

Milwaukee®

Nothing but **HEAVY DUTY.**™



2020/21

KATALOG ZUBEHÖR & HANDWERKZEUGE
DEUTSCHLAND



INHALTSVERZEICHNIS

BOHREN UND MEISSELN

Bohrer: Beton/Stein

Rundschaft - Beton / Stein	30 - 32
SDS-Max - Sonstige	17 / 19
SDS-Max 4-Schneiden	15-16
SDS-Max Fräsbohrkronen/Hohlbohrkronen	18 - 19
SDS-Plus - Sonstige	12 - 13
SDS-Plus 2-Schneiden (M2)	8 - 11
SDS-Plus 4-Schneiden (MX4)	4 - 7
SDS-Plus Schlagbohrkronen	14
SDS-Plus Verlängerungen	13

Bohrer: Holz

Flachholzbohrer	40
Forstnerbohrer	36
Holzbohrer	39
Holz-Schlangenbohrer	35
Schalungsbohrer	41
Schlangenbohrer - SHOCKWAVETM	33
Selbstbohrer	38
SPEED FEED™ Holzbohrer	41
SWITCHBLADE™ Selbstbohrer - SHOCKWAVE™	37

Bohrer: Metall

HSS-G	47 - 52
HSS-G Red Cobalt	54 - 55
HSS-G TIN Red Hex - SHOCKWAVETM	53
HSS-R	42 - 46
Kernlochbohrer	59 - 61
Stufenbohrer	56 - 58

Bohrer: Sonstige

GLAS- & FLIESEN	32
Multimaterial	32

Diamantbohren

1 1/4" UNC / 1/2" G - Diamant-Nassbohrkronen	76 - 78
1 1/4" UNC / M16 - Diamant-Trockenbohrkronen	79 - 83
1/4" Diamant Nass-/Trockbohrkronen	75
Diamant-Lochsägen	75
M14 Diamant-Trockenbohrkronen	74

Lochsägen

BIG HAWG™ Multimaterial Lochsägen	71
Bi-Metall Contractor Lochsägen	68
HCS Lochsägen	72
HOLE DOZER™ - Bi-Metall-Lochsägen	65 - 67
HOLE DOZER™ - HM-bestückte Lochsägen	64
Kreisschneider	69
Lochsägen - SHOCKWAVE™	73

Meißel

Sechskant 21 mm / 28 mm / 30 mm	26-29
SDS-Max	25
SDS-Plus	23-24

BEFESTIGEN

Bithalter - SHOCKWAVE™	90 - 91
Nägeln und Klammern	99

Schlagnüsse & Adapter - SHOCKWAVE™	95 - 98
Schrauberbits - SHOCKWAVE™	84 - 90
Schrauberbits Standard	93 - 94
Winkelschraubvorsatz	92 / 94

SÄGEN, SCHNEIDEN UND SCHLEIFEN

Trennen und Schleifen

Diamantzubehör

Diamant-Topfscheiben	133
Diamanttrennscheiben	127 - 132

Schleifen

Fächerschleifscheiben	137
FIXTEC Mutter	138
Metalltrenn-/Schruppscheiben	135 - 137

Schleifpapier

Bandschleifer	141
Exzenter-/Schwingschleifer	139 - 140

Sägen

Bandsägebänder

Diamond Technology

HACKZALL™ Säbelsägeblätter

Kreissägeblätter

Holz/Alu	122 - 124
Metall	125

Multitool Zubehör

SAWZALL™ Säbelsägeblätter

Bi-Metall: Abbruch/Holz	104
Bi-Metall: Metall	106 - 109
Bi-Metall: Multimaterial	105
Hartmetall-Technologie: Holz/Metall	102 - 103
Spezialanwendungen / Sets	110 - 112

Stichsägeblätter

Holz	114 - 117
Metall	118 - 119
Spezialanwendungen	119 - 120

SYSTEMZUBEHÖR

Akkus	176
Bandsägen	156
Blechscheren	151
Bohrfutter	146 - 148
Bohrhammer	142 - 144
Diamantkernbohren	78
Expander	165
Flachdübelfräsen	157
Gartengeräte	158
Geradschleifer	151
Hobel	157
Hydraulische Pumpe	166
Kabeleinziehgeräte M18 FUEL™	171
Kabelpresswerkzeuge	161 - 164
Kabelscheren / Rohrschneider	166 - 167
Kartuschenpressen	170
KNABBER	151
Kreissägen	156
Ladegeräte	175

Lochstanzen	164
Mauernutfräsen	134
Oberfräsen	157
Polierer	152 - 153
Presswerkzeuge	159 - 160
Rohrreiniger	168 - 169
Schlagschrauber	148
Schleifer (Exzenter-, Schwing-, Delta-, Bandschleifer)	154 - 155
Schrauber	145 - 146
Staubabsaugung	173 - 174
Test- und Messgeräte	172
Thermojacken	172
Winkelschleifer	149 - 150

HANDWERKZEUGE

Aufbewahrungslösungen und Sicherheitsausrüstung

Arbeitshandschuhe	224 - 227
HEAVY DUTY Koffer	240
PACKOUT™ Aufbewahrungslösungen	230 - 236
Rucksäcke	237 - 238
Sicherheitsbrillen	228 - 229
Werkzeugsicherungen	222 - 223
Werkzeugtaschen und -gürtel	239

Kabeleinziehspiralen

Klauenhammer

Messen und Markieren

Bandmaße - kurz	178 - 182
Bandmaße - lang	183
Gliedmaßstäbe	182 - 183
INKZALL™ Permanentmarker	192 - 193
Schlagschnur	191
Wasserwaagen	184 - 191

Schneidwerkzeug

Blechscheren	200
Bolzenschneider	203
Kabelscheren	202
Messer und Klingen	194 - 197
Rohrabschneider	200 - 202
Sägen	198 - 199
Scheren	199

Stemmeisen Set

Zangen und Befestigungswerkzeuge

Ratschen	217 - 218
Ringmaulschlüssel	215 - 216
Rohrzangen und -schlüssel	218 - 220
Schraubendreher	204 - 208
Steckschlüssel mit Durchgangsloch	220
TORQUE LOCK™ Gripzangen	213
TORQUE LOCK™ Schweißer-Gripzangen	214
ZANGEN	209 - 212

Haken- und Anreißwerkzeug Set

221

Milwaukee

Nothing but HEAVY DUTY.™



PREMIUM

MAXIMALE HALTBARKEIT IN STAHLBETON



20%

MEHR LÖCHER

PRO AKKULADUNG



**BIS
ZU**

4x

HÖHERE STANDZEIT

* vs 2 Schneiden-Bohrer
in armiertem Beton



20%

SCHNELLER
4 BREAKER POINTS
VORTRIEBSZÄHNE

*vs. vorheriger Generation



4

-SPIRALIGE
WENDEL MIT KONISCH
VERLAUFENDEM
SPIRALRÜCKEN



**AUF-
GESCHWEIS-
STER HM-KOPF**

Ø 5.0 - 10.0 mm

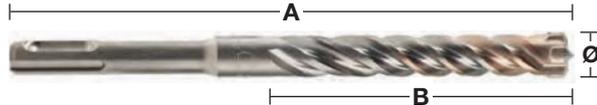
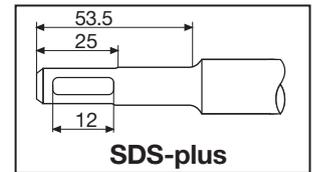


4 SCHNEIDER
MIT ARMIERUNGSAFASSEN

SDS-Plus Hammerbohrer - 4-Schneiden



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



Ø (mm)	Gesamtlänge (mm)	A Arbeitslänge (mm) B	Vorbohren	Inhalt	Bestell- einheit	Artikel- nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
5	115	50		1	1	4932352007	4002395366644	7,10 €	8,45 €
5	165	100		1	1	4932352008	4002395368891	7,40 €	8,81 €
5.5	115	50		1	1	4932352009	4002395368907	7,20 €	8,57 €
5.5	165	100		1	1	4932352010	4002395368914	7,90 €	9,40 €
6	115	50		1	1	4932352011	4002395368921	7,00 €	8,33 €
6	165	100		1	1	4932352012	4002395368938	7,10 €	8,45 €
6	215	150		1	1	4932352013	4002395366705	10,90 €	12,97 €
6	265	200		1	1	4932352014	4002395366712	13,00 €	15,47 €
6	315	250		1	1	4932352015	4002395366729	16,60 €	19,75 €
6.5	165	100		1	1	4932430146	4002395378074	9,40 €	11,19 €
6.5	215	150		1	1	4932352016	4002395366736	13,70 €	16,30 €
6.5	265	200		1	1	4932352017	4002395366743	15,50 €	18,45 €
6.5	315	250		1	1	4932352018	4002395366750	19,70 €	23,44 €
6.5	465	400		1	1	4932464596	4058546225414	25,70 €	30,58 €
7	115	50		1	1	4932352019	4002395366767	8,60 €	10,23 €
7	165	100		1	1	4932352020	4002395366774	9,50 €	11,31 €
8	115	50		1	1	4932352021	4002395366781	8,30 €	9,88 €
8	165	100		1	1	4932352022	4002395366798	8,20 €	9,76 €
8	215	150		1	1	4932352023	4002395366804	9,80 €	11,66 €
8	265	200		1	1	4932352024	4002395366811	12,30 €	14,64 €
8	315	250		1	1	4932352712	4002395373703	17,20 €	20,47 €
8	465	400	✓	1	1	4932352713	4002395373710	28,20 €	33,56 €
9	165	100		1	1	4932352944	4002395376025	9,60 €	11,42 €
10	115	50		1	1	4932352025	4002395366828	9,50 €	11,31 €
10	165	100		1	1	4932352026	4002395366835	9,70 €	11,54 €
10	215	150		1	1	4932352027	4002395366842	11,50 €	13,69 €
10	265	200		1	1	4932352028	4002395366859	14,50 €	17,26 €
10	315	250		1	1	4932352029	4002395366866	17,50 €	20,83 €
10	455	390	✓	1	1	4932352030	4002395366873	24,60 €	29,27 €
10	600	540	✓	1	1	4932352945	4002395376032	36,30 €	43,20 €
10	1000	940	✓	1	1	4932352946	4002395376049	98,50 €	117,22 €
12	160	100		1	1	4932352031	4002395366880	11,60 €	13,80 €
12	210	150		1	1	4932352032	4002395366897	13,60 €	16,18 €
12	260	200		1	1	4932352033	4002395366903	17,50 €	20,83 €
12	310	250		1	1	4932352034	4002395366910	19,80 €	23,56 €
12	450	400	✓	1	1	4932352035	4002395366927	30,70 €	36,53 €
12	600	540	✓	1	1	4932352947	4002395376056	46,50 €	55,34 €
12	1000	940	✓	1	1	4932352948	4002395376063	111,50 €	132,69 €
14	160	100		1	1	4932352036	4002395366934	17,10 €	20,35 €
14	210	150		1	1	4932352037	4002395366941	19,70 €	23,44 €
14	260	200		1	1	4932352949	4002395376070	21,60 €	25,70 €
14	310	250		1	1	4932352038	4002395366958	24,90 €	29,63 €
14	450	400	✓	1	1	4932352039	4002395366965	36,50 €	43,44 €
14	600	540	✓	1	1	4932352950	4002395376087	49,70 €	59,14 €
14	1000	940	✓	1	1	4932352951	4002395376094	112,50 €	133,88 €
15	160	100		1	1	4932430725	4002395383863	21,00 €	24,99 €
15	260	200		1	1	4932352952	4002395376100	26,80 €	31,89 €
16	160	100		1	1	4932430726	4002395383870	28,20 €	33,56 €
16	210	150		1	1	4932352953	4002395376117	25,90 €	30,82 €
16	260	200	✓	1	1	4932352819	4002395374779	27,80 €	33,08 €
16	310	250		1	1	4932352954	4002395376124	31,70 €	37,72 €
16	450	400	✓	1	1	4932352820	4002395374786	42,60 €	50,69 €

✓ Mit kurzem Bohrer gleichen Durchmessers vorbohren.

SDS-Plus Hammerbohrer - 4-Schneiden

Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Vorbohren	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
16	600	540	✓	1	1	4932352955	4002395376131	60,50 €	72,00 €
16	1000	940	✓	1	1	4932352956	4002395376148	129,50 €	154,11 €
18	250	200		1	1	4932356502	4002395320950	35,50 €	42,25 €
18	450	400	✓	1	1	4932356503	4002395320967	39,90 €	47,48 €
20	250	200		1	1	4932356504	4002395320974	39,90 €	47,48 €
20	450	400	✓	1	1	4932356505	4002395320981	48,70 €	57,95 €
22	250	200		1	1	4932399332	4002395359608	42,90 €	51,05 €
22	450	400	✓	1	1	4932356506	4002395320998	62,50 €	74,38 €
24	250	200		1	1	4932356507	4002395321001	61,90 €	73,66 €
24	450	400	✓	1	1	4932356508	4002395321018	70,50 €	83,90 €
25	250	200		1	1	4932399333	4002395359615	61,00 €	72,59 €
25	450	400	✓	1	1	4932356509	4002395321025	75,50 €	89,85 €
28	250	200		1	1	4932399334	4002395359622	67,90 €	80,80 €
28	450	400	✓	1	1	4932356510	4002395321032	81,90 €	97,46 €
30	250	200		1	1	4932399335	4002395359639	75,50 €	89,85 €
30	450	400	✓	1	1	4932356511	4002395321049	88,90 €	105,79 €
32	450	400	✓	1	1	4932399336	4002395359646	103,90 €	123,64 €

✓ 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	60,60 €	72,11 €
5	165	100	10	1	4932471250	4058546288785	62,90 €	74,85 €
5.5	115	50	10	1	4932471251	4058546288792	62,90 €	74,85 €
5.5	165	100	10	1	4932352041	4002395366989	70,50 €	83,90 €
6	115	50	10	1	4932352042	4002395366996	61,10 €	72,71 €
6	165	100	10	1	4932352043	4002395367009	60,60 €	72,11 €
6	215	150	10	1	4932430234	4002395378951	98,90 €	117,69 €
6	265	200	10	1	4932471252	4058546288808	109,90 €	130,78 €
6.5	215	150	10	1	4932430235	4002395378968	116,30 €	138,40 €
6.5	265	200	10	1	4932459588	4058546027605	144,50 €	171,96 €
7	165	100	10	1	4932352044	4002395367016	80,20 €	95,44 €
8	115	50	10	1	4932352045	4002395367023	77,80 €	92,58 €
8	165	100	10	1	4932352046	4002395367030	69,50 €	82,71 €
8	215	150	10	1	4932464872	4058546228170	83,60 €	99,48 €
8	265	200	10	1	4932471253	4058546288815	104,90 €	124,83 €
10	165	100	10	1	4932352047	4002395367047	82,50 €	98,18 €
10	215	150	10	1	4932352048	4002395367054	97,90 €	116,50 €
10	265	200	10	1	4932471254	4058546288822	123,50 €	146,97 €
10	315	250	10	1	4932471255	4058546288839	154,50 €	183,86 €
12	160	100	10	1	4932352049	4002395367061	98,80 €	117,57 €
12	210	150	10	1	4932352050	4002395367078	115,50 €	137,45 €
12	260	200	10	1	4932471256	4058546288846	148,50 €	176,72 €
14	210	150	10	1	4932471257	4058546288853	172,50 €	205,28 €
16	260	200	10	1	4932471258	4058546288860	245,00 €	291,55 €

SDS-Plus 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	319,00 €	379,61 €
6	115	50	50	1	4932430437	4002395380985	285,00 €	339,15 €
6	165	100	50	1	4932430438	4002395380992	289,00 €	343,91 €
6	215	150	50	1	4932430462	4002395381234	430,00 €	511,70 €
6.5	215	150	50	1	4932430463	4002395381241	550,00 €	654,50 €
6.5	265	200	50	1	4932459589	4058546027612	627,00 €	746,13 €
7	115	50	50	1	4932472154	4058546325503	349,00 €	415,31 €
7	165	100	50	1	4932472155	4058546325510	385,00 €	458,15 €
8	165	100	50	1	4932430439	4002395381005	330,00 €	392,70 €
8	215	150	50	1	4932430440	4002395381012	399,00 €	474,81 €
8	315	250	50	1	4932472156	4058546325527	699,00 €	831,81 €
8	465	400	50	1	4932472157	4058546325534	1139,00 €	1355,41 €
10	165	100	50	1	4932430441	4002395381029	390,00 €	464,10 €
10	215	150	50	1	4932430442	4002395381036	465,00 €	553,35 €
10	315	250	50	1	4932472158	4058546325541	699,00 €	831,81 €
10	455	390	50	1	4932472159	4058546325558	989,00 €	1176,91 €
12	160	100	50	1	4932472160	4058546325565	469,00 €	558,11 €
12	210	150	50	1	4932430443	4002395381043	545,00 €	648,55 €
12	310	250	50	1	4932472161	4058546325572	799,00 €	950,81 €
12	450	400	50	1	4932472162	4058546325589	1239,00 €	1474,41 €

SDS-Plus Hammerbohrer 4-Schneiden / Sets

Beschreibung	Geliefert in	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① SDS-Plus MX4 Bohrer-set (5-teilig) Ø 5 / 6 x 115 mm, Ø 6 / 8 / 10 x 165 mm	Kunststoff-box	5	1	4932352833	4002395374915	36,50 €	43,44 €
① SDS-Plus Bohrer-set (5-teilig) Ø 5,5 x 115 mm, Ø 5,5 / 6 / 7 / 8 x 165 mm.	Kunststoff-box	5	1	4932352835	4002395374939	36,90 €	43,91 €
② SDS-Plus MX4 Bohrer-set (7-teilig) Ø 5 / 6 / 8 x 115 mm, Ø 6 / 8 / 10 x 165 mm, Ø 12 x 160 mm	Kunststoff-kassette	7	1	4932451464	4002395162147	57,50 €	68,43 €
③ Thekendisplay 6 x 7-teilige SDS-Plus RX4 Kassette 4932352051.	Kunststoff-kassette	6	1	4932352153	4002395368068	345,00 €	410,55 €



Milwaukee®

Nothing but HEAVY DUTY.™



PROFESSIONELL

Schneller Bohrfortschritt in Beton



25%
SCHNELLER*
3 BREAKER POINTS
VORTRIEBSSZÄHNE

*vs vorheriger Generation



2
SPIRALIG
MIT KONISCH
VERLAUFENDEM
SPIRALRÜCKEN



2
SCHNEIDER
IDEAL ZUM
BOHREN MIT
AKKU-HÄMMERN

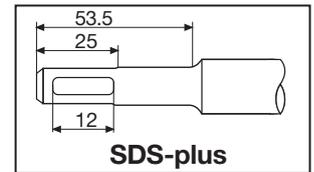
SDS-Plus Hammerbohrer - 2-Schneiden



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 Armierungfasen und kernverstärkte Spirale ermöglichen eine höhere Kraftübertragung, geringere Vibrationen und geringere Bruchgefahr



Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Vorb Bohren	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
3	110	50		1	1	4932352892	4002395375509	6,50 €	7,74 €
3.5	110	50		1	1	4932373908	4002395353378	6,50 €	7,74 €
4	110	50		1	1	4932339498	4002395304561	4,00 €	4,76 €
4	160	100		1	1	4932399143	4002395357505	4,80 €	5,71 €
4.8	110	50		1	1	4932352130	4002395367832	5,10 €	6,07 €
5	110	50		1	1	4932307067	4002395308835	3,30 €	3,93 €
5	160	100		1	1	4932399315	4002395359431	3,90 €	4,64 €
5	210	150		1	1	4932399316	4002395359448	5,50 €	6,55 €
5.5	110	50		1	1	4932339499	4002395304578	3,80 €	4,52 €
5.5	160	100		1	1	4932340408	4002395311910	4,10 €	4,88 €
5.5	210	150		1	1	4932399317	4002395359455	5,90 €	7,02 €
5.5	260	200		1	1	4932399318	4002395359462	7,90 €	9,40 €
5.5	310	250		1	1	4932399319	4002395359479	11,70 €	13,92 €
5.5	410	350		1	1	4932399320	4002395359486	15,20 €	18,09 €
6	110	50		1	1	4932307068	4002395308842	3,40 €	4,05 €
6	160	100		1	1	4932307069	4002395308859	3,60 €	4,28 €
6	210	150		1	1	4932373136	4002395346394	5,60 €	6,66 €
6	260	200		1	1	4932353819	4002395320127	6,60 €	7,85 €
6	310	250		1	1	4932399321	4002395359493	12,00 €	14,28 €
6	460	400	✓	1	1	4932399322	4002395359509	17,50 €	20,83 €
6.5	110	50		1	1	4932344292	4002395312276	4,30 €	5,12 €
6.5	160	100		1	1	4932344293	4002395312269	4,80 €	5,71 €
6.5	210	150		1	1	4932399147	4002395357574	6,90 €	8,21 €
6.5	260	200		1	1	4932399148	4002395357581	8,00 €	9,52 €
6.5	310	260		1	1	4932399323	4002395359516	9,40 €	11,19 €
7	110	50		1	1	4932353820	4002395320134	4,60 €	5,47 €
7	160	100		1	1	4932340409	4002395311927	5,10 €	6,07 €
7	210	150		1	1	4932399222	4002395358366	5,80 €	6,90 €
7	250	200		1	1	4932399324	4002395359523	9,00 €	10,71 €
8	110	50		1	1	4932307070	4002395308866	4,20 €	5,00 €
8	160	100		1	1	4932307071	4002395308873	4,30 €	5,12 €
8	210	150		1	1	4932307072	4002395308880	5,10 €	6,07 €
8	260	200		1	1	4932353821	4002395320141	6,50 €	7,74 €
8	310	250		1	1	4932399325	4002395359530	9,00 €	10,71 €
8	400	350		1	1	4932399326	4002395359547	11,90 €	14,16 €
8	460	400	✓	1	1	4932367013	4002395336692	12,40 €	14,76 €
8	600	550	✓	1	1	4932399327	4002395359554	21,60 €	25,70 €
8	1000	950	✓	1	1	4932399328	4002395359561	42,90 €	51,05 €
9	160	100		1	1	4932353823	4002395320165	5,70 €	6,78 €
9	210	150		1	1	4932353822	4002395320158	7,10 €	8,45 €
10	110	50		1	1	4932340410	4002395311934	5,10 €	6,07 €
10	160	100		1	1	4932307073	4002395308897	5,10 €	6,07 €
10	210	150		1	1	4932307074	4002395308903	6,10 €	7,26 €
10	260	200		1	1	4932344295	4002395312252	7,50 €	8,93 €
10	310	250		1	1	4932353824	4002395320172	8,60 €	10,23 €
10	450	400	✓	1	1	4932344296	4002395312245	13,30 €	15,83 €
10	600	550	✓	1	1	4932367014	4002395336708	22,70 €	27,01 €
10	1000	950	✓	1	1	4932367015	4002395336715	48,50 €	57,72 €

✓ Mit kurzem Bohrer gleichen Durchmessers vorbohren.

SDS-Plus Hammerbohrer - 2-Schneiden



Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Vorbohren	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
11	160	100		1	1	4932367066	4002395336722	7,00 €	8,33 €
11	260	210		1	1	4932399329	4002395359578	8,00 €	9,52 €
12	160	110		1	1	4932307075	4002395308910	5,80 €	6,90 €
12	210	160		1	1	4932307076	4002395308927	6,80 €	8,09 €
12	260	210		1	1	4932344297	4002395312238	8,70 €	10,35 €
12	310	260		1	1	4932353825	4002395320189	10,70 €	12,73 €
12	450	400	✓	1	1	4932307077	4002395308934	15,20 €	18,09 €
12	600	550	✓	1	1	4932367068	4002395336746	23,90 €	28,44 €
12	1000	950	✓	1	1	4932367017	4002395336760	59,50 €	70,81 €
13	160	110		1	1	4932307946	4002395309054	8,40 €	10,00 €
13	260	210		1	1	4932344298	4002395312221	11,90 €	14,16 €
14	160	110		1	1	4932307078	4002395308941	8,90 €	10,59 €
14	210	160		1	1	4932353826	4002395320196	9,70 €	11,54 €
14	260	210		1	1	4932307079	4002395308958	11,30 €	13,45 €
14	310	260		1	1	4932399330	4002395359585	11,90 €	14,16 €
14	450	400	✓	1	1	4932307088	4002395309047	18,10 €	21,54 €
14	600	550	✓	1	1	4932367018	4002395336777	26,70 €	31,77 €
14	1000	950	✓	1	1	4932367019	4002395336784	63,90 €	76,04 €
15	160	110		1	1	4932373910	4002395353392	11,10 €	13,21 €
15	260	210		1	1	4932344300	4002395312207	13,20 €	15,71 €
16	160	110		1	1	4932307080	4002395308965	11,50 €	13,69 €
16	210	160		1	1	4932307081	4002395308972	12,70 €	15,11 €
16	260	210		1	1	4932399331	4002395359592	14,60 €	17,37 €
16	310	260		1	1	4932344301	4002395312191	16,30 €	19,40 €
16	450	400	✓	1	1	4932307082	4002395308989	25,10 €	29,87 €
16	600	550	✓	1	1	4932367069	4002395336791	27,60 €	32,84 €
16	1000	950	✓	1	1	4932367021	4002395336814	67,90 €	80,80 €
18	200	150		1	1	4932344303	4002395312177	21,90 €	26,06 €
18	250	200		1	1	4932307083	4002395308996	25,50 €	30,35 €
18	300	250		1	1	4932344304	4002395312160	25,50 €	30,35 €
18	450	400	✓	1	1	4932340411	4002395311941	28,20 €	33,56 €
18	600	550	✓	1	1	4932367022	4002395336821	41,20 €	49,03 €
18	1000	950	✓	1	1	4932367024	4002395336845	80,50 €	95,80 €
20	200	150		1	1	4932344305	4002395312153	26,50 €	31,54 €
20	250	200		1	1	4932307084	4002395309009	39,90 €	47,48 €
20	300	250		1	1	4932399027	4002395356126	29,50 €	35,11 €
20	450	400	✓	1	1	4932307085	4002395309016	32,30 €	38,44 €
20	600	550	✓	1	1	4932367025	4002395336876	42,50 €	50,58 €
20	1000	950	✓	1	1	4932367026	4002395336883	89,90 €	106,98 €
22	250	200		1	1	4932373911	4002395353408	38,50 €	45,82 €
22	450	400	✓	1	1	4932344307	4002395312139	49,90 €	59,38 €
22	600	550	✓	1	1	4932367027	4002395336890	65,50 €	77,95 €
22	1000	950	✓	1	1	4932367029	4002395336913	94,50 €	112,46 €
24	250	200		1	1	4932373922	4002395353521	40,90 €	48,67 €
24	450	400	✓	1	1	4932307087	4002395309030	55,90 €	66,52 €
25	250	200		1	1	4932344308	4002395312122	45,90 €	54,62 €
25	450	400	✓	1	1	4932344309	4002395312115	58,90 €	70,09 €
25	1000	950	✓	1	1	4932367030	4002395336975	113,50 €	135,07 €
26	250	200		1	1	4932344310	4002395323814	48,90 €	58,19 €
26	450	400	✓	1	1	4932344311	4002395312092	59,90 €	71,28 €

✓ Mit kurzem Bohrer gleichen Durchmessers vorbohren.

SDS-Plus Hammerbohrer 2-Schneiden / Thekendisplay



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Thekendisplay						
① 10 x 7-teilige SDS-Plus M2 Hammerbohrerkassette (4932352339)	7	1	4932352341	4002395370009	291,00 €	346,29 €
Thekendisplay						
② 10 x 10-teilige SDS-Plus Hammerbohrerkassette (4932352340)	10	1	4932352342	4002395370016	445,00 €	529,55 €



SDS-Plus 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	32,10 €	38,20 €
5	160	100	10	1	4932352520	4002395371785	38,90 €	46,29 €
5.5	110	50	10	1	4932352521	4002395371792	36,20 €	43,08 €
5.5	160	100	10	1	4932371703	4002395344024	40,90 €	48,67 €
6	110	50	10	1	4932371704	4002395344031	31,50 €	37,49 €
6	160	100	10	1	4932371705	4002395344048	34,60 €	41,17 €
6	210	150	10	1	4932399337	4002395359653	55,30 €	65,81 €
6.5	160	100	10	1	4932399338	4002395359660	46,20 €	54,98 €
6.5	210	150	10	1	4932399339	4002395359677	63,20 €	75,21 €
6.5	260	200	10	1	4932399340	4002395359684	74,50 €	88,66 €
7	160	100	10	1	4932373225	4002395348619	49,00 €	58,31 €
8	160	100	10	1	4932371706	4002395344055	41,20 €	49,03 €
8	210	150	10	1	4932399341	4002395359691	49,50 €	58,91 €
10	110	50	10	1	4932352522	4002395371808	47,50 €	56,53 €
10	160	100	10	1	4932371708	4002395344079	48,50 €	57,72 €
10	210	150	10	1	4932371709	4002395344086	57,50 €	68,43 €
10	260	200	10	1	4932399342	4002395359707	72,50 €	86,28 €
12	160	100	10	1	4932399343	4002395359714	55,50 €	66,05 €
12	210	160	10	1	4932371710	4002395344093	64,90 €	77,23 €
12	260	210	10	1	4932399344	4002395359721	83,50 €	99,37 €
14	260	210	10	1	4932371711	4002395344109	103,50 €	123,17 €

SDS-Plus 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	149,00 €	177,31 €
5.5	160	100	50	1	4932399177	4002395357840	183,50 €	218,37 €
6	110	50	50	1	4932399178	4002395357857	149,00 €	177,31 €
6	160	100	50	1	4932399179	4002395357864	162,50 €	193,38 €
7	160	110	50	1	4932399181	4002395357888	230,00 €	273,70 €
8	160	100	50	1	4932399182	4002395357895	195,00 €	232,05 €
8	210	150	50	1	4932399183	4002395357901	230,00 €	273,70 €
10	160	110	50	1	4932399345	4002395359738	230,00 €	273,70 €
10	210	150	50	1	4932399184	4002395357918	275,00 €	327,25 €
10	260	200	50	1	4932399185	4002395357925	340,00 €	404,60 €
12	210	160	50	1	4932399186	4002395357932	309,00 €	367,71 €

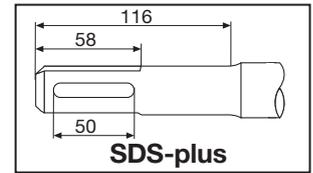
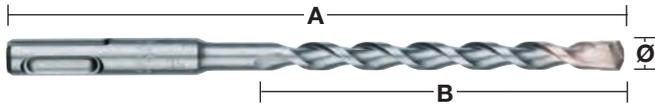
SDS-Plus Hammerbohrer 2-Schneiden / Kassetten



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	17,50 €	20,83 €
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	18,50 €	22,02 €
① SDS-Plus M2 Hammerbohrerset (5-teilig) Ø 10 / 12 / 14 / 16 / 20 x 450 mm	5	1	4932352801	4002395374595	96,50 €	114,84 €
② SDS-plus M2 Hammerbohrerset (7-teilig) Ø 5 / 6 / 8 x 110 mm und Ø 6 / 8 / 10 / 12 x 160 mm	7	1	4932352339	4002395369980	29,10 €	34,63 €
③ SDS-Plus M2 Hammerbohrerset (10-teilig) Ø 5 / 6 / 6 x 110 mm und Ø 6 / 6 / 8 / 8 / 10 / 12 / 14 x 160 mm	10	1	4932352340	4002395369997	44,50 €	52,96 €
5-teiliges Bohrer- und Meißel-Set. SDS-plus Hammerbohrer Ø 6 / 8 / 10 x 160 mm, Spitzmeißel und Flachmeißel.	5	1	4932430002	4002395376636	32,90 €	39,15 €



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



Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
5.5	160	100	10	1	4932352695	4002395373536	28,90 €	34,39 €
6	160	100	10	1	4932352696	4002395373543	29,50 €	35,11 €
7	160	100	10	1	4932352697	4002395373550	35,50 €	42,25 €
8	160	100	10	1	4932352698	4002395373567	32,50 €	38,68 €
8	210	150	10	1	4932352699	4002395373574	45,50 €	54,15 €
10	210	150	10	1	4932352700	4002395373581	53,90 €	64,14 €

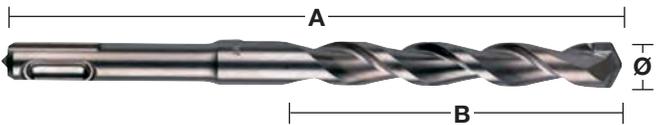
SDS-Plus TCT-Multimaterial Bohrer

Zum Bohren in Metall, Holz und Stein.

Nicht geeignet zum Hammerbohren.

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

Made in Germany.



Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
6	160	100	1	1	4932373918	4002395353484	7,10 €	8,45 €
8	210	150	1	1	4932373919	4002395353491	8,90 €	10,59 €
10	260	200	1	1	4932373920	4002395353507	11,60 €	13,80 €
12	260	200	1	1	4932373921	4002395353514	14,30 €	17,02 €

SDS-Plus Verlängerungen

NEU

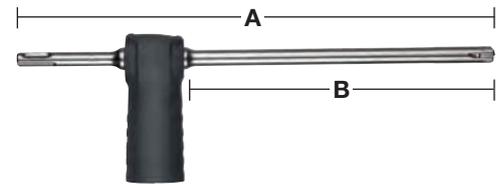
Universal SDS-Plus Verlängerungen für SDS-Plus Hammerbohrer.
 Werkzeugloses Click- & Connect-Verbindungssystem.
 Passt für alle SDS-Plus Bohrhämmer und Hammerbohrer.
 Ideal zum Bohren um Hindernisse herum wie z.B. installierte Rohre oder Überkopfbohrarbeiten.
 Ermöglicht das Bohren tiefer Löcher, z.B. für Armierung, ohne teurere lange Hammerbohrer zu kaufen.



Länge (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
300	1	1	4932471153	4058546287818	134,90 €	160,53 €
450	1	1	4932471154	4058546287825	149,90 €	178,38 €

SDS-Plus Absaugbohrer - 4-Schneiden - einteiliges Design

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



Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
12	325	200	1	1	4932459283	4058546002497	102,90 €	122,45 €
14	360	240	1	1	4932459284	4058546002503	106,90 €	127,21 €
16	360	240	1	1	4932459285	4058546002510	113,20 €	134,71 €
18	360	240	1	1	4932459286	4058546002527	133,80 €	159,22 €
Universal-Absaugadapter.			1	1	4931416173	4002395805501	auf Anfrage	auf Anfrage

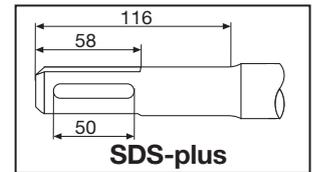
SDS-Plus TCT-Schlagbohrkronen

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.

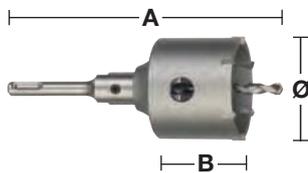
Made in Germany.



Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP o. MwSt.
35	58	1	1	4932344478	4002395312559	53,90 €	64,14 €
50	58	1	1	4932344479	4002395312566	60,50 €	72,00 €
65	50	1	1	4932344480	4002395312573	71,00 €	84,49 €
68	50	1	1	4932399099	4002395357031	72,50 €	86,28 €
82	50	1	1	4932344481	4002395312580	83,50 €	99,37 €
90	50	1	1	4932344482	4002395312597	104,50 €	124,36 €

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	99,90 €	118,88 €
68	182	50	4	1	4932399296	4002395359103	101,90 €	121,26 €
82	182	50	4	1	4932399297	4002395359110	104,90 €	124,83 €

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	26,50 €	31,54 €
① SDS-plus Aufnahmeschaft	SDS-Plus		370	2	1	4932399967	4002395366262	44,50 €	52,96 €
② Hex-Aufnahmeschaft	11 mm Hex		90	2	1	4932399968	4002395366279	23,90 €	28,44 €
③ HM-Bohrer für Mauerwerk, Beton, Ziegel, etc.		8	120	1	1	4932399125	4002395357291	6,80 €	8,09 €
③ HM-Zentrierbohrer mit konischem Schaft für ältere Adapter. NICHT GEEIGNET für obige Adapter		10	100	1	1	4932399020	4002395356058	6,80 €	8,09 €

SDS-MAX HAMMERBOHRER

SCHNELLERES BOHREN, LÄNGERE STANDZEIT

DIE NEUE GENERATION
SDS-MAX HAMMERBOHRER
FÜR SCHNELLSTES
BOHREN UND BESONDERS
HOHE STANDZEIT BEI
ARMIERTEM BETON



VARIABLE SPIRALGEOMETRIE
FÜR SCHNELLES BOHREN



KERNVERSTÄRKTE SPIRALE
FÜR VIBRATIONSARMES ARBEITEN UND HOHE BRUCHSICHERHEIT



4 X 90° SCHNEIDEN-KOPF
FÜR ÜBERRAGENDE PERFORMANCE IN ARMIERTEM BETON UND PRÄZISE BOHRLÖCHER



BREAKER POINTS VORTRIEBSZÄHNE
FÜR EFFIZIENTE MATERIALZERSTÖRUNG



ZENTRIERSPITZE
FÜR SCHNELLES, PUNKTGENAUES ANBOHREN



ARMIERUNGSFASEN
KEIN VERKANTEN BEI ARMIERUNGSTREFFERN

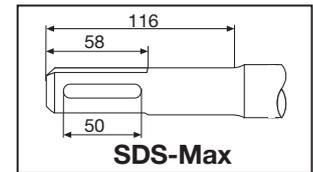
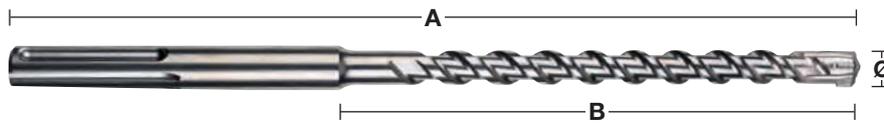
BIS ZU
25%
SCHNELLER
VS VORHERIGE
GENERATION

**SCHNELLERES BOHREN
UND KREISRUNDE,
PRÄZISE BOHRLÖCHER
IN ARMIERTEM BETON**

SDS-MAX



SDS-Max 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	59,00 €	70,21 €
12	540	400	✓	1	1	4932352751	4002395374090	69,90 €	83,18 €
12	690	550		1	1	4932430727	4002395383887	82,90 €	98,65 €
14	340	200		1	1	4932352752	4002395374106	65,90 €	78,42 €
14	540	400	✓	1	1	4932352753	4002395374113	78,50 €	93,42 €
15	340	200		1	1	4932352754	4002395374120	71,00 €	84,49 €
15	540	400	✓	1	1	4932352755	4002395374137	82,90 €	98,65 €
16	340	200		1	1	4932352756	4002395374144	71,10 €	84,61 €
16	540	400	✓	1	1	4932352757	4002395374151	83,20 €	99,01 €
16	940	800	✓	1	1	4932352758	4002395374168	116,50 €	138,64 €
16	1320	1180	✓	1	1	4932352759	4002395374175	249,90 €	297,38 €
18	340	200		1	1	4932352760	4002395374182	73,60 €	87,58 €
18	540	400	✓	1	1	4932352761	4002395374199	87,60 €	104,24 €
18	940	800	✓	1	1	4932352762	4002395374205	119,90 €	142,68 €
18	1320	1180	✓	1	1	4932352763	4002395374212	259,50 €	308,81 €
20	320	200		1	1	4932352764	4002395374229	77,30 €	91,99 €
20	520	400	✓	1	1	4932352765	4002395374236	89,40 €	106,39 €
20	920	800	✓	1	1	4932352766	4002395374243	123,50 €	146,97 €
20	1320	1200	✓	1	1	4932352767	4002395374250	265,00 €	315,35 €
22	320	200		1	1	4932352768	4002395374267	83,10 €	98,89 €
22	520	400	✓	1	1	4932352769	4002395374274	94,60 €	112,57 €
22	920	800	✓	1	1	4932352770	4002395374281	118,50 €	141,02 €
22	1320	1200	✓	1	1	4932352771	4002395374298	272,50 €	324,28 €
24	320	200		1	1	4932352772	4002395374304	88,50 €	105,32 €
24	520	400	✓	1	1	4932352773	4002395374311	103,50 €	123,17 €
25	320	200		1	1	4932352774	4002395374328	89,50 €	106,51 €
25	520	400	✓	1	1	4932352775	4002395374335	104,90 €	124,83 €
25	920	800	✓	1	1	4932352776	4002395374342	155,00 €	184,45 €
25	1320	1200	✓	1	1	4932352777	4002395374359	285,00 €	339,15 €
26	520	400		1	1	4932430728	4002395383894	115,00 €	136,85 €
28	370	250		1	1	4932352778	4002395374366	102,50 €	121,98 €
28	570	450	✓	1	1	4932352779	4002395374373	118,50 €	141,02 €
28	670	550	✓	1	1	4932352780	4002395374380	145,00 €	172,55 €
28	920	800	✓	1	1	4932352781	4002395374397	181,50 €	215,99 €
28	1320	1200	✓	1	1	4932352782	4002395374403	309,00 €	367,71 €
30	370	250		1	1	4932352783	4002395374410	106,50 €	126,74 €
30	570	450		1	1	4932352784	4002395374427	122,50 €	145,78 €
30	920	800		1	1	4932430729	4002395383900	185,00 €	220,15 €
32	370	250		1	1	4932352785	4002395374434	109,90 €	130,78 €
32	570	450		1	1	4932352786	4002395374441	129,50 €	154,11 €
32	920	800	✓	1	1	4932352787	4002395374458	193,50 €	230,27 €
32	1320	1200	✓	1	1	4932352788	4002395374465	329,00 €	391,51 €
35	370	250		1	1	4932352789	4002395374472	122,50 €	145,78 €
35	570	450		1	1	4932352790	4002395374489	145,50 €	173,15 €
35	920	800	✓	1	1	4932352791	4002395374496	235,00 €	279,65 €
38	370	250		1	1	4932352792	4002395374502	146,50 €	174,34 €
38	570	450		1	1	4932352793	4002395374519	175,00 €	208,25 €
40	370	250		1	1	4932352794	4002395374526	172,50 €	205,28 €
40	570	450	✓	1	1	4932352795	4002395374533	204,90 €	243,83 €
40	920	800	✓	1	1	4932352796	4002395374540	265,00 €	315,35 €
40	1320	1200	✓	1	1	4932352797	4002395374557	429,00 €	510,51 €
45	570	450		1	1	4932352798	4002395374564	264,50 €	314,76 €
45	920	800		1	1	4932430730	4002395383917	385,00 €	458,15 €
50	570	450		1	1	4932430731	4002395383924	339,00 €	403,41 €
52	570	450		1	1	4932352799	4002395374571	319,50 €	380,21 €
SDS-Max Bohrerst. (5-teilig)									
Ø 16 / 18 x 540 mm, Ø 20 / 22 / 25 x 520 mm				5	1	4932352800	4002395374588	439,00 €	522,41 €

✓ Mit kurzem Bohrer gleichen Durchmessers vorbohren.

