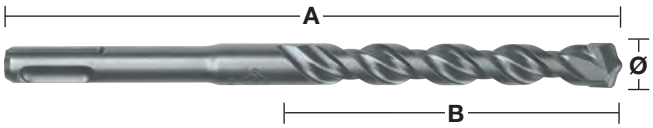
SDS-Plus Hammerbohrer - 2-Schneiden

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 €	10,32 €
11	260	210		1	1	**4932399329**	4002395359578	10,00 €	12,00 €
12	160	110		1	1	**4932307075**	4002395308910	7,00 €	8,40 €
12	210	160		1	1	**4932307076**	4002395308927	8,40 €	10,08 €
12	260	210		1	1	**4932344297**	4002395312238	10,50 €	12,60 €
12	310	260		1	1	**4932353825**	4002395320189	12,60 €	15,12 €
12	450	400	✔	1	1	**4932307077**	4002395308934	18,10 €	21,72 €
12	600	550	✔	1	1	**4932367068**	4002395336746	28,40 €	34,08 €
12	1000	950	✔	1	1	**4932367017**	4002395336760	70,50 €	84,60 €
13	160	110		1	1	**4932307946**	4002395309054	10,50 €	12,60 €
13	260	210		1	1	**4932344298**	4002395312221	15,80 €	18,96 €
14	160	110		1	1	**4932307078**	4002395308941	10,70 €	12,84 €
14	210	160		1	1	**4932353826**	4002395320196	12,10 €	14,52 €
14	260	210		1	1	**4932307079**	4002395308958	13,60 €	16,32 €
14	310	260		1	1	**4932399330**	4002395359585	14,50 €	17,40 €
14	450	400	✔	1	1	**4932307088**	4002395309047	21,40 €	25,68 €
14	600	550	✔	1	1	**4932367018**	4002395336777	31,60 €	37,92 €
14	1000	950	✔	1	1	**4932367019**	4002395336784	75,80 €	90,96 €
15	160	110		1	1	**4932373910**	4002395353392	13,10 €	15,72 €
15	260	210		1	1	**4932344300**	4002395312207	17,30 €	20,76 €
16	160	110		1	1	**4932307080**	4002395308965	13,70 €	16,44 €
16	210	160		1	1	**4932307081**	4002395308972	15,00 €	18,00 €
16	260	210		1	1	**4932399331**	4002395359592	16,70 €	20,04 €
16	310	260		1	1	**4932344301**	4002395312191	18,60 €	22,32 €
16	450	400	✔	1	1	**4932307082**	4002395308989	29,70 €	35,64 €
16	600	550	✔	1	1	**4932367069**	4002395336791	32,70 €	39,24 €
16	1000	950	✔	1	1	**4932367021**	4002395336814	80,50 €	96,60 €
18	200	150		1	1	**4932344303**	4002395312177	26,10 €	31,32 €
18	250	200		1	1	**4932307083**	4002395308996	30,30 €	36,36 €
18	300	250		1	1	**4932344304**	4002395312160	30,20 €	36,24 €
18	450	400	✔	1	1	**4932340411**	4002395311941	33,40 €	40,08 €
18	600	550	✔	1	1	**4932367022**	4002395336821	48,90 €	58,68 €
18	1000	950	✔	1	1	**4932367024**	4002395336845	95,40 €	114,48 €
20	200	150		1	1	**4932344305**	4002395312153	31,40 €	37,68 €
20	250	200		1	1	**4932307084**	4002395309009	47,30 €	56,76 €
20	300	250		1	1	**4932399027**	4002395356126	35,10 €	42,12 €
20	450	400	✔	1	1	**4932307085**	4002395309016	38,70 €	46,44 €
20	600	550	✔	1	1	**4932367025**	4002395336876	50,40 €	60,48 €
20	1000	950	✔	1	1	**4932367026**	4002395336883	107,00 €	128,40 €
22	250	200		1	1	**4932373911**	4002395353408	45,80 €	54,96 €
22	450	400	✔	1	1	**4932344307**	4002395312139	59,20 €	71,04 €
22	600	550	✔	1	1	**4932367027**	4002395336890	77,80 €	93,36 €
22	1000	950	✔	1	1	**4932367029**	4002395336913	117,90 €	141,48 €
24	250	200		1	1	**4932373922**	4002395353521	48,40 €	58,08 €
24	450	400	✔	1	1	**4932307087**	4002395309030	66,40 €	79,68 €
25	250	200		1	1	**4932344308**	4002395312122	54,50 €	65,40 €
25	450	400	✔	1	1	**4932344309**	4002395312115	70,10 €	84,12 €
25	1000	950	✔	1	1	**4932367030**	4002395336975	137,50 €	165,00 €
26	250	200		1	1	**4932344310**	4002395323814	58,00 €	69,60 €
26	450	400	✔	1	1	**4932344311**	4002395312092	71,60 €	85,92 €

✔ 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 €	45,36 €
5	160	100	10	1	**4932352520**	4002395371785	45,00 €	54,00 €
5.5	110	50	10	1	**4932352521**	4002395371792	43,20 €	51,84 €
5.5	160	100	10	1	**4932371703**	4002395344024	49,10 €	58,92 €
6	110	50	10	1	**4932371704**	4002395344031	36,90 €	44,28 €
6	160	100	10	1	**4932371705**	4002395344048	40,50 €	48,60 €
6	210	150	10	1	**4932399337**	4002395359653	68,40 €	82,08 €
6.5	160	100	10	1	**4932399338**	4002395359660	53,10 €	63,72 €
6.5	210	150	10	1	**4932399339**	4002395359677	77,40 €	92,88 €
6.5	260	200	10	1	**4932399340**	4002395359684	90,00 €	108,00 €
7	160	100	10	1	**4932373225**	4002395348619	56,80 €	68,16 €
8	160	100	10	1	**4932371706**	4002395344055	50,40 €	60,48 €
8	210	150	10	1	**4932399341**	4002395359691	58,10 €	69,72 €
10	110	50	10	1	**4932352522**	4002395371808	54,00 €	64,80 €
10	160	100	10	1	**4932371708**	4002395344079	57,60 €	69,12 €
10	210	150	10	1	**4932371709**	4002395344086	65,70 €	78,84 €
10	260	200	10	1	**4932399342**	4002395359707	85,00 €	102,00 €
12	160	100	10	1	**4932399343**	4002395359714	64,90 €	77,88 €
12	210	160	10	1	**4932371710**	4002395344093	78,10 €	93,72 €
12	260	210	10	1	**4932399344**	4002395359721	98,00 €	117,60 €
14	260	210	10	1	**4932371711**	4002395344109	127,50 €	153,00 €

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 €	203,76 €
5.5	160	100	50	1	**4932399177**	4002395357840	224,90 €	269,88 €
6	110	50	50	1	**4932399178**	4002395357857	174,30 €	209,16 €
6	160	100	50	1	**4932399179**	4002395357864	188,90 €	226,68 €
7	160	110	50	1	**4932399181**	4002395357888	262,10 €	314,52 €
8	160	100	50	1	**4932399182**	4002395357895	222,20 €	266,64 €
8	210	150	50	1	**4932399183**	4002395357901	267,20 €	320,64 €
10	160	110	50	1	**4932399345**	4002395359738	262,10 €	314,52 €
10	210	150	50	1	**4932399184**	4002395357918	308,20 €	369,84 €
10	260	200	50	1	**4932399185**	4002395357925	387,40 €	464,88 €
12	210	160	50	1	**4932399186**	4002395357932	357,00 €	428,40 €

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 €	27,84 €
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 €	30,00 €
①	**SDS-Plus M2 Hammerbohrerset (5-teilig)** Ø 10 / 12 / 14 / 16 / 20 x 450 mm	5	1	**4932352801**	4002395374595	116,50 €	139,80 €
②	**SDS-Plus M2 Hammerbohrerset (7-teilig)** Ø 5 / 6 / 8 x 110 mm und Ø 6 / 8 / 10 / 12 x 160 mm	7	6	**4932492116**	4058546414832	43,50 €	52,20 €
②	**SDS-Plus M2 Hammerbohrer Set (10-teilig)** Ø 5 / 5 / 6 / 6 x 110 mm und Ø 6 / 6 / 8 / 8 / 10 / 12 x 160 mm	10	6	**4932492117**	4058546414849	54,50 €	65,40 €
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 €	49,80 €

① 

② 

③ 



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 €	184,44 €
450	1	1	**4932471154**	4058546287825	170,70 €	204,84 €



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

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 €	29,16 €
②	6	136	100	1	1	**4932471156**	4058546287849	24,30 €	29,16 €
③	8	136	100	1	1	**4932471157**	4058546287856	25,40 €	30,48 €
④	10	136	100	1	1	**4932471158**	4058546287863	26,50 €	31,80 €
⑤	12	136	100	1	1	**4932471159**	4058546287870	27,50 €	33,00 €
⑥	SDS-Plus Aufnahme mit Absaugadapter			1	1	**4932471160**	4058546287887	49,10 €	58,92 €
	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 €	209,88 €





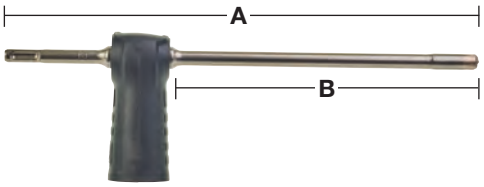




Scannen Sie hier, um das Video anzusehen.

SDS-Plus Absaugbohrer - 2-Schneiden - zweiteiliges Design

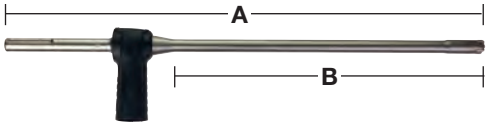
Integrierte Staubabsaugmöglichkeit für schnellen und effizienten Bohrfortschritt.
Staubarmes Bohren für eine saubere und sichere Arbeitsumgebung.
Aktive Kühlung des Bohrkopfes für eine längere Standzeit.
Präzise Rundlaufgenauigkeit und passgenaue Dübellöcher, geprüft von der PGM.
Universeller Absaugadapter 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 €	119,88 €
14	360	240	1	1	**4932459284**	4058546002503	103,30 €	123,96 €
16	360	240	1	1	**4932459285**	4058546002510	109,80 €	131,76 €

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 €	258,60 €
18	600	400	1	1	**4932459288**	4058546002541	249,50 €	299,40 €
20	600	400	1	1	**4932459289**	4058546002558	260,90 €	313,08 €
22	600	400	1	1	**4932459290**	4058546002565	283,70 €	340,44 €
24	600	400	1	1	**4932459291**	4058546002572	295,10 €	354,12 €
25	600	400	1	1	**4932459292**	4058546002589	306,50 €	367,80 €
28	600	400	1	1	**4932459293**	4058546002596	299,90 €	359,88 €
28	900	900	1	1	**4932459294**	4058546002602	374,90 €	449,88 €
30	600	400	1	1	**4932459295**	4058546002619	352,10 €	422,52 €
30	900	700	1	1	**4932459296**	4058546002626	409,00 €	490,80 €
32	600	400	1	1	**4932459297**	4058546002633	375,60 €	450,72 €
32	900	700	1	1	**4932459298**	4058546002640	429,30 €	515,16 €
35	900	700	1	1	**4932459300**	4058546002664	493,90 €	592,68 €
Universal-Absaugadapter			1	1	**4931416173**	4002395805501	auf Anfrage	auf Anfrage

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 €	9,24 €
②	Xtractor Absaugadapter zur universellen Staubabsaugung bei Bohrungen. Max. BohrØ 28 mm. Passt an alle Sauger mit einem Schlauch-Ø 26 – 41 mm	1	1	**4932430446**	4002395381074	25,50 €	30,60 €
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 €	76,80 €
④	Staubabsaugung für Bohrer und Trockenbohrkronen von Ø 25 -152 mm. Bürsteneinsatz für verbesserte Absaugleistung	1	1	**4932471990**	4058546298890	106,50 €	127,80 €
	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 €	101,04 €

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 €	35,76 €
SDS-Plus Ummantelung Universal-Staubabsaugung	1	1	**4932464917**	4058546228620	9,60 €	11,52 €









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 €	166,20 €



Staubabsaugung für Sechskant-Abbruchhämmer

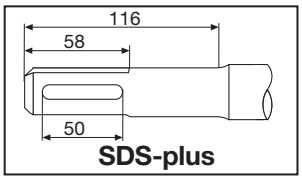
Universell einsetzbar mit den gängigsten 28 & 30 mm Abbruchhämmer. Perfect Match mit dem MX FUEL™ Abbruchhammer
Einsetzbar mit Spitz- und Flachmeißeln
Kompakte Bauform für Arbeiten unter beengten Platzverhältnissen
Saugschlauchadapter passend für MILWAUKEE® Absaugsystem

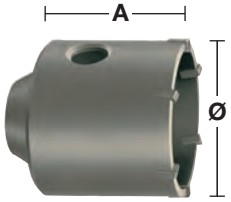
Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Staubabsaugung für Sechskant-Abbruchhämmer	1	1	**4932471992**	4058546298913	159,00 €	190,80 €



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.

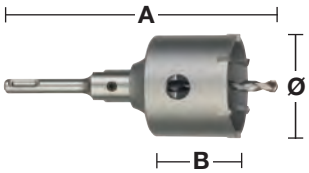




Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP o. MwSt.
35	58	1	1	**4932344478**	4002395312559	74,20 €	89,04 €
50	58	1	1	**4932344479**	4002395312566	82,70 €	99,24 €
65	50	1	1	**4932344480**	4002395312573	91,00 €	109,20 €
68	50	1	1	**4932399099**	4002395357031	91,00 €	109,20 €
82	50	1	1	**4932344481**	4002395312580	106,50 €	127,80 €
90	50	1	1	**4932344482**	4002395312597	131,00 €	157,20 €
100	50	1	1	**4932480689**	4058546409746	161,20 €	193,44 €

SDS-Plus hammerfeste Schlagbohrkrone - Set

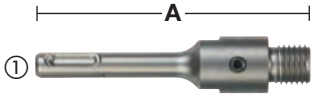
Inhalt: hammerfeste Schlagbohrkrone, SDS-Plus Aufnahmeschaft 105 mm, Zentrierbohrer Ø 8 x 120 mm und Sechskantschlüssel.

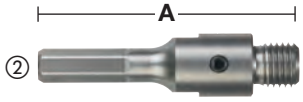


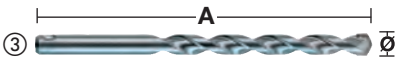
Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
65	182	50	4	1	**4932399295**	4002395359097	125,20 €	150,24 €
68	182	50	4	1	**4932399296**	4002395359103	125,20 €	150,24 €
82	182	50	4	1	**4932399297**	4002395359110	137,50 €	165,00 €

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 €	40,32 €
① SDS-Plus Aufnahmeschaft	SDS-Plus		370	2	1	**4932399967**	4002395366262	54,10 €	64,92 €
② Hex-Aufnahmeschaft	11 mm Hex		90	2	1	**4932399968**	4002395366279	31,30 €	37,56 €
③ HM-Bohrer für Mauerwerk, Beton, Ziegel etc.		8	120	1	1	**4932399125**	4002395357291	9,00 €	10,80 €



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

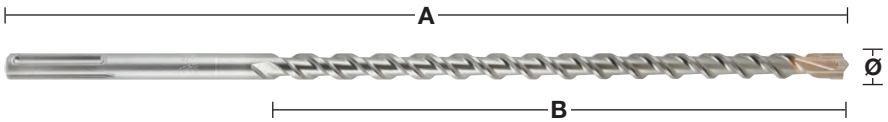


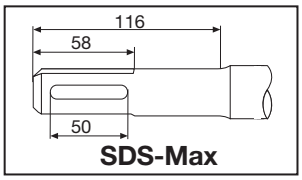
TARGET TIP TECHNOLOGY

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





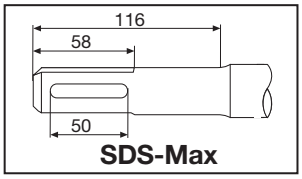
Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Vorbohren	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
12	340	200		1	1	**4932352750**	4002395374083	71,00 €	85,20 €
12	540	400	✔	1	1	**4932352751**	4002395374090	84,00 €	100,80 €
12	740	550		1	1	**4932430727**	4002395383887	99,60 €	119,52 €
14	340	200		1	1	**4932352752**	4002395374106	79,20 €	95,04 €
14	540	400	✔	1	1	**4932352753**	4002395374113	94,30 €	113,16 €
15	340	200		1	1	**4932352754**	4002395374120	83,70 €	100,44 €
15	540	400	✔	1	1	**4932352755**	4002395374137	97,90 €	117,48 €
16	340	200		1	1	**4932352756**	4002395374144	85,40 €	102,48 €
16	540	400	✔	1	1	**4932352757**	4002395374151	100,00 €	120,00 €
16	940	800	✔	1	1	**4932352758**	4002395374168	140,10 €	168,12 €
16	1320	1180	✔	1	1	**4932352759**	4002395374175	296,10 €	355,32 €
18	340	200		1	1	**4932352760**	4002395374182	88,50 €	106,20 €
18	540	400	✔	1	1	**4932352761**	4002395374199	105,30 €	126,36 €
18	940	800	✔	1	1	**4932352762**	4002395374205	144,10 €	172,92 €
18	1320	1180	✔	1	1	**4932352763**	4002395374212	306,00 €	367,20 €
20	320	200		1	1	**4932352764**	4002395374229	92,90 €	111,48 €
20	520	400	✔	1	1	**4932352765**	4002395374236	107,50 €	129,00 €
20	920	800	✔	1	1	**4932352766**	4002395374243	148,40 €	178,08 €
20	1320	1200	✔	1	1	**4932352767**	4002395374250	314,10 €	376,92 €
22	320	200		1	1	**4932352768**	4002395374267	99,80 €	119,76 €
22	520	400	✔	1	1	**4932352769**	4002395374274	113,70 €	136,44 €
22	920	800	✔	1	1	**4932352770**	4002395374281	143,90 €	172,68 €
22	1320	1200	✔	1	1	**4932352771**	4002395374298	327,50 €	393,00 €
24	320	200		1	1	**4932352772**	4002395374304	106,30 €	127,56 €
24	520	400	✔	1	1	**4932352773**	4002395374311	124,30 €	149,16 €
25	320	200		1	1	**4932352774**	4002395374328	109,20 €	131,04 €
25	520	400	✔	1	1	**4932352775**	4002395374335	126,00 €	151,20 €
25	920	800	✔	1	1	**4932352776**	4002395374342	186,30 €	223,56 €
25	1320	1200	✔	1	1	**4932352777**	4002395374359	342,50 €	411,00 €
26	520	400		1	1	**4932430728**	4002395383894	138,20 €	165,84 €
28	370	250		1	1	**4932352778**	4002395374366	127,10 €	152,52 €
28	570	450	✔	1	1	**4932352779**	4002395374373	146,90 €	176,28 €
28	670	550	✔	1	1	**4932352780**	4002395374380	185,10 €	222,12 €
28	920	800	✔	1	1	**4932352781**	4002395374397	222,20 €	266,64 €
28	1320	1200	✔	1	1	**4932352782**	4002395374403	371,40 €	445,68 €
30	370	250		1	1	**4932352783**	4002395374410	134,50 €	161,40 €
30	570	450		1	1	**4932352784**	4002395374427	156,40 €	187,68 €
30	920	800		1	1	**4932430729**	4002395383900	239,50 €	287,40 €
32	370	250		1	1	**4932352785**	4002395374434	143,00 €	171,60 €
32	570	450		1	1	**4932352786**	4002395374441	167,80 €	201,36 €
32	920	800	✔	1	1	**4932352787**	4002395374458	250,60 €	300,72 €
32	1320	1200	✔	1	1	**4932352788**	4002395374465	397,10 €	476,52 €
35	370	250		1	1	**4932352789**	4002395374472	158,70 €	190,44 €
35	570	450		1	1	**4932352790**	4002395374489	178,10 €	213,72 €
35	920	800	✔	1	1	**4932352791**	4002395374496	298,70 €	358,44 €
38	370	250		1	1	**4932352792**	4002395374502	179,40 €	215,28 €
38	570	450		1	1	**4932352793**	4002395374519	214,20 €	257,04 €
40	370	250		1	1	**4932352794**	4002395374526	211,20 €	253,44 €
40	570	450	✔	1	1	**4932352795**	4002395374533	264,00 €	316,80 €
40	920	800	✔	1	1	**4932352796**	4002395374540	347,30 €	416,76 €
40	1320	1200	✔	1	1	**4932352797**	4002395374557	509,50 €	611,40 €
45	570	450		1	1	**4932352798**	4002395374564	323,80 €	388,56 €
45	920	800		1	1	**4932430730**	4002395383917	471,20 €	565,44 €
50	570	450		1	1	**4932430731**	4002395383924	415,00 €	498,00 €
52	570	450		1	1	**4932352799**	4002395374571	391,20 €	469,44 €
SDS-Max Bohrerset (5-teilig) Ø 16 / 18 x 540 mm, Ø 20 / 22 / 25 x 520 mm				5	1	**4932352800**	4002395374588	509,00 €	610,80 €

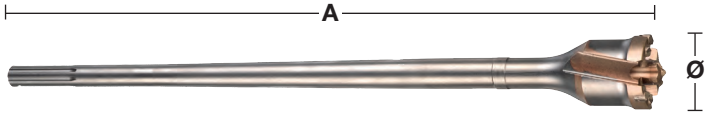
✔ Mit kurzem Bohrer gleichen Durchmessers vorbohren.

Weitere Längen auf Anfrage

SDS-Max hartmetallbestückte Fräsbohrkronen - einteilig

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.

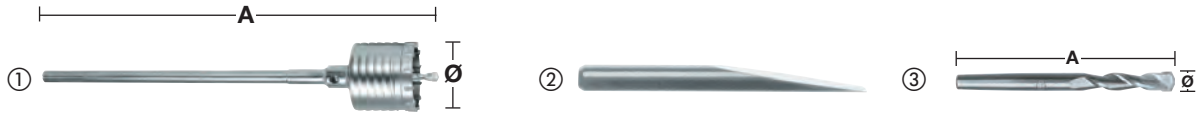




Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
40	550	1	1	**4932492053**	4058546414207	312,20 €	374,64 €
45	550	1	1	**4932492054**	4058546414214	322,00 €	386,40 €
45	990	1	1	**4932492055**	4058546414221	373,20 €	447,84 €
55	550	1	1	**4932492056**	4058546414238	361,40 €	433,68 €
55	990	1	1	**4932492057**	4058546414245	367,60 €	441,12 €
65	550	1	1	**4932492058**	4058546414252	422,10 €	506,52 €
65	990	1	1	**4932492059**	4058546414269	480,00 €	576,00 €
80	550	1	1	**4932492060**	4058546414276	470,00 €	564,00 €
80	990	1	1	**4932492061**	4058546414283	545,10 €	654,12 €

SDS-Max hartmetallbestückte Bohrkronen - einteilig

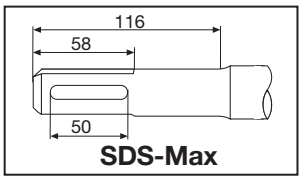
Hergestellt aus solidem Stahl in einteiliger Bauweise.
Höhere Standzeit.
Zentrierbohrer und Austreiber im Lieferumfang enthalten.
Made in Germany.
Geeignet für armierten Beton.

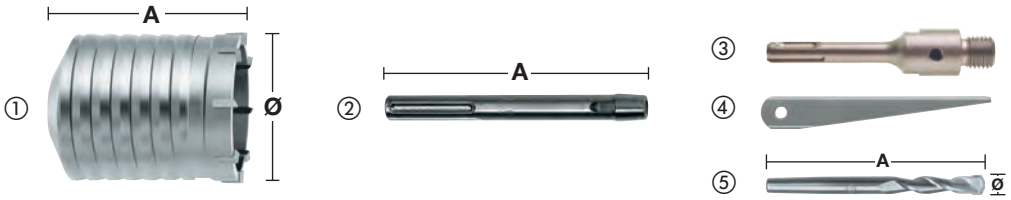


Beschreibung	Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	50	290	1	1	**4932399373**	4002395359905	282,40 €	338,88 €
	50	550	1	1	**4932373884**	4002395353132	318,50 €	382,20 €
	68	290	1	1	**4932399374**	4002395359912	337,70 €	405,24 €
	68	550	1	1	**4932373885**	4002395353149	360,00 €	432,00 €
	80	290	1	1	**4932399375**	4002395359929	391,10 €	469,32 €
	80	550	1	1	**4932373886**	4002395353156	438,50 €	526,20 €
	100	550	1	1	**4932373888**	4002395353170	493,50 €	592,20 €
	125	550	1	1	**4932373889**	4002395353187	588,60 €	706,32 €
	150	550	1	1	**4932373890**	4002395353194	757,20 €	908,64 €
② Austreiber			1	1	**4932399021**	4002395356065	15,00 €	18,00 €
③ Zentrierbohrer	11	120	1	1	**4932245967**	4002395307111	15,00 €	18,00 €

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 €	178,08 €
		50	100	1	1	**4932430732**	4002395383931	165,20 €	198,24 €
		60	100	1	1	**4932430733**	4002395383948	210,30 €	252,36 €
		65	100	1	1	**4932245994**	4002395307203	218,20 €	261,84 €
		68	100	1	1	**4932430734**	4002395383955	198,30 €	237,96 €
		80	100	1	1	**4932245995**	4002395307210	227,80 €	273,36 €
		90	100	1	1	**4932430735**	4002395383962	268,10 €	321,72 €
		100	100	1	1	**4932367304**	4002395336432	304,80 €	365,76 €
		125	100	1	1	**4932367306**	4002395336456	402,80 €	483,36 €
		150	100	1	1	**4932367308**	4002395336470	535,30 €	642,36 €
②	Adapter SDS-Max	-	180	1	1	**4932343667**	4002395315932	63,10 €	75,72 €
		-	450	1	1	**4932343670**	4002395315949	113,60 €	136,32 €
③	SDS-Plus Aufnahmeschaft		115	1	1	**4932480690**	4058546409753	35,10 €	42,12 €
④	Austreiber	-	-	1	1	**4932604214**	4002395311231	14,50 €	17,40 €
⑤	Zentrierbohrer	11	120	1	1	**4932245967**	4002395307111	15,00 €	18,00 €

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 €	138,00 €

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.

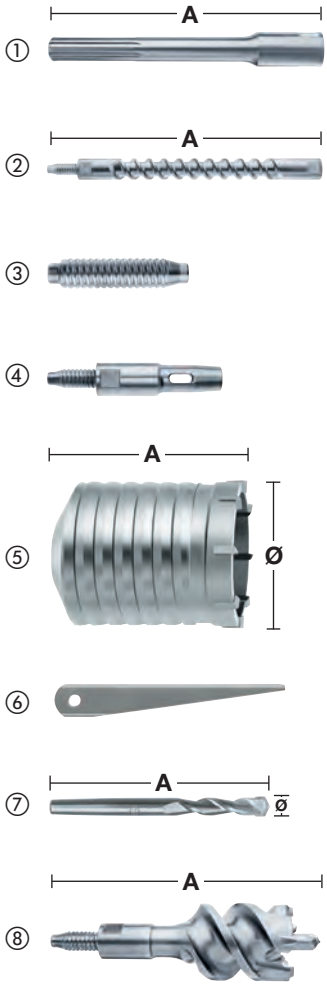
Kostensparend: Anwendungsspezifische Kombinationsmöglichkeiten können leicht zusammengestellt und durch das leicht lösbare Rundgewinde schnell montiert werden.

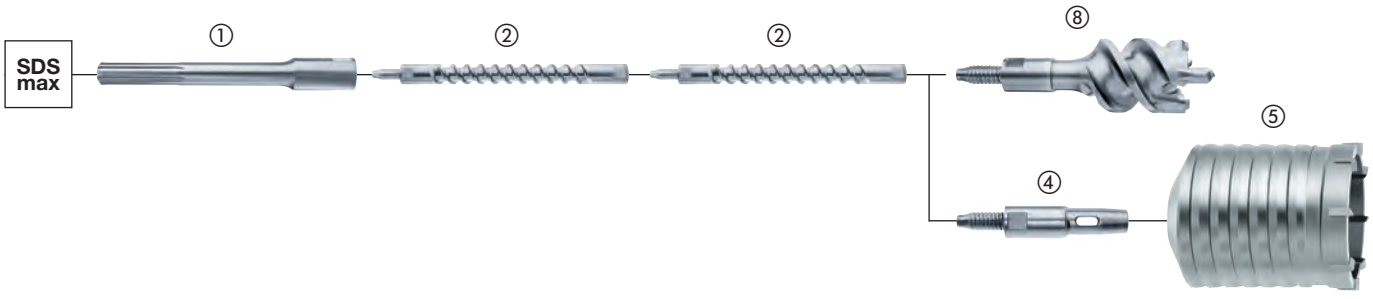
Für Bohrhämmer bis 8 kg geeignet.

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 €	120,96 €
② Vario-Verlängerung (mit Innengewinde)	25	280	1	1	**4932430737**	4002395383986	164,20 €	197,04 €
③ Vario-Gewindebolzen	-	-	1	1	**4932430738**	4002395383993	29,40 €	35,28 €
④ Vario-Gewindebolzen mit Konus 1:8 für hartmetallbestückte Bohrkrone	-	-	1	1	**4932430748**	4002395384099	126,20 €	151,44 €
⑤ Hartmetallbestückte Bohrkrone	40	100	1	1	**4932245992**	4002395307180	148,40 €	178,08 €
	50	100	1	1	**4932430732**	4002395383931	165,20 €	198,24 €
	60	100	1	1	**4932430733**	4002395383948	210,30 €	252,36 €
	65	100	1	1	**4932245994**	4002395307203	218,20 €	261,84 €
	68	100	1	1	**4932430734**	4002395383955	198,30 €	237,96 €
	80	100	1	1	**4932245995**	4002395307210	227,80 €	273,36 €
	90	100	1	1	**4932430735**	4002395383962	268,10 €	321,72 €
	100	100	1	1	**4932367304**	4002395336432	304,80 €	365,76 €
	125	100	1	1	**4932367306**	4002395336456	402,80 €	483,36 €
	150	100	1	1	**4932367308**	4002395336470	535,30 €	642,36 €
⑥ Austreiber	-	-	1	1	**4932604214**	4002395311231	14,50 €	17,40 €
⑦ Zentrierbohrer	11	120	1	1	**4932245967**	4002395307111	15,00 €	18,00 €
⑧ Vario-Bohrkronen (mit Gewinde)	30	150	1	1	**4932430739**	4002395384006	229,90 €	275,88 €
	35	150	1	1	**4932430740**	4002395384013	275,30 €	330,36 €
	40	150	1	1	**4932430743**	4002395384044	318,50 €	382,20 €
	45	150	1	1	**4932430744**	4002395384051	373,20 €	447,84 €
	55	150	1	1	**4932430745**	4002395384068	437,30 €	524,76 €
	60	150	1	1	**4932430741**	4002395384020	480,00 €	576,00 €
	68	150	1	1	**4932430746**	4002395384075	480,00 €	576,00 €
	80	150	1	1	**4932430747**	4002395384082	579,50 €	695,40 €
	90	150	1	1	**4932430742**	4002395384037	770,30 €	924,36 €





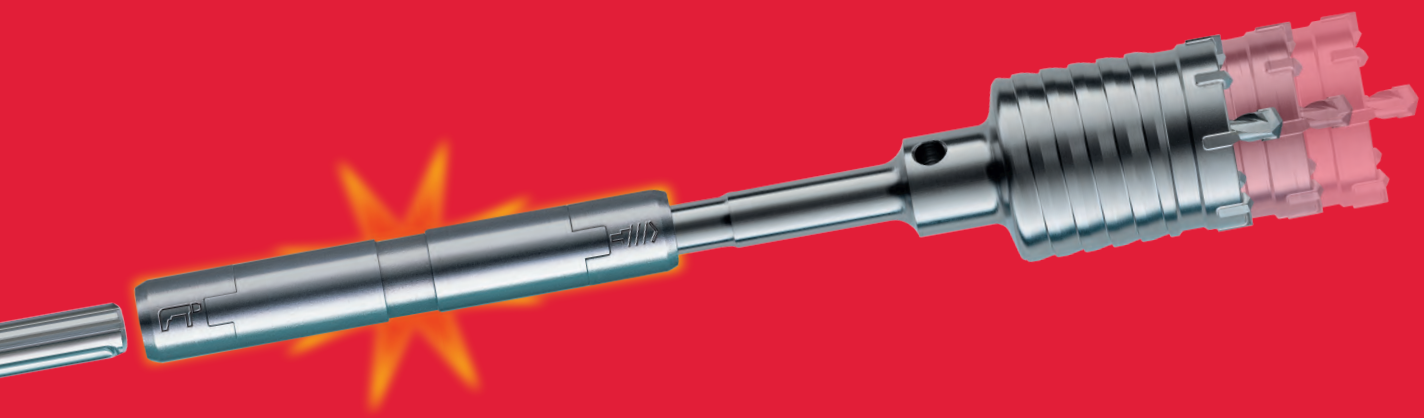
Nothing but HEAVY DUTY.™

Drill Connect

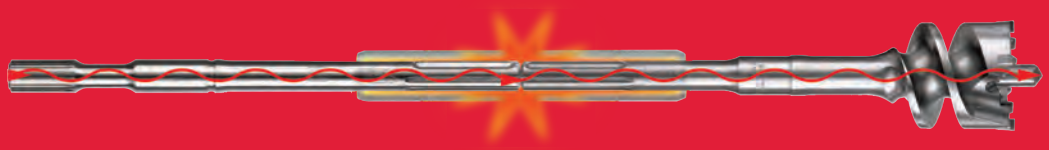
Das innovative Drill Connect Verlängerungssystem von MILWAUKEE® ist die ultimative Lösung für eine maximale Variabilität beim Bohren mit großen Durchmessern.

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 und die Anzahl der benötigten Bohrer in Koffer verringern.

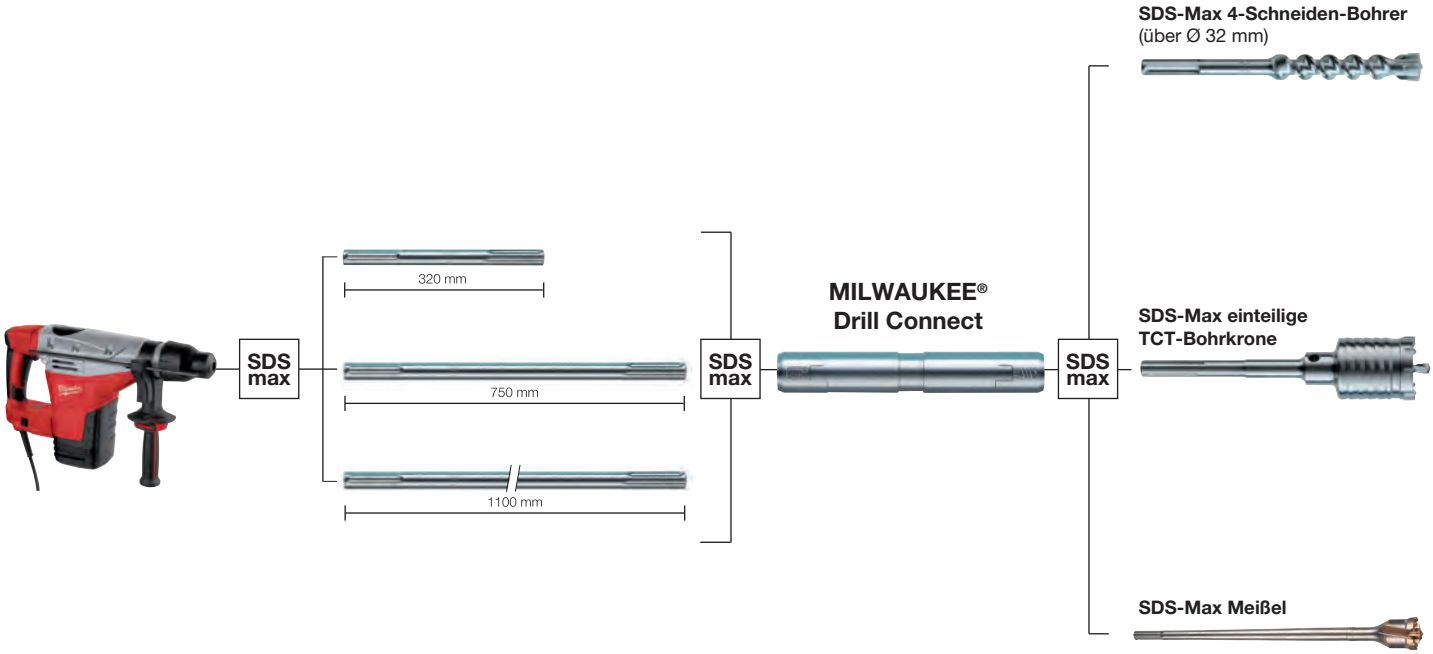


100 % Power:
Der Drill Connect Adapter ermöglicht eine einfache und sichere Verbindung zwischen Maschine und Verlängerung. Durch die vollständige Kraftübertragung auf die Bohrerspitze entsteht kein Energieverlust.



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

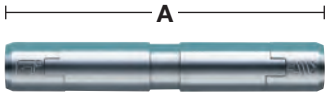
- Der Drill Connect Adapter sollte in regelmäßigen Abständen gereinigt und geölt werden (MILWAUKEE® Fett 4932352273).
- Drill Connect ist zum Bohren mit großen Durchmessern ab 32 mm und mit Bohrhämmern bis 8 kg geeignet.



Drill Connect

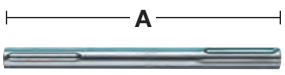
Geeignet zum Bohren von großen Durchmessern ab 32 mm.
Geeignet zum Einsatz mit Bohrhämmern bis 8 kg.

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 €	445,68 €



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 €	61,80 €
SDS-Max Verlängerung	SDS-Max	SDS-Max	750	1	1	**4932399129**	4002395357338	66,30 €	79,56 €
SDS-Max Verlängerung	SDS-Max	SDS-Max	1100	1	1	**4932399243**	4002395358540	86,40 €	103,68 €



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 €	9,48 €
Thekendisplay mit 15 x Fett 4932352273	15	1	**4932352274**	4002395369331	118,50 €	142,20 €



Milwaukee
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

Selbstschärfende SLEDGE™ MEISSEL

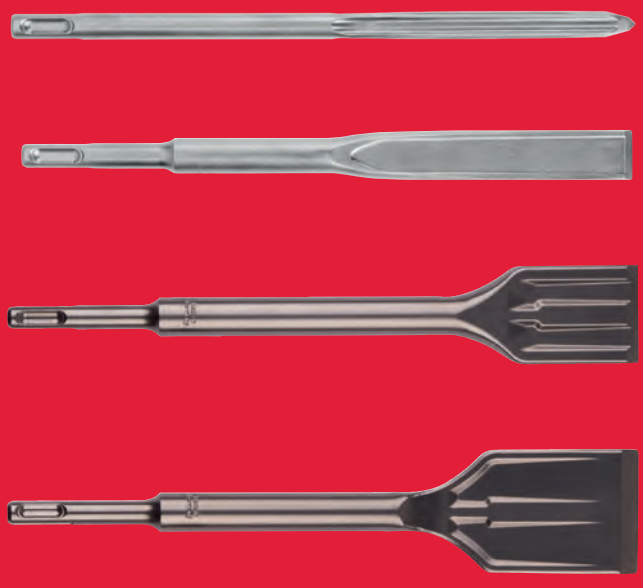
2X
LÄNGERE STANDZEIT*

*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

SELBSTSCHÄRFENDE MEISSELSPITZE

MADE IN
GERMANY

GESCHLIFFENE MEISSELSPITZE
SCHÄRFER, SCHNELLER, PRODUKTIVER

Scannen Sie hier, um das Video anzusehen.

SDS-Plus SLEDGE™ Meißel

Bis zu 3 x längere Standzeit verglichen mit Standard-Meißeln.
Selbstschärfende Meißelspitze für höhere Produktivität.
Verstärke Meißelkanten für längere Standzeit.
Made in Germany.

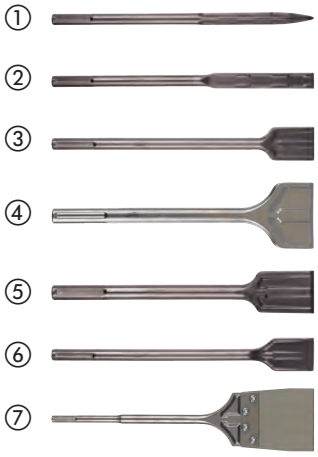
	Beschreibung	Gesamtlänge (mm)	Breite (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	SDS-Plus SLEDGE™ Spitzmeißel	250	-	1	1	**4932493607**	4058546484781	19,00 €	22,80 €
				10	1	**4932493608**	4058546484798	171,00 €	205,20 €
②	SDS-Plus SLEDGE™ Flachmeißel	250	20	1	1	**4932493609**	4058546484804	19,00 €	22,80 €
				10	1	**4932493610**	4058546484811	171,00 €	205,20 €
③	SDS-Plus SLEDGE™ Breitmeißel	250	40	1	1	**4932478264**	4058546344412	38,70 €	46,44 €
④	SDS-Plus SLEDGE™ Fliesenmeißel	250	50	1	1	**4932478265**	4058546344429	39,70 €	47,64 €



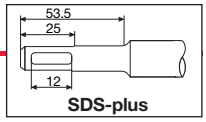
SDS-Max SLEDGE™ selbstschärfende Meißel

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.

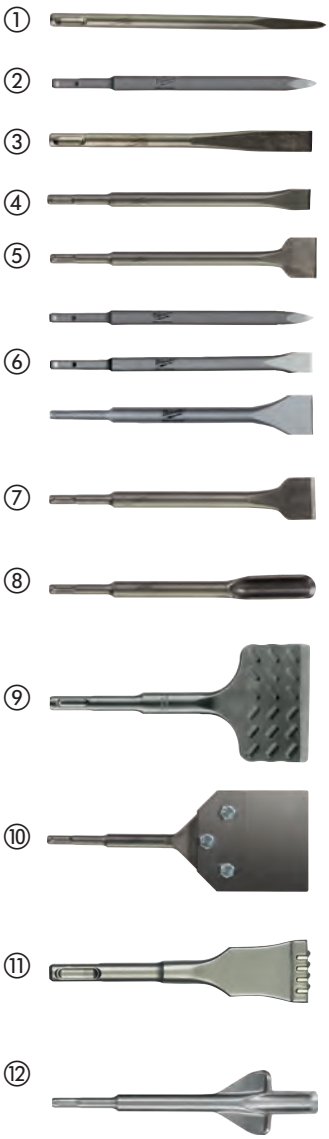
	Beschreibung	Gesamtlänge (mm)	Breite (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	SDS-Max SLEDGE™ Spitzmeißel	400	-	1	1	**4932478266**	4058546344436	33,40 €	40,08 €
				20	1	**4932478274**	4058546344511	602,70 €	723,24 €
②	SDS-Max SLEDGE™ Flachmeißel	400	25	1	1	**4932478267**	4058546344443	33,40 €	40,08 €
				20	1	**4932478275**	4058546344528	602,70 €	723,24 €
③	SDS-Max SLEDGE™ Breitmeißel	380	50	1	1	**4932478268**	4058546344450	41,70 €	50,04 €
④	SDS-Max SLEDGE™ Breitmeißel	300	80	1	1	**4932478269**	4058546344467	58,40 €	70,08 €
⑤	SDS-Max SLEDGE™ Fliesenmeißel	380	50	1	1	**4932478270**	4058546344474	63,30 €	75,96 €
⑥	SDS-Max SLEDGE™ Fliesenmeißel	300	50	1	1	**4932478271**	4058546344481	55,30 €	66,36 €
⑦	SDS-Max Bodenreinigungswerkzeug	635	152	1	1	**4932480474**	4058546407599	213,20 €	255,84 €
	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 €	32,40 €



SDS-Plus Meißel

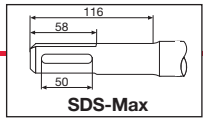


	Beschreibung	Gesamtlänge (mm)	Breite (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	SDS-Plus Meißel schmal	180	-	1	1	**4932451731**	4002395276813	15,60 €	18,72 €
②	SDS-Plus Spitzmeißel	250	-	1	1	**4932339625**	4002395304813	14,50 €	17,40 €
③	SDS-Plus dünner Flachmeißel	180	14	1	1	**4932451732**	4002395276820	15,60 €	18,72 €
④	SDS-Plus Flachmeißel	250	20	1	1	**4932339626**	4002395304820	14,50 €	17,40 €
⑤	SDS-Plus Breitmeißel	250	40	1	1	**4932367146**	4002395334377	26,70 €	32,04 €
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 €	58,32 €
⑦	SDS-Plus Fliesenmeißel	250	40	1	1	**4932353424**	4002395320202	26,80 €	32,16 €
⑧	SDS-Plus Hohlmeißel	250	22	1	1	**4932339627**	4002395304837	29,40 €	35,28 €
⑨	SDS-Plus Putzmeißel	165	75	1	1	**4932352344**	4002395370030	34,20 €	41,04 €
⑩	SDS-Plus Bodenreinigungswerkzeug komplett	250	100	1	1	**4932352919**	4002395375776	166,20 €	199,44 €
	Ersatzblatt 1 mm für Bodenreinigungswerkzeuge mit 3 Muttern/ Schrauben	-	-	1	1	**4932480543**	4058546408282	49,90 €	59,88 €
⑪	SDS-Plus Fugenmeißel mit Hartmetall	125	32	1	1	**4932472029**	4058546324254	181,10 €	217,32 €
		200	32	1	1	**4932472030**	4058546324261	181,10 €	217,32 €
⑫	SDS-Plus Flügelmeißel	250	22	1	1	**4932479900**	4058546376949	55,30 €	66,36 €





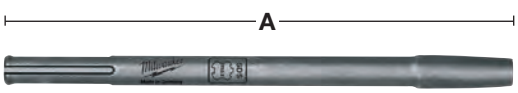
SDS-Max Meißel



Beschreibung	Gesamt-länge (mm)	Breite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	280	-	1	1	**4932343734**	4002395317509	19,50 €	23,40 €
	400	-	1	1	**4932343735**	4002395317516	21,90 €	26,28 €
① SDS-Max Spitzmeißel	400	-	20	1	**4932399302**	4002395359165	356,80 €	428,16 €
	600	-	1	1	**4932343736**	4002395317523	31,80 €	38,16 €
	280	25	1	1	**4932343737**	4002395317530	19,50 €	23,40 €
	400	25	1	1	**4932343738**	4002395317547	21,90 €	26,28 €
② SDS-Max Flachmeißel	400	25	20	1	**4932399303**	4002395359172	356,80 €	428,16 €
	600	25	1	1	**4932343739**	4002395317554	31,40 €	37,68 €
	400	50	1	1	**4932343743**	4002395317592	40,90 €	49,08 €
③ SDS-Max Breitmeißel	300	80	1	1	**4932343744**	4002395317608	56,20 €	67,44 €
	350	115	1	1	**4932343745**	4002395317615	84,00 €	100,80 €
④ SDS-Max Fliesenmeißel	300	80	1	1	**4932399234**	4002395358489	64,60 €	77,52 €
⑤ SDS-Max Hohlmeißel	300	26	1	1	**4932343740**	4002395317561	51,20 €	61,44 €
⑥ SDS-Max Flügelmeißel	380	35	1	1	**4932343746**	4002395317622	132,80 €	159,36 €
⑦ SDS-Max Spatenmeißel	400	110	1	1	**4932343747**	4002395317639	124,30 €	149,16 €
⑧ SDS-Max Oberflächenbearbeitungswerkzeug	240	50	1	1	**4932352918**	4002395375769	182,10 €	218,52 €
	220	Ø 13.3	1	1	**4932451354**	4002395159031	74,30 €	89,16 €
⑨ SDS-Max Elektroden-/Erdnageltreiber	220	Ø 16.6	1	1	**4932451355**	4002395159048	74,30 €	89,16 €
	220	Ø 22.2	1	1	**4932451356**	4002395159055	118,50 €	142,20 €
⑩ SDS-Max Fugenmeißel mit Hartmetall	280	38	1	1	**4932472031***	4058546324278	203,40 €	244,08 €



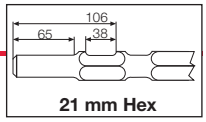
Universal-Aufnahmeschäfte



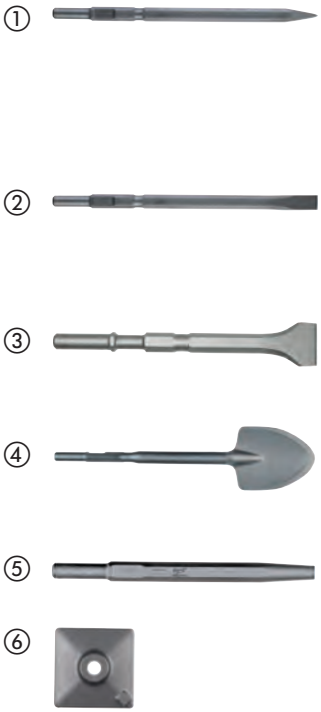
Beschreibung	Gesamt-länge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Universal-Aufnahmeschaft SDS-Max	300	1	1	**4932343771***	4002395317745	43,10 €	51,72 €

*Solange Vorrat reicht

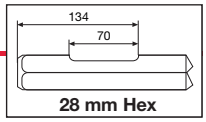
21 mm K-Hex Meißel



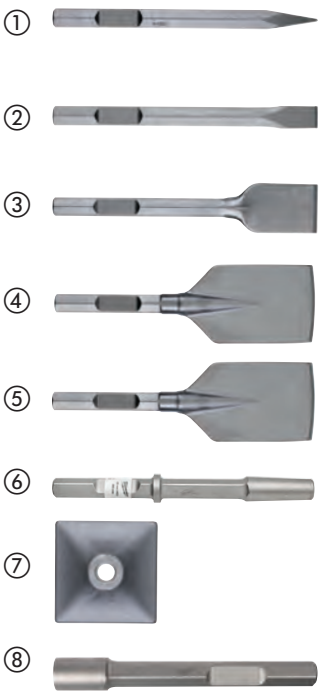
	Beschreibung	Gesamtlänge (mm)	Breite (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
		380	-	1	1	**4932479212**	4058546370060	37,70 €	45,24 €
①	21 mm Hex Spitzmeißel	460	-	1	1	**4932492776**	4058546476472	42,40 €	50,88 €
		600	-	1	1	**4932479213**	4058546370077	44,30 €	53,16 €
		380	24	1	1	**4932479214**	4058546370084	38,60 €	46,32 €
②	21 mm Hex Flachmeißel	460	25	1	1	**4932492777**	4058546476489	41,60 €	49,92 €
		600	24	1	1	**4932479215**	4058546370091	48,20 €	57,84 €
		300	50	1	1	**4932479216**	4058546370107	61,80 €	74,16 €
③	21 mm Hex Breitmeißel	300	75	1	1	**4932479217**	4058546370114	71,70 €	86,04 €
④	21 mm Hex Spatenmeißel	450	100	1	1	**4932479218**	4058546370121	165,80 €	198,96 €
⑤	21 mm Hex Universal-Aufnahmeschaft	300	-	1	1	**4932479219**	4058546370138	47,20 €	56,64 €
⑥	21 mm Hex Stampfplatte	120	120	1	1	**4932479220**	4058546370145	114,50 €	137,40 €



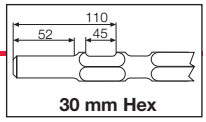
28 mm Hex Meißel



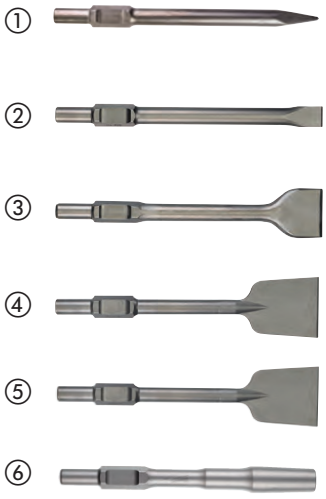
	Beschreibung	Gesamtlänge (mm)	Breite (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	28 mm Hex Spitzmeißel	400	-	1	1	**4932459774**	4058546029463	81,10 €	97,32 €
②	28 mm Hex Flachmeißel	400	35	1	1	**4932459775**	4058546029470	87,30 €	104,76 €
③	28 mm Hex Breitmeißel	400	80	1	1	**4932459776**	4058546029487	169,80 €	203,76 €
④	28 mm Hex Spatenmeißel	400	125	1	1	**4932479221**	4058546370152	188,60 €	226,32 €
⑤	28 mm Hex Asphaltmeißel	440	115	1	1	**4932479222**	4058546370169	203,90 €	244,68 €
⑥	28 mm Universal-Aufnahmeschaft	390	-	1	1	**4932479223**	4058546370176	145,80 €	174,96 €
⑦	28 mm Hex Stampfplatte	200	200	1	1	**4932479224**	4058546370183	233,60 €	280,32 €
⑧	28 mm Hex Elektroden-/ Erdnageltreiber	300	23	1	1	**4932499023**	4058546528928	179,90 €	215,88 €

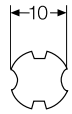
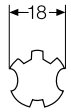
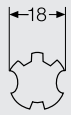
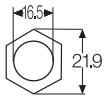
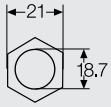
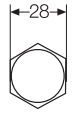
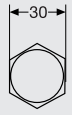


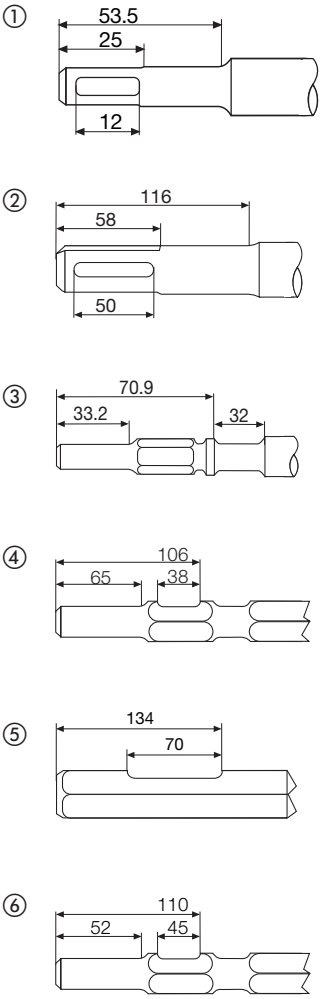
30 mm Hex Meißel



Beschreibung	Gesamt-länge (mm)	Breite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① 30 mm Hex Spitzmeißel	400	-	1	1	**4932464162**	4058546221072	81,10 €	97,32 €
② 30 mm Hex Flachmeißel	400	32	1	1	**4932464163**	4058546221089	87,70 €	105,24 €
③ 30 mm Hex Breitmeißel	400	75	1	1	**4932479225**	4058546370190	176,60 €	211,92 €
④ 30 mm Hex Spatenmeißel	400	125	1	1	**4932479244**	4058546370381	197,60 €	237,12 €
⑤ 30 mm Hex Asphaltmeißel	400	115	1	1	**4932479245**	4058546370398	219,30 €	263,16 €
⑥ 30 mm Hex Universal-Aufnahmeschaft	360	-	1	1	**4932479226**	4058546370206	140,70 €	168,84 €



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®**



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 mit 3-Backen-Bohrfutter 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 €	5,88 €
4	90	45	1	1	**4932471092**	4058546287207	5,20 €	6,24 €
5	100	50	1	1	**4932471093**	4058546287214	5,20 €	6,24 €
5	150	87	1	1	**4932493873**	4058546510336	6,70 €	8,04 €
5.5	100	50	1	1	**4932471094**	4058546287221	5,10 €	6,12 €
5.5	150	90	1	1	**4932471095**	4058546287238	6,90 €	8,28 €
6	100	50	1	1	**4932471096**	4058546287245	5,90 €	7,08 €
6	150	90	1	1	**4932471097**	4058546287252	6,50 €	7,80 €
6	200	140	1	1	**4932471098**	4058546287269	7,50 €	9,00 €
6	400	340	1	1	**4932471099**	4058546287276	14,80 €	17,76 €
6.5	108	45	1	1	**4932493874**	4058546510343	6,30 €	7,56 €
6.5	150	100	1	1	**4932471100**	4058546287283	6,50 €	7,80 €
6.5	200	140	1	1	**4932471101**	4058546287290	8,60 €	10,32 €
6.5	400	340	1	1	**4932471102**	4058546287306	15,40 €	18,48 €
7	100	50	1	1	**4932471103**	4058546287313	6,30 €	7,56 €
7	150	87	1	1	**4932493875**	4058546510350	7,90 €	9,48 €
8	120	60	1	1	**4932471104**	4058546287320	6,50 €	7,80 €
8	260	200	1	1	**4932471105**	4058546287337	9,40 €	11,28 €
8	400	340	1	1	**4932471106**	4058546287344	17,00 €	20,40 €
10	120	60	1	1	**4932471107**	4058546287351	7,90 €	9,48 €
10	260	200	1	1	**4932471108**	4058546287368	10,30 €	12,36 €
10	400	340	1	1	**4932471109**	4058546287375	18,60 €	22,32 €
12	150	90	1	1	**4932471110**	4058546287382	10,40 €	12,48 €
12	260	260	1	1	**4932471111**	4058546287399	18,70 €	22,44 €
12	400	340	1	1	**4932493876**	4058546510367	24,90 €	29,88 €
14	260	200	1	1	**4932493877**	4058546510374	18,70 €	22,44 €
14	400	340	1	1	**4932493878**	4058546510381	26,50 €	31,80 €
16	260	200	1	1	**4932493879**	4058546510398	28,90 €	34,68 €
16	400	340	1	1	**4932493880**	4058546510404	44,90 €	53,88 €
¼" Hex Multimaterialbohrer Set (8-teilig) Ø 4 x 100 mm, Ø 5 / 5 / 6 / 6 x 108 mm, Ø 8 / 10 x 120 mm, Ø 12 x 150 mm			8	1	**4932493871**	4058546510312	48,40 €	58,08 €
¼" Hex Multimaterialbohrer Set (8-teilig) Ø 4 x 100 mm, Ø 5 / 5,5 / 5,5 x 108 mm, Ø 6 / 7 x 108 mm, Ø 8 / 10 x 120 mm			8	1	**4932493872**	4058546510329	44,40 €	53,28 €



DESIGNED FOR USE IN PACKOUT™







SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

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)	Gesamt-länge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
3	90	45	1	1	**4932471167**	4058546287955	4,30 €	5,16 €
3.5	90	45	1	1	**4932493883**	4058546510435	4,30 €	5,16 €
4	90	45	1	1	**4932471169**	4058546287979	4,30 €	5,16 €
5	100	50	1	1	**4932471171**	4058546287993	4,20 €	5,04 €
5	150	90	1	1	**4932493884**	4058546510442	6,80 €	8,16 €
5.5	100	50	1	1	**4932471173**	4058546288013	4,40 €	5,28 €
5.5	150	90	1	1	**4932493885**	4058546510459	4,80 €	5,76 €
6	100	50	1	1	**4932471175**	4058546288037	4,40 €	5,28 €
6	150	90	1	1	**4932471176**	4058546288044	6,80 €	8,16 €
6	260	200	1	1	**4932493886**	4058546510466	9,00 €	10,80 €
6.5	100	50	1	1	**4932471178**	4058546288068	5,00 €	6,00 €
6.5	150	90	1	1	**4932471179**	4058546288075	8,30 €	9,96 €
7	100	50	1	1	**4932471180**	4058546288082	5,10 €	6,12 €
7	150	90	1	1	**4932471181**	4058546288099	8,50 €	10,20 €
8	100	50	1	1	**4932471182**	4058546288105	5,10 €	6,12 €
8	150	90	1	1	**4932471183**	4058546288112	8,50 €	10,20 €
8	200	140	1	1	**4932493887**	4058546510473	9,20 €	11,04 €
8	400	340	1	1	**4932493888**	4058546510480	14,10 €	16,92 €
9	120	60	1	1	**4932493889**	4058546510497	6,40 €	7,68 €
10	150	90	1	1	**4932471186**	4058546288143	6,40 €	7,68 €
10	260	200	1	1	**4932471187**	4058546288150	11,60 €	13,92 €
10	400	340	1	1	**4932493890**	4058546510503	16,30 €	19,56 €
11	150	90	1	1	**4932493891**	4058546510510	7,90 €	9,48 €
12	150	90	1	1	**4932471188**	4058546288167	8,40 €	10,08 €
12	260	200	1	1	**4932471189**	4058546288174	14,30 €	17,16 €
12	400	340	1	1	**4932493892**	4058546510527	17,90 €	21,48 €
14	150	90	1	1	**4932471190**	4058546288181	12,90 €	15,48 €
14	260	200	1	1	**4932471191**	4058546288198	17,20 €	20,64 €
16	150	90	1	1	**4932493893**	4058546510534	15,40 €	18,48 €
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	1	**4932493881**	4058546510411	42,50 €	51,00 €
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	1	**4932493882**	4058546510428	39,40 €	47,28 €

DESIGNED FOR USE IN PACKOUT™



Glas- und Fliesenbohrer

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



Ø (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
3	1	1	**4932471955**	4058546298548	6,30 €	7,56 €
4	1	1	**4932471956**	4058546298555	6,30 €	7,56 €
5	1	1	**4932471957**	4058546298562	6,80 €	8,16 €
5.5	1	1	**4932471855**	4058546297541	6,80 €	8,16 €
6	1	1	**4932471958**	4058546298579	7,30 €	8,76 €
6.5	1	1	**4932471856**	4058546297558	7,30 €	8,76 €
7	1	1	**4932471857**	4058546297565	9,70 €	11,64 €
8	1	1	**4932471959**	4058546298586	10,20 €	12,24 €
10	1	1	**4932471960**	4058546298593	12,20 €	14,64 €
12	1	1	**4932471961**	4058546298609	13,90 €	16,68 €
14	1	1	**4932471858**	4058546297572	14,80 €	17,76 €
16	1	1	**4932471859**	4058546297589	15,10 €	18,12 €
Glas- und Fliesenbohrer Set (5-teilig) Ø 4 / 5 / 2 x 6 / 8 mm	5	12	**4932479948**	4058546377427	34,90 €	41,88 €



SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

Betonbohrer - Rundschaft

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



	Ø (mm)	Gesamtlänge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	3	60	30	1	1	**4932480123**	4058546404086	2,90 €	3,48 €
	3.5	60	30	1	1	**4932480124**	4058546404093	3,00 €	3,60 €
	4	70	35	1	1	**4932480125**	4058546404109	2,60 €	3,12 €
	5	85	45	1	1	**4932480126**	4058546404116	2,40 €	2,88 €
	5	150	90	1	1	**4932480127**	4058546404123	3,90 €	4,68 €
	5.5	100	60	1	1	**4932480128**	4058546404130	3,00 €	3,60 €
	5.5	150	90	1	1	**4932480129**	4058546404147	4,00 €	4,80 €
	6	100	60	1	1	**4932480130**	4058546404154	2,80 €	3,36 €
	6	150	90	1	1	**4932480131**	4058546404161	4,10 €	4,92 €
	6	200	140	1	1	**4932480132**	4058546404178	6,00 €	7,20 €
	6.5	100	60	1	1	**4932480133**	4058546404185	3,20 €	3,84 €
	6.5	150	90	1	1	**4932480134**	4058546404192	4,50 €	5,40 €
	7	100	55	1	1	**4932480135**	4058546404208	3,20 €	3,84 €
	7	150	90	1	1	**4932480136**	4058546404215	4,60 €	5,52 €
	8	110	60	1	1	**4932480137**	4058546404222	3,50 €	4,20 €
	8	150	90	1	1	**4932480138**	4058546404239	5,00 €	6,00 €
	8	200	140	1	1	**4932480139**	4058546404246	6,50 €	7,80 €
	9	110	60	1	1	**4932480140**	4058546404253	4,10 €	4,92 €
	10	110	60	1	1	**4932480141**	4058546404260	4,40 €	5,28 €
	10	150	90	1	1	**4932480142**	4058546404277	8,60 €	10,32 €
	10	200	140	1	1	**4932480143**	4058546404284	8,00 €	9,60 €
	10	400	315	1	1	**4932480144**	4058546404291	13,00 €	15,60 €
	11	150	90	1	1	**4932480145**	4058546404307	5,80 €	6,96 €
	12	150	90	1	1	**4932480146**	4058546404314	5,60 €	6,72 €
	12	200	140	1	1	**4932480147**	4058546404321	9,40 €	11,28 €
	12	400	315	1	1	**4932480148**	4058546404338	13,60 €	16,32 €
	13	150	85	1	1	**4932480149**	4058546404345	9,60 €	11,52 €
	14	150	85	1	1	**4932480150**	4058546404352	9,70 €	11,64 €
	14	200	135	1	1	**4932480151**	4058546404369	10,20 €	12,24 €
	14	400	315	1	1	**4932480152**	4058546404376	16,30 €	19,56 €
	16	150	85	1	1	**4932480153**	4058546404383	12,70 €	15,24 €
	16	400	315	1	1	**4932480154**	4058546404390	19,90 €	23,88 €
	18	160	95	1	1	**4932480155**	4058546404406	17,20 €	20,64 €
	20	160	95	1	1	**4932480156**	4058546404413	21,80 €	26,16 €
①	**Betonbohrer Set (5-teilig)** Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm			5	1	**4932480157**	4058546404420	14,60 €	17,52 €
②	**Betonbohrer Set (8-teilig)** Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm			8	1	**4932480158**	4058546404437	24,00 €	28,80 €

① 

② 

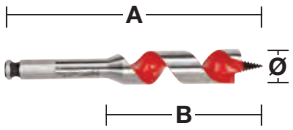
SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

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.



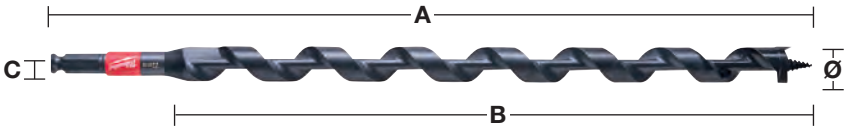
Schlagfeste Schlangenbohrer - kurze Ausführung



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 €	22,56 €
20	153	100	7/16″ Hex	1	1	**48130813**	045242091522	21,90 €	26,28 €
22	153	100	7/16″ Hex	1	1	**48130873**	045242091638	23,50 €	28,20 €
25	153	100	7/16″ Hex	1	1	**48131003**	045242091782	25,50 €	30,60 €
28	153	100	7/16″ Hex	1	1	**48131123**	045242091935	33,70 €	40,44 €
32	153	100	7/16″ Hex	1	1	**48131253**	045242092031	40,90 €	49,08 €

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 €	44,88 €
16	460	395	7/16″ Hex	1	1	**48136756**	045242519002	39,00 €	46,80 €
18	460	395	7/16″ Hex	1	1	**48136758**	045242500994	42,60 €	51,12 €
19	460	395	7/16″ Hex	1	1	**48136759**	045242519019	45,00 €	54,00 €
20	460	395	7/16″ Hex	1	1	**48136760**	045242501007	50,00 €	60,00 €
22	460	395	7/16″ Hex	1	1	**48136762**	045242519033	52,70 €	63,24 €
26	460	395	7/16″ Hex	1	1	**48136766**	045242501014	68,10 €	81,72 €
29	460	395	7/16″ Hex	1	1	**48136769**	045242519057	80,00 €	96,00 €
Schlagfeste Holz-Schlangenbohrer – Set (4-teilig) in Aufbewahrungstasche Ø 14 / 16 / 18 / 20 x 460 mm				4	1	**48136780**	045242005383	161,50 €	193,80 €

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 €	34,92 €



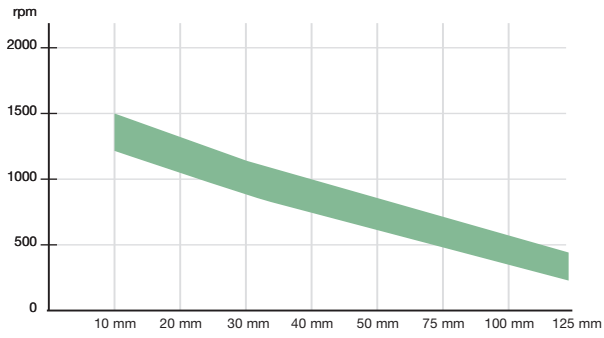


BOHREN IN HOLZ

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.

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

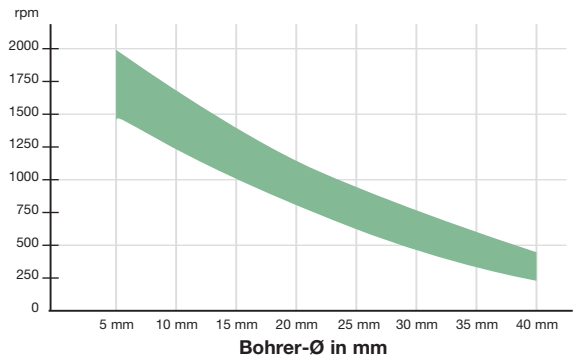
Forstnerbohrer / Selbstbohrer



Optimaler Geschwindigkeitsbereich min^{-1}



Schlangenbohrer / Spezial-Holz-Schlangenbohrer

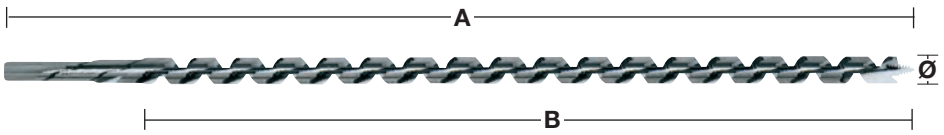


Optimaler Geschwindigkeitsbereich min^{-1}



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.

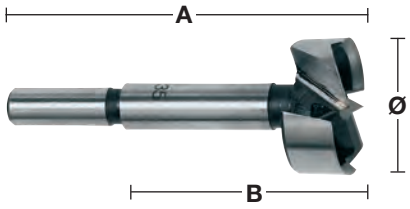


① 

	Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Schaftaufnahme	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt. UVP inkl. MwSt.
	6	230	155	6.5 mm Hex	1	1	**4932430175**	4002395378364	13,20 €	15,84 €
	6	460	385	6.5 mm Hex	1	1	**4932430176**	4002395378371	20,30 €	24,36 €
	8	230	155	6.5 mm Hex	1	1	**4932363681**	4002395331796	13,20 €	15,84 €
	8	460	385	6.5 mm Hex	1	1	**4932363688**	4002395331710	20,30 €	24,36 €
	10	230	155	8.5 mm Hex	1	1	**4932363682**	4002395331802	13,20 €	15,84 €
	10	460	385	8.5 mm Hex	1	1	**4932363689**	4002395331727	20,30 €	24,36 €
	10	600	530	8.5 mm Hex	1	1	**4932363696**	4002395331642	29,30 €	35,16 €
	12	230	155	10 mm Hex	1	1	**4932363683**	4002395331819	14,10 €	16,92 €
	12	460	385	10 mm Hex	1	1	**4932363690**	4002395331734	21,40 €	25,68 €
	12	600	530	10 mm Hex	1	1	**4932363697**	4002395331659	30,60 €	36,72 €
	14	230	155	11 mm Hex	1	1	**4932363684**	4002395331826	15,40 €	18,48 €
	14	460	385	11 mm Hex	1	1	**4932363691**	4002395331741	24,30 €	29,16 €
	14	600	530	11 mm Hex	1	1	**4932363698**	4002395331666	35,00 €	42,00 €
	16	230	155	11 mm Hex	1	1	**4932363685**	4002395331833	15,40 €	18,48 €
	16	460	385	11 mm Hex	1	1	**4932363692**	4002395331758	24,50 €	29,40 €
	16	600	530	11 mm Hex	1	1	**4932363699**	4002395331673	39,00 €	46,80 €
	18	230	155	11 mm Hex	1	1	**4932363686**	4002395331840	17,20 €	20,64 €
	18	460	385	11 mm Hex	1	1	**4932363693**	4002395331765	31,40 €	37,68 €
	18	600	530	11 mm Hex	1	1	**4932363700**	4002395331680	44,10 €	52,92 €
	20	230	155	11 mm Hex	1	1	**4932363687**	4002395331857	18,50 €	22,20 €
	20	460	385	11 mm Hex	1	1	**4932363694**	4002395331772	31,40 €	37,68 €
	20	600	530	11 mm Hex	1	1	**4932363701**	4002395331697	50,30 €	60,36 €
	22	230	155	11 mm Hex	1	1	**4932373363**	4002395347889	21,50 €	25,80 €
	22	460	385	11 mm Hex	1	1	**4932363695**	4002395331789	30,20 €	36,24 €
	22	600	530	11 mm Hex	1	1	**4932363702**	4002395331703	54,30 €	65,16 €
	24	230	155	11 mm Hex	1	1	**4932373364**	4002395347896	24,50 €	29,40 €
	24	460	385	11 mm Hex	1	1	**4932373370**	4002395348558	42,80 €	51,36 €
	26	230	155	11 mm Hex	1	1	**4932373365**	4002395348503	27,50 €	33,00 €
	26	460	385	11 mm Hex	1	1	**4932373371**	4002395348565	44,10 €	52,92 €
	28	230	155	11 mm Hex	1	1	**4932373366**	4002395348510	32,40 €	38,88 €
	28	460	385	11 mm Hex	1	1	**4932373372**	4002395348572	50,00 €	60,00 €
	30	230	155	11 mm Hex	1	1	**4932373367**	4002395348527	35,20 €	42,24 €
	30	460	385	11 mm Hex	1	1	**4932373373**	4002395348589	56,20 €	67,44 €
	32	230	155	11 mm Hex	1	1	**4932373368**	4002395348534	39,40 €	47,28 €
	32	460	385	11 mm Hex	1	1	**4932373374**	4002395348596	64,40 €	77,28 €
①	**Holz-Schlangenbohrer Set (6-teilig)** Ø 8 / 10 / 12 / 14 / 16 / 18 mm x 230 mm			Holzkoffer	6	1	**4932373380**	4002395349258	84,90 €	101,88 €

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 €	15,12 €
	12	90	50	9.5 mm Rundschaft	1	1	**4932363704**	4002395331475	12,60 €	15,12 €
	14	90	50	9.5 mm Rundschaft	1	1	**4932363705**	4002395331482	12,60 €	15,12 €
	15	90	50	9.5 mm Rundschaft	1	1	**4932363883**	4002395333738	14,10 €	16,92 €
	16	90	50	9.5 mm Rundschaft	1	1	**4932363706**	4002395331499	14,10 €	16,92 €
	18	90	50	9.5 mm Rundschaft	1	1	**4932363707**	4002395331505	14,10 €	16,92 €
	20	90	50	9.5 mm Rundschaft	1	1	**4932363708**	4002395331512	15,40 €	18,48 €
	25	90	50	9.5 mm Rundschaft	1	1	**4932363711**	4002395331543	15,40 €	18,48 €
	26	90	50	9.5 mm Rundschaft	1	1	**4932363712**	4002395331550	15,40 €	18,48 €
	30	90	50	9.5 mm Rundschaft	1	1	**4932363714**	4002395331574	17,20 €	20,64 €
	32	90	50	9.5 mm Rundschaft	1	1	**4932363715**	4002395331581	17,20 €	20,64 €
	35	90	50	9.5 mm Rundschaft	1	1	**4932363717**	4002395331604	17,20 €	20,64 €
	40	90	50	9.5 mm Rundschaft	1	1	**4932363720**	4002395331635	18,60 €	22,32 €
	50	90	50	9.5 mm Rundschaft	1	1	**4932373923**	4002395353538	20,70 €	24,84 €
①	**Forstnerbohrer Set (5-teilig)** Ø 15 / 20 / 25 / 30 / 35 mm				5	1	**4932373379**	4002395349241	69,50 €	83,40 €

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 €	59,64 €
38	7/16˝ Hex	1	1	**4932479498**	4058546372927	50,90 €	61,08 €
51	7/16˝ Hex	1	1	**4932479499**	4058546372934	62,20 €	74,64 €
54	7/16˝ Hex	1	1	**4932479500**	4058546372941	67,50 €	81,00 €
57	7/16˝ Hex	1	1	**4932479501**	4058546372958	70,50 €	84,60 €
65	7/16˝ Hex	1	1	**4932479502**	4058546372965	76,90 €	92,28 €

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 €	311,88 €



SWITCHBLADE™ Ersatzmesser

Ø (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
35	1	1	**4932479546**	4058546373405	5,80 €	6,96 €
38	1	1	**4932479547**	4058546373412	5,80 €	6,96 €
51	1	1	**4932479548**	4058546373429	5,80 €	6,96 €
54	1	1	**4932479549**	4058546373436	5,80 €	6,96 €
57	1	1	**4932479550**	4058546373443	5,80 €	6,96 €
65	1	1	**4932479551**	4058546373450	5,80 €	6,96 €
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 €	11,28 €



SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

Selbstbohrer

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

Ø (mm)	Schaftaufnahme	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
25	7/16″ Hex	1	1	**4932479478**	4058546372729	24,90 €	29,88 €
29	7/16″ Hex	1	1	**4932479479**	4058546372736	26,90 €	32,28 €
32	7/16″ Hex	1	1	**4932479480**	4058546372743	33,60 €	40,32 €
35	7/16″ Hex	1	1	**4932479481**	4058546372750	34,00 €	40,80 €
38	7/16″ Hex	1	1	**4932479482**	4058546372767	36,40 €	43,68 €
44	7/16″ Hex	1	1	**4932479483**	4058546372774	40,50 €	48,60 €
51	7/16″ Hex	1	1	**4932479484**	4058546372781	48,90 €	58,68 €
54	7/16″ Hex	1	1	**4932479485**	4058546372798	51,80 €	62,16 €
57	7/16″ Hex	1	1	**4932479486**	4058546372804	54,10 €	64,92 €
65	7/16″ Hex	1	1	**4932479487**	4058546372811	59,20 €	71,04 €
Gewindespitze 1/4″		1	1	**48286870**	045242122707	3,20 €	3,84 €
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 €	1,56 €



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 €	104,64 €
92	7/16″ Hex	1	1	**4932479490**	4058546372842	99,70 €	119,64 €
116	7/16″ Hex	1	1	**4932479491**	4058546372859	112,20 €	134,64 €
Ersatz-Aufnahmeschaft		1	1	**48070201**	045242088904	24,80 €	29,76 €
Gewindespitze		1	1	**48286880**	045242122806	5,30 €	6,36 €
Klemmschraube für Selbstbohrer größer 76 mm		1	1	**06833150**	4058546040864	1,30 €	1,56 €
Sechskantschlüssel 5/32″		1	1	**49960070**	045242221554	1,10 €	1,32 €



Selbstbohrer Contractor-Set

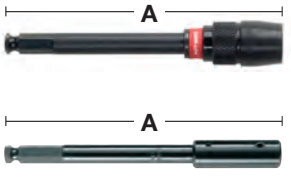
Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Handwerker-Set (8-teilig)						
Selbstbohrer Ø 25 / 29 / 32 / 38 / 44 / 54 / 65 mm, Verlängerung 140 mm und Gewindespitzen	8	1	**4932479488**	4058546372828	254,70 €	305,64 €



Verlängerungen

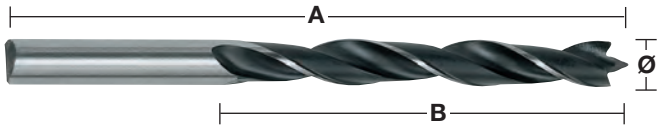
Für Selbstbohrer, Schlangenbohrer und Lochsägen (25 mm / 1″ Durchmesser und größer) mit 7/16″ Hex Aufnahme.

Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
140	1	1	**4932479493**	4058546372873	25,50 €	30,60 €
300	1	1	**4932479494**	4058546372880	25,10 €	30,12 €
450	1	1	**4932479495**	4058546372897	29,50 €	35,40 €
600	1	1	**4932479496**	4058546372903	35,00 €	42,00 €



Holzbohrer - DIN 7487 E

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



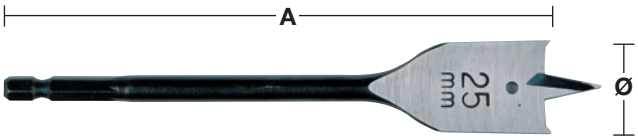
① 

② 

	Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Schaftaufnahme	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	3	61	33	3 mm Rundschaft	1	1	**4932363651**	4002395331307	1,90 €	2,28 €
	4	75	43	4 mm Rundschaft	1	1	**4932363652**	4002395331314	1,90 €	2,28 €
	5	86	52	5 mm Rundschaft	1	1	**4932363653**	4002395331321	2,10 €	2,52 €
	6	93	57	6 mm Rundschaft	1	1	**4932363654**	4002395331338	2,10 €	2,52 €
	7	109	69	7 mm Rundschaft	1	1	**4932363655**	4002395331345	2,10 €	2,52 €
	8	117	75	8 mm Rundschaft	1	1	**4932363656**	4002395331352	3,60 €	4,32 €
	9	125	80	9 mm Rundschaft	1	1	**4932363657**	4002395331369	3,70 €	4,44 €
	10	133	87	10 mm Rundschaft	1	1	**4932363658**	4002395331376	3,60 €	4,32 €
	11	142	89	10 mm Rundschaft	1	1	**4932363659**	4002395331383	5,00 €	6,00 €
	12	151	96	10 mm Rundschaft	1	1	**4932363660**	4002395331390	5,00 €	6,00 €
	13	151	96	10 mm Rundschaft	1	1	**4932363661**	4002395331406	6,10 €	7,32 €
	14	151	97	10 mm Rundschaft	1	1	**4932363662**	4002395331413	6,10 €	7,32 €
	15	151	97	10 mm Rundschaft	1	1	**4932363663**	4002395331420	7,30 €	8,76 €
	16	151	97	10 mm Rundschaft	1	1	**4932363664**	4002395331437	8,90 €	10,68 €
	18	180	120	10 mm Rundschaft	1	1	**4932363665**	4002395331444	12,60 €	15,12 €
	20	200	130	10 mm Rundschaft	1	1	**4932363666**	4002395331451	13,90 €	16,68 €
①	**Holzbohrerset (5-teilig)** Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm			Kunststoffkassette	5	1	**4932352465**	4002395371242	10,70 €	12,84 €
②	**Holzbohrerset (8-teilig)** Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm			Kunststoffkassette	8	1	**4932352466**	4002395371259	13,50 €	16,20 €

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.

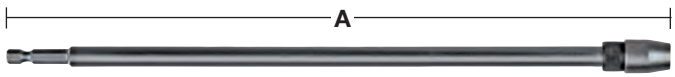




①

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 €	4,68 €
6	400	1	1	**4932352488**	4002395371464	10,50 €	12,60 €
8	152	1	1	**4932363130**	4002395332618	3,90 €	4,68 €
8	400	1	1	**4932352489**	4002395371471	10,20 €	12,24 €
10	152	1	1	**4932363131**	4002395332625	3,90 €	4,68 €
10	400	1	1	**4932352490**	4002395371488	10,20 €	12,24 €
12	152	1	1	**4932363132**	4002395332632	3,90 €	4,68 €
12	400	1	1	**4932352491**	4002395371495	10,20 €	12,24 €
13	152	1	1	**4932363133**	4002395332649	5,70 €	6,84 €
13	400	1	1	**4932352492**	4002395371501	12,70 €	15,24 €
14	152	1	1	**4932363134**	4002395332656	3,90 €	4,68 €
14	400	1	1	**4932352493**	4002395371518	11,00 €	13,20 €
16	152	1	1	**4932363135**	4002395332663	5,70 €	6,84 €
16	400	1	1	**4932352494**	4002395371525	12,70 €	15,24 €
18	152	1	1	**4932363136**	4002395332670	5,70 €	6,84 €
18	400	1	1	**4932352495**	4002395371532	12,70 €	15,24 €
19	152	1	1	**4932363137**	4002395332687	5,70 €	6,84 €
19	400	1	1	**4932352496**	4002395371549	12,70 €	15,24 €
20	152	1	1	**4932363138**	4002395332694	4,90 €	5,88 €
20	400	1	1	**4932352497**	4002395371556	11,60 €	13,92 €
22	152	1	1	**4932363139**	4002395332700	5,10 €	6,12 €
22	400	1	1	**4932352498**	4002395371563	11,60 €	13,92 €
24	152	1	1	**4932363140**	4002395332717	5,10 €	6,12 €
25	152	1	1	**4932363141**	4002395332724	7,30 €	8,76 €
25	400	1	1	**4932352499**	4002395371570	17,30 €	20,76 €
26	152	1	1	**4932363142**	4002395332731	6,60 €	7,92 €
28	152	1	1	**4932363143**	4002395332748	7,00 €	8,40 €
28	400	1	1	**4932352500**	4002395371587	18,80 €	22,56 €
30	152	1	1	**4932363144**	4002395332755	7,00 €	8,40 €
30	400	1	1	**4932352501**	4002395371594	18,70 €	22,44 €
32	152	1	1	**4932363145**	4002395332762	6,70 €	8,04 €
32	400	1	1	**4932352502**	4002395371600	18,70 €	22,44 €
35	400	1	1	**4932352503**	4002395371617	22,60 €	27,12 €
36	152	1	1	**4932363146**	4002395332779	7,80 €	9,36 €
38	152	1	1	**4932363147**	4002395332786	7,90 €	9,48 €
40	152	1	1	**4932479227**	4058546370213	8,80 €	10,56 €
① **Flachholzbohrer Set (8-teilig)** Ø 12 / 16 / 18 / 20 /22 / 25 /28 / 32 x 152 mm Länge		8	1	**4932352504**	4002395371624	45,00 €	54,00 €

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 €	25,80 €

SPEED FEED™ Holzbohrer

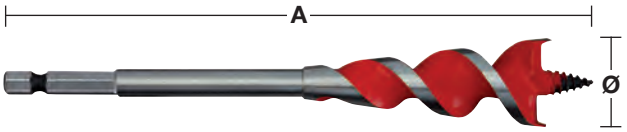
Schneller Bohrfortschritt, lange Standzeit und hoher Vorschub – ideal zum Bohren von Durchgangslöchern in Weich- und Hartholz sowie nassem oder behandeltem Holz!