SDS-Max Absaugbohrer - 4-Schneiden - einteiliges Design

Integrierte Staubabsaugmöglichkeit für schnelleres und effizienteres Bohren, entfernt bis zu 99 % des Bohrstaubs

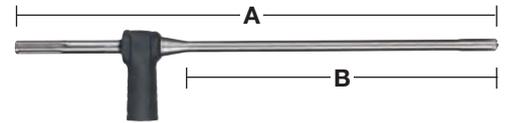
Staubarmes Bohren für eine saubere und sichere Arbeitsumgebung

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

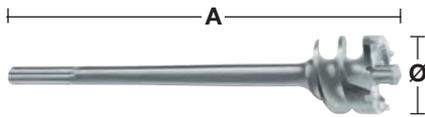
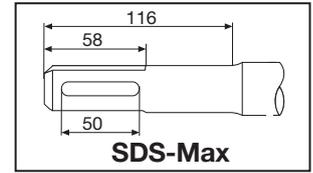


Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
16	600	400	1	1	4932459287	4058546002534	242,50 €	288,58 €
18	600	400	1	1	4932459288	4058546002541	252,50 €	300,48 €
20	600	400	1	1	4932459289	4058546002558	259,00 €	308,21 €
22	600	400	1	1	4932459290	4058546002565	264,50 €	314,76 €
24	600	400	1	1	4932459291	4058546002572	269,00 €	320,11 €
25	600	400	1	1	4932459292	4058546002589	274,50 €	326,66 €
28	600	400	1	1	4932459293	4058546002596	305,00 €	362,95 €
28	900	900	1	1	4932459294	4058546002602	429,00 €	510,51 €
30	600	400	1	1	4932459295	4058546002619	314,50 €	374,26 €
30	900	700	1	1	4932459296	4058546002626	439,00 €	522,41 €
32	600	400	1	1	4932459297	4058546002633	329,00 €	391,51 €
32	900	700	1	1	4932459298	4058546002640	464,50 €	552,76 €
35	600	400	1	1	4932459299	4058546002657	349,00 €	415,31 €
35	900	700	1	1	4932459300	4058546002664	485,00 €	577,15 €
Universal-Absaugadapter.			1	1	4931416173	4002395805501	auf Anfrage	auf Anfrage



SDS-Max hartmetallbestückte Fräsbohrkronen - einteilig

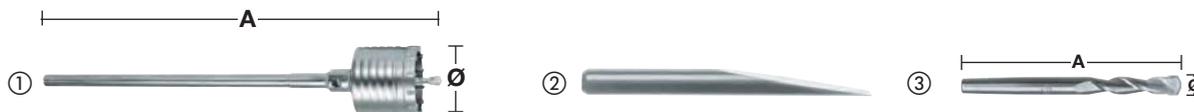
Hergestellt aus solidem Stahl in einteiliger Bauweise.
 Höhere Standzeit.
 Vario-Fräsbohrkronen (mit Gewinde).
 Geeignet für alle Bohrhämmer.
 Made in Germany.
 Nicht geeignet für armierten Beton.



Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
45	550	1	1	4932373892	4002395353217	282,50 €	336,18 €
45	990	1	1	4932399366	4002395359837	315,00 €	374,85 €
55	550	1	1	4932373893	4002395353224	305,00 €	362,95 €
55	990	1	1	4932399368	4002395359851	335,00 €	398,65 €
65	550	1	1	4932373894	4002395353231	371,50 €	442,09 €
65	990	1	1	4932399370	4002395359875	405,00 €	481,95 €
80	550	1	1	4932373895	4002395353248	410,00 €	487,90 €
80	990	1	1	4932399372	4002395359899	460,00 €	547,40 €

SDS-Max hartmetallbestückte Bohrkrone - einteilig

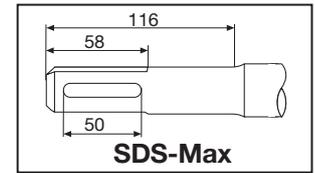
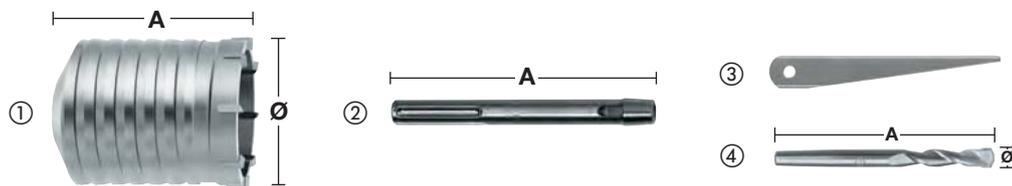
Hergestellt aus solidem Stahl in einteiliger Bauweise.
 Höhere Standzeit.
 Zentrierbohrer und Austreiber im Lieferumfang enthalten.
 Nicht geeignet für armierten Beton.
 Made in Germany.



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	235,00 €	279,65 €
	50	550	1	1	4932373884	4002395353132	265,00 €	315,35 €
	68	290	1	1	4932399374	4002395359912	285,00 €	339,15 €
	68	550	1	1	4932373885	4002395353149	315,00 €	374,85 €
	80	290	1	1	4932399375	4002395359929	330,00 €	392,70 €
	80	550	1	1	4932373886	4002395353156	370,00 €	440,30 €
	100	550	1	1	4932373888	4002395353170	425,00 €	505,75 €
	125	550	1	1	4932373889	4002395353187	545,00 €	648,55 €
② Austreiber.			1	1	4932373890	4002395353194	630,00 €	749,70 €
③ Zentrierbohrer	11	120	1	1	4932245967	4002395307111	12,50 €	14,88 €

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	40	100	1	1	4932245992	4002395307180	123,50 €	146,97 €
	50	100	1	1	4932430732	4002395383931	137,50 €	163,63 €
	60	100	1	1	4932430733	4002395383948	175,00 €	208,25 €
	65	100	1	1	4932245994	4002395307203	181,50 €	215,99 €
	68	100	1	1	4932430734	4002395383955	165,00 €	196,35 €
	80	100	1	1	4932245995	4002395307210	189,50 €	225,51 €
	90	100	1	1	4932430735	4002395383962	219,00 €	260,61 €
	100	100	1	1	4932367304	4002395336432	249,00 €	296,31 €
	125	100	1	1	4932367306	4002395336456	329,00 €	391,51 €
	150	100	1	1	4932367308	4002395336470	379,00 €	451,01 €
② Adapter SDS-Max	-	180	1	1	4932343667	4002395315932	52,50 €	62,48 €
	-	450	1	1	4932343670	4002395315949	94,50 €	112,46 €
③ Austreiber	-	-	1	1	4932604214	4002395311231	12,50 €	14,88 €
④ Zentrierbohrer	11	120	1	1	4932245967	4002395307111	12,50 €	14,88 €

Adapter



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	86,50 €	102,94 €

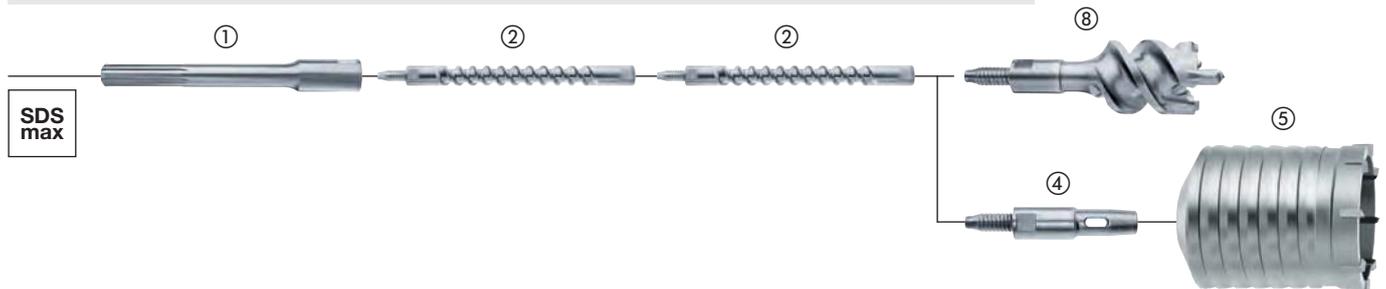
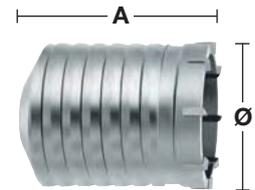
SDS-Max Vario-Verlängerungssystem

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).

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	87,50 €	104,13 €
② Vario-Verlängerung (mit Innengewinde)	25	280	1	1	4932430737	4002395383986	142,50 €	169,58 €
③ Vario-Gewindebolzen	-	-	1	1	4932430738	4002395383993	25,50 €	30,35 €
④ Vario-Gewindebolzen mit Konus 1:8 für hartmetallbestückte Bohrkronen	-	-	1	1	4932430748	4002395384099	109,50 €	130,31 €
⑤ Hartmetallbestückte Bohrkronen	40	100	1	1	4932245992	4002395307180	123,50 €	146,97 €
	50	100	1	1	4932430732	4002395383931	137,50 €	163,63 €
	60	100	1	1	4932430733	4002395383948	175,00 €	208,25 €
	65	100	1	1	4932245994	4002395307203	181,50 €	215,99 €
	68	100	1	1	4932430734	4002395383955	165,00 €	196,35 €
	80	100	1	1	4932245995	4002395307210	189,50 €	225,51 €
	90	100	1	1	4932430735	4002395383962	219,00 €	260,61 €
	100	100	1	1	4932367304	4002395336432	249,00 €	296,31 €
	125	100	1	1	4932367306	4002395336456	329,00 €	391,51 €
	150	100	1	1	4932367308	4002395336470	379,00 €	451,01 €
⑥ Austreiber	-	-	1	1	4932604214	4002395311231	12,50 €	14,88 €
⑦ Zentrierbohrer	11	120	1	1	4932245967	4002395307111	12,50 €	14,88 €
⑧ Bohrkronen auch als Vario-System erhältlich (mit Gewinde)	30	150	1	1	4932430739	4002395384006	175,00 €	208,25 €
	35	150	1	1	4932430740	4002395384013	229,00 €	272,51 €
	40	150	1	1	4932430743	4002395384044	265,00 €	315,35 €
	45	150	1	1	4932430744	4002395384051	315,00 €	374,85 €
	55	150	1	1	4932430745	4002395384068	369,00 €	439,11 €
	60	150	1	1	4932430741	4002395384020	405,00 €	481,95 €
	68	150	1	1	4932430746	4002395384075	405,00 €	481,95 €
	80	150	1	1	4932430747	4002395384082	489,00 €	581,91 €
	90	150	1	1	4932430742	4002395384037	650,00 €	773,50 €



Drill Connect

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

Vielseitig:

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

Die andere Adapterseite ist passend für Verlängerungen in verschiedenen Größen.

Kostensparend:

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



100% Power:

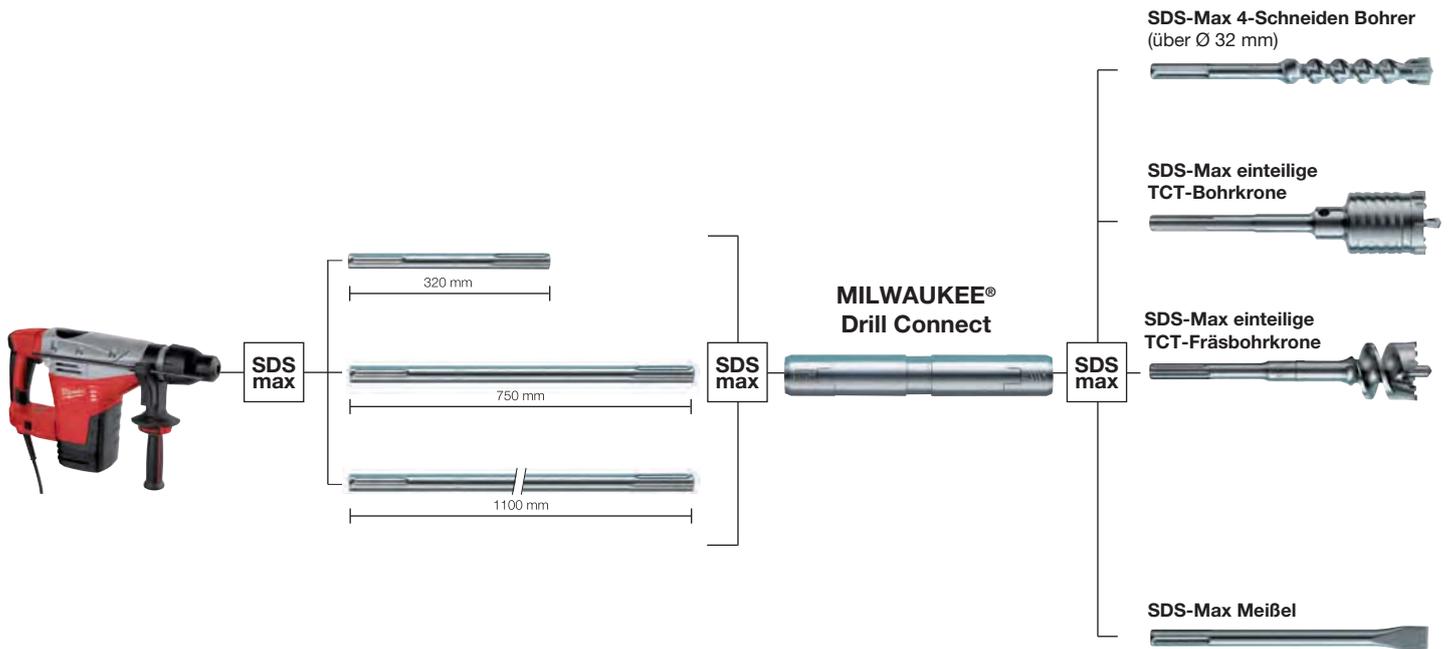
Der Drill Connect Adapter ermöglicht eine einfache und sichere Verbindung zwischen Maschine und Verlängerung. Durch die vollständige Kraftübertragung auf die Bohrerspitze entsteht kein Energieverlust.



Geringes Gewicht:

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

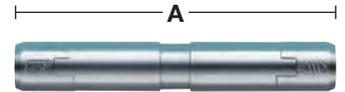
- Der Drill Connect Adapter sollte in regelmäßigen Abständen gereinigt und geölt werden (MILWAUKEE® Fett 4932352273).
- Drill Connect ist zum Bohren mit großen Durchmessern ab 32 mm und mit Bohrhämmern bis 8 kg geeignet.



Drill Connect

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

Beschreibung	Werkzeugaufnahme	Drill Connect Aufnahme	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Drill Connect	SDS-Max	SDS-Max	190	1	1	4932399128	4002395357321	309,00 €	367,71 €



Drill Connect Verlängerungen

Beschreibung	Werkzeugaufnahme	Drill Connect Aufnahme	Länge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
SDS-Max Verlängerung	SDS-Max	SDS-Max	320	1	1	4932399242	4002395358533	43,50 €	51,77 €
SDS-Max Verlängerung	SDS-Max	SDS-Max	750	1	1	4932399129	4002395357338	55,00 €	65,45 €
SDS-Max Verlängerung	SDS-Max	SDS-Max	1100	1	1	4932399243	4002395358540	71,50 €	85,09 €



Fett

Speziell entwickeltes Fett für die lang anhaltende Schmierung und den Schutz von Geräten und Zubehör.
Erhöht die Standzeit.

Das Fett wird in kleinen Mengen direkt auf die Aufnahme des Bohrers, Meißels oder der Bohrkronen usw. aufgetragen.

Inhalt 50 g.

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
MILWAUKEE® Fett.	1	1	4932352273	4002395369324	6,70 €	7,97 €
Thekendisplay mit 15 x Fett 4932352273	15	1	4932352274	4002395369331	100,50 €	119,60 €



Meißel – 100% Qualität. Made in Germany!

Dank 150 Jahren Erfahrung in der Herstellung von qualitativ hochwertigen Meißeln bieten wir Ihnen für jede Anwendung die richtige Lösung.

Qualität, die für sich spricht.

Um Meißel in bester Qualität herzustellen, verwenden wir nur beste Rohmaterialien und wenden modernste Fertigungsmethoden an. Ständige Qualitätskontrollen und Praxistests sowie die enge Zusammenarbeit mit den Entwicklern der MILWAUKEE® Bohr-/Meißelhämmer tragen zusätzlich zum hohen Qualitätsniveau bei.

Leistung und Lebensdauer, die beeindrucken.

Durch ein besonderes Härteverfahren werden alle MILWAUKEE® Meißel vollständig ausgehärtet und sind damit besonders verschleißfest. Dies garantiert dem Anwender eine hohe Leistungskraft und lange Lebensdauer.



① Konvex geformte Meißelspitze für bessere Abtragsleistung und leichteres Nachschärfen

② Harter und stoßdämpfender Meißelkörper aus hochwertigem Stahl

③ Präzise gefertigte Aufnahme, um Meißel und Maschine zu schonen

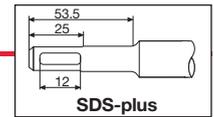
④ Abgeschrägte Kante zum Schutz vor Rissen und Brüchen

⑤ Flaches Meißelende zur vollständigen Übertragung der Schlagenergie auf die Meißelspitze

Flexibilität, die überzeugt.

MILWAUKEE® Meißel erhalten Sie in den Aufnahmen SDS-plus, SDS-Max und 21 mm K-Sechskant sowie in den verschiedensten Varianten vom Spitzmeißel über den Flachmeißel bis hin zum Spatenmeißel. Damit bieten wir Ihnen für jede Anwendung den richtigen Meißel in bewährter MILWAUKEE® Qualität.

SDS-Plus Meißel



Beschreibung	Gesamtlänge (mm)	Breite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① SDS-Plus selbst-schärfender Premi-um-Spitzmeißel*	250	-	1	1	4932459279	4058546002459	17,70 €	21,06 €
② SDS-Plus selbst-schärfender Premi-um-Flachmeißel*	250	20	1	1	4932459280	4058546002466	17,70 €	21,06 €
③ SDS-Plus Meißel schmal	180	-	1	1	4932451731	4002395276813	11,10 €	13,21 €
④ SDS-Plus Spitzmeißel	250	-	1	1	4932339625	4002395304813	11,50 €	13,69 €
⑤ SDS-Plus dünner Flachmeißel	180	14	1	1	4932451732	4002395276820	11,10 €	13,21 €
⑥ SDS-Plus Flachmeißel	250	20	1	1	4932339626	4002395304820	11,70 €	13,92 €
⑦ SDS-Plus Breitmeißel	250	40	1	1	4932367146	4002395334377	22,20 €	26,42 €
⑧ SDS-Plus Meißel-Set 250 mm lang (3-teilig): 1 x Spitzmeißel, 1 x Flachmeißel, 1 x Breitmeißel	250	-	3	1	4932430001	4002395376629	40,50 €	48,20 €
⑨ SDS-Plus Fliesen-meißel	250	40	1	1	4932353424	4002395320202	22,30 €	26,54 €
	250	50	1	1	4932352343	4002395370023	22,90 €	27,25 €
⑩ SDS-Plus Hohlmeißel.	250	22	1	1	4932339627	4002395304837	23,00 €	27,37 €
⑪ SDS-Plus Putzmeißel	165	75	1	1	4932352344	4002395370030	28,50 €	33,92 €
⑫ SDS-Plus Bodenrei-nigungswerkzeug komplett	250	100	1	1	4932352919	4002395375776	145,90 €	173,62 €
Ersatzblatt 1 mm für Bodenreinigungswerkzeuge mit 3 Muttern/Schrauben	-	-	1	1	4932352920	4002395375783	45,50 €	54,15 €
⑬ SDS-Plus Fugenmeißel mit Hartmetall	125	32	1	1	4932472029	4058546324254	159,00 €	189,21 €
	200	32	1	1	4932472030	4058546324261	159,00 €	189,21 €

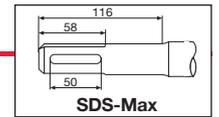


* MILWAUKEE® selbstschärfende Meißel bieten eine längere Standzeit und höhere Produktivität bei allgemeinen Abbrucharbeiten. Durch die verlängerte Meißelspitze wird die Standzeit erhöht - bis zu 2x länger verglichen mit Standard-Meißeln und bis zu 30% länger verglichen mit anderen selbstschärfenden Meißeln.

Das selbstschärfende Design der Meißelspitze ermöglicht einen effizienteren Arbeitsfortschritt, der Meißel behält über die Standzeit hinweg seine Form.

NEU

SDS-Max Meißel



Beschreibung	Gesamtlänge (mm)	Breite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.	
① SDS-Max selbstschärfender Premium-Spitzmeißel*	400	-	1	1	4932459281	4058546002473	27,90 €	33,20 €	①
	400	-	20	1	4932459342	4058546010034	499,00 €	593,81 €	
② SDS-Max Premium-Flachmeißel selbstschärfend*	400	25	1	1	4932459282	4058546002480	27,90 €	33,20 €	②
	400	25	20	1	4932459343	4058546010041	499,00 €	593,81 €	
③ SDS-Max Spitzmeißel	280	-	1	1	4932343734	4002395317509	16,50 €	19,64 €	③
	400	-	1	1	4932343735	4002395317516	17,20 €	20,47 €	
	400	-	20	1	4932399302	4002395359165	275,00 €	327,25 €	
④ SDS-Max Flachmeißel	600	-	1	1	4932343736	4002395317523	26,50 €	31,54 €	④
	280	25	1	1	4932343737	4002395317530	16,50 €	19,64 €	
	400	25	1	1	4932343738	4002395317547	17,20 €	20,47 €	
⑤ SDS-Max Breitmeißel	400	25	20	1	4932399303	4002395359172	275,00 €	327,25 €	⑤
	600	25	1	1	4932343739	4002395317554	25,70 €	30,58 €	
	400	50	1	1	4932343743	4002395317592	34,20 €	40,70 €	
⑥ SDS-Max Fliesenmeißel	300	80	1	1	4932343744	4002395317608	49,30 €	58,67 €	⑥
	300	115	1	1	4932343745	4002395317615	70,90 €	84,37 €	
⑦ SDS-Max Hohlmeißel	300	80	1	1	4932399234	4002395358489	54,50 €	64,86 €	⑦
⑧ SDS-Max Spatenmeißel	300	26	1	1	4932343740	4002395317561	43,20 €	51,41 €	⑧
⑨ SDS-Max Oberflächenbearbeitungswerkzeug	400	110	1	1	4932343747	4002395317639	103,50 €	123,17 €	⑨
⑩ SDS-Max Elektroden-/Erdnageltreiber	240	50	1	1	4932352918	4002395375769	151,50 €	180,29 €	⑩
	220	Ø 13.3	1	1	4932451354	4002395159031	60,90 €	72,47 €	
	220	Ø 16.6	1	1	4932451355	4002395159048	60,90 €	72,47 €	
⑪ SDS-Max Spezialmeißel	220	Ø 22.2	1	1	4932451356	4002395159055	102,50 €	121,98 €	⑪
	215	11	1	1	4932464298	4058546222437	18,20 €	21,66 €	
⑫ SDS-Max Fugenmeißel mit Hartmetall	215	14	1	1	4932464910	4058546228552	28,50 €	33,92 €	⑫
	280	38	1	1	4932472031	4058546324278	169,00 €	201,11 €	

NEU

PCHDE - Universelle Meißel-Absaug-Systemlösung

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

Saugt bis zu 90 % des Meißelstaubes ab.

Spart die Zeit für nachträgliches Säubern.

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

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

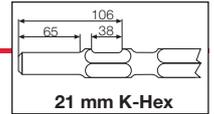
Die folgenden Ersatzteile sind erhältlich: Feder (4931328988), O-Ringe 5 Stk. (4931455278),

Absaugstutzen (4931449576) und Absaugkappe (4931455277).

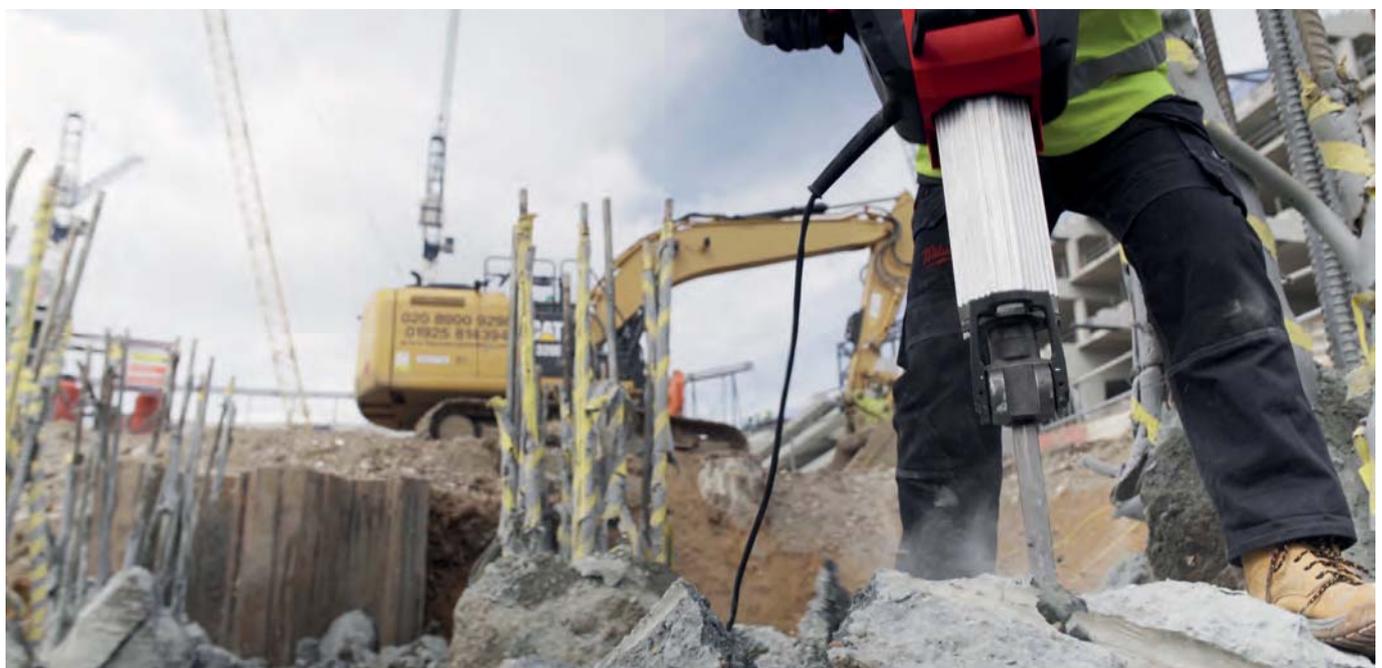


Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
PCHDE. Inkl. 1x SDS-Max Spitzmeißel	1	1	4932455280	4002395247943	102,50 €	121,98 €
PCHDE. Inkl. 1x SDS-Max Flachmeißel	1	1	4932455275	4002395247936	102,50 €	121,98 €
SDS-Max Spitzmeißel 400 mm lang	1	1	4932455144	4002395247981	27,90 €	33,20 €
SDS-Max Flachmeißel 400 mm lang.	1	1	4932455145	4002395247974	27,90 €	33,20 €

21 mm K-Hex Meißel



Beschreibung	Gesamt-länge (mm)	Breite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	380	-	1	1	4932399251	4002395358632	21,70 €	25,82 €
① 21 mm K-Hex Spitzmeißel	450	-	1	1	4932399252	4002395358649	24,50 €	29,16 €
	600	-	1	1	4932399253	4002395358656	25,50 €	30,35 €
	380	25	1	1	4932399256	4002395358687	22,20 €	26,42 €
② 21 mm K-Hex Flachmeißel	450	25	1	1	4932399257	4002395358694	23,90 €	28,44 €
	600	25	1	1	4932399258	4002395358700	27,70 €	32,96 €
	300	50	1	1	4932399260	4002395358724	35,50 €	42,25 €
③ 21 mm K-Hex Breitmeißel	300	75	1	1	4932399261	4002395358731	41,20 €	49,03 €
	533	110	1	1	4932399264	4002395358762	118,90 €	141,49 €
④ 21 mm K-Hex Spatenmeißel	222	∅ 12	1	1	4932399265	4002395358779	125,00 €	148,75 €
⑤ 21 mm K-Hex Elektroden-/ Erdnageltreiber	222	∅ 16	1	1	4932399266	4002395358786	Nicht mehr verfügbar	Nicht mehr verfügbar
	222	∅ 25	1	1	4932399269	4002395358816	142,90 €	170,05 €

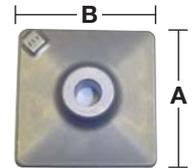


21 mm K-Sechskant / SDS-Max Spezialanwendungswerkzeuge

Stampfwerkzeuge

Anwendung: zum Auffüllen und Verdichten von Füllmaterial vor dem Betonieren. Feststampfen von Erde nach Grabungsarbeiten. Erfordert Universal-Aufnahmeschaft.

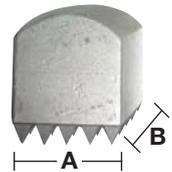
Beschreibung	Breite (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Stampfplatte	120	120	1	1	4932399270	4002395358823	92,50 €	110,08 €



Oberflächenbearbeitungswerkzeuge

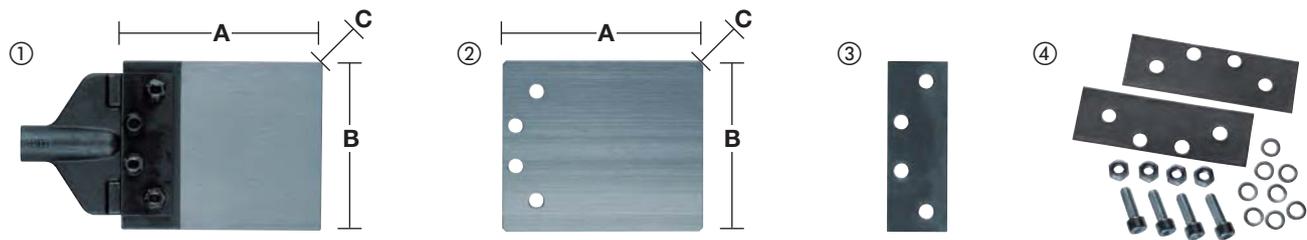
Anwendung: Zum Aufräuen oder Ebren von Betonflächen vor der Oberflächenbeschichtung. D.h. unebene und glatte Boden- oder Deckenbeläge müssen häufig erst geebnet oder aufgeraut werden, bevor diese neu beschichtet werden können. Erfordert Universal-Aufnahmeschaft.

Beschreibung	Länge (mm) A	Breite (mm) B	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Stockermeißel (16 Zähne)	50	50	1	1	4932399279	4002395358915	58,50 €	69,62 €



Bodenreinigungswerkzeuge

Anwendung: zum Entfernen von Fliesenkleber, Farbe, Schutt oder anderen Bodenbeschichtungen. Benötigt einen Universal-Aufnahmeschaft.



Beschreibung	Schnittlänge (mm) A	Breite (mm) B	Breite (mm) C	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① Werkzeug mit 2,0 mm flexiblen Blatt. Erfordert Universal-Aufnahmeschaft	180	150	2	2	1	4932399272	4002395358847	184,50 €	219,56 €
② Ersatzblatt 2 mm	180	150	2	1	1	4932399273	4002395358854	32,20 €	38,32 €
③ Ersatzklemmplatte				1	1	4932399275	4002395358878	30,90 €	36,77 €
④ Ersatzteil-Set Bestehend aus 2 Dichtungsringen, 4 Muttern, 4 Schrauben und 8 Unterlegscheiben				18	1	4932352300	4002395369591	23,70 €	28,20 €

Universal-Aufnahmeschäfte



Beschreibung	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① Universal-Aufnahmeschaft SDS-Max	300	1	1	4932343771	4002395317745	52,40 €	62,36 €
② Universal-Aufnahmeschaft 21 mm K-Hex	450	1	1	4932399280	4002395358922	19,90 €	23,68 €
		1	1	4932399281	4002395358939	25,70 €	30,58 €

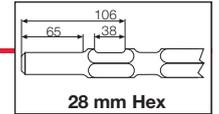
Staubschutzkappe

Schützt die Werkzeugaufnahme vor Schmutz oder Staub.

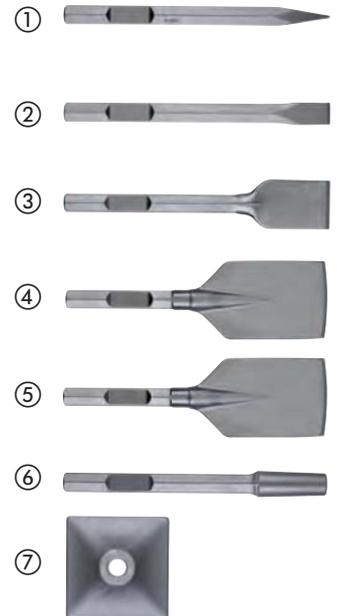
Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Staubschutzkappe	1	1	9170086960	4002395565504	auf Anfrage	auf Anfrage



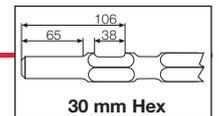
28 mm K-Hex Meißel



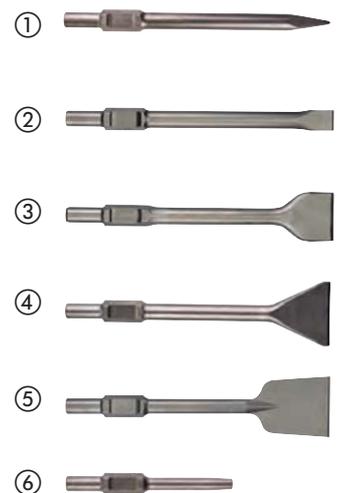
Beschreibung	Gesamt-länge (mm)	Breite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① 28 mm K-Hex Spitzmeißel	400	-	1	1	4932459774	4058546029463	59,90 €	71,28 €
② 28 mm K-Hex 400 x 35 mm Flachmeißel	400	35	1	1	4932459775	4058546029470	64,90 €	77,23 €
③ 28 mm K-Hex Breitmeißel	400	80	1	1	4932459776	4058546029487	149,00 €	177,31 €
④ 28 mm K-Hex Spatenmeißel	400	125	1	1	4932459777	4058546029494	159,00 €	189,21 €
⑤ 28 mm K-Hex Asphaltmeißel	400	90	1	1	4932459778	4058546029500	179,00 €	213,01 €
⑥ 28 mm K-Hex Universal-Aufnahmeschaft	-	-	1	1	4932459779	4058546029517	89,90 €	106,98 €
⑦ 28 mm K-Hex Stampfplatte	200	200	1	1	4932459780	4058546029524	135,00 €	160,65 €

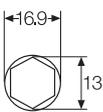
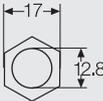
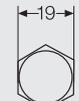
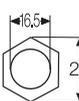
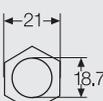
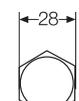
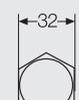


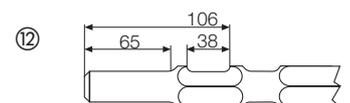
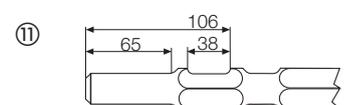
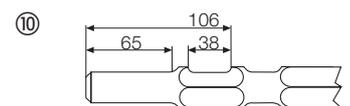
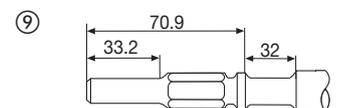
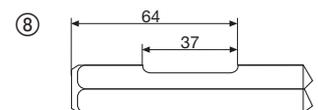
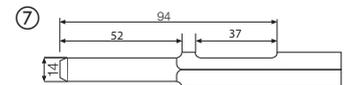
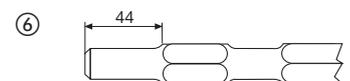
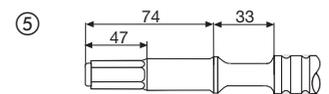
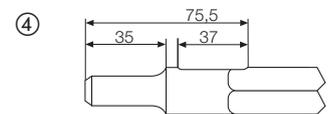
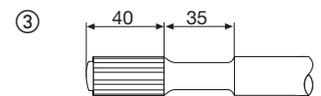
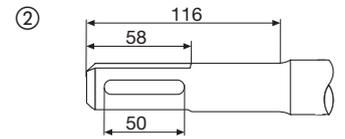
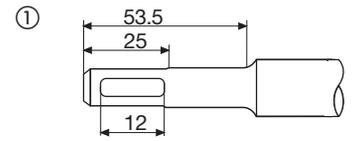
30 mm K-Hex Meißel



Beschreibung	Gesamt-länge (mm)	Breite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① 30 mm K-Hex Spitzmeißel	400	-	1	1	4932464162	4058546221072	59,90 €	71,28 €
② 30 mm K-Hex Flachmeißel	400	32	1	1	4932464163	4058546221089	64,90 €	77,23 €
③ 30 mm K-Hex Breitmeißel	400	75	1	1	4932464164	4058546221096	149,00 €	177,31 €
④ 30 mm K-Hex Spatenmeißel	400	100	1	1	4932464165	4058546221102	159,00 €	189,21 €
⑤ 30 mm K-Hex Asphaltmeißel	400	90	1	1	4932464166	4058546221119	179,00 €	213,01 €
⑥ 30 mm K-Hex Universal-Aufnahmeschaft	-	-	1	1	4932464167	4058546221126	79,90 €	95,08 €



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
③ Keilwelle	Hammerbohrer		AEG, MILWAUKEE®, Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, Kango, Makita, Metabo
④ Abgedrehte Keilwelle	Meißel		AEG, MILWAUKEE®, Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, Kango, Makita, Metabo
⑤ 13 mm Sechskant	Hammerbohrer		Hitachi, Makita
⑥ 17 mm Sechskant	Meißel		Hitachi, Makita
⑦ 19 mm K-Hexagon K-Sechskant	Meißel		Kango
⑧ 19 mm Hexagon Sechskant	Meißel		AEG, MILWAUKEE®, Bosch, Dewalt, Ryobi
⑨ 21 mm K-Hexagon K-Sechskant	Hammerbohrer		Hitachi, Kango, Makita, MILWAUKEE®
⑩ 21 mm K-Hexagon K-Sechskant	Meißel		Hitachi, Kango, Makita, MILWAUKEE®
⑪ 28 mm Hexagon Sechskant	Meißel		AEG, MILWAUKEE®
⑫ 30 mm Hexagon Sechskant	Meißel		Atlas Copco, Kango, MILWAUKEE®

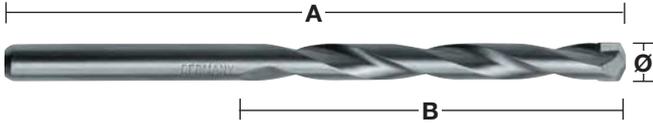


Betonbohrer Rundschaft - DIN 8039

Hartmetall-Schneidplatte mit 2 Schneiden.

Zum Bohren in Ziegelstein, Fliesen, Keramik, Beton, Schiefer und Gasbetonsteine.

Made in Germany.



Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
3	70	40	1	1	4932363630	4002395332007	2,30 €	2,74 €
3.5	80	45	1	1	4932399916	4002395365746	2,50 €	2,98 €
4	85	50	1	1	4932363631	4002395332014	2,00 €	2,38 €
4.5	85	50	1	1	4932363632	4002395332021	2,20 €	2,62 €
5	85	50	1	1	4932363633	4002395332038	2,00 €	2,38 €
5	150	90	1	1	4932363634	4002395332045	3,20 €	3,81 €
5.5	85	50	1	1	4932363635	4002395332052	2,40 €	2,86 €
5.5	150	90	1	1	4932367035	4002395333998	3,40 €	4,05 €
6	100	60	1	1	4932363636	4002395332069	2,20 €	2,62 €
6	150	90	1	1	4932363637	4002395332076	3,40 €	4,05 €
6	200	150	1	1	4932399383	4002395360000	5,00 €	5,95 €
6	600	550	1	1	4932352506	4002395371648	12,50 €	14,88 €
6.5	100	60	1	1	4932363638	4002395332083	2,60 €	3,09 €
6.5	150	90	1	1	4932367036	4002395334605	3,80 €	4,52 €
7	100	60	1	1	4932363639	4002395332090	2,60 €	3,09 €
7	150	90	1	1	4932367037	4002395334612	3,90 €	4,64 €
7.5	100	60	1	1	4932399917	4002395365753	3,40 €	4,05 €
8	120	80	1	1	4932363640	4002395332106	2,80 €	3,33 €
8	200	150	1	1	4932363641	4002395332113	5,30 €	6,31 €
8	400	350	1	1	4932399384	4002395360017	8,50 €	10,12 €
8	600	550	1	1	4932352507	4002395371655	13,90 €	16,54 €
8.5	120	80	1	1	4932363642	4002395332120	4,60 €	5,47 €
9	120	80	1	1	4932363643	4002395332137	3,40 €	4,05 €
9.5	120	80	1	1	4932399919	4002395365777	3,90 €	4,64 €
10	120	80	1	1	4932363644	4002395332144	3,60 €	4,28 €
10	200	150	1	1	4932363645	4002395332151	6,50 €	7,74 €
10	400	350	1	1	4932399385	4002395360024	10,20 €	12,14 €
10	600	550	1	1	4932352508	4002395371662	19,10 €	22,73 €
11	150	85	1	1	4932363646	4002395332168	4,60 €	5,47 €
12	150	85	1	1	4932363647	4002395332175	4,60 €	5,47 €
12	200	150	1	1	4932363648	4002395332182	7,50 €	8,93 €
12	400	350	1	1	4932399386	4002395360031	10,70 €	12,73 €
12	600	550	1	1	4932352510	4002395371686	23,90 €	28,44 €
13	150	90	1	1	4932363649	4002395332199	7,90 €	9,40 €
13	400	350	1	1	4932352512	4002395371709	14,90 €	17,73 €
14	150	90	1	1	4932363650	4002395332205	7,90 €	9,40 €
14	400	350	1	1	4932399387	4002395360048	12,50 €	14,88 €
14	600	550	1	1	4932352513	4002395371716	21,50 €	25,59 €
15	160	100	1	1	4932399380	4002395359974	9,70 €	11,54 €
16	160	100	1	1	4932373914	4002395353446	10,50 €	12,50 €
16	400	350	1	1	4932399388	4002395360055	16,20 €	19,28 €
16	600	550	1	1	4932352514	4002395371723	21,70 €	25,82 €
18	160	100	1	1	4932399229	4002395358434	14,20 €	16,90 €
18	400	350	1	1	4932352515	4002395371730	21,20 €	25,23 €
20	160	100	1	1	4932399230	4002395358441	18,10 €	21,54 €
20	400	350	1	1	4932399389	4002395360062	24,90 €	29,63 €
20	600	550	1	1	4932352516	4002395371747	30,90 €	36,77 €
22	400	350	1	1	4932352517*	4002395371754	31,40 €	37,37 €
Betonbohrer Set (5-teilig)								
①	Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm		5	1	4932352333	4002395369928	11,50 €	13,69 €
Betonbohrer Set (8-teilig)								
②	Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm		8	1	4932352334	4002395369935	19,50 €	23,21 €

①



②

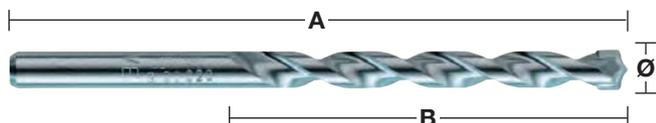


Beton S Plus Bohrer - Rundschacht - DIN 8039

Diese hochwertigen Beton S Plus Bohrer haben einen speziell geformten Bohrkopf mit Zentrierspitze und eine H-Spirale für schnellen Bohrfortschritt und lange Lebensdauer. Zum Bohren in Beton, Gasbeton, Mauerwerk, Naturstein, Kunststein, Keramikfliesen, Schiefer und Granit.

Von Ø 12 mm sind die Bohrer mit Mehrkantschaft ausgestattet für sicheren Halt im Bohrfutter.

Made in Germany.



Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
3	70	40	1	1	4932399394	4002395360116	3,60 €	4,28 €
4	85	50	1	1	4932399395	4002395360123	3,60 €	4,28 €
5	85	50	1	1	4932399396	4002395360130	3,50 €	4,17 €
5.5	85	50	1	1	4932399397	4002395360147	3,70 €	4,40 €
6	100	60	1	1	4932399398	4002395360154	3,70 €	4,40 €
6.5	100	60	1	1	4932399399	4002395360161	4,20 €	5,00 €
7	100	60	1	1	4932399400	4002395360178	4,30 €	5,12 €
8	120	80	1	1	4932399401	4002395360185	4,30 €	5,12 €
9	120	80	1	1	4932399402	4002395360192	5,30 €	6,31 €
10	120	80	1	1	4932399403	4002395360208	5,30 €	6,31 €
12	150	90*	1	1	4932399404	4002395360215	7,00 €	8,33 €
14	150	90*	1	1	4932399405	4002395360222	10,70 €	12,73 €
15	160	100*	1	1	4932399406	4002395360239	13,70 €	16,30 €
16	160	100*	1	1	4932399407	4002395360246	16,20 €	19,28 €
18	160	100*	1	1	4932399408	4002395360253	20,30 €	24,16 €
20	160	100*	1	1	4932399409	4002395360260	23,50 €	27,97 €
① Beton S Plus Rundschachtbohrer Set (5-teilig) Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm			5	1	4932352336	4002395369959	19,60 €	23,32 €
② Beton S Plus Bohrer Set (7-teilig) Ø 4 / 5 / 5.5 / 6 / 7 / 8 / 10 mm			7	1	4932352337	4002395369966	27,10 €	32,25 €

* mit Mehrkantschaft



Multimaterial Rundschachtbohrer

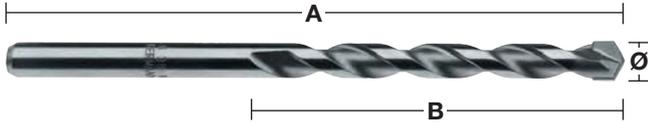
Diese TCT-Bohrer eignen sich zum Bohren in Metall, Holz und Stein.

Nicht geeignet zum Hammerbohren oder Schlagbohren.

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

Made in Germany.

①

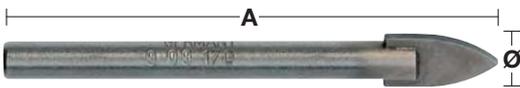


Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
3	70	40	1	1	4932430147	4002395378081	4,30 €	5,12 €
4	85	50	1	1	4932430148	4002395378098	4,30 €	5,12 €
5	85	50	1	1	4932430149	4002395378104	4,30 €	5,12 €
5.5	85	50	1	1	4932430150	4002395378111	4,70 €	5,59 €
5.5	150	90	1	1	4932430151	4002395378128	5,80 €	6,90 €
6	100	60	1	1	4932430152	4002395378135	4,90 €	5,83 €
6	150	90	1	1	4932430153	4002395378142	5,40 €	6,43 €
6	200	150	1	1	4932430154	4002395378159	6,90 €	8,21 €
6.5	150	90	1	1	4932430155	4002395378166	5,80 €	6,90 €
6.5	200	150	1	1	4932430156	4002395378173	7,20 €	8,57 €
7	100	60	1	1	4932430157	4002395378180	5,80 €	6,90 €
8	120	80	1	1	4932430158	4002395378197	5,40 €	6,43 €
8	250	200	1	1	4932430159	4002395378203	7,80 €	9,28 €
10	120	80	1	1	4932430160	4002395378210	6,50 €	7,74 €
10	250	200	1	1	4932430161	4002395378227	8,60 €	10,23 €
12	150	90	1	1	4932430162	4002395378234	8,70 €	10,35 €
① Multimaterial Rundschachtbohrer Set (7-teilig) Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 6 / 8 / 10 mm			7	1	4932352335	4002395369942	32,70 €	38,91 €
Multimaterial Bohrer Set (7-teilig) Ø 4 / 5 / 5.5 / 6 / 7 / 8 / 10 mm			7	1	4932352836	4002395374946	33,10 €	39,39 €

Glas- und Fliesenbohrer

Zum Bohren von Glas, Fliesen, Spiegel, Keramik.

Made in Germany.



Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
3	90	1	1	4932399393	4002395360109	5,20 €	6,19 €
4	90	1	1	4932363884	4002395333585	5,20 €	6,19 €
5	90	1	1	4932363885	4002395333592	5,70 €	6,78 €
6	90	1	1	4932363886	4002395333608	6,20 €	7,38 €
8	95	1	1	4932363887	4002395333615	8,50 €	10,12 €
10	100	1	1	4932363888	4002395333622	10,20 €	12,14 €

SHOCKWAVE IMPACT DUTY

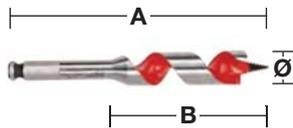


Spezial-Holz-Schlangenbohrer

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.



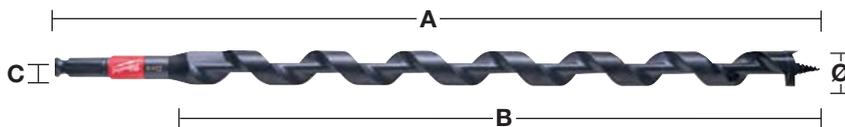
Schlagfeste Schlangenbohrer - kurze Ausführung



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	15,90 €	18,92 €
20	153	100	7/16" Hex	1	1	48130813	045242091522	18,50 €	22,02 €
22	153	100	7/16" Hex	1	1	48130873	045242091638	19,90 €	23,68 €
25	153	100	7/16" Hex	1	1	48131003	045242091782	21,50 €	25,59 €
28	153	100	7/16" Hex	1	1	48131123	045242091935	28,50 €	33,92 €
32	153	100	7/16" Hex	1	1	48131253	045242092031	34,50 €	41,06 €

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	31,50 €	37,49 €
16	460	395	7/16" Hex	1	1	48136756	045242519002	32,90 €	39,15 €
18	460	395	7/16" Hex	1	1	48136758	045242500994	35,90 €	42,72 €
19	460	395	7/16" Hex	1	1	48136759	045242519019	38,00 €	45,22 €
20	460	395	7/16" Hex	1	1	48136760	045242501007	42,20 €	50,22 €
22	460	395	7/16" Hex	1	1	48136762	045242519033	44,50 €	52,96 €
26	460	395	7/16" Hex	1	1	48136766	045242004102	57,50 €	68,43 €
29	460	395	7/16" Hex	1	1	48136769	045242519057	67,50 €	80,33 €
4-teiliges Set in Aufbewahrungstasche Ø 14 / 16 / 18 / 20 x 460 mm				4	1	48136780	045242005383	134,90 €	160,53 €

Systemzubehör

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	24,50 €	29,16 €

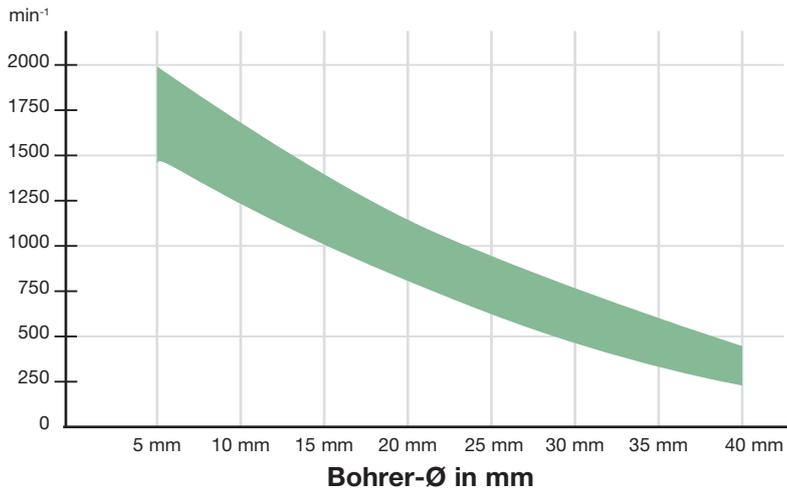


Bohrergeschwindigkeiten

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

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

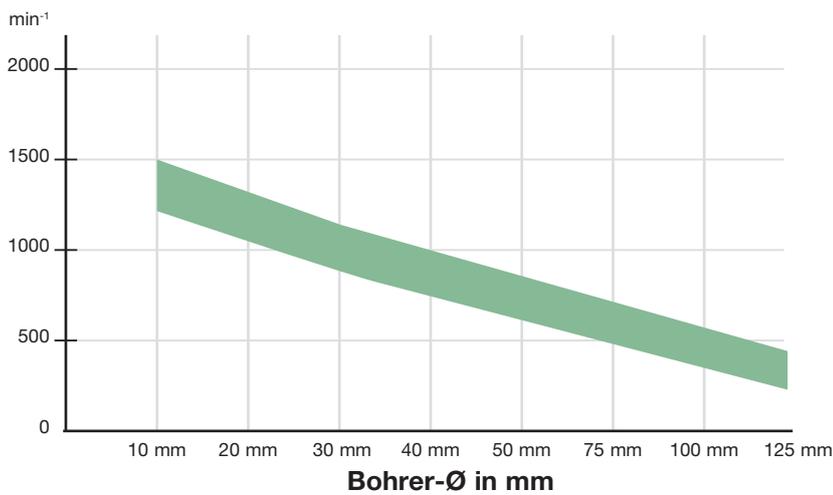
Schlangenbohrer / Spezial-Holz-Schlangenbohrer



Optimaler Geschwindigkeitsbereich min⁻¹



Forstnerbohrer / Selbstbohrer

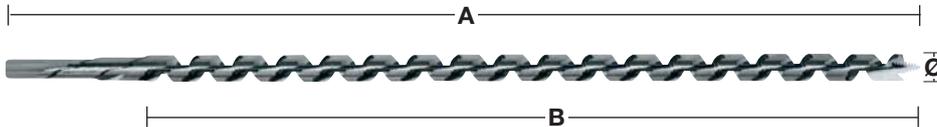


Optimaler Geschwindigkeitsbereich min⁻¹



Holz-Schlangenbohrer

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

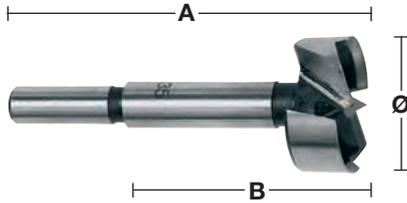


Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Schaftaufnahme	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
6	230	155	6.5 mm Hex	1	1	4932430175	4002395378364	11,20 €	13,33 €
6	460	385	6.5 mm Hex	1	1	4932430176	4002395378371	17,10 €	20,35 €
8	230	155	6.5 mm Hex	1	1	4932363681	4002395331796	11,20 €	13,33 €
8	460	385	6.5 mm Hex	1	1	4932363688	4002395331710	17,10 €	20,35 €
10	230	155	8.5 mm Hex	1	1	4932363682	4002395331802	11,20 €	13,33 €
10	460	385	8.5 mm Hex	1	1	4932363689	4002395331727	17,10 €	20,35 €
10	600	530	8.5 mm Hex	1	1	4932363696	4002395331642	24,70 €	29,39 €
12	230	155	10 mm Hex	1	1	4932363683	4002395331819	11,90 €	14,16 €
12	460	385	10 mm Hex	1	1	4932363690	4002395331734	18,10 €	21,54 €
12	600	530	10 mm Hex	1	1	4932363697	4002395331659	25,80 €	30,70 €
14	230	155	11 mm Hex	1	1	4932363684	4002395331826	13,10 €	15,59 €
14	460	385	11 mm Hex	1	1	4932363691	4002395331741	20,50 €	24,40 €
14	600	530	11 mm Hex	1	1	4932363698	4002395331666	29,50 €	35,11 €
16	230	155	11 mm Hex	1	1	4932363685	4002395331833	13,10 €	15,59 €
16	460	385	11 mm Hex	1	1	4932363692	4002395331758	20,70 €	24,63 €
16	600	530	11 mm Hex	1	1	4932363699	4002395331673	32,90 €	39,15 €
18	230	155	11 mm Hex	1	1	4932363686	4002395331840	14,50 €	17,26 €
18	460	385	11 mm Hex	1	1	4932363693	4002395331765	26,50 €	31,54 €
18	600	530	11 mm Hex	1	1	4932363700	4002395331680	37,20 €	44,27 €
20	230	155	11 mm Hex	1	1	4932363687	4002395331857	15,60 €	18,56 €
20	460	385	11 mm Hex	1	1	4932363694	4002395331772	26,50 €	31,54 €
20	600	530	11 mm Hex	1	1	4932363701	4002395331697	42,50 €	50,58 €
22	230	155	11 mm Hex	1	1	4932373363	4002395347889	18,20 €	21,66 €
22	460	385	11 mm Hex	1	1	4932363695	4002395331789	26,50 €	31,54 €
22	600	530	11 mm Hex	1	1	4932363702	4002395331703	49,50 €	58,91 €
24	230	155	11 mm Hex	1	1	4932373364	4002395347896	20,70 €	24,63 €
24	460	385	11 mm Hex	1	1	4932373370	4002395348558	36,10 €	42,96 €
26	230	155	11 mm Hex	1	1	4932373365	4002395348503	23,30 €	27,73 €
26	460	385	11 mm Hex	1	1	4932373371	4002395348565	37,20 €	44,27 €
28	230	155	11 mm Hex	1	1	4932373366	4002395348510	27,30 €	32,49 €
28	460	385	11 mm Hex	1	1	4932373372	4002395348572	43,90 €	52,24 €
30	230	155	11 mm Hex	1	1	4932373367	4002395348527	30,90 €	36,77 €
30	460	385	11 mm Hex	1	1	4932373373	4002395348589	49,80 €	59,26 €
32	230	155	11 mm Hex	1	1	4932373368	4002395348534	34,60 €	41,17 €
32	460	385	11 mm Hex	1	1	4932373374	4002395348596	56,50 €	67,24 €
Holz-Schlangenbohrer Set (6-teilig) ① Ø 8 / 10 / 12 / 14 / 16 / 18 mm x 230 mm			Holzkoffer	6	1	4932373380	4002395349258	71,50 €	85,09 €



Forstnerbohrer

Zentrierspitze für punktgenaues Anbohren, Nebenschneiden zum Bohren ausrissfreier, maßhaltiger Sacklöcher sowie Rundlaufbohrungen in allen weichen und harten Naturhölzern.
Hergestellt nach DIN 7483.



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	10,70 €	12,73 €
12	90	50	9.5 mm Rundschaft	1	1	4932363704	4002395331475	10,70 €	12,73 €
14	90	50	9.5 mm Rundschaft	1	1	4932363705	4002395331482	10,70 €	12,73 €
15	90	50	9.5 mm Rundschaft	1	1	4932363883	4002395333738	11,90 €	14,16 €
16	90	50	9.5 mm Rundschaft	1	1	4932363706	4002395331499	11,90 €	14,16 €
18	90	50	9.5 mm Rundschaft	1	1	4932363707	4002395331505	11,90 €	14,16 €
20	90	50	9.5 mm Rundschaft	1	1	4932363708	4002395331512	13,10 €	15,59 €
25	90	50	9.5 mm Rundschaft	1	1	4932363711	4002395331543	13,10 €	15,59 €
26	90	50	9.5 mm Rundschaft	1	1	4932363712	4002395331550	13,10 €	15,59 €
30	90	50	9.5 mm Rundschaft	1	1	4932363714	4002395331574	14,50 €	17,26 €
32	90	50	9.5 mm Rundschaft	1	1	4932363715	4002395331581	14,50 €	17,26 €
35	90	50	9.5 mm Rundschaft	1	1	4932363717	4002395331604	14,50 €	17,26 €
40	90	50	9.5 mm Rundschaft	1	1	4932363720	4002395331635	15,70 €	18,68 €
50	90	50	9.5 mm Rundschaft	1	1	4932373923	4002395353538	17,50 €	20,83 €
Forstnerbohrer Set (5-teilig)									
① Ø 15 / 20 / 25 / 30 / 35 mm				5	1	4932373379	4002395349241	55,50 €	66,05 €

SHOCKWAVE IMPACT DUTY



TM

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 2 Ersatzmessern, 2 Gewindespitzen, 2 Klemmschrauben 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	48255120	045242157471	41,90 €	49,86 €
38	7/16" Hex	1	1	48255125	045242157488	42,90 €	51,05 €
51	7/16" Hex	1	1	48255135	045242157495	52,50 €	62,48 €
54	7/16" Hex	1	1	48255140	045242157525	56,90 €	67,71 €
57	7/16" Hex	1	1	48255143	045242225903	59,50 €	70,81 €
65	7/16" Hex	1	1	48255150	045242157532	64,90 €	77,23 €



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	49225100	045242157686	214,90 €	255,73 €



SWITCHBLADE™ Ersatzmesser

Ø (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
35	1	1	48255420	045242225842	4,90 €	5,83 €
38	1	1	48255425	045242225859	4,90 €	5,83 €
51	1	1	48255435	045242225866	4,90 €	5,83 €
54	1	1	48255440	045242225873	4,90 €	5,83 €
57	1	1	48255443	045242225880	4,90 €	5,83 €
65	1	1	48255450	045242226474	4,90 €	5,83 €



SWITCHBLADE™ Service Set in Aufbewahrungsbox

1 x Gewindespitze, 2 x Klemmschrauben, 1 x Sechskantschlüssel, 1 x Servicemagazin (geeignet zur Aufbewahrung von SWITCHBLADE™ Ersatzmessern)	5	1	48255280	045242225934	7,90 €	9,40 €
--	---	---	----------	--------------	--------	--------

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 Außenschnneiden 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	48251002	045242119028	21,90 €	26,06 €
29	7/16" Hex	1	1	48251122	045242119073	23,60 €	28,08 €
32	7/16" Hex	1	1	48251252	045242119127	29,50 €	35,11 €
35	7/16" Hex	1	1	48251372	045242119172	29,90 €	35,58 €
38	7/16" Hex	1	1	48251502	045242119226	31,90 €	37,96 €
44	7/16" Hex	1	1	48251752	045242119271	35,50 €	42,25 €
51	7/16" Hex	1	1	48252002	045242119325	42,90 €	51,05 €
54	7/16" Hex	1	1	48252122	045242119370	45,50 €	54,15 €
57	7/16" Hex	1	1	48252252	045242119424	47,50 €	56,53 €
65	7/16" Hex	1	1	48252562	045242119479	51,90 €	61,76 €
Gewindespitze 1/4"		1	1	48286870	045242122707	2,60 €	3,09 €
Sechskantschlüssel 1/8" für alle Adapter		1	1	49960060	045242221455	auf Anfrage	auf Anfrage
Klemmschraube für Selbstbohrer bis 65 mm		1	1	06832625	-		



Große Selbstbohrer

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

Austauschbarer Aufnahmeschaft.

Ø (mm)	Schaftaufnahme	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
76	3 kant anschliff	1	1	48253001	045242119509	76,50 €	91,04 €
92	3 kant anschliff	1	1	48253621	045242119554	87,50 €	104,13 €
116	3 kant anschliff	1	1	48254621	045242119608	98,50 €	117,22 €
Ersatz-Aufnahmeschaft		1	1	48070201	045242088904	21,80 €	25,94 €
Gewindespitze		1	1	48286880	045242122806	4,60 €	5,47 €
Klemmschraube für Selbstbohrer größer 76 mm		1	1	06833150	-	1,10 €	1,31 €
Sechskantschlüssel 5/32"		1	1	49960070	045242221554	0,90 €	1,07 €



Selbstbohrer-Set

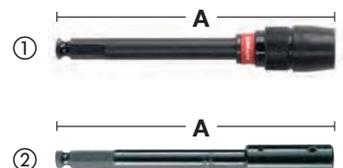
Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Handwerker-Set (7-teilig)						
Selbstbohrer Ø 25 / 29 / 32 / 38 / 44 / 54 / 65 mm, Verlängerung 140 mm und Gewindespitzen	7	1	49220130	045242180301	214,90 €	255,73 €



Verlängerungen

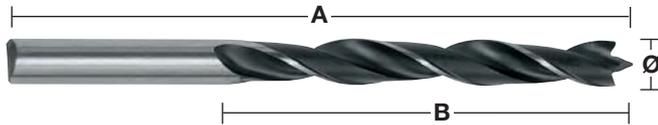
Für Selbstbohrer, Schlangenbohrer und Lochsägen (25 mm / 1" Durchmesser und länger) mit 7/16" Hex Aufnahme.

	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	140	1	1	48281030	045242122653	21,50 €	25,59 €
	300	1	1	48284006	045242122516	21,90 €	26,06 €
②	450	1	1	48284011	045242122561	24,90 €	29,63 €
	600	1	1	48284016	045242122615	29,50 €	35,11 €



Holzbohrer - DIN 7487 E

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



Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Schaftaufnahme	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
3	60	33	3 mm Rundschaft	1	1	4932363651	4002395331307	1,80 €	2,14 €
4	75	43	4 mm Rundschaft	1	1	4932363652	4002395331314	1,80 €	2,14 €
5	86	52	5 mm Rundschaft	1	1	4932363653	4002395331321	1,80 €	2,14 €
6	97	60	6 mm Rundschaft	1	1	4932363654	4002395331338	1,80 €	2,14 €
7	109	69	7 mm Rundschaft	1	1	4932363655	4002395331345	1,80 €	2,14 €
8	117	75	8 mm Rundschaft	1	1	4932363656	4002395331352	3,40 €	4,05 €
9	125	80	9 mm Rundschaft	1	1	4932363657	4002395331369	3,40 €	4,05 €
10	133	87	10 mm Rundschaft	1	1	4932363658	4002395331376	2,90 €	3,45 €
11	142	89	10 mm Rundschaft	1	1	4932363659	4002395331383	4,70 €	5,59 €
12	151	96	10 mm Rundschaft	1	1	4932363660	4002395331390	4,70 €	5,59 €
13	151	96	10 mm Rundschaft	1	1	4932363661	4002395331406	5,80 €	6,90 €
14	151	97	10 mm Rundschaft	1	1	4932363662	4002395331413	5,80 €	6,90 €
15	151	97	10 mm Rundschaft	1	1	4932363663	4002395331420	6,80 €	8,09 €
16	151	97	10 mm Rundschaft	1	1	4932363664	4002395331437	8,20 €	9,76 €
18	180	120	10 mm Rundschaft	1	1	4932363665	4002395331444	11,10 €	13,21 €
20	200	130	10 mm Rundschaft	1	1	4932363666	4002395331451	12,20 €	14,52 €
① Holzbohrerset (5-teilig) Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm			Kunststoffkassette	5	1	4932352465	4002395371242	8,70 €	10,35 €
② Holzbohrerset (8-teilig) Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm			Kunststoffkassette	8	1	4932352466	4002395371259	10,90 €	12,97 €

Flachholzbohrer

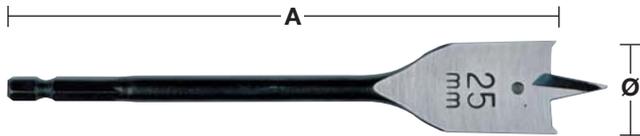
Schnelles Bohren von großen Durchmessern.

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 & 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	3,20 €	3,81 €
6	400	1	1	4932352488	4002395371464	8,90 €	10,59 €
8	152	1	1	4932363130	4002395332618	3,20 €	3,81 €
8	400	1	1	4932352489	4002395371471	8,90 €	10,59 €
10	152	1	1	4932363131	4002395332625	3,20 €	3,81 €
10	400	1	1	4932352490	4002395371488	8,90 €	10,59 €
12	152	1	1	4932363132	4002395332632	3,20 €	3,81 €
12	400	1	1	4932352491	4002395371495	8,90 €	10,59 €
13	152	1	1	4932363133	4002395332649	5,00 €	5,95 €
13	400	1	1	4932352492	4002395371501	11,20 €	13,33 €
14	152	1	1	4932363134	4002395332656	3,20 €	3,81 €
14	400	1	1	4932352493	4002395371518	9,70 €	11,54 €
16	152	1	1	4932363135	4002395332663	5,00 €	5,95 €
16	400	1	1	4932352494	4002395371525	11,20 €	13,33 €
18	152	1	1	4932363136	4002395332670	5,00 €	5,95 €
18	400	1	1	4932352495	4002395371532	11,20 €	13,33 €
19	152	1	1	4932363137	4002395332687	5,00 €	5,95 €
19	400	1	1	4932352496	4002395371549	11,20 €	13,33 €
20	152	1	1	4932363138	4002395332694	4,30 €	5,12 €
20	400	1	1	4932352497	4002395371556	9,70 €	11,54 €
22	152	1	1	4932363139	4002395332700	4,30 €	5,12 €
22	400	1	1	4932352498	4002395371563	9,70 €	11,54 €
24	152	1	1	4932363140	4002395332717	4,30 €	5,12 €
25	152	1	1	4932363141	4002395332724	6,20 €	7,38 €
25	400	1	1	4932352499	4002395371570	16,40 €	19,52 €
26	152	1	1	4932363142	4002395332731	6,20 €	7,38 €
28	152	1	1	4932363143	4002395332748	6,20 €	7,38 €
28	400	1	1	4932352500	4002395371587	16,40 €	19,52 €
30	152	1	1	4932363144	4002395332755	6,20 €	7,38 €
30	400	1	1	4932352501	4002395371594	16,40 €	19,52 €
32	152	1	1	4932363145	4002395332762	5,70 €	6,78 €
32	400	1	1	4932352502	4002395371600	16,40 €	19,52 €
35	400	1	1	4932352503	4002395371617	19,80 €	23,56 €
36	152	1	1	4932363146	4002395332779	6,80 €	8,09 €
38	152	1	1	4932363147	4002395332786	6,90 €	8,21 €
① Flachholzbohrer Set (8-teilig)		8	1	4932352504	4002395371624	38,00 €	45,22 €
Ø 12 / 16 / 18 / 20 / 22 / 25 / 28 / 32 x 152 mm Länge							

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	19,50 €	23,21 €

SPEED FEED™ Holzbohrer

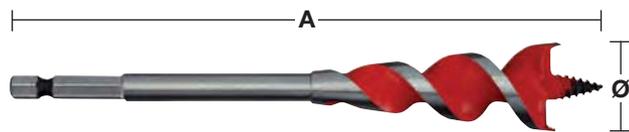
Schneller Bohrfortschritt, lange Standzeit und hoher Vorschub – ideal zum Bohren von Durchgangslöchern in Weich- und Hartholz sowie nassem oder behandeltem Holz!

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 alle Typen von Holz: Weich- und Hartholz sowie nasses oder behandeltes Holz.

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



2 Vorschneider



Konische Spirale

Ø (mm)	Ø (Zoll)	Gesamtlänge (mm) A	Schaftaufnahme	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
13	1/2"	165	1/4" Hex	1	1	48130048	045242224807	9,50 €	11,31 €
16	5/8"	165	1/4" Hex	1	1	48130058	045242224814	10,30 €	12,26 €
18	3/4"	165	1/4" Hex	1	1	4932464071	4058546220167	11,20 €	13,33 €
20	3/4"	165	1/4" Hex	1	1	48130068	045242224821	11,20 €	13,33 €
22	7/8"	165	1/4" Hex	1	1	48130078	045242224838	12,90 €	15,35 €
25	1"	165	1/4" Hex	1	1	48130088	045242224845	14,20 €	16,90 €
32	1 1/4"	165	1/4" Hex	1	1	48130108	045242224852	18,10 €	21,45 €
SPEED FEED™ Set (4-teilig) Ø 13 / 16 / 20 / 25 mm				4	1	48130400	045242234448	44,50 €	52,96 €

CV-Schalungsbohrer - DIN 7490

Hergestellt aus HSS-Stahl für eine längere Standzeit.

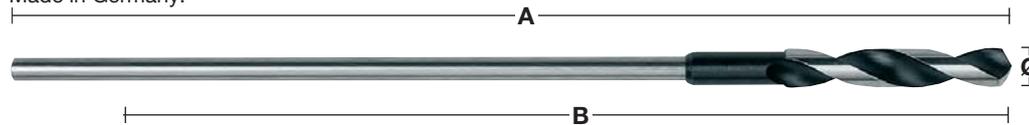
Geeignet zum Durchbohren von Löchern in Holz, Gipsplatten und Metallkanälen.

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

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

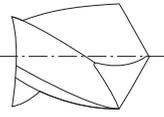
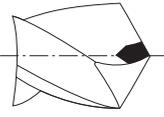
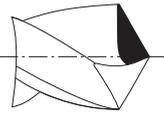
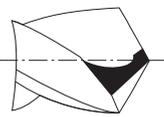
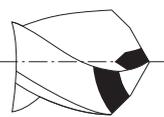
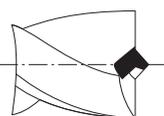
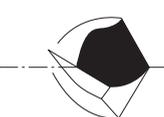
Der kleine Spiralwinkel und die großen Spankanäle garantieren eine schneller Spanabfuhr.

Made in Germany.



Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Schaftaufnahme	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
6	400	300	5 mm Rundschaft	1	1	4932399672	4002395363223	10,40 €	12,38 €
6	600	500	5 mm Rundschaft	1	1	4932399675	4002395363254	11,40 €	13,57 €
8	400	300	6 mm Rundschaft	1	1	4932363667	4002395331932	11,90 €	14,16 €
8	600	500	6 mm Rundschaft	1	1	4932363674	4002395331864	12,10 €	14,40 €
10	400	300	8 mm Rundschaft	1	1	4932363668	4002395331949	12,10 €	14,40 €
10	600	500	8 mm Rundschaft	1	1	4932363675	4002395331871	14,60 €	17,37 €
12	400	300	8 mm Rundschaft	1	1	4932363669	4002395331956	14,60 €	17,37 €
12	600	500	8 mm Rundschaft	1	1	4932363676	4002395331888	16,70 €	19,87 €
14	400	300	8 mm Rundschaft	1	1	4932363670	4002395331963	18,80 €	22,37 €
14	600	500	8 mm Rundschaft	1	1	4932363677	4002395331895	19,40 €	23,09 €
16	400	300	10 mm Rundschaft	1	1	4932363671	4002395331970	22,60 €	26,89 €
16	600	500	10 mm Rundschaft	1	1	4932363678	4002395331901	23,00 €	27,37 €
18	400	300	10 mm Rundschaft	1	1	4932363672	4002395331987	27,20 €	32,37 €
18	600	500	10 mm Rundschaft	1	1	4932363679	4002395331918	28,20 €	33,56 €
20	400	300	10 mm Rundschaft	1	1	4932363673	4002395331994	34,50 €	41,06 €
20	600	500	10 mm Rundschaft	1	1	4932363680	4002395331925	36,60 €	43,55 €
22	400	300	10 mm Rundschaft	1	1	4932399673	4002395363230	46,10 €	54,86 €
22	600	500	10 mm Rundschaft	1	1	4932399676	4002395363261	47,10 €	56,05 €

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.

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.

Materialklasse		Materialtyp	Härte-grad/ Zugfestig-keit N/mm ²	Rockwell Härte	Bohr-Ø mm – min ⁻¹					Kühlmittel	
					Ø 1-2	Ø 3-5	Ø 6-10	Ø 11-15	Ø 16-20		
Stahl	Ge- schwindig- keit	Unlegierter Baustahl, unlegierter Einsatzstahl	< 400	< HRB 69	4770	1870	930	630	470	Bohremulsion, Schneidöl	
			400-800	< HRC 21	4450	1770	870	580	430		
		Blech	< 800	< HRC 21	4450	1760	860	560	430	Bohremulsion, Esteröl	
			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	Tempferguss	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

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

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

Metallbohrer HSS-R DIN 338 - reduzierter Aufnahmeschaft

HSS-R Metallbohrer aus Hochleistungsschnellstahl nach DIN 338.

Oxidbeschichtung für schnelle Spanabfuhr.

Normalanschiff 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.

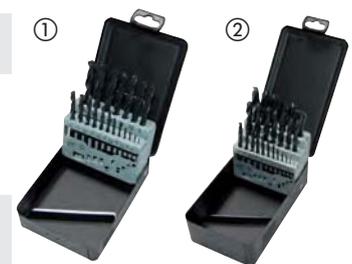
Ø 13,5 mm - Ø 16 mm = 10 mm Schaft / Ø 16,5 mm - Ø 20 mm = 13 mm Schaft.

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	8,30 €	9,88 €
14.0	160	108	1	1	4932373319	4002395348442	8,70 €	10,35 €
14.5	169	108	1	1	4932373320	4002395348459	8,80 €	10,47 €
15.0	169	114	1	1	4932373321	4002395348466	9,30 €	11,07 €
15.5	178	120	1	1	4932373322	4002395348473	10,60 €	12,61 €
16.0	178	120	1	1	4932373323	4002395348480	10,80 €	12,85 €
16.5	184	125	1	1	4932373324	4002395348497	12,10 €	14,40 €
17.0	184	125	1	1	4932373325	4002395349104	14,00 €	16,66 €
17.5	191	130	1	1	4932373326	4002395349111	16,40 €	19,52 €
18.0	191	130	1	1	4932373327	4002395349128	16,10 €	19,16 €
18.5	198	135	1	1	4932373328	4002395349135	18,80 €	22,37 €
19.0	198	135	1	1	4932373329	4002395349142	18,10 €	21,54 €
19.5	205	140	1	1	4932373330	4002395349159	21,20 €	25,23 €
20.0	205	140	1	1	4932373331	4002395349166	20,60 €	24,51 €



Metallbohrer HSS-R DIN 338 - Kassetten

Beschreibung	Deliefert in	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
HSS-R Metallbohrer Set (19-teilig)							
① Ø 1 / 1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 3.5 / 4 / 4.5 / 5 / 5.5 / 6 / 6.5 / 7 / 7.5 / 8 / 8.5 / 9 / 9.5 / 10 mm	Metall-kassette	19	1	4932352468	4002395371273	19,90 €	23,68 €
HSS-R Metallbohrersset (25-teilig)							
② Ø 1 / 1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 3.5 / 4 / 4.5 / 5 / 5.5 / 6 / 6.5 / 7 / 7.5 / 8 / 8.5 / 9 / 9.5 / 10 / 10.5 / 11 / 11.5 / 12 / 12.5 / 13 mm	Metall-kassette	25	1	4932352469	4002395371280	43,50 €	51,77 €



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	4,80 €	5,71 €
1.5	40	18	10	1	4932363449	4002395329502	4,80 €	5,71 €
2.0	49	24	10	1	4932363454	4002395329557	4,80 €	5,71 €
2.5	57	30	10	1	4932363459	4002395329601	4,80 €	5,71 €
3.0	61	33	10	1	4932363464	4002395329656	5,00 €	5,95 €
3.2	65	36	10	1	4932363466	4002395329670	5,20 €	6,19 €
3.5	70	39	10	1	4932363469	4002395329700	5,80 €	6,90 €
4.0	75	43	10	1	4932363474	4002395329755	5,80 €	6,90 €
4.2	75	43	10	1	4932363476	4002395329779	7,30 €	8,69 €
4.5	80	47	10	1	4932363479	4002395329809	6,90 €	8,21 €
4.8	86	52	10	1	4932363482	4002395329830	7,20 €	8,57 €
5.0	86	52	10	1	4932363484	4002395329854	7,20 €	8,57 €
5.5	93	57	10	1	4932363489	4002395329908	7,60 €	9,04 €
6.0	93	57	10	1	4932363494	4002395329953	7,60 €	9,04 €
6.5	101	63	10	1	4932363499	4002395330003	9,80 €	11,66 €
6.8	109	69	10	1	4932363502	4002395330034	11,80 €	14,04 €
7.0	109	69	10	1	4932363504	4002395330058	11,80 €	14,04 €
7.5	109	69	10	1	4932363509	4002395330102	11,80 €	14,04 €
8.0	117	75	10	1	4932363514	4002395330157	14,50 €	17,26 €
8.5	117	75	10	1	4932363519	4002395330201	16,00 €	19,04 €
9.0	125	81	10	1	4932363524	4002395330256	18,20 €	21,66 €
9.5	125	81	10	1	4932363529	4002395330300	20,80 €	24,75 €
10.0	133	87	10	1	4932363534	4002395330355	20,80 €	24,75 €
10.5	133	87	5	1	4932363539	4002395330409	21,30 €	25,35 €
11.0	142	94	5	1	4932363544	4002395330454	21,80 €	25,94 €
11.5	142	94	5	1	4932363549	4002395330508	22,10 €	26,30 €
12.0	151	101	5	1	4932363554	4002395330553	23,10 €	27,49 €
12.5	151	101	5	1	4932363559	4002395330607	23,60 €	28,08 €
13.0	151	101	5	1	4932363564	4002395330652	24,90 €	29,63 €



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	auf Anfrage	auf Anfrage
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					

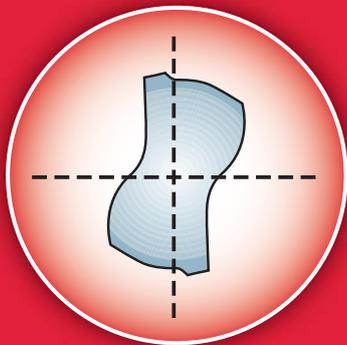


THUNDERWEB

Metallbohrer HSS-G - DIN 338

Milwaukee THUNDERWEB

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

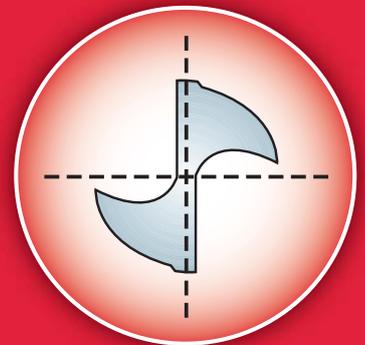


Parabelförmige Spannutt



Standard HSS-Bohrer

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



Klassische Spannutt

EIGENSCHAFTEN

- Geschliffener Spiralbohrer aus Hochleistungsschnellstahl nach DIN 338.
- **THUNDERWEB** Spiralform ermöglicht eine schnelle Spanabfuhr für geringere Wärmeentwicklung und längere Standzeit.
- Rechtsschneidender Spiralbohrer Typ N.
- 135° Bohrer Spitze mit Kreuzanschliff nach DIN 1412 C für punktgenaues Anbohren ohne Ankönnen.
- 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	1,50 €	1,79 €
1.5	40	18	2	1	4932352346	4002395370054	1,50 €	1,79 €
2.0	49	24	2	1	4932352347	4002395370061	1,60 €	1,90 €
2.5	57	30	2	1	4932352348	4002395370078	1,90 €	2,26 €
3.0	61	33	2	1	4932352349	4002395370085	2,20 €	2,62 €
3.2	65	36	2	1	4932352350	4002395370092	2,30 €	2,74 €
3.5	70	39	2	1	4932352351	4002395370108	2,40 €	2,86 €
4.0	75	43	2	1	4932352352	4002395370115	3,00 €	3,57 €
4.2	75	43	1	1	4932352353	4002395370122	1,80 €	2,14 €
4.5	80	47	1	1	4932352354	4002395370139	1,50 €	1,79 €
4.8	86	52	1	1	4932352355	4002395370146	1,80 €	2,14 €
5.0	86	52	1	1	4932352356	4002395370153	1,80 €	2,14 €
5.5	93	57	1	1	4932352357	4002395370160	2,20 €	2,62 €
6.0	93	57	1	1	4932352358	4002395370177	2,20 €	2,62 €
6.5	101	63	1	1	4932352359	4002395370184	2,20 €	2,62 €
6.8	109	69	1	1	4932352360	4002395370191	3,70 €	4,40 €
7.0	109	69	1	1	4932352361	4002395370207	3,70 €	4,40 €
7.5	109	69	1	1	4932352362	4002395370214	3,80 €	4,52 €
8.0	117	75	1	1	4932352363	4002395370221	4,40 €	5,24 €
8.5	117	75	1	1	4932352364	4002395370238	4,60 €	5,47 €
9.0	125	81	1	1	4932352365	4002395370245	4,80 €	5,71 €
9.5	125	81	1	1	4932352366	4002395370252	5,50 €	6,55 €
10.0	133	87	1	1	4932352367	4002395370269	6,30 €	7,50 €
10.5	133	87	1	1	4932352368	4002395370276	8,50 €	10,12 €
11.0	142	94	1	1	4932352369	4002395370283	9,20 €	10,95 €
11.5	142	94	1	1	4932352370	4002395370290	9,20 €	10,95 €
12.0	151	101	1	1	4932352371	4002395370306	10,90 €	12,97 €
12.5	151	101	1	1	4932352372	4002395370313	11,50 €	13,69 €
13.0	151	101	1	1	4932352373	4002395370320	11,80 €	14,04 €



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	6,30 €	7,50 €
1.1	36	14	10	1	4932459826	4058546029982	6,30 €	7,50 €
1.2	38	16	10	1	4932459827	4058546029999	6,30 €	7,50 €
1.3	38	16	10	1	4932459828	4058546030001	6,30 €	7,50 €
1.4	40	18	10	1	4932459829	4058546030018	6,30 €	7,50 €
1.5	40	18	10	1	4932352378	4002395370375	6,30 €	7,50 €
1.6	43	20	10	1	4932459830	4058546030025	6,70 €	7,97 €
1.7	43	20	10	1	4932459831	4058546030032	6,70 €	7,97 €
1.8	46	22	10	1	4932459832	4058546030049	6,70 €	7,97 €
1.9	46	22	10	1	4932459833	4058546030056	6,70 €	7,97 €
2	49	24	10	1	4932352379	4002395370382	6,70 €	7,97 €
2.1	49	24	10	1	4932459834	4058546030063	7,90 €	9,40 €
2.2	53	27	10	1	4932459835	4058546030070	7,90 €	9,40 €
2.3	53	27	10	1	4932459836	4058546030087	7,90 €	9,40 €
2.4	57	30	10	1	4932430569	4002395382309	7,90 €	9,40 €
2.5	57	30	10	1	4932352380	4002395370399	7,90 €	9,40 €
2.6	57	30	10	1	4932459837	4058546030094	8,90 €	10,59 €
2.7	61	33	10	1	4932459838	4058546030100	8,90 €	10,59 €
2.8	61	33	10	1	4932459839	4058546030117	8,90 €	10,59 €
2.9	61	33	10	1	4932459840	4058546030124	8,90 €	10,59 €
3	61	33	10	1	4932352381	4002395370405	9,30 €	11,07 €
3.1	65	36	10	1	4932459841	4058546030131	9,30 €	11,07 €
3.2	65	36	10	1	4932352382	4002395370412	9,50 €	11,31 €
3.3	65	36	10	1	4932459842	4058546030148	9,50 €	11,31 €
3.4	70	39	10	1	4932459843	4058546030155	9,50 €	11,31 €



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	9,90 €	11,78 €
3.6	70	39	10	1	4932459844	4058546030162	11,50 €	13,69 €
3.7	70	39	10	1	4932459845	4058546030179	11,50 €	13,69 €
3.8	75	43	10	1	4932430547	4002395382088	11,50 €	13,69 €
3.9	75	43	10	1	4932459846	4058546030186	11,50 €	13,69 €
4	75	43	10	1	4932352384	4002395370436	12,50 €	14,88 €
4.1	75	43	10	1	4932459847	4058546030193	12,50 €	14,88 €
4.2	75	43	10	1	4932352385	4002395370443	12,50 €	14,88 €
4.3	80	47	10	1	4932459848	4058546030209	12,50 €	14,88 €
4.4	80	47	10	1	4932459849	4058546030216	12,50 €	14,88 €
4.5	80	47	10	1	4932352386	4002395370450	12,50 €	14,88 €
4.6	80	47	10	1	4932459850	4058546030223	14,30 €	17,02 €
4.7	80	47	10	1	4932459851	4058546030230	14,30 €	17,02 €
4.8	86	52	10	1	4932352387	4002395370467	14,30 €	17,02 €
4.9	86	52	10	1	4932459852	4058546030247	14,30 €	17,02 €
5	86	52	10	1	4932352388	4002395370474	14,30 €	17,02 €
5.1	86	52	10	1	4932459853	4058546030254	19,10 €	22,73 €
5.2	86	52	10	1	4932430548	4002395382095	15,20 €	18,09 €
5.3	86	52	10	1	4932459854	4058546030261	19,10 €	22,73 €
5.4	93	57	10	1	4932459855	4058546030278	19,10 €	22,73 €
5.5	93	57	10	1	4932352389	4002395370481	17,00 €	20,23 €
5.6	93	57	10	1	4932430570	4002395382316	18,10 €	21,54 €
5.7	93	57	10	1	4932459856	4058546030285	18,50 €	22,02 €
5.8	93	57	10	1	4932430549	4002395382101	18,50 €	22,02 €
5.9	93	57	10	1	4932459857	4058546030292	18,50 €	22,02 €
6	93	57	10	1	4932352390	4002395370498	17,00 €	20,23 €
6.1	101	63	10	1	4932459858	4058546030308	20,80 €	24,75 €
6.2	101	63	10	1	4932430550	4002395382118	20,80 €	24,75 €
6.3	101	63	10	1	4932459859	4058546030315	20,80 €	24,75 €
6.4	101	63	10	1	4932430571	4002395382323	19,30 €	22,97 €
6.5	101	63	10	1	4932352391	4002395370504	17,00 €	20,23 €
6.6	101	63	5	1	4932459860	4058546030322	15,50 €	18,45 €
6.7	101	63	5	1	4932459861	4058546030339	15,50 €	18,45 €
6.8	109	69	5	1	4932352392	4002395370511	15,50 €	18,45 €
6.9	109	69	5	1	4932459862	4058546030346	15,50 €	18,45 €
7	109	69	5	1	4932352393	4002395370528	15,50 €	18,45 €
7.1	109	69	5	1	4932459863	4058546030353	15,50 €	18,45 €
7.2	109	69	5	1	4932430551	4002395382125	15,50 €	18,45 €
7.3	109	69	5	1	4932459864	4058546030360	15,50 €	18,45 €
7.4	109	69	5	1	4932459865	4058546030377	15,50 €	18,45 €
7.5	109	69	5	1	4932352394	4002395370535	15,50 €	18,45 €
7.6	117	75	5	1	4932459866	4058546030384	19,90 €	23,68 €
7.7	117	75	5	1	4932459867	4058546030391	19,90 €	23,68 €
7.8	117	75	5	1	4932459868	4058546030407	19,90 €	23,68 €
7.9	117	75	5	1	4932459869	4058546030414	19,90 €	23,68 €
8	117	75	5	1	4932352395	4002395370542	19,90 €	23,68 €
8.1	117	75	5	1	4932459870	4058546030421	21,90 €	26,06 €
8.2	117	75	5	1	4932430552	4002395382132	21,90 €	26,06 €
8.3	117	75	5	1	4932459871	4058546030438	21,90 €	26,06 €
8.4	117	75	5	1	4932430553	4002395382149	21,90 €	26,06 €
8.5	117	75	5	1	4932352396	4002395370559	19,80 €	23,56 €
8.6	125	81	5	1	4932459872	4058546030445	22,20 €	26,42 €
8.7	125	81	5	1	4932459873	4058546030452	22,20 €	26,42 €
8.8	125	81	5	1	4932459874	4058546030469	22,20 €	26,42 €
8.9	125	81	5	1	4932459875	4058546030476	22,20 €	26,42 €
9	125	81	5	1	4932352397	4002395370566	20,10 €	23,92 €
9.1	125	81	5	1	4932459876	4058546030483	24,40 €	29,04 €
9.2	125	81	5	1	4932459877	4058546030490	24,40 €	29,04 €
9.3	125	81	5	1	4932459878	4058546030506	24,40 €	29,04 €
9.4	125	81	5	1	4932459879	4058546030513	24,40 €	29,04 €
9.5	125	81	5	1	4932352398	4002395370573	24,40 €	29,04 €
9.6	133	87	5	1	4932459880	4058546030520	29,10 €	34,63 €
9.7	133	87	5	1	4932459881	4058546030537	29,10 €	34,63 €
9.8	133	87	5	1	4932459882	4058546030544	29,10 €	34,63 €



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

Ø (mm)	Gesamtlänge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
9.9	133	87	5	1	4932459883	4058546030551	29,10 €	34,63 €
10	133	87	5	1	4932352399	4002395370580	29,10 €	34,63 €
10.5	133	87	5	1	4932352400	4002395370597	39,10 €	46,53 €
11	142	94	5	1	4932352401	4002395370603	42,60 €	50,69 €
11.5	142	94	5	1	4932352402	4002395370610	42,60 €	50,69 €
12	151	101	5	1	4932352403	4002395370627	49,90 €	59,38 €
12.5	151	101	5	1	4932352404	4002395370634	52,90 €	62,95 €
13	151	101	5	1	4932352405	4002395370641	54,30 €	64,62 €



THUNDERWEB Metallbohrer HSS-G DIN 338 - Kassetten

Beschreibung	Deliefert in	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
THUNDERWEB HSS-G Set (19-teilig)							
① Ø 1/1,5/2/2,5/3/3,5/4/4,5/5/5,5/6/6,5/7/7,5/8/8,5/9/9,5/10 mm	Kunststoff-kassette	19	1	4932352374	4002395370337	48,50 €	57,72 €
Thekendisplay							
② Thekendisplay mit 6 x 19-teiliger HSS-G Bohrer-kassette (4932352374)	-	6	1	4932352375	4002395370344	291,00 €	346,29 €
THUNDERWEB HSS-G Set (25-teilig)							
③ Ø 1/1,5/2/2,5/3/3,5/4/4,5/5/5,5/6/6,5/7/7,5/8/8,5/9/9,5/10/10,5/11/11,5/12/12,5/13 mm	Kunststoff-kassette	25	1	4932352376	4002395370351	99,90 €	118,88 €



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

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

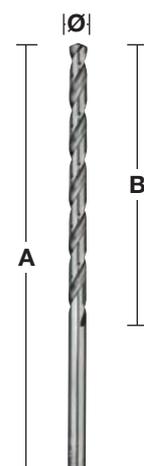
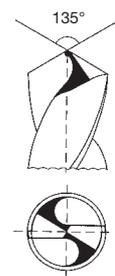
Rechtsschneidend. 135° Winkel für leichtes Zentrieren.

Anwendung: sehr gut geeignet für tiefe Bohrungen.

Zum Bohren in Stahl, Gusseisen, legierter und unlegierter 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	14,60 €	17,37 €
2.5	95	62	10	1	4932430329	4002395379903	16,00 €	19,04 €
3.0	100	66	10	1	4932430330	4002395379910	14,60 €	17,37 €
3.5	112	73	10	1	4932430331	4002395379927	17,70 €	21,06 €
4.0	119	78	10	1	4932430332	4002395379934	18,40 €	21,90 €
4.5	126	82	10	1	4932430333	4002395379941	22,20 €	26,42 €
5.0	132	87	10	1	4932430334	4002395379958	25,90 €	30,82 €
5.5	139	91	10	1	4932430335	4002395379965	31,70 €	37,72 €
6.0	139	91	10	1	4932430336	4002395379972	35,00 €	41,65 €
6.5	148	97	10	1	4932430337	4002395379989	40,20 €	47,84 €
7.0	156	102	10	1	4932430338	4002395379996	49,90 €	59,38 €
8.0	165	109	10	1	4932430339	4002395380008	67,90 €	80,80 €
9.0	175	115	10	1	4932430340	4002395380015	88,50 €	105,32 €
10.0	184	121	10	1	4932430341	4002395380022	111,90 €	133,16 €
11.0	195	128	5	1	4932430342	4002395380039	73,50 €	87,47 €
12.0	205	134	5	1	4932430343	4002395380046	86,50 €	102,94 €
13.0	205	134	5	1	4932430344	4002395380053	101,50 €	120,79 €



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

Hochwertiger Spiralbohrer aus HSS-Stahl

Kreuzanschliff nach DIN 1412 C.

135° Bohrer Spitze. Toleranz: h8.

Spiralbohrer Typ N und 20 - 30° Winkel.

Rechtsschneidend, Oberfläche: silber poliert.

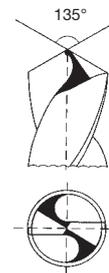
Hält aufgrund der Länge hohem Anpressdruck Stand, ohne zu brechen.

Hervorragende Rundlaufgenauigkeit. Polierte Spirale Typ N rechtsschneidend für schnelle Spanabfuhr und schnellen Bohrfortschritt ohne großen Anpressdruck.

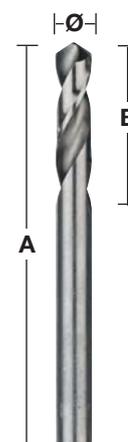
Anwendung: zum Bohren in dünnen Materialien.

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	5,40 €	6,43 €
2.5	43	14	10	1	4932352201	4002395368549	5,80 €	6,90 €
3.0	46	16	10	1	4932352202	4002395368556	10,10 €	12,02 €
3.2	49	18	10	1	4932352203	4002395368563	11,70 €	13,92 €
3.3	49	18	10	1	4932352204	4002395368570	11,70 €	13,92 €
3.5	52	20	10	1	4932352205	4002395368587	11,70 €	13,92 €
3.7	52	20	10	1	4932352206	4002395368594	14,20 €	16,90 €
4.0	55	22	10	1	4932352207	4002395368600	14,20 €	16,90 €
4.2	55	22	10	1	4932352208	4002395368617	14,80 €	17,61 €
4.5	58	24	10	1	4932352209	4002395368624	15,50 €	18,45 €
4.8	62	26	10	1	4932352210	4002395368631	17,90 €	21,30 €
5.0	62	26	10	1	4932352211	4002395368648	17,90 €	21,30 €
5.2	62	26	10	1	4932352212	4002395368655	23,10 €	27,49 €
5.5	66	28	10	1	4932352213	4002395368662	23,10 €	27,49 €
6.0	66	28	10	1	4932352214	4002395368679	26,30 €	31,30 €
6.5	70	31	10	1	4932352215	4002395368686	29,00 €	34,51 €
7.0	74	34	10	1	4932352216	4002395368693	34,80 €	41,41 €
7.5	74	34	5	1	4932352217	4002395368709	21,90 €	26,06 €
8.0	79	37	5	1	4932352218	4002395368716	28,10 €	33,44 €
8.5	79	37	5	1	4932352219	4002395368723	29,40 €	34,99 €
9.0	84	40	5	1	4932352220	4002395368730	35,10 €	41,77 €
10.0	89	43	5	1	4932352221	4002395368747	43,90 €	52,24 €



HSS-G Metallbohrer - Doppelend

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.

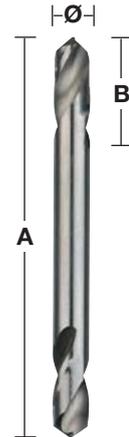
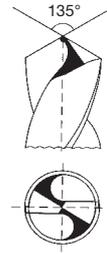
Hält aufgrund der Länge hohem Anpressdruck stand, ohne zu brechen.

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, Holz und Kunststoff.

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	12,90 €	15,35 €
3.0	46	11	10	1	4932352223	4002395368761	12,90 €	15,35 €
3.2	49	12	10	1	4932352224	4002395368778	14,20 €	16,90 €
3.3	49	12	10	1	4932352225	4002395368785	14,20 €	16,90 €
3.5	52	14	10	1	4932352226	4002395368792	14,20 €	16,90 €
4.0	55	14	10	1	4932352227	4002395368808	15,00 €	17,85 €
4.1	55	14	10	1	4932352228	4002395368815	18,50 €	22,02 €
4.2	55	14	10	1	4932352229	4002395368822	18,50 €	22,02 €
4.5	58	16	10	1	4932352230	4002395368839	18,90 €	22,49 €
4.8	62	18	10	1	4932352231	4002395368846	21,90 €	26,06 €
5.0	62	18	10	1	4932352232	4002395368853	21,90 €	26,06 €
5.5	66	19	10	1	4932352233	4002395368860	29,30 €	34,87 €
6.0	66	19	10	1	4932352234	4002395368877	32,90 €	39,15 €

SHOCKWAVE IMPACT DUTY TM

RED HEX SHOCKWAVE™ Metallbohrer HSS-G TIN

Schlagfeste Metallbohrer mit 1/4" Hex Aufnahme optimiert für Akku-Schlagschrauber.

Die 135° Bohrerspitze ermöglicht punktgenaues Anbohren ohne Ankörnen.

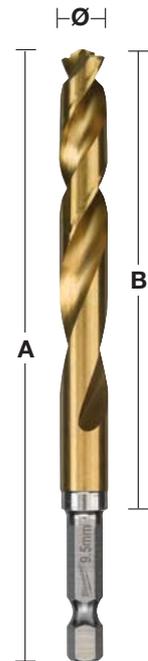
Die Spiralförmigkeit ermöglicht eine schnelle Spanabfuhr für geringere Wärmeentwicklung und längere Standzeit.

Titanbeschichtung für eine geringere Wärmeentwicklung.

Durch die 1/4" Hex Aufnahme vielseitig einsetzbar mit Akku-Schlagschraubern sowie Akku-Bohrschraubern.



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	3,80 €	4,52 €
2.5	62	19	2	1	48894704	045242501564	3,80 €	4,52 €
3	65	23	2	1	48894763	045242506866	4,10 €	4,88 €
3.2	66.5	23	2	1	48894706	045242501571	4,20 €	5,00 €
3.5	69	25	2	1	48894707	045242501588	4,20 €	5,00 €
4	71.5	26	2	1	48894708	045242501595	4,30 €	5,12 €
4.2	74	28	1	1	48894709	045242501601	4,20 €	5,00 €
4.5	76	29	1	1	48894710	045242501618	4,20 €	5,00 €
4.8	78	29	1	1	48894711	045242501625	4,40 €	5,24 €
5	93	46	1	1	48894712	045242501632	4,50 €	5,36 €
5.5	104	59	1	1	48894764	045242506873	4,50 €	5,36 €
6	105	60	1	1	48894714	045242501649	4,80 €	5,71 €
6.5	107	63	1	1	48894715	045242501656	4,80 €	5,71 €
6.8	108	64	1	1	48894716	045242501663	4,80 €	5,71 €
7	109	65	1	1	48894717	045242501670	5,30 €	6,31 €
7.5	110	66	1	1	48894718	045242501687	5,30 €	6,31 €
8	111	67	1	1	48894719	045242501694	6,40 €	7,62 €
8.5	114	70	1	1	48894720	045242501700	6,80 €	8,09 €
9	117	73	1	1	48894721	045242501717	7,50 €	8,93 €
9.5	118	74	1	1	48894722	045242501724	8,00 €	9,52 €
10	120	76	1	1	48894723	045242501731	9,00 €	10,71 €
10.5	122	78	1	1	48894724	045242501748	10,40 €	12,38 €
11	125	81	1	1	48894725	045242501755	11,10 €	13,21 €
11.5	126	82	1	1	48894726	045242501762	11,90 €	14,16 €
12	127	83	1	1	48894727	045242501779	12,50 €	14,88 €
12.5	128	83	1	1	48894728	045242501786	13,20 €	15,71 €
13	130	85	1	1	48894729	045242501793	13,50 €	16,07 €
Shockwave HSS-G TiN Red Hex Metallbohrerset in Kunststoffkassette (10-teilig).								
①	Ø 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm.		10	1	48894759	045242502066	49,90 €	59,38 €
Shockwave HSS-G TiN Red Hex Metallbohrerset in Kunststoffkassette (19-teilig).								
②	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	1	48894760	045242502073	77,10 €	91,75 €



135°
BOHRERSPITZE



FÜR
AKKU-SCHLAGSCHRAUBER
& AKKU-SCHLAGBOHRERSCHRAUBER



RED COBALT HSS-G Metallbohrer - DIN 338

Metallbohrer aus vollem, extrem hitzebeständigem Kobalt legiertem Stahl geschliffen nach DIN 338.

Kreuzanschliff mit 135° Winkel für leichteres Zentrieren, kein Ankönnen erforderlich.

5% Kobaltanteil für hohe Hitzebeständigkeit.

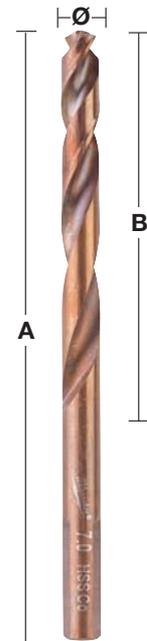
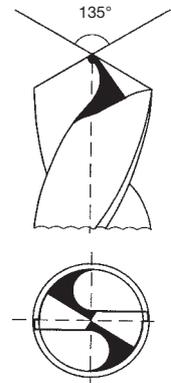
Rechtsschneidender Spiralbohrer Typ N.

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

3-Flächen-Schaft ab 5 mm Durchmesser 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	5,20 €	6,19 €
1.5	40	18	2	1	4932363249	4002395333097	5,20 €	6,19 €
2.0	49	24	2	1	4932363250	4002395333103	4,80 €	5,71 €
2.5	57	30	2	1	4932363251	4002395333110	4,80 €	5,71 €
3.0	61	33	2	1	4932363253	4002395333134	5,20 €	6,19 €
3.2	65	36	2	1	4932363254	4002395333141	5,90 €	7,02 €
3.5	70	39	2	1	4932363256	4002395333165	6,30 €	7,50 €
4.0	75	43	2	1	4932363258	4002395333189	6,30 €	7,50 €
4.2	75	43	1	1	4932363260	4002395333202	3,60 €	4,28 €
4.5	80	47	1	1	4932363262	4002395333226	3,60 €	4,28 €
4.8	86	52	1	1	4932363263	4002395333233	3,60 €	4,28 €
5.0	86	52	1	1	4932363264	4002395333240	3,60 €	4,28 €
5.5	93	57	1	1	4932363267	4002395333271	5,80 €	6,90 €
6.0	93	57	1	1	4932363268	4002395333288	5,80 €	6,90 €
6.5	101	63	1	1	4932363269	4002395333295	6,30 €	7,50 €
6.8	109	69	1	1	4932363270	4002395333301	6,30 €	7,50 €
7.0	109	69	1	1	4932363271	4002395333318	6,30 €	7,50 €
7.5	109	69	1	1	4932363272	4002395333325	6,60 €	7,85 €
8.0	117	75	1	1	4932363274	4002395333349	7,70 €	9,16 €
8.5	117	75	1	1	4932363276	4002395333363	8,00 €	9,52 €
9.0	125	81	1	1	4932363277	4002395333370	9,50 €	11,31 €
9.5	125	81	1	1	4932363278	4002395333387	10,50 €	12,50 €
10.0	133	87	1	1	4932363279	4002395333394	10,50 €	12,50 €
10.5	133	87	1	1	4932363281	4002395333417	13,70 €	16,30 €
11.0	142	94	1	1	4932363282	4002395333424	14,80 €	17,61 €
11.5	142	94	1	1	4932363283	4002395333431	17,10 €	20,35 €
12.0	151	101	1	1	4932363284	4002395333448	19,00 €	22,61 €
12.5	151	101	1	1	4932363285	4002395333455	24,00 €	28,56 €
13.0	151	101	1	1	4932363286	4002395333462	24,40 €	29,04 €

RED COBALT HSS-G Metallbohrer DIN 338 - Kassetten

Beschreibung	Geliefert in	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
RED COBALT HSS-G DIN 338 Metallbohrerset (19-teilig)	Kunststoff-kassette	19	1	4932352470	4002395371297	93,50 €	111,27 €
① Ø 1 / 1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 3.5 / 4 / 4.5 / 5 / 5.5 / 6 / 6.5 / 7 / 7.5 / 8 / 8.5 / 9 / 9.5 / 10 mm							
RED COBALT HSS-G Metallbohrerset (25-teilig)	Kunststoff-kassette	25	1	4932352471	4002395371303	199,90 €	237,88 €
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							



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

Metallbohrer aus vollem, extrem hitzebeständigen Kobalt legiertem Stahl geschliffen nach DIN 338. Oberfläche poliert.

Kreuzanschliff mit 135° Winkel für leichteres Zentrieren, kein Ankörnen erforderlich.

5% Kobaltanteil für hohe Hitzebeständigkeit.

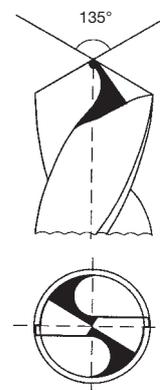
Rechtsschneidender Spiralbohrer Typ N.

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

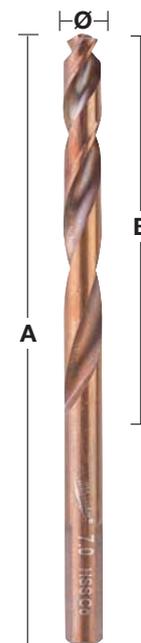
3-Flächen-Schaft ab 5 mm Durchmesser für besseren Halt im Bohrfutter.

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	10	1	4932373332	4002395349173	20,10 €	23,92 €
1.5	40	18	10	1	4932373333	4002395349180	20,10 €	23,92 €
2.0	49	24	10	1	4932373334	4002395349197	19,70 €	23,44 €
2.5	57	30	10	1	4932373335	4002395349807	19,70 €	23,44 €
3.0	61	33	10	1	4932373336	4002395349814	20,10 €	23,92 €
3.2	65	36	10	1	4932373337	4002395349821	23,30 €	27,73 €
3.5	70	39	10	1	4932373338	4002395349838	24,20 €	28,80 €
4.0	75	43	10	1	4932373339	4002395349845	24,20 €	28,80 €
4.2	75	43	10	1	4932373340	4002395349852	29,20 €	34,75 €
4.5	80	47	10	1	4932373341	4002395349869	29,20 €	34,75 €
4.8	86	52	10	1	4932373342	4002395349876	29,20 €	34,75 €
5.0	86	52	10	1	4932373343	4002395349883	29,20 €	34,75 €
5.5	93	57	10	1	4932373344	4002395349890	36,70 €	43,67 €
6.0	93	57	10	1	4932373345	4002395347100	36,70 €	43,67 €
6.5	101	63	10	1	4932373346	4002395347117	43,80 €	52,12 €
6.8	109	69	5	1	4932373347	4002395347124	27,10 €	32,25 €
7.0	109	69	5	1	4932373348	4002395347131	27,10 €	32,25 €
7.5	109	69	5	1	4932373349	4002395347148	27,60 €	32,84 €
8.0	117	75	5	1	4932373350	4002395347155	31,40 €	37,37 €
8.5	117	75	5	1	4932373351	4002395347162	32,50 €	38,68 €
9.0	125	81	5	1	4932373352	4002395347179	41,40 €	49,27 €
9.5	125	81	5	1	4932373353	4002395347186	42,50 €	50,58 €
10.0	133	87	5	1	4932373354	4002395347193	47,10 €	56,05 €
10.5	133	87	5	1	4932373355	4002395347803	65,90 €	78,42 €
11.0	142	94	5	1	4932373356	4002395347810	71,80 €	85,44 €
11.5	142	94	5	1	4932373357	4002395347827	86,50 €	102,94 €
12.0	151	101	5	1	4932373358	4002395347834	90,40 €	107,58 €
12.5	151	101	5	1	4932373359	4002395347841	112,80 €	134,23 €
13.0	151	101	5	1	4932373360	4002395347858	114,50 €	136,26 €



Stufenbohrer

- Stufenbohrer sparen Kosten im Vergleich zu herkömmlichen Bohren:
 - ein Bohrer für unterschiedliche Durchmesser.
 - die optimale Lösung zum Vergrößern von Löchern.
 - Bruchsicherer als Standard-Metallbohrer.
 - Leichtes Zentrieren.
 - Saubere und gratfreie Löcher.
 - Splitterfreies Bohren in Kunststoff.

- Stufenbohrer sind ideal zum Bohren in folgenden Materialien:
 - legierter & unlegierte Bleche, Profile und Rohre.
 - Kupfer, Messing und Aluminium.
 - Edelstahl.
 - Kunststoff.
 - Maximale Materialstärke 4 mm.
 - Zur Erhöhung der Standzeit wird der Einsatz von Kühlmittel empfohlen.

- - Elektriker: Bohren von Platten und Schaltschränken für Kabelinstallationen.
- SHK: Zugangslöcher in Rohren und Leitungen.
- Metallbearbeiter: Bohren verschiedener Durchmesser und Vergrößerung von Löchern.
- Automotiv: Löcher für Kabelinstallationen (Handys, Antennen, Verlegen von Kabeln).
- Instandhaltung: verschiedene Anwendungen.



MILWAUKEE® Vorteile

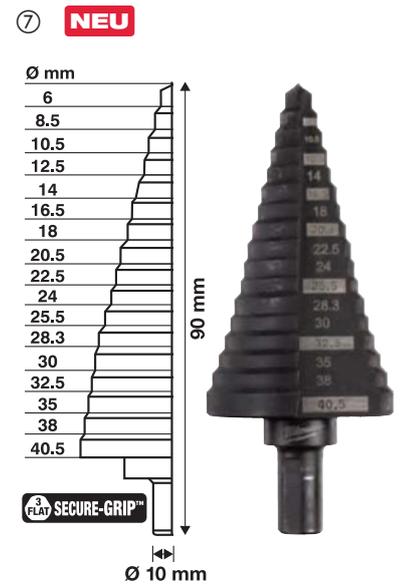
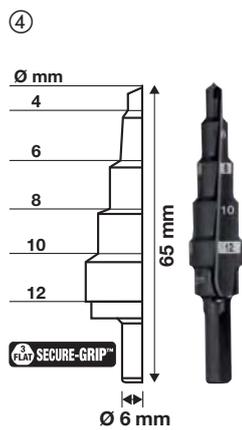
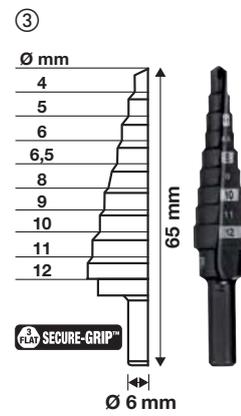
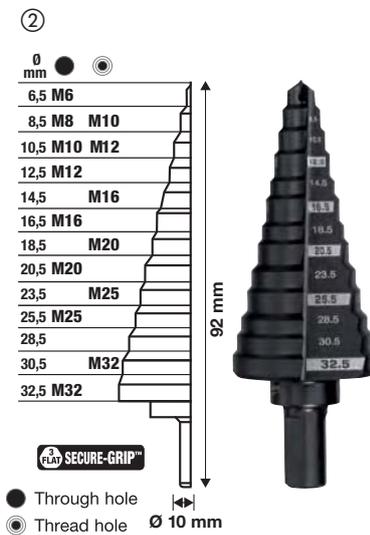
Ankörnen, Bohren und Entgraten in einem Schritt

- ① RAPID STRIKE™ Bohrspitze für leichteres Zentrieren
- ② Spezielle Bohrspitze sowie eine spezielle Stufengeometrie ermöglichen ein ratterfreies Bohren. Geringeres Risiko, bei hohen Drehzahlen zu verkanten.
- ③ Optimierte 2-Spiral-Geometrie mit geschärften Kanten für bis zu 2x schnelleren Bohrfortschritt.
- ④ Hergestellt aus Spezialstahl mit schwarzer Oxidbeschichtung für bis zu 4x längere Lebensdauer.
Optimiert für den Einsatz mit Akkuwerkzeugen.
- 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.



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	94,50 €	112,46 €
② M6 - M32	10	92	13	1	1	48899332	045242344437	94,50 €	112,46 €
③ 4 - 12 mm, 1 mm Stufen	6	65	9	1	1	48899301	045242342532	40,90 €	48,67 €
④ 4 - 12 mm, 2 mm Stufen	6	65	5	1	1	48899302	045242342549	40,90 €	48,67 €
⑤ 4 - 20 mm, 2 mm Stufen	8	65	9	1	1	48899320	045242344406	52,50 €	62,48 €
⑥ 6 - 35 mm, 2 mm & 3 mm Stufen	10	90	14	1	1	48899335	045242344413	94,50 €	112,46 €
⑦ 6 - 40,5 mm	10	90	17	1	1	48899340	045242547777	134,90 €	160,53 €
Stufenbohrer Set (3-teilig)				3	1	48899399	045242344420	159,00 €	189,21 €
Inhalt 3 Stufenbohrer: 4-12 mm/1 mm Stufen, 4-20 mm, 6-35 mm									
Stufenbohrer- und Metallbohrer Set (10-teilig)									
⑨ Stufenbohrer: 1x Stufenbohrer 4-12 mm, 1x Stufenbohrer 4-20 mm. THUNDERWEB HSS-G Metallbohrer: 2x 2.0 mm, 2x 3.0 mm, 2x 4.0 mm, 1x 5.0 mm, 1x 6.0 mm				10	1	48899350	045242538836	109,90 €	130,78 €



SHOCKWAVE™ schlagfeste Stufenbohrer

SHOCKWAVE™ schlagfeste Stufenbohrer sind für den Einsatz mit Schlagschraubern entwickelt. Die 1/4" Hex-Aufnahme mit optimierter SHOCKZONE™ absorbiert Schlägeinwirkungen und verringert somit die Gefahr eines Schaftbruchs

Titan-Aluminium-Nitrit Beschichtung für bis zu 5x längere Standzeit

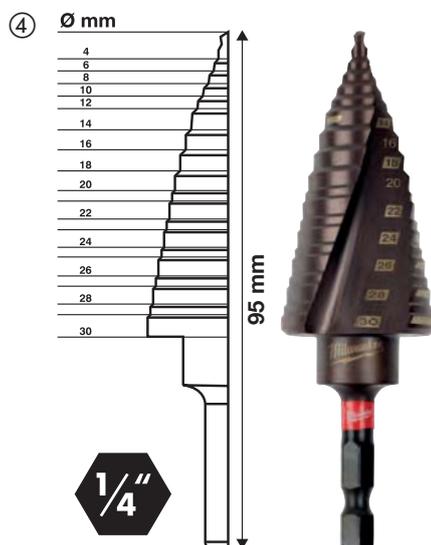
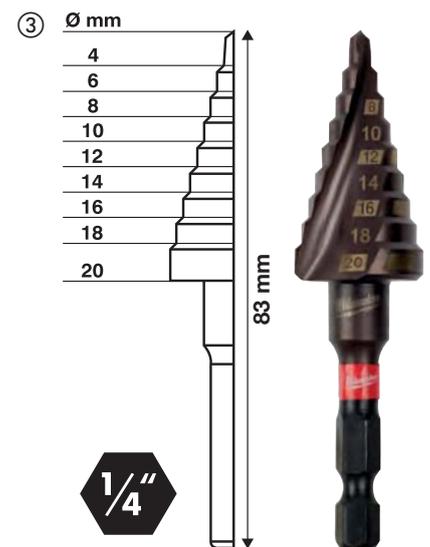
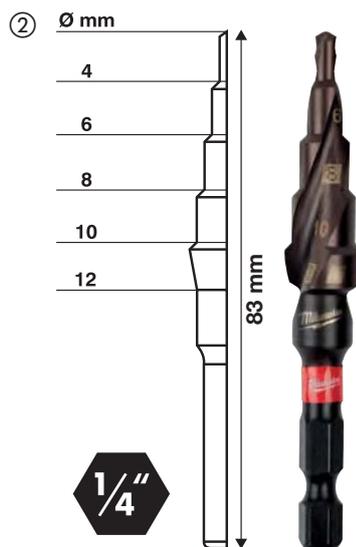
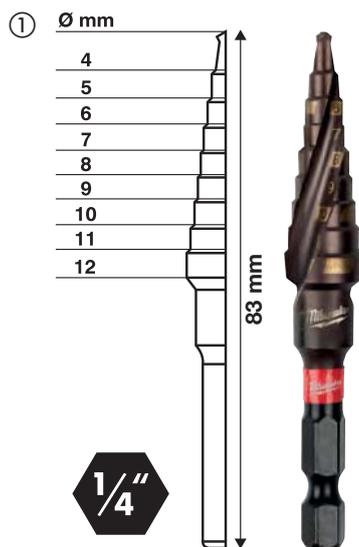
2-Spiral-Design: optimiert für den Einsatz mit Schlagschraubern und ratterfreies Bohren

RAPID STRIKE TIP™ Bohrspitze für leichteres Zentrieren und geringere Hitzeentwicklung für eine längere Standzeit

Lasermarkierung der Durchmesser



Beschreibung	Schaftdurchmesser (mm)	Gesamtlänge (mm)	Anzahl Stufen	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① 4 - 12 mm / 1mm Stufen	1/4" Hex	83	9	1	1	48899261	045242505166	54,90 €	65,33 €
② 4 - 12 mm / 2 mm Stufen	1/4" Hex	83	5	1	1	48899262	045242505173	54,90 €	65,33 €
③ 4 - 20 mm / 2 mm Stufen	1/4" Hex	83	9	1	1	48899263	045242505180	64,90 €	77,23 €
④ 4 - 30 mm / 2/3 mm Stufen	1/4" Hex	95	12	1	1	48899265	045242505203	99,90 €	118,88 €
⑤ SHOCKWAVE™ Stufenbohrer Set (3-teilig)				3	1	48899266	045242505210	209,00 €	248,71 €
Beinhaltet 3 SHOCKWAVE™ Stufenbohrer: 4 - 12 mm, 4 - 20 mm, 4 - 30 mm									



Magnetkernbohren

HSS Kernlochbohrer mit 19 mm Weldonaufnahme 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 Bohrerkerne wird ausgeworfen. Bei Spiralbohrern wird der komplette Bohrerkerne zerspannt, so dass der benötigte Kraftaufwand und die Antriebsleistung sehr hoch sein müssen.

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

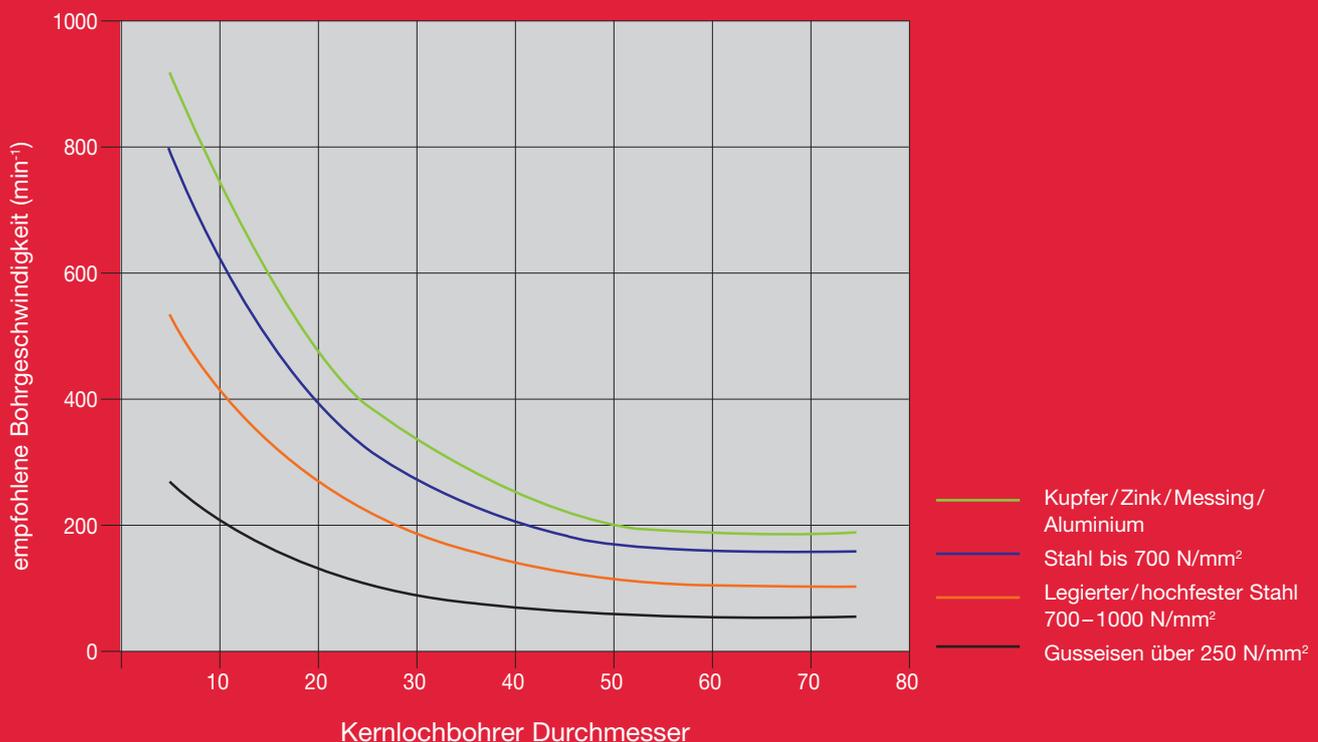
Präzise Bohrergergebnisse

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

Längere Standzeit

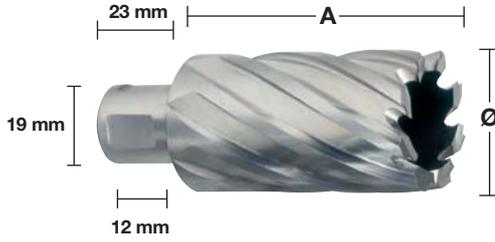
Die Schneiden des Kernlochbohrers müssen seltener geschärft werden als die Schneiden des Spiralbohrers. Der 6 mm starke Bohrkörper sowie die optimierte Schneidengeometrie gewährleisten eine hohe Standfestigkeit.

Bohrgeschwindigkeit



HSS Kernlochbohrer 30 mm

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



30 mm

Ø (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
12	30	1	4932371740	4002395344161	36,20 €	43,08 €
13	30	1	4932371741	4002395344178	36,20 €	43,08 €
14	30	1	4932343270	4002395315130	36,20 €	43,08 €
15	30	1	4932343271	4002395315147	37,50 €	44,63 €
16	30	1	4932343272	4002395315154	39,20 €	46,65 €
17	30	1	4932343273	4002395315161	39,80 €	47,36 €
18	30	1	4932343274	4002395315178	41,20 €	49,03 €
19	30	1	4932343275	4002395315185	42,90 €	51,05 €
20	30	1	4932343276	4002395315192	46,00 €	54,74 €
21	30	1	4932343277	4002395315208	47,80 €	56,88 €
22	30	1	4932343278	4002395315215	49,70 €	59,14 €
23	30	1	4932343279	4002395315222	50,20 €	59,74 €
24	30	1	4932343280	4002395315239	53,40 €	63,55 €
25	30	1	4932343281	4002395315246	56,00 €	66,64 €
26	30	1	4932343282	4002395315253	57,10 €	67,95 €
27	30	1	4932343283	4002395315260	59,60 €	70,92 €
28	30	1	4932343284	4002395315277	60,80 €	72,35 €
29	30	1	4932343285	4002395315284	63,20 €	75,21 €
30	30	1	4932343286	4002395315291	66,30 €	78,90 €
31	30	1	4932343287	4002395315307	75,10 €	89,37 €
32	30	1	4932343288	4002395315314	78,60 €	93,53 €
33	30	1	4932371742	4002395344185	82,30 €	97,94 €
34	30	1	4932371743	4002395344192	98,90 €	117,69 €
35	30	1	4932371744	4002395344208	105,90 €	126,02 €
36	30	1	4932371745	4002395344215	112,80 €	134,23 €
37	30	1	4932371746	4002395344222	116,50 €	138,64 €
38	30	1	4932371747	4002395344239	116,50 €	138,64 €
39	30	1	4932371748	4002395344246	119,80 €	142,56 €
40	30	1	4932371749	4002395344253	126,30 €	150,30 €
41	30	1	4932371750	4002395344260	133,10 €	158,39 €
42	30	1	4932371751	4002395344277	140,00 €	166,60 €
43	30	1	4932371752	4002395344284	143,50 €	170,77 €
44	30	1	4932371753	4002395344291	150,50 €	179,10 €
45	30	1	4932371754	4002395344307	158,20 €	188,26 €
46	30	1	4932371755	4002395344314	164,10 €	195,28 €
47	30	1	4932371756	4002395344321	170,90 €	203,37 €
48	30	1	4932371757	4002395344338	170,90 €	203,37 €
49	30	1	4932371758	4002395344345	175,60 €	208,96 €
50	30	1	4932371759	4002395344352	177,80 €	211,58 €

50 mm

Ø (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
14	50	1	4932343289	4002395315352	53,90 €	64,14 €
15	50	1	4932343290	4002395315369	59,60 €	70,92 €
16	50	1	4932343291	4002395315376	63,20 €	75,21 €
17	50	1	4932343292	4002395315383	67,60 €	80,44 €
18	50	1	4932343293	4002395315390	71,20 €	84,73 €
19	50	1	4932343294	4002395315406	75,10 €	89,37 €
20	50	1	4932343295	4002395315413	78,60 €	93,53 €
21	50	1	4932343296	4002395315420	81,60 €	97,10 €
22	50	1	4932343297	4002395315437	82,30 €	97,94 €
23	50	1	4932343298	4002395315444	84,70 €	100,79 €
24	50	1	4932343299	4002395315451	87,90 €	104,60 €
25	50	1	4932343300	4002395315468	91,40 €	108,77 €
26	50	1	4932343301	4002395315475	94,20 €	112,10 €
27	50	1	4932343302	4002395315482	95,10 €	113,17 €
28	50	1	4932343303	4002395315499	101,40 €	120,67 €
29	50	1	4932343304	4002395315505	104,80 €	124,71 €
30	50	1	4932343305	4002395315512	109,30 €	130,07 €
31	50	1	4932343306	4002395315529	112,80 €	134,23 €
32	50	1	4932343307	4002395315536	116,50 €	138,64 €
33	50	1	4932371760	4002395344369	122,30 €	145,54 €
34	50	1	4932371761	4002395344376	119,80 €	142,56 €
35	50	1	4932371762	4002395344383	126,30 €	150,30 €
36	50	1	4932371763	4002395344390	133,10 €	158,39 €
37	50	1	4932371764	4002395344406	144,50 €	171,96 €
38	50	1	4932371765	4002395344413	150,50 €	179,10 €
39	50	1	4932371766	4002395344420	147,10 €	175,05 €
40	50	1	4932371767	4002395344437	150,50 €	179,10 €
41	50	1	4932371768	4002395344444	150,50 €	179,10 €
42	50	1	4932371769	4002395344451	164,10 €	195,28 €
43	50	1	4932371770	4002395344468	161,80 €	192,54 €
44	50	1	4932371771	4002395344475	164,10 €	195,28 €
45	50	1	4932371772	4002395344482	170,90 €	203,37 €
46	50	1	4932371773	4002395344499	181,00 €	215,39 €
47	50	1	4932371774	4002395344505	185,40 €	220,63 €
48	50	1	4932371775	4002395344512	187,70 €	223,36 €
49	50	1	4932371776	4002395344529	195,10 €	232,17 €
50	50	1	4932371777	4002395344536	203,10 €	241,69 €

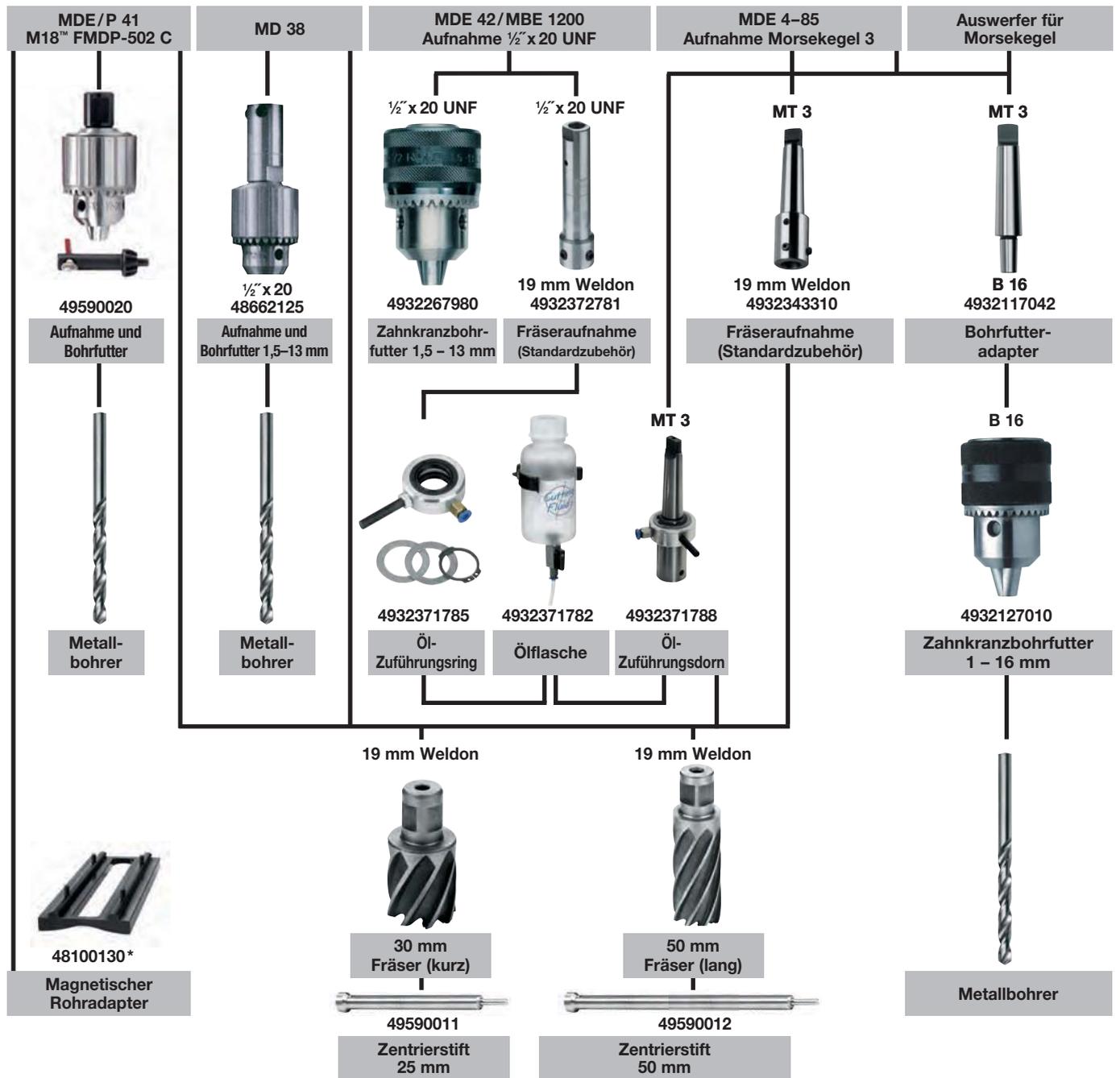
Beschreibung	Geliefert in	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Zentrierstift für 30 mm Kernlochbohrer		2	1	49590011	045242364039	20,90 €	24,87 €
Zentrierstift für 50 mm Kernlochbohrer		2	1	49590012	045242364046	25,50 €	30,35 €

HSS Kernlochbohrer Set (6-teilig)		Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	6x HSS Kernlochbohrer: Ø 14 / 16 / 18 / 20 / 22 / 24 mm - 19 mm Weldon Aufnahme. 1 Auswerfer kurze Ausführung - 30 mm	6	1	4932372533	4002395345236	249,90 €	297,38 €

Systemzubehör - Magnetbohrständer



4932604226



Art.-Nr.	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.	Art.-Nr.	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.	Art.-Nr.	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
49590020	41,10 €	48,91 €	4932372781	125,40 €	149,23 €	4932371788	202,10 €	240,50 €
48100130*	61,70 €	73,42 €	4932343310	151,30 €	180,05 €	4932127010	64,90 €	77,23 €
4932604226	10,90 €	12,97 €	4932117042	17,50 €	20,83 €	4932117031*	95,00 €	113,05 €
48662125	102,90 €	122,45 €	4932117044*	18,10 €	21,54 €	49590011	20,90 €	24,87 €
4932267980	20,10 €	23,92 €	4932371785	63,50 €	75,57 €	49590012	25,50 €	30,35 €
			4932371782	88,60 €	105,43 €			

*Solange der Vorrat reicht.