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.

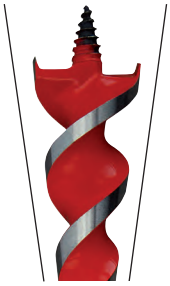
Polierte, pulverbeschichtete Spirale mit offener Wendelung für optimalen Spantransport und sehr guten Bohrfortschritt.







2 Vorschneider

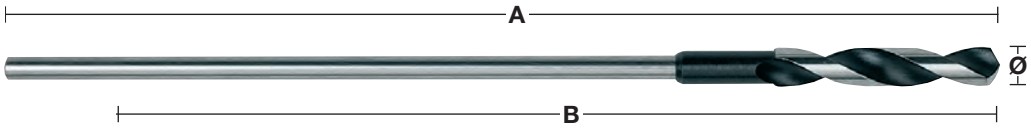


Konische Spirale

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 €	13,44 €
16	5/8"	165	1/4" Hex	1	1	**4932479472**	4058546372668	12,20 €	14,64 €
18	3/4"	165	1/4" Hex	1	1	**4932464071**	4058546220167	13,20 €	15,84 €
20	3/4"	165	1/4" Hex	1	1	**4932479473**	4058546372675	13,20 €	15,84 €
22	7/8"	165	1/4" Hex	1	1	**4932479474**	4058546372682	15,20 €	18,24 €
25	1"	165	1/4" Hex	1	1	**4932479475**	4058546372699	16,80 €	20,16 €
32	1 1/4"	165	1/4" Hex	1	1	**4932479476**	4058546372705	21,40 €	25,68 €
SPEED FEED™ Set (4-teilig) Ø 13 / 16 / 20 / 25 mm				4	1	**4932479477**	4058546372712	53,50 €	64,20 €

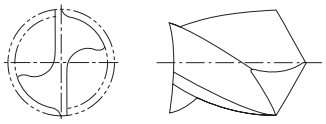
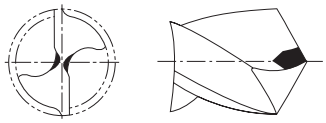
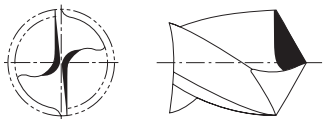
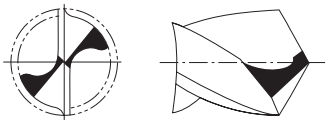
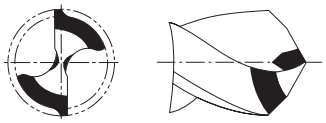
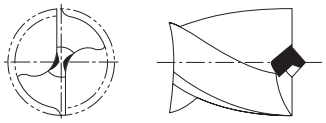
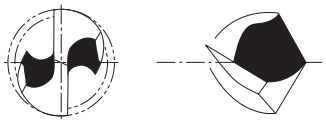
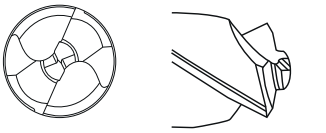
CV-Schalungsbohrer - DIN 7490

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 €	14,88 €
6	600	500	5 mm Rundschaft	1	1	**4932399675**	4002395363254	13,70 €	16,44 €
8	400	300	6 mm Rundschaft	1	1	**4932363667**	4002395331932	14,30 €	17,16 €
8	600	500	6 mm Rundschaft	1	1	**4932363674**	4002395331864	14,50 €	17,40 €
10	400	300	8 mm Rundschaft	1	1	**4932363668**	4002395331949	14,50 €	17,40 €
10	600	500	8 mm Rundschaft	1	1	**4932363675**	4002395331871	17,40 €	20,88 €
12	400	300	8 mm Rundschaft	1	1	**4932363669**	4002395331956	17,40 €	20,88 €
12	600	500	8 mm Rundschaft	1	1	**4932363676**	4002395331888	20,00 €	24,00 €
14	400	300	8 mm Rundschaft	1	1	**4932363670**	4002395331963	22,50 €	27,00 €
14	600	500	8 mm Rundschaft	1	1	**4932363677**	4002395331895	23,20 €	27,84 €
16	400	300	10 mm Rundschaft	1	1	**4932363671**	4002395331970	27,00 €	32,40 €
16	600	500	10 mm Rundschaft	1	1	**4932363678**	4002395331901	27,50 €	33,00 €
18	400	300	10 mm Rundschaft	1	1	**4932363672**	4002395331987	32,60 €	39,12 €
18	600	500	10 mm Rundschaft	1	1	**4932363679**	4002395331918	33,70 €	40,44 €
20	400	300	10 mm Rundschaft	1	1	**4932363673**	4002395331994	41,30 €	49,56 €
20	600	500	10 mm Rundschaft	1	1	**4932363680**	4002395331925	43,70 €	52,44 €
22	400	300	10 mm Rundschaft	1	1	**4932399673**	4002395363230	55,20 €	66,24 €
22	600	500	10 mm Rundschaft	1	1	**4932399676**	4002395363261	56,40 €	67,68 €

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/mm²**	**Rockwell Härte**	**Ø 1–2**	**Ø 3–5**	**Ø 6–10**	**Ø 11–15**	**Ø 16–20**	**Kühlmittel**
Stahl	**Ge-schwindig-keit**	Unlegierter Baustahl, unlegierter Einsatzstahl	< 400	< HRB 69	4770	1870	930	630	470	Bohremulsion, Schneidöl
			400–800	< HRC 21	4450	1770	870	580	430	
		Blech	< 800	< HRC 21	4450	1760	860	560	430	Bohremulsion, Esteröl
		Unlegierter Stahl	< 800	< HRC 21	4440	1760	860	560	430	Bohremulsion, Schneidöl
		Legierter Stahl	< 800	< HRC 21	3950	1550	780	520	390	Bohremulsion, Esteröl
			> 800	> HRC 21	1950	800	390	275	200	
		Legierter gehärteter & getemperter Stahl	< 1200	< HRC 37	2100	890	450	300	210	Bohremulsion, Esteröl
			> 1200	> HRC 38	1350	540	260	170	120	
	Vorschub	Vorschub (mm/U)			0,03	0,09	0,15	0,20	0,25	
Edelstahl	**Ge-schwindig-keit**	Edelstahl	< 1000	< HRC 30	2250	930	450	290	220	Rapsöl, Schneidöl
		Edelstahl	1000–1200	HRC 30–37	1430	560	280	190	130	
	Vorschub	Vorschub (mm/U)			0,02	0,06	0,13	0,18	0,24	
Gusseisen	**Ge-schwindig-keit**	Temperguss	750	HRB 99	4700	2000	1100	800	600	Trocken
		Weich	450	HRB 75	4500	1700	950	650	550	Bohremulsion, Schneidöl
		Hart	700	HRB 96	3450	1350	680	440	340	
	Vorschub	Vorschub (mm/U)			0,05	0,10	0,16	0,20	0,25	
Aluminium	**Ge-schwindigk.**		< 350	< HRC 59	8700	3560	1720	1130	860	Bohremulsion, Schneidöl
	Vorschub	Vorschub (mm/U)			0,02	0,08	0,13	0,18	0,23	
Kupfer	**Ge-schwindigk.**				5100	2000	990	670	500	Bohremulsion, Schneidöl
	Vorschub	Vorschub (mm/U)			0,02	0,10	0,20	0,28	0,35	
Bronze	**Ge-schwindigk.**				7950	3190	1480	1010	770	Trocken
	Vorschub	Vorschub (mm/U)			0,02	0,11	0,21	0,32	0,35	
Messing	**Ge-schwindigk.**				7950	3190	1480	1010	770	Bohremulsion
	Vorschub	Vorschub (mm/U)			0,02	0,11	0,21	0,32	0,35	
Magnesium	**Ge-schwindigk.**				9550	3800	1900	1250	970	Trocken
	Vorschub	Vorschub (mm/U)			0,05	0,10	0,25	0,30	0,35	
Kunststoff	**Ge-schwindigk.**	PVC, Polyamid, Thermoplaste			3500	2500	1800	700	450	Wasser
	Vorschub	Vorschub (mm/U)			0,05	0,10	0,16	0,21	0,23	

HSS-SPIRALBOHRER

Anwendungsempfehlung

BESTE LEISTUNG

GUTE LEISTUNG



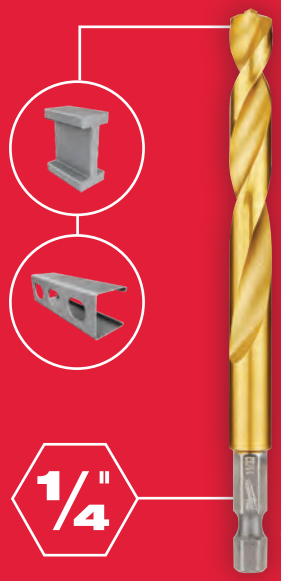
MATERIAL-KLASSE	MATERIAL-TYP	HÄRTEGRAD/ ZUGFESTIGKEIT N/MM²	ROCKWELL HÄRTE	HSS-R DIN 338	HSS-G THUNDERWEB DIN 338, DIN 340, DIN 1897 DOPPELEND, HSS-G KEGELSENKER, KOMBI-GEWINDEBOHRER	RED COBALT – HSS-GROUND - DIN 338 UND COBALT KEGELSENKER	RED HEX – SHOCKWAVE HSS-G TITAN	STUFENBOHRER	SHOCKWAVE STUFENBOHRER	COBALT STUFENBOHRER	KÜHLMITTEL
STAHL	UNLEGIERTER BAUSTAHL, UNLEGIERTER EINSATZSTAHL	< 400	< HRB 69		■	■	■	■	■	■	BOHRER-EMULSION, SCHNEIDÖL
		400 – 800	< HRC 21	■	■	■	■	■	■	■	
	BLECH	< 800	< HRC 21		■	■	■	■	■	■	BOHRER-EMULSION, ESTERÖL
	UNLEGIERTER STAHL	< 800	< HRC 21	■	■	■	■	■	■	■	BOHRER-EMULSION, SCHNEIDÖL
	LEGIERTER STAHL	< 800	< HRC 21		■	■	■	■	■	■	BOHRER-EMULSION, ESTERÖL
		> 800	> HRC 21		■	■	■			■	
	LEGIERTER GEHÄRTETER & GETEMPERTER STAHL	< 1200	< HRC 37			■	■	▒	▒	▒	BOHRER-EMULSION, 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	■	■	■	■	▒		■	BOHRER-EMULSION, SCHNEIDÖL
	HART	700	HRB 96	■	■	■	■	■	■	■	
ALUMINIUM		< 350	< HRC 59		▒	■	■	■	■	■	BOHRER-EMULSION, SCHNEIDÖL
KUPFER					▒	■	■	■	■	■	BOHRER-EMULSION, SCHNEIDÖL
BRONZE				■	■	■	■	■	■	■	TROCKEN
MESSING				■	■	■	■	■	■	■	BOHRER-EMULSION
MAGNESIUM						■	■				TROCKEN
KUNSTSTOFF	PVC, POLYAMID, THERMOPLASTE				■	■	■	■	■	■	WASSER
HOLZ				■	■	■	■				TROCKEN

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



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.

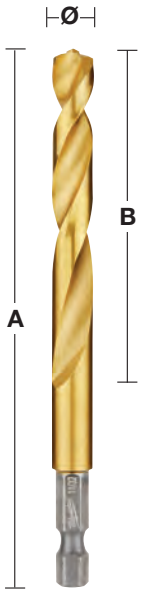
SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

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 €	5,52 €
2.5	62	19	2	1	**48894704**	045242501564	4,60 €	5,52 €
3	65	23	2	1	**48894763**	045242506866	5,00 €	6,00 €
3.2	66.5	23	2	1	**48894706**	045242501571	5,10 €	6,12 €
3.3	67	24	2	1	**4932471089**	4058546287177	5,10 €	6,12 €
3.5	69	25	2	1	**48894707**	045242501588	5,10 €	6,12 €
4	71.5	26	2	1	**48894708**	045242501595	5,20 €	6,24 €
4.2	74	28	1	1	**48894709**	045242501601	4,80 €	5,76 €
4.5	76	29	1	1	**48894710**	045242501618	4,80 €	5,76 €
4.8	78	29	1	1	**48894711**	045242501625	5,10 €	6,12 €
5	80	31	1	1	**48894712**	045242501632	5,20 €	6,24 €
5.5	104	60	1	1	**48894764**	045242506873	5,20 €	6,24 €
6	105	63	1	1	**48894714**	045242501649	5,70 €	6,84 €
6.5	107	64	1	1	**48894715**	045242501656	5,80 €	6,96 €
6.8	108	65	1	1	**48894716**	045242501663	5,80 €	6,96 €
7	109	66	1	1	**48894717**	045242501670	6,40 €	7,68 €
7.5	110	67	1	1	**48894718**	045242501687	6,40 €	7,68 €
8	111	70	1	1	**48894719**	045242501694	7,80 €	9,36 €
8.5	114	72	1	1	**48894720**	045242501700	8,10 €	9,72 €
9	117	73	1	1	**48894721**	045242501717	9,00 €	10,80 €
9.5	118	74	1	1	**48894722**	045242501724	9,60 €	11,52 €
10	120	76	1	1	**48894723**	045242501731	10,70 €	12,84 €
10.2	121	77	1	1	**4932471090**	4058546287184	12,30 €	14,76 €
10.5	122	78	1	1	**48894724**	045242501748	12,30 €	14,76 €
11	125	80	1	1	**48894725**	045242501755	13,10 €	15,72 €
11.5	126	81	1	1	**48894726**	045242501762	14,10 €	16,92 €
12	127	82	1	1	**48894727**	045242501779	14,80 €	17,76 €
12.5	128	83	1	1	**48894728**	045242501786	15,70 €	18,84 €
13	130	83	1	1	**48894729**	045242501793	16,00 €	19,20 €
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	**4932493865**	4058546510251	53,90 €	64,68 €
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	**4932493866**	4058546510268	91,00 €	109,20 €

DESIGNED FOR USE IN PACKOUT™

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 €	22,56 €
3.0	65	23	10	1	**4932478176**	4058546341091	20,40 €	24,48 €
3.5	69	25	10	1	**4932478177**	4058546341107	20,80 €	24,96 €
4.0	71.5	26	10	1	**4932478178**	4058546341114	21,30 €	25,56 €
4.5	76	29	10	1	**4932478179**	4058546341121	39,40 €	47,28 €
5.0	80	31	10	1	**4932478180**	4058546341138	42,60 €	51,12 €
6.0	105	63	10	1	**4932478181**	4058546341145	46,70 €	56,04 €
7.0	109	66	5	1	**4932478182**	4058546341152	26,20 €	31,44 €
8.0	111	70	5	1	**4932478183**	4058546341169	31,90 €	38,28 €
10.0	120	76	5	1	**4932478184**	4058546341176	43,90 €	52,68 €



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.

RED COBALT





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 €	6,60 €
1.5	40	18	2	1	**4932363249**	4002395333097	5,50 €	6,60 €
2.0	49	24	2	1	**4932363250**	4002395333103	5,10 €	6,12 €
2.5	57	30	2	1	**4932363251**	4002395333110	5,10 €	6,12 €
3.0	61	33	2	1	**4932363253**	4002395333134	5,50 €	6,60 €
3.2	65	36	2	1	**4932363254**	4002395333141	6,20 €	7,44 €
3.3	67	37	2	1	**4932471140**	4058546287689	6,30 €	7,56 €
3.5	70	39	2	1	**4932363256**	4002395333165	6,60 €	7,92 €
4.0	75	43	2	1	**4932363258**	4002395333189	6,60 €	7,92 €
4.2	75	43	1	1	**4932363260**	4002395333202	3,80 €	4,56 €
4.5	80	47	1	1	**4932363262**	4002395333226	3,80 €	4,56 €
4.8	86	52	1	1	**4932363263**	4002395333233	3,80 €	4,56 €
5.0	86	52	1	1	**4932363264**	4002395333240	3,80 €	4,56 €
5.5	93	57	1	1	**4932363267**	4002395333271	6,10 €	7,32 €
6.0	93	57	1	1	**4932363268**	4002395333288	6,10 €	7,32 €
6.5	101	63	1	1	**4932363269**	4002395333295	6,60 €	7,92 €
6.8	109	69	1	1	**4932363270**	4002395333301	6,60 €	7,92 €
7.0	109	69	1	1	**4932363271**	4002395333318	6,60 €	7,92 €
7.5	109	69	1	1	**4932363272**	4002395333325	7,00 €	8,40 €
8.0	117	75	1	1	**4932363274**	4002395333349	8,10 €	9,72 €
8.5	117	75	1	1	**4932363276**	4002395333363	8,40 €	10,08 €
9.0	125	81	1	1	**4932363277**	4002395333370	10,00 €	12,00 €
9.5	125	81	1	1	**4932363278**	4002395333387	11,10 €	13,32 €
10.0	133	87	1	1	**4932363279**	4002395333394	11,10 €	13,32 €
10.2	133	87	1	1	**4932471141**	4058546287696	14,30 €	17,16 €
10.5	133	87	1	1	**4932363281**	4002395333417	14,50 €	17,40 €
11.0	142	94	1	1	**4932363282**	4002395333424	15,60 €	18,72 €
11.5	142	94	1	1	**4932363283**	4002395333431	18,00 €	21,60 €
12.0	151	101	1	1	**4932363284**	4002395333448	20,00 €	24,00 €
12.5	151	101	1	1	**4932363285**	4002395333455	25,30 €	30,36 €
13.0	151	101	1	1	**4932363286**	4002395333462	25,70 €	30,84 €
① **RED COBALT HSS-G Set (19-teilig)** Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 mm			19	1	**4932493867**	4058546510275	99,90 €	119,88 €
② **RED COBALT HSS-G Set (25-teilig)** Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 /6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 / 10,5 / 11 / 11,5 / 12 / 12,5 / 13 mm			25	1	**4932493868**	4058546510282	215,90 €	259,08 €



DESIGNED FOR USE IN PACKOUT™

① 

② 

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

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 €	26,40 €
1.5	40	18	10	1	**4932373333**	4002395349180	22,00 €	26,40 €
2.0	49	24	10	1	**4932373334**	4002395349197	20,40 €	24,48 €
2.5	57	30	10	1	**4932373335**	4002395349807	20,40 €	24,48 €
3.0	61	33	10	1	**4932373336**	4002395349814	22,00 €	26,40 €
3.2	65	36	10	1	**4932373337**	4002395349821	24,80 €	29,76 €
3.3	67	37	10	1	**4932471142**	4058546287702	25,20 €	30,24 €
3.5	70	39	10	1	**4932373338**	4002395349838	26,40 €	31,68 €
4.0	75	43	10	1	**4932373339**	4002395349845	26,40 €	31,68 €
4.2	75	43	10	1	**4932373340**	4002395349852	30,40 €	36,48 €
4.5	80	47	10	1	**4932373341**	4002395349869	30,40 €	36,48 €
4.8	86	52	10	1	**4932373342**	4002395349876	30,40 €	36,48 €
5.0	86	52	10	1	**4932373343**	4002395349883	30,40 €	36,48 €
5.5	93	57	10	1	**4932373344**	4002395349890	48,80 €	58,56 €
6.0	93	57	10	1	**4932373345**	4002395347100	48,80 €	58,56 €
6.5	101	63	10	1	**4932373346**	4002395347117	52,80 €	63,36 €
6.8	109	69	5	1	**4932373347**	4002395347124	26,40 €	31,68 €
7.0	109	69	5	1	**4932373348**	4002395347131	26,40 €	31,68 €
7.5	109	69	5	1	**4932373349**	4002395347148	28,00 €	33,60 €
8.0	117	75	5	1	**4932373350**	4002395347155	32,40 €	38,88 €
8.5	117	75	5	1	**4932373351**	4002395347162	33,60 €	40,32 €
9.0	125	81	5	1	**4932373352**	4002395347179	40,00 €	48,00 €
9.5	125	81	5	1	**4932373353**	4002395347186	44,40 €	53,28 €
10.0	133	87	5	1	**4932373354**	4002395347193	44,40 €	53,28 €
10.2	133	87	5	1	**4932471143**	4058546287719	57,20 €	68,64 €
10.5	133	87	5	1	**4932373355**	4002395347803	58,00 €	69,60 €
11.0	142	94	5	1	**4932373356**	4002395347810	62,40 €	74,88 €
11.5	142	94	5	1	**4932373357**	4002395347827	72,00 €	86,40 €
12.0	151	101	5	1	**4932373358**	4002395347834	80,00 €	96,00 €
12.5	151	101	5	1	**4932373359**	4002395347841	101,20 €	121,44 €
13.0	151	101	5	1	**4932373360**	4002395347858	102,80 €	123,36 €

RED COBALT







Kegelsenker HSS

Gemäß DIN 335C mit 90° Winkel.
3-Schneiden-Geometrie.
Zum Senkbohren und Entgraten gemäß DIN74/75.
Schneidengeometrie optimiert für leichtes Zentrieren, schnelle Spanabfuhr und geringe Vibrationen.
Die Verwendung von Schneidöl verlängert die Standzeit.
Geeignet für Stahl mit einer Zugfestigkeit < 900 N/mm², Aluminium und Kunststoff.

Ø (mm)	Screw size	Schaft-durchmesser (mm)	Gesamtlänge (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
6.3	M3	5	45	1	1	**4932493969**	4058546511296	15,50 €	18,60 €
8.3	M4	6	50	1	1	**4932493970**	4058546511302	18,50 €	22,20 €
10.4	M5	6	50	1	1	**4932493971**	4058546511319	20,50 €	24,60 €
12.4	M6	8	56	1	1	**4932493972**	4058546511326	23,50 €	28,20 €
16.5	M8	10	60	1	1	**4932493973**	4058546511333	27,50 €	33,00 €
20.5	M10	10	63	1	1	**4932493974**	4058546511340	35,50 €	42,60 €
Kegelsenker Set HSS (6-teilig)				6	1	**4932493574**	4058546484453	139,90 €	167,88 €



Kegelsenker-HSS Cobalt

Gemäß DIN 335C mit 90° Winkel.
3-Schneiden-Geometrie.
Zum Senkbohren und Entgraten gemäß DIN74/75.
Schneidengeometrie optimiert für leichtes Zentrieren, schnelle Spanabfuhr und geringe Vibrationen.
Bis zum 50% längere Standzeit vs. Standard-HSS-Kegelsenker und erfordert geringere Vorschubkraft.
Die Verwendung von Schneidöl verlängert die Standzeit.
Geeignet für Stahl und Edelstahl mit einer Zugfestigkeit < 1100 N/mm², Gusseisen und Kunststoff.
Geeignet für den Einsatz mit M18FDD3.

Ø (mm)	Screw size	Schaft-durchmesser	Gesamtlänge (m)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
6.3	M3	5	45	1	1	**4932493975**	4058546511357	17,10 €	20,52 €
8.3	M4	6	50	1	1	**4932493976**	4058546511364	20,40 €	24,48 €
10.4	M5	6	50	1	1	**4932493977**	4058546511371	22,60 €	27,12 €
12.4	M6	8	56	1	1	**4932493978**	4058546511388	25,90 €	31,08 €
16.5	M8	10	60	1	1	**4932493979**	4058546511395	30,30 €	36,36 €
20.5	M10	10	63	1	1	**4932493980**	4058546511401	39,10 €	46,92 €
Kegelsenker Set HSS-CO (6-teilig)				6	1	**4932493575**	4058546484460	153,50 €	184,20 €



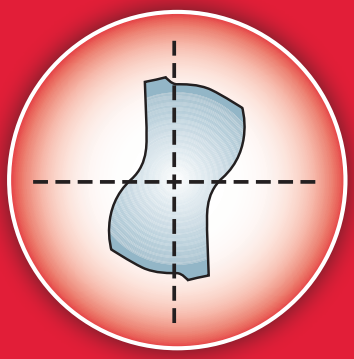
MATERIAL-KLASSE	HSS	HSS Cobalt
Stahl (N/mm²) < 900	✔	✔
Stahl (N/mm²) < 1300	♦	✔
Edelstahl		✔
Aluminium	✔	✔
Gusseisen	♦	✔
Kunststoff	✔	

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.

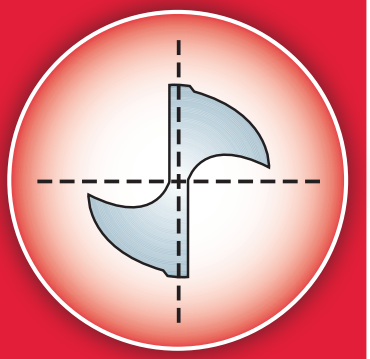


Parabelförmige Spannut



Standard HSS-Bohrer

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



Klassische Spannut

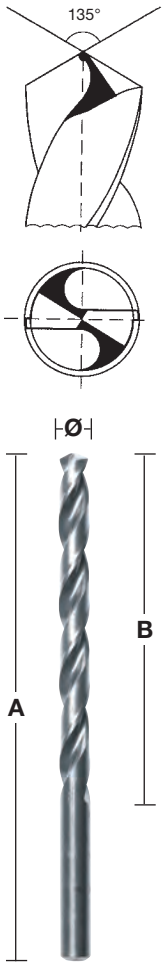
EIGENSCHAFTEN

- 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 €	2,04 €
1.5	40	18	2	1	**4932352346**	4002395370054	1,70 €	2,04 €
2.0	49	24	2	1	**4932352347**	4002395370061	1,80 €	2,16 €
2.5	57	30	2	1	**4932352348**	4002395370078	2,20 €	2,64 €
3.0	61	33	2	1	**4932352349**	4002395370085	2,30 €	2,76 €
3.2	65	36	2	1	**4932352350**	4002395370092	2,60 €	3,12 €
3.5	70	39	2	1	**4932352351**	4002395370108	2,70 €	3,24 €
4.0	75	43	2	1	**4932352352**	4002395370115	3,50 €	4,20 €
4.2	75	43	1	1	**4932352353**	4002395370122	1,90 €	2,28 €
4.5	80	47	1	1	**4932352354**	4002395370139	1,80 €	2,16 €
4.8	86	52	1	1	**4932352355**	4002395370146	2,00 €	2,40 €
5.0	86	52	1	1	**4932352356**	4002395370153	2,00 €	2,40 €
5.5	93	57	1	1	**4932352357**	4002395370160	2,60 €	3,12 €
6.0	93	57	1	1	**4932352358**	4002395370177	2,60 €	3,12 €
6.5	101	63	1	1	**4932352359**	4002395370184	2,60 €	3,12 €
6.8	109	69	1	1	**4932352360**	4002395370191	4,00 €	4,80 €
7.0	109	69	1	1	**4932352361**	4002395370207	4,10 €	4,92 €
7.5	109	69	1	1	**4932352362**	4002395370214	4,50 €	5,40 €
8.0	117	75	1	1	**4932352363**	4002395370221	5,30 €	6,36 €
8.5	117	75	1	1	**4932352364**	4002395370238	5,50 €	6,60 €
9.0	125	81	1	1	**4932352365**	4002395370245	5,70 €	6,84 €
9.5	125	81	1	1	**4932352366**	4002395370252	6,50 €	7,80 €
10.0	133	87	1	1	**4932352367**	4002395370269	7,60 €	9,12 €
10.5	133	87	1	1	**4932352368**	4002395370276	8,80 €	10,56 €
11.0	142	94	1	1	**4932352369**	4002395370283	10,90 €	13,08 €
11.5	142	94	1	1	**4932352370**	4002395370290	10,90 €	13,08 €
12.0	151	101	1	1	**4932352371**	4002395370306	12,90 €	15,48 €
12.5	151	101	1	1	**4932352372**	4002395370313	13,70 €	16,44 €
13.0	151	101	1	1	**4932352373**	4002395370320	14,00 €	16,80 €



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 €	8,64 €
1.1	36	14	10	1	**4932459826**	4058546029982	7,20 €	8,64 €
1.2	38	16	10	1	**4932459827**	4058546029999	7,20 €	8,64 €
1.3	38	16	10	1	**4932459828**	4058546030001	7,20 €	8,64 €
1.4	40	18	10	1	**4932459829**	4058546030018	7,20 €	8,64 €
1.5	40	18	10	1	**4932352378**	4002395370375	7,20 €	8,64 €
1.6	43	20	10	1	**4932459830**	4058546030025	7,70 €	9,24 €
1.7	43	20	10	1	**4932459831**	4058546030032	7,70 €	9,24 €
1.8	46	22	10	1	**4932459832**	4058546030049	7,70 €	9,24 €
1.9	46	22	10	1	**4932459833**	4058546030056	7,70 €	9,24 €
2	49	24	10	1	**4932352379**	4002395370382	7,70 €	9,24 €
2.1	49	24	10	1	**4932459834**	4058546030063	8,70 €	10,44 €
2.2	53	27	10	1	**4932459835**	4058546030070	8,70 €	10,44 €
2.3	53	27	10	1	**4932459836**	4058546030087	8,70 €	10,44 €
2.4	57	30	10	1	**4932430569**	4002395382309	8,70 €	10,44 €
2.5	57	30	10	1	**4932352380**	4002395370399	8,70 €	10,44 €
2.6	57	30	10	1	**4932459837**	4058546030094	9,80 €	11,76 €
2.7	61	33	10	1	**4932459838**	4058546030100	9,80 €	11,76 €
2.8	61	33	10	1	**4932459839**	4058546030117	9,80 €	11,76 €
2.9	61	33	10	1	**4932459840**	4058546030124	9,80 €	11,76 €
3	61	33	10	1	**4932352381**	4002395370405	9,80 €	11,76 €
3.1	65	36	10	1	**4932459841**	4058546030131	9,80 €	11,76 €
3.2	65	36	10	1	**4932352382**	4002395370412	10,80 €	12,96 €
3.3	65	36	10	1	**4932459842**	4058546030148	10,80 €	12,96 €
3.4	70	39	10	1	**4932459843**	4058546030155	10,80 €	12,96 €



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 €	13,68 €
3.6	70	39	10	1	**4932459844**	4058546030162	12,40 €	14,88 €
3.7	70	39	10	1	**4932459845**	4058546030179	12,40 €	14,88 €
3.8	75	43	10	1	**4932430547**	4002395382088	12,40 €	14,88 €
3.9	75	43	10	1	**4932459846**	4058546030186	12,40 €	14,88 €
4	75	43	10	1	**4932352384**	4002395370436	14,50 €	17,40 €
4.1	75	43	10	1	**4932459847**	4058546030193	15,20 €	18,24 €
4.2	75	43	10	1	**4932352385**	4002395370443	15,20 €	18,24 €
4.3	80	47	10	1	**4932459848**	4058546030209	15,20 €	18,24 €
4.4	80	47	10	1	**4932459849**	4058546030216	15,20 €	18,24 €
4.5	80	47	10	1	**4932352386**	4002395370450	15,20 €	18,24 €
4.6	80	47	10	1	**4932459850**	4058546030223	16,80 €	20,16 €
4.7	80	47	10	1	**4932459851**	4058546030230	16,80 €	20,16 €
4.8	86	52	10	1	**4932352387**	4002395370467	16,80 €	20,16 €
4.9	86	52	10	1	**4932459852**	4058546030247	16,80 €	20,16 €
5	86	52	10	1	**4932352388**	4002395370474	16,80 €	20,16 €
5.1	86	52	10	1	**4932459853**	4058546030254	22,10 €	26,52 €
5.2	86	52	10	1	**4932430548**	4002395382095	22,10 €	26,52 €
5.3	86	52	10	1	**4932459854**	4058546030261	22,10 €	26,52 €
5.4	93	57	10	1	**4932459855**	4058546030278	22,10 €	26,52 €
5.5	93	57	10	1	**4932352389**	4002395370481	22,10 €	26,52 €
5.6	93	57	10	1	**4932430570**	4002395382316	21,80 €	26,16 €
5.7	93	57	10	1	**4932459856**	4058546030285	21,80 €	26,16 €
5.8	93	57	10	1	**4932430549**	4002395382101	21,80 €	26,16 €
5.9	93	57	10	1	**4932459857**	4058546030292	21,80 €	26,16 €
6	93	57	10	1	**4932352390**	4002395370498	21,80 €	26,16 €
6.1	101	63	10	1	**4932459858**	4058546030308	22,80 €	27,36 €
6.2	101	63	10	1	**4932430550**	4002395382118	22,80 €	27,36 €
6.3	101	63	10	1	**4932459859**	4058546030315	22,80 €	27,36 €
6.4	101	63	10	1	**4932430571**	4002395382323	22,80 €	27,36 €
6.5	101	63	10	1	**4932352391**	4002395370504	21,80 €	26,16 €
6.6	101	63	5	1	**4932459860**	4058546030322	17,00 €	20,40 €
6.7	101	63	5	1	**4932459861**	4058546030339	17,00 €	20,40 €
6.8	109	69	5	1	**4932352392**	4002395370511	17,00 €	20,40 €
6.9	109	69	5	1	**4932459862**	4058546030346	17,00 €	20,40 €
7	109	69	5	1	**4932352393**	4002395370528	17,00 €	20,40 €
7.1	109	69	5	1	**4932459863**	4058546030353	18,40 €	22,08 €
7.2	109	69	5	1	**4932430551**	4002395382125	18,40 €	22,08 €
7.3	109	69	5	1	**4932459864**	4058546030360	18,40 €	22,08 €
7.4	109	69	5	1	**4932459865**	4058546030377	18,40 €	22,08 €
7.5	109	69	5	1	**4932352394**	4002395370535	18,40 €	22,08 €
7.6	117	75	5	1	**4932459866**	4058546030384	22,50 €	27,00 €
7.7	117	75	5	1	**4932459867**	4058546030391	22,50 €	27,00 €
7.8	117	75	5	1	**4932459868**	4058546030407	22,50 €	27,00 €
7.9	117	75	5	1	**4932459869**	4058546030414	22,50 €	27,00 €
8	117	75	5	1	**4932352395**	4002395370542	22,50 €	27,00 €
8.1	117	75	5	1	**4932459870**	4058546030421	23,40 €	28,08 €
8.2	117	75	5	1	**4932430552**	4002395382132	23,40 €	28,08 €
8.3	117	75	5	1	**4932459871**	4058546030438	23,40 €	28,08 €
8.4	117	75	5	1	**4932430553**	4002395382149	23,40 €	28,08 €
8.5	117	75	5	1	**4932352396**	4002395370559	23,40 €	28,08 €
8.6	125	81	5	1	**4932459872**	4058546030445	23,90 €	28,68 €
8.7	125	81	5	1	**4932459873**	4058546030452	23,90 €	28,68 €
8.8	125	81	5	1	**4932459874**	4058546030469	23,90 €	28,68 €
8.9	125	81	5	1	**4932459875**	4058546030476	23,90 €	28,68 €
9	125	81	5	1	**4932352397**	4002395370566	23,60 €	28,32 €
9.1	125	81	5	1	**4932459876**	4058546030483	27,60 €	33,12 €
9.2	125	81	5	1	**4932459877**	4058546030490	27,60 €	33,12 €
9.3	125	81	5	1	**4932459878**	4058546030506	27,60 €	33,12 €
9.4	125	81	5	1	**4932459879**	4058546030513	27,60 €	33,12 €
9.5	125	81	5	1	**4932352398**	4002395370573	27,60 €	33,12 €
9.6	133	87	5	1	**4932459880**	4058546030520	32,30 €	38,76 €
9.7	133	87	5	1	**4932459881**	4058546030537	32,30 €	38,76 €
9.8	133	87	5	1	**4932459882**	4058546030544	32,30 €	38,76 €
9.9	133	87	5	1	**4932459883**	4058546030551	32,30 €	38,76 €

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.
10	133	87	5	1	**4932352399**	4002395370580	32,30 €	38,76 €
10.5	133	87	5	1	**4932352400**	4002395370597	37,40 €	44,88 €
11	142	94	5	1	**4932352401**	4002395370603	46,30 €	55,56 €
11.5	142	94	5	1	**4932352402**	4002395370610	46,30 €	55,56 €
12	151	101	5	1	**4932352403**	4002395370627	54,80 €	65,76 €
12.5	151	101	5	1	**4932352404**	4002395370634	58,20 €	69,84 €
13	151	101	5	1	**4932352405**	4002395370641	59,50 €	71,40 €



THUNDERWEB Metallbohrer HSS-G DIN 338 - Kassetten

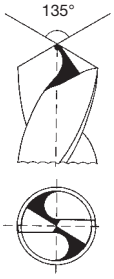
Beschreibung	Geliefert in	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
THUNDERWEB HSS-G Metallbohrer-Set (19-teilig) Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 mm	Kunststoff-kassette	19	1	**4932493869**	4058546510299	55,90 €	67,08 €
THUNDERWEB HSS-G Metallbohrer-Set (25-teilig) Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 /6 / 6,5 /7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 / 10,5 / 11 / 11,5 / 12 / 12,5 / 13 mm	Kunststoff-kassette	25	1	**4932493870**	4058546510305	109,90 €	131,88 €

DESIGNED FOR USE IN PACKOUT™

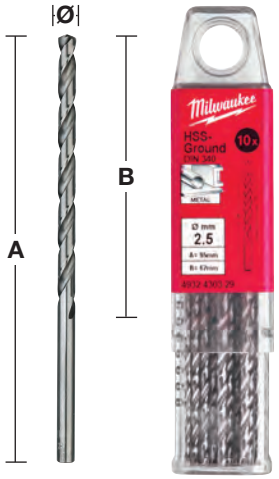


Metallbohrer HSS-G lang DIN 340 - 5er und 10er Pack

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.

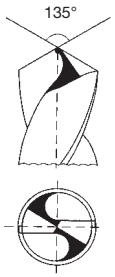


Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
2.0	85	56	10	1	**4932430328**	4002395379897	17,30 €	20,76 €
2.5	95	62	10	1	**4932430329**	4002395379903	18,30 €	21,96 €
3.0	100	66	10	1	**4932430330**	4002395379910	17,30 €	20,76 €
3.5	112	73	10	1	**4932430331**	4002395379927	21,00 €	25,20 €
4.0	119	78	10	1	**4932430332**	4002395379934	22,20 €	26,64 €
4.5	126	82	10	1	**4932430333**	4002395379941	26,80 €	32,16 €
5.0	132	87	10	1	**4932430334**	4002395379958	31,20 €	37,44 €
5.5	139	91	10	1	**4932430335**	4002395379965	38,50 €	46,20 €
6.0	139	91	10	1	**4932430336**	4002395379972	42,20 €	50,64 €
6.5	148	97	10	1	**4932430337**	4002395379989	48,50 €	58,20 €
7.0	156	102	10	1	**4932430338**	4002395379996	60,30 €	72,36 €
8.0	165	109	10	1	**4932430339**	4002395380008	82,00 €	98,40 €
9.0	175	115	10	1	**4932430340**	4002395380015	106,80 €	128,16 €
10.0	184	121	10	1	**4932430341**	4002395380022	135,10 €	162,12 €
11.0	195	128	5	1	**4932430342**	4002395380039	88,70 €	106,44 €
12.0	205	134	5	1	**4932430343**	4002395380046	104,50 €	125,40 €
13.0	205	134	5	1	**4932430344**	4002395380053	122,50 €	147,00 €

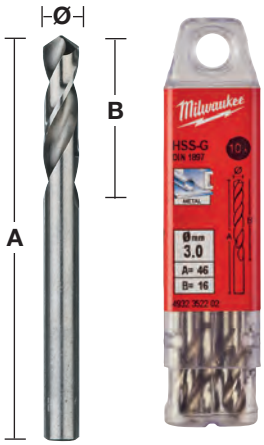


HSS-G Metallbohrer kurz - DIN 1897 - 5er und 10er Pack

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.

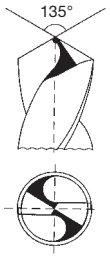


Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
2.0	38	12	10	1	**4932352200**	4002395368532	6,40 €	7,68 €
2.5	43	14	10	1	**4932352201**	4002395368549	6,90 €	8,28 €
3.0	46	16	10	1	**4932352202**	4002395368556	12,10 €	14,52 €
3.2	49	18	10	1	**4932352203**	4002395368563	14,10 €	16,92 €
3.3	49	18	10	1	**4932352204**	4002395368570	14,10 €	16,92 €
3.5	52	20	10	1	**4932352205**	4002395368587	14,10 €	16,92 €
3.7	52	20	10	1	**4932352206**	4002395368594	17,00 €	20,40 €
4.0	55	22	10	1	**4932352207**	4002395368600	17,00 €	20,40 €
4.2	55	22	10	1	**4932352208**	4002395368617	17,70 €	21,24 €
4.5	58	24	10	1	**4932352209**	4002395368624	18,50 €	22,20 €
4.8	62	26	10	1	**4932352210**	4002395368631	21,40 €	25,68 €
5.0	62	26	10	1	**4932352211**	4002395368648	21,40 €	25,68 €
5.2	62	26	10	1	**4932352212**	4002395368655	27,60 €	33,12 €
5.5	66	28	10	1	**4932352213**	4002395368662	27,60 €	33,12 €
6.0	66	28	10	1	**4932352214**	4002395368679	31,50 €	37,80 €
6.5	70	31	10	1	**4932352215**	4002395368686	34,80 €	41,76 €
7.0	74	34	5	1	**4932352216**	4002395368693	41,60 €	49,92 €
7.5	74	34	5	1	**4932352217**	4002395368709	26,30 €	31,56 €
8.0	79	37	5	1	**4932352218**	4002395368716	33,60 €	40,32 €
8.5	79	37	5	1	**4932352219**	4002395368723	35,20 €	42,24 €
9.0	84	40	5	1	**4932352220**	4002395368730	42,00 €	50,40 €
10.0	89	43	5	1	**4932352221**	4002395368747	52,50 €	63,00 €

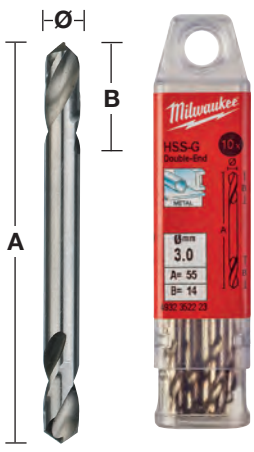


HSS-G Metallbohrer - Doppelend - 10er Pack

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.

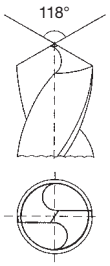


Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
2.5	43	10	10	1	**4932352222**	4002395368754	15,50 €	18,60 €
3.0	46	11	10	1	**4932352223**	4002395368761	15,50 €	18,60 €
3.2	49	12	10	1	**4932352224**	4002395368778	17,20 €	20,64 €
3.3	49	12	10	1	**4932352225**	4002395368785	17,20 €	20,64 €
3.5	52	14	10	1	**4932352226**	4002395368792	17,20 €	20,64 €
4.0	55	14	10	1	**4932352227**	4002395368808	18,20 €	21,84 €
4.1	55	14	10	1	**4932352228**	4002395368815	22,30 €	26,76 €
4.2	55	14	10	1	**4932352229**	4002395368822	22,30 €	26,76 €
4.5	58	16	10	1	**4932352230**	4002395368839	22,90 €	27,48 €
4.8	62	18	10	1	**4932352231**	4002395368846	26,50 €	31,80 €
5.0	62	18	10	1	**4932352232**	4002395368853	26,50 €	31,80 €
5.5	66	19	10	1	**4932352233**	4002395368860	35,40 €	42,48 €
6.0	66	19	10	1	**4932352234**	4002395368877	39,70 €	47,64 €



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.

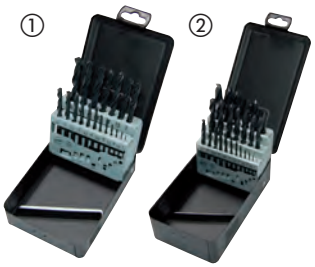


Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
1.0	34	12	10	1	**4932363444**	4002395329458	5,50 €	6,60 €
1.5	40	18	10	1	**4932363449**	4002395329502	5,50 €	6,60 €
2.0	49	24	10	1	**4932363454**	4002395329557	5,70 €	6,84 €
2.5	57	30	10	1	**4932363459**	4002395329601	5,70 €	6,84 €
3.0	61	33	10	1	**4932363464**	4002395329656	5,90 €	7,08 €
3.2	65	36	10	1	**4932363466**	4002395329670	5,90 €	7,08 €
3.5	70	39	10	1	**4932363469**	4002395329700	6,50 €	7,80 €
4.0	75	43	10	1	**4932363474**	4002395329755	6,70 €	8,04 €
4.2	75	43	10	1	**4932363476**	4002395329779	7,50 €	9,00 €
4.5	80	47	10	1	**4932363479**	4002395329809	8,20 €	9,84 €
4.8	86	52	10	1	**4932363482**	4002395329830	8,50 €	10,20 €
5.0	86	52	10	1	**4932363484**	4002395329854	8,50 €	10,20 €
5.5	93	57	10	1	**4932363489**	4002395329908	9,00 €	10,80 €
6.0	93	57	10	1	**4932363494**	4002395329953	9,00 €	10,80 €
6.5	101	63	10	1	**4932363499**	4002395330003	11,70 €	14,04 €
6.8	109	69	10	1	**4932363502**	4002395330034	14,00 €	16,80 €
7.0	109	69	10	1	**4932363504**	4002395330058	14,00 €	16,80 €
7.5	109	69	10	1	**4932363509**	4002395330102	14,00 €	16,80 €
8.0	117	75	10	1	**4932363514**	4002395330157	17,20 €	20,64 €
8.5	117	75	10	1	**4932363519**	4002395330201	18,90 €	22,68 €
9.0	125	81	10	1	**4932363524**	4002395330256	21,50 €	25,80 €
9.5	125	81	10	1	**4932363529**	4002395330300	24,60 €	29,52 €
10.0	133	87	10	1	**4932363534**	4002395330355	24,60 €	29,52 €
10.5	133	87	5	1	**4932363539**	4002395330409	25,30 €	30,36 €
11.0	142	94	5	1	**4932363544**	4002395330454	25,80 €	30,96 €
11.5	142	94	5	1	**4932363549**	4002395330508	26,20 €	31,44 €
12.0	151	101	5	1	**4932363554**	4002395330553	27,30 €	32,76 €
12.5	151	101	5	1	**4932363559**	4002395330607	27,90 €	33,48 €
13.0	151	101	5	1	**4932363564**	4002395330652	29,50 €	35,40 €



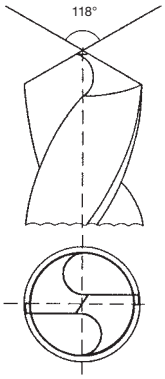
Metallbohrer HSS-R DIN 338 - Kassetten

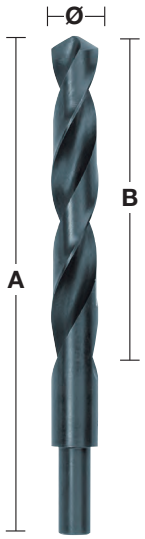
	Beschreibung	Geliefert in	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	HSS-R Metallbohrer Set (19-teilig)							
①	Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 mm	Metallkas-sette	19	1	**4932352468**	4002395371273	23,80 €	28,56 €
	HSS-R Metallbohrerset (25-teilig)							
②	Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5/ 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 / 10,5 / 11 / 11,5 / 12 / 12,5 / 13 mm	Metallkas-sette	25	1	**4932352469**	4002395371280	51,20 €	61,44 €



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 €	11,76 €
14.0	160	108	1	1	**4932373319**	4002395348442	10,30 €	12,36 €
14.5	169	108	1	1	**4932373320**	4002395348459	10,50 €	12,60 €
15.0	169	114	1	1	**4932373321**	4002395348466	11,00 €	13,20 €
15.5	178	120	1	1	**4932373322**	4002395348473	12,50 €	15,00 €
16.0	178	120	1	1	**4932373323**	4002395348480	12,70 €	15,24 €
16.5	184	125	1	1	**4932373324**	4002395348497	14,40 €	17,28 €
17.0	184	125	1	1	**4932373325**	4002395349104	16,60 €	19,92 €
17.5	191	130	1	1	**4932373326**	4002395349111	19,40 €	23,28 €
18.0	191	130	1	1	**4932373327**	4002395349128	19,00 €	22,80 €
18.5	198	135	1	1	**4932373328**	4002395349135	22,40 €	26,88 €
19.0	198	135	1	1	**4932373329**	4002395349142	21,40 €	25,68 €
19.5	205	140	1	1	**4932373330**	4002395349159	25,10 €	30,12 €
20.0	205	140	1	1	**4932373331**	4002395349166	24,40 €	29,28 €

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 €	573,00 €
1.0	34	12	20					
1.5	40	18	20					
2	49	24	20					
2.5	57	30	20					
3	61	33	20					
3.5	70	39	20					
4	75	43	20					
4.5	80	47	20					
5	86	52	20					
5.5	93	57	20					
6	93	57	20					
6.5	101	63	20					
7	109	69	10					
7.5	109	69	10					
8	117	75	20					
8.5	117	75	10					
9	125	81	10					
9.5	125	81	5					
10	133	87	10					
10.5	133	87	5					
11	142	94	5					
11.5	142	94	5					
12	151	101	5					
12.5	151	101	5					
13	151	101	5					



HSS-G Kombi-Gewindebohrer

3-in-1 Kombi-Gewindebohrer HSS-G: Kernlochbohren, Gewinde schneiden und Gewinde entgraten in einem Arbeitsschritt.

Geeignet für den Einsatz mit (Akku-) Bohrschraubern und (Akku-) Schlagbohrschraubern.

Aufnahme: 1/4″ HEX - DIN 3126 E 6.3

Schlagfest: geeignet für den Einsatz in Akku-Schlagschraubern sofern die empfohlene Bohrgeschwindigkeit eingehalten wird.

Gewindetyp: metrisches ISO-Gewinde DIN 13.

Geeignet zum Bohren in Kunststoff, Blech und unlegiertem Stahl bis 800 N/mm².

Immer Schneidöl verwenden.

Länge (mm)	Screw size	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
52	M3	1	1	**4932498261**	4058546521301	16,50 €	19,80 €
52	M4	1	1	**4932498262**	4058546521318	16,50 €	19,80 €
57	M5	1	1	**4932498263**	4058546521325	16,50 €	19,80 €
57	M6	1	1	**4932498264**	4058546521332	16,50 €	19,80 €
57	M8	1	1	**4932498265**	4058546521349	19,90 €	23,88 €
58	M10	1	1	**4932498266**	4058546521356	24,90 €	29,88 €
1/4″ Hex HSS-G Kombi-Gewindebohrer Set (6-teilig)							
		6	1	**4932498267**	4058546521363	104,90 €	125,88 €
M3, M4, M5, M6, M8, M10							





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:

ELEKTRO	SANITÄR	HOLZBAU	AUTOMOTIVE/ TRANSPORTWESEN	WARTUNG & REPARATUR
Bohren von Platten und Schaltschränken für Kabelinstallationen	Durchgangs-bohrungen für Rohre und Leitungen	Bohren verschiedener Durchmesser und Vergrößerung vorhandener Löcher	Löcher für Kabelinstallationen	Verschiedenste Anwen-dungen, Durchmesser und Vergrößerungen vorhandener Löcher

Cobalt ALCrN Stufenbohrer

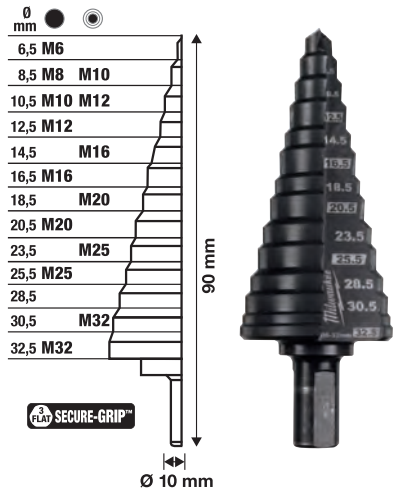
NEU

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	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	4 - 20 mm	8	62	10	1	1	**48899372**	045242603862	109,90 €	131,88 €
②	6 - 35 mm	10	86	16	1	1	**48899395**	045242567676	204,50 €	245,40 €
③	M6 - M32	10	90	14	1	1	**48899380**	045242567652	204,50 €	245,40 €
④	**Cobalt-Stufenbohrer Set (2-teilig)** Inhalt 2 Cobalt-Stufenbohrer: 4 - 20 mm, 6 - 35 mm				2	1	**48899398**	045242529216	299,00 €	358,80 €

① 

② 

③ 

④ 

DESIGNED FOR USE IN PACKOUT™

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 €	79,68 €
②	4 - 12 mm / 2-mm-Stufen	1/4″ Hex	83	5	1	1	**48899262**	045242505173	66,40 €	79,68 €
③	4 - 20 mm / 2-mm-Stufen	1/4″ Hex	83	9	1	1	**48899263**	045242505180	82,60 €	99,12 €
④	4 - 30 mm / 2/3-mm-Stufen	1/4″ Hex	95	12	1	1	**48899265**	045242505203	135,00 €	162,00 €
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 €	323,88 €

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



② Ø mm
4 6 8 10 12
83 mm
1/4″



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



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



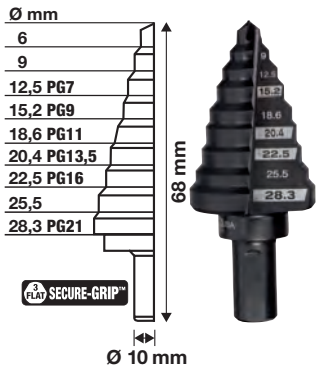
⑤



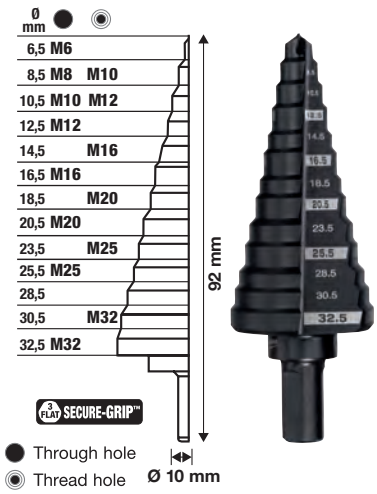
Stufenbohrer

	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 €	119,64 €
②	M6 - M32	10	92	13	1	1	**48899332**	045242344437	117,60 €	141,12 €
③	4 - 12 mm, 1-mm-Stufen	6	65	9	1	1	**48899301**	045242342532	48,40 €	58,08 €
④	4 - 20 mm, 2-mm-Stufen	8	65	9	1	1	**48899320**	045242344406	59,80 €	71,76 €
⑤	6 - 35 mm, 2-mm und 3-mm-Stufen	10	90	14	1	1	**48899335**	045242344413	113,40 €	136,08 €
⑥	6 - 40,5 mm	10	90	17	1	1	**48899340**	045242547777	164,90 €	197,88 €
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 €	250,80 €
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 €	136,20 €

①



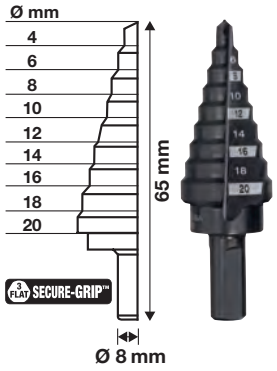
②



③



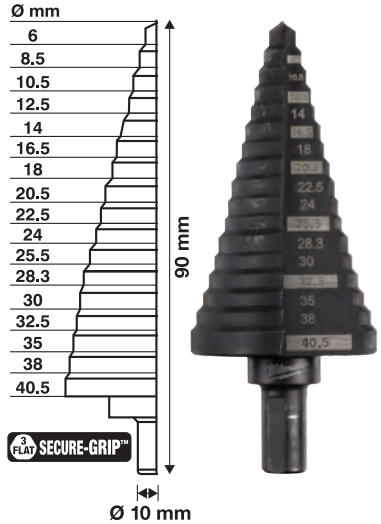
④



⑤



⑥



⑦

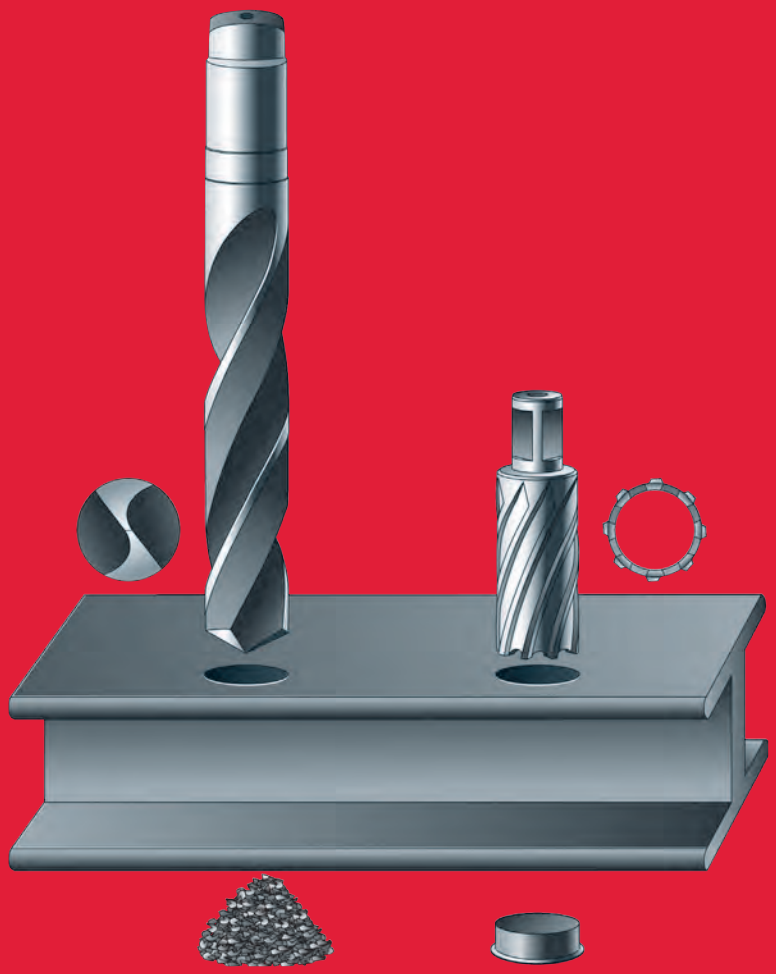


⑧



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.

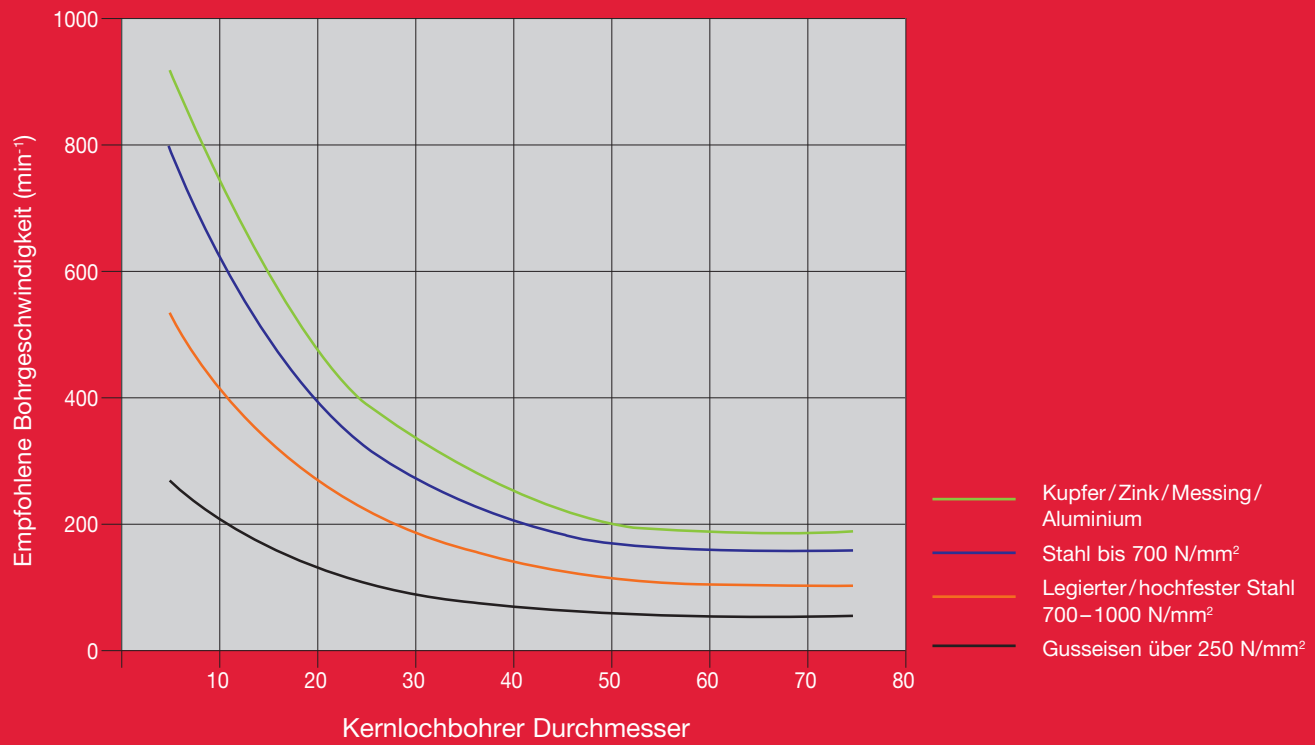
30% produktiveres Arbeiten

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

Längere Standzeit

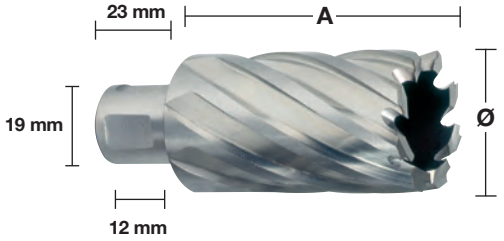
Die Schneiden des Kernlochbohrers müssen seltener geschärft werden als die Schneiden des Spiralbohrers. Der 6 mm starke Bohrkörper sowie die optimierte Schneidengeometrie gewährleisten eine hohe Standfestigkeit.

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 €	50,52 €
13	30	1	1	**4932371741**	4002395344178	42,10 €	50,52 €
14	30	1	1	**4932343270**	4002395315130	42,10 €	50,52 €
15	30	1	1	**4932343271**	4002395315147	43,60 €	52,32 €
16	30	1	1	**4932343272**	4002395315154	45,60 €	54,72 €
17	30	1	1	**4932343273**	4002395315161	46,30 €	55,56 €
18	30	1	1	**4932343274**	4002395315178	47,90 €	57,48 €
19	30	1	1	**4932343275**	4002395315185	49,90 €	59,88 €
20	30	1	1	**4932343276**	4002395315192	53,40 €	64,08 €
21	30	1	1	**4932343277**	4002395315208	55,50 €	66,60 €
22	30	1	1	**4932343278**	4002395315215	57,80 €	69,36 €
23	30	1	1	**4932343279**	4002395315222	58,40 €	70,08 €
24	30	1	1	**4932343280**	4002395315239	62,10 €	74,52 €
25	30	1	1	**4932343281**	4002395315246	65,10 €	78,12 €
26	30	1	1	**4932343282**	4002395315253	66,50 €	79,80 €
27	30	1	1	**4932343283**	4002395315260	69,30 €	83,16 €
28	30	1	1	**4932343284**	4002395315277	70,70 €	84,84 €
29	30	1	1	**4932343285**	4002395315284	73,50 €	88,20 €
30	30	1	1	**4932343286**	4002395315291	77,20 €	92,64 €
31	30	1	1	**4932343287**	4002395315307	87,30 €	104,76 €
32	30	1	1	**4932343288**	4002395315314	91,40 €	109,68 €
33	30	1	1	**4932371742**	4002395344185	95,70 €	114,84 €
34	30	1	1	**4932371743**	4002395344192	115,10 €	138,12 €
35	30	1	1	**4932371744**	4002395344208	123,20 €	147,84 €
36	30	1	1	**4932371745**	4002395344215	131,20 €	157,44 €
37	30	1	1	**4932371746**	4002395344222	135,60 €	162,72 €
38	30	1	1	**4932371747**	4002395344239	135,60 €	162,72 €
39	30	1	1	**4932371748**	4002395344246	139,40 €	167,28 €
40	30	1	1	**4932371749**	4002395344253	146,90 €	176,28 €
41	30	1	1	**4932371750**	4002395344260	154,80 €	185,76 €
42	30	1	1	**4932371751**	4002395344277	162,80 €	195,36 €
43	30	1	1	**4932371752**	4002395344284	166,80 €	200,16 €
44	30	1	1	**4932371753**	4002395344291	175,00 €	210,00 €
45	30	1	1	**4932371754**	4002395344307	183,90 €	220,68 €
46	30	1	1	**4932371755**	4002395344314	190,90 €	229,08 €
47	30	1	1	**4932371756**	4002395344321	198,80 €	238,56 €
48	30	1	1	**4932371757**	4002395344338	198,80 €	238,56 €
49	30	1	1	**4932371758**	4002395344345	204,20 €	245,04 €
50	30	1	1	**4932371759**	4002395344352	206,80 €	248,16 €

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 €	75,36 €
15	50	1	1	**4932343290**	4002395315369	69,30 €	83,16 €
16	50	1	1	**4932343291**	4002395315376	73,50 €	88,20 €
17	50	1	1	**4932343292**	4002395315383	78,70 €	94,44 €
18	50	1	1	**4932343293**	4002395315390	82,80 €	99,36 €
19	50	1	1	**4932343294**	4002395315406	87,30 €	104,76 €
20	50	1	1	**4932343295**	4002395315413	91,40 €	109,68 €
21	50	1	1	**4932343296**	4002395315420	95,00 €	114,00 €
22	50	1	1	**4932343297**	4002395315437	95,70 €	114,84 €
23	50	1	1	**4932343298**	4002395315444	98,50 €	118,20 €
24	50	1	1	**4932343299**	4002395315451	102,20 €	122,64 €
25	50	1	1	**4932343300**	4002395315468	106,30 €	127,56 €
26	50	1	1	**4932343301**	4002395315475	109,60 €	131,52 €
27	50	1	1	**4932343302**	4002395315482	110,60 €	132,72 €
28	50	1	1	**4932343303**	4002395315499	118,00 €	141,60 €
29	50	1	1	**4932343304**	4002395315505	121,90 €	146,28 €
30	50	1	1	**4932343305**	4002395315512	127,20 €	152,64 €
31	50	1	1	**4932343306**	4002395315529	131,20 €	157,44 €
32	50	1	1	**4932343307**	4002395315536	135,60 €	162,72 €
33	50	1	1	**4932371760**	4002395344369	142,30 €	170,76 €
34	50	1	1	**4932371761**	4002395344376	139,40 €	167,28 €
35	50	1	1	**4932371762**	4002395344383	146,90 €	176,28 €
36	50	1	1	**4932371763**	4002395344390	154,80 €	185,76 €
37	50	1	1	**4932371764**	4002395344406	168,10 €	201,72 €
38	50	1	1	**4932371765**	4002395344413	175,00 €	210,00 €
39	50	1	1	**4932371766**	4002395344420	171,10 €	205,32 €
40	50	1	1	**4932371767**	4002395344437	175,00 €	210,00 €
41	50	1	1	**4932371768**	4002395344444	175,00 €	210,00 €
42	50	1	1	**4932371769**	4002395344451	190,90 €	229,08 €
43	50	1	1	**4932371770**	4002395344468	188,30 €	225,96 €
44	50	1	1	**4932371771**	4002395344475	190,90 €	229,08 €
45	50	1	1	**4932371772**	4002395344482	198,80 €	238,56 €
46	50	1	1	**4932371773**	4002395344499	210,50 €	252,60 €
47	50	1	1	**4932371774**	4002395344505	215,60 €	258,72 €
48	50	1	1	**4932371775**	4002395344512	218,30 €	261,96 €
49	50	1	1	**4932371776**	4002395344529	226,90 €	272,28 €
50	50	1	1	**4932371777**	4002395344536	236,20 €	283,44 €

	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 €	30,60 €
	Zentrierstift für 50-mm-Kernlochbohrer		2	1	**49590012**	045242364046	30,90 €	37,08 €
	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 €	347,88 €



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™

Eine 3,5 TPI 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 €	20,88 €
16	5/8	41	1	1	**49560012**	045242192922	14,90 €	17,88 €
17	11/16	41	1	1	**49560014**	045242193639	14,90 €	17,88 €
19	3/4	41	1	1	**49560023**	045242192632	14,90 €	17,88 €
20	25/32	41	1	1	**49560024**	045242271016	14,90 €	17,88 €
21	13/16	41	1	1	**49560027**	045242192649	14,90 €	17,88 €
22	7/8	41	1	1	**49560032**	045242192878	14,90 €	17,88 €
24	15/16	41	1	1	**49560037**	045242192885	14,90 €	17,88 €
25	1	41	1	1	**49560043**	045242192526	15,50 €	18,60 €
27	1 1/16	41	1	1	**49560047**	045242192892	15,50 €	18,60 €
29	1 1/8	41	1	1	**49560052**	045242192939	15,50 €	18,60 €
30	1 3/16	41	1	1	**49560057**	045242192946	15,50 €	18,60 €
32	1 1/4	41	1	1	**49560062**	045242192977	15,50 €	18,60 €
33	1 5/16	41	1	1	**49560067**	045242192984	16,20 €	19,44 €
35	1 3/8	41	1	1	**49560072**	045242192991	16,20 €	19,44 €
37	1 7/16	41	1	1	**49560077**	045242193028	16,20 €	19,44 €
38	1 1/2	41	1	1	**49560082**	045242193035	16,20 €	19,44 €
40	1 9/16	41	1	1	**49560087**	045242193042	16,20 €	19,44 €
41	1 5/8	41	1	1	**49560092**	045242193073	16,20 €	19,44 €
43	1 11/16	41	1	1	**49560097**	045242193080	16,20 €	19,44 €
44	1 3/4	41	1	1	**49560102**	045242193097	19,60 €	23,52 €
46	1 13/16	41	1	1	**49560107**	045242193127	19,60 €	23,52 €
48	1 7/8	41	1	1	**49560112**	045242193134	19,60 €	23,52 €
50	1 31/32	41	1	1	**49560113**	045242271023	19,60 €	23,52 €
51	2	41	1	1	**49560117**	045242193141	19,60 €	23,52 €
52	2 1/16	41	1	1	**49560122**	045242193172	24,00 €	28,80 €
54	2 1/8	41	1	1	**49560127**	045242193189	24,00 €	28,80 €
56	4/6	41	1	1	**49560129**	045242504664	24,00 €	28,80 €
57	2 1/4	41	1	1	**49560132**	045242193196	24,00 €	28,80 €
59	2 5/16	41	1	1	**49560137**	045242193226	24,00 €	28,80 €
60	2 3/8	41	1	1	**49560142**	045242193233	24,00 €	28,80 €
64	2 1/2	41	1	1	**49560147**	045242193240	26,00 €	31,20 €
65	2 9/16	41	1	1	**49560153**	045242193271	26,00 €	31,20 €
67	2 5/8	41	1	1	**49560158**	045242193288	26,00 €	31,20 €
68	2 11/16	41	1	1	**49560159**	045242271030	26,00 €	31,20 €
70	2 3/4	41	1	1	**49560163**	045242193295	26,00 €	31,20 €
73	2 7/8	41	1	1	**49560167**	045242193325	26,00 €	31,20 €
76	3	41	1	1	**49560173**	045242193332	26,00 €	31,20 €
79	3 1/8	41	1	1	**49560177**	045242193349	26,00 €	31,20 €
83	3 1/4	41	1	1	**49560183**	045242193370	27,30 €	32,76 €
86	3 3/8	41	1	1	**49560187**	045242193387	27,10 €	32,52 €
89	3 1/2	41	1	1	**49560193**	045242193394	28,10 €	33,72 €
92	3 5/8	41	1	1	**49560197**	045242193431	32,70 €	39,24 €
95	3 3/4	41	1	1	**49560203**	045242193448	32,70 €	39,24 €
98	3 7/8	41	1	1	**49560207**	045242193479	37,30 €	44,76 €
102	4	41	1	1	**49560213**	045242193486	37,30 €	44,76 €
105	4 1/8	41	1	1	**49560217**	045242193493	40,90 €	49,08 €
108	4 1/4	41	1	1	**49560223**	045242193523	49,30 €	59,16 €
111	4 3/8	41	1	1	**49560227**	045242193530	62,00 €	74,40 €
114	4 1/2	41	1	1	**49560233**	045242193547	63,40 €	76,08 €
117	4 5/8	41	1	1	**49560239**	045242587285	68,60 €	82,32 €
121	4 3/4	41	1	1	**49560237**	045242193578	71,80 €	86,16 €
127	5	41	1	1	**49560243**	045242193585	80,80 €	96,96 €
133	5 1/4	41	1	1	**49560244**	045242271078	86,90 €	104,28 €
140	5 1/2	41	1	1	**49560247**	045242193592	98,80 €	118,56 €
152	6	41	1	1	**49560253**	045242193622	109,60 €	131,52 €
160	6 5/16	38	1	1	**4932399885**	4002395365395	100,20 €	120,24 €
168	6 5/8	38	1	1	**4932399886**	4002395365401	120,70 €	144,84 €
177	6 31/32	38	1	1	**4932399887**	4002395365418	127,00 €	152,40 €
200	7 7/8	38	1	1	**4932399888**	4002395365425	143,60 €	172,32 €
210	8 9/32	38	1	1	**4932399889**	4002395365432	161,30 €	193,56 €







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 €	16,08 €
20	25/32	41	1	25	**49565091**	045242528943	13,40 €	16,08 €
22	7/8	41	1	25	**49565100**	045242156375	13,40 €	16,08 €
25	1	41	1	25	**49565110**	045242156382	13,90 €	16,68 €
29	1 1/8	41	1	25	**49565120**	045242156399	13,90 €	16,68 €
30	1 3/16	41	1	25	**49565125**	045242243976	13,90 €	16,68 €
32	1 1/4	41	1	25	**49565130**	045242156412	13,90 €	16,68 €
35	1 3/8	41	1	25	**49565140**	045242156429	14,60 €	17,52 €
38	1 1/2	41	1	25	**49565150**	045242156436	14,60 €	17,52 €
41	1 5/8	41	1	25	**49565152**	045242176229	14,60 €	17,52 €
44	1 3/4	41	1	25	**49565155**	045242176267	17,70 €	21,24 €
51	2	41	1	25	**49565160**	045242156443	17,70 €	21,24 €
54	2 1/8	41	1	25	**49565165**	045242176366	21,60 €	25,92 €
57	2 1/4	41	1	25	**49565167**	045242176373	21,60 €	25,92 €
60	2 3/8	41	1	25	**49565169**	045242528950	21,60 €	25,92 €
64	2 1/2	41	1	25	**49565170**	045242156467	23,40 €	28,08 €
67	2 5/8	41	1	16	**49565175**	045242176380	23,40 €	28,08 €
68	2 11/16	41	1	16	**49565178**	045242528967	23,40 €	28,08 €
76	3	41	1	16	**49565180**	045242176397	23,40 €	28,08 €
89	3 1/2	41	1	9	**49565190**	045242176403	25,30 €	30,36 €
92	3 5/8	41	1	9	**49565195**	045242176410	29,40 €	35,28 €
102	4	41	1	9	**49565200**	045242176427	33,50 €	40,20 €
105	4 1/8	41	1	9	**49565205**	045242176434	36,80 €	44,16 €







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. Distanzscheibe und Adapter. 1/8″ Sechskantschlüssel	7	1	**49224083**	045242310760	84,90 €	101,88 €
	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 €	198,24 €
	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 €	261,12 €
	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 €	330,60 €
	Bi-Metall-Lochsägen Koffer						
⑤	Adapter mit Zentrierbohrer für Lochsägen Ø 14 - 30 mm (Art.-Nr. 4932479465). Adapter mit Zentrierbohrer für Lochsägen Ø 32 - 152 mm (Art.-Nr. 4932479467). 2 x Zentrierbohrer, 1/8″ Sechskantschlüssel (Art.-Nr. 49960060).	4	1	**4932430327**	4002395379880	29,90 €	35,88 €
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. Adapter für Lochsägen Ø 32 - 152 mm. 1/8″ Sechskantschlüssel	12	1	**4932472248**	4058546338947	195,00 €	234,00 €

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 3-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 €	35,04 €
22	7/8	41	1	1	**49560704**	045242503995	30,40 €	36,48 €
25	1	41	1	1	**49560707**	045242504008	31,60 €	37,92 €
27	1 1/16	41	1	1	**49560807**	045242594764	30,50 €	36,60 €
29	1 1/8	41	1	1	**49560708**	045242504015	32,70 €	39,24 €
32	1 1/4	41	1	1	**49560710**	045242504022	35,00 €	42,00 €
33	1 5/16	41	1	1	**49560711**	045242630790	33,20 €	39,84 €
35	1 3/8	41	1	1	**49560712**	045242504039	37,30 €	44,76 €
38	1 1/2	41	1	1	**49560713**	045242504053	37,30 €	44,76 €
41	1 5/8	41	1	1	**49560714**	045242594771	35,40 €	42,48 €
44	1 3/4	41	1	1	**49560717**	045242504107	40,70 €	48,84 €
48	1 7/8	41	1	1	**49560719**	045242504114	44,10 €	52,92 €
51	2	41	1	1	**49560720**	045242504145	46,40 €	55,68 €
54	2 1/8	41	1	1	**49560722**	045242504152	52,10 €	62,52 €
57	2 1/4	41	1	1	**49560724**	045242504169	53,40 €	64,08 €
60	2 3/8	41	1	1	**49560726**	045242504176	57,20 €	68,64 €
64	2 1/2	41	1	1	**49560727**	045242504183	59,10 €	70,92 €
65	2 9/16	41	1	1	**49560728**	045242594788	56,00 €	67,20 €
67	2 5/8	41	1	1	**49560729**	045242504190	61,40 €	73,68 €
68	2 11/16	41	1	1	**49560730**	045242594795	53,40 €	64,08 €
70	2 3/4	41	1	1	**49560731**	045242504206	58,70 €	70,44 €
76	3	41	1	1	**49560734**	045242504220	62,50 €	75,00 €
79	3 1/8	41	1	1	**49560735**	045242603831	59,30 €	71,16 €
83	3 1/4	41	1	1	**49560736**	045242504237	58,10 €	69,72 €
86	3 3/8	41	1	1	**49560737**	045242594801	66,20 €	79,44 €
89	3 1/2	41	1	1	**49560738**	045242504244	74,40 €	89,28 €
92	3 5/8	41	1	1	**49560739**	045242504251	80,10 €	96,12 €
102	4	41	1	1	**49560742**	045242504275	91,60 €	109,92 €
108	4 1/4	41	1	1	**49560744**	045242504282	96,90 €	116,28 €
114	4 1/2	41	1	1	**49560746**	045242504299	125,50 €	150,60 €
121	4 3/4	41	1	1	**49560847**	045242594849	130,50 €	156,60 €
127	5	41	1	1	**49560748**	045242504305	142,10 €	170,52 €
140	5 1/2	41	1	1	**49560848**	045242594856	153,10 €	183,72 €
152	6	41	1	1	**49560749**	045242504312	175,40 €	210,48 €
HOLE DOZER™ Lochsägen mit HM-Zähnen Set (9-teilig)			9	1	**49223079**	045242533039	205,00 €	246,00 €

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 €	13,56 €
16	5/8	38	1	1	**4932464672**	4058546226176	11,30 €	13,56 €
19	3/4	38	1	1	**4932464673**	4058546226183	9,20 €	11,04 €
20	25/32	38	1	1	**4932464674**	4058546226190	9,20 €	11,04 €
21	13/16	38	1	1	**4932464675**	4058546226206	9,20 €	11,04 €
22	7/8	38	1	1	**4932464676**	4058546226213	9,20 €	11,04 €
24	15/16	38	1	1	**4932464677**	4058546226220	9,20 €	11,04 €
25	1	38	1	1	**4932464678**	4058546226237	9,90 €	11,88 €
27	1 1/16	38	1	1	**4932464679**	4058546226244	9,90 €	11,88 €
29	1 1/8	38	1	1	**4932464680**	4058546226251	9,90 €	11,88 €
30	1 3/16	38	1	1	**4932464681**	4058546226268	9,90 €	11,88 €
32	1 1/4	38	1	1	**4932464682**	4058546226275	9,90 €	11,88 €
35	1 3/8	38	1	1	**4932464683**	4058546226282	10,80 €	12,96 €
38	1 1/2	38	1	1	**4932464684**	4058546226299	10,80 €	12,96 €
40	1 9/16	38	1	1	**4932464685**	4058546226305	10,80 €	12,96 €
43	1 11/16	38	1	1	**4932464686**	4058546226312	10,80 €	12,96 €
44	1 3/4	38	1	1	**4932464687**	4058546226329	12,40 €	14,88 €
48	1 7/8	38	1	1	**4932464688**	4058546226336	12,40 €	14,88 €
51	2	38	1	1	**4932464689**	4058546226343	12,40 €	14,88 €
54	2 1/8	38	1	1	**4932464690**	4058546226350	15,00 €	18,00 €
56	4/6	38	1	1	**4932464691**	4058546226367	15,00 €	18,00 €
57	2 1/4	38	1	1	**4932464692**	4058546226374	15,00 €	18,00 €
60	2 3/8	38	1	1	**4932464693**	4058546226381	15,00 €	18,00 €
64	2 1/2	38	1	1	**4932464694**	4058546226398	16,20 €	19,44 €
65	2 9/16	38	1	1	**4932464695**	4058546226404	16,20 €	19,44 €
67	2 5/8	38	1	1	**4932464696**	4058546226411	16,20 €	19,44 €
68	2 11/16	38	1	1	**4932464697**	4058546226428	16,20 €	19,44 €
70	2 3/4	38	1	1	**4932464698**	4058546226435	16,20 €	19,44 €
73	2 7/8	38	1	1	**4932464699**	4058546226442	16,20 €	19,44 €
76	3	38	1	1	**4932464700**	4058546226459	16,20 €	19,44 €
79	3 1/8	38	1	1	**4932464701**	4058546226466	16,20 €	19,44 €
83	3 1/4	38	1	1	**4932464702**	4058546226473	17,50 €	21,00 €
89	3 1/2	38	1	1	**4932464703**	4058546226480	17,50 €	21,00 €
92	3 5/8	38	1	1	**4932464704**	4058546226497	21,10 €	25,32 €
98	3 7/8	38	1	1	**4932464705**	4058546226503	23,90 €	28,68 €
102	4	38	1	1	**4932464706**	4058546226510	23,90 €	28,68 €
105	4 1/8	38	1	1	**4932464707**	4058546226527	27,00 €	32,40 €
114	4 1/2	38	1	1	**4932464708**	4058546226534	50,20 €	60,24 €
121	4 3/4	38	1	1	**4932464709**	4058546226541	56,00 €	67,20 €
127	5	38	1	1	**4932464710**	4058546226558	63,00 €	75,60 €
152	6	38	1	1	**4932464711**	4058546226565	88,20 €	105,84 €







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.
	Bi-Metall Contractor Lochsägenset (10-teilig)						
①	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 €	146,88 €
	Bi-Metall Contractor Lochsägenset (14-teilig)						
②	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 €	181,80 €

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 €	15,72 €
②	Adapter	Ø 32-210 mm	9.5 mm Hex	⅝″ x 18	1	1	**4932479466**	4058546372606	21,50 €	25,80 €
③	Adapter	Ø 32-210 mm	11 mm Hex	⅝″ x 18	1	1	**4932479467**	4058546372613	27,40 €	32,88 €
④	SDS-Plus Adapter	Ø 14-30 mm	SDS-Plus	½″ x 20	1	1	**4932471694**	4058546295936	31,40 €	37,68 €
⑤	SDS-Plus Adapter	Ø 32-210 mm	SDS-Plus	⅝″ x 18	1	1	**4932471695**	4058546295943	38,60 €	46,32 €
⑥	Verlängerung - 300 mm lang	-	9.5 mm Hex	-	1	1	**4932479470**	4058546372644	26,30 €	31,56 €
	Verlängerung - 305 mm lang	-	7/16″ Hex	-	1	1	**4932479494**	4058546372880	25,10 €	30,12 €
⑦	Zentrierbohrer HSS-G Ø 6,35 mm x 89 mm lang. Passt für alle Aufnahmen				1	1	**4932479468**	4058546372620	5,10 €	6,12 €
	Zentrierbohrer HSS-G Ø 6,35 mm x 100 mm lang. Passt für alle Aufnahmen				1	1	**4932479469**	4058546372637	5,10 €	6,12 €
⑧	Zentrierbohrer HSS-Cobalt Ø 6 mm x 89 mm lang. Passend für alle Adapter.				1	1	**49567100**	045242612093	5,70 €	6,84 €
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 €	59,04 €
②	QUIK-LOK Adapter mit ¼″ Hex Aufnahme. 75 mm lang	1	1	**4932479553**	4058546373474	11,60 €	13,92 €
③	**Ersatzmesser und -zentrierbohrer für Kreisschneider (4-teilig)** Zentrierbohrer, 2 Messer und Sechskantschlüssel	4	1	**49560290**	045242346370	18,10 €	21,72 €



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 %.