Nothing but **HEAVY DUTY**.™

Hochleistungs- Bi-Metall-Lochsäge

HOLE DOZER™

MILWAUKEE® *Hole Dozer*™ Lochsägen überzeugen durch ihre unvergleichliche Standzeit.



Ø 14–152 mm



Ø 160–210 mm



- Lebenslange Gewährleistung gegen Zahnbruch
- Innovative Zahngeometrie mit Ripguard™ Spantiefenbegrenzer für lange Standzeit und überragende Lebensdauer

PLUG JACK™



- Einzigartige Aussparungen erleichtern die Entfernung der Bohrkerns
- Minimiert die Unterbrechungszeit zwischen den Schnitten
- Neue, einzigartige Beschichtung für geringere Reibung und schnelleren Bohrfortschritt

Zahngeometrie



Hartmetallbestückt:

- 4 TPI Verzahnung

Bi-Metall:

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

Vorteile:

- schnellere und aggressivere Schnitte
- geringere Wärmeentwicklung, dadurch längere Standzeit der Verzahnung
- größere Zahntiefen zum besseren Materialabtransport
- speziell geformte Zahngeometrie reduziert das Verkanten in dünnen Materialien
- geschränkte Verzahnung reduziert die Reibung, dadurch weniger Anpressdruck notwendig

Lochsägenkörper

- Sehr stabil und gleichzeitig eigenelastisch durch 1,27 mm starken Stahlkörper
- Effektive Schnitttiefe von 41 mm

Anwendung

- Modernste Produktionsverfahren gewährleisten einen exakten Rundlauf, so dass die Lochsägen sowohl mit handgeführten Elektrowerkzeugen als auch mit Stationärgeräten (manuell geführt) verwendet werden können
- Dieses hochwertige Lochsägensortiment von MILWAUKEE® ist die ideale Lösung zum Schneiden von folgenden Werkstoffen:
 - Stahl bis zu 1000 N/mm²
 - Edelstahl und säurebeständiger Stahl
 - NE-Metalle
 - Gusseisen
 - Aluminium
 - Holz
 - MDF-Platten
 - Gipskartonplatten
 - Sandwichmaterialien
 - PVC

Zahnmaterial

- Hochwertige HSS-Legierung mit 8% Kobaltanteil für beste Standzeiten, auch in Metall
- Durch die hohe Verschleißfestigkeit der hochwertigen HSS-Legierung sind diese Lochsägen ideal für anspruchsvolle Arbeiten, z.B. für Schnitte in Edelstahl, säurebeständige Metalle sowie weichere Materialien wie Holz
- Bi-Metall Bauweise – elektronengeschweißte HSS-Verzahnung auf Spezialstahlkörper für optimale Schnittqualität und lange Standzeit

Heavy Duty Rücken

- 5 mm starker Stahlrücken sorgt für hohe Stabilität und für eine sehr gute Wärmeableitung
- Präzise gefertigter, kreisrunder Rücken für optimalen Rundlauf, besonders wichtig bei Lochsägen größeren Durchmessers



FIXTEC Adapter

- ① **Für Lochsägen Ø 14–30 mm**
FIXTEC Twist Release™ Schnellwechseladapter. Garantiert werkzeugloses Wechseln aller gängigen Lochsägen ohne Kraftaufwand.
- ② **Für Lochsägen Ø 32–210 mm**
Die innovative Sicherungsmutter fixiert die Antriebsscheibe der Welle gegen den Lochsägenrücken. Diese Stabilität gewährleistet einen exakten Rundlauf.



①



②

HOLE DOZER[™] Lochsägen mit HM-Zähnen

Bis zu 10x längere Standzeit und höhere Hitzebeständigkeit verglichen mit Standard-Bi-Metall-Lochsägen

Aggressive 4-TPI-Verzahnung mit großem Spanraum für schnelleres Freiräumen

Geschränkte Verzahnung für geringeren Widerstand

Einzigartige Aussparungen zur leichteren Entfernung des Bohrkerns und besserer Hebelwirkung bei dünnen Materialien

Anwendungsgebiete: Sanitär (Gusseisen), 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	¾	41	1	1	49560702	045242503971	25,60 €	30,46 €
22	7/8	41	1	1	49560704	045242503995	26,60 €	31,65 €
25	1	41	1	1	49560707	045242504008	27,70 €	32,96 €
29	1 1/8	41	1	1	49560708	045242504015	28,70 €	34,15 €
32	1 ¼	41	1	1	49560710	045242504022	31,90 €	37,96 €
35	1 ⅜	41	1	1	49560712	045242504039	34,00 €	40,46 €
38	1 ½	41	1	1	49560713	045242504053	34,00 €	40,46 €
44	1 ¾	41	1	1	49560717	045242504107	37,10 €	44,15 €
48	1 ⅞	41	1	1	49560719	045242504114	40,20 €	47,84 €
51	2	41	1	1	49560720	045242504145	42,30 €	50,34 €
54	2 1/8	41	1	1	49560722	045242504152	46,50 €	55,34 €
57	2 ¼	41	1	1	49560724	045242504169	48,60 €	57,83 €
60	2 ⅜	41	1	1	49560726	045242504176	52,10 €	62,00 €
64	2 ½	41	1	1	49560727	045242504183	53,80 €	64,02 €
67	2 ⅝	41	1	1	49560729	045242504190	55,90 €	66,52 €
70	2 ¾	41	1	1	49560731	045242504206	53,50 €	63,67 €
76	3	41	1	1	49560734	045242504220	57,00 €	67,83 €
89	3 ½	41	1	1	49560738	045242504244	67,80 €	80,68 €
92	3 ⅝	41	1	1	49560739	045242504251	73,00 €	86,87 €
102	4	41	1	1	49560742	045242504275	83,50 €	99,37 €
108	4 ¼	41	1	1	49560744	045242504282	88,30 €	105,08 €
114	4 ½	41	1	1	49560746	045242504299	114,40 €	136,14 €
127	5	41	1	1	49560748	045242504305	124,90 €	148,63 €
152	6	41	1	1	49560749	045242504312	159,90 €	190,28 €



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	14,90 €	17,73 €
16	5/8	41	1	1	49560012	045242192922	12,30 €	14,64 €
17	11/16	41	1	1	49560014	045242193639	12,30 €	14,64 €
19	3/4	41	1	1	49560023	045242192632	12,30 €	14,64 €
20	25/32	41	1	1	49560024	045242271016	12,30 €	14,64 €
21	13/16	41	1	1	49560027	045242192649	12,30 €	14,64 €
22	7/8	41	1	1	49560032	045242192878	12,30 €	14,64 €
24	15/16	41	1	1	49560037	045242192885	12,30 €	14,64 €
25	1	41	1	1	49560043	045242192526	12,70 €	15,11 €
27	1 1/16	41	1	1	49560047	045242192892	12,70 €	15,11 €
29	1 1/8	41	1	1	49560052	045242192939	12,70 €	15,11 €
30	1 3/16	41	1	1	49560057	045242192946	12,70 €	15,11 €
32	1 1/4	41	1	1	49560062	045242192977	12,70 €	15,11 €
33	1 5/16	41	1	1	49560067	045242192984	12,70 €	15,11 €
35	1 3/8	41	1	1	49560072	045242192991	13,40 €	15,95 €
37	1 7/16	41	1	1	49560077	045242193028	13,40 €	15,95 €
38	1 1/2	41	1	1	49560082	045242193035	13,40 €	15,95 €
40	1 9/16	41	1	1	49560087	045242193042	13,40 €	15,95 €
41	1 5/8	41	1	1	49560092	045242193073	13,40 €	15,95 €
43	1 11/16	41	1	1	49560097	045242193080	13,40 €	15,95 €
44	1 3/4	41	1	1	49560102	045242193097	16,20 €	19,28 €
46	1 13/16	41	1	1	49560107	045242193127	16,20 €	19,28 €
48	1 7/8	41	1	1	49560112	045242193134	16,20 €	19,28 €
50	1 31/32	41	1	1	49560113	045242271023	16,20 €	19,28 €
51	2	41	1	1	49560117	045242193141	16,20 €	19,28 €
52	2 1/16	41	1	1	49560122	045242193172	19,80 €	23,56 €
54	2 1/8	41	1	1	49560127	045242193189	19,80 €	23,56 €
56	4/6	41	1	1	49560129	045242504664	19,80 €	23,56 €
57	2 1/4	41	1	1	49560132	045242193196	19,80 €	23,56 €
59	2 5/16	41	1	1	49560137	045242193226	19,80 €	23,56 €
60	2 3/8	41	1	1	49560142	045242193233	19,80 €	23,56 €
64	2 1/2	41	1	1	49560147	045242193240	21,40 €	25,47 €
65	2 9/16	41	1	1	49560153	045242193271	21,40 €	25,47 €
67	2 5/8	41	1	1	49560158	045242193288	21,40 €	25,47 €
68	2 11/16	41	1	1	49560159	045242271030	21,50 €	25,59 €
70	2 3/4	41	1	1	49560163	045242193295	21,40 €	25,47 €
73	2 7/8	41	1	1	49560167	045242193325	21,40 €	25,47 €
76	3	41	1	1	49560173	045242193332	21,40 €	25,47 €
79	3 1/8	41	1	1	49560177	045242193349	21,40 €	25,47 €
83	3 1/4	41	1	1	49560183	045242193370	23,40 €	27,85 €
86	3 3/8	41	1	1	49560187	045242193387	23,20 €	27,61 €
89	3 1/2	41	1	1	49560193	045242193394	23,20 €	27,61 €
92	3 5/8	41	1	1	49560197	045242193431	26,40 €	31,42 €
95	3 3/4	41	1	1	49560203	045242193448	26,40 €	31,42 €
98	3 7/8	41	1	1	49560207	045242193479	30,20 €	35,94 €
102	4	41	1	1	49560213	045242193486	30,20 €	35,94 €
105	4 1/8	41	1	1	49560217	045242193493	33,10 €	39,39 €
108	4 1/4	41	1	1	49560223	045242193523	39,90 €	47,48 €
111	4 3/8	41	1	1	49560227	045242193530	52,20 €	62,12 €
114	4 1/2	41	1	1	49560233	045242193547	55,40 €	65,93 €
121	4 3/4	41	1	1	49560237	045242193578	62,70 €	74,61 €
127	5	41	1	1	49560243	045242193585	70,60 €	84,01 €
133	5 1/4	41	1	1	49560244	045242271078	75,90 €	90,32 €
140	5 1/2	41	1	1	49560247	045242193592	86,30 €	102,70 €
152	6	41	1	1	49560253	045242193622	95,70 €	113,88 €
160	6 5/16	38	1	1	4932399885	4002395365395	87,50 €	104,13 €
168	6 3/8	38	1	1	4932399886	4002395365401	105,50 €	125,55 €
177	6 31/32	38	1	1	4932399887	4002395365418	110,90 €	131,97 €
200	7 7/8	38	1	1	4932399888	4002395365425	125,50 €	149,35 €
210	8 9/32	38	1	1	4932399889	4002395365432	140,90 €	167,67 €



Hole Dozer[™] 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	11,00 €	13,09 €
20	25/32	41	1	25	49565091	045242528943	11,00 €	13,09 €
22	7/8	41	1	25	49565100	045242156375	11,00 €	13,09 €
25	1	41	1	25	49565110	045242156382	11,40 €	13,57 €
29	1 1/8	41	1	25	49565120	045242156399	11,40 €	13,57 €
30	1 3/16	41	1	25	49565125	045242243976	11,40 €	13,57 €
32	1 1/4	41	1	25	49565130	045242156412	11,40 €	13,57 €
35	1 3/8	41	1	25	49565140	045242156429	12,00 €	14,28 €
38	1 1/2	41	1	25	49565150	045242156436	12,00 €	14,28 €
41	1 5/8	41	1	25	49565152	045242176229	12,00 €	14,28 €
44	1 3/4	41	1	25	49565155	045242176267	14,50 €	17,26 €
51	2	41	1	25	49565160	045242156443	14,50 €	17,26 €
54	2 1/8	41	1	25	49565165	045242176366	17,80 €	21,18 €
57	2 1/4	41	1	25	49565167	045242176373	17,80 €	21,18 €
60	2 3/8	41	1	25	49565169	045242528950	17,80 €	21,18 €
64	2 1/2	41	1	25	49565170	045242156467	19,30 €	22,97 €
67	2 5/8	41	1	16	49565175	045242176380	19,30 €	22,97 €
68	2 11/16	41	1	16	49565178	045242528967	19,30 €	22,97 €
76	3	41	1	16	49565180	045242176397	19,30 €	22,97 €
89	3 1/2	41	1	9	49565190	045242176403	20,80 €	24,75 €
92	3 5/8	41	1	9	49565195	045242176410	23,70 €	28,20 €
102	4	41	1	9	49565200	045242176427	27,10 €	32,25 €
105	4 1/8	41	1	9	49565205	045242176434	29,80 €	35,46 €



Hole Dozer™ Lochsägen Sets

Beschreibung	Inhalt	Bestell- einheit	Artikel- nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Hole Dozer™ Lochsägen-Set (7-teilig)						
① 5 Lochsägen: Ø 19, 22, 25, 29, 32 mm. Adapter für Lochsägen Ø 14 - 30 mm (Art.-Nr. 49567010). 1/8" Hex Sechskantschlüssel	7	1	49224083	045242310760	62,50 €	74,38 €
HOLE DOZER™ Bi-Metall Lochsägen-Set (10-teilig)						
② 6 x Lochsägen: Ø 25, 32, 40, 54, 68, 76 mm. 1x Adapter für Lochsägen Ø 14 - 30 mm (49567010). 1x Adapter für Lochsägen Ø 32 - 152 mm (49569100). 2 x Zentrierbohrer. 1/8" Hex Sechskantschlüssel	10	1	49224201	045242348091	136,50 €	162,44 €
HOLE DOZER™ Bi-Metall Lochsägen Set (14-teilig)						
③ Lochsägen: Ø 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57 mm. Adapter für Lochsägen Ø 14 - 30 mm (49567010). Adapter für Lochsägen Ø 32 - 152 mm (49569100). 2 x Zentrierbohrer, 1/8" / ~ 3 mm Sechskantschlüssel	14	1	49224152	045242271047	167,50 €	199,33 €
17-teiliges Lochsägen-Set.						
④ Lochsägen: Ø 20, 22, 25, 32, 40, 44, 51, 57, 64, 65, 67, 68, 76 mm. Adapter für Lochsägen Ø 14 - 30 mm (Art.-Nr. 49567010). Adapter für Lochsägen Ø 32 - 152 mm (Art.-Nr. 49569100). 2 x Zentrierbohrer, 1/8" Sechskantschlüssel (Art.-Nr. 49960060).	17	1	49224102	045242271054	209,00 €	248,71 €
Bi-Metall-Lochsägen Promokoffer.						
⑤ Adapter für Lochsägen Ø 14 - 30 mm (Art.-Nr. 49567010). Adapter für Lochsägen Ø 32 - 152 mm (Art.-Nr. 49569100). 2 x Zentrierbohrer, 1/8" Sechskantschlüssel (Art.-Nr. 49960060).	4	1	4932430327	4002395379880	24,50 €	29,16 €

①



②



③



④



⑤



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	9,20 €	10,95 €
16	5/8	38	1	1	4932464672	4058546226176	9,20 €	10,95 €
19	3/4	38	1	1	4932464673	4058546226183	7,50 €	8,93 €
20	25/32	38	1	1	4932464674	4058546226190	7,50 €	8,93 €
21	13/16	38	1	1	4932464675	4058546226206	7,50 €	8,93 €
22	7/8	38	1	1	4932464676	4058546226213	7,50 €	8,93 €
24	15/16	38	1	1	4932464677	4058546226220	7,50 €	8,93 €
25	1	38	1	1	4932464678	4058546226237	8,10 €	9,64 €
27	1 1/16	38	1	1	4932464679	4058546226244	8,10 €	9,64 €
29	1 1/8	38	1	1	4932464680	4058546226251	8,10 €	9,64 €
30	1 3/16	38	1	1	4932464681	4058546226268	8,10 €	9,64 €
32	1 1/4	38	1	1	4932464682	4058546226275	8,10 €	9,64 €
35	1 3/8	38	1	1	4932464683	4058546226282	8,80 €	10,47 €
38	1 1/2	38	1	1	4932464684	4058546226299	8,80 €	10,47 €
40	1 9/16	38	1	1	4932464685	4058546226305	8,80 €	10,47 €
43	1 11/16	38	1	1	4932464686	4058546226312	8,80 €	10,47 €
44	1 3/4	38	1	1	4932464687	4058546226329	10,20 €	12,14 €
48	1 7/8	38	1	1	4932464688	4058546226336	10,20 €	12,14 €
51	2	38	1	1	4932464689	4058546226343	10,20 €	12,14 €
54	2 1/8	38	1	1	4932464690	4058546226350	12,30 €	14,64 €
56	4/6	38	1	1	4932464691	4058546226367	12,30 €	14,64 €
57	2 1/4	38	1	1	4932464692	4058546226374	12,30 €	14,64 €
60	2 3/8	38	1	1	4932464693	4058546226381	12,30 €	14,64 €
64	2 1/2	38	1	1	4932464694	4058546226398	13,30 €	15,83 €
65	2 9/16	38	1	1	4932464695	4058546226404	13,30 €	15,83 €
67	2 5/8	38	1	1	4932464696	4058546226411	13,30 €	15,83 €
68	2 11/16	38	1	1	4932464697	4058546226428	13,30 €	15,83 €
70	2 3/4	38	1	1	4932464698	4058546226435	13,30 €	15,83 €
73	2 7/8	38	1	1	4932464699	4058546226442	13,30 €	15,83 €
76	3	38	1	1	4932464700	4058546226459	13,30 €	15,83 €
79	3 1/8	38	1	1	4932464701	4058546226466	13,30 €	15,83 €
83	3 1/4	38	1	1	4932464702	4058546226473	14,30 €	17,02 €
89	3 1/2	38	1	1	4932464703	4058546226480	14,30 €	17,02 €
92	3 5/8	38	1	1	4932464704	4058546226497	17,30 €	20,59 €
98	3 7/8	38	1	1	4932464705	4058546226503	19,50 €	23,21 €
102	4	38	1	1	4932464706	4058546226510	19,50 €	23,21 €
105	4 1/8	38	1	1	4932464707	4058546226527	22,10 €	26,30 €
114	4 1/2	38	1	1	4932464708	4058546226534	41,10 €	48,91 €
121	4 3/4	38	1	1	4932464709	4058546226541	45,80 €	54,50 €
127	5	38	1	1	4932464710	4058546226558	51,40 €	61,17 €
152	6	38	1	1	4932464711	4058546226565	72,00 €	85,68 €



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) 6x Lochsägen: Ø 25, 32, 40, 54, 68, 76 mm. 1x Adapter für Lochsägen Ø 14-30 mm (Art.-Nr. 49567010). 1x Adapter für Lochsägen Ø 32-152 mm (Art.-Nr. 49569100). 2 x Zentrierbohrer, 1/8" Sechskantschlüssel	10	1	4932464719	4058546226640	99,90 €	118,88 €
Bi-Metall Contractor Lochsägenset (14-teilig) 10x Lochsägen: Ø 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57. 1x Adapter für Lochsägen Ø 14-30 mm (Art.-Nr. 49567010). 1x Adapter für Lochsägen Ø 32-152 mm (Art.-Nr. 4956100). 2 x Zentrierbohrer. 1/8" Sechskantschlüssel	14	1	4932464720	4058546226657	124,90 €	148,63 €



Systemzubehör - Hole Dozer™ Lochsägen

Beschreibung	Lochsägen-Ø	Schaftaufnahme	Aufnahme	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① FIXTEC „Twist Release“ Schnellwechseladapter	Ø 14-30 mm	9.5 mm Hex	1/2" x 20	1	1	49567210	045242225774	Nicht mehr verfügbar	Nicht mehr verfügbar
② Adapter	Ø 14-30 mm	9.5 mm Hex	1/2" x 20	1	1	49567010	045242200177	12,10 €	14,40 €
③ Adapter	Ø 32-210 mm	9.5 mm Hex	5/8" x 18	1	1	49567250	045242225798	19,90 €	23,68 €
④ Adapter	Ø 32-210 mm	11 mm Hex	5/8" x 18	1	1	49569100	045242200832	24,20 €	28,80 €
⑤ SDS-Plus Adapter	Ø 14-30 mm	SDS-Plus	1/2" x 20	1	1	4932471694	4058546295936	26,50 €	31,54 €
⑥ SDS-Plus Adapter	Ø 32-210 mm	SDS-Plus	5/8" x 18	1	1	4932471695	4058546295943	32,50 €	38,68 €
⑦ Verlängerung - 300 mm lang	-	9.5 mm Hex	-	1	1	48284008	045242225811	23,10 €	27,49 €
⑧ Verlängerung - 300 mm lang	-	11 mm Hex	-	1	1	48284006	045242122516	21,90 €	26,06 €
⑨ Zentrierbohrer passend für alle Adapter Ø 6 mm und 89 mm Länge				1	1	49568010	045242200450	4,40 €	5,24 €
Zentrierbohrer lang passt für alle Aufnahmen. Ø 6 mm und 100 mm lang.				1	1	49568000	045242200351	5,80 €	6,90 €
Sechskantschlüssel 1/8" für alle Adapter				1	1	49960060	045242221455	auf Anfrage	auf Anfrage
Madenschraube für alle Adapter.				1	1	06832712	4002395874354	auf Anfrage	auf Anfrage

NEU



Kreisschneider für Trockenbauwände.

Zum Schneiden von Öffnungen für Lüftungsrohre, Ventilatoren, Einbauleuchten oder Lautsprechern. Inklusive Staubfangteller für staubarmes Überkopparbeiten.

Für Durchmesser von 51 bis 178 mm

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

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

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Kreisschneider für Trockenbauwände						
① Zentrierbohrer, 2 Messer, QUIK-LOK Adapter und Staubfangteller	5	1	49560260	045242350261	41,50 €	49,39 €
② QUIK-LOK Adapter mit 1/4" Hex Aufnahme. 75 mm lang	1	1	48281000	045242122622	10,20 €	12,14 €
Ersatzmesser und -zentrierbohrer für Kreisschneider (4-teilig)						
③ Zentrierbohrer, 2 Messer und Sechskantschlüssel	4	1	49560290	045242346370	15,30 €	18,21 €



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

Ø (mm)	Ø (Zoll)	Metall	Gusseisen	Stahl	Edelstahl	Aluminium	Holz	MDF
14	9/16	580	400	300	790	900	1500	750
16	5/8	550	365	275	730	825	1500	750
17	11/16	500	330	250	665	750	1500	750
19	3/4	460	300	230	600	690	1500	750
20	25/32	425	280	210	560	635	1500	750
21	13/16	425	280	210	560	635	1500	750
22	7/8	390	260	195	520	585	1500	750
23	29/32	370	250	185	500	550	1500	750
25	1	350	235	175	470	525	1500	750
27	1 1/16	325	215	160	435	480	1400	700
29	1 1/8	300	200	150	400	450	1400	700
30	1 3/16	285	190	145	380	425	1400	700
32	1 1/4	275	180	140	380	410	1400	700
33	1 5/16	260	175	135	345	390	1400	700
35	1 3/8	250	165	125	330	375	1400	700
37	1 7/16	240	160	120	315	360	1400	700
38	1 1/2	230	150	115	300	345	1400	700
40	1 9/16	220	145	110	290	330	1200	600
41	1 5/8	210	140	105	280	315	1200	600
43	1 11/16	205	135	100	270	305	1200	600
44	1 3/4	195	130	95	260	295	1200	600
46	1 13/16	190	125	95	250	285	1200	600
48	1 7/8	180	120	90	240	270	1200	600
50	1 31/32	175	120	85	230	260	1200	600
51	2	170	115	85	230	255	1200	600
52	2 1/16	165	110	80	220	245	1200	600
54	2 1/8	150	100	75	200	225	1000	500
56	4/6	145	100	75	195	225	1000	500
57	2 1/4	145	100	75	195	225	1000	500
59	2 5/16	145	100	75	195	225	1000	500
60	2 3/8	140	95	70	190	220	1000	500
63	2 31/64	135	90	65	180	205	900	450
64	2 1/2	135	90	65	180	205	900	450
65	2 9/16	130	85	65	175	200	800	400
68	2 11/16	125	80	60	160	185	800	400
73	2 7/8	120	80	60	160	180	800	400
76	3	115	75	55	150	170	700	350
79	3 1/8	110	70	55	140	165	700	350
83	3 1/4	105	50	40	140	155	700	350
86	3 3/8	100	45	30	130	150	500	250
89	3 1/2	95	45	30	130	145	500	250
92	3 5/8	95	60	45	120	140	500	250
95	3 3/4	90	60	45	120	135	500	250
98	3 7/8	90	60	45	120	135	500	250
102	4	85	55	40	110	130	400	200
105	4 1/8	80	55	40	110	120	400	200
111	4 3/8	80	50	40	100	120	300	150
114	4 1/2	75	50	35	100	105	300	150
121	4 3/4	75	50	35	95	95	300	150
127	5	65	45	30	90	90	200	100
133	5 1/4	60	40	25	85	85	200	100
140	5 1/2	60	40	25	85	85	200	100
146	5 3/4	55	35	25	75	75	200	100
152	6	55	35	25	75	75	200	100
160	6 5/16	50	30	25	60	60	150	75
168	6 3/8	50	30	25	55	55	150	75
177	6 31/32	45	25	25	55	55	150	75
200	7 7/8	40	25	25	50	50	100	50
210	8 9/32	40	20	25	50	50	100	50
	-	Schneidöl	Trocken	Schneidöl	Schneidöl	Terpentin	Trocken	Trocken



Geschwindigkeit beachten!

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



Anpressdruck:

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



Kühlmittel:

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

BIG HAWG™ Multimaterial Lochsägen

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

Entwickelt für den Einsatz in eine Vielzahl von Materialien:

Ziegel* - geeignet für Ziegel- und Hohlblocksteine

Porenbeton*, Gas- und Porenbetonstein

Weicher Kalksandstein bis zu einer Härte von 30 N/mm²

Weichholz, Spanplatte, Sperrholz, MDF

Kunststoff und kunststoffbeschichtete Platten

Gipskarton

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



Ø (mm)	Max. Trenntiefe (mm)	Zähnezahl	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
25	60	2	1	1	4932464921	4058546228668	29,90 €	35,58 €
30	60	2	1	1	4932464922	4058546228675	29,90 €	35,58 €
35	60	2	1	1	4932464923	4058546228682	29,90 €	35,58 €
44	60	2	1	1	4932464924	4058546228699	33,50 €	39,87 €
51	60	3	1	1	4932464925	4058546228705	33,50 €	39,87 €
54	60	3	1	1	4932464926	4058546228712	33,50 €	39,87 €
57	60	3	1	1	4932464927	4058546228729	33,50 €	39,87 €
65	60	3	1	1	4932464928	4058546228736	35,50 €	42,25 €
68	60	3	1	1	4932464929	4058546228743	35,50 €	42,25 €
70	60	3	1	1	4932464930	4058546228750	35,50 €	42,25 €
76	60	3	1	1	4932464931	4058546228767	39,90 €	47,48 €
82	60	3	1	1	4932464932	4058546228774	44,90 €	53,43 €
92	60	3	1	1	4932464933	4058546228781	57,50 €	68,43 €
102	60	3	1	1	4932464934	4058546228798	59,90 €	71,28 €
108	60	3	1	1	4932464935	4058546228804	69,90 €	83,18 €
117	60	3	1	1	4932464936	4058546228811	74,90 €	89,13 €
133	60	3	1	1	4932464937	4058546228828	79,90 €	95,08 €
159	60	3	1	1	4932464938	4058546228835	89,90 €	106,98 €



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) 6x BIG HAWG™ Multimaterial-Lochsägen: Ø 35, 44, 51, 57, 68, 76 mm. 1x Adapter mit Zentrierbohrer. 2x Zentrierbohrer. 1x Diamantfeile. Sechskantschlüssel	10	1	4932464939	4058546228842	199,90 €	237,88 €



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	4,90 €	5,83 €
② BIG HAWG™ Multimaterial Adapter mit Zentrierbohrer	1	1	4932464941	4058546228866	14,90 €	17,73 €
③ Zentrierbohrer 3/8"	1	1	48271401	045242121397	Nicht mehr verfügbar	Nicht mehr verfügbar



HCS Lochsägen

NEU

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	89,90 €	106,98 €
127	96	1	1	4932472077	4058546324735	99,90 €	118,88 €
133	96	1	1	4932472078	4058546324742	124,90 €	148,63 €
138	96	1	1	4932472079	4058546324759	129,90 €	154,58 €
150	96	1	1	4932472080	4058546324766	134,90 €	160,53 €
168	96	1	1	4932472081	4058546324773	139,90 €	166,48 €
172	96	1	1	4932472082	4058546324780	139,90 €	166,48 €
177	96	1	1	4932472083	4058546324797	149,90 €	178,38 €
186	96	1	1	4932472084	4058546324803	169,90 €	202,18 €
210	96	1	1	4932472085	4058546324810	174,90 €	208,13 €
212	96	1	1	4932472086	4058546324827	179,90 €	214,08 €
226	96	1	1	4932472087	4058546324834	184,90 €	220,03 €



Systemzubehör - HCS Lochsägen

NEU

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	16,90 €	20,11 €
② Zentrierbohrer Ø 6 mm, 150 mm lang, für Adapter HCS Lochsägen	1	1	4932472089	4058546324858	8,50 €	10,12 €



SCHLAGFESTE LOCHSÄGEN



Ideal für den Einsatz mit Akkuwerkzeugen



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

Geeignet

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

SHOCKWAVE™ schlagfeste Lochsägen

	Ø (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.	
	19	1	1	49569805	045242321094	21,50 €	25,59 €	
	22	1	1	49569810	045242321100	21,90 €	26,06 €	
	25	1	1	49569815	045242321117	21,90 €	26,06 €	
①	29	1	1	49569820	045242321124	22,90 €	27,25 €	
	32	1	1	49569825	045242321131	23,90 €	28,44 €	
	35	1	1	49569830	045242321148	23,90 €	28,44 €	
	38	1	1	49569835	045242321155	23,90 €	28,44 €	
②	SHOCKWAVE™ Lochsägen-Set (3-teilig) Ø 22 / 29 / 35 mm		3	1	49224800	045242321162	59,90 €	71,28 €
	Auswurfeder und Madenschraube.		1	1	4932430466	4002395381272	1,00 €	1,19 €
	Zentrierbohrer mit Adapter.		1	1	4932430477	4002395381388	7,90 €	9,40 €



DIAMOND MAX[™] M14 Diamantbohrer

NEU

Diamantbestückte Bohrer sind speziell für den professionellen Einsatz in harten Materialien entwickelt worden, z.B. Porzellan-, Gres-, Natursteinfliesen, Gusseisen oder Fiberglas. Die DIAMOND MAX[™] Bohrer garantieren eine überragende Performance und Standzeit auch beim Einsatz in härtesten Materialien.

Trockenbohrer: diese Diamantbohrer benötigen keine Wasserkühlung.

M14-Aufnahme: zum direkten Einsatz mit Winkelschleifern.

Sauberer Bohrlöcher: diese Bohrer ermöglichen das Bohren von sauberen, präzisen Löchern ohne Beschädigung der Oberfläche.

Standzeit: hochwertige, vakuumgelötete Diamanten für eine hohe Langlebigkeit und schnelleren Bohrfortschritt.

Langlebigkeit: robuster Bohrkörper bleibt formstabil.

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

Ø (mm)	Aufnahme	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
5	M14	1	1	4932471758	4058546296575	21,50 €	25,59 €
6	M14	1	1	4932471759	4058546296582	22,90 €	27,25 €
8	M14	1	1	4932471760	4058546296599	24,90 €	29,63 €
10	M14	1	1	4932471761	4058546296605	27,90 €	33,20 €
12	M14	1	1	4932471762	4058546296612	29,90 €	35,58 €
14	M14	1	1	4932471763	4058546296629	30,90 €	36,77 €
16	M14	1	1	4932471764	4058546296636	31,90 €	37,96 €
DIAMOND MAX[™] Diamantbohrer-Set (4-teilig)							
①	Ø 6, 8, 10, 14 mm	4	1	4932471863	4058546297626	99,90 €	118,88 €

Anwendungsempfehlung:

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



Anwendungsgebiete

Keramikfliesen – alle Typen weich und hart: Porzellan/Feinsteinzeug/Granit/Kunststein/Terrazzo/Terracotta/Glasiert

Gusseisen

Fiberglas / GFK

(glasfaserverstärkter Kunststoff)/Perspex



DIAMOND PLUS™ Nass-/Trockenbohrer

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

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

Saubere Löcher: Diamond Plus Zubehör™ erzielen sauberer Bohrergebnisse, ohne die Oberfläche zu beschädigen.

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

Lebensdauer: stabiler Bohrkörper garantiert eine lange Rundlaufgenauigkeit.

Bohrkernentfernung: seitliche Auswurfschlitze erleichtern das Entfernen des Bohrkerns.

Vielseitig: Diamond Plus™ Lochsägen sind unter Verwendung eines speziellen Adapters auch mit (Akku-)



Ø (mm)	Aufnahme	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
5	¼" Hex	1	1	49560503	045242223732	20,50 €	24,40 €
6	¼" Hex	1	1	49560505	045242223749	21,90 €	26,06 €
8	¼" Hex	1	1	49560507	045242223756	23,90 €	28,44 €
10	¼" Hex	1	1	49560509	045242223763	26,90 €	32,01 €
12	¼" Hex	1	1	49560511	045242223770	28,90 €	34,39 €
15	¼" Hex	1	1	49560513	045242223787	30,90 €	36,77 €
20	¼" Hex	1	1	49560515	045242223794	32,90 €	39,15 €
25	¼" Hex	1	1	49560517	045242223800	36,90 €	43,91 €

①

Ø (mm)	Aufnahme	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
DIAMOND PLUS™ Diamantbohrer-Set (3-teilig)		3	1	4932471771	4058546296704	49,90 €	59,38 €

Ø 6, 8, 10 mm

Ø (mm)	Aufnahme	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
22	½" x 20	1	1	49565605	045242308439	36,90 €	43,91 €
29	½" x 20	1	1	49565615	045242308446	42,90 €	51,05 €
32	⅝" x 18	1	1	49565620	045242308453	43,90 €	52,24 €
35	⅝" x 18	1	1	49565625	045242308460	46,90 €	55,81 €
38	⅝" x 18	1	1	49565630	045242308477	53,90 €	64,14 €
44	⅝" x 18	1	1	49565640	045242308491	59,90 €	71,28 €
51	⅝" x 18	1	1	49565645	045242308507	65,90 €	78,42 €
68	⅝" x 18	1	1	49565664	045242337835	76,90 €	91,51 €

②

Anwendungsgebiete

Keramikfliesen – alle Typen weich und hart:

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

Gusseisen

Fiberglas / GFK

(glasfaserverstärkter Kunststoff) / Perspex



①



②



Beschreibung	Lochsägen-Ø	Schaftaufnahme	Aufnahme	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Adapter	Ø 14-30 mm	9.5 mm Hex	½" x 20	1	1	49567010	045242200177	12,10 €	14,40 €
Adapter	Ø 32-210 mm	9.5 mm Hex	⅝" x 18	1	1	49567250	045242225798	19,90 €	23,68 €
Adapter für Winkelschleifer	Ø 22-29mm	M14	½" x 20	1	1	4932430464	4002395381258	15,90 €	18,92 €
Adapter für Winkelschleifer.	Ø 32-68mm	M14	⅝" x 18	1	1	4932430465	4002395381265	17,90 €	21,30 €

Diamantbohren Systemzubehör

Wasserkühlsystem mit regulierbarer Wasserzufuhr.

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Bohrschablone für Bohrer/Lochsägen Ø 19 - 68 mm	1	1	4932352332	4002395369911	44,50 €	52,96 €



Diamant-Nassbohrkronen

WCHP-SB



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



WCHP



WCHP-TK **NEU**



THIN KERF Diamant-Nassbohrkronen

NEU

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

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

10 mm hohe lasergeschweißte Segmente für eine überragende Standzeit.