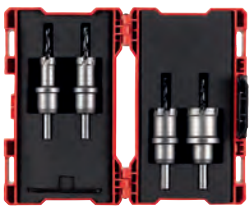
TCT-Lochsägen für Edelstahl

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 €	48,60 €
18	25	1	1	**4932479034**	4058546368289	40,50 €	48,60 €
19	25	1	1	**4932479035**	4058546368296	42,30 €	50,76 €
20	25	1	1	**4932479036**	4058546368302	42,30 €	50,76 €
22	25	1	1	**4932479037**	4058546368319	44,30 €	53,16 €
24	25	1	1	**4932479038**	4058546368326	44,30 €	53,16 €
25	25	1	1	**4932479039**	4058546368333	44,30 €	53,16 €
29	25	1	1	**4932479040**	4058546368340	45,30 €	54,36 €
30	25	1	1	**4932479041**	4058546368357	45,30 €	54,36 €
32	25	1	1	**4932479042**	4058546368364	48,30 €	57,96 €
35	25	1	1	**4932479043**	4058546368371	48,30 €	57,96 €
38	25	1	1	**4932479044**	4058546368388	55,90 €	67,08 €
40	25	1	1	**4932479045**	4058546368395	55,90 €	67,08 €
44	25	1	1	**4932479046**	4058546368401	59,60 €	71,52 €
45	25	1	1	**4932479047**	4058546368418	59,60 €	71,52 €
50	25	1	1	**4932479048**	4058546368425	63,30 €	75,96 €
51	25	1	1	**4932479049**	4058546368432	74,00 €	88,80 €
54	25	1	1	**4932479050**	4058546368449	74,00 €	88,80 €
60	25	1	1	**4932479051**	4058546368456	81,30 €	97,56 €
64	25	1	1	**4932479052**	4058546368463	89,10 €	106,92 €
70	25	1	1	**4932479053**	4058546368470	96,20 €	115,44 €
76	25	1	1	**4932479054**	4058546368487	125,20 €	150,24 €
80	25	1	1	**4932479055**	4058546368494	125,20 €	150,24 €
85	25	1	1	**4932479056**	4058546368500	136,60 €	163,92 €
102	25	1	1	**4932479057**	4058546368517	169,80 €	203,76 €
TCT-Lochsägen Set (4-teilig) 4 x TCT-Lochsägen: Ø 16,20, 25, 32 mm. 1/8″ Sechskantschlüssel		4	1	**4932479058**	4058546368524	169,90 €	203,88 €
Zentrierbohrer (Ø6 x 76 mm) inklusive Auswurffeder für TCT Lochsägen		1	1	**4932479059**	4058546368531	13,90 €	16,68 €
Auswurffeder Zentrierbohrer für TCT Lochsägen		3	1	**4932479060**	4058546368548	5,60 €	6,72 €
Madenschraube M6 für TCT Lochsägenadapter		3	1	**4932479061**	4058546368555	2,80 €	3,36 €









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/mm^2.

Weichholz, Spanplatte, Sperrholz, MDF.

Kunststoff und kunststoffbeschichtete Platten.

*Nicht geeignet für den Einsatz in harten Materialien wie Beton, Granit, mittelhartem bis hartem Kalksandstein, Naturstein und hartem Ziegel mit einer Härte von über 30 N/mm^2.



Ø (mm)	Max. Trenntiefe (mm)	Zähnezahl	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
25	60	2	1	1	**4932464921**	4058546228668	36,30 €	43,56 €
30	60	2	1	1	**4932464922**	4058546228675	36,30 €	43,56 €
35	60	2	1	1	**4932464923**	4058546228682	36,30 €	43,56 €
44	60	2	1	1	**4932464924**	4058546228699	40,60 €	48,72 €
51	60	3	1	1	**4932464925**	4058546228705	40,60 €	48,72 €
54	60	3	1	1	**4932464926**	4058546228712	40,60 €	48,72 €
57	60	3	1	1	**4932464927**	4058546228729	40,60 €	48,72 €
65	60	3	1	1	**4932464928**	4058546228736	43,10 €	51,72 €
68	60	3	1	1	**4932464929**	4058546228743	43,10 €	51,72 €
70	60	3	1	1	**4932464930**	4058546228750	43,10 €	51,72 €
76	60	3	1	1	**4932464931**	4058546228767	48,40 €	58,08 €
82	60	3	1	1	**4932464932**	4058546228774	54,40 €	65,28 €
92	60	3	1	1	**4932464933**	4058546228781	69,80 €	83,76 €
102	60	3	1	1	**4932464934**	4058546228798	72,70 €	87,24 €
108	60	3	1	1	**4932464935**	4058546228804	84,80 €	101,76 €
117	60	3	1	1	**4932464936**	4058546228811	90,80 €	108,96 €
133	60	3	1	1	**4932464937**	4058546228828	96,90 €	116,28 €
159	60	3	1	1	**4932464938**	4058546228835	109,10 €	130,92 €



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 €	287,88 €



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 €	7,08 €
② BIG HAWG™ 7/16˝ Multimaterial-Adapter mit Zentrierbohrer	1	1	**4932464941**	4058546228866	18,00 €	21,60 €
③ Zentrierbohrer 3/8" für Holz	1	1	**48271401**	045242121397	4,80 €	5,76 €



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 €	127,80 €
127	96	1	1	**4932472077**	4058546324735	118,40 €	142,08 €
133	96	1	1	**4932472078**	4058546324742	148,00 €	177,60 €
138	96	1	1	**4932472079**	4058546324759	153,90 €	184,68 €
150	96	1	1	**4932472080**	4058546324766	159,80 €	191,76 €
168	96	1	1	**4932472081**	4058546324773	165,80 €	198,96 €
172	96	1	1	**4932472082**	4058546324780	165,80 €	198,96 €
177	96	1	1	**4932472083**	4058546324797	177,70 €	213,24 €
186	96	1	1	**4932472084**	4058546324803	201,30 €	241,56 €
210	96	1	1	**4932472085**	4058546324810	207,30 €	248,76 €
212	96	1	1	**4932472086**	4058546324827	213,20 €	255,84 €
226	96	1	1	**4932472087**	4058546324834	219,10 €	262,92 €



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 €	28,20 €
②	Zentrierbohrer Ø 6,35 mm, 150 mm lang, für Adapter HCS Lochsägen	1	1	**4932472089**	4058546324858	10,00 €	12,00 €

① 

② 

SHOCKWAVE™ schlagfeste Lochsägen

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

	Ø (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	19	1	1	**49569805**	045242321094	24,30 €	29,16 €
	22	1	1	**49569810**	045242321100	24,80 €	29,76 €
	25	1	1	**49569815**	045242321117	24,80 €	29,76 €
①	29	1	1	**49569820**	045242321124	25,90 €	31,08 €
	32	1	1	**49569825**	045242321131	27,10 €	32,52 €
	35	1	1	**49569830**	045242321148	27,10 €	32,52 €
	38	1	1	**49569835**	045242321155	27,10 €	32,52 €
②	**SHOCKWAVE™ schlagfestes Lochsägen-Set (3-teilig)** Ø 22 / 29 / 35 mm	3	1	**49224800**	045242321162	67,90 €	81,48 €
	Auswurffeder und Madenschraube	1	1	**4932430466**	4002395381272	1,10 €	1,32 €
	Zentrierbohrer mit Adapter	1	1	**4932430477**	4002395381388	9,00 €	10,80 €

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.

M14 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 €	30,60 €
	6	M14	1	1	**4932471759**	4058546296582	27,10 €	32,52 €
	8	M14	1	1	**4932471760**	4058546296599	29,50 €	35,40 €
	10	M14	1	1	**4932471761**	4058546296605	32,50 €	39,00 €
	12	M14	1	1	**4932471762**	4058546296612	33,80 €	40,56 €
	14	M14	1	1	**4932471763**	4058546296629	36,60 €	43,92 €
	16	M14	1	1	**4932471764**	4058546296636	37,80 €	45,36 €
	18	M14	1	1	**4932478276**	4058546344535	39,00 €	46,80 €
	20	M14	1	1	**4932478277**	4058546344542	40,20 €	48,24 €
	22	M14	1	1	**4932498354**	4058546522230	42,90 €	51,48 €
	25	M14	1	1	**4932478278**	4058546344559	46,10 €	55,32 €
	30	M14	1	1	**4932498355**	4058546522247	51,20 €	61,44 €
	32	M14	1	1	**4932478279**	4058546344566	54,30 €	65,16 €
	35	M14	1	1	**4932478280**	4058546344573	58,00 €	69,60 €
	38	M14	1	1	**4932498356**	4058546522254	61,50 €	73,80 €
	40	M14	1	1	**4932478281**	4058546344580	66,20 €	79,44 €
	44	M14	1	1	**4932478282**	4058546344597	73,30 €	87,96 €
	51	M14	1	1	**4932478283**	4058546344603	80,50 €	96,60 €
	54	M14	1	1	**4932498357**	4058546522261	81,50 €	97,80 €
	55	M14	1	1	**4932478284**	4058546344610	82,80 €	99,36 €
	57	M14	1	1	**4932498358**	4058546522278	84,90 €	101,88 €
	60	M14	1	1	**4932498359**	4058546522285	86,50 €	103,80 €
	64	M14	1	1	**4932498360**	4058546522292	88,50 €	106,20 €
	65	M14	1	1	**4932498361**	4058546522308	80,50 €	96,60 €
	68	M14	1	1	**4932478285**	4058546344627	94,70 €	113,64 €
	73	M14	1	1	**4932498362**	4058546522315	96,50 €	115,80 €
	75	M14	1	1	**4932478286**	4058546344634	97,10 €	116,52 €
	76	M14	1	1	**4932498363**	4058546522322	97,50 €	117,00 €
	83	M14	1	1	**4932498364**	4058546522339	99,90 €	119,88 €
	102	M14	1	1	**4932478287**	4058546344641	112,40 €	134,88 €
①	**DIAMOND MAX™ Diamantbohrer-Set (4-teilig)** Ø 6, 8, 10, 14 mm		4	1	**4932471863**	4058546297626	115,90 €	139,08 €

	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 €	17,16 €
③	Adapter, um M14 Diamantbohrer mit dem MILWAUKEE® Winkel-Geradschleifer zu verwenden	M16 x 1.0	M14	1	1	**4932472265**	4058546339111	23,80 €	28,56 €











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 €	101,88 €



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 Topfscheibe [mm]	Segmenthöhe (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Diamant-Topfscheibe M14	50	27	2	1	1	**4932479079**	4058546368739	79,60 €	95,52 €





ANWENDUNGSGEBIETE

KERAMIKFLIESEN

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

GUSSEISEN

FIBERGLAS / GFK

- **(Glasfaserverstärkter Kunststoff) / Perspex**

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″ Nassbohrer

	Ø (mm)	Aufnahme	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	5	¼″ Hex	1	1	**4932498341**	4058546522100	24,30 €	29,16 €
	6	¼″ Hex	1	1	**4932498342**	4058546522117	26,00 €	31,20 €
	8	¼″ Hex	1	1	**4932498343**	4058546522124	27,90 €	33,48 €
	10	¼″ Hex	1	1	**4932498344**	4058546522131	29,90 €	35,88 €
	12	¼″ Hex	1	1	**4932498345**	4058546522148	32,10 €	38,52 €
	14	¼″ Hex	1	1	**4932498346**	4058546522155	34,50 €	41,40 €
	16	¼″ Hex	1	1	**4932498347**	4058546522162	36,90 €	44,28 €
	20	¼″ Hex	1	1	**4932498348**	4058546522179	39,50 €	47,40 €
	22	¼″ Hex	1	1	**4932498349**	4058546522186	42,30 €	50,76 €
	25	¼″ Hex	1	1	**4932498350**	4058546522193	43,70 €	52,44 €
	29	¼″ Hex	1	1	**4932498351**	4058546522209	46,90 €	56,28 €
	32	¼″ Hex	1	1	**4932498352**	4058546522216	50,30 €	60,36 €
	35	¼″ Hex	1	1	**4932498353**	4058546522223	53,90 €	64,68 €
③	**DIAMOND MAX™ Diamantbohrer Set (3-teilig)** Ø 6, 8, 10 mm		3	1	**4932498368**	4058546522377	58,90 €	70,68 €
④	**DIAMOND MAX™ Diamantbohrer Set (5-teilig)** Ø 6, 6, 8, 8, 10 mm		5	1	**4932498299**	4058546521684	96,50 €	115,80 €
⑤	**DIAMOND MAX™ Diamantbohrer Set (5-teilig)** 5x Ø 6 mm		5	1	**4932498300**	4058546521691	89,90 €	107,88 €
⑥	**DIAMOND MAX™ Diamantbohrer Set (5-teilig)** 5x Ø 8 mm		5	1	**4932498301**	4058546521707	97,50 €	117,00 €

DIAMOND MAX™







	Ø (mm)	Aufnahme	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	22	½″ x 20	1	1	**49565605**	045242308439	40,50 €	48,60 €
	29	½″ x 20	1	1	**49565615**	045242308446	47,10 €	56,52 €
	32	⅝″ x 18	1	1	**49565620**	045242308453	48,20 €	57,84 €
	35	⅝″ x 18	1	1	**49565625**	045242308460	51,50 €	61,80 €
②	38	⅝″ x 18	1	1	**49565630**	045242308477	59,20 €	71,04 €
	44	⅝″ x 18	1	1	**49565640**	045242308491	67,50 €	81,00 €
	51	⅝″ x 18	1	1	**49565645**	045242308507	72,30 €	86,76 €
	64	⅝″ x 18	1	1	**49565660**	045242308521	84,30 €	101,16 €
	68	⅝″ x 18	1	1	**49565664**	045242337835	89,90 €	107,88 €

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 €	15,72 €
Adapter	Ø 32-210 mm	9.5 mm Hex	⅝″ x 18	1	1	**4932479466**	4058546372606	21,50 €	25,80 €
Adapter für Winkelschleifer	Ø 22-29mm	M14	½″ x 20	1	1	**4932430464**	4002395381258	17,40 €	20,88 €
Adapter für Winkelschleifer	Ø 32-68mm	M14	⅝″ x 18	1	1	**4932430465**	4002395381265	19,60 €	23,52 €

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 €	58,56 €



Diamant-Nassbohrkronen

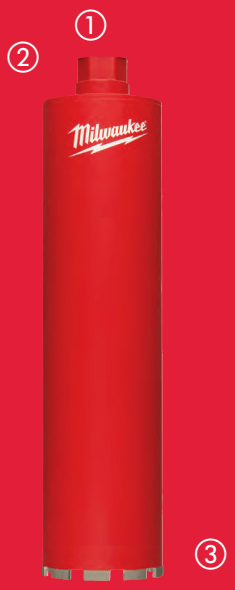
① Stand 1¼″ UNC Aufnahme

② Prägung des Durchmessers und Aufnahmetyps zur langlebigen Sichtbarkeit

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.

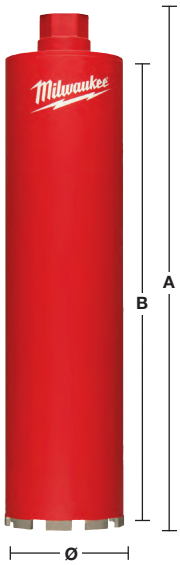
MX FUEL

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 €	132,84 €
14	WCHP-TK 14 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472168**	4058546325640	110,70 €	132,84 €
16	WCHP-TK 16 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472169**	4058546325657	117,40 €	140,88 €
18	WCHP-TK 18 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472170**	4058546325664	117,40 €	140,88 €
20	WCHP-TK 20 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472171**	4058546325671	121,50 €	145,80 €
22	WCHP-TK 22 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472172**	4058546325688	121,50 €	145,80 €
24	WCHP-TK 24 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472173**	4058546325695	121,50 €	145,80 €
25	WCHP-TK 25 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472174**	4058546325701	121,50 €	145,80 €
28	WCHP-TK 28 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472175**	4058546325718	144,10 €	172,92 €
30	WCHP-TK 30 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472176**	4058546325725	149,90 €	179,88 €
32	WCHP-TK 32 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472177**	4058546325732	157,00 €	188,40 €
35	WCHP-TK 35 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472178**	4058546325749	168,90 €	202,68 €
40	WCHP-TK 40 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472180**	4058546325763	203,30 €	243,96 €
46	WCHP-TK 46 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932478953**	4058546362355	203,30 €	243,96 €
51	WCHP-TK 51 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472184**	4058546325800	236,40 €	283,68 €
56	WCHP-TK 56 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472185**	4058546325817	189,00 €	226,80 €
61	WCHP-TK 61 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472186**	4058546325824	218,70 €	262,44 €
66	WCHP-TK 66 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472187**	4058546325831	218,70 €	262,44 €
68	WCHP-TK 68 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932478954**	4058546362362	218,70 €	262,44 €
71	WCHP-TK 71 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472188**	4058546325848	228,10 €	273,72 €
76	WCHP-TK 76 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472189**	4058546325855	248,30 €	297,96 €
81	WCHP-TK 81 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472190**	4058546325862	268,50 €	322,20 €
86	WCHP-TK 86 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472191**	4058546325879	279,10 €	334,92 €
91	WCHP-TK 91 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472192**	4058546325886	301,60 €	361,92 €
101	WCHP-TK 101 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472193**	4058546325893	331,20 €	397,44 €
105	WCHP-TK 105 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472194**	4058546325909	343,10 €	411,72 €
111	WCHP-TK 111 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472195**	4058546325916	346,60 €	415,92 €
121	WCHP-TK 121 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472196**	4058546325923	378,60 €	454,32 €
126	WCHP-TK 126 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932478955**	4058546362379	378,60 €	454,32 €
130	WCHP-TK 130 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472197**	4058546325930	397,50 €	477,00 €
140	WCHP-TK 140 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472198**	4058546325947	402,30 €	482,76 €
150	WCHP-TK 150 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472199**	4058546325954	445,00 €	534,00 €



Diamant-Nassbohrkronen

Ø (mm)	Be-schrei-bung	DD3 152	DCM2 250C & DCM2 350C	Bohrkro-nenauf-nahme	Arbeits-länge (mm) B	Gesamt-länge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
52	WCHP 52		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932399707**	4002395363582	170,00 €	204,00 €
62	WCHP 62		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932399708**	4002395363599	200,00 €	240,00 €
72	WCHP 72		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932399709**	4002395363605	211,30 €	253,56 €
82	WCHP 82		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932399710**	4002395363612	245,60 €	294,72 €
92	WCHP 92		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932399711**	4002395363629	257,90 €	309,48 €
102	WCHP 102		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932399712**	4002395363636	283,80 €	340,56 €
112	WCHP 112		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932399713**	4002395363643	315,00 €	378,00 €
122	WCHP 122		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932399714**	4002395363650	347,50 €	417,00 €
132	WCHP 132		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932399715**	4002395363667	363,40 €	436,08 €
152	WCHP 152		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932399716**	4002395363674	409,00 €	490,80 €
162	WCHP 162		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932399717**	4002395363681	472,80 €	567,36 €
172	WCHP 172		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932352052**	4002395367092	475,00 €	570,00 €
182	WCHP 182		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932399718**	4002395363698	532,10 €	638,52 €
202	WCHP 202		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932399719**	4002395363704	573,50 €	688,20 €
225	WCHP 225		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932399720**	4002395363711	631,90 €	758,28 €
250	WCHP 250		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932399721**	4002395363728	753,50 €	904,20 €
300	WCHP 300		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932399722**	4002395363735	864,80 €	1037,76 €
350	WCHP 350		✔	1 ¼" UNC	450	525	1	1	**4932399723**	4002395363742	1024,30 €	1229,16 €





Diamant-Trockenbohrkronen mit Staubabsaugung - DCHXL

10 mm hohe Segmente.
Lasergeschweißte Segmente für überragende Standzeit.



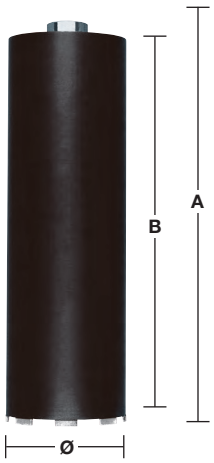
Material	DCHXL
Beton	✖
Betonwerk-/Kunststein	✖
Fliesen	✖
Gas-/Porenbeton	◆
Granit	✖
Kalksandstein – abrasiv	◆

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 €	179,64 €
	DCHXL 52	52	1 ¼″ UNC	420	490	1	1	**4932399163**	4002395357703	178,40 €	214,08 €
	DCHXL 68	68	1 ¼″ UNC	420	490	1	1	**4932399164**	4002395357710	189,90 €	227,88 €
	DCHXL 82	82	1 ¼″ UNC	420	490	1	1	**4932399165**	4002395357727	218,80 €	262,56 €
	DCHXL 102	102	1 ¼″ UNC	420	490	1	1	**4932399166**	4002395357734	287,90 €	345,48 €
	DCHXL 107	107	1 ¼″ UNC	420	490	1	1	**4932399754**	4002395364077	299,40 €	359,28 €
①	DCHXL 112	112	1 ¼″ UNC	420	490	1	1	**4932399167**	4002395357741	310,90 €	373,08 €
	DCHXL 117	117	1 ¼″ UNC	420	490	1	1	**4932399755**	4002395364084	322,50 €	387,00 €
	DCHXL 122	122	1 ¼″ UNC	420	490	1	1	**4932399168**	4002395357758	334,00 €	400,80 €
	DCHXL 127	127	1 ¼″ UNC	420	490	1	1	**4932399169**	4002395357765	345,50 €	414,60 €
	DCHXL 132	132	1 ¼″ UNC	420	490	1	1	**4932399170**	4002395357772	357,00 €	428,40 €
	DCHXL 152	152	1 ¼″ UNC	420	490	1	1	**4932399171**	4002395357789	391,60 €	469,92 €
	DCHXL 162	162	1 ¼″ UNC	420	490	1	1	**4932399172**	4002395357796	426,10 €	511,32 €

* 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 €	263,16 €

② 

	Beschreibung	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
③	Zentrierbohrer-Adapter für DD3-152. Zentrierbohrer SDS-Plus (Ø 8 x 110 mm, 4932307070)	1	1	**4932352679**	4002395373376	81,80 €	98,16 €
④	Zentrierbohrer-Adapter für Trockenbohrkronen für MXF DCD150	1	1	**4932479580**	4058546373740	169,80 €	203,76 €

③ 

④

FIXTEC-Diamantbohrkronen-System

Mit den patentierten FIXTEC-Adaptern von MILWAUKEE® können Diamantbohrkronen innerhalb von Sekunden ohne Werkzeug ausgetauscht werden.

Beim Diamantbohren mit herkömmlichen Befestigungssystem besteht das Problem, dass sich die Bohrkronen nach der Anwendung nicht mehr ohne Zusatzwerkzeug lösen lassen. Mit den MILWAUKEE® FIXTEC-Adaptern können die Kronen durch einen patentierten Mechanismus einfach von Hand gelöst werden, egal wie fest sie sind. Es wird kein Werkzeug mehr benötigt!

Die MILWAUKEE® FIXTEC-Adapter sind mit oder ohne Staubabsaugung lieferbar. Durch die verschiedenen Werkzeugaufnahmen können sie auch mit Werkzeugen anderer Hersteller kombiniert werden.

Früher



Heute



FIXTEC-Mechanismus

FIXTEC Lösung mit Staubabsaugung

FIXTEC Clean Line Absaugrotor (CLR) passt zur alle Diamantbohrkronen mit 1 ¼˝ UNC Aufnahme. Mit dem Absaugrotor wird Bohrmehl und Schutt effektiv abgesaugt. Die Arbeiten können schneller und effektiver durchgeführt werden und die Standzeit der Bohrkrone verlängert sich.



Beschreibung	Spindel-gewinde	Bohrkronenauf-nahme	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	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 €	263,16 €

FIXTEC Lösung ohne Staubabsaugung

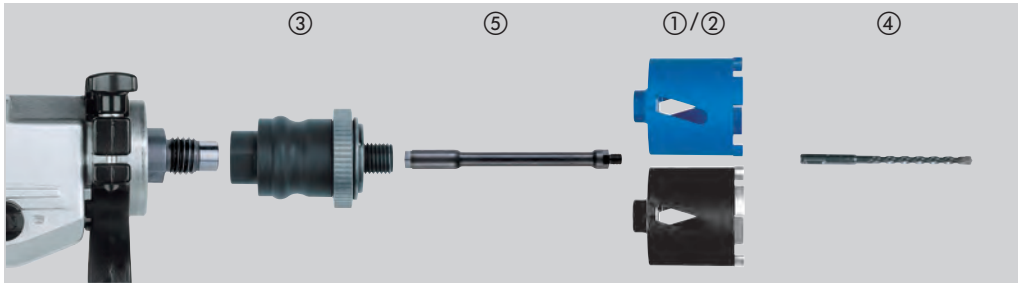
FIXTEC Adapter passend für alle Diamantbohrkronen mit M16-Gewinde. Als Zentrierbohrer kann ein Standard SDS-Plus Bohrer verwendet werden.



Beschreibung	Spindel-gewinde	Bohrkronen-aufnahme	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
FIXTEC Adapter. Werkzeugwechsel in Sekunden, kein zusätzliches Werkzeug notwendig.	M18 x 2.5	M16	1	1	**4932399174**	4002395357819	79,50 €	95,40 €
	11 mm Hex	M16	1	1	**4932399220**	4002395358342	auf Anfrage	auf Anfrage

Diamant-Trockenbohrkronen für Steckdosen ohne Staubabsaugung - DCU / DCH

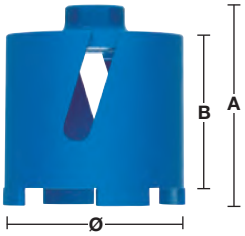
7 mm hohe Segmente.
Lasergeschweißte Segmente für überragende Standzeit.
Geeignet für die Installation von Anschluss- und Verteilerdosen.
Nicht schlagfest.



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	✔	◆			

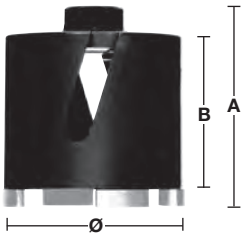
✔ Besonders geeignet. Empfohlen für diese Materialien.
◆ Geeignet. Bedingt empfohlen für diese Materialien. Sehr gute Schnittleistung, aber verringerte Standzeit.
✖ Nicht geeignet für diese Materialien.

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 €	113,16 €
①	DCU 82	82	M16	60	90	1	1	**4932371979**	4002395346042	120,80 €	144,96 €
②	DCH 68	68	M16	60	90	1	1	**4932399579**	4002395362080	120,80 €	144,96 €
②	DCH 82	82	M16	60	90	1	1	**4932399580**	4002395362097	146,10 €	175,32 €

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 €	95,40 €
④	Benötigt SDS-Plus Zentrierbohrer (Ø 8 x 160 mm)			1	1	**4932307071**	4002395308873	5,60 €	6,72 €

③



④

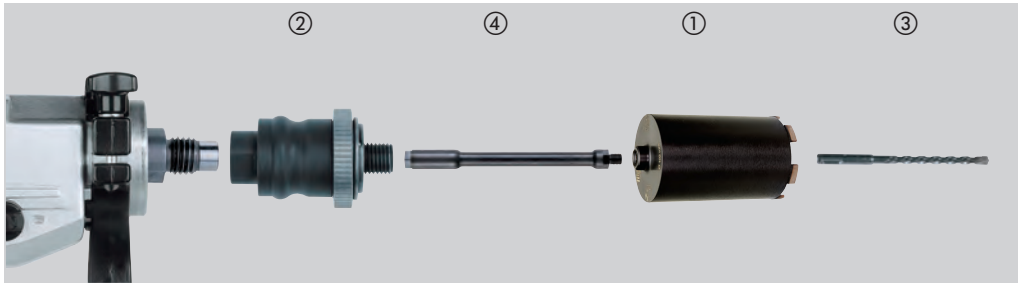
	Beschreibung	Adapter-Aufnahme	Bohrkronenaufnahme	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
⑤	Verlängerung zwischen FIXTEC-Aufnahme und Diamantbohrkrone	M16	M16	300	1	1	**4932369736**	4002395346028	97,70 €	117,24 €

⑤



Diamant-Trockenbohrkronen ohne Staubabsaugung - DCH 150

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



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

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

	Beschreibung	Ø (mm)	Bohrkronenaufnahme	Arbeitslänge (mm) B	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	DCH 150-52	52	M16	150	180	1	1	**4932352628**	4002395372867	161,70 €	194,04 €
	DCH 150-62	62	M16	150	180	1	1	**4932352629**	4002395372874	174,10 €	208,92 €
	DCH 150-68	68	M16	150	180	1	1	**4932352630**	4002395372881	198,90 €	238,68 €
	DCH 150-82	82	M16	150	180	1	1	**4932352631**	4002395372898	211,40 €	253,68 €
	DCH 150-102	102	M16	150	180	1	1	**4932352632**	4002395372904	248,70 €	298,44 €
	DCH 150-127	127	M16	150	180	1	1	**4932352633**	4002395372911	279,70 €	335,64 €

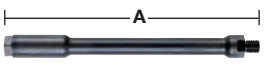
① 

	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 €	95,40 €
		11 mm Hex	M16	1	1	**4932399220**	4002395358342	auf Anfrage	auf Anfrage
③	Benötigt SDS-Plus Zentrierbohrer (Ø 8 x 260 mm)			1	1	**4932353821**	4002395320141	7,90 €	9,48 €

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 €	117,24 €

④ 

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

SCHLAGFESTES ZUBEHÖR

SHOCKWAVE™ SCHLAGFESTE BITS



Scannen Sie hier, um das Video anzusehen.

WEAR GUARD TIP™

SPEZIAL-STAHL

OPTIMIERTE SHOCK ZONE™

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



SHOCKWAVE™ schlagfeste Schrauberbits

IMPACT

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

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

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

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

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







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

	Typ	Gesamtlänge (mm)	Geliefert in	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Philips	PH 1	25	①	2	1	**4932430850**	4002395385126	2,50 €	3,00 €
		50	①	1	1	**4932471564**	4058546294632	3,00 €	3,60 €
		90	①	1	1	**4932430851**	4002395385133	3,60 €	4,32 €
	PH 2	25	①	2	1	**4932430852**	4002395385140	2,50 €	3,00 €
		25	②	25	10	**4932430853**	4002395385157	20,70 €	24,84 €
		50	①	1	1	**4932430854**	4002395385164	3,00 €	3,60 €
		50	②	10	10	**4932430855**	4002395385171	21,90 €	26,28 €
		90	①	1	1	**4932430856**	4002395385188	3,60 €	4,32 €
		150	①	1	1	**4932471565**	4058546294649	5,80 €	6,96 €
	PH 3	25	①	2	1	**4932430857**	4002395385195	2,50 €	3,00 €
		50	①	1	1	**4932430858**	4002395385201	3,00 €	3,60 €
		90	①	1	1	**4932430859**	4002395385218	3,60 €	4,32 €
Pozidrive	PZ 1	25	①	2	1	**4932430860**	4002395385225	2,50 €	3,00 €
		25	②	25	10	**4932430861**	4002395385232	20,70 €	24,84 €
		50	①	1	1	**4932471566**	4058546294656	3,00 €	3,60 €
		90	①	1	1	**4932430862**	4002395385249	3,60 €	4,32 €
	PZ 2	25	①	2	1	**4932430863**	4002395385256	2,50 €	3,00 €
		25	②	25	10	**4932430864**	4002395385263	20,70 €	24,84 €
		50	①	1	1	**4932430865**	4002395385270	3,00 €	3,60 €
		50	②	10	10	**4932430866**	4002395385287	21,90 €	26,28 €
		90	①	1	1	**4932430867**	4002395385294	3,60 €	4,32 €
		150	①	1	1	**4932471928**	4058546298272	5,80 €	6,96 €
	PZ 3	25	①	2	1	**4932430868**	4002395385300	2,50 €	3,00 €
		25	②	25	10	**4932430869**	4002395385317	20,70 €	24,84 €
		50	①	1	1	**4932430870**	4002395385324	3,00 €	3,60 €
		150	①	1	1	**4932471929**	4058546298289	5,80 €	6,96 €

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 €	3,00 €
	TX 8	25	①	2	1	**4932471568**	4058546294670	2,50 €	3,00 €
	TX 9	25	①	2	1	**4932471569**	4058546294687	2,50 €	3,00 €
	TX 10	25	①	2	1	**4932430871**	4002395385331	2,50 €	3,00 €
		50	①	1	1	**4932471570**	4058546294694	3,00 €	3,60 €
	TX 15	25	①	2	1	**4932430872**	4002395385348	2,50 €	3,00 €
		25	②	25	10	**4932430873**	4002395385355	20,70 €	24,84 €
		50	①	1	1	**4932451286**	4002395157440	3,00 €	3,60 €
		90	①	1	1	**4932471571**	4058546294700	3,60 €	4,32 €
		150	①	1	1	**4932471572**	4058546294717	5,80 €	6,96 €
	TX 20	25	①	2	1	**4932430874**	4002395385362	2,50 €	3,00 €
		25	②	25	10	**4932430875**	4002395385379	20,70 €	24,84 €
		50	①	1	1	**4932430876**	4002395385386	3,00 €	3,60 €
		50	②	10	10	**4932430877**	4002395385393	21,90 €	26,28 €
		90	①	1	1	**4932430878**	4002395385409	3,60 €	4,32 €
		150	①	1	1	**4932471573**	4058546294724	5,80 €	6,96 €
	TX 25	25	①	2	1	**4932430879**	4002395385416	2,50 €	3,00 €
		25	②	25	10	**4932430880**	4002395385423	20,70 €	24,84 €
		50	①	1	1	**4932430881**	4002395385430	3,00 €	3,60 €
		50	②	10	10	**4932430882**	4002395385447	21,90 €	26,28 €
		90	①	1	1	**4932430883**	4002395385454	3,60 €	4,32 €
	TX 27	25	①	2	1	**4932430884**	4002395385461	2,50 €	3,00 €
	TX 30	25	①	2	1	**4932430885**	4002395385478	2,50 €	3,00 €
		25	②	25	10	**4932430886**	4002395385485	20,70 €	24,84 €
		50	①	1	1	**4932430887**	4002395385492	3,00 €	3,60 €
		50	②	10	10	**4932471574**	4058546294731	21,90 €	26,28 €
		90	①	1	1	**4932471575**	4058546294748	3,60 €	4,32 €
	TX 40	25	①	2	1	**4932430888**	4002395385508	2,50 €	3,00 €
		25	②	25	10	**4932430889**	4002395385515	20,70 €	24,84 €
		50	①	1	1	**4932430890**	4002395385522	3,00 €	3,60 €
	TX 50	25	①	2	1	**4932430891**	4002395385539	2,50 €	3,00 €
		25	②	15	10	**4932430892**	4002395385546	20,70 €	24,84 €

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.
TORX® BO	TX B07	25	①	2	1	**4932471577**	4058546294762	2,50 €	3,00 €
	TX B08	25	①	2	1	**4932471578**	4058546294779	2,50 €	3,00 €
	TX B09	25	①	2	1	**4932471579**	4058546294786	2,50 €	3,00 €
	TX B010	25	①	2	1	**4932471580**	4058546294793	2,50 €	3,00 €
	TX B015	25	①	2	1	**4932471581**	4058546294809	2,50 €	3,00 €
	TX B020	25	①	2	1	**4932471582**	4058546294816	2,50 €	3,00 €
	TX B025	25	①	2	1	**4932471583**	4058546294823	2,50 €	3,00 €
	TX B030	25	①	2	1	**4932471584**	4058546294830	2,50 €	3,00 €
	TX B040	25	①	2	1	**4932471585**	4058546294847	2,50 €	3,00 €
Hex	Hex 2,5 mm	25	①	2	1	**4932430893**	4002395385553	2,50 €	3,00 €
	Hex 3 mm	25	①	2	1	**4932430894**	4002395385560	2,50 €	3,00 €
	Hex 4 mm	25	①	2	1	**4932430895**	4002395385577	2,50 €	3,00 €
	Hex 5 mm	25	①	2	1	**4932430896**	4002395385584	2,50 €	3,00 €
	Hex 6 mm	25	①	2	1	**4932430897**	4002395385591	2,50 €	3,00 €
	Hex 8 mm	25	①	2	1	**4932430898**	4002395385607	2,90 €	3,48 €
	Hex 10 mm	25	①	2	1	**4932430899**	4002395385614	2,90 €	3,48 €
	Hex 12 mm	25	①	2	1	**4932430900**	4002395385621	2,90 €	3,48 €
Schlitz	SL 0,6 x 4,5	25	①	2	1	**4932430901**	4002395385638	2,50 €	3,00 €
	SL 0,8 x 5,5	25	①	2	1	**4932430902**	4002395385645	2,50 €	3,00 €
	SL 1,2 x 6,5	25	①	2	1	**4932430903**	4002395385652	2,50 €	3,00 €

① Blisterverpackung













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 €	10,20 €
	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 €	10,20 €
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 €	21,72 €
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 €	27,96 €
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 €	27,96 €
⑤	**SHOCKWAVE™ schlagfestes Set Schrauben (35-teilig)** SHOCKWAVE™ Schrauberbits: 24 x 25 mm lang 1 x PH1 / 3 x PH2 / 1 x PH3, 2 x PZ1 / 3 x PZ2 / 1 x PZ3, 2 x TX10 / 2 x TX15 / 3 x TX20 / 3 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40. 7 x 50 mm lang 1 x PH2 / 1 x PZ2, 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x TX30 / 1x TX40. 3 x SHOCKWAVE™ magnetische Steckschlüssel 48 mm lang: Hex 7 mm, Hex 8 mm, Hex 10 mm. 1 x SHOCKWAVE™ Magnetbithalter 60 mm lang	35	6	**4932492003**	4058546413705	55,60 €	66,72 €
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 €	61,56 €
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 €	95,04 €















SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

SHOCKWAVE™ schlagfeste Sets

DESIGNED FOR USE IN PACKOUT™

	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 €	81,36 €
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 €	67,68 €
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 €	92,28 €
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 €	102,96 €

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.





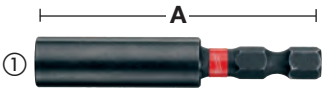
Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
SHOCKWAVE™ schlagfestes Drive Guide Set 2 (12-teilig) 1 x PH2, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX15 / 1 x TX20 / 2 x TX25 / 1 x TX30 / 1 x TX40, 1 x Magnetbithalter 76 mm lang mit Führungshülse	12	10	**4932430910**	4002395385720	27,20 €	32,64 €

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

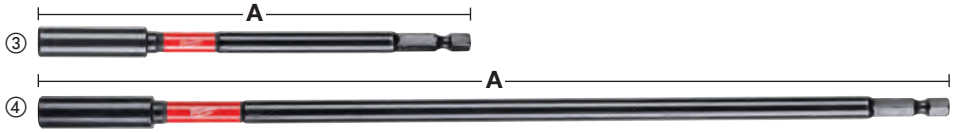
SHOCKWAVE™ schlagfeste Magnetbithalter

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

	Beschreibung	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	Magnetbithalter 60 mm	60	1	1	**4932352406**	4002395370658	15,90 €	19,08 €
②	Magnetbithalter mit 1/4″ Hex-Aufnahme (DIN 3126 - E 6.3). Bestelleinheit 100 Bithalter	60	1	100	**4932430478**	4002395381395	15,90 €	19,08 €
③	Magnetbithalter 152 mm lang mit 1/4″ Hex-Aufnahme (DIN 3126 - E 6.3)	152	1	1	**4932471822**	4058546297213	18,30 €	21,96 €
④	Magnetbithalter 305 mm lang mit 1/4″ Hex-Aufnahme (DIN 3126 - E 6.3)	305	1	1	**4932471823**	4058546297220	23,40 €	28,08 €



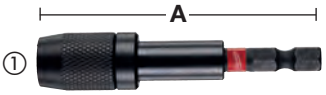


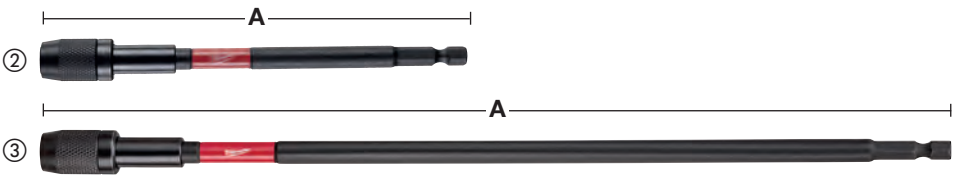


SHOCKWAVE™ schlagfeste Schnellwechsel-Bithalter

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

	Beschreibung	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	Schnellwechsel-Magnetbithalter 73 mm lang	73	1	1	**4932459398**	4058546010591	17,70 €	21,24 €
②	Schnellwechsel-Magnetbithalter 1/4″ Hex-Aufnahme 152 mm lang	152	1	1	**4932471824**	4058546297237	19,90 €	23,88 €
③	Schnellwechsel-Magnetbithalter 1/4″ Hex-Aufnahme 305 mm lang	305	1	1	**4932471825**	4058546297244	25,00 €	30,00 €



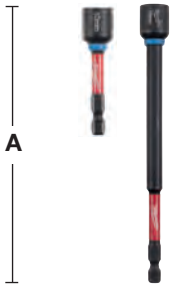


SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

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 €	15,84 €
6	M3 .5	65	1	1	**4932492435**	4058546418021	13,20 €	15,84 €
1/4″	-	65	1	1	**4932492436**	4058546418038	13,20 €	15,84 €
7	M4	65	1	1	**4932492437**	4058546418045	13,20 €	15,84 €
5/16″	-	65	1	1	**4932492438**	4058546418052	13,20 €	15,84 €
8	M5	65	1	1	**4932492439**	4058546418069	13,20 €	15,84 €
8	M5	150	1	1	**4932492446**	4058546418137	15,10 €	18,12 €
3/8″	-	65	1	1	**4932492440**	4058546418076	15,10 €	18,12 €
10	M6	65	1	1	**4932492441**	4058546418083	13,20 €	15,84 €
10	M6	150	1	1	**4932492447**	4058546418144	15,10 €	18,12 €
12	M7	65	1	1	**4932492442**	4058546418090	15,80 €	18,96 €
13	M8	65	1	1	**4932492443**	4058546418106	16,50 €	19,80 €
13	M8	150	1	1	**4932492448**	4058546418151	18,80 €	22,56 €
17	M10	65	1	1	**4932492444**	4058546418113	19,00 €	22,80 €
SHOCKWAVE™ Steckschlüssel Set (4-teilig) Magnetische Steckschlüssel Ø 7 / 8 / 10 / 13 mm			4	1	**4932492445**	4058546418120	49,90 €	59,88 €





DESIGNED FOR USE IN PACKOUT™

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 €	14,88 €
②	Steckschlüsseleinsatz: 1/4″ Sechskant - 3/8″ Vierkant. DIN 3126 - E3.6	50	1	1	**4932478054**	4058546339876	9,00 €	10,80 €
③	Steckschlüsseleinsatz: 1/4″ Sechskant - 1/2″ Vierkant. DIN 3126 - E 6.3	50	1	1	**4932478803**	4058546360856	12,40 €	14,88 €
④	Steckschlüsseleinsatz 7/16″ Hex - 1/2″ Vierkant	70	1	1	**4932480586**	4058546408718	17,20 €	20,64 €
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	**4932479228**	4058546370220	16,30 €	19,56 €



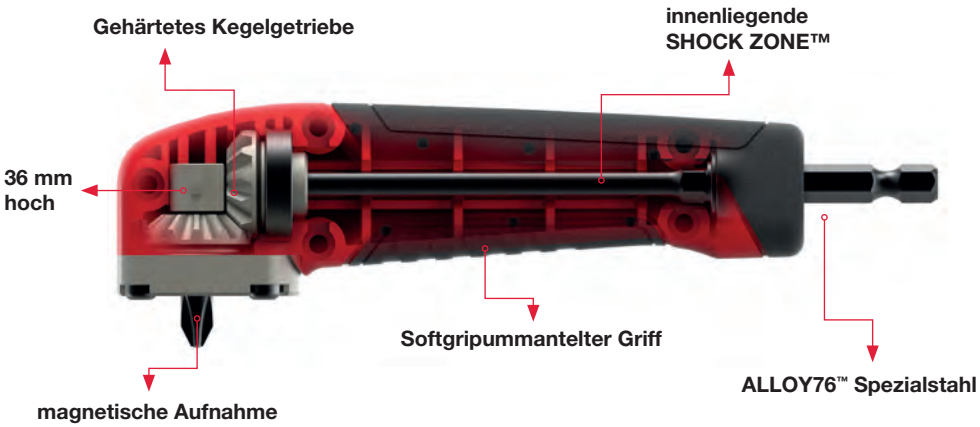
SHOCKWAVE™ Winkelschraubvorsatz

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 €	43,68 €



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 €	55,80 €

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 €	103,80 €
②	**Thekendisplay** 6 x OSD 2 (Art.-Nr. 4932352320)	6	1	**4932352321**	4002395369805	519,00 €	622,80 €

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 €	18,84 €
	PH 2	25	25	1	**4932399587**	4002395362370	15,70 €	18,84 €
	PH 3	25	25	1	**4932399588**	4002395362387	15,70 €	18,84 €
Pozidrive	PZ 1	25	25	1	**4932399589**	4002395362394	15,70 €	18,84 €
	PZ 2	25	25	1	**4932399590**	4002395362400	15,70 €	18,84 €
	PZ 3	25	25	1	**4932399591**	4002395362417	15,70 €	18,84 €
Torx	TX 10	25	25	1	**4932399594**	4002395362448	16,80 €	20,16 €
	TX 15	25	25	1	**4932399595**	4002395362455	16,80 €	20,16 €
	TX 20	25	25	1	**4932399596**	4002395362462	16,80 €	20,16 €
	TX 25	25	25	1	**4932399597**	4002395362479	16,80 €	20,16 €
	TX 30	25	25	1	**4932399599**	4002395362493	16,80 €	20,16 €
	TX 40	25	25	1	**4932399600**	4002395362509	16,80 €	20,16 €

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 €	32,04 €



Schrauberbit Sets

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Schrauberbitset (27-teilig)						
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 €	37,44 €



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 €	15,48 €
② Magnetbithalter mit Tiefeneinstellung für Trockenbauwände	1	1	**4932430179**	4002395378401	23,80 €	28,56 €

① 

② 

Milwaukee
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

NEUE GENERATION
SHOCKWAVE SCHLAGNÜSSE

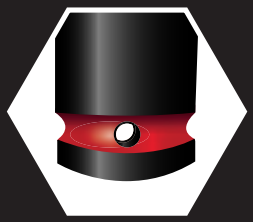


6 PUNKT
SECHSKANT GEOMETRIE

GESTANZT
UND FARBLICH GEKENNZEICHNETE GRÖSSEN

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

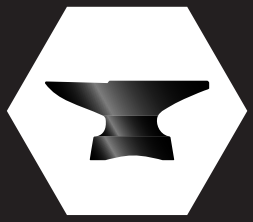




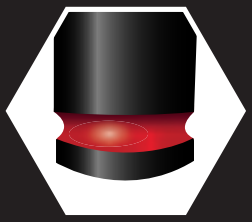
ZWEIFACHLOCHUNG ZUR LEICHTEREN ARRETIERUNG



LASERGRAVUR
LOGO & ART.-NR.



GESCHMIEDET
SPEZIALSTAHL FÜR HOHE DREHMOMENTE

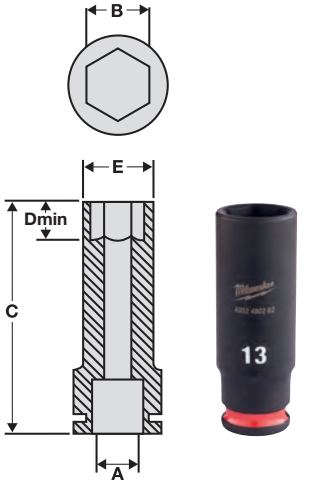


FARB-MARKIERUNG

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

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 €	8,52 €
¼˝ vierkant	4.5	50	2.2	8	-	1	1	**4932480252**	4058546405373	7,10 €	8,52 €
¼˝ vierkant	5	50	2.8	8	M2.5	1	1	**4932480253**	4058546405380	7,10 €	8,52 €
¼˝ vierkant	5.5	50	2.8	8.5	M3	1	1	**4932480254**	4058546405397	5,20 €	6,24 €
¼˝ vierkant	6	50	3.1	9.6	M3.5	1	1	**4932480255**	4058546405403	5,20 €	6,24 €
¼˝ vierkant	7	50	3.6	10.8	M4	1	1	**4932480256**	4058546405410	5,20 €	6,24 €
¼˝ vierkant	8	50	3.6	12	M5	1	1	**4932480257**	4058546405427	5,20 €	6,24 €
¼˝ vierkant	9	50	4.1	13	-	1	1	**4932480258**	4058546405434	5,30 €	6,36 €
¼˝ vierkant	10	50	4.6	13.8	M6	1	1	**4932480259**	4058546405441	5,30 €	6,36 €
¼˝ vierkant	11	50	5.5	13.8	-	1	1	**4932480260**	4058546405458	5,50 €	6,60 €
¼˝ vierkant	12	50	6.1	14.7	M7	1	1	**4932480261**	4058546405465	5,70 €	6,84 €
¼˝ vierkant	13	50	6.8	15.7	M8	1	1	**4932480262**	4058546405472	6,20 €	7,44 €
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 €	75,84 €





¼˝ SHOCKWAVE™ Schlagnuss-Einlage

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
¼˝ Schlagnüssen lang Einlage, 17-teilig	17	1				
SHOCKWAVE™ ¼˝ Schlagnüsse lang: 4/4.5/5/5.5/6/7/8/9/10/11/12/13 mm, SHOCKWAVE™ Adapter ¼˝ Sechskant - ¼˝ Vierkant, SHOCKWAVE™ Adapter ¼˝ Vierkant - ¼˝ Sechskant, SHOCKWAVE™ Magnetbithalter 152 mm & 305 mm, SHOCKWAVE™ schlagfestes Bitset 32-tlg.			**4932493386**	4058546482572	199,90 €	239,88 €
Ersatzeinlage für ¼˝ Schlagnüsse lang	1	1	**4932493385**	4058546482565	39,90 €	47,88 €



Bitadapter ¼˝ Vierkant auf ¼˝ Sechskant

NEU

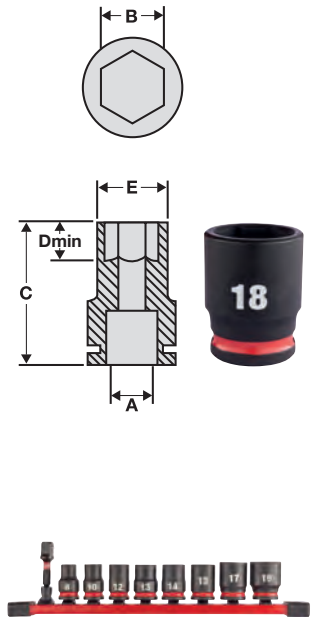
Bitadapter ¼˝ Vierkant auf ¼˝ Sechskant
Geeignet für Schrauberbits ab 50 mm Länge

Beschreibung	Gesamtlänge (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Bitadapter ¼˝ Vierkant - ¼˝ Sechskant für Schrauberbits	45	1	1	**4932493425**	4058546482961	38,10 €	45,72 €



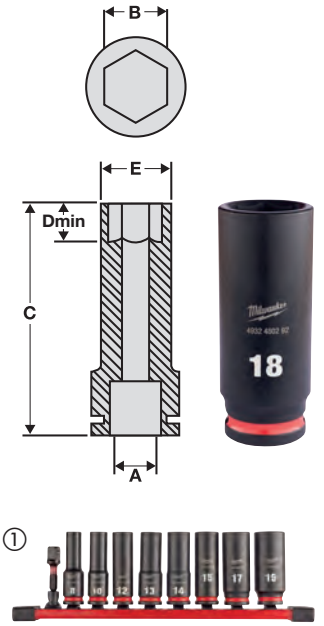
3/8″ SHOCKWAVE™ Schlagnüsse - Standard-Länge

	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 €	7,20 €
	3/8″ vierkant	7	32	3.1	12.6	M4	1	1	**4932480264**	4058546405496	6,00 €	7,20 €
	3/8″ vierkant	8	32	3.6	13.9	M5	1	1	**4932480265**	4058546405502	6,00 €	7,20 €
	3/8″ vierkant	9	32	4.1	14.5	-	1	1	**4932480266**	4058546405519	6,00 €	7,20 €
	3/8″ vierkant	10	32	4.6	15.8	M6	1	1	**4932480267**	4058546405526	6,00 €	7,20 €
	3/8″ vierkant	11	32	5.5	16.9	-	1	1	**4932480268**	4058546405533	6,00 €	7,20 €
	3/8″ vierkant	12	32	6.1	18.2	M7	1	1	**4932480269**	4058546405540	6,00 €	7,20 €
	3/8″ vierkant	13	32	6.8	19.5	M8	1	1	**4932480270**	4058546405557	6,00 €	7,20 €
	3/8″ vierkant	14	32	8.4	20.5	-	1	1	**4932480271**	4058546405564	6,00 €	7,20 €
	3/8″ vierkant	15	32	8.4	21.8	-	1	1	**4932480272**	4058546405571	6,00 €	7,20 €
	3/8″ vierkant	16	32	9.6	23.8	M10	1	1	**4932480273**	4058546405588	7,50 €	9,00 €
	3/8″ vierkant	17	34	9.6	24.8	-	1	1	**4932480274**	4058546405595	7,50 €	9,00 €
	3/8″ vierkant	18	34	10.2	25.8	M12	1	1	**4932480275**	4058546405601	8,90 €	10,68 €
	3/8″ vierkant	19	34	11	27.6	-	1	1	**4932480276**	4058546405618	8,90 €	10,68 €
	3/8″ vierkant	20	34	11	27.8	-	1	1	**4932480277**	4058546405625	10,80 €	12,96 €
	3/8″ vierkant	21	34	11.7	29.8	M14	1	1	**4932480278**	4058546405632	12,90 €	15,48 €
	3/8″ vierkant	22	34	12.5	31.6	-	1	1	**4932480279**	4058546405649	13,60 €	16,32 €
	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 €	68,04 €



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 €	9,72 €
	3/8″ vierkant	7	65	3.6	12.6	M4	1	1	**4932480281**	4058546405663	8,10 €	9,72 €
	3/8″ vierkant	8	65	3.6	13.9	M5	1	1	**4932480282**	4058546405670	8,10 €	9,72 €
	3/8″ vierkant	9	65	4.1	14.5	-	1	1	**4932480283**	4058546405687	8,10 €	9,72 €
	3/8″ vierkant	10	65	4.6	15.8	M6	1	1	**4932480284**	4058546405694	8,10 €	9,72 €
	3/8″ vierkant	11	65	5.5	16.9	-	1	1	**4932480285**	4058546405700	8,10 €	9,72 €
	3/8″ vierkant	12	65	6.1	18.8	M7	1	1	**4932480286**	4058546405717	8,10 €	9,72 €
	3/8″ vierkant	13	65	6.8	19.5	M8	1	1	**4932480287**	4058546405724	8,10 €	9,72 €
	3/8″ vierkant	14	65	8.4	20.5	-	1	1	**4932480288**	4058546405731	8,10 €	9,72 €
	3/8″ vierkant	15	65	8.4	21.8	-	1	1	**4932480289**	4058546405748	9,10 €	10,92 €
	3/8″ vierkant	16	65	9.6	23.8	M10	1	1	**4932480290**	4058546405755	9,10 €	10,92 €
	3/8″ vierkant	17	65	9.6	24.8	-	1	1	**4932480291**	4058546405762	10,20 €	12,24 €
	3/8″ vierkant	18	65	10.2	25.8	M12	1	1	**4932480292**	4058546405779	10,90 €	13,08 €
	3/8″ vierkant	19	65	11	27.6	-	1	1	**4932480293**	4058546405786	10,90 €	13,08 €
	3/8″ vierkant	20	65	11	27.8	-	1	1	**4932480294**	4058546405793	11,90 €	14,28 €
	3/8″ vierkant	21	65	11.7	29.8	M14	1	1	**4932480295**	4058546405809	12,50 €	15,00 €
	3/8″ vierkant	22	65	12.5	31.6	-	1	1	**4932480296**	4058546405816	13,60 €	16,32 €
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 €	79,68 €
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 €	256,20 €



①

② 

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

3/8″ SHOCKWAVE™ Schlagnuss Einlage

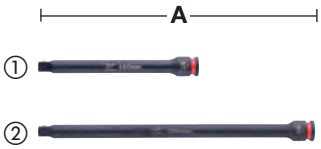
	Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	3/8″ Schlagnüsse Einlage, 23-teilig	23	1				
①	SHOCKWAVE™ 3/8″ Schlagnüsse kurz: 6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22 mm, SHOCKWAVE™ 3/8″ Verlängerung 150 mm, SHOCKWAVE™ 3/8″ Verlängerung 250 mm, SHOCKWAVE™ Adapter 3/8″ Vierkant - 1/4″ Vierkant, SHOCKWAVE™ Adapter 3/8″ Vierkant - 1/2″ Vierkant, SHOCKWAVE™ Adapter 3/8″ Vierkant - 1/4″ Sechskant, 3/8″ Universalgelenk, in Schaumstoffeinlage 417 x 177 mm			**4932493388**	4058546482596	245,90 €	295,08 €
	3/8″ Schlagnüssen lang Einlage, 23-teilig	23	1				
②	SHOCKWAVE™ 3/8″ Schlagnüsse lang: 6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22 mm, SHOCKWAVE™ 3/8″ Verlängerung 150 mm, SHOCKWAVE™ 3/8″ Verlängerung 250 mm, SHOCKWAVE™ Adapter 3/8″ Vierkant - 1/4″ Vierkant, SHOCKWAVE™ Adapter 3/8″ Vierkant - 1/2″ Vierkant, SHOCKWAVE™ Adapter 3/8″ Vierkant - 1/4″ Sechskant, 3/8″ Universalgelenk, in Schaumstoffeinlage 417 x 177 mm.			**4932493390**	4058546482619	274,90 €	329,88 €
	Ersatz-Einlage für 3/8″ Schlagnüsse Standard	1	1	**4932493387**	4058546482589	39,90 €	47,88 €
	Ersatz-Einlage für 3/8″ Schlagnüsse lang	1	1	**4932493389**	4058546482602	39,90 €	47,88 €

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 €	14,28 €
②	3/8″ Verlängerung - 250 mm	250	1	1	**4932480298**	4058546405830	19,20 €	23,04 €



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 €	11,52 €
②	SHOCKWAVE™ Adapter: 3/8″ Vierkant - 1/2″ Vierkant	37	1	1	**4932480300**	4058546405854	11,10 €	13,32 €
③	Bitadapter 3/8″ Vierkant - 1/4″ Sechskant für Schrauberbits	50	1	1	**4932493426**	4058546482978	38,10 €	45,72 €



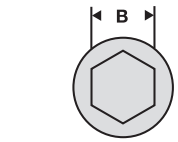
3/8″ Schlagnüsse - Universalgelenk

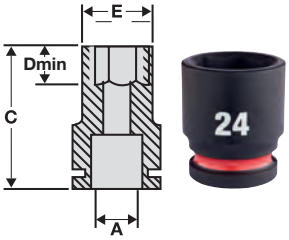
Beschreibung	Max. Winkel (°)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
3/8″ Universalgelenk	15°	1	1	**4932480301**	4058546405861	15,70 €	18,84 €



1/2″ SHOCKWAVE™ Schlagnüsse - Standard-Länge

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	für Gewinde-größe	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
½″ vierkant	8	38	4.2	15.0	M5	1	1	**4932480302**	4058546405878	8,60 €	10,32 €
½″ vierkant	9	38	4.5	16.3	-	1	1	**4932480303**	4058546405885	8,60 €	10,32 €
½″ vierkant	10	38	4.6	17.5	M6	1	1	**4932480304**	4058546405892	8,60 €	10,32 €
½″ vierkant	11	38	5.5	18.0	-	1	1	**4932480305**	4058546405908	8,60 €	10,32 €
½″ vierkant	12	38	6.1	19.0	M7	1	1	**4932480306**	4058546405915	8,60 €	10,32 €
½″ vierkant	13	38	6.8	20.0	M8	1	1	**4932480307**	4058546405922	8,60 €	10,32 €
½″ vierkant	14	38	8.4	22.0	-	1	1	**4932480308**	4058546405939	8,60 €	10,32 €
½″ vierkant	15	38	8.4	23.0	-	1	1	**4932480309**	4058546405946	8,60 €	10,32 €
½″ vierkant	16	38	9.6	24.0	M10	1	1	**4932480310**	4058546405953	9,00 €	10,80 €
½″ vierkant	17	38	9.6	26.2	-	1	1	**4932480311**	4058546405960	9,00 €	10,80 €
½″ vierkant	18	38	10.2	27.5	M12	1	1	**4932480312**	4058546405977	9,00 €	10,80 €
½″ vierkant	19	38	11.1	28.5	-	1	1	**4932480313**	4058546405984	9,00 €	10,80 €
½″ vierkant	20	38	11.5	29.2	-	1	1	**4932480314**	4058546405991	9,50 €	11,40 €
½″ vierkant	21	38	11.7	30.0	M14	1	1	**4932480315**	4058546406004	9,50 €	11,40 €
½″ vierkant	22	38	12.5	31.8	-	1	1	**4932480316**	4058546406011	9,50 €	11,40 €
½″ vierkant	23	40	12.7	33.8	-	1	1	**4932480317**	4058546406028	10,00 €	12,00 €
½″ vierkant	24	40	13.9	34.2	M16	1	1	**4932480318**	4058546406035	10,00 €	12,00 €
½″ vierkant	25	42	14.0	35.8	-	1	1	**4932480319**	4058546406042	11,30 €	13,56 €
½″ vierkant	26	42	14.6	37.0	-	1	1	**4932480320**	4058546406059	12,20 €	14,64 €
½″ vierkant	27	42	15.0	38.2	M18	1	1	**4932480321**	4058546406066	12,20 €	14,64 €
½″ vierkant	28	42	15.4	38.8	-	1	1	**4932480322**	4058546406073	14,00 €	16,80 €
½″ vierkant	29	42	16.7	42.0	-	1	1	**4932480323**	4058546406080	14,00 €	16,80 €
½″ vierkant	30	44	16.7	42.8	M20	1	1	**4932480324**	4058546406097	15,20 €	18,24 €
½″ vierkant	32	44	18.3	43.8	M22	1	1	**4932480325**	4058546406103	15,20 €	18,24 €
½″ 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 ¼″ Sechskant auf ½″ Vierkant						13	1	**4932480456**	4058546407414	136,60 €	163,92 €







1/2″ SHOCKWAVE™ Schlagnüsse Automotive

NEU

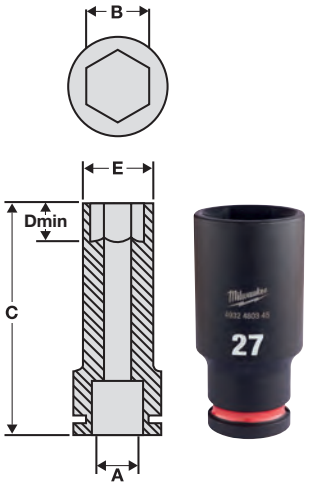
Farbcodierung zur leichten Identifizierung.
Aus hochwertigem legierten Stahl für Kraft und Haltbarkeit.
Die Schlagnüsse für Radmuttern sind dünnwandig für leichten Zugang bei engen Rädermontagen.
Auf praktischer Magnetschiene.



A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
½″ square	17	80	12	27	1	1	**4932493371**	4058546482428	18,60 €	22,32 €
½″ square	19	80	12	29	1	1	**4932493372**	4058546482435	19,00 €	22,80 €
½″ square	21	80	12	31	1	1	**4932493373**	4058546482442	19,60 €	23,52 €
½″ square	22	80	12	33	1	1	**4932493374**	4058546482459	23,30 €	27,96 €
½″ Sechskant SHOCKWAVE™ Schlagnuss-Set Automotive (3-teilig) ½″ Schlagnüsse Automotive 17/19/21 mm und magnetische Schiene					3	1	**4932493370**	4058546482411	36,30 €	43,56 €

½˝ SHOCKWAVE™ Schlagnüsse - lang

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	für Gewinde-größe	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	½˝ vierkant	8	78	4.2	15.0	M5	1	1	**4932480326**	4058546406110	12,20 €	14,64 €
	½˝ vierkant	9	78	4.2	16.3	-	1	1	**4932480327**	4058546406127	12,20 €	14,64 €
	½˝ vierkant	10	78	4.8	17.5	M6	1	1	**4932480328**	4058546406134	12,20 €	14,64 €
	½˝ vierkant	11	78	5.5	18.0	-	1	1	**4932480329**	4058546406141	12,20 €	14,64 €
	½˝ vierkant	12	78	6.1	19.0	M7	1	1	**4932480330**	4058546406158	12,20 €	14,64 €
	½˝ vierkant	13	78	6.8	20.0	M8	1	1	**4932480331**	4058546406165	12,20 €	14,64 €
	½˝ vierkant	14	78	8.4	22.0	-	1	1	**4932480332**	4058546406172	12,20 €	14,64 €
	½˝ vierkant	15	78	8.4	23.0	-	1	1	**4932480333**	4058546406189	12,20 €	14,64 €
	½˝ vierkant	16	78	9.8	24.0	M10	1	1	**4932480334**	4058546406196	12,70 €	15,24 €
	½˝ vierkant	17	78	9.8	26.2	-	1	1	**4932480335**	4058546406202	12,70 €	15,24 €
	½˝ vierkant	18	78	10.2	27.0	M12	1	1	**4932480336**	4058546406219	12,70 €	15,24 €
	½˝ vierkant	19	78	11.1	28.0	-	1	1	**4932480337**	4058546406226	12,70 €	15,24 €
	½˝ vierkant	20	78	11.5	29.3	-	1	1	**4932480338**	4058546406233	13,50 €	16,20 €
	½˝ vierkant	21	78	11.7	30.0	M14	1	1	**4932480339**	4058546406240	13,50 €	16,20 €
	½˝ vierkant	22	78	12.5	31.3	-	1	1	**4932480340**	4058546406257	14,30 €	17,16 €
	½˝ vierkant	23	78	12.7	33.8	-	1	1	**4932480341**	4058546406264	14,30 €	17,16 €
	½˝ vierkant	24	78	13.9	34.2	M16	1	1	**4932480342**	4058546406271	16,00 €	19,20 €
	½˝ vierkant	25	78	14.0	35.8	-	1	1	**4932480343**	4058546406288	17,30 €	20,76 €
	½˝ vierkant	26	78	14.8	37.0	-	1	1	**4932480344**	4058546406295	17,30 €	20,76 €
	½˝ vierkant	27	78	15.8	38.2	M18	1	1	**4932480345**	4058546406301	20,00 €	24,00 €
	½˝ vierkant	28	78	15.8	39.2	-	1	1	**4932480346**	4058546406318	20,00 €	24,00 €
	½˝ vierkant	29	78	15.8	42.0	-	1	1	**4932480347**	4058546406325	22,10 €	26,52 €
	½˝ vierkant	30	78	15.8	42.9	M20	1	1	**4932480348**	4058546406332	22,10 €	26,52 €
	½˝ vierkant	32	78	18.1	43.5	M22	1	1	**4932480349**	4058546406349	23,70 €	28,44 €
	½˝ vierkant	33	78	18.2	45.3	-	1	1	**4932480350**	4058546406356	24,60 €	29,52 €
	½˝ vierkant	36	78	20.0	50.0	M24	1	1	**4932480351**	4058546406363	27,90 €	33,48 €
	½˝ SHOCKWAVE™ Schlagnuss-Set lang (10-teilig)											
①	10 x lange Schlagnüsse: 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24 mm						10	1	**4932480457**	4058546407421	119,80 €	143,76 €
	½˝ PACKOUT™ Schlagnuss-Set (16-teilig)											
②	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 €	266,40 €



①



②



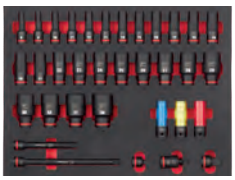
½˝ SHOCKWAVE™ Schlagnuss Einlage

	Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	½˝ Schlagnüssen Standard Einlage, 32-teilig	32	1				
①	SHOCKWAVE™ ½˝ Schlagnüsse kurz: 8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/32 mm, KFZ Schlagnüsse ½˝ 17/19/21 mm, SHOCKWAVE™ ½˝ Verlängerung 150 mm, SHOCKWAVE™ ½˝ Verlängerung 250 mm, SHOCKWAVE™ Adapter ½˝ Vierkant - ⅜˝ Vierkant, SHOCKWAVE™ Adapter ½˝ Vierkant - ¾˝ Vierkant, SHOCKWAVE™ Universalgelenk ½˝			**4932493392**	4058546482633	429,90 €	515,88 €
	½˝ Schlagnüssen lang Einlage, 34-teilig	34	1				
②	SHOCKWAVE™ ½˝ Schlagnüsse lang: 8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/32 mm, KFZ Schlagnüsse ½˝ 17/19/21 mm, SHOCKWAVE™ ½˝ Verlängerung 150 mm, SHOCKWAVE™ ½˝ Verlängerung 250 mm, SHOCKWAVE™ Adapter ½˝ Vierkant - ⅜˝ Vierkant, SHOCKWAVE™ Adapter ½˝ Vierkant - ¾˝ Vierkant, SHOCKWAVE™ Universalgelenk ½˝			**4932493394**	4058546482657	589,90 €	707,88 €
	Ersatz-Einlage mit Kunststoffboden für ½˝ Schlagnüsse Standard	1	1	**4932493391**	4058546482626	79,90 €	95,88 €
	Ersatz-Einlage mit Kunststoffboden für ½˝ Schlagnüsse lang	1	1	**4932493393**	4058546482640	79,90 €	95,88 €

①



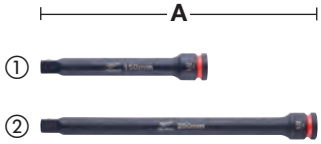
②



SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

1/2″ SHOCKWAVE™ Schlagnuss-Verlängerungen

	Beschreibung	Gesamtlänge (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	1/2″ Verlängerung - 150 mm	150	1	1	**4932480352**	4058546406370	15,70 €	18,84 €
②	1/2″ Verlängerung - 250 mm	250	1	1	**4932480353**	4058546406387	25,20 €	30,24 €



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 €	14,28 €
②	SHOCKWAVE™ Adapter: 1/2″ Vierkant - 3/4″ Vierkant	48	1	1	**4932480355**	4058546406400	17,20 €	20,64 €
③	Bitadapter: 1/2″ Vierkant - 1/4″ F Sechskant für Schrauberbits.	50	1	1	**4932471828**	4058546297275	38,10 €	45,72 €
④	**1/2″ SHOCKWAVE™ Adapter Set (4-teilig)** 4 Adapter: 3/8″Vierkant - 1/4″Vierkant, 3/8″Vierkant - 1/2″Vierkant, 1/2″Vierkant - 3/8″Vierkant, 1/2″ Vierkant - 3/4″Vierkant		4	1	**4932480356**	4058546406417	33,50 €	40,20 €



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 €	22,44 €



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 €	24,84 €
TX40 1/2″ Kraft-Biteinsatz	1/2″ vierkant	1	1	**4932478060**	4058546339937	20,70 €	24,84 €
TX45 1/2″ Kraft-Biteinsatz	1/2″ vierkant	1	1	**4932478061**	4058546339944	20,70 €	24,84 €
TX50 1/2″ Kraft-Biteinsatz	1/2″ vierkant	1	1	**4932478062**	4058546339951	20,70 €	24,84 €



1/2″ HEX Kraft-Biteinsätze

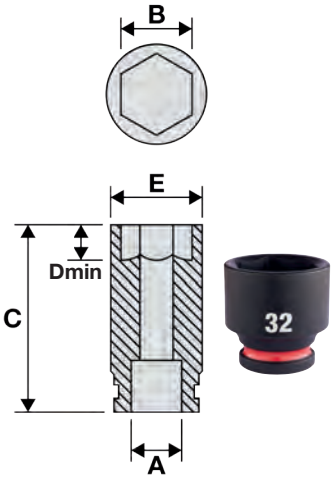
Kraft-Biteinsatz mit Hex-Aufnahme und 1/2″ Innenvierkant-Antrieb gemäß DIN 3121 / ISO 1174-2.
Geeignet für Befestigungsarbeiten mit höheren Drehmomenten, passt direkt auf Schlagschrauber mit 1/2″-Aufnahme.
Stiftloch zur Sicherung bei Geräten und Adaptern mit Stiftarretierung.

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 €	25,80 €
HEX6 1/2″ Kraft-Biteinsatz	1/2″ vierkant	1	1	**4932478064**	4058546339975	21,50 €	25,80 €
HEX8 1/2″ Kraft-Biteinsatz	1/2″ vierkant	1	1	**4932478065**	4058546339982	21,50 €	25,80 €
HEX10 1/2″ Kraft-Biteinsatz	1/2″ vierkant	1	1	**4932478066**	4058546339999	21,50 €	25,80 €
HEX12 1/2″ Kraft-Biteinsatz	1/2″ vierkant	1	1	**4932478067**	4058546340001	21,50 €	25,80 €



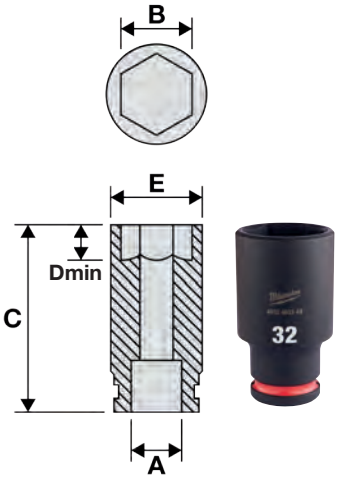
3/4" SHOCKWAVE™ Schlagnüsse - Standard-Länge

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	für Gewinde-größe	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 €	21,36 €
3/4" vierkant	19	53	11.1	33	-	1	1	**4932480362**	4058546406479	19,30 €	23,16 €
3/4" vierkant	21	53	11.7	35	M14	1	1	**4932480363**	4058546406486	19,30 €	23,16 €
3/4" vierkant	22	53	12,5	36	-	1	1	**4932480364**	4058546406493	20,40 €	24,48 €
3/4" vierkant	23	53	12.7	37.6	-	1	1	**4932480365**	4058546406509	21,30 €	25,56 €
3/4" vierkant	24	53	13.9	38	M16	1	1	**4932480366**	4058546406516	21,30 €	25,56 €
3/4" vierkant	27	53	15.8	41	M18	1	1	**4932480367**	4058546406523	21,60 €	25,92 €
3/4" vierkant	30	53	16.7	46	M20	1	1	**4932480368**	4058546406530	23,30 €	27,96 €
3/4" vierkant	32	57	18.3	48	M22	1	1	**4932480369**	4058546406547	24,70 €	29,64 €
3/4" vierkant	33	57	19.1	50	-	1	1	**4932480370**	4058546406554	26,50 €	31,80 €
3/4" vierkant	34	57	20	51	-	1	1	**4932480371**	4058546406561	26,50 €	31,80 €
3/4" vierkant	36	57	22.3	53.5	M24	1	1	**4932480372**	4058546406578	25,90 €	31,08 €
3/4" vierkant	38	57	22.3	58	-	1	1	**4932480373**	4058546406585	30,70 €	36,84 €
3/4" vierkant	39	57	21.5	58	-	1	1	**4932480374**	4058546406592	31,20 €	37,44 €
3/4" vierkant	41	58	24.9	59.5	M27	1	1	**4932480375**	4058546406608	36,20 €	43,44 €
3/4" vierkant	46	62	28.6	66.2	M30	1	1	**4932480376**	4058546406615	45,30 €	54,36 €
3/4" vierkant	50	65	29.8	66.2	M33	1	1	**4932480377**	4058546406622	54,30 €	65,16 €



3/4" SHOCKWAVE™ Schlagnüsse - lang

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	für Gewinde-größe	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 €	34,68 €
3/4" vierkant	19	90	11.1	33	-	1	1	**4932480379**	4058546406646	28,90 €	34,68 €
3/4" vierkant	21	90	11.7	35	M14	1	1	**4932480380**	4058546406653	29,60 €	35,52 €
3/4" vierkant	22	90	12.5	36	-	1	1	**4932480381**	4058546406660	29,60 €	35,52 €
3/4" vierkant	23	90	12.7	37.6	-	1	1	**4932480382**	4058546406677	30,70 €	36,84 €
3/4" vierkant	24	90	13.9	38	M16	1	1	**4932480383**	4058546406684	32,40 €	38,88 €
3/4" vierkant	25	90	14	40.5	-	1	1	**4932480384**	4058546406691	30,70 €	36,84 €
3/4" vierkant	26	90	14.6	40.8	-	1	1	**4932480385**	4058546406707	31,40 €	37,68 €
3/4" vierkant	27	90	15.8	41	M18	1	1	**4932480386**	4058546406714	33,20 €	39,84 €
3/4" vierkant	28	90	16.3	45.2	-	1	1	**4932480387**	4058546406721	31,40 €	37,68 €
3/4" vierkant	29	90	16.7	46	-	1	1	**4932480388**	4058546406738	36,20 €	43,44 €
3/4" vierkant	30	90	16.7	46	M20	1	1	**4932480389**	4058546406745	34,30 €	41,16 €
3/4" vierkant	31	90	17.8	47	-	1	1	**4932480390**	4058546406752	36,20 €	43,44 €
3/4" vierkant	32	90	18.3	48	M22	1	1	**4932480391**	4058546406769	37,90 €	45,48 €
3/4" vierkant	33	90	19.1	50	-	1	1	**4932480392**	4058546406776	41,60 €	49,92 €
3/4" vierkant	34	90	20	51	-	1	1	**4932480393**	4058546406783	41,60 €	49,92 €
3/4" vierkant	35	90	20.1	52	-	1	1	**4932480394**	4058546406790	45,30 €	54,36 €
3/4" vierkant	36	90	22.3	53.5	M24	1	1	**4932480395**	4058546406806	45,30 €	54,36 €
3/4" vierkant	37	90	20.4	54.8	-	1	1	**4932480396**	4058546406813	54,30 €	65,16 €
3/4" vierkant	38	90	22.3	58	-	1	1	**4932480397**	4058546406820	56,20 €	67,44 €
3/4" vierkant	39	90	21.5	58	-	1	1	**4932480398**	4058546406837	64,70 €	77,64 €
3/4" vierkant	40	90	22.8	59.5	-	1	1	**4932480399**	4058546406844	64,70 €	77,64 €
3/4" vierkant	41	90	24.9	59.5	M27	1	1	**4932480400**	4058546406851	68,90 €	82,68 €
3/4" vierkant	46	90	28.6	66.2	M30	1	1	**4932480401**	4058546406868	72,60 €	87,12 €
3/4" vierkant	50	90	29.8	72	M33	1	1	**4932480402**	4058546406875	83,40 €	100,08 €



3/4˝ SHOCKWAVE™ Schlagnuss-Set

	Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	**3/4˝ SHOCKWAVE™ Schlagnuss-Set Standard-Länge (5-teilig)** 5 x Schlagnüsse 27, 30, 32, 33, 36 mm Standard-Länge, Sicherungsring	5	1	**4932498749**	4058546526184	119,50 €	143,40 €
②	**3/4˝ SHOCKWAVE™ Schlagnuss-Set lang (5-teilig)** 5 x Schlagnüsse 27, 30, 32, 33, 36 mm lang, Sicherungsring	5	1	**4932498750**	4058546526191	184,50 €	221,40 €

① 

② 

3/4˝ SHOCKWAVE™ Schlagnuss Einlage

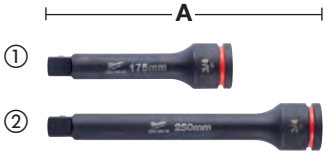
	Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	3/4˝ Schlagnüsse Einlage, 12-teilig	12	1				
①	SHOCKWAVE™ 3/4˝ Schlagnüsse kurz: 22/24/27/30/32/33/36 mm, SHOCKWAVE™ 3/4˝ Verlängerung 150 mm, SHOCKWAVE™ 3/4˝ Verlängerung 250 mm, SHOCKWAVE™ Adapter 3/4˝ Vierkant - 1/2˝ Vierkant, SHOCKWAVE™ Adapter 3/4˝ Vierkant - 1˝ Vierkant, SHOCKWAVE™ Universalgelenk 3/4˝, in Schaumstoffeinlage mit Kunststoffboden 417 x 355 mm			**4932493396**	4058546482671	459,90 €	551,88 €
	3/4˝ Schlagnüssen lang Einlage, 12-teilig	12	1				
②	SHOCKWAVE™ 3/4˝ Schlagnüsse lang: 22/24/27/30/32/33/36 mm, SHOCKWAVE™ 3/4˝ Verlängerung 150 mm, SHOCKWAVE™ 3/4˝ Verlängerung 250 mm, SHOCKWAVE™ Adapter 3/4˝ Vierkant - 1/2˝ Vierkant, SHOCKWAVE™ Adapter 3/4˝ Vierkant - 1˝ Vierkant, SHOCKWAVE™ Universalgelenk 3/4˝, in Schaumstoffeinlage mit Kunststoffboden 417 x 355 mm			**4932493398**	4058546482695	547,90 €	657,48 €
	Ersatz-Einlage mit Kunststoffboden für 3/4˝ Schlagnüsse Standard	1	1	**4932493395**	4058546482664	79,90 €	95,88 €
	Ersatz-Einlage mit Kunststoffboden für 3/4˝ Schlagnüsse lang	1	1	**4932493397**	4058546482688	79,90 €	95,88 €

① 

② 

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 €	52,44 €
②	¾″ Verlängerung - 250 mm	250	1	1	**4932480404**	4058546406899	68,60 €	82,32 €



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 €	30,12 €
②	SHOCKWAVE™ Adapter: ¾″ Vierkant - 1″ Vierkant	63	1	1	**4932480406**	4058546406912	32,40 €	38,88 €



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 €	87,12 €



¾″ SHOCKWAVE™ Schlagnüsse - Sicherungsring

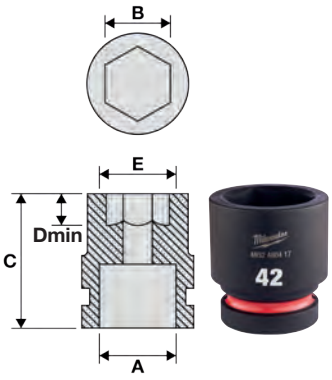
Beschreibung	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
¾″ Schlagnüsse - Sicherungsring u. Stift	1	1	**4932480450**	4058546407353	4,50 €	5,40 €



SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

1˝ SHOCKWAVE™ Schlagnüsse - Standard-Länge

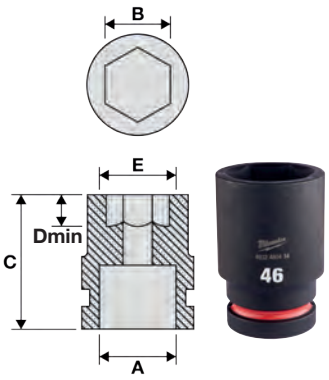
A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Für Gewin-degröße	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
1˝ vierkant	27	58	15.8	45.2	M18	1	1	**4932480408**	4058546406936	33,80 €	40,56 €
1˝ vierkant	30	62	16.7	49	M20	1	1	**4932480409**	4058546406943	35,40 €	42,48 €
1˝ vierkant	32	62	18.3	52	M22	1	1	**4932480410**	4058546406950	35,40 €	42,48 €
1˝ vierkant	33	62	19.1	54	-	1	1	**4932480411**	4058546406967	37,40 €	44,88 €
1˝ vierkant	34	62	20	54	-	1	1	**4932480412**	4058546406974	37,40 €	44,88 €
1˝ vierkant	36	65	22.3	55.3	M24	1	1	**4932480413**	4058546406981	39,10 €	46,92 €
1˝ vierkant	38	65	22.3	58	-	1	1	**4932480414**	4058546406998	47,80 €	57,36 €
1˝ vierkant	41	70	24.9	61	M27	1	1	**4932480416**	4058546407018	44,40 €	53,28 €
1˝ vierkant	42	70	25.4	64	-	1	1	**4932480417**	4058546407025	53,40 €	64,08 €
1˝ vierkant	44	75	28.6	68	-	1	1	**4932480950**	4058546412357	62,20 €	74,64 €
1˝ vierkant	46	75	28.6	68	M30	1	1	**4932480418**	4058546407032	58,60 €	70,32 €
1˝ vierkant	50	75	29.8	73	M33	1	1	**4932480419**	4058546407049	62,20 €	74,64 €
1˝ vierkant	55	83	33.6	82	M36	1	1	**4932480420**	4058546407056	76,60 €	91,92 €
1˝ vierkant	60	87	35	86	M39	1	1	**4932480421**	4058546407063	89,10 €	106,92 €
1˝ vierkant	65	90	35	92	M42	1	1	**4932480422**	4058546407070	115,90 €	139,08 €
1˝ vierkant	70	93	35	97	M45	1	1	**4932480423**	4058546407087	142,70 €	171,24 €





1˝ SHOCKWAVE™ Schlagnüsse - lang

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	für Gewinde-größe	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 €	57,60 €
1˝ vierkant	30	92	16.7	49	M20	1	1	**4932480425**	4058546407100	43,60 €	52,32 €
1˝ vierkant	32	92	18.3	52	M22	1	1	**4932480426**	4058546407117	51,60 €	61,92 €
1˝ vierkant	33	92	19.1	54	-	1	1	**4932480427**	4058546407124	51,60 €	61,92 €
1˝ vierkant	34	92	20	54	-	1	1	**4932480428**	4058546407131	53,40 €	64,08 €
1˝ vierkant	36	92	22.3	55.3	M24	1	1	**4932480429**	4058546407148	55,90 €	67,08 €
1˝ vierkant	38	92	22.3	58	-	1	1	**4932480430**	4058546407155	55,90 €	67,08 €
1˝ vierkant	39	92	22.8	59	-	1	1	**4932480431**	4058546407162	72,50 €	87,00 €
1˝ vierkant	41	100	24.9	61	M27	1	1	**4932480432**	4058546407179	62,20 €	74,64 €
1˝ vierkant	46	100	28.6	68	M30	1	1	**4932480434**	4058546407193	71,20 €	85,44 €
1˝ vierkant	50	100	28.6	73	M33	1	1	**4932480435**	4058546407209	89,10 €	106,92 €
1˝ vierkant	55	100	33.6	82	M36	1	1	**4932480436**	4058546407216	121,20 €	145,44 €
1˝ vierkant	60	120	35	86	M39	1	1	**4932480437**	4058546407223	140,80 €	168,96 €
1˝ vierkant	65	125	35	92	M42	1	1	**4932480438**	4058546407230	176,60 €	211,92 €



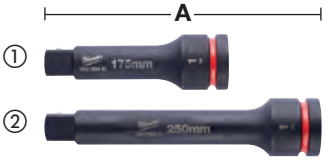
1˝ SHOCKWAVE™ Schlagnuss-Set

	Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	**1˝ SHOCKWAVE™ Schlagnuss-Set Standard-Länge (5-teilig)** 5 x Schlagnüsse 27, 30, 32, 33, 36 mm Standard-Länge, Sicherungsring	5	1	**4932498751**	4058546526207	176,50 €	211,80 €
②	**1˝ SHOCKWAVE™ Schlagnuss-Set lang (5-teilig)** 5 x Schlagnüsse 27, 30, 32, 33, 36 mm Standard-Länge, Sicherungsring	5	1	**4932498752**	4058546526214	242,50 €	291,00 €



1˝ SHOCKWAVE™ Schlagnuss - Verlängerungen

	Beschreibung	Gesamt-länge (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 €	79,08 €
②	1˝ Verlängerung - 250 mm	250	1	1	**4932480441**	4058546407261	101,60 €	121,92 €



1˝ Schlagnüsse - Adapter

	Beschreibung	Gesamt-länge (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 €	55,32 €



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 €	95,28 €



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 €	5,40 €
1˝ Sicherungsring u. Stift für Schlagnüsse 46 - 70 mm	1	1	**4932480452**	4058546407377	4,50 €	5,40 €



Schlagnüsse - Schienen & Ersatzclips

Flexibel austauschbare Schienen und Clips zur individuellen Ausbewahrung von 1/4˝, 3/8˝ und 1/2˝ 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 €	10,20 €
Ersatzclips für 1/4˝ Schlagnuss-Schiene - 10 Stück	-	10	1	**4932480445**	4058546407308	3,10 €	3,72 €
Schiene für 3/8˝ Schlagnüsse	350	1	1	**4932480446**	4058546407315	9,60 €	11,52 €
Ersatzclips für 3/8˝ Schlagnuss-Schiene - 10 Stück	-	10	1	**4932480447**	4058546407322	4,20 €	5,04 €
Schiene für 1/2˝ Schlagnüsse	350	1	1	**4932480448**	4058546407339	10,70 €	12,84 €
Ersatzclips für 1/2˝ Schlagnuss-Schiene - 10 Stück	-	10	1	**4932480449**	4058546407346	5,30 €	6,36 €

Schlagnüsse für Gleisbau

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	1˝ vierkant	21x28	70	24	56	**4932499124**	4058546529932	119,50 €	143,40 €
	1˝ vierkant	21x28	110	24	56	**4932499125**	4058546529949	145,50 €	174,60 €
	1˝ vierkant	22x29	70	24	58	**4932499126**	4058546529956	120,90 €	145,08 €
	1˝ vierkant	22x29	110	24	58	**4932499127**	4058546529963	146,50 €	175,80 €
	1˝ vierkant	21x24,5	70	24	54	**4932499128**	4058546529970	118,90 €	142,68 €
	1˝ vierkant	21x24,5	110	24	54	**4932499129**	4058546529987	143,90 €	172,68 €
②	1˝ vierkant	bi-quadratisch	70	25	82	**4932499146**	4058546530150	221,90 €	266,28 €
	1˝ vierkant	bi-quadratisch	70	18	54	**4932499148**	4058546530174	205,50 €	246,60 €





NÄGEL & KLAMMERN

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

FINDEN SIE DIE PASSENDEN NÄGEL FÜR IHR GERÄT

Stauchkopfnägel, 18 GA, dünner Stiftkopf

NEU

Passend für MILWAUKEE® M18 FN18GS Akku-Nagler
Streifennägel

①  ② 

	Drahtstärke	Abmessungen (mm)	Gesamtlänge (mm)	Magazinwinkel (°)	Serviceklasse	Material	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	18	1.05 x 1.25	16	0°	1	Harzbeschichtet. Verzinkt.	10.000	1	**4932492549**	4058546419165	28,10 €	33,72 €
	18	1.05 x 1.25	19	0°	1	Harzbeschichtet. Verzinkt.	10.000	1	**4932492550**	4058546419172	30,70 €	36,84 €
	18	1.05 x 1.25	25	0°	1	Harzbeschichtet. Verzinkt.	5.000	1	**4932492551**	4058546419189	18,10 €	21,72 €
	18	1.05 x 1.25	30	0°	1	Harzbeschichtet. Verzinkt.	5.000	1	**4932492552**	4058546419196	20,70 €	24,84 €
	18	1.05 x 1.25	32	0°	1	Harzbeschichtet. Verzinkt.	5.000	1	**4932492553**	4058546419202	21,80 €	26,16 €
	18	1.05 x 1.25	35	0°	1	Harzbeschichtet. Verzinkt.	5.000	1	**4932498743**	4058546526122	21,80 €	26,16 €
	18	1.05 x 1.25	38	0°	1	Harzbeschichtet. Verzinkt.	5.000	1	**4932498744**	4058546526139	21,80 €	26,16 €
	18	1.05 x 1.25	40	0°	1	Harzbeschichtet. Verzinkt.	5.000	1	**4932492554**	4058546419219	24,40 €	29,28 €
	18	1.05 x 1.25	45	0°	1	Harzbeschichtet. Verzinkt.	5.000	1	**4932492555**	4058546419226	25,90 €	31,08 €
	18	1.05 x 1.25	50	0°	1	Harzbeschichtet. Verzinkt.	5.000	1	**4932492556**	4058546419233	27,20 €	32,64 €
②	18	1.05 x 1.25	16	0°	3	Edelstahl / Rostfrei	10.000	1	**4932492557**	4058546419240	94,60 €	113,52 €
	18	1.05 x 1.25	19	0°	3	Edelstahl / Rostfrei	10.000	1	**4932492558**	4058546419257	110,60 €	132,72 €
	18	1.05 x 1.25	25	0°	3	Edelstahl / Rostfrei	5.000	1	**4932492559**	4058546419264	63,10 €	75,72 €
	18	1.05 x 1.25	30	0°	3	Edelstahl / Rostfrei	5.000	1	**4932492560**	4058546419271	74,70 €	89,64 €
	18	1.05 x 1.25	32	0°	3	Edelstahl / Rostfrei	5.000	1	**4932492561**	4058546419288	86,90 €	104,28 €
	18	1.05 x 1.25	35	0°	3	Edelstahl / Rostfrei	5.000	1	**4932498745**	4058546526146	86,90 €	104,28 €
	18	1.05 x 1.25	38	0°	3	Edelstahl / Rostfrei	5.000	1	**4932498746**	4058546526153	86,90 €	104,28 €
	18	1.05 x 1.25	40	0°	3	Edelstahl / Rostfrei	5.000	1	**4932492562**	4058546419295	96,20 €	115,44 €
	18	1.05 x 1.25	45	0°	3	Edelstahl / Rostfrei	5.000	1	**4932492563**	4058546419301	106,50 €	127,80 €
	18	1.05 x 1.25	50	0°	3	Edelstahl / Rostfrei	5.000	1	**4932492564**	4058546419318	115,30 €	138,36 €

Stiftnägel, 15 GA, 34°, D-Kopf

NEU

Passend für MILWAUKEE® M18 CN15GA, M18FN15GA Akku-Nagler
Streifennägel mit 34° Neigung

①  ② 

	Drahtstärke	Abmessungen (mm)	Gesamtlänge (mm)	Magazinwinkel (°)	Serviceklasse	Material	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	15	1.8	32	34°	1	Verzinkt	4.000	1	**4932492574**	4058546419417	75,50 €	90,60 €
	15	1.8	38	34°	1	Verzinkt	2.500	1	**4932492575**	4058546419424	51,20 €	61,44 €
	15	1.8	44	34°	1	Verzinkt	2.500	1	**4932492576**	4058546419431	55,70 €	66,84 €
	15	1.8	50	34°	1	Verzinkt	2.500	1	**4932492577**	4058546419448	60,30 €	72,36 €
	15	1.8	63	34°	1	Verzinkt	2.200	1	**4932492578**	4058546419455	65,00 €	78,00 €
②	15	1.8	38	34°	3	Edelstahl / Rostfrei	2.500	1	**4932492579**	4058546419462	128,90 €	154,68 €
	15	1.8	50	34°	3	Edelstahl / Rostfrei	2.500	1	**4932492580**	4058546419479	152,30 €	182,76 €
	15	1.8	63	34°	3	Edelstahl / Rostfrei	2.200	1	**4932492581**	4058546419486	163,40 €	196,08 €

Stauchkopfnägel, 16 GA, 20°, 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 €	35,28 €
16	1.35 x 1.61	38	20°	1	Verzinkt	2,000	1	**4932492583**	4058546419509	31,90 €	38,28 €
16	1.35 x 1.61	45	20°	1	Verzinkt	2,000	1	**4932492584**	4058546419516	34,30 €	41,16 €
16	1.35 x 1.61	50	20°	1	Verzinkt	2,000	1	**4932492585**	4058546419523	36,80 €	44,16 €
16	1.35 x 1.61	64	20°	1	Verzinkt	2,000	1	**4932492586**	4058546419530	39,40 €	47,28 €

Stauchkopfnägel, 16 GA, 0° gerade, dünner Stiftkopf

NEU

Passend für MILWAUKEE® M18 FN16GS Akku-Nagler
Streifennägel mit 0° Neigung

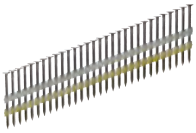


Drahtstärke	Abmessungen (mm)	Gesamtlänge (mm)	Magazinwinkel (°)	Serviceklasse	Material	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
16	1.60	32	0°	1	Verzinkt	5,000	1	**4932498312**	4058546521813	38,90 €	46,68 €
16	1.60	25	0°	1	Verzinkt	5,000	1	**4932498313**	4058546521820	49,90 €	59,88 €
16	1.60	38	0°	1	Verzinkt	2,500	1	**4932498314**	4058546521837	27,50 €	33,00 €
16	1.60	45	0°	1	Verzinkt	2,500	1	**4932498315**	4058546521844	30,90 €	37,08 €
16	1.60	50	0°	1	Verzinkt	5,000	1	**4932498316**	4058546521851	35,50 €	42,60 €
16	1.60	63	0°	1	Verzinkt	2,500	1	**4932498317**	4058546521868	39,90 €	47,88 €

Nägel, 20°, Rundkopf

NEU

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

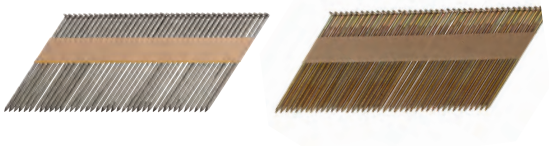


Schaftdurchmes-ser (mm)	Gesamtlänge (mm)	Magazinwinkel (°)	Serviceklasse	Material	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
2.8	65	20°	1	Ringschaft, blank	2.000	1	**4932492587**	4058546419547	57,90 €	69,48 €
2.8	75	20°	1	Ringschaft, blank	2.000	1	**4932492588**	4058546419554	63,10 €	75,72 €
3.1	80	20°	1	Ringschaft, blank	1.750	1	**4932492589**	4058546419561	64,00 €	76,80 €
3.1	90	20°	1	Ringschaft, blank	1.750	1	**4932492590**	4058546419578	72,20 €	86,64 €
2.8	65	20°	2	Ringschaft, verzinkt	2.000	1	**4932492591**	4058546419585	89,40 €	107,28 €
3.1	75	20°	2	Ringschaft, verzinkt	1.750	1	**4932492592**	4058546419592	85,60 €	102,72 €
3.1	80	20°	2	Ringschaft, verzinkt	1.750	1	**4932492593**	4058546419608	93,40 €	112,08 €
3.1	90	20°	2	Ringschaft, verzinkt	1.750	1	**4932492594**	4058546419615	101,40 €	121,68 €

Nägel, 34°, D-Kopf

NEU

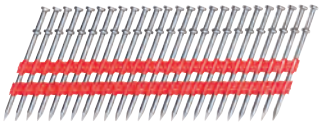
Passend für MILWAUKEE® M18 FFN Akku-Nagler
Streifennägel mit 34° Neigung



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 €	70,44 €
2.8	63	34°	1	Glattschaft, blank	2.200	1	**4932492596**	4058546419639	69,40 €	83,28 €
2.8	75	34°	1	Glattschaft, blank	2.200	1	**4932492597**	4058546419646	75,80 €	90,96 €
3.1	90	34°	1	Glattschaft, blank	2.200	1	**4932492598**	4058546419653	98,30 €	117,96 €
2.8	50	34°	1	Ringschaft, blank	2.200	1	**4932492599**	4058546419660	58,70 €	70,44 €
2.8	63	34°	1	Rinschaft, blank	2.200	1	**4932492600**	4058546419677	69,40 €	83,28 €
2.8	70	34°	1	Ringschaft, blank	2.200	1	**4932492601**	4058546419684	72,70 €	87,24 €
2.8	75	34°	1	Ringschaft, blank	2.200	1	**4932492602**	4058546419691	75,80 €	90,96 €
2.8	80	34°	1	Ringschaft, blank	2.200	1	**4932492603**	4058546419707	78,00 €	93,60 €
3.1	90	34°	1	Ringschaft, blank	2.200	1	**4932492604**	4058546419714	96,00 €	115,20 €
3.1	90	34°	2	Glattschaft, verzinkt	2.200	1	**4932492605**	4058546419721	118,60 €	142,32 €
2.8	50	34°	2	Ringschaft, verzinkt	2.200	1	**4932492606**	4058546419738	69,60 €	83,52 €
2.8	63	34°	2	Ringschaft, verzinkt	2.200	1	**4932492607**	4058546419745	81,70 €	98,04 €
2.8	75	34°	2	Ringschaft, verzinkt	2.200	1	**4932492608**	4058546419752	91,90 €	110,28 €
3.1	63	34°	2	Ringschaft, verzinkt	2.200	1	**4932492609**	4058546419769	97,90 €	117,48 €
3.1	75	34°	2	Ringschaft, verzinkt	2.200	1	**4932492610**	4058546419776	111,80 €	134,16 €
3.1	80	34°	2	Ringschaft, verzinkt	2.200	1	**4932492611**	4058546419783	113,40 €	136,08 €
3.1	90	34°	2	Ringschaft, verzinkt	2.200	1	**4932492612**	4058546419790	118,60 €	142,32 €
2.8	50	34°	3	Ringschaft, feuerverzinkt	2.200	1	**4932492613**	4058546419806	102,50 €	123,00 €
2.8	65	34°	3	Ringschaft, feuerverzinkt	2.200	1	**4932492614**	4058546419813	122,10 €	146,52 €
3.1	90	34°	3	Ringschaft, feuerverzinkt	2.200	1	**4932492615**	4058546419820	176,00 €	211,20 €

Streifen-Duplexnägel mit 21° Neigung

Nägel mit zwei Köpfen zum Wiederherausziehen.
Glatter Schaft zum leichteren Entfernen.
Zur Verwendung bei temporären Konstruktionen, z.B. zum Verbinden von Holzschalungen beim Fundamentbau.



Schaftdurchmesser (mm)	Gesamtlänge (mm)	Magazinwinkel (°)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
3,3	73	21°	2000	1	**4932498155**	4058546513153	99,90 €	119,88 €
3,3	92	21°	2000	1	**4932498156**	4058546513160	109,90 €	131,88 €

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 €	4,56 €
	10.6	0.5 x 1.25	6	1	Verzinkt	5.000	1	**4932492570**	4058546419370	10,90 €	13,08 €
	10.6	0.5 x 1.25	8	1	Verzinkt	1.000	1	**4932492566**	4058546419332	3,50 €	4,20 €
	10.6	0.5 x 1.25	8	1	Verzinkt	5.000	1	**4932492571**	4058546419387	14,00 €	16,80 €
	10.6	0.5 x 1.25	10	1	Verzinkt	900	1	**4932492567**	4058546419349	4,10 €	4,92 €
	10.6	0.5 x 1.25	10	1	Verzinkt	5.000	1	**4932492572**	4058546419394	18,20 €	21,84 €
	10.6	0.5 x 1.25	12	1	Verzinkt	750	1	**4932492568**	4058546419356	2,40 €	2,88 €
	10.6	0.5 x 1.25	14	1	Verzinkt	600	1	**4932492569**	4058546419363	2,50 €	3,00 €
	10.6	0.5 x 1.25	14	1	Verzinkt	5.000	1	**4932492573**	4058546419400	16,60 €	19,92 €
② Flachdraht-Klammern für M18FNCS18GS	5.7	1.05 x 1.25	15	1	Harzbeschichtet / Verzinkt	7.200	1	**4932492616**	4058546419837	27,30 €	32,76 €
	5.7	1.05 x 1.25	20	1	Harzbeschichtet / Verzinkt	6.000	1	**4932492617**	4058546419844	27,90 €	33,48 €
	5.7	1.05 x 1.25	25	1	Harzbeschichtet / Verzinkt	4.400	1	**4932492618**	4058546419851	25,60 €	30,72 €
	5.7	1.05 x 1.25	30	1	Harzbeschichtet / Verzinkt	4.200	1	**4932492619**	4058546419868	30,60 €	36,72 €
	5.7	1.05 x 1.25	32	1	Harzbeschichtet / Verzinkt	3.600	1	**4932492620**	4058546419875	27,60 €	33,12 €
	5.7	1.05 x 1.25	35	1	Harzbeschichtet / Verzinkt	3.600	1	**4932492621**	4058546419882	29,90 €	35,88 €
	5.7	1.05 x 1.25	36	1	Harzbeschichtet / Verzinkt	3.600	1	**4932492622**	4058546419899	29,60 €	35,52 €
	5.7	1.05 x 1.25	38	1	Harzbeschichtet / Verzinkt	2.600	1	**4932492623**	4058546419905	24,30 €	29,16 €
	5.7	1.05 x 1.25	25	3	Edelstahl / Harzbeschichtet	4.400	1	**4932492624**	4058546419912	69,60 €	83,52 €
	5.7	1.05 x 1.25	35	3	Edelstahl / Harzbeschichtet	3.600	1	**4932492625**	4058546419929	79,50 €	95,40 €
	5.7	1.05 x 1.25	38	3	Edelstahl / Harzbeschichtet	2.600	1	**4932492626**	4058546419936	67,80 €	81,36 €

Zaun-Klammern

NEU

Klammern für MILWAUKEE® M18FFUS.
Für alle Arten von Drahteinzäunung, die an Holz angebracht werden, z. B. Tiereinzäunung, Maschen-/Netz-/Stacheldrahtzaun und Draht mit hoher Zugfestigkeit.
Feuerverzinkungsschicht für einen überragenden Korrosionsschutz.
4 mm dicker Stahldraht für eine lange Standzeit für Anwendungen im Freien.
Scharfe Umbiegespitzen für hochfesten Halt im Holz.
Rote Gleitbeschichtung für verbessertes Einschießen und maximale Haltekraft.
Magazinierte Heftklammern für schnellen Arbeitsfortschritt und hohen Anwenderkomfort.



Gesamtlänge (mm)	Breite (mm)	Serviceklasse	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
40	20	3	960	1	**4932480358**	4058546406431	75,50 €	90,60 €
45	20	3	960	1	**4932480359**	4058546406448	75,50 €	90,60 €
50	20	3	960	1	**4932480360**	4058546406455	75,50 €	90,60 €

Coilnägel

NEU

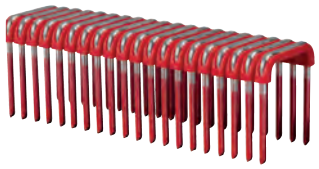
15° Rundkopfnägel.
15° Drahtmagazinierung.
Entwickelt zur Befestigung von Dach- und Fassadenverkleidungen, ideal für schnellen Einschuss und überragende Haltekraft.
Passend für MILWAUKEE® M18 FRCN45

Schaft-durchmesser (mm)	Länge (mm)	Magazinwinkel (°)	Serviceklasse	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
3,05	19	15°	2	2880	1	**4932499310**	4058546564742	38,90 €	46,68 €
3,05	22	15°	2	2880	1	**4932499311**	4058546564759	39,50 €	47,40 €
3,05	25	15°	2	2160	1	**4932499312**	4058546564766	32,50 €	39,00 €
3,05	32	15°	2	2160	1	**4932499313**	4058546564773	34,50 €	41,40 €
3,05	38	15°	2	1440	1	**4932499314**	4058546564780	25,50 €	30,60 €
3,05	45	15°	2	1440	1	**4932499315**	4058546564797	27,50 €	33,00 €
3,05	22	15°	2	2880	1	**4932499316**	4058546564803	38,90 €	46,68 €
3,05	25	15°	2	2160	1	**4932499317**	4058546564810	31,00 €	37,20 €
3,05	32	15°	2	2160	1	**4932499318**	4058546564827	33,20 €	39,84 €
3,05	19	15°	3	2880	1	**4932499319**	4058546564834	50,50 €	60,60 €
3,05	22	15°	3	2880	1	**4932499320**	4058546564841	55,50 €	66,60 €
3,05	25	15°	3	2160	1	**4932499321**	4058546564858	45,90 €	55,08 €
3,05	32	15°	3	2160	1	**4932499322**	4058546564865	51,90 €	62,28 €
3,05	38	15°	3	1440	1	**4932499323**	4058546564872	41,10 €	49,32 €
3,05	45	15°	3	1440	1	**4932499324**	4058546564889	46,60 €	55,92 €
3,05	25	15°	3	2160	1	**4932499325**	4058546564896	44,50 €	53,40 €
3,05	32	15°	3	2160	1	**4932499326**	4058546564902	49,50 €	59,40 €
3,05	25	15°	3	2160	1	**4932499327**	4058546564919	94,90 €	113,88 €
3,05	32	15°	3	2160	1	**4932499328**	4058546564926	118,50 €	142,20 €

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)	Serviceklasse	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
25	19	1	600	1	**4932479628**	4058546374228	20,00 €	24,00 €

SAWZALL™

AUSWAHLHILFE FÜR DAS RICHTIGE BLATT

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

BESTE LEISTUNG | **GUTE LEISTUNG**



ABBRUCH SÄBELSÄGEBLÄTTER	
AX™ CARBIDE	
AX™	
THIN KERF	
METALL SÄBELSÄGEBLÄTTER	
TORCH™ NITRUS CARBIDE	
TORCH™ CARBIDE	
TORCH™	
THIN KERF	
UNIVERSAL SÄBELSÄGEBLÄTTER	
WRECKER™ NITRUS CARBIDE	
WRECKER™ CARBIDE	
WRECKER™	
Art. Nr. 48005092	
Art. Nr. 48005293	
Art. Nr. 48005093	
HOLZ SÄBELSÄGEBLÄTTER	
Art. Nr. 48001075	
Art. Nr. 48001077	
Art. Nr. 48001079	
SPEZIALANWENDUNGEN	
DIAMANT-BESTÜCKT	

	ZÄHNE PRO ZOLL	BLATTSTÄRKE (MM)	STARKES METALL > 4 MM	MITTELSTARKES METALL 1,5-4 MM	DÜNNES METALL 0,5-3 MM	EDELSTAHL	GUSSEISEN	NE-METALLE (CU/AL)	HOLZ	GRÜNHOLZ	HOLZ MIT NÄGELN UND SCHRAUBEN	PALETTEN	PVC-Rohr
	5	1.27							■		■		
	5	1.27							■		■		
	5	1.27							▨		▨		
	8	1.27	■	▨		▨	■	■					
	10	1.27	■	■		■	■	■					
	8	1.27	■	▨		▨	▨	■					
	10	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	■	▨			▨	■			■		
	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							■				
	GRIT	1.10					■						

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

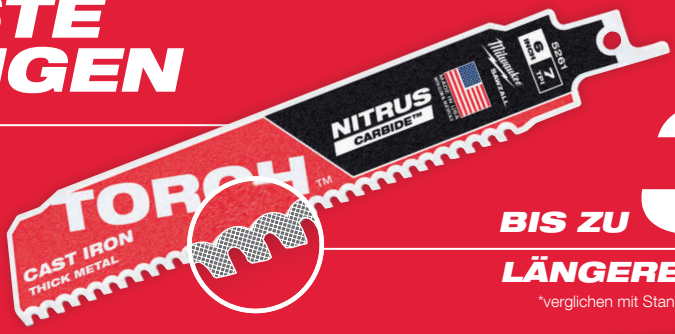
NITRUS CARBIDE™

TORCH™
NITRUS CARBIDE

WRECKER™
NITRUS CARBIDE

FÜR HÄRTSTE ANWENDUNGEN

Unser Säbelsägeblatt The TORCH™ mit NITRUS CARBIDE™ ist die neue Generation der Hartmetall-Technologie - ideal für Gusseisen und andere dicke Metalle. Das Blatt bietet eine bis zu 3 x längere Standzeit im Vergleich zu Standard-HM-bestückten Säbelsägeblättern und schneidet härtestes Gusseisen.



BIS ZU 3x
LÄNGERE STANDZEIT*
*verglichen mit Standard HM-bestückten Sägeblättern

Unser Säbelsägeblatt WRECKER™ mit NITRUS CARBIDE™ mit 6 TPI Verzahnung ist ein Multitalent und schneidet verlässlich eine Vielzahl von Materialien von Holz mit Nägeln oder Schrauben bis hin zu dicken Metallen. Das spart Zeit durch wegfallende Blattwechsel. Das Blatt bietet außerdem eine bis zu 2 x längere Standzeit verglichen mit Standard-HM-bestückten Sägeblättern.



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.
Die spezielle Zahngeometrie für schnellen Start und saubere Schnitte, großen Zahnzwischenräumen für schnelles Freischneiden.
TORCH™ Säbelsägeblätter mit NITRUS CARBIDE™ Technologie sind überragend in der Standzeit und Schnittgeschwindigkeit in Gusseisen /SML-Rohr und anderen Metallen.
1,27 mm dickes Blatt für präzise gerade Schnitte.
25 mm hohes Blatt für höhere Standzeit und geringere Vibrationen.
Ideale Schnittleistung in allen Metallen, vor allem in Edelstahl und gusseisernen Abfluss-, Abwasser- und Entwässerungsrohren.

Blatt-länge [mm]	Zahn-teilung (mm)	Zähne pro Zoll	Ref.Nr.								Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
150	2.5	10	S955HHM	3 - 11	Ø 10 - 100	3 - 11	Ø 10 - 100	3 - 11	Ja		1	1	**48476251**	045242367726	51,80 €	62,16 €
											5	1	**48476551**	045242367849	233,10 €	279,72 €
230	2.5	10	S1155HHM	3 - 11	Ø 10 - 175	3 - 11	Ø 10 - 175	3 - 11	Ja		1	1	**48476252**	045242367801	68,90 €	82,68 €
											5	1	**48476552**	045242367771	310,10 €	372,12 €
300	2.5	10	S1255HHM	3 - 11	Ø 10 - 250	3 - 11	Ø 10 - 250	3 - 11	Ja		1	1	**48476253**	045242367757	93,20 €	111,84 €
											5	1	**48476553**	045242367832	419,40 €	503,28 €
150	3.2	8	S955CHC	5 - 14	Ø 10 - 100	5 - 14	Ø 10 - 100	5 - 14	Ja		1	1	**48475261**	045242368495	37,00 €	44,40 €
											5	1	**48475561**	045242368877	166,50 €	199,80 €
230	3.2	8	S1155CHC	5 - 14	Ø 10 - 175	5 - 14	Ø 10 - 175	5 - 14	Ja		1	1	**48475262**	045242368501	49,20 €	59,04 €
											5	1	**48475562**	045242368884	221,60 €	265,92 €
300	3.2	8	S1255CHC	5 - 14	Ø 10 - 250	5 - 14	Ø 10 - 250	5 - 14	Ja		1	1	**48475263**	045242368518	62,50 €	75,00 €
											5	1	**48475563**	045242368891	281,00 €	337,20 €



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

Hartmetallverzahnung für die längste Standzeit in Metall - bis zu 50x längere Standzeit verglichen mit Bi-Metall Säbelsägeblättern. Robustes 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 MetallabbrucharbeitenRobustes 1,27 mm dickes Blatt für präzise gerade Schnitte.
25 mm hohes Blatt für höhere Stabilität und geringere Vibrationen.

THE TORCH™ CARBIDE TEETH

Blattlänge [mm]	Zahnteilung (mm)	Zähne pro Zoll	Ref.Nr.								Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
150	2.5	10	S955HHM	3 - 11	Ø 10 - 100	3 - 11	Ø 10 - 100	3 - 11	Ja		1	1	**48475251**	045242368464	40,50 €	48,60 €
											5	1	**48475551**	045242368846	182,30 €	218,76 €
230	2.5	10	S1155HHM	3 - 11	Ø 10 - 175	3 - 11	Ø 10 - 175	3 - 11	Ja		1	1	**48475252**	045242368471	48,90 €	58,68 €
											5	1	**48475552**	045242368853	220,10 €	264,12 €
300	2.5	10	S1255HHM	3 - 11	Ø 10 - 250	3 - 11	Ø 10 - 250	3 - 11	Ja		1	1	**48475253**	045242368488	66,10 €	79,32 €
											5	1	**48475553**	045242368860	297,50 €	357,00 €
150	3.2	8	S955CHC	5 - 14	Ø 10 - 100	5 - 14	Ø 10 - 100	5 - 14	Ja		1	1	**48475201**	045242368341	28,90 €	34,68 €
											5	1	**48475501**	045242368754	129,50 €	155,40 €
230	3.2	8	S1155CHC	5 - 14	Ø 10 - 175	5 - 14	Ø 10 - 175	5 - 14	Ja		1	1	**48475202**	045242368358	34,90 €	41,88 €
											5	1	**48475502**	045242368761	157,00 €	188,40 €
300	3.2	8	S1255CHC	5 - 14	Ø 10 - 250	5 - 14	Ø 10 - 250	5 - 14	Ja		1	1	**48475203**	045242368365	47,20 €	56,64 €
											5	1	**48475503**	045242368778	212,50 €	255,00 €



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

Blattlänge [mm]	Zahnteilung (mm)	Zähne pro Zoll	Ref.Nr.							Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
															
150	1.4	18	S926BEF/ SS927BEF	1.5 - 8	Ø 10 - 100	1.5 - 8	–	1.5 - 4	Ja	5	1	**48475784**	045242369034	28,30 €	33,96 €
										25	1	**48008784**	045242082407	129,50 €	155,40 €
															
230	1.4	18	S1126BEF/ S1127BEF	1.5 - 8	Ø 10 - 175	1.5 - 8	–	1.5 - 4	Ja	5	1	**48475788**	045242369065	36,10 €	43,32 €
										25	1	**48008788**	045242082421	166,00 €	199,20 €
															
300	1.4	18	S1226BEF/ S1227BEF	1.5 - 8	Ø 10 - 250	1.5 - 8	–	1.5 - 4	Ja	5	1	**48475789**	045242369072	41,70 €	50,04 €
										25	1	**48008789**	045242082438	191,40 €	229,68 €
															
150	1.8	14	S926BEF/ SS927BEF	3 - 11	Ø 10 - 100	3 - 11	–	3 - 7	Ja	5	1	**48475782**	045242369027	28,60 €	34,32 €
										25	1	**48008782**	045242082391	131,50 €	157,80 €
															
230	1.8	14	S1126BEF/ S1127BEF	3 - 11	Ø 10 - 175	3 - 11	–	3 - 7	Ja	5	1	**48475787**	045242369058	35,70 €	42,84 €
										25	1	**48008787**	045242082414	164,30 €	197,16 €
															
150	2.5	10	S926CHF/ S936CHF	5 - 14	Ø 10 - 100	5 - 14	Ø 10 - 100	5 - 10	Ja	5	1	**48475712**	045242368990	28,60 €	34,32 €
										25	1	**48008712**	045242082377	131,50 €	157,80 €
															
230	2.5	10	S1226CHF/ S1136CHF	5 - 14	Ø 10 - 175	5 - 14	Ø 10 - 175	5 - 10	Ja	5	1	**48475713**	045242369003	35,90 €	43,08 €
										25	1	**48008713**	045242082384	165,20 €	198,24 €
															
300	2.5	10	S1226CHF	4 - 10	Ø 10 - 180	4 - 10	Ø 10 - 250	5 - 10	Ja	5	1	**48475714**	045242369010	41,50 €	49,80 €

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

Blattlänge [mm]	Zahnteilung (mm)	Zähne pro Zoll	Ref.Nr.								Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP o. MwSt.
100	1	24	S522AF	0.5 - 3	-	Ø 8 - 50	0.5 - 3	0.5 - 1.5	Nein	Nein	5	1	**48475185**	045242368273	19,40 €	23,28 €
150	1	24	S918AF/ S922AF	0.5 - 3	-	Ø 8 - 100	0.5 - 3	0.5 - 1.5	Nein	Nein	5	1	**48475186**	045242368280	21,40 €	25,68 €
100	1.4	18	S522EF	1.5 - 8	-	Ø 10 - 50	1.5 - 8	1.5 - 4	Nein	Nein	5	1	**48475183**	045242368259	18,70 €	22,44 €
150	1.4	18	S922EF	1.5 - 8	-	Ø 10 - 100	1.5 - 8	1.5 - 4	Nein	Nein	5 50	1 1	**48475184** **48016184**	045242368266 045242084739	21,60 € 194,50 €	25,92 € 233,40 €
230	1.4	18	S1122EF	1.5 - 8	-	Ø 10 - 175	1.5 - 8	1.5 - 4	Nein	Nein	5 50	1 1	**48475188** **48016188**	045242368303 045242084876	29,50 € 265,60 €	35,40 € 318,72 €
300	1.4	18	-	1.5 - 8	-	Ø 10 - 250	1.5 - 8	1.5 - 4	Nein	Ja	5 50	1 1	**48475189** **48016189**	045242368310 045242084883	36,90 € 332,00 €	44,28 € 398,40 €
90	1.8	14	S422BF	1.5 - 6	-	-	1.5 - 4	-	Ja	Nein	5	1	**48475162**	045242368211	20,10 €	24,12 €
100	1.8	14	S522BF	3 - 11	-	Ø 10 - 50	3 - 11	3 - 7	Nein	Nein	5	1	**48475181**	045242368235	18,80 €	22,56 €
150	1.8	14	S922BF	3 - 11	-	Ø 10 - 100	3 - 11	3 - 7	Nein	Nein	5 50	1 1	**48475182** **48016182**	045242368242 045242084722	21,50 € 193,50 €	25,80 € 232,20 €
230	1.8	14	S1122BF	3 - 11	-	Ø 10 - 175	3 - 11	3 - 7	Nein	Nein	5 50	1 1	**48475187** **48016187**	045242368297 045242084869	29,50 € 265,50 €	35,40 € 318,60 €



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/Teerpappe).
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

Blattlänge [mm]	Zahnteilung (mm)	Zähne pro Zoll	Ref.Nr.							Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP o. MwSt.
															
150	5	5	S967XHM	10 - 100	10 - 100	Ø 10 - 100	Ja	Ja	Ja	1	1	**48475221**	045242368372	25,60 €	30,72 €
										5	1	**48475521**	045242368785	115,20 €	138,24 €
															
230	5	5	S1167XHM	10 - 175	10 - 175	Ø 10 - 175	Ja	Ja	Ja	1	1	**48475226**	045242368389	32,50 €	39,00 €
										5	1	**48475526**	045242368792	146,20 €	175,44 €
															
300	5	5	S1267XHM	10 - 250	10 - 250	Ø 10 - 250	Ja	Ja	Ja	1	1	**48475227**	045242368396	38,50 €	46,20 €
										5	1	**48475527**	045242368808	173,20 €	207,84 €

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.

Blattlänge [mm]	Zahnteilung (mm)	Zähne pro Zoll	Ref.Nr.						RESCUE	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
															
150	5	5	S610VF	10 - 100	10 - 100	Ø 10 - 100	Ja	Ja	Ja	5	1	**48475021**	045242368082	33,70 €	40,44 €
										25	1	**48008021**	045242082285	151,70 €	182,04 €
															
230	5	5	S1110VF	10 - 175	10 - 175	Ø 10 - 175	Ja	Ja	Ja	5	1	**48475026**	045242368099	47,20 €	56,64 €
										25	1	**48008026**	045242082292	212,40 €	254,88 €
															
300	5	5	S1210VF	10 - 250	10 - 250	Ø 10 - 250	Ja	Ja	Ja	5	1	**48475027**	045242368105	61,50 €	73,80 €
										25	1	**48008027**	045242082308	276,80 €	332,16 €

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.

Blattlänge [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	**48475035**	045242368112	24,90 €	29,88 €
									50	1	**48016035**	045242084791	224,50 €	269,40 €
														
230	5	5	S1111DF	10 - 175	10 - 175	Ø 10 - 175	Ja	Ja	5	1	**48475036**	045242368129	33,70 €	40,44 €
									50	1	**48016036**	045242084661	303,40 €	364,08 €
														
300	5	5	S1411DF	10 - 250	10 - 250	Ø 10 - 250	Ja	Ja	5	1	**48475037**	045242368136	44,10 €	52,92 €
									50	1	**48016037**	045242084807	397,00 €	476,40 €

Multimaterial: WRECKER™ mit NITRUS CARBIDE™

NITRUS CARBIDE™: spezielle Hartmetall-Nitrus-Mischung ist entwickelt für eine bis zu 3 x längeren Standzeit in Multimaterial-Anwendungen oder bis zu 100x längere Standzeit verglichen mit Standard-Bi-Metall-Säbelsägeblättern. FANG TIP™ Eintauchspitze für Tauchschnitte und Sägen an schwer zugänglichen Stellen. Robustes 1,27 mm dickes Blatt für präzise gerade Schnitte.
25 mm hohes Blatt für höhere Standzeit und geringere Vibrationen.
Best Schnittleistung für Abbrucharbeiten von Multimaterial (Holz mit Nägeln oder gehärteten Bolzen, Gusseisen und dickwandigem Metall).

Blatt-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	S956XHM	6 - 14	Ø 10 - 100	6 - 14	Ø 10 - 100	Ja	Ja	Ja		1	1	**48475271**	045242368525	40,50 €	48,60 €
												5	1	**48475571**	045242368907	182,30 €	218,76 €
																	
230	4.2	6		6 - 14	Ø 10 - 175	6 - 14	Ø 10 - 175	Ja	Ja	Ja		1	1	**48475272**	045242368532	54,90 €	65,88 €
												5	1	**48475572**	045242368914	247,10 €	296,52 €
																	
300	4.2	6		6 - 14	Ø 10 - 250	6 - 14	Ø 10 - 250	Ja	Ja	Ja		1	1	**48475273**	045242368549	73,10 €	87,72 €
												5	1	**48475573**	045242368921	329,00 €	394,80 €

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 und dickes Metall.

Blattlänge [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	S956XHM	6 - 14	Ø 10 - 100	6 - 14	Ø 10 - 100	Ja	Ja	Ja		1	1	**48475241**	045242368433	28,90 €	34,68 €
												5	1	**48475541**	045242368815	129,90 €	155,88 €
																	
230	4.2	6	S1156XHM	6 - 14	Ø 10 - 175	6 - 14	Ø 10 - 175	Ja	Ja	Ja		1	1	**48475242**	045242368440	39,20 €	47,04 €
												5	1	**48475542**	045242368822	176,50 €	211,80 €
																	
300	4.2	6	S1256XHM	6 - 14	Ø 10 - 250	6 - 14	Ø 10 - 250	Ja	Ja	Ja		1	1	**48475243**	045242368457	52,20 €	62,64 €
												5	1	**48475543**	045242368839	234,80 €	281,76 €

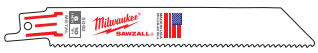
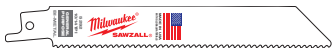
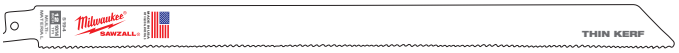
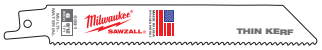
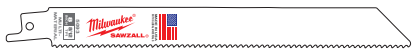
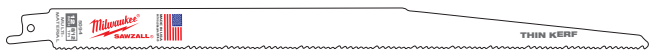
Multimaterial: Heavy-Duty WRECKER™ Säbelsägeblätter

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.

Blattlänge [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	Ø 10 -	10 - 100	Ja	Ja	5	1	**48475701**	045242368969	35,40 €	42,48 €
																
230	3.6/2.3	7/11	S3456XF	4 - 10	Ø 10 - 175	4 - 10	Ø 10 - 175	10 - 175	Ja	Ja	5	1	**48475706**	045242369102	42,30 €	50,76 €
											25	1	**48008706**	045242082520	190,40 €	228,48 €
																
300	3.6/2.3	7/11	-	4 - 10	Ø 10 - 250	4 - 10	Ø 10 - 250	10 - 250	Ja	Ja	5	1	**48475711**	045242368983	56,70 €	68,04 €
											25	1	**48008711**	045242082537	255,00 €	306,00 €

Multimaterial: Holz / Metall / Kunststoff Säbelsägeblätter

Blattlänge [mm]	Zahnteilung (mm)	Zähne pro Zoll	Ref.Nr.						Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
														
150	2.5	10	-	3 - 11	3 - 11	6 - 50	Ja	Ø 3 - 50	5	1	**48475092**	045242368181	20,50 €	24,60 €
														
150	2.5/1.8	10/14	SS922VF	3 - 11	3 - 11	5 - 100	Ja	Ø 3 - 100	5	1	**48475292**	045242368556	23,30 €	27,96 €
									50	1	**48016292**	045242084081	209,60 €	251,52 €
														
200	2.5/1.8	10/14	S1122VF	3 - 11	3 - 11	5 - 175	Ja	Ø 3 - 160	5	1	**48475193**	045242368327	27,80 €	33,36 €
									50	1	**48016293**	045242084098	250,30 €	300,36 €
														
300	2.5/1.8	10/14	S1222VF	3 - 11	3 - 11	5 - 250	Ja	Ø 3 - 250	5	1	**48475194**	045242368334	38,80 €	46,56 €
														
150	3.2/2.1	8/12	-	3 - 11	3 - 11	5 - 100	Ja	Ø 3 - 100	5	1	**48475091**	045242368174	24,70 €	29,64 €
									50	1	**48016091**	045242084685	222,30 €	266,76 €
														
200	3.2/2.1	8/12	S725VFR	3 - 11	3 - 11	5 - 175	Ja	Ø 3 - 160	5	1	**48475093**	045242368198	31,30 €	37,56 €
									50	1	**48016093**	045242084708	281,70 €	338,04 €
									500	1	**48016000**	045242084951	1989,00 €	2386,80 €
														
300	3.2/2.1	8/12	-	3 - 11	3 - 11	5 - 250	Ja	Ø 3 - 250	5	1	**48475094**	045242368204	42,30 €	50,76 €
									50	1	**48016094**	045242084715	380,50 €	456,60 €

Holz und Kunststoff Sägeblätter

Blattlänge [mm]	Zahnteilung (mm)	Zähne pro Zoll	Ref.Nr.					Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
													
150	4.2	6	S644D	6 - 100	-	Ø 6 - 100	Ja	3	1	**48001075**	045242079810	14,00 €	16,80 €
													
150	4.2	6	S744D	6 - 50	-	Ø 6 - 50	Nein	3	1	**48001076**	045242079827	14,00 €	16,80 €
													
230	4.2	6	-	6 - 190	6 - 200	Ø 6 - 100	Ja	5	1	**48475016**	045242368068	42,20 €	50,64 €
													
240	5.5/6	4/5	S1531L	15 - 190	15 - 200	-	Nein	3 50	1 1	**48001077** **4932478111**	045242079834 4058546340445	22,90 € 343,50 €	27,48 € 412,20 €
													
240	8.5	3	S1542K	15 - 190	-	-	Nein	3	1	**48001078**	045242079841	26,80 €	32,16 €
													
150	4.2	6	-	6 - 60	6 - 60	-	Nein	2	1	**4932493509**	4058546483807	34,90 €	41,88 €
													
275	4.2	6	-	6 - 200	6 - 200	-	Nein	2	1	**4932471693**	4058546295929	53,90 €	64,68 €
													
300	4.2	6	S1344D	6 - 250	6 - 250	-	Nein	3	1	**48001079**	045242079858	18,00 €	21,60 €

SAWZALL® Säbelsägeblätter für spezielle Materialien

Spezialanwendung: Sägeblatt für Dünnbleche wie z.B. Lüftungskanäle

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

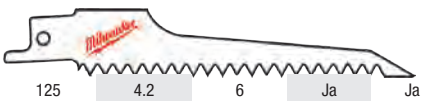


Blattlänge [mm]	Zahnteilung (mm)	Zähne pro Zoll	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
85	0.8	30	5	1	**48471630**	045242368037	42,90 €	51,48 €

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.

Blattlänge [mm]	Zahnteilung (mm)	Zähne pro Zoll			Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
63	-	-	Ja	Ja	1	1	**48471640**	045242368044	10,60 €	12,72 €
										
125	4.2	6	Ja	Ja	5	1	**48475052**	045242368150	27,90 €	33,48 €

Spezialanwendungen: Gusseisen / abrasive Materialien / Fiberglas

Blattlänge [mm]	Zahnteilung (mm)	Zähne pro Zoll	Ref.Nr.						Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
230	Diamantkörnung		-	Ø 10 - 160	Ø 10 - 160	3 - 175	-	-	1	1	**48471450**	045242368006	28,40 €	34,08 €
150	HM-bestückt		-	Ø 10 - 100	Ø 10 - 100	3 - 100	-	-	3	1	**48471420**	045242367979	24,30 €	29,16 €
230	HM-bestückt		S1130R	Ø 10 - 160	Ø 10 - 160	3 - 175	-	-	3	1	**48471430**	045242367986	33,00 €	39,60 €
305	8.5	3	S1241HM	-	-	6 - 150	10 - 250	10 - 250	1	1	**48001080**	045242079865	58,00 €	69,60 €
235	17	1.5	S1543HM	-	-	6 - 135	10 - 135	10 - 135	1	1	**4932498318**	4058546521875	35,50 €	42,60 €
300	17	1.5	S1243HM	-	-	6 - 150	10 - 200	10 - 200	1	1	**4932498319**	4058546521882	55,50 €	66,60 €
450	17	1.5	S2243HM	-	-	6 - 150	10 - 350	10 - 350	1	1	**48001460**	045242235353	79,60 €	95,52 €
235	8.5	3	S1141HM	-	-	6 - 135	10 - 135	10 - 135	1	1	**4932498320**	4058546521899	41,90 €	50,28 €
300	8.5	3	S1241HM	-	-	4 - 150	10 - 200	10 - 200	1	1	**4932498321**	4058546521905	54,90 €	65,88 €
450	8.5	3	S2041HM	-	-	4 - 150	10 - 350	10 - 350	1	1	**4932498322**	4058546521912	79,90 €	95,88 €

Spezialanwendung: Isolationsmaterial / Karton / Schaumstoff

Blattlänge [mm]	Zahnteilung (mm)	Zähne pro Zoll	Ref.Nr.					Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
300	Wave knife	Wave knife	-	Ja	Ja	Ja	Ja	1	1	**48001084**	045242079902	22,70 €	27,24 €

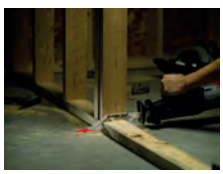
Spezialanwendung: gefrorene Materialien

300	4.2	6	S1211K					1	1	**48001082**	045242079889	23,70 €	28,44 €
400	4.2	6	-					1	1	**48001083**	045242079896	32,50 €	39,00 €

Spezialanwendung: Säbelsägeblatt Flush Cut



FLOOR GUARD Schnitttiefenbegrenzer schützt Verzahnung bei Bodenschnitten.
Extrahoher Blattkörper für gerade Schnitte.
FANG TIP™ Eintauchspitze für schnelle Tauchschnitte.





Blattlänge [mm]	Zahnteilung (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 €	69,60 €

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 €	46,44 €
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 €	178,20 €
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 €	60,84 €
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 €	93,00 €
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 €	127,80 €

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

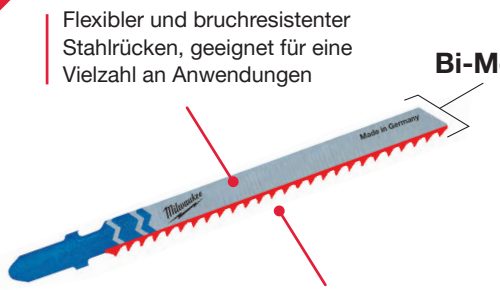
HACKZALL™ Säbelsägeblätter

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.

Blattlänge [mm]	Zahnteilung (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	**48475460**	045242367788	18,90 €	22,68 €
														
150	1.8	14	3 - 6	Ø 10 - 32	3 - 6	3 - 6	-	Ø 10 - 50	5	1	**49005614**	045242160334	20,40 €	24,48 €
														
100	1.4	18	1.5 - 4	Ø 10 - 32	1.5 - 4	-	-	-	5	1	**49005418**	045242160341	18,90 €	22,68 €
														
100	1	25	0.5 - 3	Ø 8 - 32	0.5 - 3	-	-	-	5	1	**49005424**	045242160358	18,90 €	22,68 €
			75 mm Schaber: zum schnellen und einfachen Entfernen von Farb-, Kleber- und Mörtelresten.											
75	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	**49005456**	045242219476	16,50 €	19,80 €
			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 €	27,72 €
			Fugenklinge: zum schnellen und einfachen Entfernen von Fugen ab 4 mm.											
60	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	**49005450**	045242221066	25,50 €	30,60 €
														
HACKZALL™ Sägeblatt Set (10-teilig) 2 x 49005460, 3 x 49005614, 3 x 49005424, 2 x 49005418									10	1	**49220220**	045242160365	48,60 €	58,32 €



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.

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.

Blatt-länge [mm]	Zahn-teilung (mm)	Ref.Nr.									Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
																
50	2	T 119 B	< 20	-	< 20	Ja	-	Nein	Nein	Nein	5	1	**4932274353**	4002395301553	5,90 €	7,08 €
																
75	3	T 111 C	5 - 50	-	< 40	-	Ja	Nein	Nein	Nein	5	1	**4932254071**	4002395301539	5,60 €	6,72 €

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 €	9,48 €
																
50	2	T 119 BO	< 20	-	< 20	Ja	Nein	Ja	Nein	Nein	5	1	**4932274650**	4002395301485	8,30 €	9,96 €
																
75	2.5		< 30	< 20	< 20	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	5	1	**4932430143**	4002395378043	21,90 €	26,28 €
																
75	4 / 1.2	Spezial	< 30	-	< 30	Nein	Ja	Ja	Nein	Nein	5	1	**4932265312**	4002395301478	9,80 €	11,76 €
																
75	4	T 244 D	< 50	-	-	Nein	Ja	Ja	Nein	Ja	5	1	**4932346078**	4002395312375	9,50 €	11,40 €
											25	1	**4932373492**	4002395349920	39,90 €	47,88 €

Blätter für schnelle Schnitte

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

																
											5	1	**4932213116**	4002395301492	6,70 €	8,04 €
75	4	T 144 D	< 50	-	-	Nein	Ja	Nein	Nein	Ja	25	1	**4932373487**	4002395349272	30,70 €	36,84 €
											100	1	**4932430461**	4002395381227	99,90 €	119,88 €
																
Bi-Metal 75	4	T 144 DF	<50	-	-	Nein	Ja	Nein	Nein	Ja	5	1	**4932373391**	4002395348862	14,30 €	17,16 €
																
105	4	T 344 D	<80	-	-	Nein	Ja	Nein	Nein	Ja	5	1	**4932311633**	4002395301508	13,30 €	15,96 €
																
155	4	T 744 D	5-125	-	-	Nein	Ja	Nein	Nein	Ja	5	1	**4932354745**	4002395324095	33,50 €	40,20 €

Blätter für schnelle und saubere Schnitte

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

Blatt-länge [mm]	Zahn-teilung (mm)	Ref.Nr.									Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
4301 41																
91	2.5	T 234 X	3 - 60	3 - 60	Ja	< 45	Nein	Nein	Ja	Nein	5	1	**4932430141**	4002395378029	16,40 €	19,68 €

3 cut

Blätter für saubere und splitterfreie Schnitte

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

2540 61																
75	2.5	T 101 B	< 30	< 60	Nein	< 30	Ja	Nein	Nein	Nein	5	1	**4932254061**	4002395301522	8,90 €	10,68 €
											25	1	**4932373489**	4002395349296	38,40 €	46,08 €
3733 90																
75	2.5	T 101 BF	< 30	< 60	Nein	< 30	Ja	Nein	Nein	Nein	5	1	**4932373390**	4002395348855	16,60 €	19,92 €
2743 51																
75	4	T 101 D	< 50	< 60	Nein	< 45	Ja	Nein	Nein	Nein	5	1	**4932274351**	4002395301515	8,30 €	9,96 €
											25	1	**4932373490**	4002395349906	37,50 €	45,00 €
3993 06																
105	3	T 301 CD	< 80	< 60	Nein	-	Ja	Nein	Nein	Nein	5	1	**4932399306**	4002395359202	12,10 €	14,52 €
105	4	T 301 DL	< 80	< 80	Nein	< 50	Ja	Nein	Nein	Nein	5	1	**4932346071**	4002395312399	13,30 €	15,96 €
3460 71																

Bi-Metal

Blätter für präzise, gerade Schnitte in Küchenarbeitsplatten

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

3730 80																
75	4	T 101 DP	< 60	< 60	Nein	< 45	Ja	Nein	Nein	Ja	5	1	**4932373080**	4002395346073	11,10 €	13,32 €
3733 88																
105	4	T 101 DP sp.	< 80	< 80	Nein	< 50	Ja	Nein	Nein	Ja	5	1	**4932373388**	4002395348831	16,30 €	19,56 €

Blätter für Spezialanwendungen: Küchenarbeitsplatten und Furnierplatten

Diese Blätter haben eine umgekehrte Zahnteilung d. h., die Blätter sägen in der Abwärtsbewegung.

Dies ermöglicht einen besonders sauberen und splitterfreien Schnitt in Furnierplatten oder Küchen-Arbeitsplatten. Für beste Ergebnisse den Pendelhub an der Maschine abschalten.

3460 79																
75	2.5	T 101 BR	< 30	< 60	Nein	< 60	Ja	Nein	Nein	Nein	5	1	**4932346079**	4002395312382	9,60 €	11,52 €
3480 72																
105	2.5	T101BR sp.	< 50	< 80	Nein	< 80	Ja	Nein	Nein	Nein	5	1	**4932348072**	4002395313860	14,10 €	16,92 €

Blätter für Spezialanwendungen: Laminat- und Parkettböden

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

3733 92																
50	1.35	T 101 AO	< 20	Nein	< 20	< 15	Ja	Nein	Ja	Nein	5	1	**4932373392**	4002395348879	7,90 €	9,48 €
3730 83																
60	1.9	Spezial	3 - 20	Ja	Ja	-	Ja	Nein	Nein	Nein	5	1	**4932373083**	4002395346080	15,80 €	18,96 €

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.

	Blatt-länge [mm]	Zahn-teilung (mm)	Ref.Nr.		Cu/Ni/Ms/Zn		STAINLESS - INOX	ALU				Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	55	0.7	T 118 G	0.5 - 2	0.5 - 2	-	-	-	-	-	Nein	5	1	**4932274652**	4002395301621	8,00 €	9,60 €
	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 €	10,08 € 43,44 €
	55	1.2	T 118 AF	1.5 - 4	1.5 - 4	-	1.2 - 2	-	-	-	Nein	5	1	**4932340011**	4002395304684	10,60 €	12,72 €
	66	1.2	T 118 A sp.	1.5 - 4	1.5 - 4	-	-	-	-	-	Nein	5	1	**4932345826**	4002395313464	10,00 €	12,00 €
	105	1	T 318 A	1 - 4	1 - 4	< 85	-	-	-	-	Nein	5	1	**4932399307**	4002395359219	11,40 €	13,68 €
	55	2	T 118 B	3 - 6	3 - 6	-	-	3 - 10	-	-	Nein	5	1	**4932254064**	4002395301591	8,70 €	10,44 €
	55	2	T 118 BF	3 - 6	3 - 6	-	2 - 3	3 - 10	-	2 - 30	Nein	5	1	**4932340012**	4002395304691	10,60 €	12,72 €
	75	2.5	T 101 A sp.	-	2 - 10	< 45	-	3 - 10	-	2 - 20	Nein	5	1	**4932274651**	4002395301577	15,00 €	18,00 €

Universalblätter

Diese Blätter können für Schnitte in eine Vielzahl von Materialien eingesetzt werden, z. B. Stahl, 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.

	Blatt-länge [mm]	Zahn-teilung (mm)	Ref.Nr.		Cu/Ni/Ms/Zn		STAINLESS - INOX	ALU				Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	91	2.5 / 1.8	T 123 XF	2.5 - 10	3 - 10	< 50	-	4 - 10	-	-	Nein	5	1	**4932430142**	4002395378036	15,30 €	18,36 €
	105	1.2	T 318 AF	1.5 - 4	1.5 - 4	< 85	-	-	-	-	Nein	5	1	**4932274654**	4002395301607	17,20 €	20,64 €
	105	2	T 318 BF	3 - 6	3 - 6	< 85	-	3 - 10	4 - 30	-	Nein	5	1	**4932274653**	4002395301584	16,20 €	19,44 €
	155	1	T 718 AF	1 - 4	1 - 4	< 125	-	-	-	-	Nein	5	1	**4932373086**	4002395346097	20,50 €	24,60 €

Blätter für Kurvenschnitte

Der besonders schmale Blattkörper ermöglicht enge Kurvenschnitte in verschiedenen Metallen.

	Blatt-länge [mm]	Zahn-teilung (mm)	Ref.Nr.		Cu/Ni/Ms/Zn		STAINLESS - INOX	ALU				Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	55	1.2	T 218 A	1.5 - 4	1.5 - 4	-	-	-	-	-	Ja	5	1	**4932346082**	4002395312368	11,10 €	13,32 €
	75	3	T 227 D	3.5 - 6	3.5 - 6	-	-	4 - 15	4 - 30	-	Ja	5	1	**4932346081**	4002395312351	11,80 €	14,16 €

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.

Blattlänge [mm]	Zahnteilung (mm)	Ref.Nr.								Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
				Cu/Ni/Ms/Zn		STAINLESS - INOX	ALU								
															
75	3	T 127 D	3.5 - 6	3.5 - 6	-	-	4 - 15	4 - 30		5	1	**4932274315**	4002395301560	9,90 €	11,88 €

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 €	37,08 €

Stichsägeblätter für spezielle Materialien

Spezialanwendung: Fiberglas, verstärkter Kunststoff, Acrylglas

Stichsägeblatt 4932373387 und 4932493687 mit HM-Verzahnung für längere Standzeit in harten Materialien wie z. B. GFK glasfaserverstärkter Kunststoff, Fiberglas und WPC.

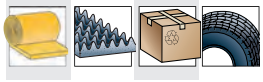
Blatt-länge [mm]	Zahn-teilung (mm)	Ref.Nr.											Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
			Cu/Ni/Ms/Zn															
																		
Bi-Metal 75	2.5	T 101 A sp.	2 - 10	-	Nein	Nein	-	2 - 20	-	-	Nein		5	1	**4932274651**	4002395301577	15,00 €	18,00 €
																		
75	4.2	T 141 HM	-	-	Nein	Nein	5 - 20	-	5 - 20	-	Ja		1	1	**4932399308**	4002395359226	16,70 €	20,04 €
																		
91	3.3	T301CHM	-	< 60	Nein	Nein	5 - 20	2 - 20	5 - 20	-	Ja		2	1	**4932493687**	4058546508470	49,50 €	59,40 €
																		
105	4.2	T 341 HM	-	< 60	Nein	Nein	5 - 20	-	5 - 20	-	Nein		1	1	**4932373387**	4002395348824	17,90 €	21,48 €

Spezialanwendung: abrasive Materialien und Gusseisen



54	Korn 30	T 130 -	-	-	Ja	Ja	< 15	-	-	Ja	5 - 15	Nein	1	1	**4932213231**	4002395301645	8,60 €	10,32 €
																		
54	Korn 50	T 150 Fein	-	-	Ja	Ja	< 10	-	-	Ja	5 - 15	Nein	1	1	**4932213232**	4002395301652	8,60 €	10,32 €

Spezialanwendung: Isolationsmaterial

Blattlänge [mm]	Zahnteilung (mm)	Ref.Nr.		Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
									
155	Wellenschliff	T 313 AW	Ja	Ja	Ja	Ja	5	1	**4932430144**	4002395378050	32,80 €	39,36 €

Stichsägeblätter - T-Aufnahme

	Beschreibung	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	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 €	9,84 €
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 €	64,20 €

① 

② 

U-Aufnahme Stichsägeblätter



Blattlänge [mm]	Zahnteilung (mm)	Ref.Nr.							Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
														
75	4	A 2202	5 - 60	< 60	-	Nein	Ja	Ja	5	1	**4932354508**	4002395321070	9,50 €	11,40 €
														
75	2.5	A5035/A5041	< 30	< 60	< 30	Ja	Nein	Nein	5	1	**4932354506**	4002395321056	11,10 €	13,32 €

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





Beschreibung
Gelochtes Schleifpapier für Holz, Farbe, Lack und Gipskarton 93x93x93mm. Schleifnetze - K80-240 High Performance - K40-240 Standard - K40-240

Multitool Zubehör - STARLOCK Aufnahme

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

Multitool Sägeblätter für Holz

	Beschreibung	Breite (mm)	Länge (mm)	Weich-holz	Hard Wood	Kunst-stoff	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 €	16,92 €
									10	1	**48906004**	045242600281	119,90 €	143,88 €
②	Holz 35 mm Tauchsägeblatt mit 3-Cut-Verzahnung für schnelle und saubere Schnitte	35	42	✔	✔	✔			1	1	**48906011**	045242600304	16,30 €	19,56 €
									10	1	**48906014**	045242600311	138,50 €	166,20 €
									50	1	**48906511**	045242739974	599,00 €	718,80 €
③	Holz 65 mm breites Tauchsägeblatt	65	42	✔		✔			1	1	**48906005**	045242600274	15,70 €	18,84 €
									50	1	**48906505**	045242739943	579,00 €	694,80 €
④	Holz 65 mm breites Tauchsägeblatt mit 3-Cut-Verzahnung für schnelle und saubere Schnitte	65	42	✔	✔	✔			1	1	**48906015**	045242600328	16,50 €	19,80 €
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 €	22,08 €
									10	1	**48906019**	045242600342	156,40 €	187,68 €

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 



Multitool Sägeblätter für Multimaterial

	Beschreibung	Breite (mm)	Länge (mm)	Weich-holz	Hard Wood	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 €	14,88 €
②	Holz mit Nägeln 35 mm Tauchsägeblatt. Bi-Metall für eine lange Standzeit	35	42	✔	✔	✔	✔		1	1	**48906021**	045242600359	16,50 €	19,80 €
									10	1	**48906024**	045242600366	140,20 €	168,24 €
									50	1	**48906521**	045242739929	605,00 €	726,00 €
③	Holz mit Nägeln 65 mm Tauchsägeblatt. Bi-Metall für eine lange Standzeit	65	42	✔		✔	✔		1	1	**48906027**	045242600373	17,20 €	20,64 €
									50	1	**48906527**	045242739950	639,00 €	766,80 €
④	Multi-Material 28 mm Tauchsägeblatt. Bi-Metall für eine lange Standzeit	28	47	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**48906031**	045242600380	17,70 €	21,24 €
									10	1	**48906034**	045242600397	150,50 €	180,60 €
									50	1	**48906531**	045242739936	649,00 €	778,80 €
⑤	Multi-Material 43 mm Tauchsägeblatt. Bi-Metall für eine lange Standzeit	43	47	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**48906035**	045242600403	18,80 €	22,56 €
⑥	Multi-Material 35 mm Tauchsägeblatt. HM-bestückt für eine überragende Standzeit (30x länger als Standardblätter)	35	32	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**48906040**	045242600458	30,70 €	36,84 €
⑦	Multi-Material 85 mm Segment-Sägeblatt	85	20	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**48906038**	045242600410	25,50 €	30,60 €
⑧	Multi-Material 100 mm Segment-Sägeblatt Bi-Metall für eine lange Standzeit	100	28	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**48906039**	045242600427	47,30 €	56,76 €

①  ②  ③  ④  ⑤  ⑥  ⑦  ⑧ 

Multitool Blätter zur Fugenentfernung & zum Grobschliff

	Beschreibung	Breite (mm)	Länge (mm)	Fugenmörtel	Fliesenkle-ber	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 €	34,92 €
②	1,2 mm starkes Hartmetall-bestücktes Sägeblatt. Zum Entfernen schadhafter Fugen zwischen Wand- oder Bodenfliesen	75	20	✔		1	1	**48906050**	045242600434	29,10 €	34,92 €
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 €	83,88 €
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 €	77,16 €
⑤	Hartmetall-bestückte Raspel zum Grobschliff und Glätten von Fliesenkleber, Mörtel und Holz	80	80		✔	1	1	**48906054**	045242600496	31,40 €	37,68 €

①  ②  ③  ④  ⑤ 

Multitool Schaber & Spachtel

	Beschreibung	Breite (mm)	Länge (mm)	Fliesen-kleber	Klebstoffe	Teppich	Silicon / Acrylic	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	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 €	12,36 €
②	Fester Spachtel zum Entfernen von harten Kleberrückständen wie Fliesenkleber oder Betonresten und alten Lackresten	52	37	✔	✔	✔		1	1	**48906062**	045242600557	17,20 €	20,64 €
③	Flexibler Spachtel zum Entfernen von Silikon und weichem Fensterkitt	70	-				✔	1	1	**48906063**	045242600564	29,10 €	34,92 €
④	Messer mit 3 Schneidflächen. Zum Schneiden von Teppich, PVC-Boden, Karton und Dachpappe	40	-			✔		1	1	**48906060**	045242600519	24,70 €	29,64 €

① 

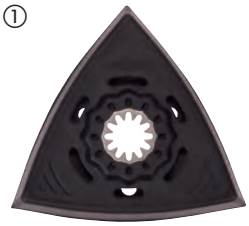
② 

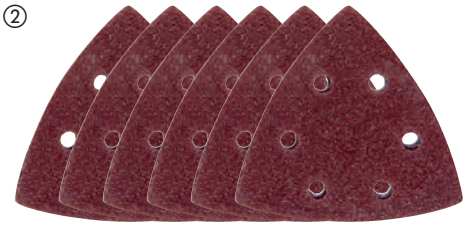
③ 

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 €	17,76 €
			Grit						
	Schleifpapier (VE 6) - Kletthaftung		60	6	1	**48906071**	045242600588	8,90 €	10,68 €
	Schleifpapier (VE 6) - Kletthaftung		80	6	1	**48906072**	045242600595	8,90 €	10,68 €
②	Schleifpapier (VE 6) - Kletthaftung		120	6	1	**48906073**	045242600601	8,90 €	10,68 €
	Schleifpapier (VE 6) - Kletthaftung		180	6	1	**48906074**	045242600618	8,90 €	10,68 €
	Schleifpapier (VE 6) - Kletthaftung		240	6	1	**48906075**	045242600632	8,90 €	10,68 €

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 €	86,88 €
	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 €	95,04 €
	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 €	183,96 €
	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 €	211,20 €
⑤	**Box für Multitool Zubehör**	1	1	**4932479838**	4058546376321	17,00 €	20,40 €

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

Fräsersets für Oberfräsen

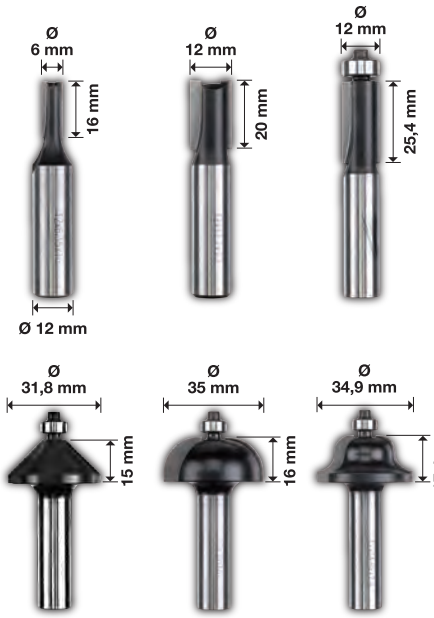
	Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	Fräsersatz mit 8 mm Schaft (12-teilig)	12	1	**4932451668**	4002395275564	128,00 €	153,60 €
②	Fräsersatz für Oberfräsen 12 mm (6-teilig)	6	1	**4932493578**	4058546484491	139,00 €	166,80 €
③	Fräsersatz mit ½″ Aufnahmeschaft (6-teilig)	6	1	**4932493579**	4058546484507	139,00 €	166,80 €

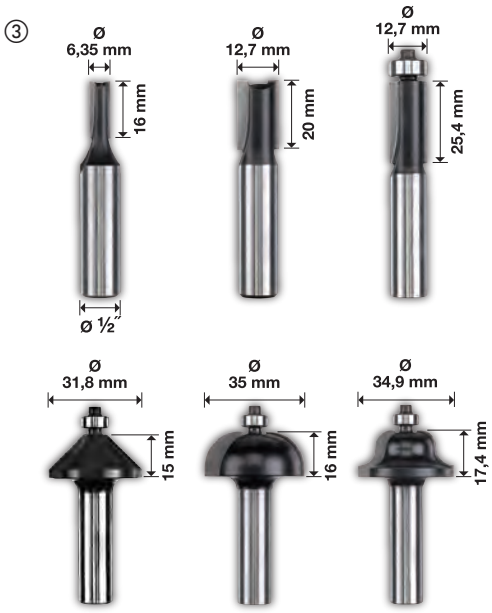
① 

② 

DESIGNED FOR USE IN PACKOUT™

③ 

② 

③ 

Milwaukee
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

KREISSÄGE-BLÄTTER

KÜHLERER SCHNITT. HÖHERE PRÄZISION. LANGE STANDZEIT.





KÜHLERER SCHNITT
durch Teflon-Beschichtung





HÖHERE PRÄZISION
durch laser-geschnittene Vibrationsschlitze

MIT COBALT VERSETZTE HARTMETALL-ZÄHNE
FÜR PRÄZISE, SAUBERE SCHNITTE



WECHSELZAHN-SCHLIFF (ATB)



TRAPEZ-FLACHZAHN (TF)



FLACHZAHN-DIAMANT (D)

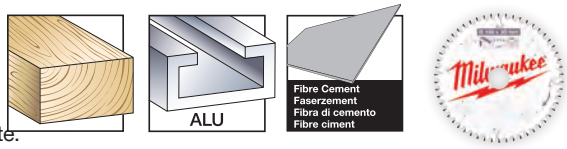
Kreissägeblätter für handgeführte Kreissägen

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

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

Hochwertiger lasergeschnittener Stahl: garantiert präzise Schnitte.

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



Scheiben Ø [mm]	Bohrungsdurchmesser (mm)	Zähnezahl	Schnittbreite (mm)	Spanwinkel	Zahnform	Thin Kerf*	Alle Holzarten*	abrasive Spanplatten, Faserzementplatten, Fiberglas	Kunststoff	NE-Metalle, Profile, Aluminium	Schnellschnitt	sauberer Schnitt	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
140	20	18	1.6	+18°	ATB	✔	✔				✔		1	1	**4932471310**	4058546289386	23,70 €	28,44 €
160	20	24	2.2	+15°	ATB		✔				✔		1	1	**4932471290**	4058546289188	35,00 €	42,00 €
		48	2.2	+5°	ATB		✔					✔	1	1	**4932471291**	4058546289195	65,00 €	78,00 €
		52	2.2	-5°	TF				✔	✔		✔	1	1	**4932471292**	4058546289201	82,80 €	99,36 €
		4	2.2	+10°	D			✔			✔		1	1	**4932471293**	4058546289218	112,00 €	134,40 €
165	5/8"	24	1.6	+15°	ATB	✔	✔				✔		1	1	**4932471311**	4058546289393	34,30 €	41,16 €
		40	1.6	+18°	ATB	✔	✔					✔	1	1	**4932471312**	4058546289409	45,60 €	54,72 €
		4	2.2	10°	⊠			✔			✔	✔	1	1	**4932493217**	4058546480882	99,90 €	119,88 €
165	20	24	1.6	+15°	ATB	✔	✔				✔		1	1	**4932471931**	4058546298302	56,30 €	67,56 €
		40	1.6	+18°	ATB	✔	✔					✔	1	1	**4932471932**	4058546298319	71,00 €	85,20 €
		52	1.6	+2°	ATB	✔			✔	✔		✔	1	1	**4932479087**	4058546368814	91,00 €	109,20 €
		24	2.2	+15°	ATB		✔				✔		1	1	**4932471294**	4058546289225	35,00 €	42,00 €
		48	2.2	+5°	ATB		✔					✔	1	1	**4932471295**	4058546289232	65,00 €	78,00 €
		52	2.2	-5°	TF				✔	✔		✔	1	1	**4932471296**	4058546289249	82,80 €	99,36 €
184	5/8"	24	1.6	+15°	ATB	✔	✔				✔		1	1	**4932471378**	4058546290061	40,90 €	49,08 €
		40	2.1	+15°	ATB	✔	✔					✔	1	1	**4932471379**	4058546290078	59,20 €	71,04 €
184	30	24	1.6	+15°	ATB	✔	✔				✔		1	1	**4932471297**	4058546289256	46,10 €	55,32 €
		40	2.1	+10°	ATB	✔	✔					✔	1	1	**4932471298**	4058546289263	57,50 €	69,00 €
		54	2.4	-5°	TF				✔	✔		✔	1	1	**4932471299**	4058546289270	82,80 €	99,36 €
190	30	24	1.6	+15°	ATB	✔	✔				✔		1	1	**4932471300**	4058546289287	40,20 €	48,24 €
		24	1.8	+12°	ATB	✔	✔				✔		1	1	**4932498976**	4058546528454	44,50 €	53,40 €
		36	1.6	+15°	ATB	✔	✔				✔		1	1	**4932471301**	4058546289294	52,10 €	62,52 €
		48	2.1	+10°	ATB	✔	✔					✔	1	1	**4932471380**	4058546290085	73,60 €	88,32 €
		54	2.4	-5°	TF				✔	✔		✔	1	1	**4932471303**	4058546289317	92,30 €	110,76 €
		4	1.8	+10°	D			✔			✔		1	1	**4932471304**	4058546289324	115,20 €	138,24 €
210	30	16	2.4	+15°	ATB	✔	✔				✔		1	1	**4932471324**	4058546289522	44,80 €	53,76 €
		48	2.8	+10°	ATB	✔	✔					✔	1	1	**4932471325**	4058546289539	99,90 €	119,88 €
235	30	24	2.4	+15°	ATB		✔				✔		1	1	**4932471305**	4058546289331	41,50 €	49,80 €
		36	2.4	+15°	ATB		✔				✔		1	1	**4932471306**	4058546289348	48,00 €	57,60 €
		48	2.4	+10°	ATB		✔					✔	1	1	**4932471307**	4058546289355	53,50 €	64,20 €
		60	2.4	+10°	ATB		✔					✔	1	1	**4932471308**	4058546289362	82,80 €	99,36 €
		60	2.4	-5°	TF				✔	✔		✔	1	1	**4932471309**	4058546289379	112,00 €	134,40 €

Circular Saw Blade Twin Packs

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 €	74,16 €
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 €	86,28 €
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 €	153,36 €
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 €	122,88 €
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 €	86,88 €

*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.



Scheiben Ø [mm]	Bohrungsdurchmesser (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 €	73,20 €
		54	2.4	-5°	TF		✔	✔		✔	1	1	**4932471303**	4058546289317	92,30 €	110,76 €
216	30	24	2.4	-5°	ATB	✔			✔		1	1	**4932471315**	4058546289430	61,20 €	73,44 €
		48	2.4	-5°	ATB	✔			✔		1	1	**4932471316**	4058546289447	72,00 €	86,40 €
		60	2.4	-5°	ATB	✔				✔	1	1	**4932471317**	4058546289454	72,00 €	86,40 €
		80	2.4	-5°	TF		✔	✔		✔	1	1	**4932471319**	4058546289478	130,20 €	156,24 €
250	30	40	2.8	+15°	ATB	✔			✔		1	1	**4932472015**	4058546324117	97,70 €	117,24 €
		60	2.8	+15°	ATB	✔				✔	1	1	**4932472016**	4058546324124	163,00 €	195,60 €
254	30	60	3.0	-5°	ATB	✔			✔		1	1	**4932471320**	4058546289485	96,00 €	115,20 €
		80	3.0	-5°	TF		✔	✔		✔	1	1	**4932471318**	4058546289461	142,10 €	170,52 €
305	30	60	3.0	-5°	ATB	✔			✔		1	1	**4932471321**	4058546289492	142,10 €	170,52 €
		100	3.0	-5°	ATB	✔				✔	1	1	**4932471322**	4058546289508	148,00 €	177,60 €
		96	3.0	-5°	TF		✔	✔		✔	1	1	**4932471323**	4058546289515	163,00 €	195,60 €
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 €	155,52 €
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 €	257,16 €

*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



Scheiben Ø [mm]	Bohrungsdurchmesser (mm)	Zähnezahl	Schnittbreite (mm)	Spanwinkel	Zahnform	Thin Kerf*	Alle Holzarten*	abrasive Spanplatten, Faserzementplatten, Fiberglas*	Kunststoff	NE-Metalle, Profile, Aluminium	Schnellschnitt	sauberer Schnitt	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
210	30	24	1.9	+25°	ATB	✔	✔				✔		1	1	**4932478095**	4058546340285	36,60 €	43,92 €

*THIN KERF: optimiert für Akku-Werkzeuge, extradünne Schnittbreite für lange Laufzeit per Akkuladung
*Alle Holzarten: Weich-/Hartholz, Sperrholz, beschichtete Platten, Melamin, MDF

Kreissägeblätter für Metall-Handkreissägen

NEU

Präzise Zahngeometrie für optimale Schnittleistung.

Hochwertige Hartmetall- und Cermet-Zähne für überragende Standzeit.

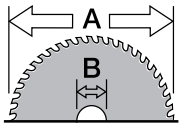
Vollständig gehärtetes und vorgespanntes Stammblatt für präzise Schnitte.

Tiefer Zahngrund für eine schnelle und vollständige Spanabfuhr.

Innen liegende, harzgefüllte Dehnungsschlitze minimieren die Geräusch- und Vibrationsentwicklung.

- Saubere, gratfreie, trockene Schnitte reduzieren den Nachbearbeitungsaufwand.
- Geringe Wärmeentwicklung - der Werkstoff kann direkt nach dem Schnitt weiterverarbeitet werden.
- Schnellere Schnitte als herkömmliche Trennmethoden.
- Kostengünstigere Alternative zu Trennscheiben.
- Reduziert die Geräuschentwicklung.
- Reduziert die Vibrationen.
- Sichere Anwendung: kalter Schnitt - kein Funkenflug, kein Kühlmittel.