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



Ø (mm)	Beschreibung	DD3 - 152	MXF DCD 150	Bohrkronenaufnahme	Arbeitslänge (mm) B	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
12	WCHP-TK 12 mm	✓	✓	1/2" G	200	270	1	1	4932472167	4058546325633	93,50 €	111,27 €
14	WCHP-TK 14 mm	✓	✓	1/2" G	300	370	1	1	4932472168	4058546325640	93,50 €	111,27 €
16	WCHP-TK 16 mm	✓	✓	1/2" G	300	370	1	1	4932472169	4058546325657	99,00 €	117,81 €
18	WCHP-TK 18 mm	✓	✓	1/2" G	300	370	1	1	4932472170	4058546325664	99,00 €	117,81 €
20	WCHP-TK 20 mm	✓	✓	1/2" G	300	370	1	1	4932472171	4058546325671	102,50 €	121,98 €
22	WCHP-TK 22 mm	✓	✓	1/2" G	300	370	1	1	4932472172	4058546325688	102,50 €	121,98 €
24	WCHP-TK 24 mm	✓	✓	1/2" G	300	370	1	1	4932472173	4058546325695	102,50 €	121,98 €
25	WCHP-TK 25 mm	✓	✓	1/2" G	300	370	1	1	4932472174	4058546325701	102,50 €	121,98 €
28	WCHP-TK 28 mm	✓	✓	1/2" G	300	370	1	1	4932472175	4058546325718	121,50 €	144,59 €
30	WCHP-TK 30 mm	✓	✓	1/2" G	300	370	1	1	4932472176	4058546325725	126,50 €	150,54 €
32	WCHP-TK 32 mm	✓	✓	1/2" G	300	370	1	1	4932472177	4058546325732	132,50 €	157,68 €
35	WCHP-TK 35 mm	✓	✓	1/2" G	300	370	1	1	4932472178	4058546325749	142,50 €	169,58 €
40	WCHP-TK 40 mm	✓	✓	1/2" G	300	370	1	1	4932472180	4058546325763	171,50 €	204,09 €
51	WCHP-TK 51 mm	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932472184	4058546325800	199,50 €	237,41 €
56	WCHP-TK 56 mm	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932472185	4058546325817	159,50 €	189,81 €
61	WCHP-TK 61 mm	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932472186	4058546325824	184,50 €	219,56 €
66	WCHP-TK 66 mm	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932472187	4058546325831	184,50 €	219,56 €
71	WCHP-TK 71 mm	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932472188	4058546325848	192,50 €	229,08 €
76	WCHP-TK 76 mm	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932472189	4058546325855	209,50 €	249,31 €
81	WCHP-TK 81 mm	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932472190	4058546325862	226,50 €	269,54 €
86	WCHP-TK 86 mm	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932472191	4058546325879	235,50 €	280,25 €
91	WCHP-TK 91 mm	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932472192	4058546325886	254,50 €	302,86 €
101	WCHP-TK 101 mm	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932472193	4058546325893	279,50 €	332,61 €
105	WCHP-TK 105 mm	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932472194	4058546325909	289,50 €	344,51 €
111	WCHP-TK 111 mm	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932472195	4058546325916	292,50 €	348,08 €
121	WCHP-TK 121 mm	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932472196	4058546325923	319,50 €	380,21 €
130	WCHP-TK 130 mm	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932472197	4058546325930	335,50 €	399,25 €
140	WCHP-TK 140 mm	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932472198	4058546325947	339,50 €	404,01 €
150	WCHP-TK 150 mm	✓	✓	1 1/4" UNC	450	525	1	1	4932472199	4058546325954	375,50 €	446,85 €

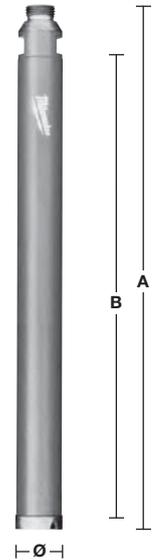


Diamant-Nassbohrkronen

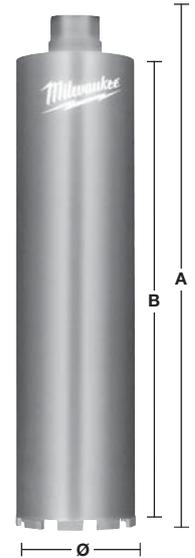
Be- Ø (mm) schrei- bung	DD3 152	DCM2 250C & DCM2 350C	Bohrkro- nenauf- nahme	Arbeits- länge (mm) B	Gesamt- länge (mm) A	Inhalt	Bestell- einheit	Artikel- nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.	
8	WCHP-SB 8	✓	◆	½" G	70	140	1	1	4932352072	4002395367269	83,90 €	99,84 €
12	WCHP-SB 12	✓	◆	½" G	200	270	1	1	4932352074	4002395367283	83,90 €	99,84 €
14	WCHP-SB 14	✓	◆	½" G	300	370	1	1	4932352075	4002395367290	89,10 €	106,03 €
16	WCHP-SB 16	✓	◆	½" G	300	370	1	1	4932352077	4002395367313	94,40 €	112,34 €
18	WCHP-SB 18	✓	◆	½" G	300	370	1	1	4932352078	4002395367320	94,40 €	112,34 €
20	WCHP-SB 20	✓	◆	½" G	300	370	1	1	4932352079	4002395367337	97,50 €	116,03 €
22	WCHP-SB 22	✓	◆	½" G	300	370	1	1	4932352080	4002395367344	97,50 €	116,03 €
24	WCHP-SB 24	✓	◆	½" G	300	370	1	1	4932352081	4002395367351	97,50 €	116,03 €
25	WCHP-SB 25	✓	◆	½" G	300	370	1	1	4932352082	4002395367368	97,50 €	116,03 €
28	WCHP-SB 28	✓	◆	½" G	300	370	1	1	4932352083	4002395367375	115,40 €	137,33 €
30	WCHP-SB 30	✓	◆	½" G	300	370	1	1	4932352084	4002395367382	120,60 €	143,51 €
32	WCHP-SB 32	✓	◆	½" G	300	370	1	1	4932352085	4002395367399	125,90 €	149,82 €
35	WCHP-SB 35	✓	◆	½" G	300	370	1	1	4932352086	4002395367405	136,40 €	162,32 €
37	WCHP-SB 37	✓	◆	½" G	300	370	1	1	4932352087	4002395367412	146,90 €	174,81 €
40	WCHP-SB 40	✓	◆	½" G	300	370	1	1	4932352088	4002395367429	162,60 €	193,49 €
42	WCHP-SB 42	✓	◆	½" G	300	370	1	1	4932352089	4002395367436	167,90 €	199,80 €
45	WCHP-SB 45	✓	◆	½" G	300	370	1	1	4932352090	4002395367443	176,30 €	209,80 €
50	WCHP-SB 50	✓	◆	½" G	300	370	1	1	4932352092	4002395367467	188,90 €	224,79 €
52	WCHP 52	✓	◆	1 ¼" UNC	450	525	1	1	4932399707	4002395363582	151,50 €	180,29 €
52	WCHP-SB 52	✓	◆	1 ¼" UNC	450	525	1	1	4932352734	4002395373925	151,50 €	180,29 €
62	WCHP 62	✓	◆	1 ¼" UNC	450	525	1	1	4932399708	4002395363599	175,50 €	208,85 €
62	WCHP-SB 62	✓	◆	1 ¼" UNC	450	525	1	1	4932352735	4002395373932	175,50 €	208,85 €
72	WCHP 72	✓	◆	1 ¼" UNC	450	525	1	1	4932399709	4002395363605	185,90 €	221,22 €
82	WCHP 82	✓	◆	1 ¼" UNC	450	525	1	1	4932399710	4002395363612	215,50 €	256,45 €
82	WCHP-SB 82	✓	◆	1 ¼" UNC	450	525	1	1	4932352736	4002395373949	215,50 €	256,45 €
92	WCHP 92	✓	◆	1 ¼" UNC	450	525	1	1	4932399711	4002395363629	244,50 €	290,96 €
92	WCHP-SB 92	✓	◆	1 ¼" UNC	450	525	1	1	4932352737	4002395373956	244,50 €	290,96 €
102	WCHP 102	✓	◆	1 ¼" UNC	450	525	1	1	4932399712	4002395363636	269,00 €	320,11 €
102	WCHP-SB 102	✓	◆	1 ¼" UNC	450	525	1	1	4932352738	4002395373963	269,00 €	320,11 €
112	WCHP 112	✓	◆	1 ¼" UNC	450	525	1	1	4932399713	4002395363643	279,00 €	332,01 €
112	WCHP-SB 112	✓	◆	1 ¼" UNC	450	525	1	1	4932352739	4002395373970	279,00 €	332,01 €
122	WCHP 122	✓	◆	1 ¼" UNC	450	525	1	1	4932399714	4002395363650	305,00 €	362,95 €
122	WCHP-SB 122	✓	◆	1 ¼" UNC	450	525	1	1	4932352740	4002395373987	305,00 €	362,95 €
132	WCHP 132	✓	◆	1 ¼" UNC	450	525	1	1	4932399715	4002395363667	319,00 €	379,61 €
132	WCHP-SB 132	✓	◆	1 ¼" UNC	450	525	1	1	4932352741	4002395373994	319,00 €	379,61 €
152	WCHP 152	✓	◆	1 ¼" UNC	450	525	1	1	4932399716	4002395363674	359,00 €	427,21 €
152	WCHP-SB 152	✓	◆	1 ¼" UNC	450	525	1	1	4932352742	4002395374007	359,00 €	427,21 €
162	WCHP 162	✓	◆	1 ¼" UNC	450	525	1	1	4932399717	4002395363681	415,00 €	493,85 €
172	WCHP 172	✓	◆	1 ¼" UNC	450	525	1	1	4932352052	4002395367092	429,00 €	510,51 €
182	WCHP 182	✓	◆	1 ¼" UNC	450	525	1	1	4932399718	4002395363698	449,00 €	534,31 €
202	WCHP 202	✓	◆	1 ¼" UNC	450	525	1	1	4932399719	4002395363704	519,00 €	617,61 €
225	WCHP 225	✓	◆	1 ¼" UNC	450	525	1	1	4932399720	4002395363711	599,00 €	712,81 €
250	WCHP 250	✓	◆	1 ¼" UNC	450	525	1	1	4932399721	4002395363728	679,00 €	808,01 €
300	WCHP 300	✓	◆	1 ¼" UNC	450	525	1	1	4932399722	4002395363735	759,00 €	903,21 €
350	WCHP 350	✓	◆	1 ¼" UNC	450	525	1	1	4932399723	4002395363742	899,00 €	1069,81 €

✓ Sehr gute Arbeitsergebnisse. ◆ Bedingt geeignet

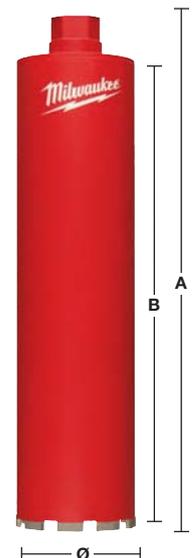
WCHP-SB
Ø 8–50 mm



WCHP-SB
Ø 52–152 mm

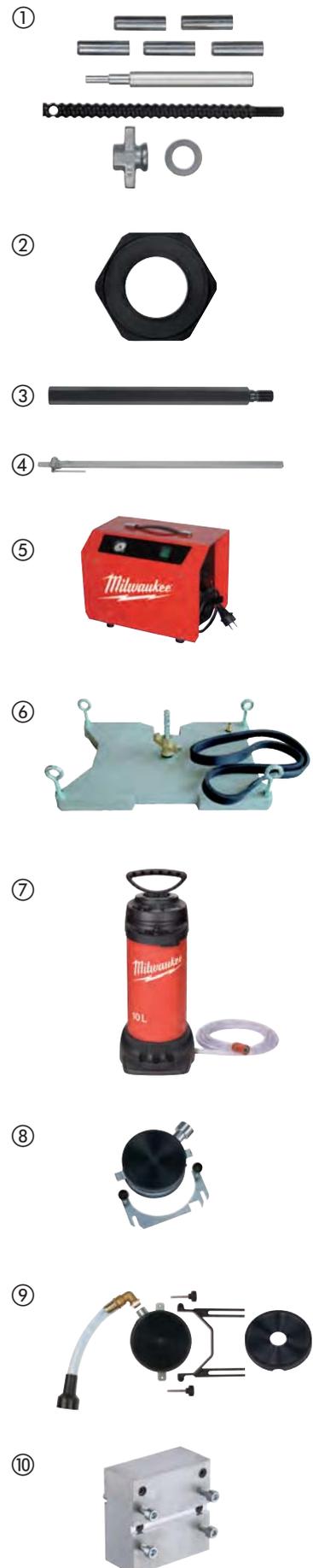


WCHP
Ø 52–350 mm



Systemzubehör - Nassbohrkronen

Beschreibung	DD3 152	DCM2 250C & DCM2 350C	Fits MXF DCD 150	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
<p>Befestigungsset für Beton. Ø 16 mm Bohrer zum Vorbohren des Schlagankers verwenden</p> <p>Bestehend aus 5 Schlagankern M 12, Einschläger, Gewindestange, Scheibe und Mutter</p>	✓	✓	✓	9	1	4932399731	4002395363827	68,50 €	81,52 €
<p>1 3/8" Mausschlüssel. Zum Halten der Bohrspindel beim Bohrkronenwechsel</p>		✓		1	1	49964705	045242222766	20,50 €	24,40 €
<p>32 mm Mausschlüssel. Zum Halten der Bohrspindel.</p>	✓			1	1	4931428009	4002395844791	auf Anfrage	auf Anfrage
<p>41 mm Mausschlüssel. Zum Halten der Bohrspindel.</p>	✓	✓		1	1	4931428010	4002395844807	auf Anfrage	auf Anfrage
<p>FIXTEC Leichtlösering. Geeignet für alle Diamant-Kernbohrmotoren mit 1 1/2" Aufnahme. Leichtlösering verhindert ein Festsetzen der Bohrkronenverschraubung</p>	✓	✓		1	1	4932352053	4002395367108	89,90 €	106,98 €
<p>1 1/4" zu 1/2" Adapter. Ermöglicht den Einsatz von <50 mm Diamantbohrkronen mit einer 1/2" Maschinenaufnahme</p>	✓	✓		1	1	4932352627	4002395372850	38,50 €	45,82 €
<p>1 1/4" Verlängerung, Länge 300 mm</p>	✓	✓	✓	1	1	4932399724	4002395363759	92,50 €	110,08 €
<p>1 1/4" Verlängerung, Länge 500 mm</p>	✓	✓	✓	1	1	4932399725	4002395363766	135,00 €	160,65 €
<p>Teleskop-Verlängerung. Verlängerungsstück zur Befestigung des Bohrständers anstelle des Ankerbolzens. Max. 500 kg, höhenverstellbar 1,8-2,9 m</p>	✓	✓	✓	1	1	4932399732	4002395363834	439,00 €	522,41 €
<p>Vakuumpumpe VP6. Zur Befestigung des Diamant-Kernbohrständers auf ebenen Flächen. Unterdruck 850 mbar. Max. Vakuulleistung : 6 m³/h / 100 l/min. Spannung: 220-240 V</p>	✓	✓	✓	1	1	4932352094	4002395367474	949,00 €	1129,31 €
<p>Vakuumpumpe VP6. Zur Befestigung des Diamant-Kernbohrständers auf ebenen Flächen. Unterdruck 850 mbar. Max. Vakuulleistung : 6 m³/h / 100 l/min. Spannung: 220-240 V</p>	✓			1	1	4932352676	4002395373345	174,90 €	208,13 €
<p>WT 10 Wassertank. 10 Liter Stahltank mit Polyesterbeschichtung zum Schutz vor Rost. Robuste Messingpumpe mit max. 6 bar Druck. 2,5 m Schlauch mit Quick Connection Verbindung - passt auf MILWAUKEE® Diamantbohrkronen</p>	✓	✓	✓	1	1	4932399726	4002395363773	265,00 €	315,35 €
<p>Wasserfangring für DR 152 T. Für Bohrkronen bis max. Ø 152 mm.</p>				1	1	4932352677	4002395373352	325,00 €	386,75 €
<p>Wasserfangring für DR 152 T.</p>				1	1	4932352678	4002395373369	32,50 €	38,68 €
<p>Wasserfangring für DR 250 TV. Zur Verwendung mit max. Ø 180 mm Bohrkronen.</p>			✓	1	1	4932399727	4002395363780	349,00 €	415,31 €
<p>Ersatz-Dichtscheibe für Wasserfangring DR 250 TV.</p>			✓	1	1	4932399729	4002395363803	43,50 €	51,77 €
<p>Wasserfangring für DR 350 T. Für Bohrkronen bis max. Ø 300 mm.</p>				1	1	4932399728	4002395363797	379,00 €	451,01 €
<p>Ersatz-Dichtscheibe für Wasserfangring für DR 350 T.</p>				1	1	4932399730	4002395363810	43,50 €	51,77 €
<p>Distanzstück T = 50 mm. Muss zwischen Bohrständers und Motor bei Bohrkronen > 250 mm und max. 350 mm eingesetzt werden. Im Lieferumfang des DR 350 T enthalten.</p>		✓		1	1	4932399736	4002395363872	195,00 €	232,05 €
<p>Schnellwechselplatte für Bohrmotoren DR 250 TV und DR 350 T.</p>		✓		1	1	4932399733	4002395363841	195,00 €	232,05 €



FIXTEC-Diamantbohrkronen-System

Mit den patentierten FIXTEC-Adaptoren 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-Adaptoren 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 1/4" UNC Aufnahme. Mit dem Absaugrotor wird Bohrmehl und Schutt effektiv abgesaugt. Die Arbeiten können schneller und effektiver durchgeführt werden und die Standzeit der Bohrkronen verlängert sich.

Beschreibung	Werkzeugaufnahme	Bohrkronenaufnahme	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
② FIXTEC Clean Line Rotor (CLR)	M18 x 2.5	1 1/4" UNC	1	1	4932352172	4002395368242	199,90 €	237,88 €



FIXTEC Lösung ohne Staubabsaugung

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

Beschreibung	Werkzeugaufnahme	Bohrkronenaufnahme	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	69,90 €	83,18 €
	11 mm Hex	M16	1	1	4932399220	4002395358342	75,50 €	89,85 €



Diamant-Trockenbohrkronen mit Staubabsaugung - DCHXL

10 mm hohe Segmente.

Lasergeschweißte Segmente für überragend Standzeit.

Nicht schlagfest.

Zum Anbohren muss die Zentriereinheit (Zentrierstern, Zentrierbohreradapter und SDS-Plus Zentrierbohrer) verwendet werden.



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

✓ Besonders geeignet. Empfohlen für diese Materialien.

✘ Nicht geeignet für diese Materialien.

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

Beschreibung	Ø (mm)	Bohrkronenaufnahme	Arbeitslänge (mm) B	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
DCHXL 38*	38	1 1/4" UNC	420	490	1	1	4932399753	4002395364060	136,40 €	162,32 €
DCHXL 52	52	1 1/4" UNC	420	490	1	1	4932399163	4002395357703	162,60 €	193,49 €
DCHXL 68	68	1 1/4" UNC	420	490	1	1	4932399164	4002395357710	173,10 €	205,99 €
DCHXL 82	82	1 1/4" UNC	420	490	1	1	4932399165	4002395357727	199,40 €	237,29 €
DCHXL 102	102	1 1/4" UNC	420	490	1	1	4932399166	4002395357734	262,40 €	312,26 €
DCHXL 107	107	1 1/4" UNC	420	490	1	1	4932399754	4002395364077	272,90 €	324,75 €
① DCHXL 112	112	1 1/4" UNC	420	490	1	1	4932399167	4002395357741	283,40 €	337,25 €
DCHXL 117	117	1 1/4" UNC	420	490	1	1	4932399755	4002395364084	293,90 €	349,74 €
DCHXL 122	122	1 1/4" UNC	420	490	1	1	4932399168	4002395357758	304,40 €	362,24 €
DCHXL 127	127	1 1/4" UNC	420	490	1	1	4932399169	4002395357765	314,90 €	374,73 €
DCHXL 132	132	1 1/4" UNC	420	490	1	1	4932399170	4002395357772	325,40 €	387,23 €
DCHXL 152	152	1 1/4" UNC	420	490	1	1	4932399171	4002395357789	356,90 €	424,71 €
DCHXL 162	162	1 1/4" UNC	420	490	1	1	4932399172	4002395357796	388,40 €	462,20 €

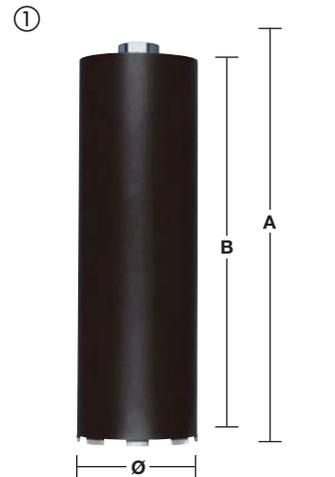
* Während des Vorbohrens kein Zentrierstern erforderlich.

Beschreibung	Werkzeugaufnahme	Bohrkronenaufnahme	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
--------------	------------------	--------------------	--------	-----------------	----------------	------	--------------	-----------------

② FIXTEC Clean Line Rotor (CLR) M18 x 2.5 1 1/4" UNC 1 1 4932352172 4002395368242 199,90 € 237,88 €

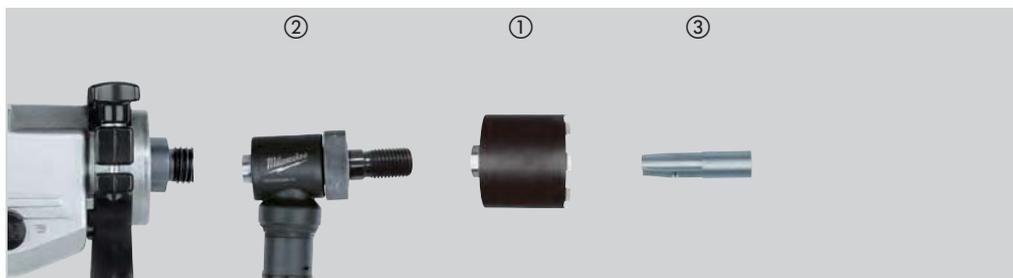
Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
③ Zentrierbohrer-Adapter für DD2-160. Inkl. Klemmschraube (4931622432), Erfordert Sechskantschlüssel (4931616044) und Zentrierbohrer SDS-Plus Ø 8 x 160 mm, 4932307071)	1	1	4932399173	4002395357802	35,00 €	41,65 €
④ Zentrierbohrer-Adapter für DD3-152. Zentrierbohrer SDS-Plus (Ø 8 x 110 mm, 4932307070)	1	1	4932352679	4002395373376	69,00 €	82,11 €

Ø (mm)	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.	Ø (mm)	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
52	4931393176	4002395358380	auf Anfrage	auf Anfrage	117	4931403508	4002395364107	auf Anfrage	auf Anfrage
68	4931393177	4002395358397	auf Anfrage	auf Anfrage	122	4931393181	4002395780709	auf Anfrage	auf Anfrage
82	4931393178	4002395358403	auf Anfrage	auf Anfrage	127	4931393182	4002395780716	auf Anfrage	auf Anfrage
⑤ 102	4931393179	4002395358410	auf Anfrage	auf Anfrage	132	4931393183	4002395358458	auf Anfrage	auf Anfrage
107	4931403507	4002395364091	auf Anfrage	auf Anfrage	152	4931393184	4002395358465	auf Anfrage	auf Anfrage
112	4931393180	4002395358427	auf Anfrage	auf Anfrage	162	4931393185	4002395358472	auf Anfrage	auf Anfrage



Diamant-Trockenbohrkronen für Steckdosen mit Staubabsaugung - DCHX

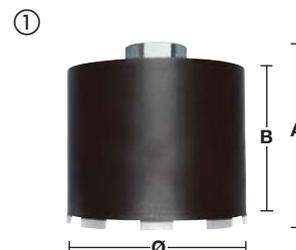
10 mm hohe Segmente.
 Lasergeschweißte Segmente für überragende Standzeit.
 Geeignet für die Installation von Anschluss- und Verteilerdosen.
 Nicht schlagfest.



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

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

Beschreibung	Ø (mm)	Bohrkronenaufnahme	Arbeitslänge (mm) B	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① DCHX 68	68	1 ¼" UNC	60	130	1	1	4932399217	4002395358311	104,90 €	124,83 €
DCHX 82	82	1 ¼" UNC	60	130	1	1	4932399218	4002395358328	125,90 €	149,82 €



Beschreibung	Werkzeugaufnahme	Bohrkronenaufnahme	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	199,90 €	237,88 €



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Zentrierbohrer-Adapter für DD2-160						
Inklusive Klemmschraube (4931622432), Sechskantschlüssel (4931616044) und SDS-plus Zentrierbohrer (8 x 110 mm, 4932307070) separat erhältlich	1	1	4932399221	4002395358359	21,50 €	25,59 €
③ Zentrierbohrer-Adapter für DD3-152, SDS-plus Zentrierbohrer (8 x 110 mm, 4932307070) separat erhältlich	1	1	4932352680	4002395373383	51,50 €	61,29 €



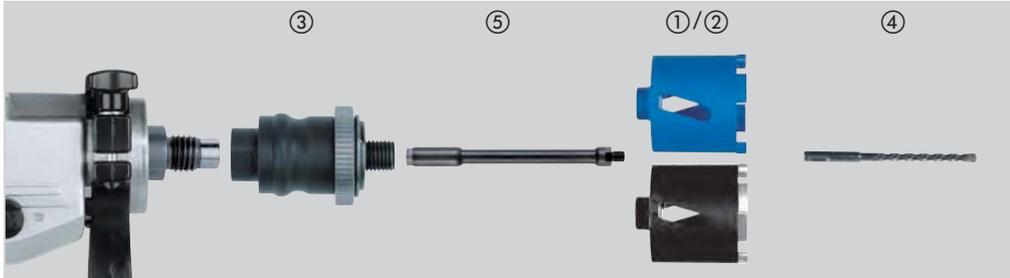
Diamant-Trockenbohrkronen für Steckdosen ohne Staubabsaugung - DCU / DCH

7 mm hohe Segmente.

Lasergeschweißte Segmente für überragende Standzeit.

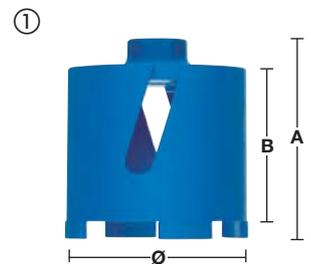
Geeignet für die Installation von Anschluss- und Verteilerdosen.

Nicht schlagfest.

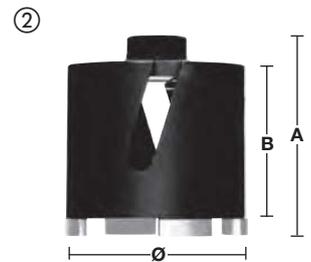


Material	DCU	DCH	Material	DCU	DCH
Beton	✘	✘	Kalksandstein – hart	◆	✓
Betonwerk-/Kunststein	✘	✘	Klinker – sehr hart	◆	✓
Fliesen	✘	✘	Marmor	✘	✘
Gas-/Porenbeton	◆	◆	Ziegel/Backstein – mittelhart	✓	✓
Granit	✘	✘	Ziegel/Backstein – weich	✓	◆
Kalksandstein – abrasiv	✓	◆			

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



Beschreibung	Ø (mm)	Bohrkronenaufnahme	Arbeitslänge (mm) B	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① DCU 68	68	M16	60	90	1	1	4932371978	4002395346035	86,00 €	102,34 €
① DCU 82	82	M16	60	90	1	1	4932371979	4002395346042	110,10 €	131,02 €
② DCH 68	68	M16	60	90	1	1	4932399579	4002395362080	110,10 €	131,02 €
② DCH 82	82	M16	60	90	1	1	4932399580	4002395362097	133,20 €	158,51 €



Beschreibung	Werkzeugaufnahme	Bohrkronenaufnahme	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	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	69,90 €	83,18 €
	11 mm Hex	M16	1	1	4932399220	4002395358342	75,50 €	89,85 €
④ Benötigt SDS-plus Zentrierbohrer (Ø 8 x 160 mm).			1	1	4932307071	4002395308873	4,30 €	5,12 €

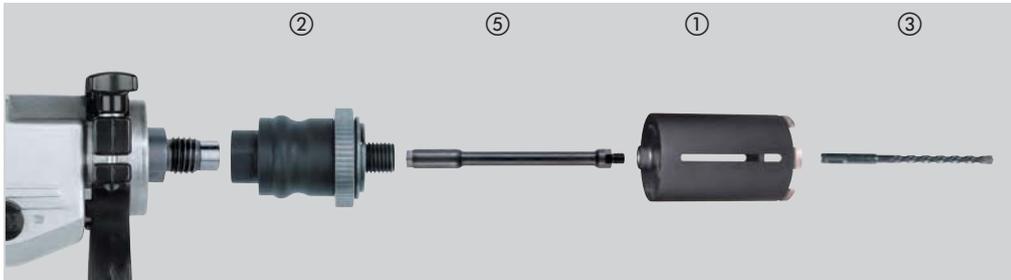


Beschreibung	Adapter-Aufnahme	Bohrkronenaufnahme	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
⑤ Verlängerung zwischen FIXTEC-Aufnahme und Diamantbohrkrone	M16	M16	300	1	1	4932369736	4002395346028	82,50 €	98,18 €



Diamant-Trockenbohrkronen ohne Stauabsaugung - DCH 150

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



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

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

Beschreibung	Ø (mm)	Bohrkronenaufnahme	Arbeitslänge (mm) B	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
DCH 150-52	52	M16	150	180	1	1	4932352628	4002395372867	136,40 €	162,32 €
DCH 150-62	62	M16	150	180	1	1	4932352629	4002395372874	146,90 €	174,81 €
DCH 150-68	68	M16	150	180	1	1	4932352630	4002395372881	167,90 €	199,80 €
DCH 150-82	82	M16	150	180	1	1	4932352631	4002395372898	178,40 €	212,30 €
DCH 150-102	102	M16	150	180	1	1	4932352632	4002395372904	209,90 €	249,78 €
DCH 150-127	127	M16	150	180	1	1	4932352633	4002395372911	236,10 €	280,96 €



Beschreibung	Werkzeug-aufnahme	Bohrkronenaufnahme	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	69,90 €	83,18 €
	11 mm Hex	M16	1	1	4932399220	4002395358342	75,50 €	89,85 €
Benötigt SDS-plus Zentrierbohrer (Ø 8 x 260 mm).			1	1	4932353821	4002395320141	6,50 €	7,74 €



Beschreibung	Adapter-Aufnahme	Bohrkronenaufnahme	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Verlängerung zwischen FIXTEC-Aufnahme und Diamantbohrkrone	M16	M16	300	1	1	4932369736	4002395346028	82,50 €	98,18 €





Nothing but **HEAVY DUTY**.™

SHOCKWAVE 
IMPACT DUTY™

SCHLAGFESTES ZUBEHÖR

**DIE NEUE GENERATION
SHOCKWAVE™ SCHLAGFESTE BITS**



**WEAR
GUARD TIP™
BITSPITZE**

*DIE BITS WERDEN AB Q2/2020 IN DER NEUEN AUSFÜHRUNG ERHÄLTICH SEIN.



**SPEZIAL-
STAHL**



**OPTIMIERTE
SHOCK ZONE™**

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



SHOCKWAVE IMPACT DUTY TM

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.

SHOCK ZONE™ Geometrie - absorbiert Schlägeinwirkungen.

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

Die Bitspitze ist präzise gefräst für optimale Passgenauigkeit und höhere Standzeit.

Spezialstahl: Die für MILWAUKEE® entwickelte Stahllegierung macht die SHOCKWAVE™ Schrauberbits standfester gegen Schlägeinwirkungen – optimal für harte Schraubfälle.



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

	Typ	Gesamtlänge (mm)	Deliefert in	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	PH 1	25	①	2	1	4932430850	4002395385126	2,10 €	2,50 €
		50	①	1	1	4932471564	4058546294632	2,60 €	3,09 €
		90	①	1	1	4932430851	4002395385133	3,00 €	3,57 €
	PH 2	25	①	2	1	4932430852	4002395385140	2,10 €	2,50 €
		25	②	25	10	4932430853	4002395385157	17,50 €	20,83 €
		50	①	1	1	4932430854	4002395385164	2,60 €	3,09 €
		50	②	10	10	4932430855	4002395385171	18,50 €	22,02 €
		90	①	1	1	4932430856	4002395385188	3,00 €	3,57 €
		150	①	1	1	4932471565	4058546294649	4,90 €	5,83 €
	PH 3	25	①	2	1	4932430857	4002395385195	2,10 €	2,50 €
		50	①	1	1	4932430858	4002395385201	2,60 €	3,09 €
		90	①	1	1	4932430859	4002395385218	3,00 €	3,57 €
	PZ 1	25	①	2	1	4932430860	4002395385225	2,10 €	2,50 €
		25	②	25	10	4932430861	4002395385232	17,50 €	20,83 €
		50	①	1	1	4932471566	4058546294656	2,60 €	3,09 €
		90	①	1	1	4932430862	4002395385249	3,00 €	3,57 €
	PZ 2	25	①	2	1	4932430863	4002395385256	2,10 €	2,50 €
		25	②	25	10	4932430864	4002395385263	17,50 €	20,83 €
		50	①	1	1	4932430865	4002395385270	2,60 €	3,09 €
		50	②	10	10	4932430866	4002395385287	18,50 €	22,02 €
		90	①	1	1	4932430867	4002395385294	3,00 €	3,57 €
	PZ 3	150	①	1	1	4932471928	4058546298272	4,90 €	5,83 €
		25	①	2	1	4932430868	4002395385300	2,10 €	2,50 €
		25	②	25	10	4932430869	4002395385317	17,50 €	20,83 €
50		①	1	1	4932430870	4002395385324	2,60 €	3,09 €	
		150	①	1	4932471929	4058546298289	4,90 €	5,83 €	

① Blisterverpackung



② Aufbewahrungsbox



Bestelleinheit 10 Boxen, Auslieferung erfolgt im Thekendisplay.

Thekendisplay



Typ	Gesamtlänge (mm)	Deliefert in	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.	
Torx 	TX 7	25	①	2	1	4932471567	4058546294663	2,10 €	2,50 €
	TX 8	25	①	2	1	4932471568	4058546294670	2,10 €	2,50 €
	TX 9	25	①	2	1	4932471569	4058546294687	2,10 €	2,50 €
	TX 10	25	①	2	1	4932430871	4002395385331	2,10 €	2,50 €
		50	①	1	1	4932471570	4058546294694	2,60 €	3,09 €
	TX 15	25	①	2	1	4932430872	4002395385348	2,10 €	2,50 €
		25	②	25	10	4932430873	4002395385355	17,50 €	20,83 €
		50	①	1	1	4932451286	4002395157440	2,60 €	3,09 €
		90	①	1	1	4932471571	4058546294700	3,00 €	3,57 €
		150	①	1	1	4932471572	4058546294717	4,90 €	5,83 €
	TX 20	25	①	2	1	4932430874	4002395385362	2,10 €	2,50 €
		25	②	25	10	4932430875	4002395385379	17,50 €	20,83 €
		50	①	1	1	4932430876	4002395385386	2,60 €	3,09 €
		50	②	10	10	4932430877	4002395385393	18,50 €	22,02 €
		90	①	1	1	4932430878	4002395385409	3,00 €	3,57 €
		150	①	1	1	4932471573	4058546294724	4,90 €	5,83 €
	TX 25	25	①	2	1	4932430879	4002395385416	2,10 €	2,50 €
		25	②	25	10	4932430880	4002395385423	17,50 €	20,83 €
		50	①	1	1	4932430881	4002395385430	2,60 €	3,09 €
		50	②	10	10	4932430882	4002395385447	18,50 €	22,02 €
90		①	1	1	4932430883	4002395385454	3,00 €	3,57 €	
TX 27	25	①	2	1	4932430884	4002395385461	2,10 €	2,50 €	
TX 30	25	①	2	1	4932430885	4002395385478	2,10 €	2,50 €	
	25	②	25	10	4932430886	4002395385485	17,50 €	20,83 €	
	50	①	1	1	4932430887	4002395385492	2,60 €	3,09 €	
	50	②	10	10	4932471574	4058546294731	18,50 €	22,02 €	
	90	①	1	1	4932471575	4058546294748	3,00 €	3,57 €	
TX 40	25	①	2	1	4932430888	4002395385508	2,10 €	2,50 €	
	25	②	25	10	4932430889	4002395385515	17,50 €	20,83 €	
	50	①	1	1	4932430890	4002395385522	2,60 €	3,09 €	
TX 50	25	①	2	1	4932430891	4002395385539	2,10 €	2,50 €	
	25	②	15	10	4932430892	4002395385546	17,50 €	20,83 €	

① Blisterverpackung



② Aufbewahrungsbox



Bestelleinheit 10 Boxen,
Auslieferung erfolgt im
Thekendisplay.

Thekendisplay



SHOCKWAVE TM

IMPACT DUTY

	Typ	Gesamtlänge (mm)	Liefert in	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	Torx B07	25	①	2	1	4932471577	4058546294762	2,10 €	2,50 €
	TX B08	25	①	2	1	4932471578	4058546294779	2,10 €	2,50 €
	TX B09	25	①	2	1	4932471579	4058546294786	2,10 €	2,50 €
	TX B010	25	①	2	1	4932471580	4058546294793	2,10 €	2,50 €
	TX B015	25	①	2	1	4932471581	4058546294809	2,10 €	2,50 €
	TX B020	25	①	2	1	4932471582	4058546294816	2,10 €	2,50 €
	TX B025	25	①	2	1	4932471583	4058546294823	2,10 €	2,50 €
	TX B030	25	①	2	1	4932471584	4058546294830	2,10 €	2,50 €
	TX B040	25	①	2	1	4932471585	4058546294847	2,10 €	2,50 €
	Hex 	Hex 2.5 mm	25	①	2	1	4932430893	4002395385553	2,10 €
Hex 3 mm		25	①	2	1	4932430894	4002395385560	2,10 €	2,50 €
Hex 4 mm		25	①	2	1	4932430895	4002395385577	2,10 €	2,50 €
Hex 5 mm		25	①	2	1	4932430896	4002395385584	2,10 €	2,50 €
Hex 6 mm		25	①	2	1	4932430897	4002395385591	2,10 €	2,50 €
Hex 8 mm		25	①	2	1	4932430898	4002395385607	2,50 €	2,98 €
Hex 10 mm		25	①	2	1	4932430899	4002395385614	2,50 €	2,98 €
Hex 12 mm		25	①	2	1	4932430900	4002395385621	2,50 €	2,98 €
Schlitz 	SL 0.6 x 4.5	25	①	2	1	4932430901	4002395385638	2,10 €	2,50 €
	SL 0.8 x 5.5	25	①	2	1	4932430902	4002395385645	2,10 €	2,50 €
	SL 1.2 x 6.5	25	①	2	1	4932430903	4002395385652	2,10 €	2,50 €

① Blisterverpackung



BEFESTIGEN

SHOCKWAVE™ Schlagfeste Sets

NEU

Beschreibung	Inhalt	Bestell- einheit	Artikel- nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
SHOCKWAVE™ Puck Set schlagfest (15-teilig)						
① SHOCKWAVE™ schlagfeste Bits: 15x25 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	14,50 €	17,26 €
SHOCKWAVE™ Compact-Set (32-teilig)						
② SHOCKWAVE™ schlagfeste Bits: 27 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 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	20,50 €	24,40 €
SHOCKWAVE™ Compact-Set Torx (32-teilig)						
③ SHOCKWAVE™ schlagfeste Torx 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	20,50 €	24,40 €
SHOCKWAVE™ Set Schrauben (33-teilig)						
④ SHOCKWAVE™ schlagfeste Schrauberbits: 24 x 25 mm lang 1 x PH1 / 2 x PH2 / 1 x PH3, 2 x PZ1 / 3 x PZ2 / 2 x PZ3, 2 x TX10 / 2 x TX15 / 3 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40 / 1 x TX50, 5 x 50 mm lang 1 x PH2 / 1 x PZ2, 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25, 3 x SHOCKWAVE™ Steckschlüssel: 48 mm lang 1 x Hex 7 mm / 1 x Hex 8 mm / 1 x Hex 10 mm, 1 x Magnetbithalter 60 mm lang.	33	6	4932430905	4002395385676	44,90 €	53,43 €
SHOCKWAVE™ Set Bohren & Schrauben (40-teilig)						
⑤ SHOCKWAVE™ schlagfeste Schrauberbits: 25 x 25 mm lang 1 x PH1 / 2 x PH2, 1 x PZ1 / 3 x PZ2, 2 x TX10 / 2 x TX15 / 3 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40 / 1 x TX50, 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm, 1 x SL 0,6 x 4,5 / 1 x SL 0,8 x 5,5 / 1 x SL 1,2 x 6,5, 8 x 50 mm lang 1 x PH2, 1 x PZ1 / 1 x PZ2, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x TX30, 1 x Magnetbithalter 60 mm lang, 1 x Magnetbithalter 152 mm lang, 3 x SHOCKWAVE™ 1/4" schlagfeste Metallbohrer: Ø 3 / 4 / 5 mm, 2 x SHOCKWAVE™ Schlagnüsse: 48 mm lang 1 x Hex 8 mm / 1 x Hex 10 mm.	40	6	4932430908	4002395385706	66,90 €	79,61 €

①



②



③



④



⑤



*Die Sets werden bei Bestellung gemäß Bestelleinheit in einem Thekendisplay ausgeliefert.

SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY



TM

SHOCKWAVE™ Schlagfeste Sets

Beschreibung	Inhalt	Bestell- einheit	Artikel- nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP o. MwSt.
SHOCKWAVE™ Set Bohren & Schrauben (48-teilig)						
<p>SHOCKWAVE™ schlagfeste Schrauberbits: 32 x 25 mm lang 2 x PH1 / 2 x PH2 / 1 x PH3, 2 x PZ1 / 3 x PZ2 / 1 x PZ3, 3 x TX10 / 3 x TX15 / 3 x TX20 / 3 x TX25 / 3 x TX30 / 1 x TX40, 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm, 1 x SL 0.6 x 4.5 / 1 x SL 0.8 x 5.5 / 1 x SL 1.2 x 6.5. 8 x 50 mm lang 1 x PH1 / 1 x PH2, 1 x PZ2, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x TX30. 3 x 90 mm lang 1 x PZ2, 1 x TX20 / 1 x TX25. 1 x Magnetbithalter 60 mm lang. 4 x SHOCKWAVE™ 1/4" schlagfeste Metallbohrer: Ø 3 / 4 / 5 / 6 mm.</p>	48	6	4932430906	4002395385683	57,50 €	68,43 €
SHOCKWAVE™ Set Schrauben (56-teilig)						
<p>SHOCKWAVE™ schlagfeste Schrauberbits: 48 x 25 mm lang 2 x PH1 / 3 x PH2 / 1 x PH3, 3 x PZ1 / 4 x PZ2 / 2 x PZ3, 3 x TX10 / 3 x TX15 / 4 x TX20 / 4 x TX25 / 4 x TX30 / 3 x TX40 / 2 x TX50, 2 x Hex 4 mm / 2 x Hex 5 mm, 2 x SL 0.6 x 4.5 / 2 x SL 0.8 x 5.5 / 2 x SL 1.2 x 6.5. 7 x 50 mm lang 1 x PH2, 1 x PZ1 / 1 x PZ2, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25. 1 x SHOCKWAVE™ schlagfester Magnetbithalter 60 mm lang.</p>	56	6	4932430907	4002395385690	47,50 €	56,53 €
SHOCKWAVE™ Set Schrauben (70-teilig)						
<p>SHOCKWAVE™ schlagfeste Bits: 55 x 25 mm lang 1 x PH1 / 2 x PH2, 3 x PZ1 / 31 x PZ2 / 5 x PZ3, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 2 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40, 1 x Hex 3 mm / 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm / 1 x Hex 6 mm. 12 x 50 mm lang 1 x PH1 / 1 x PH2, 1 x PZ1 / 4 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x TX30. 2 x SHOCKWAVE™ Schlagnüsse 48 mm lang: Hex 8 mm / Hex 10 mm. 1 x SHOCKWAVE™ Magnetbithalter 60 mm.</p>	70	6	4932471587	4058546294861	64,90 €	77,23 €
SHOCKWAVE™ Set Schrauben (75-teilig)						
<p>SHOCKWAVE™ schlagfeste Bits: 60 x 25 mm lang 1 x PH1 / 2 x PH2, 1 x PZ1 / 3 x PZ2 / 1 x PZ3, 2 x TX10 / 4 x TX15 / 12 x TX20 / 12 x TX25 / 12 x TX30 / 2 x TX40 / 1 x TX50, 1 x TX B07 / 1 x TX B08 / 1 x TX B09 / 1 x TX B010/ 1 x TX B015, 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm. 12 x 50 mm lang 1 x PH2, 1 x PZ1 / 1 x PZ2, 1 x TX10 / 2 x TX15 / 2 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30. 2 x SHOCKWAVE™ Schlagnüsse 48 mm lang: Hex 8 mm / Hex 10 mm. 1 x SHOCKWAVE™ Magnetbithalter 60 mm lang.</p>	75	6	4932471588	4058546294878	69,90 €	83,18 €

⑥



⑦



⑧



⑨



*Die Sets werden bei Bestellung gemäß Bestelleinheit in einem Thekendisplay ausgeliefert.

Shockwave™ 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	Gesamtlänge (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
12-teiliges Shockwave™ Drive Guide Set 2							
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 Drive Guide Bithalter 76 mm lang mit Führungshülse.	25	12	10	4932430910	4002395385720	22,90 €	27,25 €

*Das Set wird bei Bestellung gemäß Bestelleinheit in einem Thekendisplay ausgeliefert.

SHOCKWAVE™ schlagfeste Magnetbithalter

Speziallegierter Stahl sowie spezielles Härteverfahren für hohe Materialfestigkeit bei gleichzeitiger Flexibilität.
 Optimierte SHOCK ZONE™ absorbiert bis zu 3x mehr Drehmoment für größere Widerstandsfähigkeit gegen Schlägeinwirkungen.
 Magnetaufnahme für sicheren Halt.
 1/4" Hex Aufnahme (DIN 3126 - E 3.6). Ideal für Anwendungen mit hoher Drehzahl sowie für den Einsatz mit Schlagschraubern.

Beschreibung	Total length A (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① Magnetbithalter 60 mm	60	1	1	4932352406	4002395370658	13,90 €	16,54 €
② Magnetbithalter mit 1/4" Hex-Aufnahme (DIN 3126 - E 6.3). Bestelleinheit 100 Bithalter.	60	1	100	4932430478	4002395381395	13,90 €	16,54 €
③ Magnetbithalter 152 mm lang mit 1/4" Hex-Aufnahme (DIN 3126 - E 6.3)	152	1	1	4932471822	4058546297213	16,10 €	19,16 €
④ Magnetbithalter 305 mm lang mit 1/4" Hex-Aufnahme (DIN 3126 - E 6.3)	305	1	1	4932471823	4058546297220	20,50 €	24,40 €

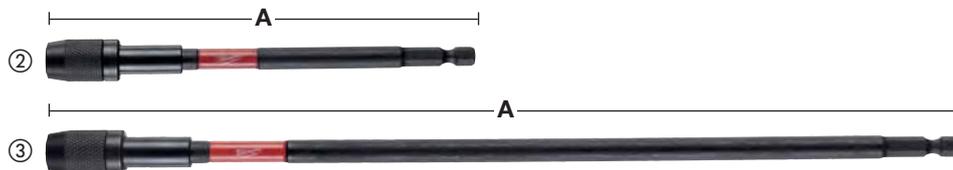


SHOCKWAVE™ **IMPACT DUTY**

SHOCKWAVE™ schlagfeste Schnellwechsel-Bithalter

Speziallegierter Stahl macht die SHOCKWAVE™ Bithalter schlagfest.
 Optimierte SHOCK ZONE™ absorbiert bis zu 3x mehr Schlägeinwirkungen.
 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	15,50 €	18,45 €
② Schnellwechsel-Magnetbithalter 1/4" Hex-Aufnahme 152 mm lang	152	1	1	4932471824	4058546297237	17,50 €	20,83 €
③ Schnellwechsel-Magnetbithalter 1/4" Hex-Aufnahme 305 mm lang	305	1	1	4932471825	4058546297244	21,90 €	26,06 €



SHOCKWAVE™ Steckschlüsseleinsätze - Sechskantaufnahme

Beschreibung	Gesamtlänge (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	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	10,90 €	12,97 €
② Steckschlüsseleinsatz: 1/4" Sechskant - 1/2" Vierkant. DIN 3126 - E 6.3	50	1	1	4932471827	4058546297268	10,90 €	12,97 €



SHOCKWAVE™ Magnetische Steckschlüssel

Speziallegierter Stahl & Härteverfahren für hohe Materialfestigkeit bei gleichzeitiger Flexibilität.
 Magnetaufnahme für sicheren Halt.
 1/4" Sechskant (DIN 3126 - E 6.3). Optimal für hohe Schlagzahlen und Drehmomente.