Ø mm

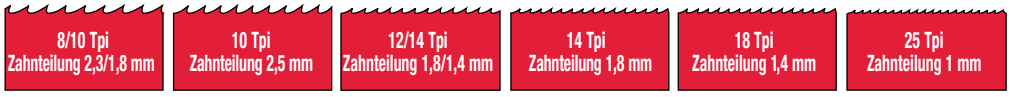
Scheiben Ø [mm]	Bohrungs-durchmesser (mm)	Zähnezahl	Schnittbreite (mm)	Materialwand-stärke (mm)	Baustahl	Stahlblech bis 2,5mm	Wellblechplatten bis 2,5 mm Dicke	Stahrohr	Edelstahlbleche	Gusseisen	Kupfer	Aluminium	Bewehrungsstab	Sandwichmaterial (Stahl, Schaum, Platten)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
135	20	30	1.6	1-2.5	✔	✔	✔	✔	◆	✘	✘	✘	✘	✔	1	1	**48404070**	045242233786	114,80 €	137,76 €
		50	1.6	1-2.5	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✔	✔	✘	◆	1	1	**48404075**	045242233793	131,30 €	157,56 €
150	20	34	1.6	>2.5	✔	✔	✔	✔	◆	✘	✘	✔	✘	✔	1	1	**48404080**	045242510283	75,20 €	90,24 €
165	15.87	48	1.6	1-2.5	✔	✔	✔	✔	✘	✘	✘	✘	✘	✔	1	1	**48404220**	045242569069	115,60 €	138,72 €
174	20	36	1.6	1-2.5	✔	✔	✔	✔	✘	✘	✘	✘	✘	✘	1	1	**48404225**	045242569052	115,60 €	138,72 €
		42	1.8	>2.5	✔	✘	✘	✔	✘	✘	✘	✘	✘	✘	1	1	**48404515**	045242134465	125,40 €	150,48 €
203	5/8″	50	1.8	1-2.5	✔	✔	✔	✔	◆	✘	✘	✘	✘	✔	1	1	**48404520**	045242134472	142,10 €	170,52 €
		58	2.4	>2.5	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✔	✔	✘	◆	1	1	**48404345**	045242569113	118,40 €	142,08 €

✔ 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

Auswahl der richtigen Verzahnung



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 x 12,7 x 0,51mm (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 €	65,16 €
			25	1	**48390605**	045242539697	425,40 €	510,48 €
4 - 8	2.1 / 1.8	12 / 14	3	1	**48390611**	045242530328	54,30 €	65,16 €
			25	1	**48390615**	045242539703	425,40 €	510,48 €



Premium-Bandsägeblätter 898,52 x 12,7 x 0,51 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 €	62,16 €
			25	1	**48390606**	045242537754	405,80 €	486,96 €
4 - 8	2.1 / 1.8	12 / 14	3	1	**48390619**	045242536429	51,80 €	62,16 €
			25	1	**48390616**	045242537761	405,70 €	486,84 €



Premium-Bandsägeblätter 685,80 x 12,7 x 0,51mm (passend für M12BS)

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	**48390711**	045242536436	46,50 €	55,80 €



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 €	59,16 €
			25	1	**48390636**	045242605132	386,20 €	463,44 €
5-13	3.1/2.5	8/10	3	1	**48390630**	045242605156	49,30 €	59,16 €
			25	1	**48390635**	045242605163	386,20 €	463,44 €

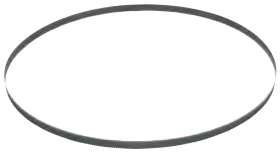


Bi-Metall Bandsägeblätter

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

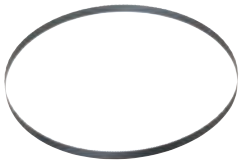
Bandsägeblatt 1139,83 x 12,7 x 0,51 mm Blattlänge (passend für M18 CBS 125 & BS125)

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 €	65,16 €
5 - 8	1.8	14	3	1	**48390511**	045242132164	54,30 €	65,16 €
4 - 5	1.4	18	3	1	**48390521**	045242132263	54,30 €	65,16 €
≤ 4	1.0	25	3	1	**48390531**	045242132362	54,30 €	65,16 €



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 €	65,16 €
4 - 5	1.4	18	3	1	**48390529**	045242201747	54,30 €	65,16 €
≤ 4	1.0	25	3	1	**48390539**	045242201815	54,30 €	65,16 €



Blattlänge 685,80 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 €	53,88 €





Milwaukee
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

DIAMANTTRENNSCHEIBEN
3 LEISTUNGSSTUFEN

PREMIUM SPEEDCROSS X

Beste Diamanttrennscheibe seiner Klasse.

1 Scheibe geeignet für alle Arten von harten Baumaterialien.

Präzise positionierte und angeordnete Diamanttechnologie für kontinuierlich hohe Schnittleistung, überlegene Schnittgeschwindigkeit und längste Standzeit.





SPEEDCROSS

Premium Diamanttrenn-scheiben.

Verschiedene Scheiben, um alle Anwendungsbereiche und Gewerke abzudecken.

Auswahl an Premium-Diamanten und Bindung kombiniert mit neuesten Produktionsverfahren wie z. B. lasergeschweißte Segmente für höchste Verlässlichkeit.



CONTRACTOR

Diamanttrennscheiben mit sehr gutem Preis-/Leistungsverhältnis.

Verschiedene Scheiben, darunter Universalscheiben, um die meisten Profianwendungen abzudecken.

Segmente aus hochwertigen Diamanten, lasergeschweißt oder gesintert am Stammblatt angebracht.

MILWAUKEETOOLDACH

milwaukeetool.at

ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

PERFORMANCE

MATERIAL	CONTRACTOR	SPEEDCROSS X	PREMIUM SPEEDCROSS X
STEIN NATURSTEIN GRANIT PORPHYR	SUDD, DUT, DUH, DU	SUDD, HUDD	XHUDD
BETON ARMIERT **HARTE MATERIALIEN** + Waschbeton + Ziegel / Klinker (hart) + Dachziegel (hart) + Pflasterstein u.v.m. **BETON** MITTELHART			
ABRASIVE MATERIALIEN weicher Beton Frischbeton Ziegel / Klinker (weich) Estrich Kalksandstein		AUDD, ADD	
ASPHALT			
KERAMIK Fliesen	DHTS, DHTi	DHTi	
STAHL Eisen Edelstahl NE-Metalle		STEELHEAD	

SÄGEN, TRENNEN UND SCHLEIFEN

Speedcross XHUDD

NEU

Beste Diamanttrennscheibe.
Geeignet für alle Arten von harten Baustoffen.
Präzise Diamantanordnung für beste Schnittleistung.
Bis zu 15 mm hohe Segmente für längste Standzeit.
Lasergeschweißte kurze, V-förmige Zahnsegmente für extrem aggressive Schnitteigenschaften, überlegene Schnittgeschwindigkeit und verbesserte Staubabfuhr.
Geeignet für Schnitte in harten Baustoffen, Granit, Stahlbeton, Waschbeton, harter Ziegel/Klinker, Dachziegel, Pflasterstein, Porphyr u.v.m.





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 €	106,32 €
XHUDD 125	125	22.23	12	2.6	1	1	**4932492148**	4058546415150	96,10 €	115,32 €
XHUDD 150	150	22.23	12	2.6	1	1	**4932492149**	4058546415167	108,90 €	130,68 €
XHUDD 230	230	22.23	15	2.6	1	1	**4932492150**	4058546415174	149,60 €	179,52 €
XHUDD 350	350	25.4	14	2.6	1	1	**4932492151**	4058546415181	279,00 €	334,80 €

Speedcross SUDD

NEU

Deutlich lärmreduzierte Schnitte durch Silent Technologie.
Universelle Anwendung in alle harten Baustoffe.
15 mm hohe Segmente für längste Standzeit.
Lasergeschweißte Segmente mit Prägungen, um die Hitzeentwicklung gering zu halten, und für schnellere Schnitte.
Lasergeschweißte Segmente für höchste Zuverlässigkeit.
Geeignet für Schnitte in harte Baustoffe, Granit, Stahlbeton, Waschbeton, harter/mittelharter Ziegel/Klinker, Pflasterstein oder Dachziegel.





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 €	275,88 €
SUDD 350	350	25.4	15	3.4	1	1	**4932492153**	4058546415204	369,90 €	443,88 €

Speedcross HUDD

Universeller Einsatz in alle harten bis mittelharten Baustoffe. 10 mm hohe Segmente mit Premium-Diamantkörnung für längste Standzeit, Lasergeschweißt für höchste Zuverlässigkeit. Stammblatt mit speziellen Kühlschlitzen für verbesserten Luftdurchlass, um die Hitzeentwicklung bei den Segmenten gering zu halten und die Reibung zu minimieren. Geeignet für Schnitte in harten Baustoffen, Granit, Stahlbeton, Waschbeton, harter/mittelharter Ziegel/Klinker, Pflasterstein oder Dachziegel.





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 €	98,88 €
HUDD 125	125	22.23	10	2.6	1	1	**4932399820**	4002395364756	89,40 €	107,28 €
HUDD 150	150	22.23	10	2.6	1	1	**4932399821**	4002395364763	101,30 €	121,56 €
HUDD 230	230	22.23	10	2.6	1	1	**4932399822**	4002395364770	139,20 €	167,04 €
HUDD 300	300	25.4	10	2.6	1	1	**4932493298**	4058546481698	229,90 €	275,88 €
HUDD 350	350	25.4	8	2.6	1	1	**4932471985**	4058546298845	259,50 €	311,40 €

Speedcross AUDD

Universelle Anwendung in alle weichen und abrasiven Materialien bis mittelharte Baustoffe.
10 mm hohe Segmente mit Premium-Diamantkörnung für längste Standzeit, lasergeschweißt für höchste Zuverlässigkeit.
Stammblatt mit speziellen Kühlschlitzen für verbesserten Luftdurchlass, um die Hitzeentwicklung bei den Segmenten gering zu halten und die Reibung zu minimieren. Geeignet für Schnitte in Asphalt, weichen Ziegelstein, Frischbeton, weichen Klinker, Estrich, Kalksandstein.





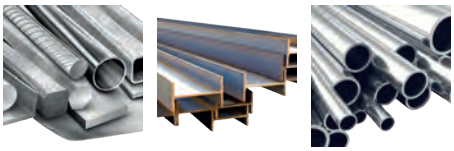
*nur für Speedcross AUDD 350 mm

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 €	98,88 €
AUDD 125	125	22.23	10	2.6	1	1	**4932399824**	4002395364794	89,40 €	107,28 €
AUDD 150	150	22.23	10	2.6	1	1	**4932399825**	4002395364800	101,30 €	121,56 €
AUDD 230	230	22.23	10	2.6	1	1	**4932399826**	4002395364817	153,50 €	184,20 €
AUDD 350*	350	25.4	10	2.6	1	1	**4932471987**	4002396298869	141,00 €	169,20 €
AUDD 450	450	25.4	10	2.6	1	1	**4932492145**	4058546415129	219,00 €	262,80 €

Speedcross STEELHEAD™

Die STEELHEAD™ Spezial-Diamanttrennscheibe ist besonders geeignet für Stahl, Edelstahl und NE-Metalle.
Hochdichte, speziell gelötete Diamanten ermöglichen einen sehr aggressiven Schnitt.
Konsistente Schnitttiefe, kein Risiko zu brechen und höchste Produktivität verglichen mit einer Standard-Metalltrennscheibe.
Aufgrund der Vielseitigkeit und der herausragenden Schnitteigenschaften ist die Diamanttrennscheibe ideal für den Einsatz bei Feuerwehren oder Rettungsmaßnahmen.



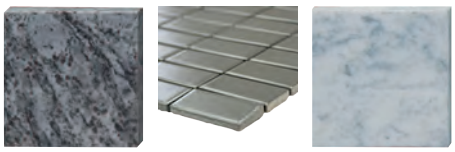


Typ	Scheibendurch-messer (mm)	Bohrungsdurch-messer (mm)	Segmenthöhe (mm)	Schnittbreite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
STEELHEAD™115	115	22.23	2	1.5	1	1	**4932492014**	4058546413811	30,30 €	36,36 €
STEELHEAD™ 125	125	22.23	2	1.5	1	1	**4932492015**	4058546413828	32,30 €	38,76 €
STEELHEAD™ 230	230	22.23	2	1.8	1	1	**4932492016**	4058546413835	90,30 €	108,36 €
STEELHEAD™ 350	350	25.4	4	2.8	1	1	**4932471988**	4058546298876	235,90 €	283,08 €

Speedcross DHTi NEU

Turbo-Diamanttrennscheibe für härteste Fliesen (Keramik, Gres, Porzellan) bis zu 20 mm Stärke.
Sehr schnelle, saubere und präzise Schnitteigenschaften durch geschlossenem Turbo-Segment. Für eine geringere Staubentwicklung.
10 mm hohe Segmente mit Premium-Diamantkörnung und Premium-Bindung für längste Standzeit.



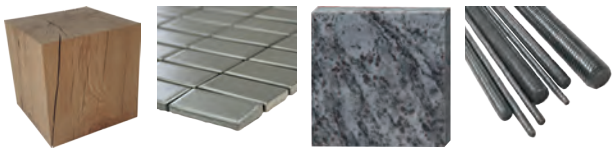


Typ	Scheibendurch-messer (mm)	Bohrungsdurch-messer (mm)	Segmenthöhe (mm)	Schnittbreite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
DHTi 115	115	22.23	10	2.3	1	1	**4932492154**	4058546415211	39,50 €	47,40 €
DHTi 125	125	22.23	10	2.3	1	1	**4932492155**	4058546415228	44,50 €	53,40 €
DHTi 230	230	22.23	10	2.3	1	1	**4932492156**	4058546415235	119,50 €	143,40 €

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.



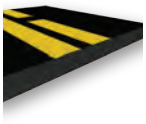


Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Segmenthöhe (mm)	Schnittbreite (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
DHMM 76	76	10	2.2	1.2	1	1	**4932471333**	4058546289614	25,50 €	30,60 €

Speedcross ADD NEU

Die ADD Diamanttrennscheibe ist besonders geeignet für Asphalt. Auch geeignet für Frischbeton und andere hochabrasive Materialien.
Doppelt gespanntes Stammblatt für längste Standzeit und Stabilität.
Spezielle Schrägschutzsegmente zum Schutz vor Segmentabriss und Abnutzung.
10 mm hohe Segmente mit Premium-Diamantkörnung für längste Standzeit, lasergeschweißt für höchste Zuverlässigkeit.





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 €	189,96 €

Contractor SUDD

Hochwertige Diamanttrennscheibe mit lasergeschweißten Segmenten und ausgezeichneten Schneideigenschaften in harten bis mittelharten Baustoffen. Deutlich lärmreduziertes Schneiden durch Silent Technologie.





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 €	162,60 €
SUDD 350 mm	350	25.4	10	3.1	1	1	**4932479462**	4058546372569	203,90 €	244,68 €

Contractor DUH

Hochwertige Diamanttrennscheiben mit lasergeschweißten Segmenten und ausgezeichneten Schneideigenschaften in mittelharten und harten Baustoffen.





Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Segmenthöhe (mm)	Schnittbreite (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
DUH 115	115	22.23	10	2.2	1	1	**4932399539**	4002395361861	37,40 €	44,88 €
DUH 125	125	22.23	10	2.3	1	1	**4932399540**	4002395361878	37,40 €	44,88 €
DUH 180	180	22.23	10	2.4	1	1	**4932399541**	4002395361885	70,50 €	84,60 €
DUH 230	230	22.23	10	2.6	1	1	**4932399542**	4002395361892	76,50 €	91,80 €
DUH 300	300	25.4	10	2.8	1	1	**4932493331**	4058546482022	94,90 €	113,88 €
DUH 350	350	25.4	10	2.8	1	1	**4932471986**	4058546298852	117,40 €	140,88 €
DUH 400	400	25.4	10	3.2	1	1	**4932492146**	4058546415136	149,00 €	178,80 €

Contractor DSU

Spezielle Diamant-Trennscheibe empfohlen für den Einsatz mit Mauernutfräsen.
Lasergeschweißte Qualitätsscheibe mit ausgezeichneten Schneideigenschaften. Universeller Einsatz in harten und weichen Materialien.
Ø 125 mm für WCE 30; Ø 150 mm für WCS 45.





Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Segmenthöhe (mm)	Schnittbreite (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
DSU 125	125	22.23	10	2.4	1	1	**4932373147**	4002395346455	89,40 €	107,28 €
DSU 150	150	22.23	10	2.4	1	1	**4932373148**	4002395346462	100,90 €	121,08 €

Contractor DU

Diamanttrennscheibe für den universellen Einsatz in eine Vielzahl von Baustoffen. Sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis und direkt gesinterte Segmente.



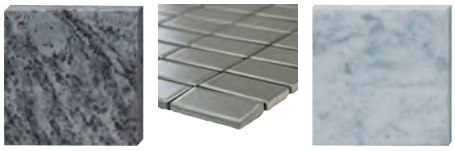


Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Segmenthöhe (mm)	Schnittbreite (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
DU 115	115	22.23	10	2.2	1	1	**4932399521**	4002395361687	11,20 €	13,44 €
DU 125	125	22.23	10	2.3	1	1	**4932399522**	4002395361694	12,50 €	15,00 €
DU 180	180	22.23	10	2.4	1	1	**4932399523**	4002395361700	33,80 €	40,56 €
DU 230	230	22.23	10	2.6	1	1	**4932399524**	4002395361717	44,60 €	53,52 €
DU 300	300	25.4	10	2.3	1	1	**4932493332**	4058546482039	69,90 €	83,88 €

Contractor DHTi

Fliesen-Diamanttrennscheibe mit gutem Preis-/Leistungsverhältnis. Saubere Schnitte in alle Arten von weichen und harten Fliesen.



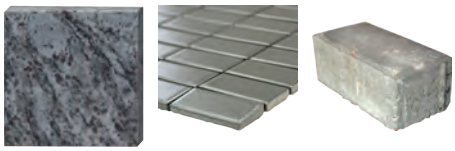


Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Segmenthöhe (mm)	Schnittbreite (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
DHTi 115	115	22.23	8	2.0	1	1	**4932399552**	4002395361991	11,20 €	13,44 €
DHTi 125	125	22.23	8	2.1	1	1	**4932399553**	4002395362004	13,10 €	15,72 €
DHTi 230	230	22.23	8	2.6	1	1	**4932399555**	4002395362028	38,70 €	46,44 €

Contractor DUT

Turbo-Diamanttrennscheibe mit geschlossenem Rand für den universellen Einsatz in Baustoffen mit mittlerer Härte, Natur- und Kunststein. Sehr gutes Preis-/ Leistungsverhältnis.
Sehr saubere Schnitte durch geschlossenen Rand.



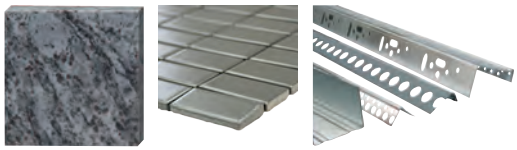


Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Segmenthöhe (mm)	Schnittbreite (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
DUT 115	115	22.23	10	2.2	1	1	**4932399526**	4002395361731	12,90 €	15,48 €
DUT 125	125	22.23	10	2.3	1	1	**4932399527**	4002395361748	16,00 €	19,20 €
DUT 180	180	22.23	10	2.4	1	1	**4932399528**	4002395361755	37,80 €	45,36 €
DUT 230	230	22.23	10	2.6	1	1	**4932399529**	4002395361762	43,70 €	52,44 €

Contractor DHTS

Hochwertige, extradünne Turbo-Diamanttrennscheibe für schnelle und präzise Schnitte in weichen und harten Fliesen, Feinsteinzeug, sowie Natur- und Kunststein.
Extra saubere Schnitte. Geringe Staubentwicklung.





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 €	22,20 €
DHTS 115	115	22.23	10	1.2	1	1	**4932399145**	4002395357550	32,00 €	38,40 €
DHTS 125	125	22.23	10	1.2	1	1	**4932399146**	4002395357567	37,90 €	45,48 €
DHTS 230	230	22.23	10	1.9	1	1	**4932399550**	4002395361977	89,50 €	107,40 €

Diamanttopfscheiben

Zum schnellen Abschleifen von dickeren Betonschichten, abrasiven Materialien oder speziellen Materialien.
Ebenmäßiges Anschleifen von Beton-, Granit- und Natursteinoberflächen.
Anschleifen von Oberflächen zur Vorbehandlung neuer Anstriche.
Zum Anschleifen von Oberflächen zur Vorbehandlung neuer Anstriche.
Hochwertige Diamantpartikel und eine spezielle Bindung für geringeren Verschleiß, speziell bei harten Materialien.



	Typ	Ø (mm)	Bohrungs-durch-messer (mm)	Anzahl Segmente	Höhe Diamant Topfschei-be [mm]	Segment-höhe (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	SDCWU 100											
①	Premium-Universalscheibe zum Anschleifen und ebenmäßigen Abschleifen.	100	22.23	16	21	5	1	1	**4932430080**	4002395377411	100,20 €	120,24 €
	SDCWU 125											
②	Premium-Universalscheibe zum Schleifen oder ebenmäßigen Abschleifen. Höchster Materilabtrag.	125	22.23	16	21	5	1	1	**4932430081**	4002395377428	106,50 €	127,80 €
	SDCWA 125											
③	Universalscheibe zum Schleifen oder ebenmäßigen Abschleifen. Hoher Materialabtrag. Für abrasive Materialien.	125	22.23	16	21	5	1	1	**4932479093**	4058546368876	91,00 €	109,20 €
	Fine SDCWSF 125			117								
④	Premiumscheibe mit feinen Diamantpads zum Entfernen spezieller Materialien wie thermoplastischen und epoxidbasierten Anstrichen, Acrylfarbe, Kleber, Fliesenkleber, Estrich, Gips.	125	22.23	Diamant-pads	21	3.3	1	1	**4932479094**	4058546368883	136,60 €	163,92 €
	Coarse SDCWSC 125											
⑤	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 €	256,08 €
	DCWU 100											
⑥	Universalscheibe zum schnellen Abschleifen sowie zum ebenmäßigen Abschleifen. Hoher Materialabtrag	100	22.23	16	21	5	1	1	**4932451185**	4002395138739	29,50 €	35,40 €
	DCWU 125											
⑦	Universalscheibe zum schnellen Abschleifen sowie zum ebenmäßigen Abschleifen. Hoher Materialabtrag	125	22.23	20	21	5	1	1	**4932451186**	4002395138746	49,20 €	59,04 €
	DCWUT 125											
⑧	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 €	113,64 €
	SDCWUG 125											
⑨	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 €	150,24 €

	SDCWU	SDCWA	Fine SDCWSF	Coarse SDCWSC	DCWU	DCWUT	SDCWUG
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.

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
C = Stein	G = Schruppen	gekröpft 42	100	4
	CS = Trennen, dünn		115	4½
	L = Schleifen	gekröpft 27	125	5
	LC = Schleifen Keramik		150	6
	CT = Trennen dünn	Fächer 50	180	7
			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: ideal zum Trennen von Edelstahl, säurebeständigem Stahl, Hardox, Gusseisen, Federband-, Weich- und Werkzeugstahl

Eigenschaften: Pro+ Technologie für beste Standzeit: Hydro-Protect-Formel schützt vor altersbedingtem Performanceverlust. Bessere Performance und längere Standzeit verglichen mit 1 mm Pro+ Trennscheibe und optimiert für den Einsatz mit Akku-Winkelschleifern. Geringerer Materialabnutzung, geringerer Funkenflug. Made in Germany.

① 
② 

③ 

		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 €	10,44 €
		SCS 41 / 115	115	1	22.2	1	50	**4932451484**	4002395163953	2,50 €	3,00 €
	①	**Thekendisplay (200 x SCS 41 / 115 Trennscheiben)**				200	1	**4932451485**	4002395163960	500,00 €	600,00 €
		SCS 41 / 115	115	1.5	22.2	1	50	**4932451486**	4002395163977	2,50 €	3,00 €
		SCS 42 / 125	125	0.8	22.2	1	50	**4932498201**	4058546520700	2,70 €	3,24 €
		SCS 41 / 125	125	1	22.2	1	50	**4932451487**	4002395163984	2,70 €	3,24 €
	①	**Thekendisplay (200 x SCS 41 / 125 Trennscheiben)**				200	1	**4932451488**	4002395163991	500,00 €	600,00 €
		SCS 41 / 125	125	1.5	22.2	1	50	**4932498002**	4058546511623	2,70 €	3,24 €
		SCS 41 / 150	150	1.5	22.2	1	25	**4932471386**	4058546290146	2,70 €	3,24 €
		SCS 41 / 180	180	1.5	22.2	1	25	**4932451489**	4002395161300	4,20 €	5,04 €
		SCS 41 / 230	230	1.9	22.2	1	25	**4932451490**	4002395161317	6,30 €	7,56 €
		SCS 41 / 350	350	4	25.4	1	10	**4932471989**	4058546298883	19,50 €	23,40 €
	②	SCS 41 / 115	115	1	22.2	10	1	**4932478997**	4058546362799	22,70 €	27,24 €
	③	SCS 41 / 125	125	1	22.2	10	1	**4932478998**	4058546362805	24,50 €	29,40 €

***Bestelleinheit 50 Stück.**

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 €	2,16 €
	SC 41 / 125	125	3	22.2	1	25	**4932451492**	4002395161331	2,10 €	2,52 €
	SC 41 / 180	180	3	22.2	1	25	**4932451493**	4002395161348	2,90 €	3,48 €
	SC 41 / 230	230	3	22.2	1	25	**4932451494**	4002395161362	4,10 €	4,92 €
42	SC 42 / 115	115	3	22.2	1	25	**4932451495**	4002395161379	1,80 €	2,16 €
	SC 42 / 125	125	3	22.2	1	25	**4932451496**	4002395161393	2,10 €	2,52 €
	SC 42 / 180	180	3	22.2	1	25	**4932451497**	4002395162000	2,90 €	3,48 €
	SC 42 / 230	230	3	22.2	1	25	**4932451498**	4002395162017	4,10 €	4,92 €



***Bestelleinheit 50 Stück.**

Trennscheiben für Metalltrennschleifer PRO+

Anwendung: ideal zum Trennen von Baustahl, Werkzeugstahl, Gusseisen, hartem Qualitätsstahl und Bewehrungsstahl.
Eigenschaften: weiche Trennscheibe für Metalltrennschleifer.

	Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Breite (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
41	SC 41 / 355	355	2.5	25.4	1	10	**4932451505**	4002395162086	13,70 €	16,44 €

***Bestelleinheit 50 Stück.**

Schruppscheiben PRO+

Anwendung: für allgemeine Arbeiten in Weichstahl und unlegiertem Werkzeugstahl.
Eigenschaften: harte Schruppscheibe mit langer Lebensdauer und guten Schruppeigenschaften.

	Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Breite (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
27	SG 27 / 115	115	6	22.2	1	25	**4932451501**	4002395162048	2,80 €	3,36 €
	SG 27 / 125	125	6	22.2	1	25	**4932451502**	4002395162055	2,90 €	3,48 €
	SG 27 / 150	150	6	22.2	1	10	**4932471387**	4058546290153	4,20 €	5,04 €
	SG 27 / 180	180	6	22.2	1	10	**4932451503**	4002395162062	5,80 €	6,96 €
	SG 27 / 230	230	6	22.2	1	10	**4932451504**	4002395162079	8,90 €	10,68 €



***Bestelleinheit 50 Stück.**

Dünne Metalltrennscheiben - Contractor

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

① 

② 

	Typ	Ø (mm)	Breite (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
41	SCS 41 / 115	115	1	22.2	1	50	**4932451474**	4002395163250	1,50 €	1,80 €
①	**Thekendisplay (200 x SCS 41 / 115)**				200	1	**4932451475**	4002395163267	300,00 €	360,00 €
	SCS 41 / 115	115	1.5	22.2	1	50	**4932451476**	4002395163274	1,50 €	1,80 €
	SCS 41 / 125	125	1	22.2	1	50	**4932451477**	4002395163281	1,70 €	2,04 €
①	**Thekendisplay (200 x SCS 41 / 125 Trennscheiben).**				200	1	**4932451478**	4002395163298	340,00 €	408,00 €
	SCS 41 / 125	125	1.5	22.2	1	50	**4932451479**	4002395163908	1,70 €	2,04 €
	SCS 41 / 230	230	1.9	22.2	1	25	**4932451480**	4002395163915	3,90 €	4,68 €
②	SCS 41 / 125	125	1	22.2	10	1	**4932459164**	4002395287192	16,50 €	19,80 €

***Bestelleinheit 50 Stück.**

Schruppscheiben Contractor

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

	Typ	Ø (mm)	Breite (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
27	SG 27 / 115	115	6	22.2	1	25	**4932451481**	4002395163922	2,60 €	3,12 €
	SG 27 / 125	125	6	22.2	1	25	**4932451482**	4002395163939	2,90 €	3,48 €
	SG 27 / 230	230	6	22.2	1	10	**4932451483**	4002395163946	8,30 €	9,96 €

***Bestelleinheit 50 Stück.**

Dünne Multimaterial-Trennscheibe für duktiles Eisen, Stein und Multimaterial

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 €	26,28 €

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 €	2,16 €
	CC 42 / 230	230	3	22.2	1	25	**4932451500**	4002395162031	4,10 €	4,92 €

***Bestelleinheit 50 Stück.**

HM-bestückte Trennscheibe



HM-bestückte Trennscheibe für Schnitte in Holz, Kunststoff und Gipskarton.
Keine Bruchgefahr.
Schnitttiefe bleibt über die gesamt Lebensdauer der Scheibe gleich.
Geeignet für Schnitte in alle Arten weicher Materialien.
Geeignet für den Einsatz mit Winkelschleifern.

Ø (mm)	Breite (mm)	Bohrungsdurch-messer (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
76	1	10	1	1	**4932464716**	4058546226619	12,90 €	15,48 €
115	1	22.23	1	1	**4932492376**	4058546417437	16,90 €	20,28 €
125	1	22.23	1	1	**4932492377**	4058546417444	20,90 €	25,08 €

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	Scheibendurch-messer (mm)	Korn	Bohrungsdurch-messer (mm)	Material Trägerteller	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
50	SLC 50 / 115	115	40	22.2	Kunststoff	1	10	**4932472228**	4058546326241	4,60 €	5,52 €
	SLC 50 / 115	115	60	22.2	Kunststoff	1	10	**4932472229**	4058546326258	4,60 €	5,52 €
	SLC 50 / 115	115	80	22.2	Kunststoff	1	10	**4932472230**	4058546326265	4,60 €	5,52 €
	SLC 50 / 125	125	40	22.2	Kunststoff	1	10	**4932472231**	4058546326272	5,80 €	6,96 €
	SLC 50 / 125	125	60	22.2	Kunststoff	1	10	**4932472232**	4058546326289	5,80 €	6,96 €
	SLC 50 / 125	125	80	22.2	Kunststoff	1	10	**4932472233**	4058546326296	5,80 €	6,96 €

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.).

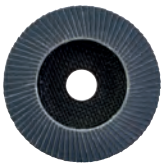
Made in Germany.



	Typ	Scheibendurch-messer (mm)	Korn	Bohrungsdurch-messer (mm)	Material Trägerteller	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	SLC XL 50 / 115	115	40	22.2	Naturfaser	1	10	**4932478946**	4058546362287	5,70 €	6,84 €
	SLC XL 50 / 115	115	60	22.2	Naturfaser	1	10	**4932478947**	4058546362294	5,70 €	6,84 €
	SLC XL 50 / 115	115	80	22.2	Naturfaser	1	10	**4932478948**	4058546362300	5,70 €	6,84 €
	SLC XL 50 / 125	125	40	22.2	Naturfaser	1	10	**4932478949**	4058546362317	5,90 €	7,08 €
	SLC XL 50 / 125	125	60	22.2	Naturfaser	1	10	**4932478950**	4058546362324	5,90 €	7,08 €
	SLC XL 50 / 125	125	80	22.2	Naturfaser	1	10	**4932478951**	4058546362331	5,90 €	7,08 €

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.



	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 €	3,48 €
	SL 50 / 115	115	60	22.2	Naturfaser	1	10	**4932472221**	4058546326173	2,90 €	3,48 €
	SL 50 / 115	115	80	22.2	Naturfaser	1	10	**4932472222**	4058546326180	2,90 €	3,48 €
	SL 50 / 115	115	120	22.2	Naturfaser	1	10	**4932472223**	4058546326197	2,90 €	3,48 €
	SL 50 / 125	125	40	22.2	Naturfaser	1	10	**4932472224**	4058546326203	3,20 €	3,84 €
	SL 50 / 125	125	60	22.2	Naturfaser	1	10	**4932472225**	4058546326210	3,20 €	3,84 €
	SL 50 / 125	125	80	22.2	Naturfaser	1	10	**4932472226**	4058546326227	3,20 €	3,84 €
	SL 50 / 125	125	120	22.2	Naturfaser	1	10	**4932472227**	4058546326234	3,20 €	3,84 €

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 €	6,00 €
	ALU SLC 50 / 115	115	60	22.2	Kunststoff	1	10	**4932479090**	4058546368845	5,00 €	6,00 €
	ALU SLC 50 / 125	125	40	22.2	Kunststoff	1	10	**4932479091**	4058546368852	5,90 €	7,08 €
	ALU SLC 50 / 125	125	60	22.2	Kunststoff	1	10	**4932479092**	4058546368869	5,90 €	7,08 €

FIXTEC Mutter M14 Universal

Universell einsetzbar mit allen Winkelschleifern von Ø 115 - 230 mm.
Geeignet für Winkelschleifer mit Motorbremse.
FIXTEC: Scheibenwechsel in Sekunden, kein Werkzeug erforderlich.
Nur 8 mm dünn: ermöglicht größere Einsatzfläche der Scheibe sowie den Einsatz an schwer zugängliche Stellen.
Mit integrierten Löchern für Standard-Spannschlüssel, falls sich die Mutter per Hand nicht mehr lösen lässt.



Beschreibung	Ø (mm)	Breite (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.
FIXTEC Mutter M14 universal	45	8	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932498607**	4058546524760	24,90 €	29,88 €



Hartmetall-Frässtifte

NEU

Gemäß DIN 8033.
Doppelt geschliffene Verzahnung ermöglicht optimalen Materialabtrag, geringe Vibrationen für leichteres Handling und feinere Zerspanung.
Geeignet für gehärteten und ungehärteten Stahl, Gusseisen und Edelstahl wie Aluminium, Messing und Kupfer.
Inklusive Typ B, C, D, H, M.
Hartmetall-Fräser Typ B Zylinder mit Stirnverzahnung für vordere und seitliche Schnitte.
Hartmetall-Fräser Typ C walzenrund für vordere und seitliche Schnitte.
Hartmetall-Fräser Typ D Kugel zum Entgraten von Löchern und für konkave Schnitte.
Hartmetall-Fräser Typ H Flamme für Konturen.
Hartmetall-Fräser Typ M Spitzkegel für schräge Kanten und enge Konturen.
Geeignet für M18 FDGRB.

Werkstoff	Schnittgeschwindigkeit m/min.	Umdrehungen pro min. Ø 10 mm	Umdrehungen pro min. Ø 12,7 mm
Stahl Härtegrad/ Zugfestigkeit < 1200 N/mm²	200 - 400	8.000 - 12.000	7.000 - 10.000
Edelstahl	200 - 350	8.000 - 12.000	7.000 - 10.000
NE-Metall	400 - 800	13.000 - 20.000	11.000 - 18.000
Gusseisen	600 - 800	18.000 - 21.000	12.000 - 19.000
Glasfaser verstärkter Kunststoff	500 - 900	16.000 - 28.000	10.000 - 18.000

Typ	Schaftdurchmesser (mm)	Breite (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
B	6	10	1	1	**4932493981**	4058546511418	24,50 €	29,40 €
		12.7			**4932493986**	4058546511463	39,10 €	46,92 €
C	6	10	1	1	**4932493982**	4058546511425	24,80 €	29,76 €
		12.7			**4932493987**	4058546511470	39,00 €	46,80 €
D	6	10	1	1	**4932493983**	4058546511432	19,60 €	23,52 €
		12.7			**4932493988**	4058546511487	26,40 €	31,68 €
H	6	10	1	1	**4932493984**	4058546511449	41,90 €	50,28 €
		12.7			**4932493989**	4058546511494	49,10 €	58,92 €
M	6	10	1	1	**4932493985**	4058546511456	39,70 €	47,64 €
		12.7			**4932493990**	4058546511500	37,10 €	44,52 €
Hartmetall-Frässtifte 6 x 10 mm Set (5-teilig)	6	10	5	1	**4932493577**	4058546484484	125,90 €	151,08 €
Hartmetall-Fräser 6 x 12,7 mm Set (5-teilig)	6	12.7	5	1	**4932493576**	4058546484477	159,90 €	191,88 €










Milwaukee
Nothing but **HEAVY DUTY.**™



154 NEUE SCHLEIF-PAPIERE

4 NEUE SETS ÜBER ALLE PRODUKTTYPEN

SCHLEIFPAPIER

3 PERFORMANCESTUFEN

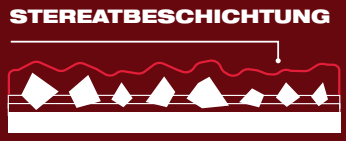
STANDARD

- 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
- BESSERER MATERIALABTRAG
- 2 X LÄNGERE STANDZEIT VS. STANDARD
- HOHER MATERIALABTRAG



SCHLEIF-NETZE

- OFFENE NETZSTRUKTUR
- ALUMINIUMOXID-KÖRNUNG
- OFFENE KORNSTREUUNG
- KEIN ZUSETZEN FÜR BIS ZU 3X LÄNGERE STANDZEIT VS. STANDARD, REINIGBAR UND WIEDERVERWENDBAR
- BESTER MATERIALABTRAG
- BESTES OBERFLÄCHENFINISH
- BESTE STANDZEIT
- 99 % STAUBFREI
- KEIN ANPASSEN AN LOCHSTRUKTUR NOTWENDIG





WARUM EINE ZWISCHENPLATTE MIT SCHLEIFNETZEN VERWENDEN?

Schleifnetze sind sehr aggressiv und erzeugen mehr Staub. Staub kann die Klettstruktur des Schleiftellers abnutzen oder beschädigen.

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

ANWENDUNGEN

	Weichholz	Farbe	Metall	Hartholz	Gipskarton	Spachtelmasse	Lack	Verbund-material	Autos
STANDARD	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗
HIGH PERFORMANCE	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓
SCHLEIFNETZE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗

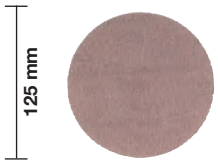
HL = Hook & Loop

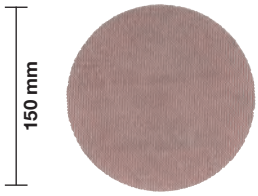
Schleifblätter für Exzenterschleifer

Netzstruktur Schleifblätter für Exzenterschleifer Kletthaftung NEU

Offene Netzstruktur mit Aluminiumoxid-Körnung für besten Materialabtrag und feines Oberflächenfinish.
Netzstruktur ermöglicht 99 % staubarmes Arbeiten und kein Zusetzen für längste Standzeit und besseres Oberflächenfinish.
Kein vorgegebenes Lochraster für schnelleres Anbringen der Schleifblätter und gleichzeitig kompatibel mit allen Schleiftellern.
Leicht zu reinigen und wiederzuverwenden (waschen oder ausblasen).
3x längere Standzeit verglichen mit Standard-Schleifpapier.
Geeignet zum Schleifen aller Arten von Metall, Holz, Farbe, Gipskarton, Spachtelmasse und Lack.
Die Verwendung einer Zwischenplatte zum Schutz des Schleiftellers wird empfohlen.
Netzstruktur-Schleifblätter 125 mm geeignet für M18 BOS125 und ROS 125 E.



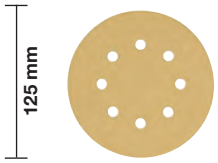


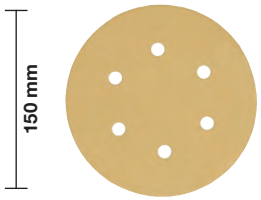


Korn	Papiergröße, Durchmesser (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
80	76	10	1	**4932499368**	4058546565329	17,10 €	20,52 €
120	76	10	1	**4932499369**	4058546565336	17,10 €	20,52 €
180	76	10	1	**4932499370**	4058546565343	17,10 €	20,52 €
240	76	10	1	**4932499371**	4058546565350	17,10 €	20,52 €
320	76	10	1	**4932499372**	4058546565367	17,10 €	20,52 €
400	76	10	1	**4932499373**	4058546565374	17,10 €	20,52 €
80	125	10	1	**4932492185**	4058546415525	18,50 €	22,20 €
120	125	10	1	**4932492186**	4058546415532	18,50 €	22,20 €
180	125	10	1	**4932492187**	4058546415549	18,50 €	22,20 €
240	125	10	1	**4932492188**	4058546415556	18,50 €	22,20 €
320	125	10	1	**4932492189**	4058546415563	18,50 €	22,20 €
400	125	10	1	**4932492190**	4058546415570	18,50 €	22,20 €
80	125	50	1	**4932492203**	4058546415709	58,20 €	69,84 €
120	125	50	1	**4932492204**	4058546415716	58,20 €	69,84 €
180	125	50	1	**4932492205**	4058546415723	58,20 €	69,84 €
240	125	50	1	**4932492206**	4058546415730	58,20 €	69,84 €
80	150	10	1	**4932492220**	4058546415877	22,40 €	26,88 €
120	150	10	1	**4932492221**	4058546415884	22,40 €	26,88 €
180	150	10	1	**4932492222**	4058546415891	22,40 €	26,88 €
240	150	10	1	**4932492223**	4058546415907	22,40 €	26,88 €
320	150	10	1	**4932492224**	4058546415914	22,40 €	26,88 €
400	150	10	1	**4932492225**	4058546415921	22,40 €	26,88 €
80	150	50	1	**4932492238**	4058546416058	69,90 €	83,88 €
120	150	50	1	**4932492239**	4058546416065	69,90 €	83,88 €
180	150	50	1	**4932492240**	4058546416072	69,90 €	83,88 €
240	150	50	1	**4932492241**	4058546416089	69,90 €	83,88 €
Schleifblatt-Set Netzstruktur & Zwischenplatte Kletthaftung 125 mm (10-teilig) Netzstruktur Schleifblätter: 3 x K80, 3 x K120, 3 x K180, 1 x Zwischenplatte		10	1	**4932492293**	4058546416607	21,50 €	25,80 €
Schleifblatt-Set Netzstruktur & Zwischenplatte Kletthaftung 150 mm (10-teilig) Netzstruktur Schleifblätter: 3 x K80, 3 x K120, 3 x K180, 1 x Zwischenplatte		10	1	**4932492294**	4058546416614	24,50 €	29,40 €

High Performance Schleifblätter für Exzenterschleifer Kletthaftung

Korn	Papiergröße, Durchmesser (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
40	125	10	1	**4932492178**	4058546415457	12,30 €	14,76 €
60	125	10	1	**4932492179**	4058546415464	12,30 €	14,76 €
80	125	10	1	**4932492180**	4058546415471	12,30 €	14,76 €
120	125	10	1	**4932492181**	4058546415488	12,30 €	14,76 €
180	125	10	1	**4932492182**	4058546415495	12,30 €	14,76 €
240	125	10	1	**4932492183**	4058546415501	12,30 €	14,76 €
320	125	10	1	**4932492184**	4058546415518	12,30 €	14,76 €
40	125	50	1	**4932492197**	4058546415648	37,50 €	45,00 €
60	125	50	1	**4932492198**	4058546415655	37,50 €	45,00 €
80	125	50	1	**4932492199**	4058546415662	37,50 €	45,00 €
120	125	50	1	**4932492200**	4058546415679	37,50 €	45,00 €
180	125	50	1	**4932492201**	4058546415686	37,50 €	45,00 €
240	125	50	1	**4932492202**	4058546415693	37,50 €	45,00 €
40	150	10	1	**4932492213**	4058546415808	14,70 €	17,64 €
60	150	10	1	**4932492214**	4058546415815	14,70 €	17,64 €
80	150	10	1	**4932492215**	4058546415822	14,70 €	17,64 €
120	150	10	1	**4932492216**	4058546415839	14,70 €	17,64 €
180	150	10	1	**4932492217**	4058546415846	14,70 €	17,64 €
240	150	10	1	**4932492218**	4058546415853	14,70 €	17,64 €
320	150	10	1	**4932492219**	4058546415860	14,70 €	17,64 €
40	150	50	1	**4932492232**	4058546415990	44,50 €	53,40 €
60	150	50	1	**4932492233**	4058546416003	44,50 €	53,40 €
80	150	50	1	**4932492234**	4058546416010	44,50 €	53,40 €
120	150	50	1	**4932492235**	4058546416027	44,50 €	53,40 €
180	150	50	1	**4932492236**	4058546416034	44,50 €	53,40 €
240	150	50	1	**4932492237**	4058546416041	44,50 €	53,40 €

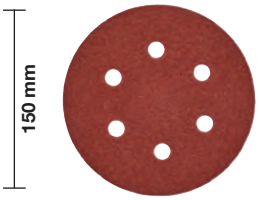




Standard-Schleifblätter

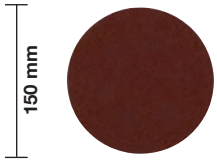
Korn	Papiergröße, Durchmesser (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
40	125	10	1	**4932492172**	4058546415396	9,50 €	11,40 €
60	125	10	1	**4932492173**	4058546415402	9,50 €	11,40 €
80	125	10	1	**4932492174**	4058546415419	9,50 €	11,40 €
120	125	10	1	**4932492175**	4058546415426	9,50 €	11,40 €
180	125	10	1	**4932492176**	4058546415433	9,50 €	11,40 €
240	125	10	1	**4932492177**	4058546415440	9,50 €	11,40 €
40	125	50	1	**4932492191**	4058546415587	35,50 €	42,60 €
60	125	50	1	**4932492192**	4058546415594	35,50 €	42,60 €
80	125	50	1	**4932492193**	4058546415600	35,50 €	42,60 €
120	125	50	1	**4932492194**	4058546415617	35,50 €	42,60 €
180	125	50	1	**4932492195**	4058546415624	35,50 €	42,60 €
240	125	50	1	**4932492196**	4058546415631	35,50 €	42,60 €
40	150	10	1	**4932492207**	4058546415747	11,30 €	13,56 €
60	150	10	1	**4932492208**	4058546415754	11,30 €	13,56 €
80	150	10	1	**4932492209**	4058546415761	11,30 €	13,56 €
120	150	10	1	**4932492210**	4058546415778	11,30 €	13,56 €
180	150	10	1	**4932492211**	4058546415785	11,30 €	13,56 €
240	150	10	1	**4932492212**	4058546415792	11,30 €	13,56 €
40	150	50	1	**4932492226**	4058546415938	42,50 €	51,00 €
60	150	50	1	**4932492227**	4058546415945	42,50 €	51,00 €
80	150	50	1	**4932492228**	4058546415952	42,50 €	51,00 €
120	150	50	1	**4932492229**	4058546415969	42,50 €	51,00 €
180	150	50	1	**4932492230**	4058546415976	42,50 €	51,00 €
240	150	50	1	**4932492231**	4058546415983	42,50 €	51,00 €





Standard Schleifpapier - ohne Lochung Kletthaftung

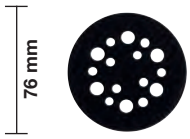
Korn	Papiergröße, Durchmesser (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
40	150	50	1	**4932498927**	4058546527969	auf Anfrage	auf Anfrage
60	150	50	1	**4932498928**	4058546527976	auf Anfrage	auf Anfrage
80	150	50	1	**4932498929**	4058546527983	auf Anfrage	auf Anfrage
100	150	50	1	**4932498930**	4058546527990	auf Anfrage	auf Anfrage
120	150	50	1	**4932498931**	4058546528003	auf Anfrage	auf Anfrage

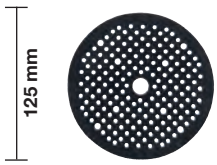


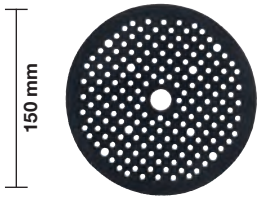
Zwischenplatten

Für den Einsatz mit Netzstruktur-Schleifblättern.
Schützt den Schleifteller der Maschine vor Beschädigung.
Zwischenplatte 125 mm ist geeignet für M18 BOS125 und ROS 125 E.

Ø (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
76	5	1	**4932499375**	4058546565398	34,90 €	41,88 €
125	5	1	**4932492291**	4058546416584	39,90 €	47,88 €
150	5	1	**4932492292**	4058546416591	49,90 €	59,88 €

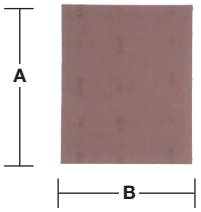






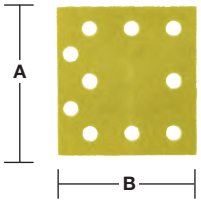
Netzstruktur-Schleifblätter für Schwingschleifer Kletthaftung

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 €	23,64 €
120	115 x 107	10	1	1	**4932492250**	4058546416171	19,70 €	23,64 €
180	115 x 107	10	1	1	**4932492251**	4058546416188	19,70 €	23,64 €
240	115 x 107	10	1	1	**4932492252**	4058546416195	19,70 €	23,64 €
320	115 x 107	10	1	1	**4932492253**	4058546416201	19,70 €	23,64 €
400	115 x 107	10	1	1	**4932492254**	4058546416218	19,70 €	23,64 €
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 €	27,48 €



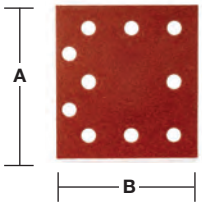
High Performance Schleifblätter für Schwingschleifer Kletthaftung

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 €	13,08 €
120	115 x 107	10	1	**4932492245**	4058546416126	10,90 €	13,08 €
180	115 x 107	10	1	**4932492246**	4058546416133	10,90 €	13,08 €
240	115 x 107	10	1	**4932492247**	4058546416140	10,90 €	13,08 €
320	115 x 107	10	1	**4932492248**	4058546416157	10,90 €	13,08 €



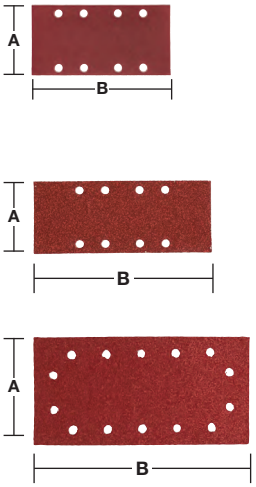
Schleifblätter für Schwingschleifer 115 x 107 mm

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 €	13,08 €
60	115 x 107	10	1	**4932492759**	4058546476304	7,80 €	9,36 €
80	115 x 107	10	1	**4932492760**	4058546476311	7,80 €	9,36 €
120	115 x 107	10	1	**4932492761**	4058546476328	7,80 €	9,36 €
180	115 x 107	10	1	**4932492243**	4058546416102	7,80 €	9,36 €
240	115 x 107	10	1	**4932492762**	4058546476335	7,80 €	9,36 €



Standard-Schleifblätter

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 €	7,20 €
80	80 x 133	10	1	**4932492764**	4058546476359	6,00 €	7,20 €
120	80 x 133	10	1	**4932492765**	4058546476366	6,00 €	7,20 €
180	80 x 133	10	1	**4932492766**	4058546476373	6,00 €	7,20 €
240	80 x 133	10	1	**4932492767**	4058546476380	6,00 €	7,20 €
40	93 x 185	10	1	**4932492257**	4058546416249	7,90 €	9,48 €
60	93 x 185	10	1	**4932492258**	4058546416256	7,90 €	9,48 €
80	93 x 185	10	1	**4932492259**	4058546416263	7,90 €	9,48 €
120	93 x 185	10	1	**4932492260**	4058546416270	7,90 €	9,48 €
180	93 x 185	10	1	**4932492261**	4058546416287	7,90 €	9,48 €
240	93 x 185	10	1	**4932492262**	4058546416294	7,90 €	9,48 €
40	115 x 230	10	1	**4932492263**	4058546416300	9,90 €	11,88 €
60	115 x 230	10	1	**4932492264**	4058546416317	9,90 €	11,88 €
80	115 x 230	10	1	**4932492265**	4058546416324	9,90 €	11,88 €
120	115 x 230	10	1	**4932492266**	4058546416331	9,90 €	11,88 €
180	115 x 230	10	1	**4932492267**	4058546416348	9,90 €	11,88 €
240	115 x 230	10	1	**4932492268**	4058546416355	9,90 €	11,88 €



Schleifblätter Netzstruktur Deltaschleifer Kletthaftung

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 €	20,64 €
120	67 x 92	13	1	**48805120**	045242645312	17,20 €	20,64 €
180	67 x 92	13	1	**48805180**	045242645336	17,20 €	20,64 €
220	67 x 92	13	1	**48805220**	045242645343	17,20 €	20,64 €
320	67 x 92	13	1	**48805320**	045242645350	17,20 €	20,64 €
400	67 x 92	13	1	**48805400**	045242645367	17,20 €	20,64 €
Zwischenplatte 67 x 92 mm	67 x 92	1	1	**48805402**	045242645381	5,60 €	6,72 €
Netzstruktur-Schleifblätter & Zwischenplatte 67 x 92 mm Set (12-teilig)	67 x 92	13	1	**48805405**	045242645398	17,20 €	20,64 €

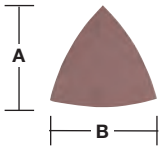




Schleifblätter für Deltaschleifer

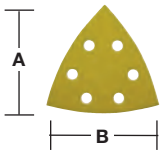
Netzstruktur-Schleifblätter für Deltaschleifer Kletthaftung

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 €	17,88 €
120	93 x 93	10	1	**4932492282**	4058546416492	14,90 €	17,88 €
180	93 x 93	10	1	**4932492283**	4058546416508	14,90 €	17,88 €
240	93 x 93	10	1	**4932492284**	4058546416515	14,90 €	17,88 €
Netzstruktur Schleifblätter 93 x 93 mm Set Kletthaftung (10-teilig) Netzstruktur Schleifblätter: 4 x K80, 3 x K120, 3 x K180		10	1	**4932492296**	4058546416638	17,20 €	20,64 €



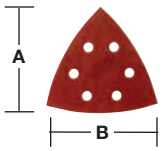
High Performance Schleifblätter für Deltaschleifer Kletthaftung

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 €	11,16 €
60	93 x 93	10	1	**4932492276**	4058546416430	9,30 €	11,16 €
80	93 x 93	10	1	**4932492277**	4058546416447	9,30 €	11,16 €
120	93 x 93	10	1	**4932492278**	4058546416454	9,30 €	11,16 €
180	93 x 93	10	1	**4932492279**	4058546416461	9,30 €	11,16 €
240	93 x 93	10	1	**4932492280**	4058546416478	9,30 €	11,16 €



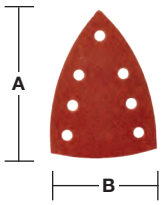
Schleifblätter für Deltaschleifer 93 x 93 mm

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 €	9,00 €
60	93 x 93	10	1	**4932492270**	4058546416379	7,50 €	9,00 €
80	93 x 93	10	1	**4932492271**	4058546416386	7,50 €	9,00 €
120	93 x 93	10	1	**4932492272**	4058546416393	7,50 €	9,00 €
180	93 x 93	10	1	**4932492273**	4058546416409	7,50 €	9,00 €
240	93 x 93	10	1	**4932492274**	4058546416416	7,50 €	9,00 €



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	147 x 100	10	1	**4932492285**	4058546416522	16,60 €	19,92 €
60	147 x 100	10	1	**4932492768**	4058546476397	16,60 €	19,92 €
80	147 x 100	10	1	**4932492769**	4058546476403	16,60 €	19,92 €
120	147 x 100	10	1	**4932492770**	4058546476410	16,60 €	19,92 €
180	147 x 100	10	1	**4932492771**	4058546476427	16,60 €	19,92 €
240	147 x 100	10	1	**4932492772**	4058546476434	16,60 €	19,92 €

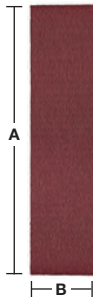


Schleifbänder - Klemmverschluss

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

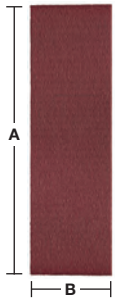
Schleifbänder 75 x 457 mm

Korn	Papiergröße A x B (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
40	457 x 75	5	1	**4932480546**	4058546408312	13,90 €	16,68 €
60	457 x 75	5	1	**4932480547**	4058546408329	13,90 €	16,68 €
80	457 x 75	5	1	**4932480548**	4058546408336	13,90 €	16,68 €
100	457 x 75	5	1	**4932480549**	4058546408343	13,90 €	16,68 €
150	457 x 75	5	1	**4932480550**	4058546408350	13,90 €	16,68 €



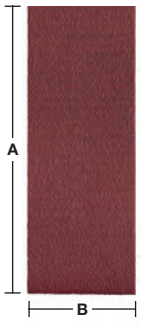
Schleifbänder 75 x 533 mm

Korn	Papiergröße A x B (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
40	533 x 75	5	1	**4932312475**	4002395301263	12,10 €	14,52 €
60	533 x 75	5	1	**4932312476**	4002395301270	12,10 €	14,52 €
80	533 x 75	5	1	**4932312477**	4002395301287	12,10 €	14,52 €
100	533 x 75	5	1	**4932312478**	4002395301294	12,10 €	14,52 €
150	533 x 75	5	1	**4932312479**	4002395301300	12,10 €	14,52 €



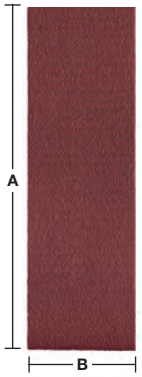
Schleifbänder für Bandschleifer

Korn	Papiergröße A x B (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
40	560 x 100	5	1	**4932492286**	4058546416539	18,50 €	22,20 €
60	560 x 100	5	1	**4932492287**	4058546416546	18,50 €	22,20 €
80	560 x 100	5	1	**4932492288**	4058546416553	18,50 €	22,20 €
100	560 x 100	5	1	**4932492289**	4058546416560	18,50 €	22,20 €
150	560 x 100	5	1	**4932492290**	4058546416577	18,50 €	22,20 €



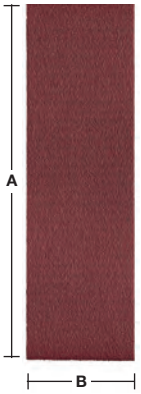
Schleifbänder 100 x 610 mm

Korn	Papiergröße A x B (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
40	610 x 100	5	1	**4932355066**	4002395319824	20,60 €	24,72 €
60	610 x 100	5	1	**4932355067**	4002395319831	18,50 €	22,20 €
80	610 x 100	5	1	**4932355068**	4002395319848	18,50 €	22,20 €
100	610 x 100	5	1	**4932355069**	4002395319855	18,80 €	22,56 €
150	610 x 100	5	1	**4932355070**	4002395319862	18,80 €	22,56 €



Schleifbänder 100 x 620 mm

Korn	Papiergröße A x B (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
40	620 x 100	5	1	**4932341610**	4002395304882	21,20 €	25,44 €
60	620 x 100	5	1	**4932341611**	4002395304899	19,50 €	23,40 €
80	620 x 100	5	1	**4932341612**	4002395304905	19,50 €	23,40 €
100	620 x 100	5	1	**4932341613**	4002395304912	18,90 €	22,68 €
150	620 x 100	5	1	**4932341614**	4002395304929	18,90 €	22,68 €



Schleifbänder für Bandfeilen

Keramikkorn: extrem hohe Abtragleistung bei extrem hoher Standzeit.
Zum Schleifen von Schweißnähten, Konturen, Kanten oder Profilen.
Geeignet zur Bearbeitung von allen Metallen (Stahl, NE-Metallen, Aluminium, Titan und Edelstahl).
Keramikkorn für eine geringere Hitzeentwicklung verhindert Anlauffarben auf Edelstahl.
Geeignet für M12 FBFL10 und M12 FBFL13.

Korn	Größe (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
60	330 x 10	10	1	**4932492874**	4058546477455	14,20 €	17,04 €
80	330 x 10	10	1	**4932492875**	4058546477462	14,20 €	17,04 €
120	330 x 10	10	1	**4932492876**	4058546477479	14,20 €	17,04 €
60	457 x 13	10	1	**4932492881**	4058546477523	17,90 €	21,48 €
80	457 x 13	10	1	**4932492882**	4058546477530	17,90 €	21,48 €
120	457 x 13	10	1	**4932492883**	4058546477547	17,90 €	21,48 €



Vliesbänder für Bandfeilen

Widerstandsfähiges Nylonvlies mit sehr scharfem Kornmaterial für hohen, gleichmäßigen Abtrag, ohne das Werkstück zu beschädigen.
Für feines Schleifen, Entgraten, Mattieren oder Veredeln an allen Metallen einschließlich Edelstahl.
Geeignet für M12 FBFL10 und M12 FBFL13.

Korn	Größe (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
50-80	330 x 10	5	1	**4932492877**	4058546477486	17,50 €	21,00 €
50-80	457 x 13	5	1	**4932492884**	4058546477554	19,90 €	23,88 €
180-220	330 x 10	5	1	**4932492879**	4058546477509	17,50 €	21,00 €
180-220	457 x 13	5	1	**4932492886**	4058546477578	22,10 €	26,52 €
100-150	330 x 10	5	1	**4932492878**	4058546477493	17,50 €	21,00 €
100-150	457 x 13	5	1	**4932492885**	4058546477561	22,10 €	26,52 €



Polierbänder für Bandfeilen

Widerstandsfähiges Nylonvlies mit sehr scharfem Kornmaterial ideal zum Reinigen, Glätten und Polieren.
Erhältlich mit sehr feiner Körnung.
Polier-Vliesbänder sind geeignet für den Einsatz mit M12 FBFL10 und M12 FBFL13.

Beschreibung	Größe (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Sehr feines Vliesband	330 x 10	3	1	**4932492880**	4058546477516	14,30 €	17,16 €
Sehr feines Vliesband	457 x 13	3	1	**4932492887**	4058546477585	16,10 €	19,32 €



Roter Polierschwamm: harter Schwamm mit grober Struktur für maximalen Abtrag des aufzubereitenden Lacks sowie tiefer Kratzer und zum Polieren von verwittertem Lack. Gelber Polierschwamm: weicher/feiner Schwamm mit feiner Struktur zum feinen Polieren mit Polierpaste/-wax und Entfernen feiner Kratzer und Hologramme. Blauer Polierschwamm: extrem weicher/feiner Schwamm mit feiner Struktur zum feinen Polieren mit Polierpaste/-wax und Entfernen sehr feiner Kratzer und Hologramme. Poliertücher: sehr weiches Mikrofasermaterial für Hochglanz-Finisharbeiten. Mit guter Aufnahmefähigkeit ideal für Finisharbeiten und zum Entfernen von Wasserflecken von empfindlichen Oberflächen. Farbcodierung zur eindeutigen Zuordnung der Poliertuches zur entsprechenden Politur und Polierschwamm. Für Maschinenwäsche geeignet bis 30° C und ohne Weichspüler.
20 mm dicker Polierschwamm empfohlen für den Einsatz mit Exzenter-Polierern.
25 mm dicker Polierschwamm empfohlen für den Einsatz mit Polierern.
Made in Germany.

Premium-Zubehör für Polierer - Schwämme

Beschreibung	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 €	38,76 €
Polierschwamm rot 140 / 25 mm	140	25	2	1	**4932492319**	4058546416867	32,30 €	38,76 €
Polierschwamm rot 160 / 20 mm	160	20	2	1	**4932492316**	4058546416836	32,30 €	38,76 €
Polierschwamm fein gelb 140 / 20 mm	140	20	2	1	**4932492311**	4058546416782	32,30 €	38,76 €
Polierschwamm fein gelb 140 / 25 mm	140	25	2	1	**4932492320**	4058546416874	32,30 €	38,76 €
Polierschwamm fein gelb 160 / 20 mm	160	20	2	1	**4932492317**	4058546416843	32,30 €	38,76 €
Polierschwamm ultrafein blau 140 / 20 mm	140	20	2	1	**4932492312**	4058546416799	32,30 €	38,76 €
Polierschwamm ultrafein blau 140 / 25 mm	140	25	2	1	**4932492321**	4058546416881	32,30 €	38,76 €
Polierschwamm ultrafein blau 160 / 20 mm	160	20	2	1	**4932492318**	4058546416850	32,30 €	38,76 €



Premium-Zubehör für Polierer - Poliertücher

Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Poliertuch rot 400 x 400 mm	400	400	2	1	**4932492306**	4058546416737	30,10 €	36,12 €
Poliertuch gelb 400 x 400 mm	400	400	2	1	**4932492307**	4058546416744	30,10 €	36,12 €
Poliertuch blau 400 x 400 mm	400	400	2	1	**4932492308**	4058546416751	30,10 €	36,12 €



Premium-Zubehör für Polierer - Polituren

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.	
Politur rot 1000 ml Politur 1500. Eine grobe K1500 Politur zum Entfernen tiefer Kratzer ohne den Lack zu beschädigen. Geeignet zum Entfernen von Staubkörnern, Orangenhaut, Lackläufern und tiefen Kratzern. Frei von Wachs, Silikon und toxischen Lösungsmitteln. Empfohlen in Verwendung mit dem roten Polierschwamm und roten Poliertuch.	1	1	**4932492300**	4058546416676	68,60 €	82,32 €	
Politur fein gelb 1000 ml Politur 2000. K2000 Politur zum Entfernen feiner Kratzer ohne den Lack zu beschädigen. Frei von Wachs, Silikon und toxischen Lösungsmitten. Empfohlen in Verwendung mit dem gelben Polierschwamm und gelben Poliertuch.	1	1	**4932492301**	4058546416683	68,60 €	82,32 €	
Politur fein blau 1000 ml Politur 3000. Eine mittelfeine K3000 Politur zum Entfernen feiner Kratzer, Hologrammen und Wirbeln. Frei von Silikon. Empfohlen in Verwendung mit dem ultrafeinen blauen Polierschwamm und blauen Poliertuch.	1	1	**4932492302**	4058546416690	68,60 €	82,32 €	

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 €	37,44 €	
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 €	27,36 €	
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 €	18,24 €	

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 €	39,36 €
②	Filzpolierscheibe weich. Zum Polieren / Nachpolieren neuer Lackarbeiten, NE-Metallen und Edelstahl, auch mit Polierpaste verwendbar.	150	25	1	1	**4932373163**	4002395347902	10,50 €	12,60 €
③	Lammwollpolierscheibe. Zum Glanzpolieren	150	25	1	1	**4932373164**	4002395347926	18,70 €	22,44 €
④	Polierschwamm hart. Zum Polieren von verwittertem Lack, Lackpflege	150	50	1	1	**4932373165**	4002395347940	15,30 €	18,36 €
⑤	Polierschwamm weich. Zum Polieren/Nachpolieren von Lack, Lackpflege	150	50	1	1	**4932373186**	4002395347964	15,20 €	18,24 €

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

Polierer Zubehör - 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 €	19,20 €
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 €	9,96 €
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 €	7,56 €
④	Lammwollpolierscheibe. Kletthaftung. Kunststoff-Schleif-/Polierteller erforderlich.	80		1	1	**4932430838**	4002395385003	12,20 €	14,64 €
⑤	Filzpolierscheibe. Gewinde M9 x 0,75. Geändeltes 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 €	12,00 €

① 

② 

③ 

④ 

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 Bestehend aus 5 Schlagankern M 12, Einschläger, Gewindestange, Scheibe und Mutter	✔	✔	✔	9	1	**4932399731**	4002395363827	81,40 €	97,68 €
②	1 3/8″ Maulschlüssel. Zum Halten der Bohrspindel beim Bohrkronenwechsel		✔		1	1	**49964705**	045242222766	24,50 €	29,40 €
	32 mm Maulschlüssel. Zum Halten der Bohrspindel.	✔			1	1	**4931428009**	4002395844791	auf Anfrage	auf Anfrage
	41 mm Maulschlüssel. Zum Halten der Bohrspindel.	✔	✔		1	1	**4931428010**	4002395844807	auf Anfrage	auf Anfrage
③	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 €	54,72 €
④	1 1/4″ Verlängerung, Länge 300 mm	✔	✔	✔	1	1	**4932399724**	4002395363759	109,60 €	131,52 €
	1 1/4″ Verlängerung, Länge 500 mm	✔	✔	✔	1	1	**4932399725**	4002395363766	159,90 €	191,88 €
⑤	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 €	624,24 €
⑥	Vakuumpumpe VP6. Zur Befestigung des Diamant-Kernbohrständers auf ebenen Flächen. Unterdruck 850 mbar. Max. Vakuumleistung: 6 m^3/h / 100 l/min. Spannung: 220-240 V	✔	✔	✔	1	1	**4932352094**	4002395367474	1124,60 €	1349,52 €
⑦	WT 10 Wassertank	✔	✔	✔	1	1	**4932399726**	4002395363773	314,10 €	376,92 €
⑧	Wasserfangring für DR 152 T. Für Bohrkronen bis max. Ø 152 mm.				1	1	**4932478073**	4058546340063	142,10 €	170,52 €
	Wasserfangring für DR 152 T				1	1	**4932352678***	4002395373369	38,60 €	46,32 €
⑨	Wasserfangring: max. Ø 180 mm			✔	1	1	**4932399727**	4002395363780	413,60 €	496,32 €
	Ersatz-Dichtscheibe für Wasserfangring DR 250 TV.			✔	1	1	**4932399729**	4002395363803	51,50 €	61,80 €
⑩	Wasserfangring für DR 350 T. Für Bohrkronen bis max. Ø 300 mm.				1	1	**4932399728**	4002395363797	449,20 €	539,04 €
	Ersatz-Dichtscheibe für Wasserfangring für DR 350 T				1	1	**4932399730**	4002395363810	51,50 €	61,80 €
⑪	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 €	277,32 €
⑫	Schnellwechselplatte für Bohrmotoren DR 250 TV und DR 350 T		✔		1	1	**4932399733**	4002395363841	231,10 €	277,32 €
⑬	Wasserfangring: für den universellen Einsatz mit Diamantkernbohrmaschinen. Für Bohrkronen bis max. Ø 152 mm.	✔	✔	✔	1	1	**4932478073**	4058546340063	142,10 €	170,52 €
⑭	Zentrierbohrer-Adapter für DD3-152. Zentrierbohrer SDS-Plus (Ø 8 x 110 mm, 4932307070)	✔	✔	✔	1	1	**4932352679**	4002395373376	81,80 €	98,16 €



*so lange der Vorrat reicht

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 €	43,80 €	① 
②	FIXTEC	SDS-Plus	**399152**	357628	36,50 €	43,80 €	② 
③	FIXTEC	SDS-Plus	**352299**	369584	35,40 €	42,48 €	③ 
④	FIXTEC	½″x20 UNF	**371807**	344710	31,20 €	37,44 €	④ 
⑤	FIXTEC	½″x20 UNF	**399154**	357635	31,20 €	37,44 €	⑤ 
	Geeignet für M18 CHX, M18 CHPX, HD 18HX, V18 HX, HD 28 HX, V28 HX, PH 30PowerX, PH 28X, PH 26X, PLH 28XE, PLH 26QEX, KH 24XE, KH 26XE, BH 26LXE, KH 28Super XE.						
⑥	SDS-Plus	½″x20 UNF	**367438**	337668	36,00 €	43,20 €	⑥ 
	Bohrfutteradapter mit Bit-Direkt-Aufnahme (¼″).						
⑦	SDS-Plus	½″x20 UNF	**367166**	334438	22,70 €	27,24 €	⑦ 
	Bohrfutteradapter mit Sicherungsschraube.						

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	23,30 €	27,96 €
3.0-16	Band B16			✔			C	1	1	**4932127010**	4002395306169	75,50 €	90,60 €
3.0-16	M18 x 2.5	✔	✔	✔	✔		C	1	1	**4932320014**	4002395310784	68,60 €	82,32 €



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 €	42,48 €



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 €	28,56 €



Spannfutterschlüssel

	Beschreibung	Typ	Ref.Nr.	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
		A	S2A	1	1	**4932221378**	4002395302765	4,20 €	5,04 €
		B	S2AT	1	1	**4932310612**	4002395309177	5,70 €	6,84 €
		C	S3T	1	1	**4932221379**	4002395306381	6,50 €	7,80 €
		D	S14	1	1	**4932304684***	4002395300105	3,90 €	4,68 €
①	**Bohrfutter-schlüssel**	E	S4	1	1	**4932221380**	4002395306398	12,10 €	14,52 €
		G	S2	1	1	**4932319995**	4002395303724	3,90 €	4,68 €
		H		1	1	**48663350**	045242157600	8,40 €	10,08 €
		J		1	1	**48663240**	045242157501	11,70 €	14,04 €
		K		1	1	**48663280**	045242157556	8,00 €	9,60 €
②	Bohrfutteradapter MT 3 für Schnell-spannbohrfutter B 16	MT3 - B16		1	1	**4932117042**	4002395305834	20,40 €	24,48 €
	Austreiber DIN 317 Größe 3			1	1	**4932604226**	4002395311248	12,60 €	15,12 €

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 €	37,92 €
1.0-10	½″ x 20	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932364382**	4002395337675	31,20 €	37,44 €
1.5-13	½″ x 20	✔		✔	✔	✔	1	1	**4932376531**	4002395346332	48,60 €	58,32 €
1.5-13	½″ x 20	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932376533**	4002395346349	48,60 €	58,32 €
1.5-13	½″ x 20	✔		✔	✔	✔	1	1	**4932364265**[1]	4002395334056	54,20 €	65,04 €
1.5-13	½″ x 20	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932364267**	4002395334070	56,10 €	67,32 €



[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 €	35,04 €
1.0-10	½″ x 20	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932372443**	4002395345458	32,80 €	39,36 €
1.5-13	½″ x 20	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932371913**	4002395345366	50,00 €	60,00 €
1.5-13	3/8″ x 24	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932399492**	4002395361137	41,60 €	49,92 €
1.5-13	9/16″ x 18	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932478806**[1]	4058546360887	29,50 €	35,40 €



[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 €	128,16 €



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 €	84,24 €
①	1.5-13	½″ x 20	HDE 13 RQX			✔	1	1	**42660755**	4002395891436	55,70 €	66,84 €
②	1.0-10	FIXTEC	M12 BDDX		✔		1	1	**4932430444**	4002395381050	32,60 €	39,12 €

① 

② 

Winkelschleifer - Systemzubehör

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 €	14,04 €
	14.2	125		✔			1	1	**4932345761**	4002395313495	14,60 €	17,52 €
	14.2	170			✔		1	1	**4932345758**	4002395313501	17,10 €	20,52 €
	22.2	170			✔		1	1	**4932352744**	4002395374021	17,70 €	21,24 €
Ersatzspannmutter M 14			✔	✔	✔	✔	1	1	**4932345627**	4002395313112	6,50 €	7,80 €



Systemzubehör - Hobel

Beschreibung	Hobel 82 & 102 mm	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Falztiefenanschlag. Für alle Hobel außer H 500 / PR 1.6-82	✔	1	1	**4932274069**	4002395300129	24,30 €	29,16 €

Hobelmesser

Beschreibung	Breite (mm)	passend für Hobel	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
HM-Wendemesser. 2 Wendemesser, geeignet für Weich- und Hartholz	56.1 mm	M12 BLP	2	1	**4932493399**	4058546482701	11,90 €	14,28 €
	82 mm	M18 BP, H 500, H 750	2	1	**4932273484**	4002395300150	18,40 €	22,08 €
	102 mm	HB 750, HBE 800	2	1	**4932316243**	4002395300167	24,30 €	29,16 €





HANDWERKZEUGE

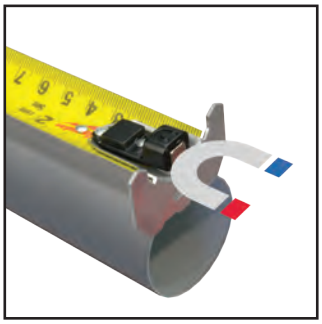
STUD™ Generation II Bandmaße



- 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 €	30,72 €
STUD™ Bandmaß 8 m	8	33	1	6	**4932471627**	4058546295264	31,30 €	37,56 €



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 €	28,56 €
Premium-Bandmaß breit 8 m	8	33	1	6	**4932471816**	4058546297152	29,50 €	35,40 €

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 €	24,00 €
Premium-Bandmaß 8 m magnetisch	8	27	1	6	**4932464600**	4058546225452	23,30 €	27,96 €
Premium-Bandmaß 10 m magnetisch	10	27	1	6	**4932464601**	4058546225469	29,50 €	35,40 €



Autolock Bandmaße

- 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 €	21,72 €
Autolock Bandmaß 8 m	8	25	1	6	**4932464664**	4058546226091	23,80 €	28,56 €



Pro-Compact Bandmaße

- 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 €	12,96 €
Bandmaß Pro-Compact C5/19	5	19	1	12	**4932459592**	4058546027643	13,60 €	16,32 €
Bandmaß Pro-Compact C5/25	5	25	1	6	**4932459593**	4058546027650	14,70 €	17,64 €
Bandmaß Pro-Compact C8/25	8	25	1	6	**4932459594**	4058546027667	18,10 €	21,72 €



LED Bandmaß 7,5 m

- 100 Lumen LED-Licht, zur Ausleuchtung von bis zu 3 m Arbeitsbereich.
- Einfaches Aufladen des internen MILWAUKEE®-Akkus mit dem mitgelieferten Micro-USB-Kabel.
- Ladeanzeige (rot/orange/grün) zeigt den Ladezustand des Akkus an.
- Bis zu 2,5 Stunden Akkulaufzeit.
- 30 mm breites Band mit beidseitiger Skalierung erleichtert das Ablesen bei vertikaler Messung. Architektenskala zur leichten Umrechnung von maßstabgerechter Zeichnungen.
- Kann bis zu 4,6 m ausgezogen werden, ohne abzuknicken – für effizienteres Arbeiten.
- Fingerschutzbügel schützt die Finger bei Bandeinzug.
- Starker Magnet erleichtert das Anlegen des Endhakens auf flachen oder runden Oberflächen.
- Weicher Griffbereich für zusätzlichen Komfort und Haltbarkeit.
- Reißfeste Beschichtung stärkt die ersten 15 cm des Bandes.
- Blendfreie Nylon-Schutzschicht für bis zu 10 x längere Lebensdauer.
- Genauigkeitsklasse II.





Beschreibung	Länge (m)	Breite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
LED-Bandmaß 7,5 m	7.5	30	1	6	**4932492469**	4058546418366	38,90 €	46,68 €

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 3 m	3	12	1	12	**48226602**	045242529285	9,40 €	11,28 €



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 €	8,04 €
Slim Bandmaß S5/19	5	19	1	12	**48227705**	045242512904	10,80 €	12,96 €
Slim-Bandmaß S5/25	5	25	1	6	**48227706**	045242512911	11,20 €	13,44 €
Slim-Bandmaß S8/25	8	25	1	6	**48227708**	045242512928	13,10 €	15,72 €



Bandmaß



- 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.
- Auslieferung in 12er Thekendisplay.

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 €	6,96 €

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 €	17,16 €

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	10	**4932459302**	4058546002688	4,80 €	5,76 €

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 €	6,48 €

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 €	63,84 €
②	Rahmenbandmaß 100 m / 330 ft	100	9.5	1	1	**48225211**	045242486076	106,50 €	127,80 €

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 30 m / 100 ft	30	13	1	1	**48225330**	045242527731	29,50 €	35,40 €
Fiberglas Bandmaß 60 m / 200 ft	60	13	1	1	**48225360**	045242527748	41,60 €	49,92 €

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 €	42,60 €

Digital-Wasserwaagen







- PINPOINT Messtechnologie ermöglicht verschiedene Informationsebenen: numerisch, grafisch, farblich und akustisch für hohen Anwenderkomfort.
- Der PIN-Modus ermöglicht dem Anwender, einen Referenzwinkel innerhalb von 360° festzulegen zum Übernehmen und Übertragen eines Winkelmaßes.
- Betrieben mit REDLITHIUM™ 4 V Akku, der mit Micro-USB-Kabel geladen werden kann.
- Bis zu 2x höhere Genauigkeit.
- Quick-Setup-Menü zur schnellen Auswahl von Maßeinheit, Empfindlichkeit, Toleranz, Power und Sprache.
- Die Toleranz kann angepasst werden in fein, Standard und grob.
- Schutzklasse IP65.
- Die Messgenauigkeit beträgt bei 0° und 90° 0,03° sowie von 1° bis 89° 0,10°.
- Langlebige Metall-Aufhängemöglichkeit zur leichten Verstauung.

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 €	300,12 €
120 cm digital	120	2	1	1	**4933471979**	4058546298784	318,90 €	382,68 €

Digitaler Winkelmesser

NEU

- Echtzeitmessungen für schnellere Ablesungen und Zeitersparnis durch Reduzierung unnötiger Bildschirmverzögerungen.
- Einfache digitale Navigation mit automatisch drehbarem LCD-Bildschirm.
- Winkel-Hilfspfeile, die auf den nächsten 90-Grad-Winkel ausgerichtet sind, ermöglichen eine schnelle Winkelfindung.
- Automatische Abschaltfunktion erhöht die Lebensdauer der Batterie.
- Hold-Modus fixiert den aktuellen Messwert in der Anzeige.
- Magnet zur sicheren Befestigung an Metalloberflächen für erhöhte Produktivität.
- Kompaktes Design für leichte und handliche Anwendung.
- Genauigkeit ± 0,1° bei 0° und 90°, ± 0,2° zwischen 1° und 89°.
- Inklusive einer weichen Tragetasche zur einfachen und praktischen Aufbewahrung und 2 x AAA-Batterien.





Beschreibung	Bestell-einheit	Inhalt	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Digitaler Winkelmesser	1	1	**4932493656**	4058546485276	49,90 €	59,88 €

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 €	396,36 €

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

REDSTICK™ BACKBONE™ Premium-Wasserwaagen



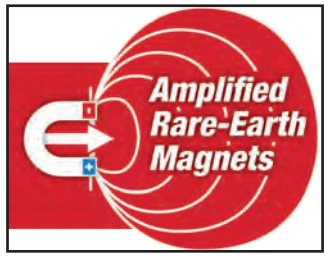


Starker, langlebiger Rahmen mit BACKBONE™ Metallblock.

- 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).



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 €	78,36 €
60 cm magnetisch	60	0	1	1	**4932459063**	4002395280346	70,80 €	84,96 €
80 cm magnetisch	80	1	1	1	**4932459065**	4002395280360	76,80 €	92,16 €
100 cm magnetisch	100	0	1	1	**4932459067**	4002395280384	106,10 €	127,32 €
120 cm magnetisch	120	2	1	1	**4932459069**	4002395281008	129,80 €	155,76 €
180 cm magnetisch	180	2	1	1	**4932459071**	4002395281046	153,70 €	184,44 €
200 cm magnetisch	200	2	1	1	**4932459073**	4002395281060	165,60 €	198,72 €
240 cm magnetisch	240	2	1	1	**4932459075**	4002395281084	189,30 €	227,16 €
40 cm nicht-magnetisch	40	0	1	1	**4932459060**	4002395280315	44,60 €	53,52 €
60 cm nicht-magnetisch	60	0	1	1	**4932459062**	4002395280339	47,50 €	57,00 €
80 cm nicht-magnetisch	80	1	1	1	**4932459064**	4002395280353	53,50 €	64,20 €
100 cm nicht-magnetisch	100	0	1	1	**4932459066**	4002395280377	65,30 €	78,36 €
120 cm nicht-magnetisch	120	2	1	1	**4932459068**	4002395280391	83,30 €	99,96 €
180 cm nicht-magnetisch	180	2	1	1	**4932459070**	4002395281015	106,10 €	127,32 €
200 cm nicht-magnetisch	200	2	1	1	**4932459072**	4002395281053	125,10 €	150,12 €
240 cm nicht-magnetisch	240	2	1	1	**4932459074**	4002395281077	153,70 €	184,44 €
Endkappen für REDSTICK™ BACKBONE™ Premium-Wasserwaagen			2	1	**4932459680**	4058546028527	9,00 €	10,80 €

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.

30 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.
40 cm magnetisch	40	0	1	1	**4932459079**	4002395281725	50,70 €	60,84 €
60 cm magnetisch	60	0	1	1	**4932459081**	4002395281749	53,50 €	64,20 €
80 cm magnetisch	80	0	1	1	**4932459083**	4002395281763	57,70 €	69,24 €
100 cm magnetisch	100	0	1	1	**4932459085**	4002395281787	66,10 €	79,32 €
120 cm magnetisch	120	0	1	1	**4932459087**	4002395282401	68,50 €	82,20 €
180 cm magnetisch	180	0	1	1	**4932459089**	4002395282425	116,10 €	139,32 €
40 cm nicht-magnetisch	40	0	1	1	**4932459078**	4002395281718	35,10 €	42,12 €
60 cm nicht-magnetisch	60	0	1	1	**4932459080**	4002395281732	31,60 €	37,92 €
80 cm nicht-magnetisch	80	0	1	1	**4932459082**	4002395281756	35,10 €	42,12 €
100 cm nicht-magnetisch	100	0	1	1	**4932459084**	4002395281770	38,70 €	46,44 €
120 cm nicht-magnetisch	120	0	1	1	**4932459086**	4002395281794	42,70 €	51,24 €
180 nicht-magnetisch	180	0	1	1	**4932459088**	4002395282418	46,50 €	55,80 €
Ersatz-Endkappen für REDSTICK™ Compact-Wasserwaagen			2	1	**4932459681**	4058546028534	8,20 €	9,84 €

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 €	21,24 €
40 cm magnetisch	40	1	1	**4932464854**	4058546227999	30,30 €	36,36 €
60 cm magnetisch	60	1	1	**4932464855**	4058546228002	33,90 €	40,68 €
100 cm magnetisch	100	1	1	**4932464856**	4058546228019	47,50 €	57,00 €
180 cm magnetisch	180	1	1	**4932464857**	4058546228026	77,30 €	92,76 €
① 20 cm nicht-magnetisch	20	1	10	**4932472091**	4058546324872	11,80 €	14,16 €
40 cm nicht-magnetisch	40	1	1	**4932459090**	4002395282432	16,00 €	19,20 €
60 cm nicht-magnetisch	60	1	1	**4932459091**	4002395282449	19,70 €	23,64 €
80 cm nicht-magnetisch	80	1	1	**4932459092**	4002395282456	22,00 €	26,40 €
100 cm nicht-magnetisch	100	1	1	**4932459093**	4002395282463	25,60 €	30,72 €
120 cm nicht-magnetisch	120	1	1	**4932459094**	4002395282470	26,10 €	31,32 €
180 cm nicht-magnetisch	180	1	1	**4932459095**	4002395282487	45,80 €	54,96 €
200 cm nicht-magnetisch	200	1	1	**4932459590**	4058546027629	53,50 €	64,20 €

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.
Doppel-T-Profil Wasserwaage 60 cm magnetisch	60	1	1	1	**4932478565**	4058546347581	41,60 €	49,92 €
Doppel-T-Profil Wasserwaage 120 cm magnetisch	120	2	1	1	**4932478566**	4058546347598	53,50 €	64,20 €
Doppel-T-Profil Wasserwaage 200 cm magnetisch	200	2	1	1	**4932478567**	4058546347604	89,20 €	107,04 €

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 €	49,92 €
Gusseisen Wasserwaage 80 cm	80	1	1	**4932459099**	4002395283125	53,50 €	64,20 €

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 €	77,88 €

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 €	49,92 €

Torpedo LED-Wasserwaage

NEU

- 2 LED Hi-Vis Libellen für eine optimale Ablesbarkeit auch bei schlechten Lichtverhältnissen.
- Kontrastreiche Libellenumgebung für bessere Ablesbarkeit.
- Starke Seltenerdmagnete für eine optimale Haltekraft.
- V-Nut zum leichten Anlegen an Rohren und Rundmaterialien.
- Langlebiges Aluminiumprofil.
- Kompaktes Design mit abgeschrägten Enden zum leichten Verstauen in der Tasche.
- 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)	LED	Magnetisch	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Torpedo LED-Wasserwaage	23	Ja	3 - Seltene Erdmagnete	1	1	**4932498742**	4058546526115	49,90 €	59,88 €

Torpedo 45° Base-Wasserwaage

NEU

- Kontrastreiche Libellenumgebung für bessere Ablesbarkeit.
- 3 Hi-Vis Libellen für leichtes und genaues Ablesen.
- Starke Seltenerdmagnete für eine optimale Haltekraft.
- V-Nut zum leichten Anlegen an Rohren und Rundmaterialien.
- Langlebiges Aluminiumprofil.
- Kompaktes Design mit abgeschrägten Enden zum leichten Verstauen in der Tasche.
- Die Messgenauigkeit beträgt 0,029° (0,5 mm/m) in Normalposition.



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

Beschreibung	Länge (cm)	Magnetisch	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Torpedo 45° Base-Wasserwaage	25	3 - Seltene Erdmagnete	1	1	**4932498716**	4058546525859	29,90 €	35,88 €

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 €	28,44 €

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 €	22,20 €

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 €	8,40 €

Schlagschnur

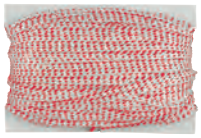
- 2 mm dicke Schnur für optimale Sichtbarkeit.
- Planetengetriebe für längere Lebensdauer.
- 4:1-Übertragung für schnelleres Aufwickeln.
- Großes Fassungsvermögen.
- Große Schnellöffnung für leichtes Nachfüllen.
- Line Lock zum leichten Sichern der Schnur.



① 

② 

	Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	30 m Schlagschnur	1	1	**4932471634**	4058546295332	29,70 €	35,64 €
②	45 m Schlagschnur	1	1	**4932471635**	4058546295349	33,20 €	39,84 €
③	30 m Ersatz-Schlagschnur	1	1	**4932471636**	4058546295356	9,40 €	11,28 €
	45 m Ersatz-Schlagschnur	1	1	**4932471637**	4058546295363	13,00 €	15,60 €

③ 

Schlagschnur mit feiner Linie

NEU

- 6:1-Übertragung für schnelleres Aufwickeln.
- Planetengetriebe für effizientes Arbeiten.
- Die bündige Griffaufbewahrung verhindert, dass sich der Griff bewegt, wenn er nicht benutzt wird.
- Linienbreite von 0,9 mm für präzises Arbeiten und 30 m Schnurlänge.
- Ganzmetallgehäuse zum Schutz des Geräts vor den härtesten Bedingungen auf der Baustelle.
- Minimale Kreideverschüttung, was die Aufräumzeit reduziert.

① ② 



	Beschreibung	Farbe	Bestell-einheit	Inhalt	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	Schlagschnur mit feiner Linie und blauer Kreide	Blau	1	2	**4932493814**	4058546509743	34,90 €	41,88 €
②	Schlagschnur mit feiner Linie und roter Kreide	Rot	1	2	**4932498390**	4058546522599	34,90 €	41,88 €

Schlagschnur mit breiter Linie

NEU

- 6:1-Übertragung für schnelleres Aufwickeln.
- Planetengetriebe für effizientes Arbeiten.
- Bündige Griffaufbewahrung verhindert, dass sich der Griff bewegt, wenn er nicht benutzt wird.
- Linienbreite von 1,5 mm für klare Sicht und 30 m Schnurlänge.
- Gummiüberzug am Gehäuse für besseren Halt und zum Schutz vor den härtesten Bedingungen auf der Baustelle.

① ② 



	Beschreibung	Farbe	Bestell-einheit	Inhalt	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	Schlagschnur mit Kreide, breite Linie	Blau	1	2	**4932493815**	4058546509750	32,90 €	39,48 €
②	Schlagschnur mit Kreide, breite Linie	Rot	1	2	**4932498391**	4058546522605	32,90 €	39,48 €

Zimmermannswinkel

NEU

- Verstärkter, dicker Aluminiumrahmen für hohe Langlebigkeit.
- Lasermarkierungen für dauerhaft gute Sichtbarkeit.
- Anreißlöcher für einfaches Markieren.
- Eloxierte Oberfläche zum Schutz vor Abnutzung und Korrosion.
- 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	20 x 30	-	1	1	**4932498718**	4058546525873	19,90 €	23,88 €
	40 x 60	-	1	1	**4932472126**	4058546325220	30,30 €	36,36 €
Zimmermannswinkel imperial	-	16 x 24	1	1	**4932472125**	4058546325213	30,30 €	36,36 €

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 €	21,60 €
Anschlagwinkeldreieck imperial	-	7	1	1	**4932472123**	4058546325190	18,00 €	21,60 €

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 €	2,52 €
②	INKZALL™ feiner Permanentmarker*	Rot	1 mm	1	36	**48223170**	045242355259	2,10 €	2,52 €
③	INKZALL™ Marker	Blau	1mm	1	36	**4932492126**	4058546414931	2,10 €	2,52 €
④	INKZALL™ Marker	Grün	1mm	1	36	**4932492127**	4058546414948	2,10 €	2,52 €
⑤	INKZALL™ feiner Permanentmarker Stylus	Schwarz	1 mm	1	1	**48223101**	045242297436	12,40 €	14,88 €
⑥	INKZALL™ feine Marker	Schwarz	0.6 mm	4	1	**48223154**	045242479764	7,10 €	8,52 €
⑦	INKZALL™ bunte Permanentmarker Blau, Rot, Grün, Schwarz		1 mm	4	1	**48223106**	045242333585	7,60 €	9,12 €
⑧	INKZALL™ Permanentmarker mit Keilspitze	Schwarz	1- 4,8 mm	1	1	**48223103**	045242333608	3,50 €	4,20 €



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 €	13,44 €
②	INKZALL™ Permanentmarker mit Keilspitze Größe L schwarz	Schwarz	6.2 mm	1	12	**4932471555**	4058546294540	3,80 €	4,56 €
③	INKZALL™ Permanentmarker mit Keilspitze Größe L rot	Rot	6.2 mm	1	12	**4932471556**	4058546294557	3,80 €	4,56 €
④	INKZALL™ Permanentmarker mit Keilspitze Größe L blau	Blau	6.2 mm	1	12	**4932471557**	4058546294564	3,80 €	4,56 €
⑤	INKZALL™ Permanentmarker mit Keilspitze Größe XL schwarz (Inhalt 1)	Schwarz	14.5 mm	1	1	**4932471558**	4058546294571	6,50 €	7,80 €
⑥	INKZALL™ Permanentmarker mit Keilspitze Größe XL schwarz	Schwarz	14.5 mm	1	12	**4932471559**	4058546294588	5,80 €	6,96 €
⑦	INKZALL™ Permanentmarker mit Keilspitze Größe XL rot	Rot	14.5 mm	1	12	**4932471560**	4058546294595	5,80 €	6,96 €
⑧	INKZALL™ Permanentmarker mit Keilspitze Größe XL blau	Blau	14.5 mm	1	12	**4932471561**	4058546294601	5,80 €	6,96 €



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 €	5,52 €
②	INKZALL™ Lackmarker - weiß	Weiß	1	12	**48223711**	045242363360	4,60 €	5,52 €
③	INKZALL™ Lackmarker - schwarz	Schwarz	1	12	**48223731**	045242363384	4,60 €	5,52 €
④	INKZALL™ Lackmarker - blau	Blau	1	12	**4932492144**	4058546415112	4,60 €	5,52 €
⑤	INKZALL™ Lackmarker - rot	Rot	1	12	**4932492143**	4058546415105	4,60 €	5,52 €



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 €	8,28 €
②	INKZALL™ Leuchtmarker - farbsortiert	5	1	**48223206**	045242482580	6,90 €	8,28 €

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 €	10,68 €
②	INKZALL™ Fineliner (4 Stück) - farbsortiert	Schwarz, Rot, Blau	4	1	**48223165**	045242479825	8,90 €	10,68 €

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 €	14,88 €
②	FASTBACK™ Universal-Klappmesser	1	6	**4932471357**	4058546289850	14,80	17,76
③	FASTBACK™ Universal-Klappmesser mit Klingenaufbewahrung.	1	1	**4932471358**	4058546289867	17,70	21,24

FASTBACK™ 5-in-1 Klappmesser

- 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.
- Öse 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 €	32,28 €

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 €	28,20 €

FASTBACK™ Klappmesser

- Leichte Einhandbedienung. Klinge entriegelt auf Knopfdruck.
- Nachschärfbare Edelstahlklinge.
- Scharfe Klinge ermöglicht genaues Arbeiten und einen sauberen Schnitt.
- Liner-Lock Sicherheitsverriegelung sichert die Klinge in geöffneter Position.
- Lochung zur leichten Fixierung an einer MILWAUKEE® Werkzeugsicherung bei Arbeiten in der Höhe.
- Gürtelclip für einfache Aufbewahrung.



	Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	FASTBACK™ Klappmesser	1	1	**48221990**	045242296842	24,30 €	29,16 €
②	FASTBACK™Camouflage Klappmesser	1	1	**4932492375**	4058546417420	24,30 €	29,16 €

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.
①	Kompakt-Klappmesser	1	1	**4932478560**	4058546347536	18,40 €	22,08 €
②	Kompakt-Klappmesser im Thekendisplay	1	10	**4932492661**	4058546414115	18,40 €	22,08 €

Messer mit feststehender Klinge

- Ergonomisches Design; das Messer mit feststehender Klinge liegt gut in der Hand für hohen Anwenderkomfort.
- 4″ (101 mm) Edelstahlklinge bleibt länger scharf.
- Vollmetallkern für eine lange Lebensdauer.
- Ergonomischer Griff für sichere und komfortable Handhabung.
- Lochung zur leichten Fixierung an einer MILWAUKEE® Werkzeugsicherung bei Arbeiten in der Höhe.
- Robuste Messerscheide mit Gürtelclip.





Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Messer mit feststehender Klinge	1	1	**4932464828**	4058546227739	21,20 €	25,44 €

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 €	25,44 €

HARDLINE™ Klappmesser

- Hochwertige D2-Stahlklingen für hohen Korrosionsschutz. Widerstandsfähige Klinge bleibt länger scharf.
- Glatte oder partiell wellengeschliffene Klinge 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.
- Öse zur leichten Fixierung an einer MILWAUKEE® Werkzeugsicherung bei Arbeiten in der Höhe.
- Reversibler Gürtelclip ermöglicht rechts- und linkshändigen Transport.





	Beschreibung	Klingentyp	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	HARDLINE™ Klappmesser 75 mm - glatte Klinge	Glatt	1	1	**48221994**	045242477043	47,30 €	56,76 €
②	HARDLINE™ Klappmesser 75 mm - partiell wellengeschliffen	Partiell wellengeschliffen	1	1	**48221998**	045242359165	47,30 €	56,76 €
③	HARDLINE™ Klappmesser 64 mm - glatte Klinge	Glatt	1	1	**4932492452**	4058546418199	42,90 €	51,48 €
④	HARDLINE™ Klappmesser 89 mm - glatte Klinge	Glatt	1	1	**4932492453**	4058546418205	51,50 €	61,80 €

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 €	92,28 €

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 €	16,44 €

Universalmesser

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

① ②



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① Kompakt-Universalmesser	1	1	**4932492379**	4058546417468	11,80 €	14,16 €
② Universalmesser	1	1	**4932492378**	4058546417451	13,70 €	16,44 €

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 mm^2.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Sicherheitsmesser	1	1	**4932471360**	4058546289881	14,80 €	17,76 €

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 €	30,60 €
				5	1	**48221905**	045242268061	2,40 €	2,88 €
②	Ersatz-Hakenklingen	62	19	50	1	**48221952**	045242286980	28,40 €	34,08 €
③	Ersatz-Trapezklingen gerundet	62	19	5	1	**48221934**	045242286942	1,80 €	2,16 €

Cuttermesser

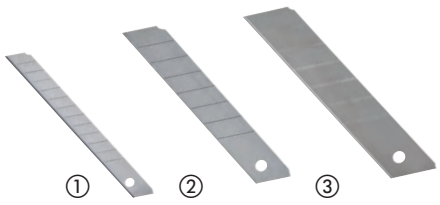
- Cuttermesser mit Metall-Feststellrad* für schnelle und sichere Arretierung.
- Feststellrad mit Schnellgewinde* ermöglicht schnellere Klingenarretierung.
- Auto-Lock Mechanismus** für schnelle Klingensicherung.
- Schnelle Abnahme des Klingenbrechers**.
- Griffflächen mit Softgrip für sicheren Halt.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



	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 €	5,52 €
②	Cuttermesser 18 mm	18	8	1	1	**48221961**	045242296798	9,60 €	11,52 €
③	Cuttermesser 25 mm	25	7	1	1	**48221962**	045242296828	10,60 €	12,72 €

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 €	4,68 €
②	Ersatz-Abbrechklingen für Cuttermesser 18 mm	18	8	10	1	**4932480107**	4058546403928	6,50 €	7,80 €
③	Ersatz-Abbrechklingen für Cuttermesser 25 mm	25	7	10	1	**4932480108**	4058546403935	8,60 €	10,32 €

Kompakt-Messerschärfer

- Drei Schleifbereiche - zum groben schleifen, feinen schleifen und zum schleifen von Klingen mit Wellenschliff.
- Fingerschlaufe für leichteres Handling und mehr Kontrolle.
- Magnetisch, zur praktischen Aufbewahrung.
- Kontrastreiche Größen-Markierungen auf der Vorder- und Rückseite für einfache Lesbarkeit.
- Vielseitig einsetzbar für Messer, Scheren, Multi-Tools, Sägen und Äxte.





Beschreibung	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Kompakt-Messerschärfer	1	6	**4932478562**	4058546347550	13,90 €	16,68 €

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 €	29,16 €
Ersatz-Sägeblatt für PVC-Handsäge	1	1	**48220222**	045242467532	17,00 €	20,40 €

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 €	20,40 €

Jabsaw klappbar

- Werkzeugloser Sägeblattwechsel, ermöglicht einen bis zu 10x schnelleren Blattwechsel.
- Sägeblatt einklappbar für leichte und sichere Aufbewahrung.
- Ergonomischer Handgriff mit Softgrip-Auflage für hohen Anwenderkomfort.
- ½″ Aufnahme für Standard-Säbelsägeblätter für flexiblen Einsatz.
- Inkl. 150 mm langem Metall-Säbelsägeblatt 8 TPI.



Beschreibung	Blattlänge [mm]	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Jabsaw, klappbar	150	1	1	**4932492812**	4058546476830	24,30 €	29,16 €

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.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Hand-Bügelsäge	1	1	**48220050**	045242362226	32,40 €	38,88 €
Ersatz-Sägeblätter für Hand-Bügelsäge	10	5	**4932493923**	4058546510831	26,90 €	32,28 €

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.
①	Trockenbausäge	1	1	**4932479783**	4058546375775	13,20 €	15,84 €
②	Trockenbau Set (2-teilig)	2	1	**4932479784**	4058546375782	22,50 €	27,00 €

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)	Blattlänge [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 €	25,56 €
②	Arbeitsschere ergonomisch	240	115	230	1	1	**4932479410**	4058546372040	23,50 €	28,20 €

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.



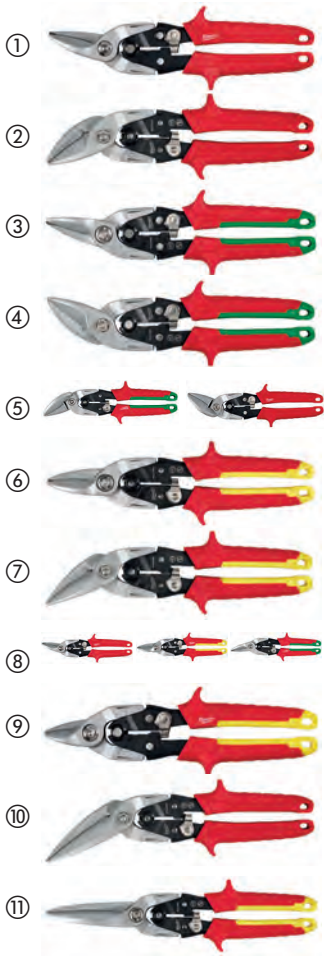




Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Elektrikerschere	1	1	**4932478620**	4058546348137	22,70 €	27,24 €

Blechschere linksschneidend

- 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.



Beschreibung	Farbcodierung	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① Blechschere links	Rot	1	1	**4932499011**	4058546528805	21,70 €	26,04 €
② Blechschere gebogen links	Rot	1	1	**4932499013**	4058546528829	25,80 €	30,96 €
③ Blechschere rechts	Grün	1	1	**4932499014**	4058546528836	21,70 €	26,04 €
④ Blechschere gebogen rechts	Grün	1	1	**4932499016**	4058546528850	25,80 €	30,96 €
⑤ Blechscheren Set gebogen (2-teilig)	-	2	1	**4932499017**	4058546528867	39,90 €	47,88 €
⑥ Blechschere gerade	Gelb	1	1	**4932499018**	4058546528874	21,70 €	26,04 €
⑦ Blechschere gebogen gerade	Gelb	1	1	**4932499019**	4058546528881	25,80 €	30,96 €
⑧ Blechscheren-Set (3-teilig)	-	3	1	**4932499020**	4058546528898	43,00 €	51,60 €
⑨ Extrakurze Blechschere	Gelb	1	1	**4932499010**	4058546528799	19,90 €	23,88 €
⑩ Extralange gebogene Blechschere links	Gelb	1	1	**4932499022**	4058546528911	30,80 €	36,96 €
⑪ Extralange Blechschere gerade	Gelb	1	1	**4932499021**	4058546528904	27,40 €	32,88 €



Mini-Rohrabschneider Kupfer

- 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	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Mini-Rohrabschneider 15 mm	3 - 15	1	1	**48229250**	045242521210	15,80 €	18,96 €
Mini-Rohrabschneider 22 mm	3 - 22	1	1	**48229258**	045242521258	27,40 €	32,88 €
Mini-Rohrabschneider 28 mm	3 - 28	1	1	**48229251**	045242521227	28,70 €	34,44 €



Constant HD Kupfer 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 Kupfer Rohrabschneider 28 mm	3 - 28	1	1	**48229259**	045242521265	36,50 €	43,80 €
Constant HD Kupfer Rohrabschneider 42 mm	3 - 42	1	1	**48229252**	045242521234	60,90 €	73,08 €
Constant HD Kupfer Rohrabschneider 67 mm	16 - 67	1	1	**48229253**	045242521241	91,40 €	109,68 €
Stift-Entgraterklingen		3	1	**48224257**	045242356263	11,70 €	14,04 €



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 €	10,92 €

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 €	9,60 €

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.



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 €	31,44 €
Ersatzmesser für Kunststoffrohrschneider	-	1	1	**4932479408**	4058546372026	7,10 €	8,52 €



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 €	60,48 €
①	63 mm Kunststoffrohrschneider mit Ratschenfunktion	63	1	1	**4932464173**	4058546221188	85,30 €	102,36 €
②	Ersatzmesser 42 mm für Kunststoffrohrschneider mit Ratschenfunktion		1	1	**48224211**	045242477012	28,10 €	33,72 €
②	Ersatzmesser 63 mm für Kunststoffrohrschneider mit Ratschenfunktion		1	1	**48224216**	045242477036	48,60 €	58,32 €

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 €	32,16 €

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 €	51,12 €
24˝ Bolzenschneider	13	11	8	1	1	**4932464826**	4058546227715	79,20 €	95,04 €

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 €	87,72 €
Verlängerbarer 24″/30″ Bolzenschneider	13	11	8	1	1	**4932464851**	4058546227968	121,90 €	146,28 €



Gewindeschneidsatz im PACKOUT™ Organiser Slim Compact

NEU

- Hex-LOK™ 2-in-1-Griff ist die universelle Gewindeschneidlösung zum Bohren und Schneiden von Gewinden.
- Hex-LOK™ 2-in-1-Griff ist kompatibel mit den 1″ Gewindeschneideisen & dem MILWAUKEE® Werkzeughalter.
- Hex-LOK™ 2-in-1-Griff Kompatibilität ermöglicht schnelles Ein- und Ausrasten sowie werkzeuglosen Schneideisen- und Werkzeughalterwechsel.
- Inklusive Maschinen gefertigtes Gewindezubehör und Griff für die gängigsten Anwendungen.
- Entwickelt für den Einsatz in Metallmaterial, inklusive Baustahl, Messing und Aluminium.
- Hochwertiger Wälzlagerstahl für lange Lebensdauer.
- Schwarze Oxidbeschichtung der Gewindebohrer und -schneideisen schützt vor Korrosion.
- Langlebige Lasergravierte Markierung der Gewindebohrer und -schneideisen für eindeutige Identifizierung.



Beschreibung	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Gewindeschneidsatz metrisch in PACKOUT™ Compact Organiser mit Hex-LOK™ 2-in-1 Handgriff, 38-teilig Hand-Gewindebohrer M3-0,50 mm, M4-0,70 mm, M4-0,75 mm, M5-0,80 mm, M5-0,90 mm, M6-1,00 mm, M7-1,00 mm, M8-1,00 mm, M8-1,25 mm, M9-1,00 mm, M9-1,25 mm, M10-1,25 mm, M10-1,50 mm, M11-1,50 mm, M12-1,50 mm, M12-1,75 mm; 1″ Hex Schneideisen M3-0,50 mm, M4-0,70 mm, M5-0,80 mm, M5-0,90 mm, M6-1,00 mm, M7-1,00 mm, M8-1,00 mm, M8-1,25 mm, M9-1,25 mm, M10-1,25 mm, M10-1,50 mm, M11-1,50 mm, M12-1,50 mm, M12-1,75 mm; Werkzeughalter; schiebbarer T-Griff; 0,35 -3,00 mm metrische Gewindemesslehre; Hex-LOK™ 2-in-1 Griff	38	1	**4932498721**	4058546525903	319,00 €	382,80 €

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.



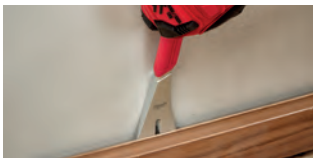
Beschreibung	Länge (cm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
228 mm Nageleisen	22.86	1	1	**4932478249**	4058546344269	15,20 €	18,24 €
254 mm Nageleisen	25.40	1	1	**4932478250**	4058546344276	17,70 €	21,24 €
305 mm Nageleisen	30.48	1	1	**4932478251**	4058546344283	21,20 €	25,44 €



Nageleisen mit breiter Schaufel

- Breite, dünn ausgeschliffene Schaufel zum einfachen Hebeln z. B. zwischen Verkleidungs-/ Sockelleisten und Wänden.
- Senker erlaubt die einfache Entfernung von Nägeln mit minimaler Beschädigung der Oberfläche.
- Vibrationsgedämpfter Handgriff für ergonomischeres Arbeiten.





Beschreibung	Länge (cm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
254 mm Nageleisen mit breiter Schaufel	25.40	1	1	**4932478252**	4058546344290	20,10 €	24,12 €

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, schlagfeste 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 €	16,92 €
381 mm Nagel- und Brecheisen	38.1	1	1	**4932478254**	4058546344313	17,70 €	21,24 €
525 mm Nagel- und Brecheisen	53.3	1	1	**4932492778**	4058546476496	24,90 €	29,88 €

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 €	38,76 €
570 g / 20 oz Stahl Klauenhammer gerade	1	1	**4932478654**	4058546348472	36,60 €	43,92 €

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 €	38,76 €
570 g / 20 oz Stahl Klauenhammer gekröpft	1	1	**4932478656**	4058546348496	36,60 €	43,92 €

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 €	28,44 €
570 g / 20 oz Fiberglas Klauenhammer	1	1	**4932478658**	4058546348519	25,80 €	30,96 €

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 €	28,44 €
570 g / 20 oz Hickory Klauenhammer	1	1	**4932478660**	4058546348533	25,80 €	30,96 €

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 €	19,32 €
300 g Fiberglas Schlosserhammer	1	1	**4932478662**	4058546348557	17,20 €	20,64 €
500 g Fiberglas Schlosserhammer	1	1	**4932478663**	4058546348564	19,30 €	23,16 €
800 g Fiberglas Schlosserhammer	1	1	**4932478664**	4058546348571	20,40 €	24,48 €
1000 g Fiberglas Schlosserhammer	1	1	**4932478665**	4058546348588	23,70 €	28,44 €

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 €	19,32 €
300 g Hickory Schlosserhammer	1	1	**4932478667**	4058546348601	17,20 €	20,64 €
500 g Hickory Schlosserhammer	1	1	**4932478668**	4058546348618	19,30 €	23,16 €
800 g Hickory Schlosserhammer	1	1	**4932478669**	4058546348625	22,60 €	27,12 €
1000 g Hickory Schlosserhammer	1	1	**4932478670**	4058546348632	25,80 €	30,96 €

Fiberglas Fäustel mit spitzer Schlagfläche

NEU

- Längerer Griff für kontrollierte Schläge und zusätzliche Kraft.
- Verstärkter Schutz erhöht die Haltbarkeit am größten Verschleißpunkt.
- Fiberglaskern für hohe Lebensdauer .
- Gummiertem Handgriff für hohen Anwenderkomfort und angenehme 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.
1,13 kg Fiberglas Fäustel mit spitzer Schlagfläche	1	1	**4932498306**	4058546521752	29,90 €	35,88 €
1,81 kg Fiberglas Fäustel mit spitzer Schlagfläche	1	1	**4932498308**	4058546521776	34,90 €	41,88 €

Fiberglas Fäustel

NEU

- Langer Griff für kontrollierte Schläge und zusätzliche Kraft.
- Verstärkter Schutz erhöht die Haltbarkeit am größten Verschleißpunkt.
- Fiberglaskern mit für hohe Lebensdauer und Schlagkraft.
- Gummierter Handgriff für komfortable Haptik und reduzierte Vibrationen.
- Lochung zur leichten Fixierung an einer MILWAUKEE® Werkzeugsicherung bei Arbeiten in der Höhe.





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 €	69,00 €
1360 g rückschlagfreier Schonhammer	1360	48	1	1	**4932492351**	4058546417185	84,90 €	101,88 €

Fiberglas Fäustel

NEU

- 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 Fiberglas Fäustel	1	1	**4932478255**	4058546344320	23,40 €	28,08 €
0,9 kg Fiberglas Fäustel	1	1	**4932498304**	4058546521738	21,90 €	26,28 €

Schlosserhammer, englische Form

- 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 €	47,88 €
680 g Schlosserhammer, englische Form	680	24	1	1	**4932492347**	4058546417147	47,50 €	57,00 €

Rückschlagfreier Schlosserhammer, englische Form

- 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 €	107,40 €
900 g Schlosserhammer, rückschlagfrei, englische Form	907	32	1	1	**4932492349**	4058546417161	109,90 €	131,88 €

Rückschlagfreier Schonhammer

- 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 €	69,00 €
1360 g rückschlagfreier Schonhammer	1360	48	1	1	**4932492351**	4058546417185	84,90 €	101,88 €

Stechbeitel

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

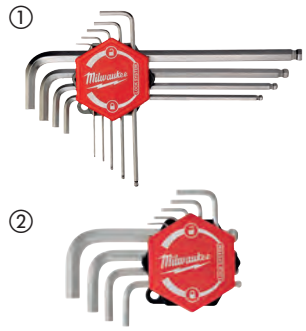




	Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	Stechbeitel 6 mm	1	1	**4932479892**	4058546376864	12,50 €	15,00 €
	Stechbeitel 12 mm	1	1	**4932479893**	4058546376871	14,50 €	17,40 €
	Stechbeitel 19 mm	1	1	**4932479894**	4058546376888	15,50 €	18,60 €
	Stechbeitel 25 mm	1	1	**4932479895**	4058546376895	16,50 €	19,80 €
①	Stechbeitel 32 mm	1	1	**4932479896**	4058546376901	18,50 €	22,20 €
②	Stechbeitel Set, 4-teilig 6 mm, 12 mm, 19 mm, 25 mm	4	1	**4932479897**	4058546376918	49,90 €	59,88 €

Innensechskantschlüssel Set

- 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.

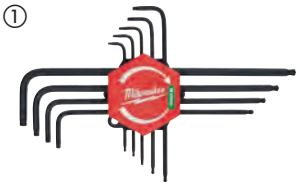


	Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	Innensechskantschlüssel Set (9-teilig) 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	9	1	**4932478621**	4058546348144	28,40 €	34,08 €
	Innensechskantschlüssel 1,5 mm	1	1	**4932492409**	4058546417765	3,90 €	4,68 €
	Innensechskantschlüssel 2 mm	1	1	**4932492410**	4058546417772	3,90 €	4,68 €
	Kompakt-Innensechskantschlüssel 2,5 mm	1	1	**4932492411**	4058546417789	3,90 €	4,68 €
	Kompakt-Innensechskantschlüssel 3 mm	1	1	**4932492412**	4058546417796	4,10 €	4,92 €
	Kompakt-Innensechskantschlüssel 4 mm	1	1	**4932492413**	4058546417802	4,20 €	5,04 €
	Kompakt-Innensechskantschlüssel 5 mm	1	1	**4932492414**	4058546417819	4,60 €	5,52 €
	Kompakt-Innensechskantschlüssel 8 mm	1	1	**4932492415**	4058546417826	5,80 €	6,96 €
	Kompakt-Innensechskantschlüssel 8 mm	1	1	**4932492416**	4058546417833	6,90 €	8,28 €
	Kompakt-Innensechskantschlüssel 10 mm	1	1	**4932492417**	4058546417840	7,90 €	9,48 €
②	Kompakt-Innensechskantschlüssel Set (9-teilig) 1,5 , 2 , 2,5 , 3 , 4 , 5 , 6 , 8 , 10 mm	9	1	**4932492399**	4058546417666	19,90 €	23,88 €
	Kompakt-Innensechskantschlüssel 1,5 mm	1	1	**4932492400**	4058546417673	3,10 €	3,72 €
	Kompakt-Innensechskantschlüssel 2 mm	1	1	**4932492401**	4058546417680	3,10 €	3,72 €
	Kompakt-Innensechskantschlüssel 2,5 mm	1	1	**4932492402**	4058546417697	3,30 €	3,96 €
	Kompakt-Innensechskantschlüssel 3 mm	1	1	**4932492403**	4058546417703	3,30 €	3,96 €
	Kompakt-Innensechskantschlüssel 4 mm	1	1	**4932492404**	4058546417710	3,50 €	4,20 €
	Kompakt-Innensechskantschlüssel 5 mm	1	1	**4932492405**	4058546417727	3,50 €	4,20 €
	Kompakt-Innensechskantschlüssel 6 mm	1	1	**4932492406**	4058546417734	3,90 €	4,68 €
	Kompakt-Innensechskantschlüssel 8 mm	1	1	**4932492407**	4058546417741	4,40 €	5,28 €
	Kompakt-Innensechskantschlüssel 10 mm	1	1	**4932492408**	4058546417758	4,90 €	5,88 €



TX Winkelschlüssel Set

- Patentierte Drehverriegelung zur leichten Entnahme der Schlüssel.
- TX Kugelkopf erleichtert den Zugang zu Schrauben und ermöglicht das Arbeiten bei einem Winkel von bis zu 25°.
- Größenkennzeichnung zur leichten Auswahl des richtigen Schlüssels.
- Lange Ausführung für zusätzliche Reichweite an schwer zugänglichen Stellen.
- Lochung zur leichten Fixierung an einer MILWAUKEE® Werkzeugsicherung bei Arbeiten in der Höhe.

① 

② 

	Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	TX Winkelschlüssel Set, 9-teilig	9	1	**4932492693**	4058546475642	36,90 €	44,28 €
	TX 8, TX 9, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40						
	Winkelschlüssel - TX8	1	1	**4932492694**	4058546475659	5,90 €	7,08 €
	Winkelschlüssel - TX 9	1	1	**4932492695**	4058546475666	5,90 €	7,08 €
	Winkelschlüssel - TX 10	1	1	**4932492696**	4058546475673	5,90 €	7,08 €
	Winkelschlüssel - TX 15	1	1	**4932492697**	4058546475680	6,90 €	8,28 €
	Winkelschlüssel - TX 20	1	1	**4932492698**	4058546475697	6,90 €	8,28 €
	Winkelschlüssel - TX 25	1	1	**4932492699**	4058546475703	6,90 €	8,28 €
	Winkelschlüssel - TX 27	1	1	**4932492700**	4058546475710	8,50 €	10,20 €
	Winkelschlüssel - TX 30	1	1	**4932492701**	4058546475727	8,90 €	10,68 €
	Winkelschlüssel - TX 40	1	1	**4932492702**	4058546475734	8,90 €	10,68 €
②	TX Kompakt Winkelschlüssel Set, 9-teilig	9	1	**4932492703**	4058546475741	29,90 €	35,88 €
	TX 8, TX 9, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40						
	Kompakt-Winkelschlüssel - TX 8	1	1	**4932492704**	4058546475758	4,20 €	5,04 €
	Kompakt-Winkelschlüssel - TX 9	1	1	**4932492705**	4058546475765	4,20 €	5,04 €
	Kompakt-Winkelschlüssel - TX 10	1	1	**4932492706**	4058546475772	4,20 €	5,04 €
	Kompakt-Winkelschlüssel - TX 15	1	1	**4932492707**	4058546475789	4,90 €	5,88 €
	Kompakt-Winkelschlüssel - TX 20	1	1	**4932492708**	4058546475796	4,90 €	5,88 €
	Kompakt-Winkelschlüssel - TX 25	1	1	**4932492709**	4058546475802	4,90 €	5,88 €
	Kompakt-Winkelschlüssel - TX 27	1	1	**4932492710**	4058546475819	5,50 €	6,60 €
	Kompakt-Winkelschlüssel - TX 30	1	1	**4932492711**	4058546475826	5,90 €	7,08 €
	Kompakt-Winkelschlüssel - TX 40	1	1	**4932492712**	4058546475833	6,50 €	7,80 €

Innensechskantschlüssel Set

- Schwenkbarer Schlüssel-Halter für schnellen und einfachen Zugriff.
- Kugelkopf erleichtert den Zugang zu Schrauben und ermöglicht das Arbeiten bei einem Winkel von bis zu 30°.
- Größenkennzeichnung zur leichten Auswahl des richtigen Schlüssels.
- Einfache Größenidentifikation durch lasergravierte Größenangaben.
- Versetzte Aufbewahrungsschlitze im Schlüssel-Halter für schnellen Zugriff.





Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Innensechskantschlüssel Set zöllig, 13-teilig	13	1	**4932493615**	4058546484866	33,50 €	40,20 €

$^{3}/_{8}$″, $^{5}/_{16}$″, $^{1}/_{4}$″, $^{7}/_{32}$″, $^{3}/_{16}$″, $^{5}/_{32}$″, $^{9}/_{64}$″, $^{1}/_{8}$″, $^{7}/_{64}$″, $^{3}/_{32}$″, $^{5}/_{64}$″, $^{1}/_{16}$″, 0.05″

Klappschlüssel

- 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.

① 

② 

③ 

	Beschreibung	Länge (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	Klappschlüssel Innensechskant, 8-teilig	118	8	1	**4932480978**	4058546412630	19,90 €	23,88 €
	1,5 mm, 2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm und 8 mm							
②	TX Klappschlüssel, 8-teilig	118	8	1	**4932480979**	4058546412647	29,90 €	35,88 €
	TX 9, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40							
③	Klappschlüssel Innensechskant zöllig, 9-teilig	116	9	1	**4932493614**	4058546484859	24,90 €	29,88 €

$^{5}/_{64}$″, $^{3}/_{32}$″, $^{7}/_{64}$″, $^{1}/_{8}$″, $^{9}/_{64}$″, $^{5}/_{32}$″, $^{3}/_{16}$″, $^{7}/_{32}$″, $^{1}/_{4}$″

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 €	4,20 €
	SL 0,4 x 2.5 x 75	Rund	1	1	**4932471774**	4058546296735	3,80 €	4,56 €
	SL 0,5 x 3 x 75	Rund	1	1	**4932471775**	4058546296742	4,10 €	4,92 €
	SL 0,5 x 3 x 150	Rund	1	1	**4932471776**	4058546296759	4,80 €	5,76 €
	SL 0,6 x 3,5 x 100	Rund	1	1	**4932471777**	4058546296766	4,60 €	5,52 €
	SL 0,8 x 4 x 100	Rund	1	1	**4932471778**	4058546296773	4,60 €	5,52 €
	SL 1,0 x 5,5 x 125	Rund	1	1	**4932471779**	4058546296780	5,80 €	6,96 €
	SL 1,2 x 6,5 x 45	Sechskant	1	1	**4932471780**	4058546296797	4,50 €	5,40 €
	SL 1,2 x 6,5 x 125	Sechskant	1	1	**4932471781**	4058546296803	6,40 €	7,68 €
	SL 1,2 x 8 x 150	Sechskant	1	1	**4932471782**	4058546296810	6,90 €	8,28 €
	SL 1,6 x 8 x 175	Sechskant	1	1	**4932471783**	4058546296827	7,60 €	9,12 €
	SL 1,2 x 10 x 200	Sechskant	1	1	**4932471784**	4058546296834	8,20 €	9,84 €
Philips	PH0 x 75	Sechskant	1	1	**4932471785**	4058546296841	4,50 €	5,40 €
	PH1 x 100	Sechskant	1	1	**4932471786**	4058546296858	5,40 €	6,48 €
	PH2 x 45	Sechskant	1	1	**4932471787**	4058546296865	4,60 €	5,52 €
	PH2 x 125	Sechskant	1	1	**4932471788**	4058546296872	5,80 €	6,96 €
	PH3 x 150	Sechskant	1	1	**4932471789**	4058546296889	6,40 €	7,68 €
Pozidrive	PZ0 x 75	Sechskant	1	1	**4932471790**	4058546296896	4,60 €	5,52 €
	PZ1 x 100	Sechskant	1	1	**4932471791**	4058546296902	5,40 €	6,48 €
	PZ2 x 45	Sechskant	1	1	**4932471792**	4058546296919	4,50 €	5,40 €
	PZ2 x 125	Sechskant	1	1	**4932471793**	4058546296926	5,80 €	6,96 €
	PZ3 x 150	Sechskant	1	1	**4932471794**	4058546296933	6,40 €	7,68 €
Torx	TX 6 x 65	Rund	1	1	**4932471795**	4058546296940	4,60 €	5,52 €
	TX 7 x 65	Rund	1	1	**4932471796**	4058546296957	4,60 €	5,52 €
	TX 8 x 65	Rund	1	1	**4932471797**	4058546296964	4,80 €	5,76 €
	TX 9 x 75	Rund	1	1	**4932471798**	4058546296971	4,90 €	5,88 €
	TX 10 x 75	Rund	1	1	**4932471799**	4058546296988	5,10 €	6,12 €
	TX 15 x 75	Rund	1	1	**4932471800**	4058546296995	5,10 €	6,12 €
	TX 20 x 100	Rund	1	1	**4932471801**	4058546297008	5,60 €	6,72 €
	TX 25 x 100	Rund	1	1	**4932471802**	4058546297015	5,60 €	6,72 €
	TX 30 x 125	Rund	1	1	**4932471803**	4058546297022	6,00 €	7,20 €
	TX 40 x 125	Rund	1	1	**4932471804**	4058546297039	6,20 €	7,44 €









	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 €	28,20 €
②	**Tri-Lobe Schraubendreher Set 2 (6-teilig)** PH1 / PH2 / SL3 / SL4 / SL5.5 / SL6.5	6	1	**4932471807**	4058546297060	24,70 €	29,64 €
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 €	49,68 €
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 €	56,76 €
⑤	**Tri-Lobe Schraubendreher Set TX (6-teilig)** T10 / T15 / T20 / T25 / T30 / T40	6	1	**4932471809**	4058546297084	25,40 €	30,48 €
⑥	**Tri-Lobe Stubby/Vergaserschraubendreher Set (2-teilig)** PZ2 x 45mm / SL6.5 x 45mm	2	1	**4932471810**	4058546297091	6,80 €	8,16 €

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 €	14,16 €

Schraubmeißel

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



Beschreibung	Länge (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Schraubmeißel	287	1	1	**4932480975**	4058546412609	18,80 €	22,56 €

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.

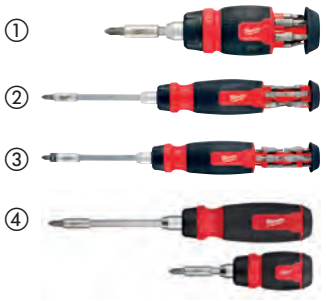




Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Feinschraubendreher Set (6-teilig) PH00 / PH0 / SL1.6 / SL2 / SL3.2 / SL4	6	1	**4932471869**	4058546297688	29,50 €	35,40 €
Feinschraubendreher Set TX (6-teilig) T6 / T7 / T8 / T9 / T10 / T15	6	1	**4932471870**	4058546297695	30,70 €	36,84 €

Multi-Bit Schraubendreher mit Ratschenfunktion

- Schneller und einfacher Zugriff auf Bits.
- Schnelles Erkennen fehlender Bits.
- Abnehmbarer Bithalter für optimale Zugänglichkeit in enge Bauräume.
- 1/4" Bithalter auch für Akkuwerkzeuge geeignet.
- Doppelbits für eine Vielzahl von Anwendungen (27-in-1 Version).
- Größenangaben auf den Bits zur leichteren Identifizierung.



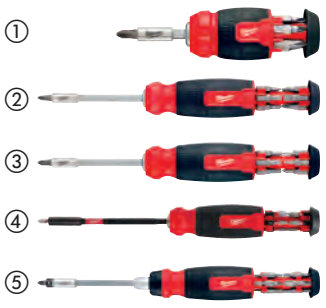


	Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	8-in-1 Multi-Bit Kompaktschraubendreher mit Ratschenfunktion PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / T15 / SL 0.6x4.5 / SL 1.2x6.5	1	6	**4932480581**	4058546408664	24,90 €	29,88 €
②	14-in-1 Schraubendreher mit Ratschenfunktion Innensechskant 3 mm / 4 mm / 5 mm / PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / T10 / T15 / T20 / T25 / SL 0.8x5.5 / SL 1.2x6.5	1	6	**4932480582**	4058546408671	26,90 €	32,28 €
③	27-in-1 Multi-Bit Schraubendreher mit Ratschenfunktion Innensechskant 2 mm & 3 mm / 2.5 mm & 4 mm / 5 mm & 6 mm / PH0 & SL 1.2x6.5 / PH1 & SL 0.6x4.5 / PH2 & SL 0.5x5.0 / PH3 & SL 0.8x5.5 / T10 & T15 / T20 & T30 / PZ1 & T25 / PZ2 & T27 / PZ3 & T40 / Hex 1.5 mm & T9	1	6	**4932480583**	4058546408688	44,90 €	53,88 €
④	Schraubendreher mit Ratschenfunktion Set, 2-teilig 14-in-1 Schraubendreher mit Ratschenfunktion - 4932480582; 8-in-1 Kompakt-Schraubendreher mit Ratschenfunktion - 4932480581	1	6	**4932492811**	4058546476823	48,90 €	58,68 €

Multi-Bit Schraubendreher

NEU

- Schneller und einfacher Zugriff auf Bits.
- Schnelles Erkennen fehlender Bits.
- Abnehmbare Verlängerung für optimale Zugänglichkeit in enge Bauräume.
- Bithalter auch für Akkuwerkzeuge geeignet.
- Wendebits (in der 27-in-1 Version) für eine Vielzahl von Anwendungen.
- Wendebits (im 4-in-1 Feinschraubendreher) für eine Vielzahl von Anwendungen.
- Lasergravierte Größenangaben auf den Bits zur leichteren Identifizierung.





	Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	8-in-1 Multi-Bit Kompaktschraubendreher PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / T15 / SL 0,6 x 4,5 / SL 1,2 x 6,5	1	6	**4932492807**	4058546476786	19,90 €	23,88 €
②	14-in-1 Schraubendreher mit Ratschenfunktion Innensechskant 3 mm / 4 mm / 5 mm / PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / T10 / T15 / T20 / T25 / SL 0,8 x 5,5 / SL 1,2 x 6,5	1	6	**4932492806**	4058546476779	21,50 €	25,80 €
③	14-in-1 Torx Schraubendreher mit Ratschenfunktion PH1 / PH2 / T6 / T7 / T8 / T9 / TX 10 / TX 15 / TX 20 / TX 25 / TX 27 / TX 30 / TX 40	1	6	**4932492810**	4058546476816	21,50 €	25,80 €
④	14 in 1 Shockwave™ Multi-Bit Schraubendreher Hex 3mm/ Hex 4mm/ Hex 5mm/ PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / TX10 / TX15 / TX20 / TX25 / SL 0.8x5.5 / SL 1.2x6.5	1	1	**4932498174**	4058546520434	29,90 €	35,88 €
⑤	27-in-1 Multi-Bit Schraubendreher Innensechskant 2 mm & 3 mm / 2.5 mm & 4 mm / 5 mm & 6 mm / PH0 & SL 1,2 x 6,5 / PH1 & SL 0,6 x 4,5 / PH2 & SL 0,5 x 5,0 / PH3 & SL 0,8 x 5,5 / T10 & T15 / T20 & T30 / PZ1 & T25 / PZ2 & T27 / PZ3 & T40 / 1,5 mm & T9	1	6	**4932492808**	4058546476793	39,90 €	47,88 €

Multi-Bit Feinschraubendreher

NEU

- 360° drehbare Endkappe für präzise Kontrolle.
- Integriertes Bit-Magazin mit doppelseitigen Bits im 4-in-1 Torx Feinschraubendreher und im 27-in-1 Feinschraubendreher ermöglicht einen schnellen Bitwechsel.
- Der 39-in-1 Feinschraubendreher wird in einer robusten PACKOUT™ kompatiblen Kassette ausgeliefert, aus der die Bits leicht entnommen werden können.
- Anti-Rutsch Beschichtung für angenehmes Handling und optimale Kontrolle.

① 

② 

③ 



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
4-in-1 Multi-Bit Feinschraubendreher PH00 & SL 0,23 € x 1,5 / PH0 & SL 0,5 x 3,0	1	6	**4932480584**	4058546408695	20,90 €	25,08 €
4-in-1 Torx Feinschraubendreher TX B08 & TX B015 / TX B07 & TX B010	1	1	**4932498175**	4058546520441	17,90 €	21,48 €
27-in-1 Feinschraubendreher PH0 & PH2 / PH00 & PH1 / PH000 & SL2.5 / SL1 & SL3 / SL2 & HEX1.3 mm / HEX0.9mm & HEX B0 2.5 mm / TX4 & HEX1.5 mm/ TX3 & HEX B0 2 mm / TX B05 & TX B08 / TX B07 & TX B010 / TX B06 & S0 / PL2 & PL5 / Y000 & Y0	1	1	**4932498176**	4058546520458	29,90 €	35,88 €

39 in 1 Feinschraubendreher Set

NEU

- 360° drehbare Endkappe für eine bessere Kontrolle über Geschwindigkeit und Präzision, optimiert für alle Arten von Wartungsarbeiten.
- Geliefert in einer strapazierfähigen PACKOUT™ Kasette, aus der die Bits leicht zu entnehmen sind.
- Schaft mit zwei Längen bietet eine kompakte und eine Standardgröße.
- Rutschsicherer Griff für komfortable Handhabung und maximale Kontrolle.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
39-in-1 Feinschraubendreher Set in PACKOUT™ kompatibler Kassette PH2 / PH1 / PH0 / PH00 / PH000 / SL3,5 / SL3 / SL2,5 / SL2 / SL1,5 / SL1 / HEX B03.5 mm / HEX B03 mm / HEX B02.5 mm / HEX B02 mm / HEX 1,5 mm / HEX 1,3 mm / HEX 0,9 mm / TX B015 / TX B010 / TX B09 / TX B08 / TX B07 / TX B06 / TX B05 / TX 4 / TX 3 / Y1 / Y0 / Y000 / P5 / P2 / TA3 / TA2 / SQ2 / SQ1 / SP 6 mm / SP 4 mm / S0	1	1	**4932498177**	4058546520465	49,90 €	59,88 €

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 €	21,24 €

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.



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 €	29,16 €

Steckschlüssel mit Durchgangsloch, magnetisch

NEU

- Steckschlüssel mit Durchgangsloch - ideal für lange Bolzen und Gewindestangen.
- 6-Kant-Aufnahme für idealen Grip an allen gängigen Verschraubungen.
- Magnetischer Arbeitskopf für sicheren Halt bei Befestigungsanwendungen.
- Klinge mit Sechskant-Schaft zum leichten Ansetzen eines Maulschlüssels.
- Tri-Lobe Handgriff für hohen Anwenderkomfort.
- Farbcodierung sowie Markierung der Größe am Griffende zur leichten Unterscheidung.



	Beschreibung	Größe (mm)	Farbcodierung	Für Gewindegröße	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	Steckschlüssel mit Durchgangsloch 5 mm, magnetisch	5	Schwarz	-	1	1	**4932479884**	4058546376789	14,00 €	16,80 €
②	Steckschlüssel mit Durchgangsloch 5,5 mm, magnetisch	5.5	Braun	M3	1	1	**4932479885**	4058546376796	14,00 €	16,80 €
③	Steckschlüssel mit Durchgangsloch 6 mm, magnetisch	6	Rot	M3.5	1	1	**4932479886**	4058546376802	14,00 €	16,80 €
④	Steckschlüssel mit Durchgangsloch 7 mm, magnetisch	7	Orange	M4	1	1	**4932479887**	4058546376819	14,00 €	16,80 €
⑤	Steckschlüssel mit Durchgangsloch 8 mm, magnetisch	8	Gelb	M5	1	1	**4932479888**	4058546376826	14,00 €	16,80 €
⑥	Steckschlüssel mit Durchgangsloch 10 mm, magnetisch	10	Blau	M6	1	1	**4932479889**	4058546376833	14,00 €	16,80 €
⑦	Steckschlüssel mit Durchgangsloch 13 mm, magnetisch	13	Orange	M8	1	1	**4932479890**	4058546376840	14,00 €	16,80 €
	Steckschlüssel mit Durchgangsloch 17 mm, magnetisch	17	Grün	M10	1	1	**4932498571**	4058546524401	17,00 €	20,40 €
	Steckschlüssel mit Durchgangsloch Set, 7-teilig	5 , 5.5, 6, 7, 8, 10, 13	-	M3 - M8	7	1	**4932479891**	4058546376857	79,90 €	95,88 €

Steckschlüssel mit Durchgangsloch

NEU

- Steckschlüssel mit Durchgangsloch - ideal für lange Bolzen und Gewindestangen.
- 6-Kant-Aufnahme für idealen Grip an allen gängigen Verschraubungen.Klinge mit Sechskant-Schaft zum leichten Ansetzen eines Maulschlüssels.
- Tri-Lobe Handgriff für hohen Anwenderkomfort.
- Farbcodierung sowie Markierung der Größe am Griffende zur leichten Unterscheidung.



	Beschreibung	Größe (mm)	Farbcodierung	Für Gewindegröße	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	Steckschlüssel mit Durchgangsloch 5 mm	5	Schwarz	-	1	1	**4932492365**	4058546417321	12,00 €	14,40 €
②	Steckschlüssel mit Durchgangsloch 5,5 mm	5.5	Braun	M3	1	1	**4932492366**	4058546417338	12,00 €	14,40 €
③	Steckschlüssel mit Durchgangsloch 6 mm	6	Rot	M3.5	1	1	**4932492367**	4058546417345	12,00 €	14,40 €
④	Steckschlüssel mit Durchgangsloch 7 mm	7	Orange	M4	1	1	**4932492368**	4058546417352	12,00 €	14,40 €
⑤	Steckschlüssel mit Durchgangsloch 8 mm	8	Gelb	M5	1	1	**4932492369**	4058546417369	12,00 €	14,40 €
⑥	Steckschlüssel mit Durchgangsloch 10 mm	10	Blau	M6	1	1	**4932492370**	4058546417376	12,00 €	14,40 €
⑦	Steckschlüssel mit Durchgangsloch 13 mm	13	Orange	M8	1	1	**4932492371**	4058546417383	13,00 €	15,60 €
	Steckschlüssel mit Durchgangsloch 17 mm	17	Grün	M10	1	1	**4932498572**	4058546524418	15,00 €	18,00 €
	Steckschlüssel mit Durchgangsloch Set, 7-teilig	5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 13	-	M3 - M8	7	1	**4932492372**	4058546417390	69,90 €	83,88 €

Automatische Abisolierzange

NEU

- Vollautomatische, selbsteinstellende Abisolierzange für alle gängigen mehradrigen- und Massivleiter von 0,2 mm² bis 16 mm².
- Einstellbarer Längenanschlag von 5 mm bis 25 mm für wiederholgenaues Arbeiten.
- Integrierte Kabelschere zum Schneiden von Cu und Al Drähten bis 3 mm.
- Besonders schlanker Arbeitskopf für idealen Zugang in enge Bauräume.
- Mehrkomponenten Design für angenehme Haptik und idelae Kraftübertragung.
- Verriegelungsmechanismus für sicheren und platzsparenden Transport.
- Integriertes Namensfeld zur Individualisierung.
- Lochung zur leichten Fixierung an einer MILWAUKEE® Werkzeugsicherung bei Arbeiten in der Höhe.





Beschreibung	Bestelleinheit	Inhalt	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Automatische Abisolierzange	1	1	**4932498268**	4058546521370	76,90 €	92,28 €

Abmantelungswerkzeug mit Schleppklinge

NEU

- Große Abisolierkapazität für alle gängigen Rundkabel mit einem Durchmesser von 4 mm bis 28 mm.
- Einstellrad zur Regulierung der optimalen Einschnitttiefe.
- Automatische Umstellung von Rund- auf Längsschnitt.
- Integrierte Hakenklinge für vielseitige Anwendungen. Die Sicherheitskappe auf der Klinge reduziert das Verletzungsrisiko.
- Zweikomponenten-Griffdesign für bequeme Handhabung und erhöhte Rutschfestigkeit.





Beschreibung	Bestell-einheit	Inhalt	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Abmantelungswerkzeug mit Schleppklinge	1	1	**4932498269**	4058546521387	21,90 €	26,28 €

Abmantelungswerkzeug 4 in 1

NEU

- Abisolieren von allen gängigen Rund- und Flachkabeln. Standard-Rundkabel mit einem Durchmesser von 6 mm bis 13 mm. Standard-Flachkabel bis zu einer Breite von 18 mm.
- Automatische Umstellung von Rund- auf Längsschnitt.
- Abisolierleistung für alle handelsüblichen Litzen- und Massivleiter in den Größen 0,5 mm^2 / 0,8 mm^2 / 1,5 mm^2 / 2,5 mm^2 / 4 mm^2 / 6 mm^2.
- Die Schnitttiefe lässt sich mit einer arretierbaren Stellschraube von 0-3 mm leicht einstellen.
- Integrierte Öse zum Biegen von Leitern.
- Ergonomisches Griffdesign mit Rillen am Gehäuse, die ein Abrutschen während der Arbeit verhindern.





Beschreibung	Bestell-einheit	Inhalt	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Abmantelungswerkzeug 4 in 1	1	1	**4932498270**	4058546521394	39,90 €	47,88 €

Verdrahtungszange

NEU

- Abisolierkapazität für 0,75 € mm^2, 1 mm^2, 1,5 mm^2, 2,5 mm^2, 4 mm^2 und 6 mm^2.
- Kabelschere mit beidseitig lasergehärteten Schneiden für den besten Schnitt.
- Gewindestangenschneider für M 2,5, M 3, M 3,5, M 4 und M 5.
- Integrierte Crimpzange für isolierte und nicht isolierte Verbinder.
- Die Schneid- und Abisolierlöcher sind so vor dem Drehpunkt positioniert, dass sie leicht in enge Räume passen.
- Ergonomischer Griff und Design mit Öffnungsfeder für schnelle, einhändige Benutzung.
- Rostschutz erhöht die Lebensdauer der Werkzeuge, indem Korrosion verringert wird.



Beschreibung	Bestell-einheit	Inhalt	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Verdrahtungszange	1	1	**4932493816**	4058546509767	24,90 €	29,88 €

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 €	26,28 €
①	Stahl-Kabeleinziehspirale 15 m	15	1	1	**4932472121**	4058546325176	25,50 €	30,60 €
②	Polyester-Kabeleinziehspirale 15 m	15	1	1	**4932472118**	4058546325145	71,00 €	85,20 €
②	Polyester-Kabeleinziehspirale 30 m	30	1	1	**4932472119**	4058546325152	94,70 €	113,64 €

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 €	7,44 €
	Tri-Lobe VDE Schraubendreher - geschlitzt 0,5 x 3 x 100	1	1	**4932478713**	4058546349066	6,40 €	7,68 €
	Tri-Lobe VDE Schraubendreher - geschlitzt 0,6 x 3,5 x 100	1	1	**4932478714**	4058546349073	6,60 €	7,92 €
	Tri-Lobe VDE Schraubendreher - geschlitzt 0,8 x 4 x 100	1	1	**4932478715**	4058546349080	7,10 €	8,52 €
	Tri-Lobe VDE Schraubendreher - geschlitzt 1,0 x 5,5 x 125	1	1	**4932478716**	4058546349097	8,50 €	10,20 €
	Tri-Lobe VDE Schraubendreher - geschlitzt 1,2 x 6,5 x 150	1	1	**4932478717**	4058546349103	10,40 €	12,48 €
	Tri-Lobe VDE Schraubendreher - geschlitzt 1,6 x 8 x 175	1	1	**4932478718**	4058546349110	10,30 €	12,36 €
	Tri-Lobe VDE Schraubendreher PH0 x60	1	1	**4932478720**	4058546349134	6,60 €	7,92 €
	Tri-Lobe VDE Schraubendreher PH1 x 80	1	1	**4932478721**	4058546349141	8,10 €	9,72 €
	Tri-Lobe VDE Schraubendreher PH2 x 100	1	1	**4932478722**	4058546349158	9,90 €	11,88 €
	Tri-Lobe VDE Schraubendreher PH3 x 150	1	1	**4932478723**	4058546349165	10,30 €	12,36 €
	Tri-Lobe VDE Schraubendreher PZ0 x 60	1	1	**4932478724**	4058546349172	6,60 €	7,92 €
	Tri-Lobe VDE Schraubendreher PZ1 x 80	1	1	**4932478725**	4058546349189	8,10 €	9,72 €
	Tri-Lobe VDE Schraubendreher PZ2 x 100	1	1	**4932478726**	4058546360085	9,90 €	11,88 €
	Tri-Lobe VDE Schraubendreher PZ3 x 150	1	1	**4932478727**	4058546360092	10,30 €	12,36 €
	Tri-Lobe VDE Schraubendreher T10 x 60	1	1	**4932478728**	4058546360108	9,90 €	11,88 €
	Tri-Lobe VDE Schraubendreher T15 x 75	1	1	**4932478729**	4058546360115	10,20 €	12,24 €
	Tri-Lobe VDE Schraubendreher T20 x 100	1	1	**4932478730**	4058546360122	10,40 €	12,48 €
	Tri-Lobe VDE Schraubendreher T25 x 100	1	1	**4932478731**	4058546360139	10,90 €	13,08 €
	Tri-Lobe VDE Schraubendreher T30 x 100	1	1	**4932478732**	4058546360146	11,30 €	13,56 €
	Tri-Lobe VDE Schraubendreher PH/SL1 x 80	1	1	**4932478733**	4058546360153	8,10 €	9,72 €
	Tri-Lobe VDE Schraubendreher PH/SL2 x 100	1	1	**4932478734**	4058546360160	8,40 €	10,08 €
	Tri-Lobe VDE Schraubendreher PZ/SL1 x 80	1	1	**4932478735**	4058546360177	8,10 €	9,72 €
	Tri-Lobe VDE Schraubendreher PZ/SL2 x 100	1	1	**4932478736**	4058546360184	9,90 €	11,88 €
	Spannungsprüfer 0,5 x 3 x 65	1	1	**4932478719**	4058546349127	6,60 €	7,92 €
①	**Tri-Lobe VDE-Schraubendreher Set - 5-teilig** PZ1 / PZ2 / SL3 / SL4 und Spannungsprüfer	5	1	**4932478737**	4058546360191	30,10 €	36,12 €
②	**Tri-Lobe VDE-Schraubendreher Set PZ - 7-teilig** SL2,5 / SL3 / SL4, PH2, PZ1 / PZ2 und Spannungsprüfer	7	1	**4932478738**	4058546360207	37,70 €	45,24 €
③	**Tri-Lobe VDE-Schraubendreher Set PH - 7-teilig** SL2,5 / SL3 / SL4 / SL5.5 / PH1 / PH2 und Spannungsprüfer	7	1	**4932478739**	4058546360214	37,70 €	45,24 €
④	**Tri-Lobe VDE-Schraubendreher Set - 12-teilig** SL2,5 / SL3 / SL4 / SL5,5 / PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / T10 / T15 / T20 und Spannungsprüfer	12	1	**4932479095**	4058546368890	75,50 €	90,60 €

① 

② 

③ 

④ 

Ratschen-Crimpzange für isolierte Verbinder

- 3 Crimpnester zum Vercrimpen isolierter Kabelschuhe, Steckverbinder und Stoßverbinder unterschiedlicher Größen mit einem Handwerkzeug. Rot (0,3 - 1,0 mm^2), blau (1,5 - 2,5 mm^2) und gelb (4,0 - 6,0 mm^2).
- Zweifache Ratschenfunktion ermöglicht einen vollständigen Crimpvorgang und somit mechanisch und elektrisch dauerhaft verlässliche Verbindung.
- Kontrastreiche Farbkodierung zur leichten Unterscheidung der unterschiedlichen Crimpnester.
- Schnellspannhebel für höhere Produktivität.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Ratschen-Crimpzange für isolierte Verbinder	1	1	**4932499025**	4058546528942	79,90 €	95,88 €

VDE Multi-Bit Schraubendreher

NEU

- Durchschlagsprüfung bis 10.000 V AC, Arbeiten bis 1.000 V AC abgesichert. VDE (DIN EN/IEC 60900).
- Dünner Schaft für leichteren und sicheren Zugang zu tief liegenden Schrauben.
- Inklusive hochwertigem Aufbewahrungscase.
- Gelsaserte Größenangaben auf den Bits für eine schnelle Identifizierung der passenden Größe.
- Lochung zur leichten Fixierung an einer MILWAUKEE® Werkzeugsicherung bei Arbeiten in der Höhe.

	Beschreibung	Bestell-einheit	Inhalt	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	VDE 10-in-1 Multi-Bit Schraubendreher PH1, PH2, PZ1, PZ2, TX10, TX15, TX20, TX25, SL5.5, SL/PZ2	1	1	**4932493657**	4058546485283	59,90 €	71,88 €
②	VDE 4-in-1 Torx Multi-Bit Schraubendreher TX10 / TX15 / TX20 / TX25	1	1	**4932493658**	4058546485290	39,90 €	47,88 €
③	VDE 8-in-1 Multi-Bit Feinschraubendreher PH00, PH0, PZ0, SL2, TX6, TX7, TX8, TX10	1	1	**4932493659**	4058546485306	49,90 €	59,88 €

① 

② 

③ 

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	Gesamt-länge (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	VDE Kabelschere	160	1	1	**4932464562**	4058546225070	39,90 €	47,88 €
		210	1	1	**4932464563**	4058546225087	57,80 €	69,36 €
②	VDE Langbeck-Rundzange	205	1	1	**4932464564**	4058546225094	31,20 €	37,44 €
③	VDE Flachrundzange 45°	205	1	1	**4932464565**	4058546225100	31,20 €	37,44 €
④	VDE Seitenschneider	145	1	1	**4932464566**	4058546225117	29,20 €	35,04 €
		160	1	1	**4932464567**	4058546225124	30,30 €	36,36 €
		180	1	1	**4932464568**	4058546225131	32,40 €	38,88 €
⑤	VDE Kraftseitenschneider	180	1	1	**4932464569**	4058546225148	40,90 €	49,08 €
		200	1	1	**4932464570**	4058546225155	44,60 €	53,52 €
⑥	VDE Kombizange	165	1	1	**4932464571**	4058546225162	30,30 €	36,36 €
		180	1	1	**4932464572**	4058546225179	33,50 €	40,20 €
⑦	VDE Abisolierzange	160	1	1	**4932464573**	4058546225186	32,40 €	38,88 €
⑧	VDE Wasserpumpenzange	240	1	1	**4932464574**	4058546225193	36,50 €	43,80 €
⑨	VDE Zangenset 3-teilig bestehend aus Seitenschneider (160 mm), Langbeck-Rundzange (205 mm), Kombizange (180 mm)		3	1	**4932464575**	4058546225209	85,30 €	102,36 €

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

⑥ 

⑦ 

⑧ 

⑨ 

Zangen

- Ideales Übersetzungsverhältnis für einfaches Arbeiten.
- Integriertes Ringschlüssel-Design zum Arbeiten an M8 und M10 Verschraubungen.
- Verrundete Kanten am Arbeitskopf verhindern unbeabsichtigte Beschädigungen.
- Nicht-reflektierende Beschichtung sorgt zusätzlich für optimalen Rostschutz.
- Profilierte Mehrkomponenten-Griffe sorgenfür angenehmes Handling und ermüdungsarmes Arbeiten.
- Profilierte Griffe verbessern den Grip und verhindern ein AbrutschenÖse am Griffende zum Anbringen einer Milwaukee™ Absturzsicherung.





Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① Kombizange - 165 mm	1	1	**4932492461**	4058546418281	22,50 €	27,00 €
Kombizange - 180 mm	1	1	**4932492462**	4058546418298	24,90 €	29,88 €
② Seitenschneider - 160 mm	1	1	**4932492463**	4058546418304	24,00 €	28,80 €
③ Kraft-Seitenschneider - 200 mm	1	1	**4932492464**	4058546418311	30,90 €	37,08 €
④ Flachrundzange - 205 mm	1	1	**4932492465**	4058546418328	25,90 €	31,08 €
⑤ 45° Flachrundzange - 205 mm	1	1	**4932492466**	4058546418335	27,90 €	33,48 €
⑥ Wasserpumpenzange - 180 mm	1	1	**4932492458**	4058546418250	29,90 €	35,88 €
Wasserpumpenzange - 250 mm	1	1	**4932492459**	4058546418267	31,90 €	38,28 €
Wasserpumpenzange - 300 mm	1	1	**4932492460**	4058546418274	42,50 €	51,00 €
⑦ Zangenset 3-teilig	3	1	**4932492773**	4058546476441	69,90 €	83,88 €
180mm Kombizange, 205mm Langbeck-Rundzange, 160mm Seitenschneider						

⑦



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 €	27,72 €

Mini-Seitenschneider

- Abgewinkelter Kopf für besseren Zugang bei engen Platzverhältnissen.
- Induktionsgehärtete Schneiden für durchgängige, präzise Schnitte dünner Kabel und Kabelbinder.
- Griff mit Öffnungsfeder für effizientes und ermüdungsfreies Arbeiten.
- Korrossionsschutz für längere Lebensdauer.
- Ergonomischer Griff für ermüdungsfreies Arbeiten.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Mini-Seitenschneider	1	1	**4932499024**	4058546528935	17,90 €	21,48 €

Farmerzange

- Vielseitiges Design mit sechs verschiedenen Funktionen: Klammernzieher, Drahtschneider, Greiffläche, Crimper, Hebelspitze, und Allzweckhammer.
- Geschmiedetes Design für höchste Belastbarkeit.
- Komfortable Anti-Rutsch-Beschichtung.
- Die schwarze Oxidbeschichtung schützt vor Rost und ist optimal für den harten Einsatz auf der Baustelle geeignet.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Farmerzange	1	1	**4932493926**	4058546510862	27,90 €	33,48 €

7-in-1 Kombizange

- Abisolierungen für Kabel mit 0,75 € mm^2, 1,0 mm^2, 1,5 mm^2, 2,5 mm^2, 4,0 mm^2 und 6,00 € mm^2.
- 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 (mm^2)	Schneid-werte harter Draht 1800 $Nimm^2$ (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 €	35,40 €



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 €	36,36 €

PVC / Ölfilter Zange

- 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 Softgrip-Ummantelung.
- Geschmiedetes Design bietet höchste Belastbarkeit.





Beschreibung	Länge (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
PVC / Ölfilter Zange	229	1	1	**4932492511**	4058546418786	19,90 €	23,88 €

Montierzangen, lange Ausführung

- Bester Zugang in enge Bauräume durch Kreuzgriff-Design.
- Multifunktionale Greifzonen zum Greifen unterschiedlichster Materialien, wie Schrauben, Bolzen und Kabel.
- Ein-Gelenk-Design für mehr Kontrolle und besseren Halt im Vergleich zu Doppelgelenk-Konstruktionen.
- Die profilierte Spitze sorgt für Kontrolle beim Greifen und Verdrehen mit gezahnter Spitze.





Beschreibung	Länge (mm)	Spitzenwin-kel [°]	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Montierzange gerade, lange Ausführung	332	0°	1	1	**4932492497**	4058546418649	38,90 €	46,68 €
Montierzange 45°, lange Ausführung	326	45°	1	1	**4932492498**	4058546418656	39,90 €	47,88 €
Montierzangen-Set, 2-teilig			2	1	**4932492499**	4058546418663	69,90 €	83,88 €

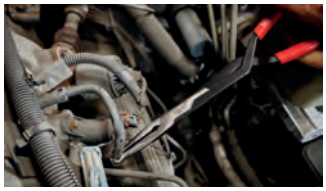
Montierzange gerade und 45°, lange Ausführung

Schlauch- und Zündkerzenstecker Zange

- Bester Zugang in enge Bauräume durch Kreuzgriff-Design.
- Multifunktionale Greifzonen zum Greifen unterschiedlichster Materialien, wie Schrauben, Bolzen und Kabel.
- Ein-Gelenk-Design für mehr Kontrolle und besseren Halt im Vergleich zu Doppelgelenk-Konstruktionen.
- Abgerundete Spitzen zum beschädigungsfreien Greifen von Schläuchen.



Beschreibung	Länge (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Schlauch- und Zündkerzenstecker Zange	327	1	1	**4932492500**	4058546418670	42,50 €	51,00 €
Schlauch- und Zündkerzenstecker Zange	324	1	1	**4932492501**	4058546418687	42,50 €	51,00 €
Schlauch- und Zündkerzenstecker Zange	321	1	1	**4932492502**	4058546418694	42,50 €	51,00 €
Schlauch- und Zündkerzenstecker Zangen Set, 3-teilig 8 mm, 12,7 mm, 19 mm Greifkapazität		3	1	**4932492503**	4058546418700	105,00 €	126,00 €



Sicherungsringzangen

- Einfache und schnelle Umstellung von Innen- auf Außenring durch griffige Rillenscheibe.
- Umstellbar für Innen- und Außenringe. Robuste Gelenkkonstruktion mit Umstellrad aus Metall.
- Doppelt getauchte Griffe für sicheren Grip.





Beschreibung	Länge (mm)	Spitze	Spitzen-winkel [°]	Kreis-durch-messer (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Sicherungsringzange - 0,9mm Spitze, für Größe A0/J0	154	0.9mm	18°	9.5 - 25.4	1	1	**4932492487**	4058546418540	39,90 €	47,88 €
Sicherungsringzange - 45° gekröpft, 0,9mm Spitze, für Größe A0/J0	152	0.9mm	45°	9.5 - 25.4	1	1	**4932492488**	4058546418557	39,90 €	47,88 €
Sicherungsringzange - 90° gekröpft, 0,9mm Spitze, für Größe A0/J0	147	0.9mm	90°	9.5 - 25.4	1	1	**4932492489**	4058546418564	39,90 €	47,88 €
Sicherungsringzange - 1,2mm Spitze, für Größe A1/J1	154	1.2mm	18°	15.8 - 34.9	1	1	**4932492490**	4058546418571	42,90 €	51,48 €
Sicherungsringzange - 45° gekröpft, 1,2mm Spitze, für Größe A1/J1	152	1.2mm	45°	15.8 - 34.9	1	1	**4932492491**	4058546418588	42,90 €	51,48 €
Sicherungsringzange - 90° gekröpft, 1,2mm Spitze, für Größe A1/J1	147	1.2mm	90°	15.8 - 34.9	1	1	**4932492492**	4058546418595	42,90 €	51,48 €
Sicherungsringzange - 1,8mm Spitze, für Größe A2/J2	188	1.8mm	18°	26.9 - 50.8	1	1	**4932492493**	4058546418601	49,90 €	59,88 €
Sicherungsringzange - 45° gekröpft, 1,8mm Spitze, für Größe A2/J2	186	1.8mm	45°	26.9 - 50.8	1	1	**4932492494**	4058546418618	49,90 €	59,88 €
Sicherungsringzange - 90° gekröpft, 1,8mm Spitze, für Größe A2/J2	179	1.8mm	90°	26.9 - 50.8	1	1	**4932492495**	4058546418625	49,90 €	59,88 €
Sicherungsringzangen Set, 9-teilig Magnetische Aufbewahrungsschiene mit: Sicherungsringzange gerade 0,9 mm Spitze; Sicherungsringzange 45° 0,9 mm Spitze; Sicherungsringzange 90° 0,9 mm Spitze; Sicherungsringzange gerade 1,2 mm Spitze; Sicherungsringzange 45° 1,2 mm Spitze; Sicherungsringzange 90° 1,2 mm Spitze; Sicherungsringzange gerade 1,8 mm Spitze; Sicherungsringzange 45° 1,8 mm Spitze; Sicherungsringzange 90° 1,8 mm Spitze					9	1	**4932492496**	4058546418632	319,90 €	383,88 €



TORQUE LOCK™ Gripzangen

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

	Gesamtlänge (mm)	Gesamtlänge (Zoll)	Backentyp	Spannweite flach (mm)	Spannweite rund (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	170	7	Maxbite™	-	38	1	1	**4932471730**	4058546296292	19,40 €	23,28 €
②	250	10	Maxbite™	-	50	1	1	**4932471729**	4058546296285	20,60 €	24,72 €
③	72	4	gebogen	-	18	1	1	**4932493618**	4058546484897	17,90 €	21,48 €
④	127	5	gebogen	-	26	1	1	**4932472263**	4058546339098	18,10 €	21,72 €
⑤	170	7	gebogen	-	38	1	1	**4932471732**	4058546296315	19,40 €	23,28 €
⑥	250	10	gebogen	-	51	1	1	**4932471725**	4058546296247	21,30 €	25,56 €
⑦	250	10	gerade	30	-	1	1	**4932471726**	4058546296254	21,30 €	25,56 €
⑧	100	4	gerade, lange Backen	42	-	1	1	**4932472262**	4058546339081	16,50 €	19,80 €
⑨	150	6	gerade, lang	52	-	1	1	**4932471731**	4058546296308	17,70 €	21,24 €
⑩	230	9	gerade, lange Backen	76	-	1	1	**4932471733**	4058546296322	23,80 €	28,56 €
⑪	343	12	Große Kapazität	-	90	1	1	**4932493619**	4058546484903	34,90 €	41,88 €

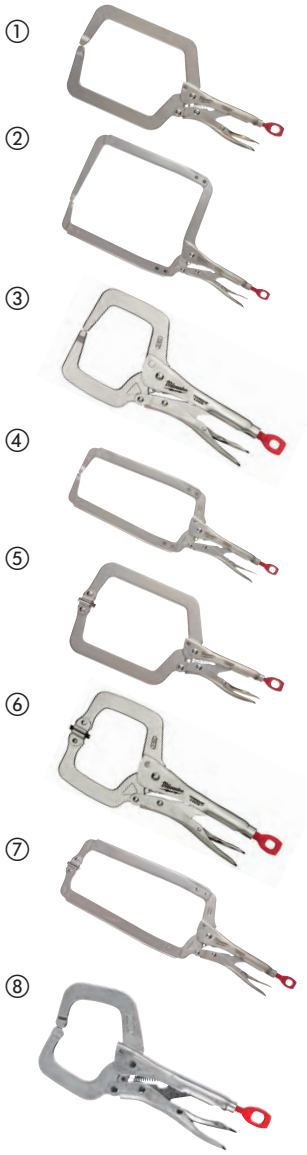




TORQUE LOCK™ Schweißer-Gripzangen

- 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 €	32,88 €
②	480	18	Deep Reach schmal	170	1	1	**4932472259**	4058546339050	54,20 €	65,04 €
③	280	11	schmal	90	1	1	**4932471728**	4058546296278	33,90 €	40,68 €
④	480	18	schmal	170	1	1	**4932472260**	4058546339067	45,70 €	54,84 €
⑤	230	9	Deep Reach beweglich	114	1	1	**4932472258**	4058546339043	27,40 €	32,88 €
⑥	280	11	beweglich	100	1	1	**4932471727**	4058546296261	33,90 €	40,68 €
⑦	480	18	beweglich	170	1	1	**4932472261**	4058546339074	45,70 €	54,84 €
⑧	152	6	schmal	57.2	1	1	**4932493617**	4058546484880	24,90 €	29,88 €





TORQUE LOCK™ Schweißer-Gripzange

- TORQUE LOCK™: leichtes und schnelles Greifen und Einspannen von flachen oder runden Werkstücken. Einstellschraube mit großer Öse.
- Spezielle U-förmige Klemmbacken bieten einen klauenähnlichen Griff an Rund- und Vierkantrohren, ideal für Schweißarbeiten.
- Gehärtete Backen für größere Greifkraft am Werkmaterial.
- Hochwertige Verchromung bietet idealen Rostschutz.



Beschreibung	Länge (mm)	Länge (Zoll)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
TORQUE LOCK™ Schweißer-Gripzange	229	9	1	1	**4932493616**	4058546484873	34,90 €	41,88 €

TORQUE LOCK™ Breitmaul-Gripzange

- TORQUE LOCK™: leichtes und schnelles Halten flacher Werkstücke beim Schweißen. TORQUE LOCK™ Einstellschraube mit großer Öse.
- Gehärtete Backen für größere Greifkraft am Werkmaterial.
- Verchromtes Werkzeug für höheren Korrosionsschutz.
- Schnelle und leichte Einhandbedienung für kontrolliertes Lösen.
- Schmale und besonders breite Greifbacken zum Biegen, Formen oder Bördeln von Werkstücken.
- Ideal zum Halten von Blechstücken.



Beschreibung	Gesamtlänge (mm)	Gesamtlänge (Zoll)	Spannweite flach (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
TORQUE LOCK™Breitmaul-Gripzange	200	8	42	1	1	**4932471734**	4058546296339	29,80 €	35,76 €

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	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
TORQUE LOCK™ Ketten-Gripzange	270	9	79	1	1	**48223542**	045242472727	36,50 €	43,80 €

Innen- und Außen-Entgrater

NEU

- 40 gehärtete und geschliffene Schneidkanten sorgen für ein sauberes, gratfreies, einbaufertiges Rohr.
- Das robuste Aluminium-Metallgehäuse bietet höchste Haltbarkeit auch in den härtestem Arbeitsumgebungen.
- Gerändelte Außenseite sorgt für optimalen Halt, auch mit Handschuhen.
- Große Vielseitigkeit beim Entgraten aller gängigen Rohrmaterialien. Kunststoff, Kupfer, Aluminium, Stahl, Eisen, Messing, rostfreier Stahl.





Beschreibung	Bestell-einheit	Inhalt	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Innen- und Außenentgrater 6 - 35 mm	1	1	**4932493812**	4058546509729	56,90 €	68,28 €
Innen- und Außenentgrater 10 - 54 mm	1	1	**4932493813**	4058546509736	69,90 €	83,88 €

Stahl- und Aluminium-Rohrzangen

- Überstehende Backe für sicheren Halt auf Rohren und Fittings.
- Schraubenfedern für lange Lebensdauer.
- Ergonomischer Handgriff für höchsten Anwenderkomfort.
- Gehärtete Backen für zusätzliche Standzeit und verbesserte Haltekraft.
- Lochung zur leichten Fixierung an einer MILWAUKEE® Werkzeugsicherung bei Arbeiten in der Höhe.



① 

② 

	Beschreibung	Gesamt-länge (mm)	Gesamt-länge (Zoll)	Spann-weite rund (mm)	Spann-weite rund (inch)	Gewicht (g)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	Aluminium Rohrzange 250 mm	250	10	38	1.5	598	1	1	**48227210**	045242342372	39,60 €	47,52 €
	Aluminium Rohrzange 300 mm	300	12	51	2	816	1	1	**48227212**	045242342389	48,60 €	58,32 €
	Aluminium Rohrzange 350 mm	350	14	51	2	1076	1	1	**48227214**	045242342396	54,20 €	65,04 €
	Aluminium Rohrzange 450 mm	450	18	63	2.5	1630	1	1	**48227218**	045242342419	79,20 €	95,04 €
	Aluminium Rohrzange 600 mm	600	24	76	3	2644	1	1	**48227224**	045242342426	121,90 €	146,28 €
②	Stahl Rohrzange 250 mm	250	10	38	1.5	916	1	1	**48227110**	045242342334	39,60 €	47,52 €
	Stahl Rohrzange 300 mm	300	12	51	2	1270	1	1	**48227112**	045242342341	48,60 €	58,32 €
	Stahl Rohrzange 350 mm	350	14	51	2	1627	1	1	**48227114**	045242342358	54,20 €	65,04 €
	Stahl Rohrzange 450 mm	450	18	63	2.5	2531	1	1	**48227118**	045242342365	79,20 €	95,04 €

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.