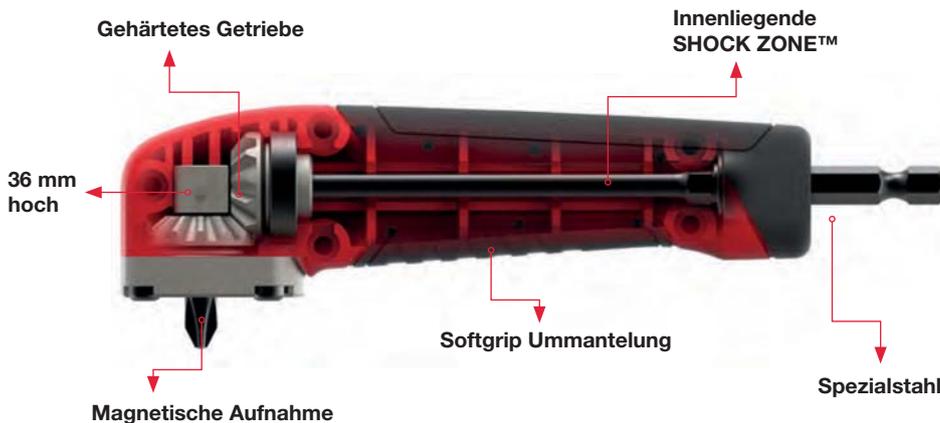
Schlüsselweite (mm)	Für Gewindegröße	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
5.5	M3	65	1	1	4932352536	4002395371945	11,10 €	13,21 €
6.0	M3.5	65	1	1	4932352537	4002395371952	11,10 €	13,21 €
1/4"	-	65	1	1	4932352538	4002395371969	11,10 €	13,21 €
7.0	M4	65	1	1	4932352539	4002395371976	11,10 €	13,21 €
5/16"	-	65	1	1	4932352540	4002395371983	11,10 €	13,21 €
8.0	M5	65	1	1	4932352541	4002395371990	11,10 €	13,21 €
3/8"	-	65	1	1	4932352542	4002395372003	11,10 €	13,21 €
10.0	M6	65	1	1	4932352543	4002395372010	11,10 €	13,21 €
12.0	M7	65	1	1	4932352544	4002395372027	13,30 €	15,83 €
13.0	M8	65	1	1	4932352545	4002395372034	13,90 €	16,54 €
17.0	M10	65	1	1	4932352546	4002395372041	16,00 €	19,04 €
① SHOCKWAVE™ Steckschlüssel Set (5-teilig)			5	1	4932352822	4002395374809	56,50 €	67,24 €
			Ø 7 / 8 / 10 / 12 / 13 mm					



SHOCKWAVE™ Winkelschraubvorsatz

NEU

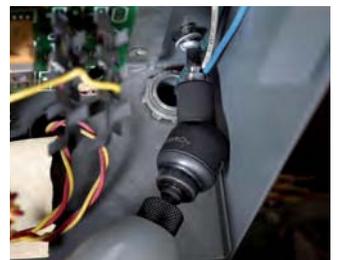
Der Winkelschraubvorsatz ist ideal für Schraub- oder Bohrarbeiten an beengten Stellen.
 Schlagfest: geeignet für den Einsatz mit Akku-Schlagschrauber bis 225 Nm sowie Akkubohrerschraubern.
 Innenliegende SHOCK ZONE™ und gehärtetes Getriebe für optimale Drehmomentübertragung und Schlagfestigkeit.
 Für alle 1/4" Hex Schraub- und Bohrzubehöre.
 Sehr kompaktes Design: nur 36 mm hoch und 90° Konstruktion - ideal für Arbeiten an beengten Stellen.
 Ergonomischer, softgripummantelter Griff für sicheren Halt und hohen Anwenderkomfort.
 Inhalt: Winkelschraubvorsatz sowie 10 x 25 mm SHOCKWAVE™ Schrauberbits.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Thekendisplay SHOCKWAVE™ Winkelschraubvorsatz Set (11-teilig)	11	12	4932471274	4058546289027	29,90 €	35,58 €
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						

KNUCKLE™ Winkelschraubgelenk

Schlagfest - ideal für den harten Schraubfall mit (Akku-) Schlagschraubern.
 Sehr kompakt.
 Ideal für Arbeiten an beengten Stellen
 Solide Metallkonstruktion absorbiert Schlageinwirkungen.
 0° und 30° Winkelposition.
 1/4" Hex-Aufnahme.
 Geeignet für den Einsatz mit 1/4" Hex Schlagschraubern bis 180 Nm.



* Bei 30° Einstellung 40 mm Gesamthöhe.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Thekendisplay KNUCKLE™ Winkelschraubgelenk (11-teilig)	11	10	4932459781	4058546029531	39,50 €	47,01 €
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						

Standard-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 dieser Weise entsteht ein 60 HRC gehärteter Bit mit besondere langlebiger Bitspitze.

Der Bitkörper ist aus hochwertigen 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	12,90 €	15,35 €
	PH 2	25	25	1	4932399587	4002395362370	12,90 €	15,35 €
	PH 3	25	25	1	4932399588	4002395362387	12,90 €	15,35 €
Pozidrive 	PZ 1	25	25	1	4932399589	4002395362394	12,90 €	15,35 €
	PZ 2	25	25	1	4932399590	4002395362400	12,90 €	15,35 €
	PZ 3	25	25	1	4932399591	4002395362417	12,90 €	15,35 €
Torx 	TX 10	25	25	1	4932399594	4002395362448	13,90 €	16,54 €
	TX 15	25	25	1	4932399595	4002395362455	13,90 €	16,54 €
	TX 20	25	25	1	4932399596	4002395362462	13,90 €	16,54 €
	TX 25	25	25	1	4932399597	4002395362479	13,90 €	16,54 €
	TX 30	25	25	1	4932399599	4002395362493	13,90 €	16,54 €
	TX 40	25	25	1	4932399600	4002395362509	13,90 €	16,54 €

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	10,90 €	12,97 €
② Magnetbithalter mit Tiefeneinstellung für Trockenbauwände	1	1	4932430179	4002395378401	20,90 €	24,87 €



Schrauberbitkassetten

Diese hochwertige 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	22,50 €	26,78 €



Schrauberbit Sets

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Schrauberbitset (35-teilig) ① Schrauberbits 25 mm lang: PH 1 x 2 / PH 2 x 3 / PH 3 x 2, PZ 1 x 2 / PZ 2 x 3 / PZ 3 x 2, TX 10 x 2 / TX 15 x 2 / TX 20 x 3, TX 25 x 3 / TX 30 x 2 / TX 40 x 2. Schrauberbits 50 mm lang: PH 1 x 1 / PH 2 x 1, PZ 1 x 1 / PZ 2 x 1, TX 20 x 1 / TX 25 x 1. Magnetbithalter mit 1/4" Hex-Aufnahme	35	6	4932352068	4002395367214	24,90 €	29,63 €
Schrauberbitset (27-teilig) ② Schrauberbits 25 mm lang: PH1 x 2 / PH2 x 2 / PH3 x 1, PZ1 x 2 / PZ2 x 4 / PZ3 x 2, TX10 x 2 / TX15 x 3 / TX20 x 3, TX25 x 3 / TX30 x 1 / TX40 x 1. Magnetbithalter mit Schnellwechseladapter.	27	1	4932352747	4002395374052	25,90 €	30,82 €



OSD2 - Winkelschraub-/bohrvorsatz



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① OSD 2 Thekendisplay	1	1	4932352320	4002395369799	73,50 €	87,47 €
② 6 x OSD 2 (Art.-Nr. 4932352320)	6	1	4932352321	4002395369805	441,00 €	524,79 €

SHOCKWAVE IMPACT DUTY TM

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



1/4"



1/2"



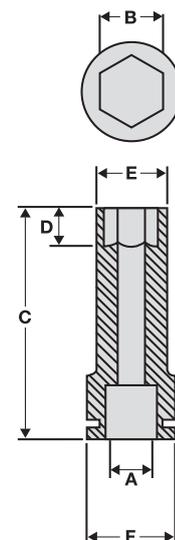
NEU
3/4"



NEU
1"

1/4" Schlagnüsse - Set

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
12 x 1/4" Schlagnüsse: 4 / 4.5 / 5 / 5.5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 mm. 50 mm Gesamtlänge. 6 x Schrauberbits 25 mm lang: PH 2, PZ 2, TX 15, TX 20, TX 25, TX 30. 1 x 1 x Steckschlüsseinsatz 1/4" Sechskant > 1/4" Vierkant. 1 x Bitadapter 1/4" Vierkant (F) > 1/4" Sechskant. Magnetbithalter für Schrauberbits	21	1	4932352862	4002395375202	109,90 €	130,78 €

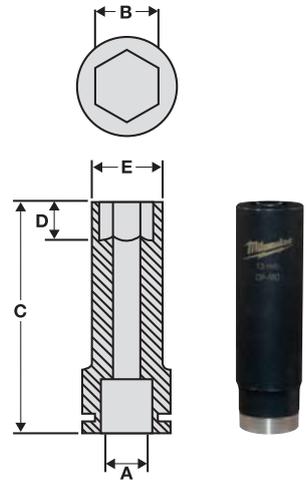


A	B (MM)	C (MM)	D (MM)	E (MM)	F (MM)
1/4"	4	50	3	7.7	12.8
1/4"	4.5	50	3.5	8	12.8
1/4"	5	50	4	8.8	12.8
1/4"	5.5	50	4.5	9.5	12.8
1/4"	6	50	6	9.8	12.8
1/4"	7	50	6	11.4	12.8
1/4"	8	50	7.5	12.5	12.8
1/4"	9	50	7.5	13.8	13.8
1/4"	10	50	9	14.3	14.3
1/4"	11	50	11	16.8	16.8
1/4"	12	50	12	17.8	17.8
1/4"	13	50	12	18.8	18.8



SHOCKWAVE™ 1/2" Schlagnüsse - lang

Hochwertiger, schlagfester Stahl (Chrommolybdän) für besonders lange Standzeit.
 Passgenau durch 6 Spannungspunkte.
 Spezielle Kerben im Kopf für optimale Passgenauigkeit.
 Dünnwandige Konstruktion für leichteres Arbeiten bei engen Platzverhältnissen.
 Lange Konstruktion zum Festschrauben langer Bolzen.
 Lasermarkierung zur eindeutigen Größenidentifizierung.
 Bis zu 4.500 Nm Drehmoment.



A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Für Gewindegröße	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
1/2" vierkant	8	78	12	15	M5	1	1	4932352847	4002395375059	10,90 €	12,97 €
1/2" vierkant	10	78	12	17	M6	1	1	4932352848	4002395375066	10,90 €	12,97 €
1/2" vierkant	11	78	12	18	-	1	1	4932352849	4002395375073	10,90 €	12,97 €
1/2" vierkant	12	78	12	19	M7	1	1	4932352850	4002395375080	10,90 €	12,97 €
1/2" vierkant	13	78	12	20	M8	1	1	4932352851	4002395375097	10,90 €	12,97 €
1/2" vierkant	14	78	15	22	M9	1	1	4932352852	4002395375103	10,90 €	12,97 €
1/2" vierkant	15	78	15	23.4	-	1	1	4932471737	4058546296360	10,90 €	12,97 €
1/2" vierkant	16	78	15	23.8	-	1	1	4932352853	4002395375110	11,30 €	13,45 €
1/2" vierkant	17	78	18	25.8	M10	1	1	4932352854	4002395375127	11,50 €	13,69 €
1/2" vierkant	18	78	20	25.4	-	1	1	4932471738	4058546296377	11,30 €	13,45 €
1/2" vierkant	19	78	21	27.8	M12	1	1	4932352855	4002395375134	11,50 €	13,69 €
1/2" vierkant	21	78	24	29.8	-	1	1	4932352856	4002395375141	12,90 €	15,35 €
1/2" vierkant	22	78	24	31.8	M14	1	1	4932471166	4058546287948	14,40 €	17,14 €
1/2" vierkant	24	78	24	33.8	M16	1	1	4932352857	4002395375158	15,20 €	18,09 €
1/2" vierkant	27	78	24	37.8	M18	1	1	4932352858	4002395375165	16,80 €	19,99 €
1/2" vierkant	30	78	24	41.8	M20	1	1	4932352859	4002395375172	19,50 €	23,21 €
1/2" vierkant	32	78	24	43.8	M22	1	1	4932352860	4002395375189	22,60 €	26,89 €
1/2" SHOCKWAVE™ Schlagnuss-Set (10-teilig)											
①	Inhalt: 8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 16 / 17 / 19 / 21 mm					10	1	4932352861	4002395375196	104,90 €	124,83 €



KFZ Schlagnuss-Set

Farbcodierung zur leichten Identifikation.
 Aus hochlegiertem Stahl für hohe Stabilität und lange Lebensdauer.
 Set beinhaltet 17 mm, 19 mm und 21 mm Schlagnüsse.

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
KFZ Schlagnuss-Set (3-teilig) 17, 19 und 21 mm 1/2" Schlagnüsse	3	1	4932451568	4002395140091	31,50 €	37,49 €



1/2" Schlagnüsse - Adapter

Beschreibung	Gesamtlänge (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Bitadapter: 1/2" Vierkant - 1/4" F Sechskant für Schraubbits.	50	1	1	4932471828	4058546297275	32,20 €	38,32 €



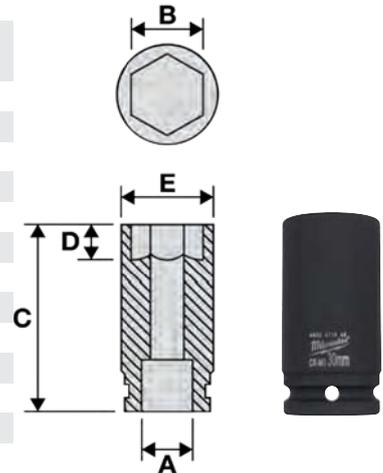
SHOCKWAVE IMPACT DUTY TM

3/4" Schlagnüsse - lang

NEU

Hochwertiger, schlagfester Stahl (Chrommolybdän) für besonders lange Standzeit.
 Innen-Vierkant zu DIN 3121 / ISO 1174.
 Passgenau durch 6 Spannungspunkte.
 Spezielle Kerben im Kopf für optimale Passgenauigkeit.
 Lasermarkierung zur eindeutigen Größenidentifizierung.

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Für Gewindegröße	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
17	90	38	30	M10	1	1	4932471642	4058546295417	42,90 €	51,05 €	
19	90	38	33	M12	1	1	4932471643	4058546295424	47,90 €	57,00 €	
21	90	38	35	-	1	1	4932471644	4058546295431	49,90 €	59,38 €	
22	90	38	37	M14	1	1	4932471645	4058546295448	50,90 €	60,57 €	
24	90	38	39	M16	1	1	4932471646	4058546295455	51,90 €	61,76 €	
27	90	38	43	M18	1	1	4932471647	4058546295462	51,90 €	61,76 €	
30	90	38	46	M20	1	1	4932471648	4058546295479	52,90 €	62,95 €	
32	90	38	49	M22	1	1	4932471649	4058546295486	54,90 €	65,33 €	
33	90	38	51	-	1	1	4932471650	4058546295493	54,90 €	65,33 €	
36	90	38	54	M24	1	1	4932471651	4058546295509	58,90 €	70,09 €	
41	90	38	60	M27	1	1	4932471652	4058546295516	63,90 €	76,04 €	
46	90	38	66	M30	1	1	4932471653	4058546295523	74,90 €	89,13 €	
50	90	38	71	M33	1	1	4932471654	4058546295530	99,90 €	118,88 €	



BEFESTIGEN

3/4" Schlagnuss-Verlängerungen

NEU

Beschreibung	Gesamtlänge (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① 3/4" Verlängerung - 150 mm	150	1	1	4932471655	4058546295547	62,90 €	74,85 €
② 3/4" Verlängerung - 250 mm	250	1	1	4932471656	4058546295554	89,90 €	106,98 €



3/4" Schlagnüsse - Adapter

NEU

Vierkant-Adapter gem. DIN 3121 / ISO 1174 mit Kugelsperre.

Beschreibung	Gesamtlänge (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① Schlagnuss-Adapter 3/4" Vierkant - 1/2" Vierkant	56	1	1	4932471657	4058546295561	32,90 €	39,15 €
② Schlagnuss-Adapter: 3/4" Vierkant - 1" Vierkant	63	1	1	4932471658	4058546295578	39,90 €	47,48 €



3/4" Schlagnüsse - Sicherungszubehör

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① 3/4" O-Ring für Schlagnüsse 17-49 mm	1	1	4932471659	4058546295585	4,50 €	5,36 €
① 3/4" O-Ring für Schlagnüsse 50-70 mm	1	1	4932471660	4058546295592	4,90 €	5,83 €
② 3/4" Sicherungsstift für Schlagnüsse 17-49 mm	1	1	4932471661	4058546295608	3,90 €	4,64 €
② 3/4" Sicherungsstift für Schlagnüsse 50-70 mm	1	1	4932471662	4058546295615	4,50 €	5,36 €

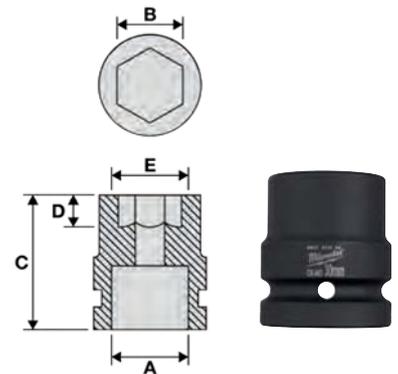


1" Schlagnüsse - kurz

NEU

Hochwertiger, schlagfester Stahl (Chrommolybdän) für besonders lange Standzeit.
 Innen-Vierkant gemäß DIN 3129 / ISO 2725-2.
 Passgenau durch 6 Spannungspunkte.
 Spezielle Kerben im Kopf für optimale Passgenauigkeit.
 Lasermarkierung zur eindeutigen Größenidentifizierung.

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Für Gewindegröße	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
1" vierkant	27	58	14	46	M18	1	1	4932471663	4058546295622	46,90 €	55,81 €
1" vierkant	30	60	16	49	M20	1	1	4932471664	4058546295639	49,90 €	59,38 €
1" vierkant	32	61	19	53	M22	1	1	4932471665	4058546295646	49,90 €	59,38 €
1" vierkant	33	61	19	54	-	1	1	4932471666	4058546295653	52,90 €	62,95 €
1" vierkant	36	65	19	57	M24	1	1	4932471667	4058546295660	54,90 €	65,33 €
1" vierkant	41	65	23	63	M27	1	1	4932471668	4058546295677	69,90 €	83,18 €
1" vierkant	46	74	23	69	M30	1	1	4932471669	4058546295684	77,90 €	92,70 €
1" vierkant	50	74	26	74	M33	1	1	4932471670	4058546295691	86,90 €	103,41 €
1" vierkant	55	85	28	81	M36	1	1	4932471671	4058546295707	104,90 €	124,83 €
1" vierkant	60	89	31	87	M39	1	1	4932471672	4058546295714	149,90 €	178,38 €
1" vierkant	65	93	32	93	M42	1	1	4932471673	4058546295721	159,90 €	190,28 €
1" vierkant	70	98	35	99	M45	1	1	4932471674	4058546295738	184,90 €	220,03 €



1" Schlagnüsse - Verlängerungen

NEU

Beschreibung	Gesamt-länge (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① 1" Verlängerung - 175 mm	175	1	1	4932471675	4058546295745	104,90 €	124,83 €
② 1" Verlängerung - 300 mm	300	1	1	4932471676	4058546295752	174,90 €	208,13 €



1" Schlagnüsse - Adapter

NEU

Beschreibung	Gesamt-länge (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① Schlagnuss-Adapter: 1" Vierkant - 3/4" Vierkant	75	1	1	4932471677	4058546295769	59,90 €	71,28 €



1" Schlagnüsse - Sicherungszubehör

NEU

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① 1" O-Ring	1	1	4932471678	4058546295776	3,90 €	4,64 €
② 1" Sicherungsstift	1	1	4932471679	4058546295783	3,20 €	3,81 €



Nägel und Klammern

Typ	Nageldurchmesser	Abmessungen (mm)	Gesamtlänge (mm)	Magazinwinkel	Material	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① Stauchkopfnägel	18	1,0 x 1,25	16	0°	Harzbeschichtet. Verzinkt.	10,000	1	4932459124	4002395287796	23,40 €	27,85 €
	18	1,0 x 1,25	19	0°	Harzbeschichtet. Verzinkt.	10,000	1	4932459125	4002395288403	25,50 €	30,35 €
	18	1,0 x 1,25	25	0°	Harzbeschichtet. Verzinkt.	5,000	1	4932459126	4002395288410	15,10 €	17,97 €
	18	1,0 x 1,25	30	0°	Harzbeschichtet. Verzinkt.	5,000	1	4932459127	4002395288427	17,20 €	20,47 €
	18	1,0 x 1,25	32	0°	Harzbeschichtet. Verzinkt.	5,000	1	4932459128	4002395288434	18,20 €	21,66 €
	18	1,0 x 1,25	40	0°	Harzbeschichtet. Verzinkt.	5,000	1	4932459129	4002395288441	20,30 €	24,16 €
	18	1,0 x 1,25	45	0°	Harzbeschichtet. Verzinkt.	4,000	1	4932459130	4002395288458	17,20 €	20,47 €
	18	1,0 x 1,25	50	0°	Harzbeschichtet. Verzinkt.	4,000	1	4932459131	4002395288465	18,20 €	21,66 €
	18	1,0 x 1,25	16	0°	Edelstahl / Rostfrei	10,000	1	4932459132	4002395288472	62,30 €	74,14 €
	18	1,0 x 1,25	19	0°	Edelstahl / Rostfrei	10,000	1	4932459133	4002395288489	72,70 €	86,51 €
② Stauchkopfnägel	16	1,36 x 1,65	32	20°	Verzinkt	2,000	1	4932459140	4002395289158	24,40 €	29,04 €
	16	1,36 x 1,65	38	20°	Verzinkt	2,000	1	4932459141	4002395289165	26,50 €	31,54 €
	16	1,36 x 1,65	45	20°	Verzinkt	2,000	1	4932459142	4002395289172	28,60 €	34,03 €
	16	1,36 x 1,65	50	20°	Verzinkt	2,000	1	4932459143	4002395289189	30,70 €	36,53 €
	16	1,36 x 1,65	64	20°	Verzinkt	2,000	1	4932459144	4002395289196	32,80 €	39,03 €
	Type 50	0,5 x 1,27	6		Verzinkt	1,200	1	4932459145	4002395289806	3,60 €	4,28 €
	Type 50	0,5 x 1,27	8		Verzinkt	1,200	1	4932459146	4002395289813	4,70 €	5,59 €
	Type 50	0,5 x 1,27	14		Verzinkt	600	1	4932459147	4002395289820	3,00 €	3,57 €



BEFESTIGEN



Nothing but **HEAVY DUTY.**[™]



SAWZALL[™]

AUSWAHLHILFE FÜR DAS RICHTIGE BLATT

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

**BESTE
LEISTUNG**

**GUTE
LEISTUNG**



ABBRUCH SÄBELSÄGEBLÄTTER

AX[™] HM-BESTÜCKT



AX[™]



THIN KERF



METALL SÄBELSÄGEBLÄTTER

TORCH[™] CARBIDE



TORCH[™]



THIN KERF



UNIVERSAL SÄBELSÄGEBLÄTTER

WRECKER[™]



Art. Nr. 48005092



Art. Nr. 48005293



Art. Nr. 48005093



HOLZ SÄBELSÄGEBLÄTTER

Art. Nr. 48001075



Art. Nr. 48001077



Art. Nr. 48001079



SPEZIALANWENDUNGEN

DIAMANT BESTÜCKT



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



Nothing but **HEAVY DUTY**.™

CARBIDE

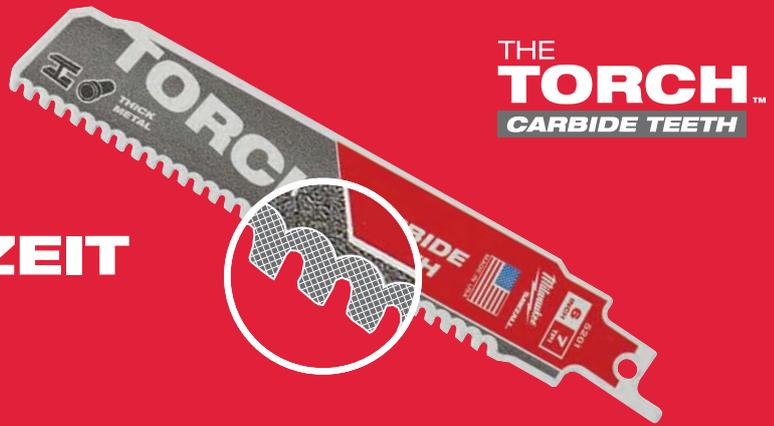
SCHNELLER UND LÄNGER ARBEITEN

Wir entwickeln kontinuierlich neue Anwendungslösungen. Im Mittelpunkt stehen dabei Problemlöser, die Anwender in die Lage versetzen, ihre Arbeit schnell und zuverlässig zu erledigen.

Durch unsere Investitionen in die Hartmetalltechnologie ist MILWAUKEE® weiterhin führend und treibt Innovationen im Bereich Säbelsägeblätter voran, indem wir das langlebigste, vielseitigste und am schnellsten schneidende Säbelsägeblatt auf dem Markt liefern.

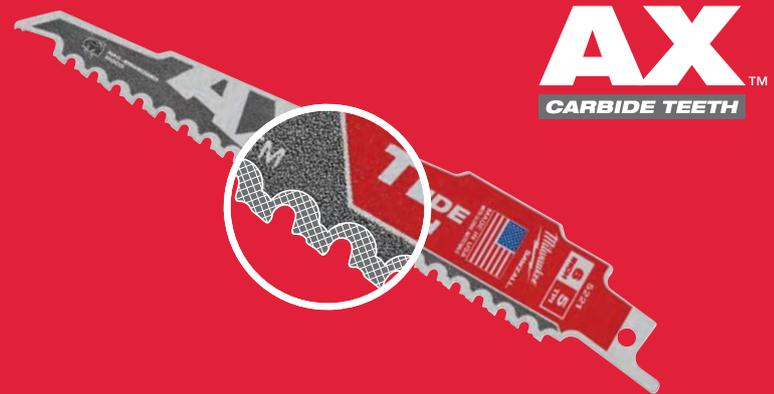
BIS ZU **50x** LÄNGERE STANDZEIT

Die Hartmetalltechnologie bietet gegenüber Bimetall-Standard-Säbelsägeblättern eine bis zu 50-fache Standzeit



1000 MEHR SCHNITTE

Hartmetallbestückte Säbelsägeblätter sind optimiert für Akku-Säbelsägen. Es können bis zu 25% mehr Schnitte je Akkuladung gemacht werden



THE **TORCH**™ CARBIDE TEETH

SCHNEIDET ÜBER 7 AUTOS

Das Video auf - youtube.com/milwaukeetoolurope



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

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

1,27 mm dickes Blatt für präzise gerade Schnitte

25 mm hohes Blatt für höhere Stabilität und geringere Vibrationen

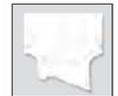
Ideal zum Schneiden von Gussrohren oder dickwandigen Edelstahlrohren

THE
TORCH™
CARBIDE TEETH

Schnittlänge (mm)	Zahn-teilung (mm)	Zähne pro Zoll	Ref.Nr.									Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
 150	3.6	7	-	5 - 13	Ø 10 - 100	5 - 13	Ø 10 - 100	5 - 13	Ja	Ja		1	1	48005201	045242521036	24,50 €	29,16 €
												5	1	48005501	045242520862	114,50 €	136,26 €
 230	3.6	7	-	5 - 13	Ø 10 - 175	5 - 13	Ø 10 - 175	5 - 13	Ja	Ja		1	1	48005202	045242520787	32,50 €	38,68 €
												5	1	48005502	045242520879	149,50 €	177,91 €

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

AX™
CARBIDE TEETH



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

Bis zu 2x schneller als Standard-Bi-Metall-Sägeblätter: aggressive 5-TPI- Verzahnung ermöglicht schnelle Schnitte in Holz mit Nägeln sowie einer Vielzahl von Konstruktionsmaterialien (Holz/Nägel/Bolzen/Schrauben/Gusseisen/Asphalt/Dachschindeln). Bis zu 25 % mehr Schnitte je Akkuladung als mit Standard-Bi-Metall-Sägeblättern. Optimiert für den Einsatz mit Akku-Säbelsägen.

FANG TIP™ Eintauchspitze für schnelle Tauchschnitte.

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

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

Schnittlänge (mm)	Zahn-teilung (mm)	Zähne pro Zoll	Ref.Nr.								Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
 150	5	5	-	10 - 100	10 - 100	Ø 10 - 100	10 - 50	Ja	Ja		1	1	48005221	045242483716	22,50 €	26,78 €
											5	1	48005521	045242521104	104,50 €	124,36 €
 230	5	5	-	10 - 175	10 - 175	Ø 10 - 175	10 - 50	Ja	Ja		1	1	48005226	045242483723	27,50 €	32,73 €
											5	1	48005526	045242521111	128,50 €	152,92 €
 300	5	5	-	10 - 250	10 - 250	Ø 10 - 250	10 - 50	Ja	Ja		1	1	48005227	045242483730	32,50 €	38,68 €
											5	1	48005527	045242521128	149,50 €	177,91 €

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: 1,60 mm Blattdicke machen das Sägeblatt extrem robust und standfest. Ideal für Demontageschnitte in Holz mit Nägeln.

Schnell: aggressive Zahngeometrie für verbesserte Spanbildung und schnelleren Schnitt.

Abgeschrägte Blattform: ideal für Tauchschnitte.

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

Schnittlänge (mm)	Zahn-teilung (mm)	Zähne pro Zoll	Ref.Nr.								Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
150	5	5	-	10 - 100	10 - 100	Ø 10 - 100	10 - 50	Ja	Ja	Ja	5	1	48005021	045242082988	28,50 €	33,92 €
											25	1	48008021	045242082285	129,90 €	154,58 €
230	5	5	-	10 - 175	10 - 175	Ø 10 - 175	10 - 50	Ja	Ja	Ja	5	1	48005026	045242082995	39,80 €	47,36 €
											25	1	48008026	045242082292	178,50 €	212,42 €
300	5	5	-	10 - 250	10 - 250	Ø 10 - 250	10 - 50	Ja	Ja	Ja	5	1	48005027	045242083022	51,80 €	61,64 €
											25	1	48008027	045242082308	241,90 €	287,86 €

Holz mit Nägeln: THIN KERF Abbruchsägeblätter

FANG TIP[™] Eintauchspitze für schnelle Tauchschnitte.

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

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

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

Abgeschrägte Blattform: ideal für Tauchschnitte.

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

Schnittlänge (mm)	Zahn-teilung (mm)	Zähne pro Zoll	Ref.Nr.								Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
150	5	5	S611DF	10 - 100	10 - 100	Ø 10 - 100	10 - 50	Ja	Ja	Ja	5	1	48005035	045242082698	21,10 €	25,11 €
											50	1	48016035	045242084791	195,00 €	232,05 €
230	5	5	S1111DF	10 - 175	10 - 175	Ø 10 - 175	10 - 50	Ja	Ja	Ja	5	1	48005036	045242082704	28,50 €	33,92 €
											50	1	48016036	045242084661	257,50 €	306,43 €
300	5	5	S1411DF	10 - 250	10 - 250	Ø 10 - 250	10 - 50	Ja	Ja	Ja	5	1	48005037	045242082711	37,20 €	44,27 €
											50	1	48016037	045242084807	345,00 €	410,55 €

Multimaterial: Extra Heavy-Duty WRECKER™ Säbelsägeblätter

THE WRECKER™

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

Schnittlänge (mm)	Zahn-teilung (mm)	Zähne pro Zoll	Ref.Nr.	METAL	METAL	Cu/Ni/Ms/Zn	STAINLESS-INOX METAL	ALU	ALU	ALU	ALU	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
150	3.6/2.3	7/11	-	4 - 10	Ø 10 - 100	4 - 10	4 - 10	Ja	Ja	Ja	5	1	48005701	045242082476	29,90 €	35,58 €	
230	3.6/2.3	7/11	-	4 - 10	Ø 10 - 160	4 - 10	4 - 10	Ja	Ja	Ja	5	1	48005706	045242082483	35,80 €	42,60 €	
											25	1	48008706	045242082520	164,50 €	195,76 €	
300	3.6/2.3	7/11	-	4 - 10	Ø 10 - 180	4 - 10	4 - 10	Ja	Ja	Ja	5	1	48005711	045242082490	47,90 €	57,00 €	

Holz / Metall / Kunststoff: Universal-Säbelsägeblätter

Schnittlänge (mm)	Zahn-teilung (mm)	Zähne pro Zoll	Ref.Nr.	METAL	Cu/Ni/Ms/Zn	ALU	ALU	ALU	ALU	ALU	P.V.C.	P.V.C.	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
150	2.5	10	-	3 - 10	3 - 10	5 - 50	3 - 10	5 - 50	Nein	Ø 3 - 50	10 - 50	5	1	48005092	045242082766	17,30 €	20,59 €	
150	2.5/1.8	10/14	SS922VF	3 - 10	3 - 10	5 - 100	3 - 10	5 - 100	Nein	Ø 3 - 100	10 - 50	5	1	48005292	045242084067	19,70 €	23,44 €	
												50	1	48016292	045242084081	187,50 €	223,13 €	
200	2.5/1.8	10/14	-	3 - 10	3 - 10	5 - 175	3 - 10	5 - 175	Ja	Ø 3 - 160	10 - 50	5	1	48005293	045242084074	23,50 €	27,97 €	
												50	1	48016293	045242084098	215,00 €	255,85 €	
300	2.5/1.8	10/14	-	3 - 10	3 - 10	5 - 250	3 - 10	5 - 250	Ja	Ø 3 - 250	10 - 50	5	1	48005194	045242082926	32,70 €	38,91 €	
150	3.2/2.1	8/12	-	3 - 10	3 - 10	5 - 100	3 - 10	5 - 100	Nein	Ø 3 - 100	10 - 50	5	1	48005091	045242082759	20,90 €	24,87 €	
												50	1	48016091	045242084685	195,00 €	232,05 €	
200	3.2/2.1	8/12	-	3 - 10	3 - 10	5 - 175	3 - 10	5 - 175	Ja	Ø 3 - 160	10 - 50	5	1	48005093	045242082773	26,20 €	31,18 €	
												50	1	48016093	045242084708	246,50 €	293,34 €	
												500	1	48016000	045242084951	1679,00 €	1998,01 €	
300	3.2/2.1	8/12	-	3 - 10	3 - 10	5 - 250	3 - 10	5 - 250	Ja	Ø 3 - 250	10 - 50	5	1	48005094	045242082780	35,80 €	42,60 €	
												50	1	48016094	045242084715	335,00 €	398,65 €	

SÄGEN, TRENNEN UND SCHLEIFEN

Metall: THE TORCH™ Heavy-Duty Sägeblätter

THE TORCH™

WABEN-STRUKTUR



VERSTÄRKTER SCHAFT

DOUBLE DUTY UPGRADE™



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



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



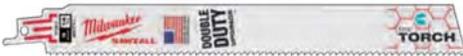
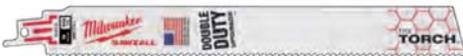
Eingearbeitete Wabenstruktur verhindert ein Verbiegen oder Brechen – für längere Standzeit.



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



Metal: THE TORCH™ Heavy-Duty Sägeblätter

Schnittlänge (mm)	Zahnteilung (mm)	Zähne pro Zoll	Ref.Nr.							Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.	
	150	1.4	18	-	2 - 8	Ø 10 - 100	2 - 8	2 - 4	Nein	Ja	5 25	1 1	48005784 48008784	045242083084 045242082407	23,80 € 115,00 €	28,32 € 136,85 €
 	150	1.4	18	-	2 - 8	Ø 10 - 100	2 - 8	2 - 4	Nein	Ja	5	1	48004784	045242081110	29,90 €	35,58 €
	230	1.4	18	-	2 - 8	Ø 10 - 160	2 - 8	2 - 4	Nein	Ja	5 25	1 1	48005788 48008788	045242083091 045242082421	30,50 € 147,50 €	36,30 € 175,53 €
 	230	1.4	18	-	2 - 8	Ø 10 - 160	2 - 8	2 - 4	Nein	Ja	5	1	48004788	045242081134	37,50 €	44,63 €
	300	1.4	18	-	2 - 8	Ø 10 - 180	2 - 8	2 - 4	Nein	Ja	5 25	1 1	48005789 48008789	045242083107 045242082438	35,20 € 169,90 €	41,89 € 202,18 €
	150	1.8	14	-	3 - 10	Ø 10 - 100	3 - 10	3 - 7	Ja	Ja	5 25	1 1	48005782 48008782	045242083060 045242082391	24,10 € 115,00 €	28,68 € 136,85 €
 	150	1.8	14	-	3 - 10	Ø 10 - 100	3 - 10	3 - 7	Ja	Ja	5	1	48004782	045242081097	29,70 €	35,34 €
	230	1.8	14	-	3 - 10	Ø 10 - 160	3 - 10	3 - 7	Ja	Ja	5 25	1 1	48005787 48008787	045242083077 045242082414	30,20 € 145,00 €	35,94 € 172,55 €
 	230	1.8	14	-	3 - 10	Ø 10 - 160	3 - 10	3 - 7	Ja	Ja	5	1	48004787	045242081127	37,50 €	44,63 €
	150	2.5	10	-	4 - 10	Ø 10 - 100	4 - 10	4 - 10	Ja	Ja	5 25	1 1	48005712 48008712	045242083039 045242082377	24,10 € 115,00 €	28,68 € 136,85 €
 	150	2.5	10	-	4 - 10	Ø 10 - 100	4 - 10	4 - 10	Ja	Ja	5	1	48004712	045242081073	29,90 €	35,58 €
	230	2.5	10	-	4 - 10	Ø 10 - 160	4 - 10	4 - 10	Ja	Ja	5 25	1 1	48005713 48008713	045242083046 045242082384	30,30 € 145,00 €	36,06 € 172,55 €
 	230	2.5	10	-	4 - 10	Ø 10 - 160	4 - 10	4 - 10	Ja	Ja	5	1	48004713	045242081080	37,90 €	45,10 €
	230	2.5	10	-	4 - 10	Ø 10 - 160	4 - 10	4 - 10	Ja	Ja	50	1	48018713	045242253555	264,90 €	315,23 €

SÄGEN, TRENNEN UND SCHLEIFEN

Metall: THIN KERF Säbelsägeblätter



VERSTÄRKTER SCHAFT

DOUBLE DUTY UPGRADE

2X LIFE*

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

TOUGH NECK

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

THIN KERF

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

ice hardened

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



Metal: THIN KERF Säbelsägeblätter

Schnittlänge (mm)	Zahn-teilung (mm)	Zähne pro Zoll	Ref.Nr.	Materialien										Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
				METAL	METAL	METAL	Cu/Ni/Ms/Zn	STAINLESS-ROCK	INVAR	ALU	ALU	ALU	ALU						
	100	1	24	S522AF	0.5 - 3	0.5 - 3	Ø 8 - 50	0.5 - 3	0.5 - 3	-	Nein	Nein	5	1	48005185	045242082865	15,80 €	18,80 €	
	150	1	24	S922AF	0.5 - 3	0.5 - 3	Ø 8 - 100	0.5 - 3	0.5 - 3	-	Nein	Nein	5	1	48005186	045242082872	18,10 €	21,54 €	
	100	1.4	18	S522EF	1.5 - 4	1.5 - 4	Ø 10 - 50	1.5 - 4	1.5 - 4	-	Nein	Nein	5	1	48005183	045242082841	15,80 €	18,80 €	
	150	1.4	18	S922EF	1.5 - 4	1.5 - 4	Ø 10 - 100	1.5 - 4	1.5 - 4	-	Nein	Nein	5	1	48005184	045242082858	18,30 €	21,78 €	
	150	1.4	18	S922EF	1.5 - 4	1.5 - 4	Ø 10 - 100	1.5 - 4	1.5 - 4	-	Nein	Nein	50	1	48016184	045242084739	171,50 €	204,09 €	
	150	1.4	18	S922EF	1.5 - 4	1.5 - 4	Ø 10 - 100	1.5 - 4	1.5 - 4	-	Nein	Nein	5	1	48004184	045242081042	21,50 €	25,59 €	
	230	1.4	18	S1122EF	1.5 - 4	1.5 - 4	Ø 10 - 100	1.5 - 4	1.5 - 4	-	Nein	Nein	5	1	48005188	045242082896	24,90 €	29,63 €	
	230	1.4	18	S1122EF	1.5 - 4	1.5 - 4	Ø 10 - 100	1.5 - 4	1.5 - 4	-	Nein	Nein	50	1	48016188	045242084876	239,00 €	284,41 €	
	230	1.4	18	S1122EF	1.5 - 4	1.5 - 4	Ø 10 - 160	1.5 - 4	1.5 - 4	-	Nein	Nein	5	1	48004188	045242081066	29,70 €	35,34 €	
	300	1.4	18	-	1.5 - 4	1.5 - 4	Ø 10 - 180	1.5 - 4	1.5 - 4	-	Nein	Ja	5	1	48005189	045242082902	31,20 €	37,13 €	
	300	1.4	18	-	1.5 - 4	1.5 - 4	Ø 10 - 180	1.5 - 4	1.5 - 4	-	Nein	Ja	50	1	48016189	045242084883	299,00 €	355,81 €	
	90	1.8	14	S422BF	1.5 - 6	1.5 - 6	-	1.5 - 4	-	1.5 - 6	Ja	Nein	5	1	48005162	045242082803	16,90 €	20,11 €	
	100	1.8	14	S522BF	3 - 10	-	Ø 10 - 50	3 - 10	2 - 4	3 - 10	Nein	Nein	5	1	48005181	045242082827	15,90 €	18,92 €	
	150	1.8	14	S922BF	3 - 10	-	Ø 10 - 100	3 - 10	2 - 4	3 - 10	Nein	Nein	5	1	48005182	045242082834	18,20 €	21,66 €	
	150	1.8	14	S922BF	3 - 10	-	Ø 10 - 100	3 - 10	2 - 4	3 - 10	Nein	Nein	50	1	48016182	045242084722	169,90 €	202,18 €	
	150	1.8	14	S922BF	3 - 10	-	Ø 10 - 100	3 - 10	2 - 4	3 - 10	Nein	Nein	5	1	48004182	045242081035	21,90 €	26,06 €	
	230	1.8	14	S1122BF	3 - 10	-	Ø 10 - 160	3 - 10	2 - 4	3 - 10	Nein	Nein	5	1	48005187	045242082889	24,90 €	29,63 €	
	230	1.8	14	S1122BF	3 - 10	-	Ø 10 - 160	3 - 10	2 - 4	3 - 10	Nein	Nein	50	1	48016187	045242084869	235,00 €	279,65 €	
	230	1.8	14	S1122BF	3 - 10	-	Ø 10 - 160	3 - 10	2 - 4	3 - 10	Nein	Nein	5	1	48004187	045242080991	29,70 €	35,34 €	