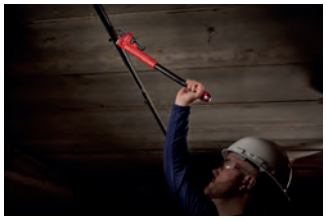


Beschreibung	Gesamtlänge (Zoll)	Spannweite rund (mm)	Spannweite rund (inch)	Gewicht (g)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
CHEATER einstellbare Aluminium-Rohrzange	10 / 18 / 24	63	2.5	2019	1	1	**4932478672**	4058546348656	101,40 €	121,68 €

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 €	102,36 €

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 

③ 

	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.
	150	6	24.5	11.5	7,7	186	1	1	**48227406**	045242356225	18,90 €	22,68 €
	200	8	30	14	8,7	353	1	1	**48227408**	045242356218	24,30 €	29,16 €
①	200	8	40	14	8,1	385	1	1	**48227508**	045242356232	27,40 €	32,88 €
	250	10	36.5	16	9,9	535	1	1	**48227410**	045242356201	28,70 €	34,44 €
	300	12	42.5	17	10,8	748	1	1	**48227412**	045242356195	36,50 €	43,80 €
	380	15	46	22	13,5	1,47 €0	1	1	**48227415**	045242356188	62,10 €	74,52 €
②	**Rollgabelschlüssel Set, 2-teilig** Set bestehend aus 150 mm (48227406) und 250 mm (48227410)						1	2	**48227400**	045242358823	46,10 €	55,32 €
③	**Rollgabelschlüssel Set, 3-teilig** Set bestehend aus 150 mm (48227406), 200 mm (48227408) und 250 mm (48227410)						3	1	**4932493414**	4058546482855	59,90 €	71,88 €

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 €	73,08 €
Standhahnmutternschlüssel	32 - 65	1	1	**48227002**	045242366187	73,10 €	87,72 €

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 €	73,08 €
450	67	1570	1	1	**4932464577**	4058546225223	73,10 €	87,72 €
550	83	3000	1	1	**4932464578**	4058546225230	115,80 €	138,96 €

MAX Bite™ Ring-Maulschlüssel

- 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™ Ring-Maulschlüssel	128	1	1	**4932480197**	4058546404826	9,60 €	11,52 €
7 mm MAX BITE™ Ring-Maulschlüssel	135	1	1	**4932480198**	4058546404833	9,60 €	11,52 €
8 mm MAX BITE™ Ring-Maulschlüssel	140	1	1	**4932471516**	4058546294151	10,60 €	12,72 €
9 mm MAX BITE™ Ring-Maulschlüssel	150	1	1	**4932471517**	4058546294168	10,60 €	12,72 €
10 mm MAX BITE™ Ring-Maulschlüssel	158	1	1	**4932471518**	4058546294175	10,60 €	12,72 €
11 mm MAX BITE™ Ring-Maulschlüssel	165	1	1	**4932471519**	4058546294182	11,20 €	13,44 €
12 mm MAX BITE™ Ring-Maulschlüssel	172	1	1	**4932471520**	4058546294199	11,20 €	13,44 €
13 mm MAX BITE™ Ring-Maulschlüssel	180	1	1	**4932471521**	4058546294205	11,80 €	14,16 €
14 mm MAX BITE™ Ring-Maulschlüssel	190	1	1	**4932471522**	4058546294212	12,90 €	15,48 €
15 mm MAX BITE™ Ring-Maulschlüssel	200	1	1	**4932471523**	4058546294229	13,70 €	16,44 €
16 mm MAX BITE™ Ring-Maulschlüssel	210	1	1	**4932471524**	4058546294236	13,70 €	16,44 €
17 mm MAX BITE™ Ring-Maulschlüssel	225	1	1	**4932471525**	4058546294243	15,20 €	18,24 €
18 mm MAX BITE™ Ring-Maulschlüssel	235	1	1	**4932471526**	4058546294250	16,50 €	19,80 €
19 mm MAX BITE™ Ring-Maulschlüssel	250	1	1	**4932471527**	4058546294267	20,70 €	24,84 €
20 mm MAX BITE™ Ring-Maulschlüssel	262	1	1	**4932471528**	4058546294274	21,20 €	25,44 €
21 mm MAX BITE™ Ring-Maulschlüssel	272	1	1	**4932471529**	4058546294281	23,50 €	28,20 €
22 mm MAX BITE™ Ring-Maulschlüssel	295	1	1	**4932471530**	4058546294298	24,60 €	29,52 €
23 mm MAX BITE™ Ring-Maulschlüssel	310	1	1	**4932480199**	4058546404840	24,60 €	29,52 €
24 mm MAX BITE™ Ring-Maulschlüssel	315	1	1	**4932480200**	4058546404857	24,60 €	29,52 €
25 mm MAX BITE™ Ring-Maulschlüssel	340	1	1	**4932480201**	4058546404864	24,60 €	29,52 €
26 mm MAX BITE™ Ring-Maulschlüssel	340	1	1	**4932480202**	4058546404871	24,60 €	29,52 €
27 mm MAX BITE™ Ring-Maulschlüssel	367	1	1	**4932480203**	4058546404888	34,00 €	40,80 €
28 mm MAX BITE™ Ring-Maulschlüssel	367	1	1	**4932480204**	4058546404895	34,00 €	40,80 €
29 mm MAX BITE™ Ring-Maulschlüssel	393	1	1	**4932480205**	4058546404901	40,90 €	49,08 €
30 mm MAX BITE™ Ring-Maulschlüssel	393	1	1	**4932480206**	4058546404918	42,00 €	50,40 €
32 mm MAX BITE™ Ring-Maulschlüssel	429	1	1	**4932480207**	4058546404925	48,50 €	58,20 €
36 mm MAX BITE™ Ring-Maulschlüssel	513	1	1	**4932480208**	4058546404932	70,10 €	84,12 €

MAX BITE™ Ring-Maulschlüssel Sets

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

① 

② 

	Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	**MAX BITE™ Ring-Maulschlüssel Set metrisch (7-teilig)** 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17 mm	7	1	**4932464257**	4058546222024	79,80 €	95,76 €
②	**MAX BITE™ Ring-Maulschlüssel 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 €	193,08 €

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 €	17,16 €
7 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel	142	1	1	**4932480210**	4058546404956	15,30 €	18,36 €
8 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel	146	1	1	**4932471501**	4058546294007	18,40 €	22,08 €
9 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel	156	1	1	**4932471502**	4058546294014	18,40 €	22,08 €
10 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel	165	1	1	**4932471503**	4058546294021	18,40 €	22,08 €
11 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel	172	1	1	**4932471504**	4058546294038	19,50 €	23,40 €
12 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel	179	1	1	**4932471505**	4058546294045	19,50 €	23,40 €
13 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel	187	1	1	**4932471506**	4058546294052	19,50 €	23,40 €
14 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel	198	1	1	**4932471507**	4058546294069	20,10 €	24,12 €
15 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel	208	1	1	**4932471508**	4058546294076	20,70 €	24,84 €
16 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel	218	1	1	**4932471509**	4058546294083	23,10 €	27,72 €
17 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel	234	1	1	**4932471510**	4058546294090	23,50 €	28,20 €
18 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel	243	1	1	**4932471511**	4058546294106	27,80 €	33,36 €
19 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel	258	1	1	**4932471512**	4058546294113	34,30 €	41,16 €
20 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel	272	1	1	**4932471513**	4058546294120	37,40 €	44,88 €
21 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel	282	1	1	**4932471514**	4058546294137	40,90 €	49,08 €
22 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel	303	1	1	**4932471515**	4058546294144	42,60 €	51,12 €
24 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel	320	1	1	**4932480211**	4058546404963	42,60 €	51,12 €
25 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel	341	1	1	**4932480212**	4058546404970	43,20 €	51,84 €
27 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel	367	1	1	**4932480213**	4058546404987	50,00 €	60,00 €
30 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel	393	1	1	**4932480214**	4058546404994	60,30 €	72,36 €
32 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel	429	1	1	**4932480215**	4058546405007	68,30 €	81,96 €

MAX BITE™ Ratschen-Ring-Maulschlüssel 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.

① 

② 

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① **MAX BITE™ Ratschen-Ring-Maulschlüssel Set metrisch (7-teilig)** 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17 mm	7	1	**4932464993**	4058546229382	129,50 €	155,40 €
② **MAX BITE™ Ratschen-Ring-Maulschlüssel 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 €	322,68 €

MAX BITE™ Gelenk-Ratschen-Ring-Maulschlüssel

- 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-Ring-Maulschlüssel	146	1	1	**4932480181**	4058546404666	22,10 €	26,52 €
9 mm MAX BITE™ Gelenk-Ratschen-Ring-Maulschlüssel	156	1	1	**4932480182**	4058546404673	22,10 €	26,52 €
10 mm MAX BITE™ Gelenk-Ratschen-Ring-Maulschlüssel	165	1	1	**4932480183**	4058546404680	22,10 €	26,52 €
11 mm MAX BITE™ Gelenk-Ratschen-Ring-Maulschlüssel	172	1	1	**4932480184**	4058546404697	24,00 €	28,80 €
12 mm MAX BITE™ Gelenk-Ratschen-Ring-Maulschlüssel	179	1	1	**4932480185**	4058546404703	24,30 €	29,16 €
13 mm MAX BITE™ Gelenk-Ratschen-Ring-Maulschlüssel	187	1	1	**4932480186**	4058546404710	24,70 €	29,64 €
14 mm MAX BITE™ Gelenk-Ratschen-Ring-Maulschlüssel	198	1	1	**4932480187**	4058546404727	25,40 €	30,48 €
15 mm MAX BITE™ Gelenk-Ratschen-Ring-Maulschlüssel	208	1	1	**4932480188**	4058546404734	27,50 €	33,00 €
16 mm MAX BITE™ Gelenk-Ratschen-Ring-Maulschlüssel	218	1	1	**4932480189**	4058546404741	33,40 €	40,08 €
17 mm MAX BITE™ Gelenk-Ratschen-Ring-Maulschlüssel	233	1	1	**4932480190**	4058546404758	33,90 €	40,68 €
18 mm MAX BITE™ Gelenk-Ratschen-Ring-Maulschlüssel	243	1	1	**4932480191**	4058546404765	34,60 €	41,52 €
19 mm MAX BITE™ Gelenk-Ratschen-Ring-Maulschlüssel	256	1	1	**4932480192**	4058546404772	35,20 €	42,24 €
20 mm MAX BITE™ Gelenk-Ratschen-Ring-Maulschlüssel	272	1	1	**4932480193**	4058546404789	43,70 €	52,44 €
21 mm MAX BITE™ Gelenk-Ratschen-Ring-Maulschlüssel	282	1	1	**4932480194**	4058546404796	47,50 €	57,00 €
22 mm MAX BITE™ Gelenk-Ratschen-Ring-Maulschlüssel	303	1	1	**4932480195**	4058546404802	49,10 €	58,92 €

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-Ring-Maulschlüssel Set metrisch (7-teilig)** 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17 mm	7	1	**4932478557**	4058546347505	160,90 €	193,08 €
②	**MAX BITE™ Gelenk-Ratschen-Ring-Maulschlüssel 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 €	400,44 €

② 

Doppel-Maulschlüssel

- Schlankes Design für optimale Zugänglichkeit.
- Abgerundeter T-Profil-Griff für hohen Anwenderkomfort.
- Farbliche Größenmarkierung zur leichteren Identifizierung.
- Hochwertige Verchromung verhindert Rostbildung.



Beschreibung	Größe (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Doppel-Maulschlüssel 4x5mm	4x5mm	1	1	**4932492715**	4058546475864	8,50 €	10,20 €
Doppel-Maulschlüssel 6x7mm	6x7mm	1	1	**4932492716**	4058546475871	10,50 €	12,60 €
Doppel-Maulschlüssel 8x9mm	8x9mm	1	1	**4932492717**	4058546475888	10,90 €	13,08 €
Doppel-Maulschlüssel 8x10mm	8x10mm	1	1	**4932492718**	4058546475895	11,50 €	13,80 €
Doppel-Maulschlüssel 10x11mm	10x11mm	1	1	**4932492719**	4058546475901	11,90 €	14,28 €
Doppel-Maulschlüssel 10x13mm	10x13mm	1	1	**4932492720**	4058546475918	12,50 €	15,00 €
Doppel-Maulschlüssel 12x13mm	12x13mm	1	1	**4932492721**	4058546475925	14,50 €	17,40 €
Doppel-Maulschlüssel 12x14mm	12x14mm	1	1	**4932492722**	4058546475932	15,50 €	18,60 €
Doppel-Maulschlüssel 13x17mm	13x17mm	1	1	**4932492723**	4058546475949	15,90 €	19,08 €
Doppel-Maulschlüssel 14x15mm	14x15mm	1	1	**4932492724**	4058546475956	16,50 €	19,80 €
Doppel-Maulschlüssel 16x17mm	16x17mm	1	1	**4932492725**	4058546475963	17,90 €	21,48 €
Doppel-Maulschlüssel 17x19mm	17x19mm	1	1	**4932492726**	4058546475970	18,50 €	22,20 €
Doppel-Maulschlüssel 18x19mm	18x19mm	1	1	**4932492727**	4058546475987	19,50 €	23,40 €
Doppel-Maulschlüssel 20x22mm	20x22mm	1	1	**4932492728**	4058546475994	20,20 €	24,24 €
Doppel-Maulschlüssel 21x23mm	21x23mm	1	1	**4932492729**	4058546476007	19,50 €	23,40 €
Doppel-Maulschlüssel 22x24mm	22x24mm	1	1	**4932492730**	4058546476014	20,20 €	24,24 €
Doppel-Maulschlüssel 24x26mm	24x26mm	1	1	**4932493258**	4058546481292	20,50 €	24,60 €
Doppel-Maulschlüssel 24x27mm	24x27mm	1	1	**4932492731**	4058546476021	21,90 €	26,28 €
Doppel-Maulschlüssel 25x28mm	25x28mm	1	1	**4932492732**	4058546476038	22,50 €	27,00 €
Doppel-Maulschlüssel 27x29mm	27x29mm	1	1	**4932492733**	4058546476045	22,90 €	27,48 €
Doppel-Maulschlüssel 30x32mm	30x32mm	1	1	**4932492734**	4058546476052	24,90 €	29,88 €
Doppel-Maulschlüssel 34x36mm	34x36mm	1	1	**4932492735**	4058546476069	29,90 €	35,88 €
Doppel-Maulschlüssel 36x41mm	36x41mm	1	1	**4932492736**	4058546476076	34,90 €	41,88 €

Doppel-Maulschlüssel Sets

- Schlankes Design für optimale Zugänglichkeit.
- Abgerundeter T-Profil-Griff für hohen Anwenderkomfort.
- Farbliche Größenmarkierung zur leichteren Identifizierung.
- Hochwertige Verchromung verhindert Rostbildung.
- In robuster Rolltasche mit Befestigungsösen.

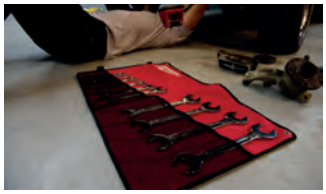
	Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	Doppel-Maulschlüssel Set, 7-teilig 6 x 7 mm, 8 x 9 mm, 10 x 11 mm, 12 x 13 mm, 14 x 15 mm, 16 x 17 mm, 18 x 19 mm	7	1	**4932492713**	4058546475840	75,90 €	91,08 €
②	Doppel-Maulschlüssel Set, 12-teilig 6 x 7 mm, 8 x 9 mm, 10 x 11 mm, 12 x 13 mm, 14 x 15 mm, 16 x 17 mm, 18 x 19 mm, 20 x 22 mm, 21 x 23 mm, 25 x 28 mm, 27 x 29 mm, 30 x 32 mm	12	1	**4932492714**	4058546475857	129,90 €	155,88 €

①



②





Doppel-Ringschlüssel, gekröpft

- Arbeitskopf für optimalen Zugang in enge Bauräume 75° gekröpft.
- Abgerundeter T-Profil-Griff für hohen Anwenderkomfort.
- Farbliche Größenmarkierung zur leichteren Identifizierung.
- Hochwertige Verchromung verhindert Rostbildung.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Doppel-Ringschlüssel 6 x 7 mm	1	1	**4932492739**	4058546476106	11,90 €	14,28 €
Doppel-Ringschlüssel 8 x 9 mm	1	1	**4932492740**	4058546476113	13,50 €	16,20 €
Doppel-Ringschlüssel 8 x 10 mm	1	1	**4932492741**	4058546476120	14,50 €	17,40 €
Doppel-Ringschlüssel 10 x 11 mm	1	1	**4932492742**	4058546476137	14,90 €	17,88 €
Doppel-Ringschlüssel 12 x 13 mm	1	1	**4932492743**	4058546476144	15,50 €	18,60 €
Doppel-Ringschlüssel 14 x 15 mm	1	1	**4932492744**	4058546476151	15,90 €	19,08 €
Doppel-Ringschlüssel 16 x 17 mm	1	1	**4932492745**	4058546476168	16,50 €	19,80 €
Doppel-Ringschlüssel 17 x 19 mm	1	1	**4932492746**	4058546476175	17,90 €	21,48 €
Doppel-Ringschlüssel 18 x 19 mm	1	1	**4932492747**	4058546476182	19,50 €	23,40 €
Doppel-Ringschlüssel 19 x 22 mm	1	1	**4932492748**	4058546476199	21,50 €	25,80 €
Doppel-Ringschlüssel 20 x 22 mm	1	1	**4932492749**	4058546476205	21,90 €	26,28 €
Doppel-Ringschlüssel 21 x 23 mm	1	1	**4932492750**	4058546476212	22,50 €	27,00 €
Doppel-Ringschlüssel 22 x 24 mm	1	1	**4932492751**	4058546476229	22,90 €	27,48 €
Doppel-Ringschlüssel 24 x 26 mm	1	1	**4932492752**	4058546476236	23,50 €	28,20 €
Doppel-Ringschlüssel 24 x 27 mm	1	1	**4932492753**	4058546476243	28,90 €	34,68 €
Doppel-Ringschlüssel 25 x 28 mm	1	1	**4932493275**	4058546481469	29,90 €	35,88 €
Doppel-Ringschlüssel 27 x 30 mm	1	1	**4932492754**	4058546476250	31,90 €	38,28 €
Doppel-Ringschlüssel 27 x 32 mm	1	1	**4932492755**	4058546476267	33,90 €	40,68 €
Doppel-Ringschlüssel 30 x 32 mm	1	1	**4932492756**	4058546476274	34,90 €	41,88 €

Doppel-Ringschlüssel Sets, gekröpft

- Arbeitskopf für optimalen Zugang in enge Bauräume 75° gekröpft.
- Abgerundeter T-Profil-Griff für hohen Anwenderkomfort.
- Farbliche Größenmarkierung zur leichteren Identifizierung.
- Hochwertige Verchromung verhindert Rostbildung.

	Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	Doppel-Ringschlüssel Set, gekröpft, 7-teilig 6 x 7 mm, 8 x 9 mm, 10 x 11 mm, 12 x 13 mm, 14 x 15 mm, 16 x 17 mm, 18 x 19 mm	7	1	**4932492737**	4058546476083	89,90 €	107,88 €
②	Doppel-Ringschlüssel Set, gekröpft, 12-teilig 6 x 7 mm, 8 x 9 mm, 10 x 11 mm, 12 x 13 mm, 14 x 15 mm, 16 x 17 mm, 18 x 19 mm, 20 x 22 mm, 21 x 23 mm, 24 x 27 mm, 25 x 28 mm, 30 x 32 mm	12	1	**4932492738**	4058546476090	194,90 €	233,88 €

① 

② 



Doppel-Ringschlüssel, offen

- Optimierte Maulgeometrie für verringertes Abrutschen und Durchdrehen.
- Abgerundeter T-Profil-Griff für hohen Anwenderkomfort.
- Farbliche Größenmarkierung zur leichteren Identifizierung.
- 15° gekröpft für ideale Zugänglichkeit.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
8 x 10 mm Doppel-Ringschlüssel, offen	1	1	**4932480626**	4058546409111	16,90 €	20,28 €
9 x 11 mm Doppel-Ringschlüssel, offen	1	1	**4932480575**	4058546408602	17,50 €	21,00 €
10 x 11 mm Doppel-Ringschlüssel, offen	1	1	**4932480627**	4058546409128	18,50 €	22,20 €
10 x 12 mm Doppel-Ringschlüssel, offen	1	1	**4932480576**	4058546408619	19,50 €	23,40 €
12 x 14 mm Doppel-Ringschlüssel, offen	1	1	**4932480629**	4058546409142	20,90 €	25,08 €
13 x 14 mm Doppel-Ringschlüssel, offen	1	1	**4932480577**	4058546408626	21,50 €	25,80 €
14 x 17 mm Doppel-Ringschlüssel, offen	1	1	**4932480630**	4058546409159	21,90 €	26,28 €
17 x 19 mm Doppel-Ringschlüssel, offen	1	1	**4932480631**	4058546409166	22,50 €	27,00 €
19 x 22 mm Doppel-Ringschlüssel, offen	1	1	**4932480632**	4058546409173	26,90 €	32,28 €



Doppel-Ringschlüssel Set

- Optimierte Maulgeometrie für verringertes Abrutschen und Durchdrehen.
- Abgerundeter T-Profil-Griff für hohen Anwenderkomfort.
- Farbliche Größenmarkierung zur leichteren Identifizierung.
- 15° gekröpft für ideale Zugänglichkeit.
- Robuste Aufbewahrungs-Einlage.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Doppel-Ringschlüssel Set, 6-teilig 8 x 10 mm, 10 x 11 mm, 12 x 14 mm, 14 x 17 mm, 17 x 19 mm, 19 x 22 mm	6	1	**4932480636**	4058546409210	99,00 €	118,80 €

MAXBITE Ring-Maulschlüssel Set im PACKOUT™ Compact Organiser, 15-teilig

NEU

- 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.
- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems, konstruiert aus stoßfesten Polymeren für lange Haltbarkeit auf der Baustelle.

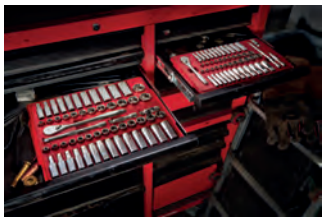


Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
MAXBITE Ringmaulschlüssel Set in PACKOUT™ Compact Organiser, 15-teilig PACKOUT™ Compact Organiser (4932464083), MAXBITE Ringmaulschlüssel 8 mm - 22 mm	15	1	**4932498141**	4058546513016	219,90 €	263,88 €



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 €	127,80 €
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 €	170,52 €
③	**3/8″ Ratschen- und Steckschlüsseleinsatz Set metrisch (32-teilig)** 3/8″Ratsche; Standard Steckschlüsseleinsätze: 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm; Lange Steckschlüsseleinsätze: 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm; 76mm und 152mm Verlängerung; Universalgelenk	32	1	**4932464945**	4058546228903	159,80 €	191,76 €
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 €	255,84 €
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 €	257,88 €
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 €	154,20 €
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		**4932478813**	4058546360955	171,70 €	206,04 €
⑧	PACKOUT™ 1/4″ & 1/2″ Ratschen- und Steckschlüssel Set, 63-teilig PACKOUT™ Slim Organiser, 1/2″ 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, 25 mm, 26 mm, 1/2″ Lange Steckschlüsseleinsätze: 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm, 1/2″ 76 mm Verlängerung und 127 mm Verlängerung, 1/2″ Universalgelenk; 1/4″ Standard Steckschlüsseleinsätze: 4 mm, 4,5 mm, 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, 1/4″ Lange Steckschlüsseleinsätze: 4 mm, 4,5 mm, 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, 1/4″ 76 mm Verlängerung und 152 mm Verlängerung, 1/4″ Universalgelenk	63	1	**4932493661**	4058546485320	329,90 €	395,88 €

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

⑥ 

⑦ 

⑧ 

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

NEU

- 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.

① 

DESIGNED FOR USE IN PACKOUT™



	Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	1/4˝ Ratschen, Steckschlüsseleinsatz und Schraubendreher Set in PACKOUT™ kompatibler Kasette	38	1	**4932498381**	4058546522506	80,90 €	97,08 €

1/4˝ Ratsche , 1/4˝ Tri-lobe Schraubendreher Handgriff, 1/4˝ Standard Steckschlüsseleinsätze: 5.5 mm, 6 mm, 7 mm 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 1/4˝ Verlängerungen: 76 mm, 152 mm, SHOCKWAVE™ schlagfeste Bits: SL 4.5 ,SL 5.5 ,SL 6.5 , PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, HEX 3, HEX 4, HEX 5, HEX 6, HEX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX40, Universalgelenk, SHOCKWAVE™Adapter 1/4˝ Sechskant auf 1/4˝ Vierkant

1/4" Ratschen-, Steckschlüssel- und Maulschlüssel Set

NEU

- MILWAUKEE® Ratsche mit 90-Zahn-Design, 4° Rückholwinkel und Stubby Design für Arbeiten in beengten Platzverhältnissen.
- FOUR FLAT™ Design zum Ansetzen von Schraubenschlüsseln.
- Gelenk-Ratchen-Ringmaulschlüssel mit 144 Ratschenzähne und 2,5° Rückholwinkel für Flexibilität auch in beengten Platzverhältnissen.
- Shockwave™ schlagfeste Schrauberbits



DESIGNED FOR USE IN PACKOUT™



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
1/4" Ratschen-, Maulschlüssel und lange Steckschlüsseleinsätze Set, 42-teilig	42	1	**4932498382**	4058546522513	149,90 €	179,88 €

1/4˝ lange Steckschlüsseleinsätze: 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, Schraubendreher Handgriff, Shockwave™ schlagfeste Schrauberbits: PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, SL 4.5, SL 5.5, Hex 3, Hex 4, Hex 5, Hex 6, Hex 8, TX BO 10, TX BO 15, TX BO 20, TX BO 25, TX BO 27, TX BO 30, TX BO 40, Gelenk-Ratschen-Ringmaulschlüssel : 8 mm, 10 mm, 13 mm

1/4˝ Kompakt-Ratschen Set

- MILWAUKEE® Ratsche mit 90 Ratschenzähnen mit nur 4° Rückholwinkel und kurzem Griffdesign für optimalen Zugang.
- Steckschlüsseleinsätze mit FOUR FLAT Anti-Roll-Design.
- SHOCKWAVE™ Bits für die Verwendung mit Schlagschraubern.
- Hochwertige Textiltasche und herausnehmbare Schaumstoffeinlage.





Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
1/4˝ Kompakt-Ratschen Set, 39-teilig	39	1	**4932492672**	4058546475437	99,90 €	119,88 €

1/4˝ Kompakt-Ratsche, 1/4˝ Universalgelenk, 76mm Verlängerung, 13 x 1/4˝ Steckschlüsseleinsätze (4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm), Bit-Adapter 1/4˝ Vierkant auf 1/4˝ Sechskant, 22 x SHOCKWAVE™ schlagfeste Bits 25 mm lang (PH1, PH2, PZ1, PZ2, TX B08, TX B010, TX B015, TX B020, TX B025, TX B030, TX B040, SL 0.8x5x5, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 30, TX 40, Hex 3 mm, Hex 4 mm Hex 5 mm, Hex 6 mm)

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 €	93,96 €

1/4˝ Ratsche

- 90-Zahn-Design, 4° Rückholwinkel zum leichteren Arbeiten in beengten Platzverhältnissen.
- Schlanker Profilkopf mit bündigem 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 €	43,92 €
②	1/4˝ Ratsche	152	1	1	**48229014**	045242513017	39,20 €	47,04 €
③	1/4˝ Ratsche lang	229	1	1	**4932479647**	4058546374419	43,10 €	51,72 €

1/4˝ Gelenk-Ratsche

- 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.
	1/4˝ Gelenk-Ratsche	140	1	1	**4932479648**	4058546374426	45,90 €	55,08 €
	1/4˝Gelenk-Ratsche lang	229	1	1	**4932479649**	4058546374433	52,90 €	63,48 €



Tri-Lobe Handgriff

- Komfortabler Tri-Lobe Handgriff optimiert für hohen Anwenderkomfort und hohe Kraftübertragung.
- Anti-Roll-Design des Handgriffs.
- Kugelarretierung für einen sicheren Halt der Steckschlüsseleinsätze.
- 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.
1/4˝ Tri-Lobe Handgriff	1	1	**4932493960**	4058546511203	9,90 €	11,88 €

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 €	4,20 €
1/4˝ Steckschlüsseleinsatz 4,5 mm	9.7	7.2	25	1	1	**4932479993**	4058546377878	3,50 €	4,20 €
1/4˝ Steckschlüsseleinsatz 5 mm	9.5	8	25	1	1	**4932478312**	4058546345037	3,50 €	4,20 €
1/4˝ Steckschlüsseleinsatz 5,5 mm	9.5	8.6	25	1	1	**4932478313**	4058546345044	3,50 €	4,20 €
1/4˝ Steckschlüsseleinsatz 6 mm	9.5	9.5	25	1	1	**4932478314**	4058546345051	3,50 €	4,20 €
1/4˝ Steckschlüsseleinsatz 7 mm	9.5	10.7	25	1	1	**4932478315**	4058546345068	3,50 €	4,20 €
1/4˝ Steckschlüsseleinsatz 8 mm	9.5	11.8	25	1	1	**4932478316**	4058546345075	3,70 €	4,44 €
1/4˝ Steckschlüsseleinsatz 9 mm	11.1	12.8	25	1	1	**4932478317**	4058546345082	3,70 €	4,44 €
1/4˝ Steckschlüsseleinsatz 10 mm	11.1	14.5	25	1	1	**4932478318**	4058546345099	3,70 €	4,44 €
1/4˝ Steckschlüsseleinsatz 11 mm	12.7	15.8	25	1	1	**4932478319**	4058546345105	3,70 €	4,44 €
1/4˝ Steckschlüsseleinsatz 12 mm	14	16.8	25	1	1	**4932478320**	4058546345112	3,70 €	4,44 €
1/4˝ Steckschlüsseleinsatz 13 mm	14.3	17.8	25	1	1	**4932478321**	4058546345129	3,90 €	4,68 €
1/4˝ Steckschlüsseleinsatz 14 mm	15.9	19.8	25	1	1	**4932478322**	4058546345136	3,90 €	4,68 €
1/4˝ Steckschlüsseleinsatz 15 mm	16	20.8	25	1	1	**4932478323**	4058546345143	3,90 €	4,68 €
1/4˝ Steckschlüsseleinsatz lang 4 mm	9.7	7.2	50	1	1	**4932479994**	4058546377885	4,30 €	5,16 €
1/4˝ Steckschlüsseleinsatz lang 4,5 mm	9.7	20.8	50	1	1	**4932479995**	4058546377892	4,30 €	5,16 €
1/4˝ Steckschlüsseleinsatz lang 5 mm	9.3	8	50	1	1	**4932478324**	4058546345150	4,30 €	5,16 €
1/4˝ Steckschlüsseleinsatz lang 5,5 mm	9.3	8.6	50	1	1	**4932478325**	4058546345167	4,30 €	5,16 €
1/4˝ Steckschlüsseleinsatz lang 6 mm	9.3	9.8	50	1	1	**4932478326**	4058546345174	4,30 €	5,16 €
1/4˝ Steckschlüsseleinsatz lang 7 mm	9.3	10.8	50	1	1	**4932478327**	4058546345181	4,30 €	5,16 €
1/4˝ Steckschlüsseleinsatz lang 8 mm	9.3	11.8	50	1	1	**4932478328**	4058546345198	4,80 €	5,76 €
1/4˝ Steckschlüsseleinsatz lang 9 mm	10.8	12.8	50	1	1	**4932478329**	4058546345204	4,80 €	5,76 €
1/4˝ Steckschlüsseleinsatz lang 10 mm	10.8	14.8	50	1	1	**4932478330**	4058546345211	4,80 €	5,76 €
1/4˝ Steckschlüsseleinsatz lang 11 mm	12.4	15.8	50	1	1	**4932478331**	4058546345228	4,80 €	5,76 €
1/4˝ Steckschlüsseleinsatz lang 12 mm	13.7	16.8	50	1	1	**4932478332**	4058546345235	4,80 €	5,76 €
1/4˝ Steckschlüsseleinsatz lang 13 mm	14	17.8	50	1	1	**4932478333**	4058546345242	4,80 €	5,76 €
1/4˝ Steckschlüsseleinsatz lang 14 mm	15.6	19.8	50	1	1	**4932478334**	4058546345259	4,80 €	5,76 €
1/4˝ Steckschlüsseleinsatz lang 15 mm	15.6	20.8	50	1	1	**4932478335**	4058546345266	4,80 €	5,76 €

1/4" TX Bit-Steckschlüsseleinsatz

NEU

- FOUR FLAT™ Design zum Ansetzen von Schraubenschlüsseln.
- Schlankes Design für idealen Zugang in enge Bauräume.
- Die Fertigungsweise aus einem Stück erhöht die Haltbarkeit bei Anwendungen mit hohem Drehmoment.
- Gestempelte Größen zur einfachen Identifizierung.





Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
1/4˝ 2mm Innensechskant Bit-Steckschlüsseleinsatz	1	1	**4932480823**	4058546411084	7,90 €	9,48 €
1/4˝ 2,5 mm Innensechskant Bit-Steckschlüsseleinsatz	1	1	**4932480824**	4058546411091	7,90 €	9,48 €
1/4˝ 3 mm Innensechskant Bit-Steckschlüsseleinsatz	1	1	**4932480825**	4058546411107	7,90 €	9,48 €
1/4˝ 4 mm Innensechskant Bit-Steckschlüsseleinsatz	1	1	**4932480826**	4058546411114	7,90 €	9,48 €
1/4˝ 5 mm Innensechskant Bit-Steckschlüsseleinsatz	1	1	**4932480827**	4058546411121	7,90 €	9,48 €
1/4˝ 6 mm Innensechskant Bit-Steckschlüsseleinsatz	1	1	**4932480828**	4058546411138	7,90 €	9,48 €
1/4˝ Innensechskant Bit-Steckschlüsseleinsatz Set, 6-teilig 2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm	6	1	**4932480566**	4058546408510	59,90 €	71,88 €

1/4″ TX Bit-Steckschlüsseleinsatz

NEU

- FOUR FLAT™ Design zum Ansetzen von Schraubenschlüsseln.
- Schlankes Design für idealen Zugang in enge Bauräume.
- Die Fertigungsweise aus einem Stück erhöht die Haltbarkeit bei Anwendungen mit hohem Drehmoment.
- Gestempelte Größen zur einfachen Identifizierung.



	Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	1/4″ TX8 Bit-Steckschlüsseleinsatz	1	1	**4932480792**	4058546410773	9,50 €	11,40 €
	1/4″ TX10 Bit-Steckschlüsseleinsatz	1	1	**4932480793**	4058546410780	9,50 €	11,40 €
	1/4″ TX 5 Bit-Steckschlüsseleinsatz	1	1	**4932480794**	4058546410797	9,50 €	11,40 €
	1/4″ TX20 Bit-Steckschlüsseleinsatz	1	1	**4932480795**	4058546410803	9,50 €	11,40 €
	1/4″ TX25 Bit-Steckschlüsseleinsatz	1	1	**4932480796**	4058546410810	9,50 €	11,40 €
	1/4″ TX27 Bit-Steckschlüsseleinsatz	1	1	**4932480797**	4058546410827	9,50 €	11,40 €
	1/4″ TX30 Bit-Steckschlüsseleinsatz	1	1	**4932480798**	4058546410834	9,50 €	11,40 €
	1/4″ TX40 Bit-Steckschlüsseleinsatz	1	1	**4932480799**	4058546410841	9,50 €	11,40 €
①	1/4″ TX Bit-Steckschlüsseleinsatz Set, 6-teilig TX 8 , TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27	6	1	**4932480563**	4058546414160	32,90 €	39,48 €
②	1/4″ und 3/8″ TX Bit-Steckschlüsseleinsatz Set, 13- teilig 1/4″: TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27; 3/8″: TX 30, TX 40, TX 45, TX 47, TX 55, TX 60	13	1	**4932480565**	4058546408503	65,90 €	79,08 €

① 

② 

1/4″ Adapter

- FOUR FLAT™ Anti-Roll-Design.
- FOUR FLAT™ Design zum Ansetzen von Schraubenschlüsseln.
- Zur Umwandlung der Antriebsgröße, ermöglicht die Verwendung mit einer größeren Anzahl von Steckschlüsseln.
- Gestempelte Größenangabe zur einfachen Identifizierung.
- Verchromt.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
1/4″ Adapter - 1/4″ auf 3/8″	1	1	**4932480646**	4058546409319	14,90 €	17,88 €

1/4″ Universalgelenk

- Das Universalgelenk erleichtert den Zugang zu schwer zugänglichen Stellen, so dass alle Arbeiten sowohl in der Garage als auch auf der Baustelle erledigt werden können.
- Die Kugelsicherung hält den Steckschlüsseleinsatz sicher auf dem Adapter.
- Verchromt.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
1/4″ Universalgelenk	1	1	**4932493357**	4058546482282	28,50 €	34,20 €

1/4″ Bit-Halter

- Kugelsicherung für sicheren Halt der Bits.
- Hochwertige Verchromung für zuverlässigen Rostschutz.
- 1/4″ Bit-Aufnahme für das Arbeiten mit den gängigsten Bit-Größen.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
1/4″ Bit-Halter für 1/4″ Bits	1	1	**4932493961**	4058546511210	9,90 €	11,88 €

1/4˝ Verlängerungen

- Präzise Rändelung am Schaft für bessere Kontrolle beim Einschrauben von Hand.
- Gestempelte Größenangabe zur einfachen Identifizierung.
- Verchromt.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
1/4˝ 38 mm Verlängerung	1	1	**4932480907**	4058546411923	10,90 €	13,08 €
1/4˝ 76 mm Verlängerung	1	1	**4932480908**	4058546411930	11,50 €	13,80 €
1/4˝ 152 mm Verlängerung	1	1	**4932480909**	4058546411947	13,20 €	15,84 €
1/4˝ 356 mm Verlängerung	1	1	**4932480910**	4058546411954	18,50 €	22,20 €
1/4˝ Verlängerungs-Set, 4-teilig 38 mm, 76 mm, 152 mm, 356 mm	4	1	**4932480637**	4058546409227	39,90 €	47,88 €



1/4˝ Verlängerungen, schwenkbar

NEU

- Die Schwenkfunktion bietet idealen Zugang in enge Bauräume und kann auch als Standardverlängerung verwendet werden.
- Geriffelter Greifbereich für mehr Grip bei Arbeiten mit den Händen.
- Hochwertige Verchromung bietet idealen Rostschutz.
- Gestempelte Größenangabe für gute Identifizierung.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
1/4˝ Verlängerung 51mm, schwenkbar	1	1	**4932480919**	4058546412043	11,50 €	13,80 €
1/4˝ Verlängerung 102mm, schwenkbar	1	1	**4932480920**	4058546412050	16,90 €	20,28 €
1/4˝ Verlängerung 152mm, schwenkbar	1	1	**4932480921**	4058546412067	18,90 €	22,68 €
1/4˝ Verlängerung 305mm, schwenkbar	1	1	**4932480922**	4058546412074	19,90 €	23,88 €
1/4˝ Verlängerungs-Set, schwenkbar, 4-teilig 51mm, 102mm, 152mm, 305mm	4	1	**4932480640**	4058546409258	47,90 €	57,48 €



3/8˝ Ratsche

- 90-Zahn-Design, 4° Rückholwinkel 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 3/8˝ Kompakt-Ratsche	127	1	1	**4932479650**	4058546374440	40,90 €	49,08 €
② 3/8˝ Ratsche	216	1	1	**48229038**	045242513024	44,80 €	53,76 €
③ 3/8˝ Ratsche lang	305	1	1	**4932479651**	4058546374457	49,60 €	59,52 €



3/8″ Gelenk-Ratsche

- 90-Zahn-Design, 4° Rückholwinkel zum leichteren Arbeiten in beengten Platzverhältnissen.
- Vielseitiger, arretierbarer Schwenkkopf: Umschalten zwischen sieben Feststellpositionen und frei beweglichem Kopf.
- Schlanker Profilkopf 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.
3/8″ Gelenk-Ratsche	216	1	1	**4932479652**	4058546374464	68,90 €	82,68 €
3/8″ Gelenk-Ratsche lang	305	1	1	**4932479653**	4058546374471	72,90 €	87,48 €

3/8″ Steckschlüsseleinsatz verchromt

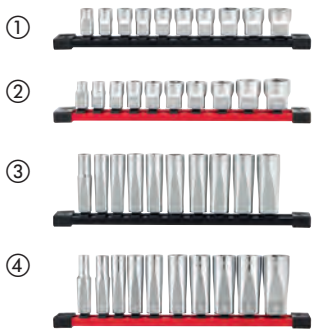
- FOUR FLAT™ Anti-Roll-Design.
- FOUR FLAT™ Design zum Ansetzen von Schraubenschlüsseln.
- Gestempelte Größen zur einfachen Identifizierung.
- Verchromt.



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 €	5,04 €
3/8″ Steckschlüsseleinsatz 7 mm	14.3	10.9	28	1	1	**4932478337**	4058546345280	4,20 €	5,04 €
3/8″ Steckschlüsseleinsatz 8 mm	14.3	12	28	1	1	**4932478338**	4058546345297	4,20 €	5,04 €
3/8″ Steckschlüsseleinsatz 9 mm	14.3	13.3	28	1	1	**4932478339**	4058546345303	4,20 €	5,04 €
3/8″ Steckschlüsseleinsatz 10 mm	14.3	14.8	28	1	1	**4932478340**	4058546345310	4,20 €	5,04 €
3/8″ Steckschlüsseleinsatz 11 mm	14.3	16.3	28	1	1	**4932478341**	4058546345327	4,20 €	5,04 €
3/8″ Steckschlüsseleinsatz 12 mm	14.3	17.8	28	1	1	**4932478342**	4058546345334	4,20 €	5,04 €
3/8″ Steckschlüsseleinsatz 13 mm	15.9	18.3	28	1	1	**4932478343**	4058546345341	4,50 €	5,40 €
3/8″ Steckschlüsseleinsatz 14 mm	15.9	19.8	28	1	1	**4932478344**	4058546345358	4,50 €	5,40 €
3/8″ Steckschlüsseleinsatz 15 mm	17	21.3	28	1	1	**4932478345**	4058546345365	4,50 €	5,40 €
3/8″ Steckschlüsseleinsatz 16 mm	17.5	22	28	1	1	**4932478346**	4058546345372	4,90 €	5,88 €
3/8″ Steckschlüsseleinsatz 17 mm	19	23.8	28	1	1	**4932478347**	4058546345389	4,90 €	5,88 €
3/8″ Steckschlüsseleinsatz 18 mm	20	24.3	28	1	1	**4932478348**	4058546345396	5,50 €	6,60 €
3/8″ Steckschlüsseleinsatz 19 mm	20	25.8	28	1	1	**4932478349**	4058546345402	5,50 €	6,60 €
3/8″ Steckschlüsseleinsatz 20 mm	22.7	27.8	30	1	1	**4932479996**	4058546377908	5,60 €	6,72 €
3/8″ Steckschlüsseleinsatz 21 mm	22.7	27.8	30	1	1	**4932479997**	4058546377915	5,60 €	6,72 €
3/8″ Steckschlüsseleinsatz 22 mm	23.7	29.8	30	1	1	**4932479998**	4058546377922	5,80 €	6,96 €
3/8″ Steckschlüsseleinsatz 23 mm	26.7	31.8	30	1	1	**4932479999**	4058546377939	6,30 €	7,56 €
3/8″ Steckschlüsseleinsatz 24 mm	26.7	31.8	30	1	1	**4932480000**	4058546377946	6,30 €	7,56 €
3/8″ Steckschlüsseleinsatz lang 6 mm	14	10.3	63	1	1	**4932478350**	4058546345419	4,80 €	5,76 €
3/8″ Steckschlüsseleinsatz lang 7 mm	14	10.9	63	1	1	**4932478351**	4058546345426	4,80 €	5,76 €
3/8″ Steckschlüsseleinsatz lang 8 mm	14	12	63	1	1	**4932478352**	4058546345433	6,60 €	7,92 €
3/8″ Steckschlüsseleinsatz lang 9 mm	14	13.3	63	1	1	**4932478353**	4058546345440	6,60 €	7,92 €
3/8″ Steckschlüsseleinsatz lang 10 mm	14	14.5	63	1	1	**4932478354**	4058546345457	6,60 €	7,92 €
3/8″ Steckschlüsseleinsatz lang 11 mm	14	16.8	63	1	1	**4932478355**	4058546345464	6,60 €	7,92 €
3/8″ Steckschlüsseleinsatz lang 12 mm	14	17.3	63	1	1	**4932478356**	4058546345471	6,60 €	7,92 €
3/8″ Steckschlüsseleinsatz lang 13 mm	16	18.8	63	1	1	**4932478357**	4058546345488	7,00 €	8,40 €
3/8″ Steckschlüsseleinsatz lang 14 mm	17	19.8	63	1	1	**4932478358**	4058546345495	7,00 €	8,40 €
3/8″ Steckschlüsseleinsatz lang 15 mm	18	21.3	63	1	1	**4932478359**	4058546345501	7,00 €	8,40 €
3/8″ Steckschlüsseleinsatz lang 16 mm	19	21.8	63	1	1	**4932478360**	4058546345518	8,00 €	9,60 €
3/8″ Steckschlüsseleinsatz lang 17 mm	21	23.8	63	1	1	**4932478361**	4058546345525	8,00 €	9,60 €
3/8″ Steckschlüsseleinsatz lang 18 mm	21	24.3	63	1	1	**4932478362**	4058546345532	8,40 €	10,08 €
3/8″ Steckschlüsseleinsatz lang 19 mm	22	25.8	63	1	1	**4932478363**	4058546345549	8,40 €	10,08 €
3/8″ Steckschlüsseleinsatz lang 20 mm	22.7	27.8	63	1	1	**4932480001**	4058546377953	8,50 €	10,20 €
3/8″ Steckschlüsseleinsatz lang 21 mm	22.7	27.8	63	1	1	**4932480002**	4058546377960	8,50 €	10,20 €
3/8″ Steckschlüsseleinsatz lang 22 mm	23.7	29.8	63	1	1	**4932480003**	4058546377977	8,70 €	10,44 €
3/8″ Steckschlüsseleinsatz lang 23 mm	26.7	31.8	63	1	1	**4932480004**	4058546377984	9,00 €	10,80 €
3/8″ Steckschlüsseleinsatz lang 24 mm	26.7	31.8	63	1	1	**4932480005**	4058546377991	9,00 €	10,80 €

3/8″ Steckschlüsseleinsatz-Set

- 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 €	47,88 €
②	3/8″ Steckschlüsseleinsatz-Set, zöllig, 10-teilig	44	273	10	1	**4932492508**	4058546418755	42,90 €	51,48 €
③	3/8″ Steckschlüsseleinsatz-Set, lang, metrisch, 10-teilig	77	273	10	1	**4932492509**	4058546418762	62,50 €	75,00 €
④	3/8″ Steckschlüsseleinsatz-Set, lang, zöllig, 10-teilig	77	273	10	1	**4932492510**	4058546418779	66,90 €	80,28 €

3/8″ Steckschlüsseleinsatz für Zündkerzen

- 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 €	23,88 €
3/8″ Steckschlüsseleinsatz für Zündkerzen 14mm	68	14	1	1	**4932480679**	4058546409647	19,90 €	23,88 €
3/8″ Steckschlüsseleinsatz für Zündkerzen 5/8″	68	16	1	1	**4932480676**	4058546409616	23,90 €	28,68 €
3/8″ Steckschlüsseleinsatz für Zündkerzen 5/8″ magnetisch	68	16	1	1	**4932480675**	4058546409609	22,90 €	27,48 €
3/8″ Steckschlüsseleinsatz für Zündkerzen 18mm	68	18	1	1	**4932480680**	4058546409654	22,90 €	27,48 €
3/8″ Steckschlüsseleinsatz für Zündkerzen 13/16″	68	20.8	1	1	**4932480677**	4058546409623	23,90 €	28,68 €
3/8″ Steckschlüsseleinsatz für Zündkerzen 13/16″ magnetisch	68	20.8	1	1	**4932480678**	4058546409630	24,90 €	29,88 €

3/8" Steckschlüsseleinsatz für Zündkerzen Set, 4-teilig

NEU

- Mehrkomponentige Gummihalterung reduziert Abnutzung und ermöglicht sicheren Halt.
- Gestempelte Größen zur einfachen Identifizierung.
- Geriffelter Greifbereich für mehr Grip bei Arbeiten mit den Händen.
- Kugelsicherung für sicheren Halt.



Beschreibung	Bestell-einheit	Inhalt	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
3/8″ Steckschlüsseleinsatz für Zündkern Set, 4- teilig	1	1	**4932498383**	4058546522520	69,90 €	83,88 €

3/8″ TX Bit-Steckschlüsseleinsatz

NEU





- FOUR FLAT™ Design zum Ansetzen von Schraubenschlüsseln.
- Schlankes Design für idealen Zugang in enge Bauräume.
- Die Fertigungsweise aus einem Stück erhöht die Haltbarkeit bei Anwendungen mit hohem Drehmoment.
- Gestempelte Größen zur einfachen Identifizierung.

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
3/8″ TX10 Bit-Steckschlüsseleinsatz	1	1	**4932480800**	4058546410858	12,50 €	15,00 €
3/8″ TX15 Bit-Steckschlüsseleinsatz	1	1	**4932480801**	4058546410865	12,50 €	15,00 €
3/8″ TX20 Bit-Steckschlüsseleinsatz	1	1	**4932480802**	4058546410872	12,50 €	15,00 €
3/8″ TX25 Bit-Steckschlüsseleinsatz	1	1	**4932480803**	4058546410889	12,50 €	15,00 €
3/8″ TX27 Bit-Steckschlüsseleinsatz	1	1	**4932480804**	4058546410896	12,50 €	15,00 €
3/8″ TX30 Bit-Steckschlüsseleinsatz	1	1	**4932480805**	4058546410902	13,50 €	16,20 €
3/8″ TX40 Bit-Steckschlüsseleinsatz	1	1	**4932480806**	4058546410919	13,50 €	16,20 €
3/8″ TX45 Bit-Steckschlüsseleinsatz	1	1	**4932480807**	4058546410926	13,50 €	16,20 €
3/8″ TX47 Bit-Steckschlüsseleinsatz	1	1	**4932480808**	4058546410933	13,50 €	16,20 €
3/8″ TX50 Bit-Steckschlüsseleinsatz	1	1	**4932480809**	4058546410940	14,50 €	17,40 €
3/8″ TX55 Bit-Steckschlüsseleinsatz	1	1	**4932480810**	4058546410957	14,50 €	17,40 €
3/8″ TX60 Bit-Steckschlüsseleinsatz	1	1	**4932480811**	4058546410964	14,50 €	17,40 €
3/8" TX Bit-Steckschlüsseleinsatz Set, 10-teilig TX20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40, TX 45, TX 47, TX 50, TX 55, TX 60	10	1	**4932480564**	4058546408497	59,90 €	71,88 €

3/8″ Innensechskant Bit-Steckschlüsseleinsatz

NEU





- FOUR FLAT™ Design zum Ansetzen von Schraubenschlüsseln.
- Schlankes Design für idealen Zugang in enge Bauräume.
- Die Fertigungsweise aus einem Stück erhöht die Haltbarkeit bei Anwendungen mit hohem Drehmoment.
- Gestempelte Größen zur einfachen Identifizierung.

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
3/8″ 3 mm Innensechskant Bit-Steckschlüsseleinsatz	1	1	**4932480830**	4058546411152	10,50 €	12,60 €
3/8″ 4 mm Innensechskant Bit-Steckschlüsseleinsatz	1	1	**4932480831**	4058546411169	10,50 €	12,60 €
3/8″ 5 mm Innensechskant Bit-Steckschlüsseleinsatz	1	1	**4932480832**	4058546411176	10,50 €	12,60 €
3/8″ 6 mm Innensechskant Bit-Steckschlüsseleinsatz	1	1	**4932480833**	4058546411183	10,50 €	12,60 €
3/8″ 7 mm Innensechskant Bit-Steckschlüsseleinsatz	1	1	**4932480834**	4058546411190	10,50 €	12,60 €
3/8″ 8 mm Innensechskant Bit-Steckschlüsseleinsatz	1	1	**4932480835**	4058546411206	10,50 €	12,60 €
3/8″ 9 mm Innensechskant Bit-Steckschlüsseleinsatz	1	1	**4932480836**	4058546411213	10,50 €	12,60 €
3/8″ 10 mm Innensechskant Bit-Steckschlüsseleinsatz	1	1	**4932480837**	4058546411220	13,90 €	16,68 €
3/8″ 11 mm Innensechskant Bit-Steckschlüsseleinsatz	1	1	**4932480838**	4058546411237	13,90 €	16,68 €
3/8″ 12 mm Innensechskant Bit-Steckschlüsseleinsatz	1	1	**4932480839**	4058546411244	13,90 €	16,68 €
3/8″ 13 mm Innensechskant Bit-Steckschlüsseleinsatz	1	1	**4932480840**	4058546411251	13,90 €	16,68 €
3/8″ 14 mm Innensechskant Bit-Steckschlüsseleinsatz	1	1	**4932480841**	4058546411268	13,90 €	16,68 €
3/8″ Innensechskant Bit-Steckschlüsseleinsatz Set, 11-teilig 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm	11	1	**4932480567**	4058546408527	69,90 €	83,88 €

3/8″ Adapter



- FOUR FLAT™ Anti-Roll-Design.
- FOUR FLAT™ Design zum Ansetzen von Schraubenschlüsseln.
- Zur Umwandlung der Antriebsgröße, ermöglicht die Verwendung mit einer größeren Anzahl von Steckschlüsseln.
- Gestempelte Größenangabe zur leichten Identifizierung.
- Verchromt.

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
3/8″ Adapter - 3/8″ auf 1/2″	1	1	**4932480647**	4058546409326	15,90 €	19,08 €
3/8″ Adapter - 3/8″ auf 1/4″	1	1	**4932480648**	4058546409333	13,80 €	16,56 €

3/8″ Universalgelenk

- Das Universalgelenk erleichtert den Zugang zu schwer zugänglichen Stellen, so dass alle Arbeiten sowohl in der Garage als auch auf der Baustelle erledigt werden können.
- Die Kugelsicherung hält den Steckschlüsseleinsatz sicher auf dem Adapter.
- Verchromt.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
3/8″ Universalgelenk	1	1	**4932493358**	4058546482299	26,90 €	32,28 €

3/8″ Bit-Halter

- Kugelsicherung für sicheren Halt der Bits.
- Hochwertige Verchromung für zuverlässigen Rostschutz.
- 1/4″ Bit-Aufnahme für das Arbeiten mit den gängigsten Bit-Größen.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
3/8″ Bit-Halter1/4″ Bits	1	1	**4932493962**	4058546511227	10,90 €	13,08 €

3/8″ Verlängerungen

- Präzise Rändelung am Schaft für bessere Kontrolle beim Einschrauben von Hand.
- Gestempelte Größenangabe zur einfachen Identifizierung.
- Verchromt.





Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
3/8″ 38 mm Verlängerung	1	1	**4932480911**	4058546411961	14,90 €	17,88 €
3/8″ 76 mm Verlängerung	1	1	**4932480912**	4058546411978	16,90 €	20,28 €
3/8″ 152 mm Verlängerung	1	1	**4932480913**	4058546411985	19,50 €	23,40 €
3/8″ 356 mm Verlängerung	1	1	**4932480914**	4058546411992	25,50 €	30,60 €
3/8″ Verlängerungs-Set, 4-teilig 38 mm, 76 mm, 152 mm, 356 mm	4	1	**4932480638**	4058546409234	59,90 €	71,88 €

3/8″ Verlängerungen, schwenkbar

NEU

- Die Schwenkfunktion bietet idealen Zugang in enge Bauräume und kann auch als Standardverlängerung verwendet werden.
- Geriffelter Greifbereich für mehr Grip bei Arbeiten mit den Händen.
- Hochwertige Verchromung bietet idealen Rostschutz.
- Gestempelte Größenangabe für gute Identifizierung.





Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
3/8″ Verlängerung 76mm, schwenkbar	1	1	**4932480923**	4058546412081	18,90 €	22,68 €
3/8in Verlängerung 152mm, schwenkbar	1	1	**4932480924**	4058546412098	21,90 €	26,28 €
3/8″ Verlängerung 254mm, schwenkbar	1	1	**4932480925**	4058546412104	28,90 €	34,68 €
3/8″ Verlängerung 305mm, schwenkbar	1	1	**4932480926**	4058546412111	29,90 €	35,88 €
3/8″ Verlängerungs-Set, schwenkbar, 4-teilig 76mm, 152mm, 254mm, 305mm	4	1	**4932480641**	4058546409265	71,90 €	86,28 €

1/2″ Ratsche

- 90-Zahn-Design mit 4° Rückholwinkel zum leichteren Arbeiten in beengten Platzverhältnissen.
- Schlanker Profilkopf mit Richtungsknopf für leichteren Zugang.

① 

② 

Beschreibung	Länge (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
1/2″ Ratsche	286	1	1	**4932471865**	4058546297640	47,30 €	56,76 €
1/2″ Ratsche lang	457	1	1	**4932479654**	4058546374488	80,90 €	97,08 €

1/2″ Gelenk-Ratsche

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

① 

② 

Beschreibung	Länge (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
1/2″ Gelenk-Ratsche	286	1	1	**4932479655**	4058546374495	79,90 €	95,88 €
1/2″ Gelenk-Ratsche lang	457	1	1	**4932479656**	4058546374501	89,90 €	107,88 €

1/2″ Adapter

- FOUR FLAT™ Anti-Roll-Design.
- FOUR FLAT™ Design zum Ansetzen von Schraubenschlüsseln.
- Zur Umwandlung der Antriebsgröße, ermöglicht die Verwendung mit einer größeren Anzahl von Steckschlüsseln.
- Gestempelte Größenangabe zur einfachen Identifizierung.
- Verchromt.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
1/2″ Adapter - 1/2″ auf 3/8″	1	1	**4932480649**	4058546409340	16,60 €	19,92 €

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 €	9,60 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 9 mm	17.7	14.2	38	1	1	**4932480007**	4058546378011	8,00 €	9,60 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 10 mm	18.8	15.3	38	1	1	**4932480008**	4058546378028	7,80 €	9,36 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 11 mm	18.8	16.8	38	1	1	**4932480009**	4058546378035	7,80 €	9,36 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 12 mm	18.8	17.8	38	1	1	**4932480010**	4058546378042	7,80 €	9,36 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 13 mm	18.8	19	38	1	1	**4932480011**	4058546378059	7,80 €	9,36 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 14 mm	18.8	20.3	38	1	1	**4932480012**	4058546378066	7,80 €	9,36 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 15 mm	18.8	21.8	38	1	1	**4932480013**	4058546378073	7,80 €	9,36 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 16 mm	18.8	21.8	38	1	1	**4932480014**	4058546378080	7,80 €	9,36 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 17 mm	19.4	23.8	38	1	1	**4932480015**	4058546378097	8,90 €	10,68 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 18 mm	20.5	25.8	38	1	1	**4932480016**	4058546378103	10,00 €	12,00 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 19 mm	20.5	25.8	38	1	1	**4932480017**	4058546378110	10,00 €	12,00 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 20 mm	22.1	27.8	38	1	1	**4932480018**	4058546378127	10,00 €	12,00 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 21 mm	22.1	27.8	38	1	1	**4932480019**	4058546378134	10,00 €	12,00 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 22 mm	23.3	29.8	38	1	1	**4932480020**	4058546378141	10,30 €	12,36 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 23 mm	25.3	31.8	39	1	1	**4932480021**	4058546378158	10,50 €	12,60 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 24 mm	25.3	31.8	39	1	1	**4932480022**	4058546378165	10,50 €	12,60 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 25 mm	27.7	33.8	42	1	1	**4932480023**	4058546378172	11,10 €	13,32 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 26 mm	27.7	33.8	42	1	1	**4932480024**	4058546378189	11,70 €	14,04 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 27 mm	29.7	35.8	42	1	1	**4932480025**	4058546378196	11,90 €	14,28 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 28 mm	29.7	37.8	42	1	1	**4932480026**	4058546378202	13,00 €	15,60 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 30 mm	32.7	39.8	44	1	1	**4932480027**	4058546378219	13,70 €	16,44 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 32 mm	33.8	41.8	44	1	1	**4932480028**	4058546378226	14,40 €	17,28 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 36 mm	37.8	45.8	48	1	1	**4932480029**	4058546378233	17,80 €	21,36 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz lang 10 mm	18.8	15	78	1	1	**4932480030**	4058546378240	11,90 €	14,28 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz lang 11 mm	18.8	16.8	78	1	1	**4932480031**	4058546378257	11,90 €	14,28 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz lang 12 mm	18.8	17.8	78	1	1	**4932480032**	4058546378264	11,90 €	14,28 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz lang 13 mm	18.8	19	78	1	1	**4932480033**	4058546420550	11,90 €	14,28 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz lang 14 mm	18.8	20.3	78	1	1	**4932480034**	4058546376048	11,90 €	14,28 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz lang 15 mm	18.8	21.8	78	1	1	**4932480035**	4058546376055	11,90 €	14,28 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz lang 16 mm	18.8	21.8	78	1	1	**4932480036**	4058546376062	11,90 €	14,28 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz lang 17 mm	19.4	23.8	78	1	1	**4932480037**	4058546376079	12,10 €	14,52 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz lang 18 mm	20.5	25.8	78	1	1	**4932480038**	4058546376086	17,80 €	21,36 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz lang 19 mm	20.5	25.8	78	1	1	**4932480039**	4058546376093	18,50 €	22,20 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz lang 20 mm	22.7	27.8	78	1	1	**4932480040**	4058546376109	18,90 €	22,68 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz lang 21 mm	22.7	27.8	78	1	1	**4932480041**	4058546376116	18,90 €	22,68 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz lang 22 mm	23.7	29.8	78	1	1	**4932480042**	4058546403270	20,10 €	24,12 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz lang 23 mm	26.7	31.8	78	1	1	**4932480043**	4058546403287	21,40 €	25,68 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz lang 24 mm	26.7	31.8	78	1	1	**4932480044**	4058546403294	22,60 €	27,12 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz lang 27 mm	29.7	35.8	78	1	1	**4932480045**	4058546403300	24,00 €	28,80 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz lang 30 mm	32.7	39.8	78	1	1	**4932480046**	4058546403317	25,50 €	30,60 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz lang 32 mm	33.8	41.8	78	1	1	**4932480047**	4058546403324	26,90 €	32,28 €
1/2˝ Steckschlüsseleinsatz lang 36 mm	37.8	45.8	78	1	1	**4932480048**	4058546403331	28,70 €	34,44 €

1/2" Innensechskant Bit-Steckschlüsseleinsatz

NEU

- FOUR FLAT™ Design zum Ansetzen von Schraubenschlüsseln.
- Schlankes Design für idealen Zugang in enge Bauräume.
- Die Fertigungsweise aus einem Stück erhöht die Haltbarkeit bei Anwendungen mit hohem Drehmoment.
- Gestempelte Größen zur einfachen Identifizierung.





Beschreibung	Bestell-einheit	Inhalt	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
1/2" 4 mm Innensechskant Bit-Steckschlüsseleinsatz	1	1	**4932480842**	4058546411275	13,50 €	16,20 €
1/2" 5 mm Innensechskant Bit-Steckschlüsseleinsatz	1	1	**4932480843**	4058546411282	13,50 €	16,20 €
1/2" 6 mm Innensechskant Bit-Steckschlüsseleinsatz	1	1	**4932480844**	4058546411299	13,50 €	16,20 €
1/2" 7 mm Innensechskant Bit-Steckschlüsseleinsatz	1	1	**4932480845**	4058546411305	13,50 €	16,20 €
1/2" 8 mm Innensechskant Bit-Steckschlüsseleinsatz	1	1	**4932480846**	4058546411312	13,50 €	16,20 €
1/2" 9 mm Innensechskant Bit-Steckschlüsseleinsatz	1	1	**4932480847**	4058546411329	13,50 €	16,20 €
1/2" 10 mm Innensechskant Bit-Steckschlüsseleinsatz	1	1	**4932480848**	4058546411336	13,50 €	16,20 €
1/2" 12 mm Innensechskant Bit-Steckschlüsseleinsatz	1	1	**4932480849**	4058546411343	16,50 €	19,80 €
1/2" 14 mm Innensechskant Bit-Steckschlüsseleinsatz	1	1	**4932480850**	4058546411350	16,50 €	19,80 €
1/2" 17 mm Innensechskant Bit-Steckschlüsseleinsatz	1	1	**4932480851**	4058546411367	19,50 €	23,40 €
1/2" 19 mm Innensechskant Bit-Steckschlüsseleinsatz	1	1	**4932480852**	4058546411374	19,50 €	23,40 €
1/2" Innensechskant Bit-Steckschlüsseleinsatz Set, 10-teilig	1	10	**4932480853**	4058546411381	99,90 €	119,88 €

1/2" TX Bit-Steckschlüsseleinsatz

NEU

- FOUR FLAT™ Design zum Ansetzen von Schraubenschlüsseln.
- Schlankes Design für idealen Zugang in enge Bauräume.
- Die Fertigungsweise aus einem Stück erhöht die Haltbarkeit bei Anwendungen mit hohem Drehmoment.
- Gestempelte Größen zur einfachen Identifizierung.





Beschreibung	Bestell-einheit	Inhalt	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
1/2" TX 20 Bit-Steckschlüsseleinsatz	1	1	**4932480812**	4058546410971	14,50 €	17,40 €
1/2" TX 25 Bit-Steckschlüsseleinsatz	1	1	**4932480813**	4058546410988	14,50 €	17,40 €
1/2" TX 27 Bit-Steckschlüsseleinsatz	1	1	**4932480814**	4058546410995	14,50 €	17,40 €
1/2" TX 30 Bit-Steckschlüsseleinsatz	1	1	**4932480815**	4058546411008	14,50 €	17,40 €
1/2" TX 40 Bit-Steckschlüsseleinsatz	1	1	**4932480816**	4058546411015	16,90 €	20,28 €
1/2" TX 45 Bit-Steckschlüsseleinsatz	1	1	**4932480817**	4058546411022	16,90 €	20,28 €
1/2" TX 50 Bit-Steckschlüsseleinsatz	1	1	**4932480818**	4058546411039	16,90 €	20,28 €
1/2" TX 55 Bit-Steckschlüsseleinsatz	1	1	**4932480819**	4058546411046	20,50 €	24,60 €
1/2" TX 60 Bit-Steckschlüsseleinsatz	1	1	**4932480820**	4058546411053	20,50 €	24,60 €
1/2" TX 70 Bit-Steckschlüsseleinsatz	1	1	**4932480821**	4058546411060	20,50 €	24,60 €
1/2" TX Bit-Steckschlüsseleinsatz Set, 10-teilig	1	9	**4932480822**	4058546411077	99,90 €	119,88 €

1/2" Universalgelenk

- Verbesserte Haltbarkeit des Gelenks, um höheren Drehmomenten standzuhalten.
- Universalgelenk für bessere Zugänglichkeit, kann auch in der Standardposition verwendet werden.
- Ermöglicht den Zugang zu schwer erreichbaren Bauräumen.
- Verchromt.
- Gestempelte Größenangabe zur einfachen Identifizierung.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
1/2" Universalgelenk	1	1	**4932480650**	4058546409357	29,50 €	35,40 €

1/2˝ Verlängerungen

- Präzise Rändelung am Schaft für bessere Kontrolle beim Einschrauben von Hand.
- Gestempelte Größenangabe zur einfachen Identifizierung.
- Verchromt.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
1/2˝ 76 mm Verlängerung	1	1	**4932480915**	4058546412005	14,50 €	17,40 €
1/2˝ 127 mm Verlängerung	1	1	**4932480916**	4058546412012	15,50 €	18,60 €
1/2˝ 254 mm Verlängerung	1	1	**4932480917**	4058546412029	20,90 €	25,08 €
1/2˝ 381 mm Verlängerung	1	1	**4932480918**	4058546412036	29,90 €	35,88 €
1/2˝ Verlängerungs-Set, 4-teilig 76 mm, 127 mm, 254 mm, 381 mm	4	1	**4932480639**	4058546409241	62,90 €	75,48 €



1/2˝ Verlängerungen, schwenkbar

NEU

- Die Schwenkfunktion bietet idealen Zugang in enge Bauräume und kann auch als Standardverlängerung verwendet werden.
- Geriffelter Greifbereich für mehr Grip bei Arbeiten mit den Händen.
- Hochwertige Verchromung bietet idealen Rostschutz.
- Gestempelte Größenangabe für gute Identifizierung.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
1/2in Verlängerung 76mm, schwenkbar	1	1	**4932480927**	4058546412128	19,90 €	23,88 €
1/2˝ Verlängerung 127mm, schwenkbar	1	1	**4932480928**	4058546412135	17,90 €	21,48 €
1/2˝ Verlängerung 254mm, schwenkbar	1	1	**4932480929**	4058546412142	23,90 €	28,68 €
1/2˝ Verlängerungs-Set, schwenkbar, 3-teilig 76mm, 127mm, 254mm	3	1	**4932480642**	4058546409272	44,50 €	53,40 €



1/2˝ Gelenkgriffe

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



Beschreibung	Gesamtlänge (mm)	Gesamtlänge (Zoll)	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
1/2˝ Gelenkgriff (15˝)	380	15	**4932471866**	4058546297657	40,20 €	48,24 €
1/2˝ Gelenkgriff (24˝)	610	24	**4932471867**	4058546297664	47,30 €	56,76 €

T-Gelenkschlüssel mit schwenkbarem Steckschlüssel, metrisch

NEU

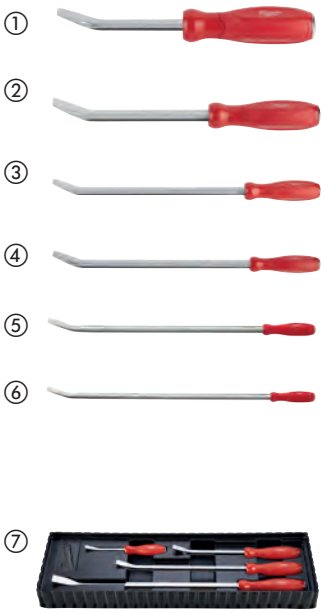
- 180° schwenkbarer Arbeitskopf für optimalen Zugang in enge Bauräume.
- Flexibler, schiebbarer Handgriff zur optimalen Anpassung an verschiedene Positionen für mehr Hebelkraft oder enge Räume.
- Steckschlüsseleinsätze sind auch ideal für die Befestigung von Muttern mit längeren Schrauben.



Beschreibung	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
T-Gelenkschlüssel mit schwenkbarem Steckschlüssel 6 mm	1	1	**4932492675**	4058546475468	33,50 €	40,20 €
T-Gelenkschlüssel mit schwenkbarem Steckschlüssel 7 mm	1	1	**4932492676**	4058546475475	33,50 €	40,20 €
T-Gelenkschlüssel mit schwenkbarem Steckschlüssel 8 mm	1	1	**4932492677**	4058546475482	33,50 €	40,20 €
T-Gelenkschlüssel mit schwenkbarem Steckschlüssel 9 mm	1	1	**4932492678**	4058546475499	33,50 €	40,20 €
T-Gelenkschlüssel mit schwenkbarem Steckschlüssel 10 mm	1	1	**4932492679**	4058546475505	35,50 €	42,60 €
T-Gelenkschlüssel mit schwenkbarem Steckschlüssel 11 mm	1	1	**4932492680**	4058546475512	35,50 €	42,60 €
T-Gelenkschlüssel mit schwenkbarem Steckschlüssel 12 mm	1	1	**4932492681**	4058546475529	35,50 €	42,60 €
T-Gelenkschlüssel mit schwenkbarem Steckschlüssel 13 mm	1	1	**4932492682**	4058546475536	35,50 €	42,60 €
T-Gelenkschlüssel mit schwenkbarem Steckschlüssel 14 mm	1	1	**4932492683**	4058546475543	35,50 €	42,60 €
T-Gelenkschlüssel mit schwenkbarem Steckschlüssel 15 mm	1	1	**4932492684**	4058546475550	37,90 €	45,48 €
T-Gelenkschlüssel mit schwenkbarem Steckschlüssel 16 mm	1	1	**4932492685**	4058546475567	37,90 €	45,48 €
T-Gelenkschlüssel mit schwenkbarem Steckschlüssel 17 mm	1	1	**4932492686**	4058546475574	37,90 €	45,48 €
T-Gelenkschlüssel mit schwenkbarem Steckschlüssel 18 mm	1	1	**4932492687**	4058546475581	37,90 €	45,48 €
T-Gelenkschlüssel mit schwenkbarem Steckschlüssel 19 mm	1	1	**4932492688**	4058546475598	39,90 €	47,88 €
T-Gelenkschlüssel mit schwenkbarem Steckschlüssel 20 mm	1	1	**4932492689**	4058546475604	39,90 €	47,88 €
T-Gelenkschlüssel mit schwenkbarem Steckschlüssel 21 mm	1	1	**4932492690**	4058546475611	39,90 €	47,88 €
T-Gelenkschlüssel mit schwenkbarem Steckschlüssel 22 mm	1	1	**4932492691**	4058546475628	39,90 €	47,88 €
T-Gelenkschlüssel mit schwenkbarem Steckschlüssel 24 mm	1	1	**4932492692**	4058546475635	39,90 €	47,88 €
T-Gelenkschlüssel mit schwenkbarem Steckschlüssel Set, 7-teilig 8 mm, 10 mm, 11 mm, 13 mm, 14 mm, 17 mm, 19 mm	7	1	**4932492674**	4058546475451	219,90 €	263,88 €

Stemmeisen

- Doppel-T-Profil für zusätzliche Stabilität.
- Metallkern für lange Standzeit.
- Schlagkappe für den Einsatz eines Hammers.
- Tri-Lobe Komfortgriff für ergonomisches Arbeiten und 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 €	18,84 €
②	300 mm Stemmeisen	1	1	**4932480596**	4058546408817	18,90 €	22,68 €
③	450 mm Stemmeisen	1	1	**4932480597**	4058546408824	22,60 €	27,12 €
④	600 mm Stemmeisen	1	1	**4932480598**	4058546408831	34,50 €	41,40 €
⑤	900 mm Stemmeisen	1	1	**4932480599**	4058546408848	83,50 €	100,20 €
⑥	1000 mm Stemmeisen	1	1	**4932480600**	4058546408855	91,50 €	109,80 €
⑦	Stemmeisen-Set 4-teilig 200 mm, 300 mm, 450 mm, 600 mm	4	1	**48229214**	045242508099	60,90 €	73,08 €

Haken- und Anreißwerkzeuge

- 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 €	15,48 €
②	Montagehaken, gebogene Spitze	1	1	**4932480571**	4058546408565	12,90 €	15,48 €
③	Montagehaken, 90°	1	1	**4932480572**	4058546408572	12,90 €	15,48 €
④	Montagehaken, 45°	1	1	**4932480573**	4058546408589	12,90 €	15,48 €
⑤	Montagehaken Set Montagehaken gebogen, Montagehaklen gerade, Montagehaken 90°	4	1	**48229215**	045242508105	24,30	29,16
⑥	Montagehaken Set (4-teilig: flach, gebogen, 90°, 45°) 4-teiliges Heavy-Duty Montagehaken Set: flach, gebogen, 90°, 45°	4	1	**4932480568**	4058546408534	43,10	51,72
⑦	Montagehaken Set (8-teilig: 2 x flach, 2 x gebogen, 2 x 90°, 2 x 45°) 8-teiliges Montagehaken Set: 2 x flach, 2 x gebogen, 2 x 90°, 2 x 45°	8	1	**4932480569**	4058546408541	64,70	77,64

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 INDIVIDUELLE PACKOUT™ LÖSUNGEN KONFIGURIEREN.

PACKOUT™ Starter-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 €	401,64 €

PACKOUT™ Automotive Set

- 1 x PACKOUT™ Holz-Arbeitsplatte
- 1 x PACKOUT™Koffer mit 2 Schubladen
- 1 x PACKOUT™ Koffer mit 3 Schubladen
- 1 x PACKOUT™ Rollbrett



Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
PACKOUT™ Automotive Set	972 x 620 x 480	4	1	**4932492892**	4058546477639	499,00 €	598,80 €

PACKOUT™ Starter-Set 2 (3-teilig)

- 1 x PACKOUT™ Trolley Koffer
- 1 x PACKOUT™ Koffer mit 2 Schubladen
- 1 x PACKOUT™ Organiser Slim



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
PACKOUT™ Starter-Set 2 (3-teilig)	3	1	**4932479957**	4058546377519	399,50 €	479,40 €

PACKOUT™ Starter-Set 3 (3-teilig)

- 1 x PACKOUT™ Trolley-Koffer mit Schublade
- 1 x PACKOUT™ Koffer groß
- 1 x PACKOUT™ Organiser



Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
PACKOUT™ Starter-Set 3 (3-teilig)	1050 x 570 x 480	3	1	**4932498984**	4058546528539	459,00 €	550,80 €

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 €	240,96 €







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 €	323,40 €







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 €	375,72 €







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 €	147,12 €







PACKOUT™ Trolley-Koffer mit Schublade

NEU

- Direkter Zugriff auf das Werkzeug, auch wenn weitere PACKOUT™ Produkte darüber gestapelt sind.
- Konstruktion aus stoßfesten Polymeren - ideal für den Baustelleneinsatz.
- 113 kg Nutzlast außen.
- 68 kg Nutzlast innen.
- Metallstreben verstärken die Kofferecken.
- Robuste Ø 228 mm große Schwerlasträder.
- Lieferung mit Trennwänden und Werkzeugtrage zur besseren Organisation.
- Separate Seitenhalter passen auf Metallstreben.
- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.



Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
PACKOUT™ Trolley-Koffer mit Schublade	665 x 570 x 480	1	1	**4932498651**	4058546525200	349,00 €	418,80 €

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 

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 €	132,12 €
② PACKOUT™ Koffer	165 x 561 x 411	1	1	**4932464080**	4058546220259	87,40 €	104,88 €

② 

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 €	191,16 €

PACKOUT™ Koffer mit Schubladen

- Direkter Zugriff auf das Werkzeug, auch wenn weitere PACKOUT™ Produkte darüber gestapelt sind.
- Kugelgelagerte Führungsschienen sind bis 11 kg belastbar.
- Lieferung mit verstellbaren Trennwänden für eine größtmögliche, individuelle Anpassung zur besseren Organisation.
- Die Sicherheitsstreben verhindern ein unbeabsichtigtes Öffnen während des Transports.
- Sicherheitsstreben sind mit einem Vorhängeschloss abschließbar.
- Konstruktion aus stoßfesten Polymeren und metallverstärkten Kanten - 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 4 Schubladen	363 x 564 x 414	1	1	**4932493189**	4058546480608	259,90 €	311,88 €

PACKOUT™ Koffer mit 3 Schubladen

- Direkter Zugriff, auch wenn sich der Koffer am unteren Ende des PACKOUT™-Turms befindet.
- Kugelgelagerte Führungsschienen sind bis 11 kg belastbar.
- 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 und metallverstärkten Kanten - 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 €	279,24 €

PACKOUT™ Koffer mit 2 Schubladen

- Direkter Zugriff, auch wenn sich der Koffer am unteren Ende des PACKOUT™-Turms befindet.
- Kugelgelagerte Führungsschienen sind bis 11 kg belastbar.
- 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 und metallverstärkten Kanten - 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 €	249,48 €

PACKOUT™ Koffer mit 2+1 Schubladen

- Direkter Zugriff, auch wenn sich der Koffer am unteren Ende des PACKOUT™-Turms befindet.
- Kugelgelagerte Führungsschienen sind bis 11 kg belastbar.
- Lieferung mit verstellbaren Trennwänden für eine größtmögliche, individuelle Anpassung zur besseren Organisation.
- Die Sicherheitsstreben verhindern ein unbeabsichtigtes Öffnen während des Transports.
- Sicherheitsstreben sind mit einem Vorhängeschloss abschließbar.
- Konstruktion aus stoßfesten Polymeren und metallverstärkten Kanten - 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+1 Schubladen	363 x 564 x 414	1	1	**4932493190**	4058546480615	249,90 €	299,88 €

PACKOUT™ Koffer – Frontlader

- 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 €	262,80 €



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 €	66,00 €



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 €	38,28 €



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 €	59,52 €

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)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
PACKOUT™ Compact-Organiser Slim	64 x 249 x 411	1	1	**4932471065**	4058546286934	28,00 €	33,60 €

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 €	116,04 €

PACKOUT™ Sortimentskasten

NEU

- Konstruktion aus stoßfesten Polymeren - ideal für den Baustelleneinsatz.
- Mit 8 kleinen und 2 großen transparenten Sortimentsboxen.
- Die Sortimentsboxen können gekippt und vollständig entnommen werden.
- Ergonomischer Griff für bequemen Transport.
- Zur Aufbewahrung von Kleinteilen wie Schrauben, Bits, Nägeln, Unterlegscheiben, Markern und Messern.
- Zur Aufhängung an Montageplatten und zum Stapeln auf PACKOUT™ Produkten.
- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.



Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
PACKOUT™ Sortimentskasten	170 x 500 x 386	1	1	**4932498323**	4058546521929	129,00 €	154,80 €

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 €	73,20 €







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 €	104,88 €







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 €	146,28 €







PACKOUT™ Kühlbox XL

- Doppelwandige Premiumisolierung hält den Inhalt bis zu 5 Tage kühl.
- IP 65 Schutzklasse - Lebensmittelechte Auskleidung verhindert Auslaufen und schützt den Inhalt vor Schmutz und Staub
- 38 l Volumen.
- Herausnehmbarer Boden zur Trennung der Lebensmittel von Tauwasser.
- Integrierter Flaschenöffner.
- 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 XL	432 x 584 x 406	1	1	**4932478648**	4058546348410	290,50 €	348,60 €





PACKOUT™ 38 cm Werkzeugtasche, geschlossen

- Robuste Konstruktion aus 1680 DEN Ballistic-Nylon.
- Verstärkter Stoff erhöht die Haltbarkeit.
- Verstärkte Kanten und Metallbeschläge für lange Lebensdauer.
- 65 Fächer und Taschen für eine optimale Organisation der Werkzeuge.
- Schulterriemen und ergonomischer Tragegriff.
- Halterung für Klebebänder für schnellen Zugriff.
- Robuster PACKOUT™ Kunststoffboden schützt Werkzeuge vor Feuchtigkeit und Schmutz.
- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.



Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
PACKOUT™ 38 cm geschlossene Werkzeugtasche	510 x 460 x 260	1	1	**4932493623**	4058546484941	199,00 €	238,80 €







PACKOUT™ Werkzeugtasche

NEU

- Robuste Konstruktion aus 1680 DEN und 1800 DEN Ballistic-Nylon.
- Verstärkter Stoff erhöht die Haltbarkeit.
- Verstärkte Kanten und Metallbeschläge für lange Lebensdauer.
- 22,7 kg Nutzlast.
- Zahlreiche Fächer und Taschen für eine optimale Organisation der Werkzeuge.
- Schulterriemen und ergonomischer Tragegriff.
- Halterung für Klebebänder für schnellen Zugriff.
- Stoßfester PACKOUT™ Boden für sicheren Stand und zum Schutz vor Wasser und Schmutz.
- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.

① 

② 

	Beschreibung	Typ	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	PACKOUT™ 38 cm Werkzeugtasche	35 innenliegende- und Außentaschen für beste Organisation.	460 x 440 x 270	1	1	**4932498634**	4058546525033	229,00 €	274,80 €
②	PACKOUT™ 25 cm Werkzeugtasche	39 innenliegende- und Außentaschen für beste Organisation.	480 x 380 x 230	1	1	**4932493622**	4058546484934	159,00 €	190,80 €







PACKOUT™ verstärkter Rucksack

NEU

- Robuste Konstruktion aus 1680 D und 1800 D Ballistic-Nylon.
- 42 Taschen für beste Organisation.
- 22,7 kg Nutzlast.
- Hoher Tragekomfort durch Rückenpolster und extra gepolsterte Schulterriemen.
- Ergonomischer Tragegriff, lässt sich platzsparend einklappen.
- Stoßfester PACKOUT™ Boden für sicheren Stand und zum Schutz vor Wasser und Schmutz.
- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.



Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
PACKOUT™ verstärkter Rucksack	630 x 430 x 230	1	1	**4932498633**	4058546525026	299,00 €	358,80 €







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 €	91,32 €
② 40 cm PACKOUT™ Werkzeugtasche	250 x 400 x 430	31	1	1	**4932464085**	4058546220303	113,90 €	136,68 €
③ 50 cm PACKOUT™ Werkzeugtasche	280 x 500 x 430	32	1	1	**4932464086**	4058546220310	126,90 €	152,28 €

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.

① 

② 

	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 €	103,08 €
②	50 cm PACKOUT™ Arbeitstasche	427 x 508 x 279	1	1	**4932471067**	4058546286958	98,80 €	118,56 €



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 €	176,88 €



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 €	176,88 €



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 €	103,08 €



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 €	162,00 €
②	PACKOUT™ Schienensystem - Grundplatte	99 x 533 x 422	1	1	**4932478711**	4058546349042	74,00 €	88,80 €
③	Vertikale Wandhalterung für PACKOUT™ Schienensystem 50 cm	25 x 90 x 508	2	1	**4932478996**	4058546362782	34,00 €	40,80 €

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.

① 

② 

③ 

	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 €	51,72 €
②	PACKOUT™ Kompakt-Montageplatte	25 x 254 x 508	1	1	**4932480621**	4058546409067	26,90 €	32,28 €
③	PACKOUT™ XL Montageplatte	25 x 762 x 508	1	1	**4932480622**	4058546409074	64,50 €	77,40 €







PACKOUT™ Seitenhalterungen

NEU

- Seitliche Anbringungsmöglichkeiten für PACKOUT™ Koffer für individuelle Aufbewahrungsmöglichkeiten.
- Stoßfestes Material.
- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.

	Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	Adapter für PACKOUT™ Seitenhalterung	52 x 122 x 45	2	1	**4932498643**	4058546525125	11,90 €	14,28 €
②	PACKOUT™ Seitenhalterung für Handwerkzeuge	154 x 294 x 120	1	1	**4932498644**	4058546525132	34,90 €	41,88 €
③	PACKOUT™ Seitenhalterung für M18™ Akkuhalter	135 x 292 x 68	1	1	**4932498645**	4058546525149	19,90 €	23,88 €
④	PACKOUT™ Seitenhalterung für M12™ Akkuhalter	123 x 292 x 95	1	1	**4932498646**	4058546525156	19,90 €	23,88 €
⑤	PACKOUT™ Seitenhalterung mit Aufbewahrungsschale	125 x 294 x 140	1	1	**4932498647**	4058546525163	24,90 €	29,88 €
⑥	PACKOUT™ Seitenhalterung mit Montageplatte	240 x 420 x 68	1	1	**4932498648**	4058546525170	24,90 €	29,88 €
⑦	PACKOUT™ Seitenhalterung für lange Werkzeuge	oberer Halter: 122 x 293 x 93; unterer Halter: 156 x 360 x 115	1	1	**4932498649**	4058546525187	44,90 €	53,88 €
⑧	PACKOUT™ Seitenhalterung mit 3 Haken	120 x 290 x 110	1	1	**4932498650**	4058546525194	34,90 €	41,88 €

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

⑥ 

⑦ 

⑧ 

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™ Komponenten.
- 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	1	**4932472128**	4058546325244	74,00 €	88,80 €







PACKOUT™ Werkzeugtrage

- Flexible, zusätzliche Aufbewahrungslösung.
- Modulare Konnektivität mit dem PPACKOUT™ 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 €	64,68 €

PACKOUT™ Trennstrebe

- 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 €	25,80 €

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 €	36,96 €

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 €	22,68 €
PACKOUT™ Schaumstoffeinlage für Trolley Koffer	1	1	**4932471927**	4058546298265	45,10 €	54,12 €
Universaleinlagen für PACKOUT™ Koffer mit Schubladen	2	1	**4932479157**	4058546369514	17,20 €	20,64 €

1



2



3



4



Universaleinlage für PACKOUT™ Koffer mit Schubladen

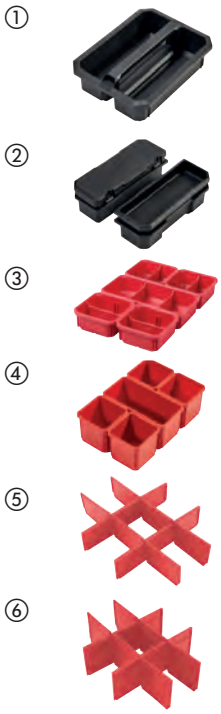
- Individuell anpassbar - diese Schaumstoffeinlage kann frei gestaltet werden, indem Sie individuelle Formen enstprechend Ihres Werkzeugs ausschneiden. Ihre Werkzeuge können sicher aufbewahrt werden und sind geschützt.
- Passen Sie Ihre Schaumstoffeinlage in 4 einfachen Schritten an:
- 1. Zeichnen Sie die Kontur des Produkts mit einem INKZALL™ Marker nach.
- 2. Schneiden Sie den Umriss mit einem scharfen Messer aus.
- 3. Entnehmen Sie die Schaumstofflagen bis zur gewünschten Tiefe.
- 4. Legen Sie das Werkzeug in die Schaumstoffeinlage.
- Artikel 4932493993 enthält 2 Schaumstoffeinlagen. Eine Schaumstoffeinlage entspricht der Höhe einer Schublade des PACKOUT™ Koffers mit 4 Schubladen (4932493189) und der Höhe der schmalen Schubladen des Koffers 4932493190.



Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Universaleinlage für PACKOUT™ Koffer mit Schubladen (schmale Schubladen)	91 x 414 x 318	2	1	**4932493993**	4058546511531	17,20 €	20,64 €

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 PPACKOUT™ 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 €	11,52 €
②	PACKOUT™ Ersatzwerkzeugaufbewahrung für PACKOUT™ Koffer	4	1	**4932478299**	4058546344764	13,50 €	16,20 €
③	PACKOUT™ Ersatzboxen 5 Stück für Organiser Slim und Organiser Slim Compact	5	1	**4932478301**	4058546344788	8,10 €	9,72 €
④	PACKOUT™ Ersatzboxen 5 Stück für Organiser und Organiser Compact	5	1	**4932478300**	4058546344771	8,10 €	9,72 €
⑤	Trennwände für PACKOUT™ Koffer mit 3 Schubladen	8	1	**4932479104**	4058546368982	13,50 €	16,20 €
⑥	Trennwände für PACKOUT™ Koffer mit 2 Schubladen	8	1	**4932479105**	4058546368999	13,50 €	16,20 €

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	19	1	**4932493339**	4058546482107	234,90 €	281,88 €

8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm, 20 mm, 21 mm und 22 mm MAX BITE™ Ringmaulschlüssel; 210 mm Flachrundzange, 160 mm Seitenschneider, 180 mm Wasserpumpenzange, 150 mm Rollgabelschlüssel

VDE Zangen und VDE Schraubendreher in PACKOUT™ Schaumstoffeinlage, 10-teilig

- Durchschlagsprüfung bis 10.000 V AC, Arbeiten bis 1.000 V AC abgesichert.
- Ideales Übersetzungsverhältnis für einfaches Arbeiten.
- Bis zu 60% Kraftersparnis.
- Dünner Schaft für leichteren und sicheren Zugang zu tief liegenden Schrauben.
- Komfortabler Tri-Lobe Handgriff optimiert für hohen Anwenderkomfort und hohe Kraftübertragung.
- Anti-Roll-Design des Handgriffs.
- Hochwertiger Schaumstoff für lange Haltbarkeit, lasergeschnittene Größenangaben zur einfachen und schnellen Größenerkennung und roter Hintergrund zur schnellen Identifizierung fehlender Werkzeuge.





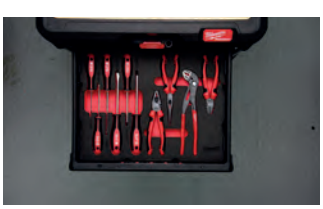
Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
VDE Zangen und VDE Schraubendreher in PACKOUT™ Schaumstoffeinlage, 10-teilig	10	1	**4932493637**	4058546485085	234,90 €	281,88 €

160 mm VDE Abisolierzange; 210 mm VDE Langbeck-Rundzange; 160 mm VDE Seitenschneider; 180 mm VDE Kombizange; TRILOBE VDE Schraubendreher Schlitz 0,5 X 3 X 100; TRI-LOBE VDE Schraubendreher Schlitz 0,8 X 4 X 100; TRI-LOBE VDE Schraubendreher Schlitz 1,0 X 5,5 X 125; TRI-LOBE VDE Schraubendreher PZ 1 x 80; TRI-LOBE VDE Schraubendreher PZ 2 x 100; Spannungsprüfer

Zangen und Schraubendreher in PACKOUT™ Schaumstoffeinlage, 10-teilig

- Komfortabler 3-flächiger Tri-Lobe Handgriff für besten Halt und optimale Kraftübertragung.
- Permanent sichtbare Kennzeichnung der Aufnahme zur leichten Identifizierung.
- Gehärtete magnetische Spitze für lange Lebensdauer und sicheren Halt.
- Ideales Übersetzungsverhältnis für einfaches Arbeiten.
- Verrundete Kanten am Arbeitskopf verhindern unbeabsichtigte Beschädigungen.
- Hochwertiger Schaumstoff für lange Haltbarkeit, lasergeschnittene Größenangaben zur einfachen und schnellen Größenerkennung und roter Hintergrund zur schnellen Identifizierung fehlender Werkzeuge.





Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Zangen und Schraubendreher in PACKOUT™ Schaumstoffeinlage, 10-teilig	10	1	**4932493638**	4058546485092	199,90 €	239,88 €

250 mm Wasserpumpenzange; 180 mm Kombizange; 205 mm Langbeck-Rundzange; 160 mm Seitenschneider; Tri-Lobe Schraubendreher PZ1 x 100; PZ2 x 125; Tri-Lobe Schraubendreher Schlitz SL 0,5 x 3 x 75; SL 0,8 x 4 x 100; SL 1,0 x 5,5 x 125; SL 1,2 x 6,5 x 125

Sanitär-Werkzeug in PACKOUT™ Schaumstoffeinlage, 8-teilig



- Wasserpumpenzange: Durchgesteckte Gelenkkonstruktion sorgt für maximale Belastbarkeit, Induktionsgehärtete Verzahnung mit Selbstklemmeffekt.
- Seitenschneider und Langbeck-Rundzange: Induktivgehärtete Schneiden für lange Lebensdauer.
- Kompakt-Handbügelsäge: Werkzeugloser Sägeblattwechsel.
- Mini-Rohrabschneider: Chrom-Stützrollen für lange Haltbarkeit und hohen Korrosionsschutz.
- Hochwertiger Schaumstoff für lange Haltbarkeit, lasergeschnittene Größenangaben zur einfachen und schnellen Größenerkennung und roter Hintergrund zur schnellen Identifizierung fehlender Werkzeuge.

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Sanitär-Werkzeug in PACKOUT™ Schaumstoffeinlage, 8-teilig	8	1	**4932493639**	4058546485108	279,90 €	335,88 €

250 mm Wasserpumpenzange; 205 mm Langbeck-Rundzange; 160 mm Seitenschneider; Stift-Entgrater; Torpedo Kompakt-Wasserwaage; Kompakt Hand-Bügelsäge; Constant HD Rohrabschneider 42 mm; Mini Rohrabschneider 22 mm

3/8″ Ratsche, Steckschlüssel und Ratschen-Ringmaulschlüssel in PACKOUT™ Schaumstoffeinlage, 55-teilig



- 90-Zahn-Design mit 4° Rückholwinkel zum leichten Arbeiten in beengten Platzverhältnissen.
- Steckschlüsseleinsätze mit FOUR FLAT™ Anti-Roll-Design zum Ansetzen von Schraubenschlüsseln.
- Ringmaulschlüssel bieten 144-Zahn-Design mit 2,5° Rückholwinkel für Flexibilität auch in beengten Platzverhältnissen.
- Ringmaulschlüssel bieten MAX BITE™ Maulöffnung für verringertes Abrutschen und Durchdrehen und bis zu 25% mehr Drehmoment.
- Klappschlüssel für Innensechskant und TX bieten einfachen Zugang und zuverlässige Aufbewahrungslösung.
- Ergonomischer Griff für bequemen und sicheren Halt.
- Hochwertiger Schaumstoff für lange Haltbarkeit, lasergeschnittene Größenangaben zur einfachen und schnellen Größenerkennung und roter Hintergrund zur schnellen Identifizierung fehlender Werkzeuge.

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
3/8″ Ratsche, Steckschlüssel und Ratschen-Ringmaulschlüssel in PACKOUT™ Schaumstoffeinlage, 55-teilig	55	1	**4932493640**	4058546485115	274,90 €	329,88 €

3/8″ Ratsche; 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; Steckschlüsseleinsätze lang: 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; 3/8″ Verlängerung 76 mm und 152 mm; 3/8″ Universalgelenk; MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel: 8 mm, 10 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 17 mm; Klappschlüssel Innensechskant; Klappschlüssel TX

Holzbearbeitungs-Werkzeug in PACKOUT™ Schaumstoffeinlage, 6-teilig

- Metallkern für lange Standzeit.
- Robuste Metall-Schlagkappe für lange Lebensdauer.
- Shockshield-Griff reduziert Vibrationsspitzen, trägt zur Verringerung von Ermüdungserscheinungen bei und bietet beste Haltbarkeit.
- Hochwertiger Schaumstoff für lange Haltbarkeit, lasergeschnittene Größenangaben zur einfachen und schnellen Größenerkennung und roter Hintergrund zur schnellen Identifizierung fehlender Werkzeuge.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Holzbearbeitungs-Werkzeug in PACKOUT™ Schaumstoffeinlage, 6-teilig	6	1	**4932493641**	4058546485122	149,90 €	179,88 €

Stechbeitel 6 mm; Stechbeitel 12 mm; Stechbeitel 19 mm; Stechbeitel 25 mm; Nageleisen mit breiter Schlaufe 250 mm; Stahl-Klauenhammer, gerade Ausführung 450 g

Schneid- und Messwerkzeug in PACKOUT™ Schaumstoffeinlage, 4-teilig

- Werkzeugfreier Sägeblatt-Wechsel.
- Hochwertige Micro Carbide Abbrechklinge.
- Reißfeste Beschichtung stärkt die ersten 15 cm des Bandes.
- Hochwertiger Schaumstoff für lange Haltbarkeit, lasergeschnittene Größenangaben zur einfachen und schnellen Größenerkennung und roter Hintergrund zur schnellen Identifizierung fehlender Werkzeuge.





Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Schneid- und Messwerkzeug in PACKOUT™ Schaumstoffeinlage, 4-teilig	4	1	**4932493642**	4058546485139	114,90 €	137,88 €

300 mm Hand-Bügelsäge; Cuttermesser mit 18 mm Abbrechklinge; Premium-Bandmaß 5 m; INKZALL™ Permanentmarker, schwarz

Zangen in PACKOUT™ Schaumstoffeinlage, 8-teilig

- Ideales Übersetzungsverhältnis für einfaches Arbeiten.
- Verrundete Kanten am Arbeitskopf verhindern unbeabsichtigte Beschädigungen.
- Entgegengesetzte Verzahnung für maximale Kraftübertragung.
- Durchgesteckte Gelenkkonstruktion sorgt für maximale Belastbarkeit.
- Hochwertiger Schaumstoff für lange Haltbarkeit, lasergeschnittene Größenangaben zur einfachen und schnellen Größenerkennung und roter Hintergrund zur schnellen Identifizierung fehlender Werkzeuge.



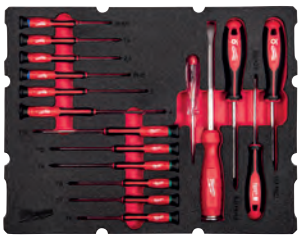


Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Zangen in PACKOUT™ Schaumstoffeinlage, 8-teilig	8	1	**4932493643**	4058546485146	309,90 €	371,88 €

180 mm Wasserpumpenzange; 250 mm Wasserpumpenzange;
300 mm Wasserpumpenzange; 165 mm Kombizange;
180 mm Kombizange; 205 mm Langbeck-Rundzange;
160 mm Seitenschneider; 200 mm Kraft-Seitenschneider

Feinschraubendreher und Schraubendreher in PACKOUT™ Schaumstoffeinlage, 17-teilig

- Durchgehende Klinge für längere Lebensdauer.
- Längere Klinge für verbesserte Sicht auf den Arbeitsbereich und größere Reichweite.
- 360° drehbare Endkappen für präzise Kontrolle.
- Präzisionsgefertigte Bitspitzen sorgen für einen sicheren Halt und eine lange Lebensdauer.
- Verchromte Klinge für höheren Korrosionsschutz.
- Hochwertiger Schaumstoff für lange Haltbarkeit, lasergeschnittene Größenangaben zur einfachen und schnellen Größenerkennung und roter Hintergrund zur schnellen Identifizierung fehlender Werkzeuge.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Feinschraubendreher und Schraubendreher in PACKOUT™ Schaumstoffeinlage, 17-teilig	17	1	**4932493644**	4058546485153	139,90 €	167,88 €

Feinschraubendreher PH 00 / PH 0 / SL 1,6 / SL 2 / SL 3,2 / SL 4;
Torx Feinschraubendreher TX 6 / TX 7 / TX 8 / TX 9 / TX 10 / TX 15;
Tri-Lobe Schraubendreher PH 2 x 125; Tri-Lobe Schraubendreher
SL 0,8 x 4 x 100; Tri-Lobe Schraubendreher T20 x 100;
Spannungsprüfer 0,5 x 3 x 65; Schraubmeißel

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	**1/2″ Ratsche, Steckschlüsseleinsätze und Innensechskantschlüssel Set in PACKOUT™ Schaumstoffeinlage, 70-teilig** 1/2″ Ratsche; 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 1/2″ standard Steckschlüsseleinsätze und 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm 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 €	340,44 €
②	**1/4″ Ratsche, Steckschlüsseleinsätze, Schraubendreher und Rollgabelschlüssel Set in PACKOUT™ Schaumstoffeinlage** 1/4″ Ratsche; 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 1/4″ standard und lange Steckschlüsseleinsätze; 1/4″ Verlängerungen 76 mm und 152 mm , 1/4″ Universalgelenk; 6 Tri-Lobe Schraubendreher (SL3 /SL 4 / SL5 / SL 6 / PH 1 / PH 2); 250 mm Rollgabelschlüssel	35	1	**4932480717**	4058546410025	169,80 €	203,76 €

① 

② 



PACKOUT™ Isolierbecher

- 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™ Isolierbecher 600 ml	1	6	**4932479074**	4058546368685	32,30 €	38,76 €
PACKOUT™ Isolierbecher 900 ml	1	6	**4932479075**	4058546368692	37,70 €	45,24 €







PACKOUT™ Isolierflasche mit Schraubdeckel

NEU

- Doppelwandige Vakuumisolierung für ganztägige Hitze- und Kältespeicherung.
- 18/8-Edelstahl für lange Haltbarkeit.
- Spülmaschinenfest.
- Deckel sind mit allen PACKOUT™ Isolierflaschen kompatibel.
- Dreh- Verriegelungsmechanismus für die Verbindung mit allen PACKOUT™ Komponenten.
- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.







	Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	PACKOUT™ Isolierflasche 530 ml mit Schraubdeckel, rot	267 x 80 x 80	1	8	**4932493991**	4058546511517	34,90 €	41,88 €
	PACKOUT™ Isolierflasche 530 ml mit Schraubdeckel, schwarz	267 x 80 x 80	1	8	**4932493992**	4058546511524	34,90 €	41,88 €
	PACKOUT™ Isolierflasche 700 ml mit Schraubdeckel, rot	305 x 86 x 86	1	8	**4932493465**	4058546483364	39,90 €	47,88 €
②	PACKOUT™ Isolierflasche 700 ml mit Schraubdeckel, schwarz	305 x 86 x 86	1	8	**4932493466**	4058546483371	39,90 €	47,88 €
③	PACKOUT™ Isolierflasche 1065 ml mit Schraubdeckel, rot	318 x 100 x 100	1	6	**4932493467**	4058546483388	44,90 €	53,88 €
	PACKOUT™ Isolierflasche 1065 ml mit Schraubdeckel, schwarz	318 x 100 x 100	1	6	**4932493468**	4058546483395	44,90 €	53,88 €
④	PACKOUT™ Isolierbecher 355 ml mit Trinkdeckel, rot	178 x 79 x 79	1	8	**4932498977**	4058546528461	29,90 €	35,88 €
	PACKOUT™ Isolierbecher 355 ml mit Trinkdeckel, schwarz	178 x 79 x 79	1	8	**4932498978**	4058546528478	29,90 €	35,88 €
⑤	PACKOUT™ Isolierflasche 530 ml mit Trinkdeckel, rot	229 x 79 x 79	1	8	**4932493473**	4058546483449	34,90 €	41,88 €
	PACKOUT™ Isolierflasche 530 ml mit Trinkdeckel, schwarz	229 x 79 x 79	1	8	**4932493474**	4058546483456	34,90 €	41,88 €
⑥	PACKOUT™ 532 ml Isolierbecher mit Henkel und Trinkdeckel, rot	229 x 79 x 120	1	6	**4932493471**	4058546483425	39,90 €	47,88 €
	PACKOUT™ 532 ml Isolierbecher mit Henkel und Trinkdeckel, schwarz	229 x 79 x 120	1	6	**4932493472**	4058546483432	39,90 €	47,88 €
⑦	PACKOUT™ Schraubdeckel	105 x 78 x 78	1	1	**4932493464**	4058546483357	14,90 €	17,88 €
⑧	PACKOUT™ Trinkdeckel	66 x 78 x 78	1	1	**4932493470**	4058546483418	14,90 €	17,88 €

PACKOUT™ Kunststoff-Trinkflaschen

NEU

- Stoßfester Tritan-Kunststoff.
- Spülmaschinenfest.
- Deckel sind mit allen PACKOUT™ Kunststoff-Trinkflaschen kompatibel.
- Dreh-Verriegelungsmechanismus für die Verbindung mit allen PACKOUT™ Komponenten.
- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.



	Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	PACKOUT™ 740 ml Kunststoffflasche mit Trinkdeckel rot	286 x 79 x 79	1	8	**4932498636**	4058546525057	19,90 €	23,88 €
	PACKOUT™ 740 ml Kunststoffflasche mit Trinkdeckel schwarz	286 x 79 x 79	1	8	**4932498639**	4058546525088	19,90 €	23,88 €
	PACKOUT™ 1005 ml Kunststoffflasche mit Trinkdeckel rot	305 x 93 x 93	1	8	**4932498637**	4058546525064	24,90 €	29,88 €
②	PACKOUT™ 1005 ml Kunststoffflasche mit Trinkdeckel schwarz	305 x 93 x 93	1	8	**4932498640**	4058546525095	24,90 €	29,88 €
③	PACKOUT™ 1420 ml Kunststoffflasche mit Trinkdeckel rot	337 x 99 x 99	1	6	**4932498638**	4058546525071	29,90 €	35,88 €
	PACKOUT™ 1420 ml Kunststoffflasche mit Trinkdeckel schwarz	337 x 99 x 99	1	6	**4932498641**	4058546525101	29,90 €	35,88 €
④	PACKOUT™ Trinkdeckel für Kunststoffflasche	86 x 76 x 76	1	1	**4932498642**	4058546525118	10,90 €	13,08 €

PACKOUT™ Befestigungsplatte



- Befestigen Sie mit der Befestigungsplatte PACKOUT™ Isolierflaschen und -becher auf ebenen Flächen.
- Einfaches Anbringen an verschiedenste Oberflächen, festschrauben oder ankleben.

Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
PACKOUT™ Befestigungsplatte	18 x 86 x 86	1	1	**4932493469**	4058546483401	5,90 €	7,08 €

PACKOUT™ Werkstattorganisation - Starterset Elektrowerkzeuge



- Beinhaltet PACKOUT™ Maschinenhalter, M18™Akkuhalter und M12™Akkuhalter.

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
PACKOUT™ Werkstattorganisation - Starterset Elektrowerkzeuge	4	1	**4932493620**	4058546484910	99,90 €	119,88 €

PACKOUT™ Aufbewahrungshaken



- 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 €	22,68 €
② PACKOUT™ Universalhaken gebogen	279 x 89 x 152	1	5	**4932480701**	4058546409869	18,90 €	22,68 €
③ PACKOUT™ Haken groß	203 x 152 x 229	1	3	**4932480702**	4058546409876	20,90 €	25,08 €
④ PACKOUT™ S-Haken	38 x 89 x 178	1	5	**4932480703**	4058546409883	12,90 €	15,48 €
⑤ PACKOUT™ Universalhaken kurz, gerade	102 x 89 x 102	1	5	**4932480704**	4058546409890	8,90 €	10,68 €
⑥ PACKOUT™ Universalhaken kurz, gebogen	178 x 89 x 76	1	5	**4932480705**	4058546409906	8,90 €	10,68 €
⑦ PACKOUT™ Hakenreihe Metall	100 x 232 x 77	1	6	**4932493384**	4058546482558	19,90 €	23,88 €
⑧ PACKOUT™ Einzelhaken Metall, kurz	98 x 98 x 120	1	5	**4932493383**	4058546482541	8,90 €	10,68 €







PACKOUT™ Aufbewahrungslösungen

- 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 €	10,68 €
②	PACKOUT™ Rollenhalter	165 x 102 x 330	1	5	**4932480707**	4058546409920	13,90 €	16,68 €
③	PACKOUT™ Zangenaufbewahrung	89 x 241 x 127	1	6	**4932480710**	4058546409951	13,90 €	16,68 €
④	PACKOUT™ Schraubendreheraufbewahrung	90 x 236 x 90	1	6	**4932480711**	4058546409968	11,90 €	14,28 €
⑤	PACKOUT™ Regalfach	254 x 241 x 89	1	5	**4932480713**	4058546409982	14,90 €	17,88 €
⑥	PACKOUT™ Gürtelclip-Halterung	90 x 234 x 40	1	6	**4932493377**	4058546482480	14,90 €	17,88 €
⑦	PACKOUT™ Magnet-Regalfach	92 x 234 x 65	1	4	**4932493378**	4058546482497	29,90 €	35,88 €
⑧	PACKOUT™ Aufbewahrungskorb	172 x 252 x 190	1	4	**4932493379**	4058546482503	14,90 €	17,88 €



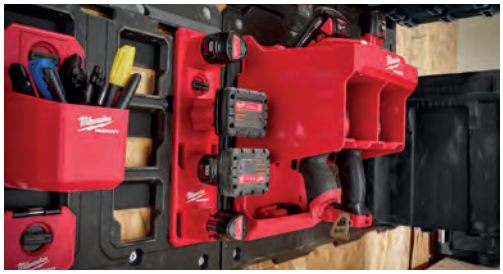




PACKOUT™ Akkuhalter

- 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 €	15,48 €
②	PACKOUT™ M18™ Akkuhalter	102 x 102 x 330	1	4	**4932480709**	4058546409944	14,90 €	17,88 €

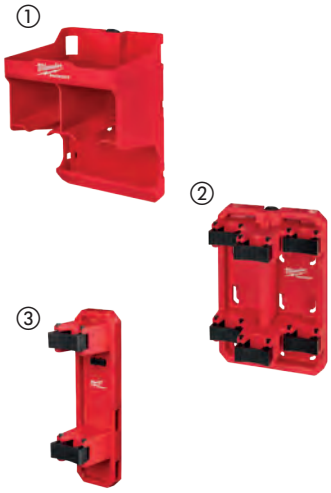






PACKOUT™ Aufbewahrung

- 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 €	40,68 €
②	PACKOUT™ Aufbewahrung für langstielige Werkzeuge	178 x 241 x 356	1	3	**4932480714**	4058546409999	39,90 €	47,88 €
③	PACKOUT™ Stielhalter, Einzelhalter	347 x 97 x 127	1	6	**4932493382**	4058546482534	17,90 €	21,48 €







PACKOUT™ Lagerkisten

- Zur Aufbewahrung von Schrauben, Klebeband und anderen Kleinteilen.
- Lagerkisten mit herausnehmbaren Trennwänden und Innenfächern für zusätzliche Organisation.
- Zur Aufhängung an PACKOUT™ Wandmontageplatten geeignet.
- Lagerkisten passen in den PACKOUT™ Organiser (4932464082) & PACKOUT™ Compact-Organiser (4932464083).
- Magnetschalen passen in den PACKOUT™ Organiser (4932464082) & PACKOUT™ Compact-Organiser (4932464083).
- Magnetschalen können dank der magnetischen Rückseite auch an Metalloberflächen befestigt werden.
- 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	46 x 102 x 102	2	6	**4932480698**	4058546409838	8,90 €	10,68 €
②	PACKOUT™ 10x20 cm Lagerkasten	46 x 203 x 102	2	6	**4932480699**	4058546409845	14,90 €	17,88 €
③	PACKOUT™ Magnetschale 10x10 cm	10 x 10 x 45	1	6	**4932493380**	4058546482510	9,90 €	11,88 €
④	PACKOUT™ Magnetschale 20x10 cm	10 x 20 x 45	1	6	**4932493381**	4058546482527	14,90 €	17,88 €







Vinyl Kompakt-Werkzeugtasche

NEU

- Langlebige Vinylkonstruktion.
- Spezielle Taschen für eine bessere Organisation.
- Hitzefeste Tasche für Bohrer.
- Durchstichsichere Messertaschen zur Aufbewahrung von Messern.
- Transparente Tasche zur Aufbewahrung von Lampen.
- Magnetisches Fach zur einfachen Aufbewahrung von Kleinteilen.
- Langlebige, vernickelte Messing-Ösen.
- D-Ringe für zusätzlichen Stauraum.
- Sickerlöcher lassen das Wasser abfließen.





Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Vinyl Kompakt-Werkzeugtasche	600 x 457 x 100	1	1	**4932498652**	4058546525217	99,00 €	118,80 €

Vinyl Werkzeugtasche

NEU

- Langlebige Vinylkonstruktion.
- Spezielle Taschen für eine bessere Organisation.
- Hitzefeste Tasche für Bohrer.
- Durchstichsichere Messertaschen zur Aufbewahrung von Messern.
- Spezielle Tasche für Flutlicht.
- Magnetisches Fach zur einfachen Aufbewahrung von Kleinteilen.
- Langlebige, vernickelte Messing-Ösen.
- D-Ringe für zusätzlichen Stauraum.
- Sickerlöcher lassen das Wasser abfließen.





Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Vinyl Werkzeugtasche	600 x 640 x 100	1	1	**4932498653**	4058546525224	109,00 €	130,80 €

Offene Werkzeugtasche

NEU

- Robuste Konstruktion aus 1680 D Ballistic-Nylon.
- 2 durchstichsichere Messertaschen.
- Schlagfester Boden.
- 14 Taschen für ultimative Ordnung.
- Sickerlöcher lassen Wasser abfließen.
- 2 langlebige, vernickelte Messingösen.
- 2 D-Ringe für zusätzlichen Stauraum.
- Trageriemen für den einfachen Transport.
- Ideal für die Aufbewahrung von Elektrowerkzeugen, Zubehör und Handwerkzeugen.





Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Offene Werkzeugtasche	265 x 729 x 370	1	1	**4932498654**	4058546525231	59,00 €	70,80 €

Offene Werkzeugtasche mit Außentaschen

NEU

- Robuste Konstruktion aus 1680 DEN Ballistic-Nylon.
- 2 durchstichsichere Messertaschen.
- 24 Taschen für ultimative Organisation.
- Sickerlöcher lassen das Wasser abfließen.
- 2 langlebige vernickelte Messingösen.
- 2 D-Ringe für zusätzlichen Stauraum.
- Trageriemen für den einfachen Transport.
- Ideal für die Aufbewahrung von Elektrowerkzeugen, Zubehör und Handwerkzeugen.





Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Offene Werkzeugtasche mit Außentaschen	265 x 729 x 370	1	1	**4932498655**	4058546525248	69,00 €	82,80 €

Textil Werkzeugeimer

NEU

- Drehbarer Metallkarabiner.
- 34 kg Belastbarkeit.
- Robustes Material für eine lange Lebensdauer.
- Sickerlöcher lassen das Wasser abfließen.
- Verstärkter Ring hält den Eimer stets offen.





Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Textil Werkzeugeimer	370 x 300 x 300	1	1	**4932498656**	4058546525255	49,00 €	58,80 €

Textil Werkzeugeimer mit Außentaschen

NEU

- Drehbarer Metallkarabiner.
- 34 kg Belastbarkeit.
- Robustes Material für eine lange Lebensdauer.
- Sickerlöcher lassen das Wasser abfließen.
- Verstärkter Ring hält den Eimer stets offen.





Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Textil Werkzeugeimer mit Innentaschen	370 x 300 x 300	1	1	**4932498657**	4058546525262	59,00 €	70,80 €

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 €	175,56 €







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 €	131,52 €







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 €	108,72 €

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 €	161,40 €

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 €	87,48 €

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 €	65,40 €

Werkzeuggürtel

NEU

- 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 €	145,08 €

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 €	51,24 €

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 €	58,20 €

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	132 x 475 x 358	1	1	**4932453385**	4002395146376	47,30 €	56,76 €
2	475 x 358 x 192	1	1	**4932383162**	4002395349463	53,00 €	63,60 €
3	230 x 475 x 358	1	1	**4932453386**	4002395143634	55,20 €	66,24 €
HD Box Größe 2 - mit FUEL™ Logo	180 x 475 x 362	1	1	**4932498753**	4058546526221	49,90 €	59,88 €
HD Box Größe 1 mit Schaumstoff im Deckel		1	1	**4932459751**	4058546029234	47,30 €	56,76 €
Schnellverschlüsse		2	1	**4932373252**	4002395347247	8,40 €	10,08 €
PACKOUT™ Adapter zur Verbindung eines PACKOUT™ Koffers mit einer HD Box.	117 x 500 x 386	1	1	**4932464081**	4058546220266	30,80 €	36,96 €



MILWAUKEE®
WERKSTATTWAGEN





HIER SCANNEN UND IHREN INDIVIDUELLEN WERKSTATTWAGEN KONFIGURIEREN.


Milwaukee
Milwaukee
Milwaukee

30˝ / 78 cm TOOLGUARD™ 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 TOOLGUARD™ Werkstattwagen mit 7 Schubladen	1064 x 810 x 524	1	1	**4932478849**	4058546361310	999,00 €	1198,80 €

30˝ / 78 cm TOOLGUARD™ 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 TOOLGUARD™ Werkstattwagen-Aufsatz mit 4 Schubladen	810 x 524 x 498	1	1	**4932478850**	4058546361327	629,00 €	754,80 €

40˝ / 102 cm TOOLGUARD™ 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 TOOLGUARD™ Servicewagen	1016 x 561 x 991	1	1	**4932478856**	4058546361389	715,00 €	858,00 €

46˝ / 117 cm TOOLGUARD™ 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 TOOLGUARD™ Werkstattwagen mit 10 Schubladen	1170 x 562 x 982	1	1	**4932478852**	4058546361341	1419,00 €	1702,80 €

46˝ / 117 cm TOOLGUARD™ 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 TOOLGUARD™ Werkstattwagen-Aufsatz mit 6 Schubladen	1170 x 562 x 644	1	1	**4932478854**	4058546361365	1039,00 €	1246,80 €

27˝ / 69 cm TOOLGUARD™ Werkstattwagen mit 7 Schubladen

NEU

- Schubladen mit 35 kg Traglast.
- Unterste Schublade mit 70 kg Traglast.
- Schubladen-Einzelverriegelung verhindert ein ungewolltes Öffnen.
- Jede Schublade ist mit einer rutschsicheren Matte ausgestattet.
- Versenkte ABS-Arbeitsplatte mit Schraubendreherlöchern und zusätzlichen Fächern.
- Lochblechwand mit Haken und Werkzeughaltern zur leicht zugänglichen Aufbewahrung meistverwendeter Werkzeuge.
- Seitenfächer zur Aufbewahrung von Flaschen und Dosen.
- Metall-Trennsteg in der untersten Schubalde für einfachere Otganisation.
- 125 mm große Industrierollen (2 fixierte, 2 Lenkrollen, davon eine mit Feststellbremse).
- Direkt einsatzbereit - Werkstattwagen wird mit montierten Industrierollen aufgeliefert.
- 625 kg Gesamttragkraft.



Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
27˝ / 69 cm TOOLGUARD™ Werkstattwagen mit 7 Schubladen	971 x 741 x 520 (with handle)	1	1	**4932498252**	4058546521219	699,00 €	838,80 €

Anti-Rutsch Auflage

- 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 €	32,28 €

Dosenhalter

NEU

- Zur Aufbewahrung von Sprühdosen und Flaschen.
- Kompatibel mit dem TOOLGUARD™ 27" / 69 cm Werkstattwagen (4932498252).



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Dosenhalter	1	1	**4932498955**	4058546528249	19,90 €	23,88 €

Rollenhalter

NEU

- Rollenhalter für Papierhandtücher bis zu einer Breite von 30 cm und einem Durchmesser von 26 cm.
- Kompatibel mit den Lochplattenwänden der TOOLGUARD™ Werkstattwagen 4932498252, 4932478849 und 4932478851.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Rollenhalter	1	1	**4932498956**	4058546528256	34,90 €	41,88 €

Universal Metall-Einzelhaken

NEU

- Universal Metall-Einzelhaken.
- Kompatibel mit den Lochplattenwänden von TOOLGUARD™ Werkstattwagen.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Universal Metall-Einzelhaken	12	1	**4932498957**	4058546528263	29,90 €	35,88 €

Doppelhaken

NEU

- Universeller Doppelhaken aus Metall.
- Kompatibel mit TOOLGUARD™ Lochplattenwänden.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Doppelhaken	12	1	**4932498958**	4058546528270	69,90 €	83,88 €

Magnetischer 240-Volt-Elektroverteiler

NEU

- Magnetische Steckdosenleiste mit 3 x EU-Steckern und 2 x USB-A-Buchsen.
- Magnetische Halterung ermöglicht, sichere Platzierung auf jeder Metalloberfläche.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Magnetischer 240-Volt-Elektroverteiler	1	1	**4932498959**	4058546528287	59,90 €	71,88 €

30˝ / 78 cm TOOLGUARD Werkstattwagen mit Werkzeugbestückung, Premium Version

- Soft-Close Schubladen mit 45 kg Traglast. Unterste Schublade mit 90 kg Traglast.
- Schubladen-Einzelverriegelung verhindert ein ungewolltes Öffnen.
- 125 mm große Rollen (2 fixierte, 2 Lenkrollen mit Feststellbremse).
- 5 Schubladen mit den wichtigsten Werkzeugen für gängige Instandhaltungsarbeiten.
- M18FMTIW2F12 M18 FUEL™ 1/2˝ - VIERKANT-AKKU-SCHLAGSCHRAUBER MIT SPRENGRING: Der vielseitigste Akku-Schlagschrauber im MILWAUKEE® Sortiment mit einer branchenführenden Leistung von 881 Nm Drehmoment zum Lösen von Muttern und 745 Nm Drehmoment zum Anziehen. Kompaktes Design mit nur 152mm Gesamtlänge, ideal für Anwendungen in engen Bauräumen.
- Inklusive 2 x M18 B5-CR: M18™ chemieresistenter 5.0 AH AKKU - Neues Gehäusematerial bietet mehr Schutz gegen Öle, Lösungsmittel und Fette.
- M12™ - M18™ HIGH OUTPUT™-Schnellladegerät: Kompatibel mit allen M18™, M14™ und M12™REDLITHIUM™ Akkus.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
30˝ / 78 cm TOOLGUARD Werkstattwagen mit Werkzeugbestückung, 246-teilig	246	1	**4932493817**	4058546509774	3599,00 €	4318,80 €

194-teiliges ¼˝, ⅜˝, ½˝ Ratschen & Stecklschüsseleinsatz Set in Schaumstoffeinlage (4932498518), 27-teiliges MAXBITE Ringmaulschlüssel Set in Schaumstoffeinlage (4932493247), 4-teiliges Zangen Set in Schaumstoffeinlage (4932493631), 15-teiliges MAXBITE Ratschen-Ringmaulschlüssel Set in Schaumstoffeinlage (4932479828), 10-teiliges Doppel-Maulschlüssel Set in Schaumstoffeinlage (4932493629), 23-teiliges Trilobe Schraubendreher Set in Schaumstoffeinlage (4932479830), 3-teiliges Sicherungsringzangen Set in Schaumstoffeinlage (4932493632), 2-teiliges Hammer Set in Schaumstoffeinlage (4932493253), 3-teiliges Schneiden und Messen Set in Schaumstoffeinlage (4932493252), 32 -teiliges ½˝ Shockwave™ Schlagnüsse Set in Schaumstoffeinlage (4932493392), M18FIW2F12-0 ½˝ Kompakt-Schlagschrauber (4933498058), 2 x M18™ Chemieresistenter 5.0 Akku (4932479265), M12™ & M18™ Akku-Schnellladegerät (4932451079), kratzfeste Schutzbrille (4932478763), 3 St. Mehrweg-Gehörschutzstöpsel (4932471904), 30˝ TOOLGUARD™ Werkstattwagen (4932478849)

30˝ / 78 cm TOOLGUARD Werkstattwagen mit Werkzeugbestückung, Standard Version

- Soft-Close Schubladen mit 45 kg Traglast. Unterste Schublade mit 90 kg Traglast.
- Schubladen-Einzelverriegelung verhindert ein ungewolltes Öffnen.
- 125 mm große Rollen (2 fixierte, 2 Lenkrollen mit Feststellbremse).
- 5 Schubladen mit den wichtigsten Werkzeugen für gängige Instandhaltungsarbeiten.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
30˝ / 78 cm TOOLGUARD Werkstattwagen mit Werkzeugbestückung, 206-teilig 119-teiliges 1/4˝, 3/8˝, 1/2˝ Ratschen & Stecklschüsseleinsatz Set in Schaumstoffeinlage (4932498518), 27-teiliges MAXBITE Ringmaulschlüssel Set in Schaumstoffeinlage (4932493247), 4-teiliges Zangen Set in Schaumstoffeinlage (4932493631), 15-teiliges MAXBITE Ratschen-Ringmaulschlüssel Set in Schaumstoffeinlage (4932479828), 10-teiliges Doppel-Maulschlüssel Set in Schaumstoffeinlage (4932493629), 23-teiliges Trilobe Schraubendreher Set in Schaumstoffeinlage (4932479830), 3-teiliges Sicherungsringzangen Set in Schaumstoffeinlage (4932493632), 2-teiliges Hammer Set in Schaumstoffeinlage (4932493253), 3-teiliges Schneiden und Messen Set in Schaumstoffeinlage (4932493252), 30˝ TOOLGUARD™ Werkstattwagen (4932478849)	206	1	**4932498185**	4058546520540	2999,00 €	3598,80 €

27˝/ 69 cm TOOLGUARD™ Werkstatwagen mit Werkzeugbestückung, 131-teilig

NEU

- 3 Schubladen mit den wichtigsten Werkzeugen.
- Schubladen mit 35 kg Traglast. Unterste Schublade mit 70 kg Traglast.
- Schubladen-Einzelverriegelung verhindert ein ungewolltes Öffnen.
- 125 mm großen Rollen (2 x fixierte, 2 Lenkrollen, 1 Feststellbremse).
- Ratschen mit 90-Zahn-Design mit 4° Rückholwinkel für Arbeiten bei beengten Platzverhältnissen.
- Ringmaulschlüssel mit MAX BITE™ Maulöffnung für verringertes Abrutschen und Durchdrehen.
- Schraubendreher mit komfortablem Tri-Lobe Handgriff optimiert für hohen Anwenderkomfort und hohe Kraftübertragung.





Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
27˝ / 69 cm TOOLGUARD™ Werkstattwagen mit Werkzeugbestückung, 131-teilig 28-teiliges 1/4˝ Ratschen- und Steckschlüsseleinsätze Set in Schaumstoffeinlage (4932479824), 23-teiliges 3/8˝ Ratschen- und Steckschlüsseleinsätze Set in Schaumstoffeinlage (4932479825), 28-teiliges 1/2˝ Ratschen- und Steckschlüsseleinsätze in Schaumstoffeinlage (4932479826), 15-teiliges MAX BITE™ Ringmaulschlüssel-Set in Schaumstoffeinlage (4932479827), 6-teiliges Tri-Lobe TX Schraubendreher Set in Schaumstoffeinlage (4932492392), 7-teiliges Tri-Lobe SL & PH Schraubendreher Set in Schaumstoffeinlage (4932492394), 15-teiliges Werkzeugset in Schaumstoffeinlage (4932493257)	131	1	**4932499182**	4058546563462	1649,00 €	1978,80 €



Bestücktes Einlagen-Set Universal - 170-teilig

NEU

- Idealer Mix aus innovativen Handwerkzeugen für Instandhaltung und Reparatur. Organisiert in Premium-Schaumstoffeinlagen.
- Ratschen mit 90-Zahn-Design mit 4° Rückholwinkel für Arbeiten bei beengten Platzverhältnissen.
- Ringmaulschlüssel mit MAX BITE™ Maulöffnung für verringertes Abrutschen und Durchdrehen.
- Schraubendreher mit komfortablem Tri-Lobe Handgriff optimiert für hohen Anwenderkomfort und hohe Kraftübertragung.
- Premium-Schaumstoffeinlagen für eine längere Lebensdauer. Lasergeschnittene Größen für leichte und schnelle Identifizierung des richtigen Werkzeugs. Rote untere Lage lässt schnell erkennen, wo ein Werkzeug fehlt.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Schaumstoffeinlagen-Set Universal bestückt - 170-teilig						
28-teiliges 1/4″ Ratschen- und Steckschlüsseleinsätze Set in Schaumstoffeinlage (4932479824), 28-teiliges 1/2″ Ratschen- und Steckschlüsseleinsätze in Schaumstoffeinlage (4932479826), 15-teiliges MAX BITE™ Ringmaulschlüssel-Set in Schaumstoffeinlage (4932479827), 6-teiliges Tri-Lobe TX Schraubendreher Set in Schaumstoffeinlage (4932492392), 23-teiliges Tri-Lobe Schraubendreher Set in Schaumstoffeinlage (4932479830), 8-teiliges Klappschlüssel-Set TX (4932480979), 9-teiliges Kompakt-Innensechskantschlüssel-Set (4932492399), 40-teiliges schlagfestes SHOCKWAVE™ Set Bohren & Schrauben (4932492004), 19-teiliges THUNDERWEB HSS-G Metallbohrer-Set (4932493869)	170	1	**4932499473**	4058546566371	749,00 €	898,80 €

Bestücktes Einlagen-Set Automotive - 172-teilig

NEU

- Idealer Mix aus innovativen Handwerkzeugen für Fahrzeuginstandhaltung und -reparatur. Organisiert in Premium-Schaumstoffeinlagen.
- Ratschen mit 90-Zahn-Design mit 4° Rückholwinkel für Arbeiten bei beengten Platzverhältnissen.
- Ringmaulschlüssel mit MAX BITE™ Maulöffnung für verringertes Abrutschen und Durchdrehen.
- T-Griff Gelenk-Schlüssel mit 180° Gelenk-Steckschlüsseleinsatz für besten Zugang in schwer zugänglichen Winkeln.
- Schraubendreher mit komfortablem Tri-Lobe Handgriff optimiert für hohen Anwenderkomfort und hohe Kraftübertragung.
- Premium-Schaumstoffeinlagen für eine längere Lebensdauer. Lasergeschnittene Größen für leichte und schnelle Identifizierung des richtigen Werkzeugs. Rote untere Lage lässt schnell erkennen, wo ein Werkzeug fehlt.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Schaumstoffeinlagen-Set Automotive bestückt - 172-teilig						
28-teiliges 1/4″ Ratschen- und Steckschlüsseleinsätze Set in Schaumstoffeinlage (4932479824), 28-teiliges 1/2″ Ratschen- und Steckschlüsseleinsätze in Schaumstoffeinlage (4932479826), 15-teiliges MAX BITE™ Ringmaulschlüssel-Set in Schaumstoffeinlage (4932479827), 8-teiliges T-Griff Gelenk-Schlüssel Set in Schaumstoffeinlage (4932499113), 23-teiliges Tri-Lobe Schraubendreher Set in Schaumstoffeinlage (4932479830), 3-teiliges Zangen-Set in Schaumstoffeinlage (4932493256), 3-teiliges Sicherungsringzangen-Set in Schaumstoffeinlage (4932493632) , 2-teiliges Schlosser- und Schonhammer Set in Schaumstoffeinlage (4932493253), 3-teiliges 1/2″ SHOCKWAVE™ Schlagnuss-Set Automotive (4932493370), 40-teiliges schlagfestes SHOCKWAVE™ Set Bohren & Schrauben (4932492004), 19-teiliges THUNDERWEB HSS-G Metallbohrer-Set (4932493869)	172	1	**4932499474**	4058546566388	1299,00 €	1558,80 €

Bestücktes Einlagen-Set Industrie - 244-teilig

NEU

- Idealer Mix aus innovativen Handwerkzeugen für die industrielle Instandhaltung und Reparatur. Organisiert in Premium-Schaumstoffeinlagen.
- Ratschen mit 90-Zahn-Design mit 4° Rückholwinkel für Arbeiten bei beengten Platzverhältnissen.
- Ringmaulschlüssel mit MAX BITE™ Maulöffnung für verringertes Abrutschen und Durchdrehen.
- Schraubendreher mit komfortablem Tri-Lobe Handgriff optimiert für hohen Anwenderkomfort und hohe Kraftübertragung.
- Premium-Schaumstoffeinlagen für eine längere Lebensdauer. Lasergeschnittene Größen für leichte und schnelle Identifizierung des richtigen Werkzeugs. Rote untere Lage lässt schnell erkennen, wo ein Werkzeug fehlt.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Schaumstoffeinlagen-Set Industrie bestückt - 244-teilig						
28-teiliges 1/4″, 3/8″ und 1/2″ Ratschen- und Steckschlüsseleinsätze Set in Schaumstoffeinlage (4932498518), 15-teiliges MAX BITE™ Ringmaulschlüssel-Set in Schaumstoffeinlage (4932479827), 10-teiliges Doppelmaulschlüssel-Set in Schaumstoffeinlage (4932493629), 23-teiliges Tri-Lobe Schraubendreher Set in Schaumstoffeinlage (4932479830), 15-teiliges Werkzeugset in Schaumstoffeinlage (4932493257), 3-teiliges Sicherungsringzangen-Set in Schaumstoffeinlage, 40-teiliges schlagfestes SHOCKWAVE™ Set Bohren & Schrauben (4932492004), 19-teiliges THUNDERWEB HSS-G Metallbohrer-Set (4932493869)	244	1	**4932499475**	4058546566395	1649,00 €	1978,80 €

MAX BITE™ Ringmaulschlüssel Einlage

- MAX BITE™ Maulöffnung für verringertes Abrutschen und Durchdrehen.
- Abgerundeter T-Profil-Griff für hohen Anwenderkomfort.
- 15° gekröpft.

① 

② 



	Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	MAX BITE Ringmaulschlüssel Einlage, 27-teilig	45 x 536 x 417	27	1	**4932493247**	4058546481186	555,00 €	666,00 €
	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, 20 mm, 21 mm, 22 mm, 23mm, 24 mm, 25 mm, 26 mm, 27 mm, 28 mm, 30 mm, 32 mm, 36 mm							
	Ersatz-Einlage für MAXBITE Ringmaulschlüssel	45 x 536 x 417	1	1	**4932493676**	4058546508364	69,90 €	83,88 €
②	MAXBITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel Einlage, 22-teilig	45 x 536 x 417	22	1	**4932493248**	4058546481193	560,00 €	672,00 €
	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, 20 mm, 21 mm, 22 mm, 24 mm, 25 mm, 27 mm, 30 mm, 32 mm							
	Ersatz-Einlage für MAXBITE Ratschen-Ringmaulschlüssel	45 x 536 x 417	1	1	**4932493677**	4058546508371	69,90 €	83,88 €

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	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
MAX BITE™ Gelenk-Ratschen-Ringmaulschlüssel Einlage, 15-teilig	45 x 178.5 x 417	15	1	**4932479829**	4058546376239	375,80 €	450,96 €
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm							
Ersatz-Einlage für MAXBITE Gelenk-Ratschen-Ringmaulschlüssel	45 x 178.5 x 417	1	1	**4932493667**	4058546513610	39,90 €	47,88 €

MAX BITE™ Ringmaulschlüssel Einlage

- MAX BITE™ Maulöffnung für verringertes Abrutschen und Durchdrehen.
- Abgerundeter T-Profil-Griff für hohen Anwenderkomfort.
- 15° gekröpft.
- Verchromt.



Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
MAX BITE™ Ringmaulschlüssel Einlage, 15-teilig 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm	45 x 178.5 x 417	15	1	**4932479827**	4058546376215	170,70 €	204,84 €
Ersatz-Einlage für MAXBITE Ringmaulschlüssel	45 x 178.5 x 417	1	1	**4932493665**	4058546485368	39,90 €	47,88 €

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	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel Einlage, 15-teilig 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm	45 x 178.5 x 417	15	1	**4932479828**	4058546376222	284,70 €	341,64 €
Ersatz-Einlage für MAXBITE Ratschen-Ringmaulschlüssel	45 x 178.5 x 417	1	1	**4932493666**	4058546513603	39,90 €	47,88 €

Doppel-Maulschlüssel Einlage

- Schlankes Design für optimale Zugänglichkeit.
- Abgerundeter T-Profil-Griff für hohen Anwenderkomfort.
- Farbliche Größenmarkierung zur leichteren Identifizierung.
- Hochwertige Verchromung verhindert Rostbildung.

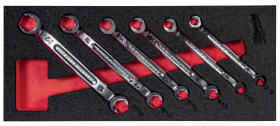
① 

② 

	Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	Doppel-Maulschlüssel Einlage, 10-teilig 6 x 7 mm, 8 x 9 mm, 10 x 11 mm, 12 x 13 mm, 14 x 15 mm, 16 x 17 mm, 18 x 19 mm, 20 x 22 mm, 21 x 23 mm, 24 x 27 mm	45 x 178.5 x 417	10	1	**4932493629**	4058546485009	144,90 €	173,88 €
②	Doppel-Maulschlüssel Einlage, 4-teilig 24 x 26 mm, 25 x 28 mm, 27 x 29 mm, 30 x 32 mm	45 x 178.5 x 417	4	1	**4932493630**	4058546485016	119,90 €	143,88 €

Offene Doppel-Ringschlüssel Einlage, 6-teilig

- Optimierte Maulgeometrie für verringertes Abrutschen und Durchdrehen.
- Abgerundeter T-Profil-Griff für hohen Anwenderkomfort.
- Farbliche Größenmarkierung zur leichteren Identifizierung.
- 15° gekröpft für ideale Zugänglichkeit.
- Set in Premium-Schaumstoff.

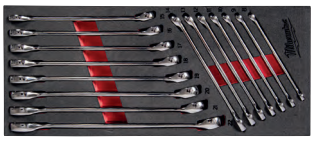


Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Offene Doppel-Ringschlüssel Einlage, 6-teilig 8 x 10, 10 x 11, 12 x 14, 13 x 14, 17 x 19, 19 x 22 mm	45 x 178.5 x 417	6	1	**4932493628**	4058546484996	124,90 €	149,88 €

Doppel-Ringschlüssel gekröpft Einlage, 9-teilig

NEU

- Arbeitskopf für optimalen Zugang in enge Bauräume 75° gekröpft.
- Abgerundeter T-Profil-Griff für hohen Anwenderkomfort.
- Farbliche Größenmarkierung zur leichteren Identifizierung.
- Hochwertige Verchromung verhindert Rostbildung.
- Premium-Schaumstoffeinlagen für eine längere Lebensdauer. Lasergeschnittene Größen für leichte und schnelle Identifizierung des richtigen Werkzeugs. Rote untere Lage lässt schnell erkennen, wo ein Werkzeug fehlt.



Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Doppel-Ringschlüssel gekröpft Einlage - 9-teilig	45 x 178.5 x 417	9	1	**4932499086**	4058546529550	199,90 €	239,88 €
Ersatz-Einlage für Doppel-Ringschlüssel gekröpft	45 x 178.5 x 417	1	1	**4932499087**	4058546529567	39,90 €	47,88 €

Rollgabelschlüssel Einlage

- Präzisionseinstellschraube mit hochpräzisem Gewinde. Die Greifbacken können sich während der Anwendung nicht lösen.
- Verchromtes Werkzeug für höheren Korrosionsschutz.
- Ergonomisches, abgerundetes Griffdesign für hohen Komfort in der Hand und weniger Druckstellen auf der Handfläche.
- Schlankes Kopfdesign für idealen Zugang zu engen Bauräumen.
- Parallel geführte Greifbacken, die nicht verrutschen und die Oberflächen nicht beschädigen.
- Gelaserte Einstellskala mit Zoll- und mm-Markierungen für ein genaues Einstellen.
- Öse für Werkzeugsicherung.



Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Rollgabelschlüssel Einlage, 3-teilig 150 mm, 200 mm, 250 mm	45 x 178.5 x 417	3	1	**4932492397**	4058546417642	102,60 €	123,12 €
Ersatz-Einlage für Rollgsabelschlüssel	45 x 178.5 x 417	1	1	**4932493674**	4058546508340	39,90 €	47,88 €



1/4", 3/8" & 1/2" Ratschen- und Steckschlüssel Einlage

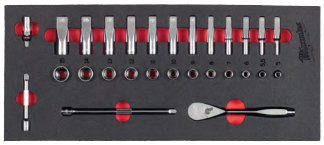
- 90-Zahn-Design mit 4° Rückholwinkel für Arbeiten bei beengten Platzverhältnissen.
- FOUR FLAT™ Steckschlüssel im Anti-Roll-Design.
- Voll-Metall-Konstruktion für lange Lebensdauer.
- Premium Schaumstoff für längere Haltbarkeit, lasergeschnittene Größen für eine einfache und schnelle Größenerkennung und roter Hintergrund, um fehlende Werkzeuge schnell zu erkennen.



Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
1/4", 3/8" & 1/2" Ratschen und Steckschlüssel Set in Einlage	45 x 536 x 417	119	1	**4932498518**	4058546523879	849,00 €	1018,80 €
Ersatz-Einlage für 1/4", 3/8", 1/2" Ratschen- und Steckschlüsseleinsätze	45 x 536 x 417	1	1	**4932498740**	4058546526092	99,90 €	119,88 €

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	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
1/4" Ratschen- und Steckschlüsseleinsätze Einlage, 28-teilig	45 x 178.5 x 417	28	1	**4932479824**	4058546376185	125,20 €	150,24 €
1/4" Ratsche; 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							
Ersatz-Einlage für 1/4" Ratsche und Steckschlüsseleinsätze	45 x 178.5 x 417	1	1	**4932493662**	4058546485337	39,90 €	47,88 €

1/4" Ratschen- und Steckschlüssel Einlage, 76-teilig

NEU

- Ratschen mit 90-Zahn-Design mit 4° Rückholwinkel für Arbeiten bei beengten Platzverhältnissen.
- FOUR FLAT™ Steckschlüssel im Anti-Roll-Design.
- Voll-Metall-Konstruktion für lange Lebensdauer.
- Premium-Schaumstoffeinlagen für eine längere Lebensdauer. Lasergeschnittene Größen für leichte und schnelle Identifizierung des richtigen Werkzeugs. Rote untere Lage lässt schnell erkennen, wo ein Werkzeug fehlt.



Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
1/4" Ratschen- und Steckschlüssel Einlage, 76-teilig							
1/4" Ratsche; Standard-Steckschlüsseleinsätze: 4 mm, 4,5 mm, 5 mm, 5,5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm; Lange Steckschlüsseleinsätze: 4 mm, 4,5 mm, 5 mm, 5,5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm; Bit-Steckschlüsseleinsätze Torx: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40; Bit-Steckschlüsseleinsätze Hex: 2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm; Bit-Halter; Universalgelenk; Tri-Lobe Handgriff; 38 mm Verlängerung; 76 mm Verlängerung; 32-teiliges schlagfestes SHOCKWAVE™ Bit-Set	45 x 178.5 x 417	76	1	**4932499293**	4058546564575	269,90 €	323,88 €
Ersatzeinlage für 1/4" Ratschen- und Bit-Steckschlüsseleinsatz Set	45 x 178.5 x 417	1	1	**4932499294**	4058546564582	39,90 €	47,88 €

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	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
3/8˝ Ratschen- und Steckschlüsseleinsätze Einlage, 32-teilig	45 x 178.5 x 417	32	1	**4932479825**	4058546376192	170,70 €	204,84 €
3/8˝ Ratsche; 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.							
Ersatz-Einlage für 3/8˝ Ratsche und Steckschlüsseleinsätze	45 x 178.5 x 417	1	1	**4932493663**	4058546485344	39,90 €	47,88 €

1/2˝ Ratschen- und Steckschlüsseleinsätze Einlage

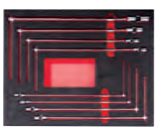


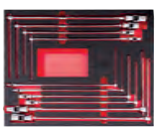
- 90-Zahn-Design mit 4° Rückholwinkel für Arbeiten bei beengten Platzverhältnissen.
- FOUR FLAT™ Steckschlüssel im Anti-Roll-Design.
- Voll-Metall-Konstruktion für lange Lebensdauer.

Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
1/2˝ Ratschen und Steckschlüsseleinsätze Einlage, 28-teilig	45 x 178.5 x 417	28	1	**4932479826**	4058546376208	216,30 €	259,56 €
1/2˝ Ratsche; 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.							
Ersatz-Einlage für 1/2˝ Ratsche und Steckschlüsseleinsätze	45 x 178.5 x 417	1	1	**4932493664**	4058546485351	39,90 €	47,88 €

T-Gelenkschlüssel Einlage

NEU





- 180° schwenkbarer Arbeitskopf für optimalen Zugang in enge Bauräume.
- Flexibler, schiebbarer Handgriff zur optimalen Anpassung an verschiedene Positionen für mehr Hebelkraft oder enge Räume.
- Steckschlüsseleinsätze sind auch ideal für die Befestigung von Muttern mit längeren Schrauben.
- Premium-Schaumstoffeinlagen für eine längere Lebensdauer. Lasergeschnittene Größen für leichte und schnelle Identifizierung des richtigen Werkzeugs. Rote untere Lage lässt schnell erkennen, wo ein Werkzeug fehlt.

Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
T-Gelenkschlüssel Einlage, 8-teilig 7 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 17 mm, 19 mm	45 x 536 x 417	8	1	**4932499113**	4058546529826	269,00 €	322,80 €
Ersatzeinlage für T-Gelenkschlüssel 8-teilig	45 x 536 x 417	1	1	**4932499114**	4058546529833	69,90 €	83,88 €
T-Gelenkschlüssel Einlage, 10-teilig 7 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm	45 x 536 x 417	10	1	**4932499295**	4058546564599	309,00 €	370,80 €
Ersatzeinlage für T-Gelenkschlüssel 10-teilig	45 x 536 x 417	1	1	**4932499296**	4058546564605	69,90 €	83,88 €

TORQUE LOCK™ Gripzangen Einlage

- 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.

① 

② 



	Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	TORQUE LOCK™ Gripzangen Einlage, 5-teilig	45 x 357 x 417	5	1	**4932493634**	4058546485054	139,90 €	167,88 €
	TORQUE LOCK™ Gripzange, gebogene Greifbacken 127 mm (4932472263); TORQUE LOCK™ Gripzange lange Greifbacken 150 mm (4932471731), TORQUE LOCK™ Gripzange MAXBITE 170 mm (4932471730), TORQUE LOCK™ Gripzange MAXBITE 250 mm (4932471729); TORQUE LOCK™ Gripzange gerade 250 mm (4932471726),							
	Ersatz-Einlage für Gripzangen	45 x 536 x 417	1	1	**4932493680**	4058546508401	69,90 €	83,88 €
②	TORQUE LOCK™ Gripzangen Einlage, 11-teilig	45 x 536 x 417	11	1	**4932493251**	4058546481223	269,90 €	323,88 €
	Gripzange TORQUE LOCK™ mit gebogenen Backen 127 mm (4932472263); Gripzange TORQUE LOCK™ mit gebogenen Backen 170 mm (4932471732), Gripzange TORQUE LOCK™ mit gebogenen Backen 250 mm (4932471725), Schweißer-Gripzange TORQUE LOCK™ mit schmalen Greifbacken 280mm (4932471728), Langbeck-Gripzange TORQUE LOCK™ mit geraden, langen Backen 100 mm (4932472262), Langbeck-Gripzange TORQUE LOCK™ mit geraden, langen Backen 150 mm (4932471731), Langbeck-Gripzange TORQUE LOCK™ mit geraden, langen Backen 230 mm (4932471733), Gripzange MAX BITE mit V-Profil Backen 170 mm (4932471730), Gripzange MAX BITE mit V-Profil Backen 250 mm (4932471729), Schweißer-Gripzange TORQUE LOCK™ mit beweglichen Greifbacken 280 mm (4932471727), Schweißer-Gripzange TORQUE LOCK™ mit beweglichen Greifbacken 480 mm (4932472261)							

Zangen Einlage

- Optimales Übersetzungsverhältnis für leichtes und müheloses Arbeiten.
- Schneiden induktiv gehärtet zum Schneiden von harten und weichen Drähten.
- Korrosionsschutz für eine lange Lebensdauer.
- Öse zur leichten Fixierung an einer MILWAUKEE® Werkzeugsicherung bei Arbeiten in der Höhe.

① 

② 

③ 

	Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	Wasserpumpen- und TORQUE LOCK™Gripzange Einlage, 2-teilig	45 x 178.5 x 417	2	1	**4932493255**	4058546481261	79,90 €	95,88 €
	Wasserpumpenzange 250 mm (4932492459); Gripzange TORQUE LOCK™ mit gebogenen Backen 250 mm (4932471725),							
	Ersatz-Einlage für Wasserpumpen- und Gripzangen	45 x 178.5 x 417	1	1	**4932493684**	4058546508449	39,90 €	47,88 €
②	Zangen Einlage, 3-teilig	45 x 178.5 x 417	3	1	**4932493256**	4058546481278	114,90 €	137,88 €
	Kombizange 180mm (4932492462), Seitenschneider 160mm (4932492463), Langbeck-Rundzange 205mm (4932492465)							
	Ersatz-Einlage für Zangen	45 x 178.5 x 417	1	1	**4932493685**	4058546508456	39,90 €	47,88 €
③	Zangen Einlage, 4-teilig	45 x 178.5 x 417	4	1	**4932493631**	4058546485023	134,90 €	161,88 €
	Kombizange 180 mm (4932492462), Seitenschneider 160 (4932492463), Langbeck-Rundzange 205 mm (4932492465), Wasserpumpenzange 250 mm (4932492459)							

VDE Zangen Einlage

- VDE (DIN EN/IEC 60900) zertifiziert. Getestet bis 10.000 Volt und garantiert bis 1.000 Volt. Getestet bis -40°.
- Komplett geschmiedet, gehärtet und vergütet für optimale Standzeit. Graue Titanoberflächenbeschichtung ist nicht reflektierend und garantiert hohen Korrosionsschutz.
- Induktionsgehärtete Schneiden zum schneiden härtester Materialien.
- Präzisionsgefertigt für optimale Kraftübertragung und große Hebelwirkung.
- Ergonomische Griffe für hohen Anwenderkomfort.

① 

② 



	Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	VDE Zangen Einlage, 4-teilig	45 x 178.5 x 417	4	1	**4932493250**	4058546481216	149,90 €	179,88 €
	160 mm VDE Seitenschneider, 205 mm VDE Langbeck-Rundzange, 180 mm VDE Kombizange, 160 mm VDE Abisolierzange							
	Ersatz-Einlage für VDE Zangen	45 x 178.5 x 417	1	1	**4932493679**	4058546508395	39,90 €	47,88 €
②	VDE Zangen Einlage, 4-teilig	45 x 178.5 x 417	4	1	**4932493460**	4058546483319	163,90 €	196,68 €
	160 mm VDE Seitenschneider, 205 mm VDE Langbeck-Rundzange, 160 mm VDE Kabelschere, 160 mm VDE Abisolierzange							
	Ersatz-Einlage für VDE Zangen	45 x 178.5 x 417	1	1	**4932493675**	4058546508357	39,90 €	47,88 €

Sicherungsringzangen Einlage

- Einfache und schnelle Umstellung von Innen- auf Außenring durch griffiges Metall-Umstellrad.
- Metall-Umstellrad ist besonders robust und sorgt für eine lange Haltbarkeit des Gelenks.
- Rutschfeste PVC Griffbeschichtung für angenehmes Handling.
- Set in Premium-Schaumstoff.

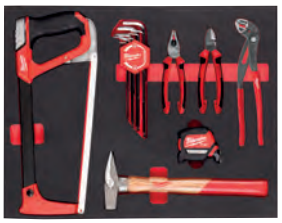
① 

② 

	Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	Sicherungsringzangen Einlage, 3-teilig	45 x 178.5 x 417	3	1	**4932493632**	4058546485030	174,90 €	209,88 €
	Sicherungsringzange gerade 1,2 mm Spitze; Sicherungsringzange gerade 1,8 mm Spitze; Sicherungsringzange 90° gekröpft 1,8 mm Spitze							
②	Sicherungsringzangen Einlage, 6-teilig	45 x 357 x 417	6	1	**4932493633**	4058546485047	249,90 €	299,88 €
	Sicherungsringzange gerade 0,9 mm Spitze; Sicherungsringzange 45° gekröpft 0,9 mm Spitze; Sicherungsringzange gerade 1,2 mm Spitze; Sicherungsringzange gerade 1,8 mm Spitze; Sicherungsringzange 45° gekröpft 1,8 mm Spitze; Sicherungsringzange 90° gekröpft 1,8 mm Spitze							

Werkzeug Einlage

- Innensechskantschlüssel-Satz metrisch: Twist-and-Lock Gehäuse für einfachen Zugang zu den Schlüsseln. Kugelkopf für 30° Arbeitswinkel.
- Zangen: Optimale Hebelwirkung für leichtes und müheloses Arbeiten. Schneiden induktiv gehärtet - zum präzisen Schneiden von harten und weichen Drähten.
- Schlosserhammer: Verstärkte Kopfverbindung für zusätzliche Haltbarkeit. Hickorystiel für geringe Vibration.
- Bügelsäge: Robuster Metallrahmen, unterstützt hohe Zugspannungen (25.000 PSi / 250 lbs).
- Magnetisches Bandmaß: Starker Magnet erleichtert das Anlegen des Endhakens auf flachen oder runden Oberflächen. Kompaktes und ergonomisches Design.



Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Werkzeug Einlage, 15-teilig	45 x 536 x 417	15	1	**4932493257**	4058546481285	224,90 €	269,88 €
Innensechskantschlüssel-Satz metrisch (4932478621), Seitenschneider 160 mm (4932492463), Kombizange 165 mm (4932492461), Wasserpumpenzange 250 mm (4932492459), Hickory Schlosserhammer 500 g (4932478668), Hand-Bügelsäge (48220050), Bandmaß magnetisch 5 m - 16 ft (4932464602)							
Ersatz-Einlage für Werkzeuge	45 x 536 x 417	1	1	**4932493686**	4058546508463	39,90 €	47,88 €

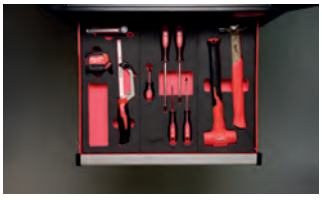
Schlosser- und Schonhammer Einlage

- Präzise Balance für höheren Anwenderkomfort.
- Robuster, abrutschsicherer Griff
- Reduzierte Vibration und minimierter Rückschlag.

① 

② 

	Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	Schlosser- und Schonhammer Einlage, 2-teilig	45 x 178.5 x 417	2	1	**4932493253**	4058546481247	94,90 €	113,88 €
	500 g Fiberglas Schlosserhammer (4932478663), 790 g Schonhammer, rückschlagfrei (4932492350)							
	Ersatz-Einlage für Hämmer	45 x 178.5 x 417	1	1	**4932493682**	4058546508425	39,90 €	47,88 €
②	Englischer Schlosser- und Schonhammer Einlage, 2-teilig	45 x 178.5 x 417	2	1	**4932493254**	4058546481254	109,90 €	131,88 €
	450 g Englischer Schlosserhammer (4932492346), 790 g rückschlagfreier Schonhammer (4932492350)							
	Ersatz-Einlage für Hämmer	45 x 178.5 x 417	1	1	**4932493683**	4058546508432	39,90 €	47,88 €



Mess- und Schneidwerkzeug Einlage

- Kompakt-Bügelsäge: Werkzeugloser Sägeblattwechsel für einen bis zu 10-mal schnelleren Sägeblattwechsel. Für 12˝ Sägeblätter
- Klappmesser: Metallverriegelung für maximale Haltbarkeit und lange Lebensdauer.
- Magnetisches Maßband: Der starke Magnet ermöglicht ein einfaches Einhängen an flachen Oberflächen und Rohren. Kompaktes und ergonomisches Design.





Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Mess- und Schneidwerkzeug Einlage, 3-teilig	45 x 178.5 x 417	3	1	**4932493252**	4058546481230	72,90 €	87,48 €
Premium-Bandmaß 5 m (4932464602), Cuttermesser 18 mm (48221961), Kompakt Hand-Bügelsäge (48220012)							
Ersatz-Einlage für Schneid- und Messwerkzeuge	45 x 178.5 x 417	1	1	**4932493681**	4058546508418	39,90 €	47,88 €

Tri-Lobe Schraubendreher Einlagen

- 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.

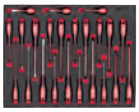
① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

⑥ 

	Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	Tri-Lobe TX Schraubendreher Einlage, 7-teilig	45 x 178.5 x 417	7	1	**4932492391**	4058546417581	57,80 €	69,36 €
	TX7 x 65, TX8 x 65, TX9 x 75, TX 10 x 75, TX 15 x 75, TX 20 x 100, TX 25 x 100							
	Ersatz-Einlage für Trilobe TX Schraubendreher	45 x 178.5 x 417	1	1	**4932493669**	4058546508296	39,90 €	47,88 €
②	Tri-Lobe TX Schraubendreher Einlage, 6-teilig	45 x 178.5 x 417	6	1	**4932492392**	4058546417598	67,00 €	80,40 €
	TX 10 x 75, TX 15 x 75 , TX20 x 100, TX 25 x 100, TX30 x 125, TX 40 x 125							
	Ersatz-Einlage für Trilobe TX Schraubendreher	45 x 178.5 x 417	1	1	**4932493670**	4058546508302	39,90 €	47,88 €
③	Tri-Lobe Philips Schraubendreher Einlage, 5-teilig	45 x 178.5 x 417	5	1	**4932492393**	4058546417604	55,10 €	66,12 €
	PH0x75, PH1x100, PH2x125, PH3x150, Stubby PH2x45							
	Ersatz-Einlage für Trilobe PH Schraubendreher	45 x 178.5 x 417	1	1	**4932493671**	4058546508319	39,90 €	47,88 €
④	Tri-Lobe Schlitz-Schraubendreher Einlage, 7-teilig	45 x 178.5 x 417	7	1	**4932492395**	4058546417628	67,00 €	80,40 €
	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							
	Ersatz-Einlage für Trilobe SL Schraubendreher	45 x 178.5 x 417	1	1	**4932493673**	4058546508333	39,90 €	47,88 €
⑤	Tri-Lobe Schlitz- und Philips Schraubendreher Einlage, 7-teilig	45 x 178.5 x 417	7	1	**4932492394**	4058546417611	67,00 €	80,40 €
	SL 0.5x3x75, SL 0.8x4x100, SL 1.0x5.5x125, SL 1.2x6.5x125, PH0x75, PH1x100, PH2x125							
	Ersatz-Einlage für Trilobe PH&SL Schraubendreher	45 x 178.5 x 417	1	1	**4932493672**	4058546508326	39,90 €	47,88 €
⑥	Tri-Lobe Schraubendreher Einlage, 23-teilig	45 x 536 x 417	23	1	**4932479830**	4058546376246	159,40 €	191,28 €
	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							
	Ersatz-Einlage für Trilobe Schraubendreher	45 x 536 x 417	1	1	**4932493668**	4058546508289	89,90 €	107,88 €



VDE Tri-Lobe Schraubendreher Einlage



- VDE getestet. 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.

	Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	VDE Tri-Lobe Schraubendreher Einlage, 8-teilig	45 x 178.5 x 417	8	1	**4932493249**	4058546481209	79,90 €	95,88 €
	PH0 x 60, PH1 x 80, PH2 x 100, 0,4 x 2,5 x75, 0,6 x 3,5 x 100, 0,8 x 4 x 100, 1,0 x 5,5 x 125, 1,2 x 6,5 x 150							
	Ersatz-Einlage für Trilobe VDE Schraubendreher	45 x 178.5 x 417	1	1	**4932493678**	4058546508388	39,90 €	47,88 €

1/4˝ SHOCKWAVE™ Schlagnuss-Einlage



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
1/4˝ Schlagnüssen lang Einlage, 17-teilig	17	1				
SHOCKWAVE™ 1/4˝ Schlagnüsse lang: 4/4.5/5/5.5/6/7/8/9/10/11/12/13 mm, SHOCKWAVE™ Adapter 1/4˝ Sechskant - 1/4˝ Vierkant, SHOCKWAVE™ Adapter 1/4˝ Vierkant - 1/4˝ Sechskant, SHOCKWAVE™ Magnetbithalter 152 mm & 305 mm, SHOCKWAVE™ schlagfestes Bitset 32-tlg.			**4932493386**	4058546482572	199,90 €	239,88 €
Ersatzeinlage für 1/4˝ Schlagnüsse lang	1	1	**4932493385**	4058546482565	39,90 €	47,88 €

3/8˝ SHOCKWAVE™ Schlagnuss Einlage





	Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	3/8˝ Schlagnüsse Einlage, 23-teilig	23	1				
①	SHOCKWAVE™ 3/8˝ Schlagnüsse kurz: 6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22 mm, SHOCKWAVE™ 3/8˝ Verlängerung 150 mm, SHOCKWAVE™ 3/8˝ Verlängerung 250 mm, SHOCKWAVE™ Adapter 3/8˝ Vierkant - 1/4˝ Vierkant, SHOCKWAVE™ Adapter 3/8˝ Vierkant - 1/2˝ Vierkant, SHOCKWAVE™ Adapter 3/8˝ Vierkant - 1/4˝ Sechskant, 3/8˝ Universalgelenk, in Schaumstoffeinlage 417 x 177 mm			**4932493388**	4058546482596	245,90 €	295,08 €
	3/8˝ Schlagnüssen lang Einlage, 23-teilig	23	1				
②	SHOCKWAVE™ 3/8˝ Schlagnüsse lang: 6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22 mm, SHOCKWAVE™ 3/8˝ Verlängerung 150 mm, SHOCKWAVE™ 3/8˝ Verlängerung 250 mm, SHOCKWAVE™ Adapter 3/8˝ Vierkant - 1/4˝ Vierkant, SHOCKWAVE™ Adapter 3/8˝ Vierkant - 1/2˝ Vierkant, SHOCKWAVE™ Adapter 3/8˝ Vierkant - 1/4˝ Sechskant, 3/8˝ Universalgelenk, in Schaumstoffeinlage 417 x 177 mm.			**4932493390**	4058546482619	274,90 €	329,88 €
	Ersatz-Einlage für 3/8˝ Schlagnüsse Standard	1	1	**4932493387**	4058546482589	39,90 €	47,88 €
	Ersatz-Einlage für 3/8˝ Schlagnüsse lang	1	1	**4932493389**	4058546482602	39,90 €	47,88 €

1/2″ SHOCKWAVE™ Schlagnuss Einlage

	Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	1/2″ Schlagnüssen Standard Einlage, 32-teilig	32	1				
①	SHOCKWAVE™ 1/2″ Schlagnüsse kurz: 8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/32 mm, KFZ Schlagnüsse 1/2″ 17/19/21 mm, SHOCKWAVE™ 1/2″ Verlängerung 150 mm, SHOCKWAVE™ 1/2″ Verlängerung 250 mm, SHOCKWAVE™ Adapter 1/2″ Vierkant - 3/8″ Vierkant, SHOCKWAVE™ Adapter 1/2″ Vierkant - 3/4″ Vierkant, SHOCKWAVE™ Universalgelenk 1/2″			**4932493392**	4058546482633	429,90 €	515,88 €
	1/2″ Schlagnüssen lang Einlage, 34-teilig	34	1				
②	SHOCKWAVE™ 1/2″ Schlagnüsse lang: 8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/32 mm, KFZ Schlagnüsse 1/2″ 17/19/21 mm, SHOCKWAVE™ 1/2″ Verlängerung 150 mm, SHOCKWAVE™ 1/2″ Verlängerung 250 mm, SHOCKWAVE™ Adapter 1/2″ Vierkant - 3/8″ Vierkant, SHOCKWAVE™ Adapter 1/2″ Vierkant - 3/4″ Vierkant, SHOCKWAVE™ Universalgelenk 1/2″			**4932493394**	4058546482657	589,90 €	707,88 €
	Ersatz-Einlage mit Kunststoffboden für 1/2″ Schlagnüsse Standard	1	1	**4932493391**	4058546482626	79,90 €	95,88 €
	Ersatz-Einlage mit Kunststoffboden für 1/2″ Schlagnüsse lang	1	1	**4932493393**	4058546482640	79,90 €	95,88 €

①



②



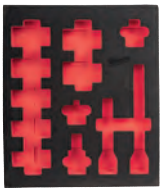
3/4″ SHOCKWAVE™ Schlagnuss Einlage

	Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	3/4″ Schlagnüsse Einlage, 12-teilig	12	1				
①	SHOCKWAVE™ 3/4″ Schlagnüsse kurz: 22/24/27/30/32/33/36 mm, SHOCKWAVE™ 3/4″ Verlängerung 150 mm, SHOCKWAVE™ 3/4″ Verlängerung 250 mm, SHOCKWAVE™ Adapter 3/4″ Vierkant - 1/2″ Vierkant, SHOCKWAVE™ Adapter 3/4″ Vierkant - 1″ Vierkant, SHOCKWAVE™ Universalgelenk 3/4″, in Schaumstoffeinlage mit Kunststoffboden 417 x 355 mm			**4932493396**	4058546482671	459,90 €	551,88 €
	3/4″ Schlagnüssen lang Einlage, 12-teilig	12	1				
②	SHOCKWAVE™ 3/4″ Schlagnüsse lang: 22/24/27/30/32/33/36 mm, SHOCKWAVE™ 3/4″ Verlängerung 150 mm, SHOCKWAVE™ 3/4″ Verlängerung 250 mm, SHOCKWAVE™ Adapter 3/4″ Vierkant - 1/2″ Vierkant, SHOCKWAVE™ Adapter 3/4″ Vierkant - 1″ Vierkant, SHOCKWAVE™ Universalgelenk 3/4″, in Schaumstoffeinlage mit Kunststoffboden 417 x 355 mm			**4932493398**	4058546482695	547,90 €	657,48 €
	Ersatz-Einlage mit Kunststoffboden für 3/4″ Schlagnüsse Standard	1	1	**4932493395**	4058546482664	79,90 €	95,88 €
	Ersatz-Einlage mit Kunststoffboden für 3/4″ Schlagnüsse lang	1	1	**4932493397**	4058546482688	79,90 €	95,88 €

①



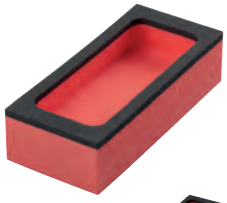
②

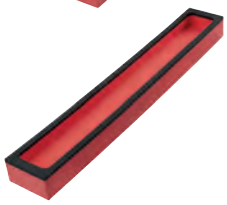


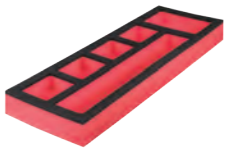
Füllstücke für 46˝ / 117 cm Werkstattwagen Einlage

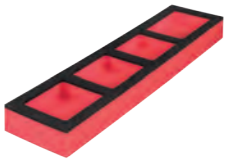
- Hochdichter Schaumstoff bietet beste Haltbarkeit.
- Roter Hintergrund, um fehlende Werkzeuge schnell zu identifizieren.
- Lasergeschnittene Schaumstoffeinlage, zur Optimierung der Stauflächen im 46˝ / 117 cm Werkstattwagen.
- Ideal zur Aufbewahrung von Kleinteilen.

	Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	Füllstück für 46˝ / 117 cm Werkstattwagen (für 1/3 Schaumstoffeinlagen)	45 x 178.5 x 78	1	1	**4932492389**	4058546417567	17,20 €	20,64 €
②	Füllstück für 46˝ / 117 cm Werkstattwagen (für 3/3 Schaumstoffeinlagen)	45 x 536 x 78	1	1	**4932492390**	4058546417574	32,30 €	38,76 €
③	Füllstück 46˝ / 117 cm Werkstattwagen; 16,5 cm für 37 cm und 108 cm Schublade	45 x 165 x 496	1	1	**4932493635**	4058546485061	35,90 €	43,08 €
④	Füllstück 46˝ / 117 cm Werkstattwagen; 11,5 cm für 68 cm Schublade	45 x 115 x 496	1	1	**4932493636**	4058546485078	30,90 €	37,08 €

① 

② 

③ 

④ 









Nothing but **HEAVY DUTY.**™

Techtronic Industries
Central Europe GmbH

Walder Straße 53
D-40724 Hilden
Tel. 02103 / 960-0
www.milwaukeetool.de

Techtronic Industries Switzerland AG

Kirchlindachstrasse 25
3052 Zollikofen
Switzerland
Tel.: +41 (0)31 911 61 61
www.milwaukeetool.ch

distributed by RAGFA
Farbenhandels GmbH
A-9020 Klagenfurt
Primoschgasse 1
Telefon 0463 33288 - 0
Fax 0463 33288 26 oder 99
office@ragfa.com

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Printed in Germany (4939 7889 24) · 01/25 · Copyright 2025