SÄGEN, TRENNEN UND SCHLEIFEN

Holz und Kunststoff

Schnittlänge (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	-	6 - 100	Nein	Ja	3	1	48001075	045242079810	12,80 €	15,23 €
	150	4.2	6	S744D	6-50	-	6-50	Ja	Nein	3	1	48001076	045242079827	12,80 €	15,23 €
	230	4.2	6	-	6 - 190	6 - 190	6 - 100	Nein	Ja	5	1	48005016	045242082636	38,50 €	45,82 €
	240	5.5/6	4/5	S1531L	15 - 190	15 - 190	-	Nein	Nein	3	1	48001077	045242079834	20,90 €	24,87 €
	240	8.5	3	S1542K	15 - 190	-	-	Nein	Nein	3	1	48001078	045242079841	22,30 €	26,54 €
	275	4.2	6	-	6 - 200	6 - 200	-	Nein	Nein	2	1	4932471693	4058546295929	44,50 €	52,96 €
	300	4.2	6	S1344D	6 - 250	-	-	Nein	Nein	3	1	48001079	045242079858	15,20 €	18,09 €

NEU

SAWZALL[™] Säbelsägeblätter für spezielle Materialien

Spezialanwendung: Sägeblatt für Lüftungskanäle

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



Schnittlänge (mm)	Zahnteilung (mm)	Zähne pro Zoll	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
85	0,8	30	5	1	48001630	045242300174	37,60 €	44,74 €

Spezialanwendung: Sägeblatt für Trockenbauwände



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

Schnittlänge (mm)	Zahnteilung (mm)	Zähne pro Zoll			Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
63	-	-	Ja	Ja	1	1	48001640	045242300181	8,90 €	10,59 €

	125	4.2	6	Ja	Ja	5	1	48005052	045242082735	23,60 €	28,08 €
--	-----	-----	---	----	----	---	---	-----------------	--------------	---------	---------

Spezialanwendungen: Gusseisen / abrasive Materialien / Fiberglas

Schnittlänge (mm)	Zahn-teilung (mm)	Zähne pro Zoll	Ref.Nr.						Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
230	-	-	-	Ø 10 - 160	Ø 10 - 160	3 - 175	-	-	1	1	48001450	045242187416	23,90 €	28,44 €
150	-	-	-	Ø 10 - 100	Ø 10 - 100	3 - 100	-	-	3	1	48001420	045242081950	20,50 €	24,40 €
230	-	-	S1130R	Ø 10 - 160	Ø 10 - 160	3 - 175	-	-	3	1	48001430	045242082001	27,90 €	33,20 €
305	8,5	3	S1241HM	-	-	6 - 150	10 - 250	-	1	1	48001080	045242079865	48,90 €	58,19 €
450	17,0	1,5	-	-	-	6 - 150	10 - 350	10 - 350	1	1	48001460	045242235353	69,90 €	83,18 €

Spezialanwendung: Isolationsmaterial / Karton / Schaumstoff

Schnittlänge (mm)	Zahn-teilung (mm)	Zähne pro Zoll	Ref.Nr.					Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
300	Wellenschliff	Wellenschliff	-	Ja	Ja	Ja	Ja	1	1	48001084	045242079902	19,90 €	23,68 €

Special application: Frozen materials

300	4,2	6	S1211K					1	1	48001082	045242079889	22,50 €	26,78 €
400	4,2	6	-					1	1	48001083	045242079896	30,80 €	36,65 €

Spezialanwendung: Säbelsägeblatt Flush Cut



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

Schnittlänge (mm)	Zahn-teilung (mm)	Zähne pro Zoll	Ref.Nr.	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
300	5	5	-	1	1	48001600	045242253272	50,90 €	60,57 €

SAWZALL™ Säbelsägeblätter Sets

NEU

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.	
SAWZALL™ Säbelsägeblatt-Set (5-teilig) 1 x THE AX™ Holz mit Nägeln - 230 mm x 5 TPI (48005026), 1 x WRECKER™ Multimaterial - 230 mm x 7/11 TPI (48005706), 1 x THE TORCH™ Metall - 230 mm x 14 TPI (48005787), 1 x THE TORCH™ Metall - 150 mm x 14 TPI (48005782), 1 x THE TORCH™ Metall - 150 mm x 18 TPI (48005784)	5	1	49222205	045242536528	32,50 €	38,68 €	①
SAWZALL™ HM-bestückte Abbruch-Säbelsägeblätter-Set (5-teilig) Holz mit Nägeln: 2 x AX™ HM-bestückt - 230 mm, Metall: 2 x TORCH™ HM-bestückt - 150 mm, 1 x TORCH™ Hm-bestückt - 230 mm	5	1	49222206	045242567492	134,90 €	160,53 €	②
SAWZALL™ Säbelsägeblatt-Set (10-teilig) 3x THIN KERF Metall - 150 mm x 14 TPI (48005182), 3x THIN KERF Metall - 150 mm x 24 TPI (48005186), 2x THIN KERF Holz mit Nägeln - 150 mm x 5 TPI (48005035), 1x THIN KERF Holz mit Nägeln - 230 mm x 5 TPI (48005036), 1x THIN KERF Metall - 230 mm x 18 TPI (48005188)	10	1	49222211	045242536856	44,50 €	52,96 €	③
SAWZALL™ Säbelsägeblatt-Set (12-teilig) 2x THE AX™ Holz mit Nägeln - 150 mm x 5 TPI (48005021), 2x THE AX™ Holz mit Nägeln - 230 mm x 5 TPI (48005026), 4x TORCH™ Metall - 150 mm x 18 TPI (48005784), 2x TORCH™ Metall - 230 mm x 14 TPI (48005787), 2x WRECKER™ Multimaterial - 150 mm x 7/11 TPI (48005701)	12	1	49222229	045242536863	59,90 €	71,28 €	④
SAWZALL™ Säbelsägeblätter-Set (13-teilig) 2 x WRECKER™ Multimaterial - 150 mm, 2 x AX™ Holz mit Nägeln - 150 mm, 2 x AX™ Holz mit Nägeln - 230 mm, 4 x TORCH™ Metall - 150 mm, 2 x TORCH™ Metall - 230 mm, 1 x TORCH™ HM-bestückt - 150 mm	13	1	49222231	045242540686	99,90 €	118,88 €	⑤

Systemzubehör - SAWZALL™ Säbelsägen

Beschreibung	passend für Säbelsägen	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Umbausatz: von FIXTEC-Aufnahme auf 20 mm Aufnahme	SSE 1000 QX,SSPE 1000 QX,SSH 800 QX						
Klemme	Hatchet,PSH 18v hatchet,V18 SX,SSPE 1300 QX, M18 FUEL™ SAWZALL,USE 980 X,V28 SX, SSPE 1500 X	1	1	42680685	4058546073183	auf Anfrage	auf Anfrage
Schraube		1	1	06832976	4058546069193	auf Anfrage	auf Anfrage
Sechskantschlüssel 5/32"		1	1	49960070	045242221554	€ 90	1,07 €
Umbausatz: von FIXTEC-Aufnahme auf 1/2" Universalaufnahme	SSE 1000 QX,SSPE 1000 QX,SSH 800 QX						
Klemme	Hatchet,PSH 18v hatchet,V18 SX,SSPE 1300 QX, M18 FUEL™ SAWZALL,USE 980 X,V28 SX, SSPE 1500 X	1	1	49225016	045242182060	auf Anfrage	auf Anfrage
Schraube		1	1	06832976		auf Anfrage	auf Anfrage
Sechskantschlüssel 5/32"		1	1	49960070	045242221554	€ 90	1,07 €
Transportkoffer für SAWZALLS® Säbelsägen.	V18 SX,V28 SX	1	1	201602001	4002395836383	auf Anfrage	auf Anfrage
HD Box Größe 1. Lieferung inkl. Schnellverschlüssen und Schaumstoffeinlage. Größe 1 (L x W x H) 475 x 358 x 132 mm.	PSH 18v hatchet	1	1	4932453385	4002395146376	39,90 €	47,48 €

HACKZALL™ Säbelsägeblätter

Speziell entwickelte Sägeblätter für den Einsatz mit der 12 V HACKZALL™ Akku-Kompakt-Säbelsäge.

Bi-Metall-Verzahnung für lange Standzeiten und hohe Stabilität.

Optimierte Zahngeometrie für schnelle Schnitte.

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

Schnittlänge (mm)	Zahn-teilung (mm)	Zähne pro Zoll	METAL	METAL	Cu/Ni/Ms/Zn	ALU	W	PVC	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.		
	100	4.2	6	-	-	-	-	6 - 40	Ø 10 - 40	5	1	49005460	045242160273	16,00 €	19,04 €	
	150	1.8	14	3 - 6	Ø 10 - 32	3 - 6	3 - 6	-	Ø 10 - 50	5	1	49005614	045242160334	17,20 €	20,47 €	
	100	1.4	18	1.5 - 4	Ø 10 - 32	1.5 - 4	-	-	-	5	1	49005418	045242160341	16,00 €	19,04 €	
	100	1	25	0.5 - 3	Ø 8 - 32	0.5 - 3	-	-	-	5	1	49005424	045242160358	16,00 €	19,04 €	
	75	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	49005456	045242219476	13,90 €	16,54 €	
75 mm Schaber: zum schnellen und einfachen Entfernen von Farb-, Kleber- und Mörtelresten.																
	125	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	49005455	045242293421	19,50 €	23,21 €	
125 mm breiter Schaber: zum schnellen und einfachen Entfernen von Farb-, Kleber-, Silikon- und Tapetenresten sowie zum Entfernen von Rost.																
	60	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	49005450	04524221066	21,50 €	25,59 €	
Fugenklinge: zum schnellen und einfachen Entfernen von Fugen ab 4 mm.																
	HACKZALL™ Sägeblatt Set (10-teilig)										10	1	49220220	045242160365	41,10 €	48,91 €
2 x 49005460, 3 x 49005614, 3 x 49005424, 2 x 49005418																

SÄGEN, TRENNEN UND SCHLEIFEN

Stichsägeblätter

Materialqualität

HCS

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

HSS

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

Bi-Metall

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

Bi-Metallblätter bieten folgende Vorteile:

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

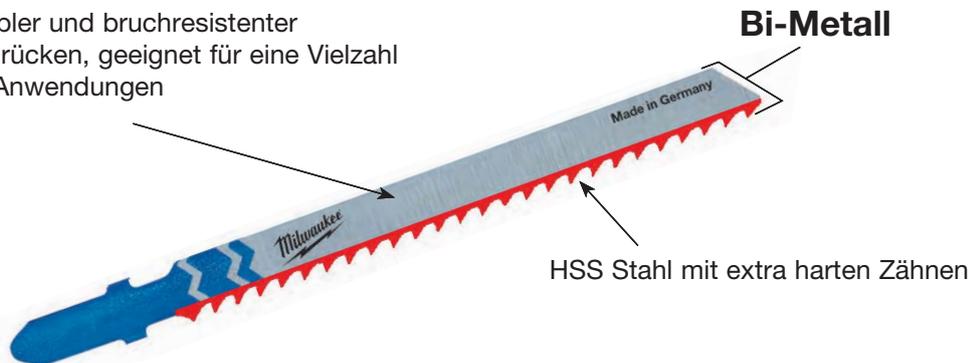
Hartmetall

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

TC

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

Flexibler und bruchresistenter
Stahlrücken, geeignet für eine Vielzahl
von Anwendungen



Farbcodierungssystem

Farbcode an der Blattaufnahme passend zu den jeweiligen Materialien.



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



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



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



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

Aufnahmen

T-Aufnahme

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



Spezialaufnahme

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

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

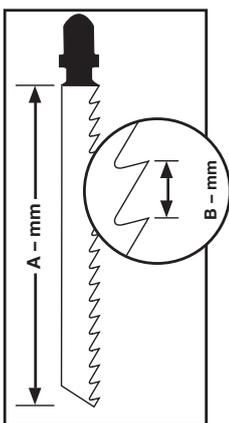


Verpackung



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

Technische Tipps



- Wir empfehlen bei Schnitten in Holz, Kunststoff und Metall den Gebrauch von kühlenden Schmiermitteln, um die Lebensdauer des Blattes zu verlängern.
- Wenn besonders dünne Materialien gesägt werden, ist es notwendig, dass das Material auf eine dickere Unterlage aufgelegt wird. So wird das Brechen des Materials verhindert.
- Die Blattlänge bezeichnet den verzahnten Teil des Sägeblattes (A – mm). Die Zahnteilung wird in Millimetern angegeben und bezeichnet den Abstand zwischen den einzelnen Zähnen (B – mm).

Die Auswahl der korrekten Zahnteilung ist von der Materialstärke abhängig. Nach der goldenen Regel sollten mindestens drei Zähne permanent im Material sein. Für Materialien, z.B. Metall mit einer Stärke über 4 mm, ist eine Zahnteilung von mind. 2 mm empfehlenswert. Für Metalle mit einer Stärke von 1,5–3,5 mm ist eine Zahnteilung von 1,2–1,4 mm notwendig, für Bleche unter 1,5 mm eine Zahnteilung von 0,7–1,2 mm. Beim Sägen in Holz gilt: je größer die Zahnteilung in mm, desto schneller und gröber der Schnitt.

Material	Kühlmittel
  	Schneidöl
	Terpentin
 	Wasser

Stichsägeblätter für Holz und Kunststoff



Standard-Blätter

Herkömmliche Stichsägeblätter für gute Schnittleistung.

Schnittlänge (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	4,90 €	5,83 €
75	3	T 111 C	5 - 50	-	< 40	-	Ja	Nein	Nein	Nein	5	1	4932254071	4002395301539	4,70 €	5,59 €

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 A0	< 20	< 20	< 15	Ja	Nein	Ja	Nein	Nein	5	1	4932373392	4002395348879	6,50 €	7,74 €
50	2	T 119 B0	< 20	-	< 20	Ja	Nein	Ja	Nein	Nein	5	1	4932274650	4002395301485	6,90 €	8,21 €
75	2.5	Kurvenblatt	< 30	< 20	< 20	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	5	1	4932430143	4002395378043	18,30 €	21,78 €
75	4 / 1.2	Spezial	< 30	-	< 30	Nein	Ja	Ja	Nein	Nein	5	1	4932265312	4002395301478	8,20 €	9,76 €
75	4	T 244 D	< 50	-	-	Nein	Ja	Ja	Nein	Ja	5	1	4932346078	4002395312375	7,90 €	9,40 €
											25	1	4932373492	4002395349920	29,90 €	35,58 €

Blätter für schnelle Schnitte

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

75	4	T 144 D	< 50	-	-	Nein	Ja	Nein	Nein	Ja	5	1	4932213116	4002395301492	5,50 €	6,55 €
											25	1	4932373487	4002395349272	26,50 €	31,54 €
											100	1	4932430461	4002395381227	82,50 €	98,18 €
Bi-Metal	75	4	T 144 DF	< 50	-	-	Nein	Ja	Nein	Nein	Ja	1	4932373391	4002395348862	11,80 €	14,04 €
105	4	T 344 D	< 80	-	-	Nein	Ja	Nein	Nein	Ja	5	1	4932311633	4002395301508	11,10 €	13,21 €
155	4	T 744 D	5-125	-	-	Nein	Ja	Nein	Nein	Ja	5	1	4932354745	4002395324095	27,90 €	33,20 €

Blätter für schnelle und saubere Schnitte

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

Schnittlänge (mm)	Zahn-teilung (mm)	Ref.Nr.									Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
4301 41	2.5	T 234 X	3 - 60	3 - 60	Ja	< 45	Nein	Nein	Ja	Nein	5	1	4932430141	4002395378029	13,70 €	16,30 €

3 cut

Blätter für saubere und splinterfreie Schnitte

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

2540 61	75	2.5	T 101 B	< 30	< 60	Nein	< 30	Ja	Nein	Nein	Nein	5 25	1 1	4932254061 4932373489	4002395301522 4002395349296	7,40 € 30,20 €	8,81 € 35,94 €
3733 90	75	2.5	T 101 BF	< 30	< 60	Nein	< 30	Ja	Nein	Nein	Nein	5	1	4932373390	4002395348855	13,80 €	16,42 €
2743 51	75	4	T 101 D	< 50	< 60	Nein	< 45	Ja	Nein	Nein	Nein	5 25	1 1	4932274351 4932373490	4002395301515 4002395349906	6,90 € 31,90 €	8,21 € 37,96 €
3993 06	105	3	T 301 CD	< 80	< 60	Nein	-	Ja	Nein	Nein	Nein	5	1	4932399306	4002395359202	10,10 €	12,02 €
	105	4	T 301 DL	< 80	< 80	Nein	< 50	Ja	Nein	Nein	Nein	5	1	4932346071	4002395312399	11,10 €	13,21 €

Bi-Metal

Blätter für präzise, gerade Schnitte in Küchenarbeitsplatten

Die folgenden Blätter verfügen über einen extra starken 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	9,20 €	10,95 €
3733 88	105	4	T 101 DP sp.	< 80	< 80	Nein	< 50	Ja	Nein	Nein	Ja	5	1	4932373388	4002395348831	13,20 €	15,71 €

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 splinterfreien 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	8,00 €	9,52 €
3480 72	105	2.5	T101BR sp.	< 50	< 80	Nein	< 80	Ja	Nein	Nein	Nein	5	1	4932348072	4002395313860	11,50 €	13,69 €

Blätter für Spezialanwendungen: Laminat- und Parkettböden

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

3733 92	50	1.35	T 101 A0	< 20	Nein	< 20	< 15	Ja	Nein	Ja	Nein	5	1	4932373392	4002395348879	6,50 €	7,74 €
3730 83	60	1.9	Spezial	3 - 20	Ja	Ja	-	Ja	Nein	Nein	Nein	5	1	4932373083	4002395346080	12,90 €	15,35 €

SÄGEN, TRENNEN UND SCHLEIFEN

Stichsägeblätter für Metall



Standard-Blätter

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

Schnittlänge (mm)	Zahnteilung (mm)	Ref.Nr.	METAL	Cu/Ni/Ms/Zn	SPH/SS/INOX/INOXSTA	ALU	P.W.C.	PERSPEX	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.		
2746 52 <small>Made in Germany</small>																
55	0.7	T 118 G	0.5 - 2	0.5 - 2	-	-	-	-	Nein	5	1	4932274652	4002395301621	7,00 €	8,33 €	
2540 63 <small>Made in Germany</small>																
55	1.2	T 118 A	1.5 - 4	1.5 - 4	-	-	-	-	Nein	5	1	4932254063	4002395301614	7,30 €	8,69 €	
										25	1	4932373486	4002395349265	28,20 €	33,56 €	
340011 <small>BI-METAL Made in Germany</small>																
Bi-Metal 55	1.2	T 118 AF	1.5 - 4	1.5 - 4	-	1.2 - 2	-	-	Nein	5	1	4932340011	4002395304684	8,80 €	10,47 €	
3458 26 <small>Made in Germany</small>																
66	1.2	T 118 A sp.	1.5 - 4	1.5 - 4	-	-	-	-	Nein	5	1	4932345826	4002395313464	8,40 €	10,00 €	
3993 07 <small>Made in Germany</small>																
105	1	T 318 A	1 - 4	1 - 4	< 85	-	-	-	Nein	5	1	4932399307	4002395359219	9,00 €	10,71 €	
2540 64 <small>Made in Germany</small>																
55	2	T 118 B	3 - 6	3 - 6	-	-	3 - 10	-	Nein	5	1	4932254064	4002395301591	7,30 €	8,69 €	
3400 12 <small>BI-METAL Made in Germany</small>																
Bi-Metal 55	2	T 118 BF	3 - 6	3 - 6	-	2 - 3	3 - 10	-	2 - 30	Nein	5	1	4932340012	4002395304691	8,80 €	10,47 €
2746 51 <small>BI-METAL Made in Germany</small>																
Bi-Metal 75	2.5	T 101 A sp.	-	2 - 10	< 45	-	3 - 10	-	2 - 20	Nein	5	1	4932274651	4002395301577	12,50 €	14,88 €

Universalblätter

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

4301 42 <small>BI-METAL TWIN-CUT Made in Germany</small>																
Bi-Metal TWIN CUT 91	2.5 / 1.8	T 123 XF	2.5 - 10	3 - 10	< 50	-	4 - 10	-	-	Nein	5	1	4932430142	4002395378036	12,80 €	15,23 €
2746 54 <small>BI-METAL Made in Germany</small>																
Bi-Metal 105	1.2	T 318 AF	1.5 - 4	1.5 - 4	< 85	-	-	-	-	Nein	5	1	4932274654	4002395301607	14,30 €	17,02 €
2746 53 <small>BI-METAL Made in Germany</small>																
Bi-Metal 105	2	T 318 BF	3 - 6	3 - 6	< 85	-	3 - 10	4 - 30	-	Nein	5	1	4932274653	4002395301584	13,50 €	16,07 €
3730 86 <small>BI-METAL Made in Germany</small>																
Bi-Metal 155	1	T 718 AF	1 - 4	1 - 4	< 125	-	-	-	-	Nein	5	1	4932373086	4002395346097	17,10 €	20,35 €

Blätter für Kurvenschnitte

Der besonders schmale Blattkörper ermöglicht enge Kurvenschnitte in verschiedenen Metallen.

3460 82 <small>Made in Germany</small>																
55	1.2	T 218 A	1.5 - 4	1.5 - 4	-	-	-	-	-	Ja	5	1	4932346082	4002395312368	9,20 €	10,95 €
3460 81 <small>Made in Germany</small>																
75	3	T 227 D	3.5 - 6	3.5 - 6	-	-	4 - 15	4 - 30	-	Ja	5	1	4932346081	4002395312351	9,80 €	11,66 €

Spezialanwendung: Aluminium

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

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

Schnittlänge (mm)	Zahnteilung (mm)	Ref.Nr.	METAL	Cu/Ni/Ms/Zn	ALU	STAINLESS-STEEL INOXSTA	ALU	P.V.C.	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
75	3	T 127 D	3.5 - 6	3.5 - 6	-	-	4 - 15	4 - 30	5	1	4932274315	4002395301560	8,30 €	9,88 €

Spezialanwendung: Edelstahl

Diese Sägeblattzähne bestehen aus bestückten HM-Leisten. Es ist eines der meist verwendeten 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	25,20 €	29,99 €
50	1.4	T 118 EHM	2 - 5	2 - 5	-	2 - 5	-	-	2	1	4932373394	4002395348893	25,20 €	29,99 €

Stichsägeblätter für spezielle Materialien

Spezialanwendung: Fiberglas, verstärkter Kunststoff, Acrylglas

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

Schnittlänge (mm)	Zahnteilung (mm)	Ref.Nr.	Cu/Ni/Ms/Zn	ALU	STAINLESS-STEEL INOXSTA	P.V.C.	PERSPEX	ALU	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.				
75	2.5	T 101 A sp.	2 - 10	-	Nein	Nein	-	2 - 20	-	Nein	-	Nein	5	1	4932274651	4002395301577	12,50 €	14,88 €
75	4.2	T 141 HM	-	-	Nein	Nein	5 - 20	-	5 - 20	Nein	-	Ja	1	1	4932399308	4002395359226	13,70 €	16,30 €
105	4.2	T 341 HM	-	< 60	Nein	Nein	5 - 20	-	5 - 20	Nein	-	Nein	1	1	4932373387	4002395348824	14,50 €	17,26 €

Spezialanwendung: abrasive Materialien und Gusseisen

54	Korn 30	T 130	-	-	Ja	Ja	< 15	-	-	Ja	5 - 15	Nein	1	1	4932213231	4002395301645	7,20 €	8,57 €
54	Korn 50	T 150 Fein	-	-	Ja	Ja	< 10	-	-	Ja	5 - 15	Nein	1	1	4932213232	4002395301652	7,20 €	8,57 €

Spezialanwendung: Isolationsmaterial

Schnittlänge (mm)	Zahn-teilung (mm)	Ref.Nr.					Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
155	Wellen-schliff	T 313 AW	Ja	Ja	Ja	Ja	5	1	4932430144	4002395378050	27,30 €	32,49 €

Stichsägeblätter - T-Aufnahme

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Stichsägeblatt-Set (5-teilig). Geeignet für Anwendungen in Holz und Metall.	5	1	4932345825	4002395314850	6,50 €	7,74 €
Stichsägeblatt 4932213116, 4932254061, 4932254063, 4932254064, 4932254071						



Systemzubehör - Stichsägen

Beschreibung	HD18 JS/JSB BST 18 X Li JS 120 X JSPE 135 TX STEP 1200 BX/X JSPE 90 X FSPE 11 X BSPE 110 QX STEP 800 X ST 800 XE V28 JSB	STEP 70 STEP 75 ST 700 E STEP 90 X STEP 100 X FSPE 100 XL BSPE 100 XL	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① Gleitschuh für Materialien mit empfindlicher Oberfläche	•		1	1	4932430356	4002395380176	10,50 €	12,50 €
		•	1	1	4932430834	4002395384969	10,20 €	12,14 €

①



U-Aufnahme Stichsägeblätter

Schnittlänge (mm)	Zahn-teilung (mm)	Ref.Nr.							Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
75	4	A 2202	5 - 60	< 60	-	Nein	Ja	Ja	5	1	4932354508	4002395321070	7,90 €	9,40 €
75	2.5	A5035/A5041	< 30	< 60	< 30	Ja	Nein	Nein	5	1	4932354506	4002395321056	9,20 €	10,95 €

MILWAUKEE® Multitool-Zubehör

Mit Universal-Aufnahme einsetzbar für alle gängigen Multifunktionswerkzeuge.

Beschreibung	Zähne pro Zoll	Breite (mm)	Länge (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① 19 mm Tauchsägeblatt. Tauchschnitte in Holz und Kunststoff.	16	19	42	1	1	48900015	045242349005	9,90 €	11,78 €
				10	1	48904015	045242475148	77,50 €	92,23 €
② 32 mm Tauchsägeblatt. Tauchschnitte in Holz und Kunststoff	16	32	42	1	1	48900030	045242349036	11,90 €	14,16 €
				10	1	48904030	045242468539	91,90 €	109,36 €
③ 32 mm Sägeblatt mit Japanverzahnung. Schnelle, saubere Schnitte in Weich- und Hartholz.	14	32	42	1	1	48900055	045242355228	12,50 €	14,88 €
				10	1	48904055	045242475155	102,50 €	121,98 €
④ 64 mm Bi-Metall Sägeblatt. Für Schnitte in Metall, Holz mit Nägeln, Kunststoff und Fiberglas.	18	64	42	1	1	48900050	045242353514	14,50 €	17,26 €
				10	1	48904050	045242468553	113,50 €	135,07 €
⑤ 80 mm Segment-Sägeblatt. Präzise Tauchschnitte sowie bündiges Ablängen von Holz und Kunststoff.	18	80	20	1	1	48900045	045242349067	18,80 €	22,37 €
⑥ 80 mm Titan-Segment-Sägeblatt. Titanbeschichtung für längere Standzeit. Präzise Tauchschnitte sowie bündiges Ablängen von Blech, Holz mit Nägeln, Kunststoff und Fiberglas.	18	80	20	1	1	48900035	045242349043	25,90 €	30,82 €
⑦ HM-bestücktes Segment-Sägeblatt. Zum Entfernen von Fliesenfugen, auch geeignet für Schnitte in Trockenbauwände.	HM-bestückt	64		1	1	48900100	045242349074	22,90 €	27,25 €
⑧ HM-bestücktes Tauchsägeblatt. Zum Entfernen von Fugen sowie für Tauchschnitte in Gipskarton und Trockenbauwand.	HM-bestückt	30	20	1	1	48900110	045242349081	18,50 €	22,02 €
Multitool Zubehörset (9-teilig)									
⑨ 2 x 19 mm Tauchsägeblatt, 2 x 32 mm Tauchsägeblatt, 1 x 32 mm Sägeblatt mit Japan-Verzahnung, 2 x 64 mm Bi-Metall Sägeblatt, 1 x 80 mm Titan-Segment-Sägeblatt, 1 x 64 mm HM-bestücktes Sägeblatt				9	1	48901009	045242474721	109,00 €	129,71 €
⑩ Schleifplatte		93	93	1	1	48902000	045242349098	9,90 €	11,78 €
	Korn								
	60	93	93	8	1	48902060	045242349166	5,80 €	6,90 €
	80	93	93	8	1	48902080	045242349173	5,80 €	6,90 €
⑪ Schleifblätter Kletthaftung (8 Stück)	120	93	93	8	1	48902120	045242349135	5,80 €	6,90 €
	240	93	93	8	1	48902240	045242366064	5,80 €	6,90 €



SÄGEN, TRENNEN UND SCHLEIFEN



Nothing but **HEAVY DUTY.**[™]

KREISSÄGE- BLÄTTER

KÜHLERER SCHNITT. HÖHERE PRÄZISION. LANGE STANDZEIT.

NEU



**KÜHLERER
SCHNITT**
durch Teflon-
Beschichtung



**HÖHERE
PRÄZISION**
durch laser-
geschnittene
Vibrationsschlitz

MIT COBALT VERSETZTE HARTMETALL-ZÄHNE
FÜR PRÄZISE, SAUBERE SCHNITTE



**WECHSELZAHN-
SCHLIFF (ATB)**



**TRAPEZ-
FLACHZAHN (TF)**



**FLACHZAHN-
DIAMANT (D)**

Kreissägeblätter für handgeführte Kreissägen

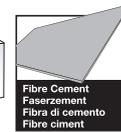
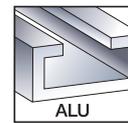
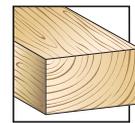
NEU

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

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

Hochwertiger lasergeschnittener Stahl: garantiert präzise Schnitte.

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



Sägeblatt-durchmesser (mm)	Bohrungs-durchmesser (mm)	Zähnezahl	Schnittbreite (mm)	Spanwinkel	Zahnform	Thin Kerf*	Alle Holzarten*	abrasive Spanplatten, Faserzementplatten, Fiberglas	Kunststoff	NE-Metalle, Profile, Aluminium	Schnellschnitt	sauberer Schnitt	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
140	20	18	1.6	+18°	ATB	✓	✓				✓		1	1	4932471310	4058546289386	19,90 €	23,68 €
160	20	24	2.2	+15°	ATB		✓				✓		1	1	4932471290	4058546289188	29,50 €	35,11 €
160	20	48	2.2	+5°	ATB		✓					✓	1	1	4932471291	4058546289195	54,90 €	65,33 €
160	20	52	2.2	-5°	TF				✓	✓	✓		1	1	4932471292	4058546289201	69,90 €	83,18 €
160	20	4	2.2	+10°	D			✓			✓		1	1	4932471293	4058546289218	94,50 €	112,46 €
165	15.87	24	1.6	+15°	ATB	✓	✓				✓		1	1	4932471311	4058546289393	28,90 €	34,39 €
165	15.87	40	1.6	+18°	ATB	✓	✓					✓	1	1	4932471312	4058546289409	38,50 €	45,82 €
165	20	24	1.6	+15°	ATB	✓	✓				✓		1	1	4932471931	4058546298302	47,50 €	56,53 €
165	20	40	1.6	+18°	ATB	✓	✓					✓	1	1	4932471932	4058546298319	59,90 €	71,28 €
165	20	24	2.2	+15°	ATB		✓				✓		1	1	4932471294	4058546289225	29,50 €	35,11 €
165	20	48	2.2	+5°	ATB		✓					✓	1	1	4932471295	4058546289232	54,90 €	65,33 €
165	20	52	2.2	-5°	TF				✓	✓	✓		1	1	4932471296	4058546289249	69,90 €	83,18 €
165	30	24	1.8	+15°	ATB	✓	✓				✓		1	1	4932399909**	4002395365647	43,20 €	51,41 €
184	15.87	24	1.6	+15°	ATB	✓	✓				✓		1	1	4932471378	4058546290061	34,50 €	41,06 €
184	15.87	40	2.1	+15°	ATB	✓	✓					✓	1	1	4932471379	4058546290078	49,90 €	59,38 €
184	30	24	1.6	+15°	ATB	✓	✓				✓		1	1	4932471297	4058546289256	38,90 €	46,29 €
184	30	40	2.1	+10°	ATB	✓	✓					✓	1	1	4932471298	4058546289263	48,50 €	57,72 €
184	30	54	2.4	-5°	TF				✓	✓	✓		1	1	4932471299	4058546289270	69,90 €	83,18 €
190	30	24	1.6	+15°	ATB	✓	✓				✓		1	1	4932471300	4058546289287	33,90 €	40,34 €
190	30	36	1.6	+15°	ATB	✓	✓				✓		1	1	4932471301	4058546289294	43,90 €	52,24 €
190	30	48	2.1	+10°	ATB	✓	✓					✓	1	1	4932471380	4058546290085	64,50 €	76,76 €
190	30	54	2.4	-5°	TF				✓	✓	✓		1	1	4932471303	4058546289317	77,90 €	92,70 €
190	30	4	1.8	+10°	D			✓			✓		1	1	4932471304	4058546289324	99,90 €	118,88 €
235	30	24	2.4	+15°	ATB		✓				✓		1	1	4932471305	4058546289331	34,50 €	41,06 €
235	30	36	2.4	+15°	ATB		✓				✓		1	1	4932471306	4058546289348	39,90 €	47,48 €
235	30	48	2.4	+10°	ATB		✓					✓	1	1	4932471307	4058546289355	44,50 €	52,96 €
235	30	60	2.4	+10°	ATB		✓					✓	1	1	4932471308	4058546289362	69,90 €	83,18 €
235	30	60	2.4	-5°	TF				✓	✓	✓		1	1	4932471309	4058546289379	94,50 €	112,46 €

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

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

**Standard-Sägeblätter ohne Teflonbeschichtung und Vibrationsschlitzte

Kreissägeblätter für Kapp- und Gehrungssägen

NEU

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

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

Hochwertiger lasergeschnittener Stahl: garantiert präzise Schnitte.

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



Sägeblatt-durchmesser (mm)	Bohrungs-durchmesser (mm)	Zähne-zahl	Schnitt-breite (mm)	Span-winkel	Zahn-form	Thin Kerf*	Alle Holzarten*	abrasive Span-platten, Faser-zement-platten, Fiber-glas*	Kunst-stoff	NE-Metalle, Profile, Aluminium	Schnell-schnitt	sauberer Schnitt	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
190	30	40	2.4	-5°	ATB	✓	✓				✓		1	1	4932471314	4058546289423	51,50 €	61,29 €
216	30	24	2.4	-5°	ATB		✓				✓		1	1	4932471315	4058546289430	51,00 €	60,69 €
216	30	48	2.4	-5°	ATB		✓				✓		1	1	4932471316	4058546289447	59,90 €	71,28 €
216	30	60	2.4	-5°	ATB		✓					✓	1	1	4932471317	4058546289454	59,90 €	71,28 €
216	30	80	2.4	-5°	TF				✓	✓		✓	1	1	4932471319	4058546289478	109,90 €	130,78 €
250	30	40	2.8	+15°	ATB		✓				✓		1	1	4932472015	4058546324117	82,50 €	98,18 €
250	30	60	2.8	+15°	ATB		✓					✓	1	1	4932472016	4058546324124	137,50 €	163,63 €
254	30	60	3.0	-5°	ATB		✓				✓		1	1	4932471320	4058546289485	79,90 €	95,08 €
254	30	80	3.0	-5°	TF				✓	✓		✓	1	1	4932471318	4058546289461	119,90 €	142,68 €
305	30	60	3.0	-5°	ATB		✓				✓		1	1	4932471321	4058546289492	119,90 €	142,68 €
305	30	100	3.0	-5°	ATB		✓					✓	1	1	4932471322	4058546289508	124,90 €	148,63 €
305	30	96	3.0	-5°	TF				✓	✓		✓	1	1	4932471323	4058546289515	137,50 €	163,63 €

*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

NEU

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

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

Hochwertiger lasergeschnittener Stahl: garantiert präzise Schnitte.

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

Sägeblatt-durchmesser (mm)	Bohrungs-durchmesser (mm)	Zähne-zahl	Schnitt-breite (mm)	Span-winkel	Zahn-form	Thin Kerf*	Alle Holzarten*	abrasive Span-platten, Faser-zement-platten, Fiber-glas*	Kunst-stoff	NE-Metalle, Profile, Aluminium	Schnell-schnitt	sauberer Schnitt	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
210	30	16	2.4	+15°	ATB	✓	✓				✓		1	1	4932471324	4058546289522	37,80 €	44,98 €
210	30	48	2.8	+10°	ATB	✓	✓					✓	1	1	4932471325	4058546289539	84,50 €	100,56 €
210	30	24	1.9	+25°	ATB	✓	✓				✓		1	1	4932464174**	4058546221195	30,90 €	36,77 €

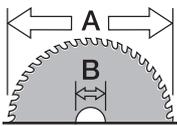
*THIN KERF: optimiert für Akku-Werkzeuge, extradünne Schnittbreite für lange Laufzeit per Akkuladung

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

**Standard-Sägeblätter ohne Teflonbeschichtung und Vibrationsschlitz

Kreissägeblätter für Metall-Handkreissägen

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



Sägeblatt- durchmes- ser (mm)	Bohrungs- durchmes- ser (mm)	Zähnezahl	Schnittbreite (mm)	Materialwandstärke (mm)	Materialien													Inhalt	Bestell- einheit	Artikel- nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
					Baustahl	Stahlblech bis 2,5mm Wellblechplatten bis 2,5 mm Dicke	Stahlrohr	Stahlrohr	Winkelisen	Stahlrinne	Edelstahlbleche	Gussisen	Kupfer	Aluminium	Bewehrungsstab	Sandwichmaterial (Stahl, Schaum, Platten)	◆						
135	20	30	1.6	1-2.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	◆	✗	✗	✗	✗	✓	1	1	48404070	045242233786	96,90 €	115,31 €
		50	1.6	1-2.5	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	◆	1	1	48404075	045242233793	110,90 €	131,97 €
150	20	34	1.6	1-2.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	◆	✗	✗	✗	✗	✓	1	1	48404080	045242510283	66,90 €	79,61 €
165	15.87	48	1.6	1-2.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	1	1	48404015	045242134298	97,50 €	116,03 €
174	20	36	1.65	>2.5	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	1	1	48404016	045242134120	97,50 €	116,03 €
		50	1.65	1-2.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	◆	✗	✗	✗	✗	✓	1	1	48404017	045242151738	121,00 €	143,99 €
203	15.87	42	1.8	>2.5	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	1	1	48404515	045242134465	105,80 €	125,90 €
		50	1.8	1-2.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	◆	✗	✗	✗	✗	✓	1	1	48404520	045242134472	119,90 €	142,68 €

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

Bandsägebänder

Besonderheiten der Bi-Metallsägebänder

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



Premium Bi-Metall-Bandsägebänder

NEU

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

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

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

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

Materialwandstärke (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	43,90 €	52,24 €
			25	1	48390605	045242539697	345,00 €	410,55 €
4 - 8	2.1 / 1.8	12 / 14	3	1	48390611	045242530328	43,90 €	52,24 €
			25	1	48390615	045242539703	345,00 €	410,55 €



NEU Premium-Bandsägeblätter 898,52 mm (passend für HD18BS)

Materialwandstärke (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	41,90 €	49,86 €
			25	1	48390606	045242537754	329,00 €	391,51 €
4 - 8	2.1 / 1.8	12 / 14	3	1	48390619	045242536429	41,90 €	49,86 €
			25	1	48390616	045242537761	329,00 €	391,51 €



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

Materialwandstärke (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	37,70 €	44,86 €

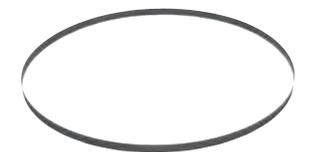


Bi-Metall Bandsägeblätter

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

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

Materialwandstärke (mm)	Zahnteilung (mm)	Zähne pro Zoll	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
≥ 8	2.5	10	3	1	48390501	045242132096	43,90 €	52,24 €
5 - 8	1.8	14	3	1	48390511	045242132164	43,90 €	52,24 €
4 - 5	1.4	18	3	1	48390521	045242132263	43,90 €	52,24 €
≤ 4	1.0	25	3	1	48390531	045242132362	43,90 €	52,24 €



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

Materialwandstärke (mm)	Zahnteilung (mm)	Zähne pro Zoll	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
5 - 8	1.8	14	3	1	48390519	045242201594	43,90 €	52,24 €
4 - 5	1.4	18	3	1	48390529	045242201747	43,90 €	52,24 €
≤ 4	1.0	25	3	1	48390539	045242201815	43,90 €	52,24 €



Blattlänge 687,57 mm (passend M12 BS)

Materialwandstärke (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	39,50 €	47,01 €



SPEED CROSS

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



Segmente

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

Präzisionsgefertigtes Stammblatt

Vorgespanntes und gehärtetes Stammblatt für perfekten Rundlauf und optimale Hitzebeständigkeit.

Kühlende Schlitze

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

Lärmreduzierende Qualität

Perfekte Balance und Rundlauf reduzieren die Geräusentwicklung.

Geringe Vibrationen

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

SÄGEN, TRENNEN UND SCHLEIFEN

**PREMIUM DIAMANTTRENNSCHEIBEN
MAXIMALE GESCHWINDIGKEIT & STANDZEIT!**

Diamanttrennscheiben

SPEEDCROSS

**SCHNELL,
STANDFEST,
VIBRATIONSARM!**

- Universeller Einsatz in einer Vielzahl von Materialien
- Unterscheidung in 2 verschiedene Anwendungsbereiche
- 10 mm hohe Segmente (STEELHEAD™ :4 mm) für eine lange Standzeit
- Lasergeschweißte Segmente für optimale Arbeitsergebnisse
- Geringe Vibrationen



**HUDD
HART**



**AUDD
WEICH/ABRASIV**

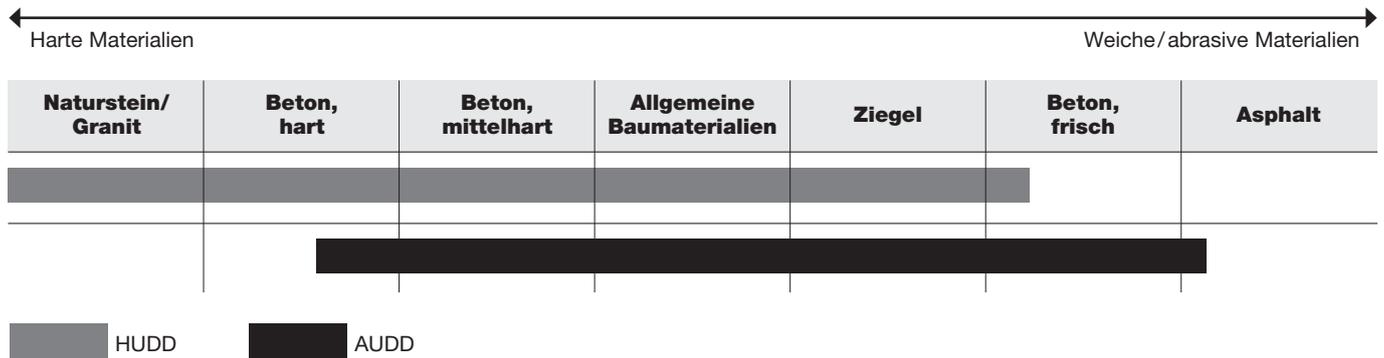
Anwendungsgebiete

Die MILWAUKEE® Speedcross Diamanttrennscheiben sind universell einsetzbar.

Die besten Arbeitsergebnisse erzielt die Speedcross Diamanttrennscheibe **HUDD** in sehr harten bis mittelharten Materialien.

Je härter das Material, desto bessere Schnittleistungen werden erzielt.

Die **AUDD** Speedcross Diamanttrennscheibe ist besonders geeignet für harte bis weiche/abrasive Materialien.



Speedcross HUDD



Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Segmenthöhe (mm)	Schnittbreite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
HUDD 115	115	22.23	10	2.6	1	1	4932399819	4002395364749	69,50 €	82,71 €
HUDD 125	125	22.23	10	2.6	1	1	4932399820	4002395364756	75,50 €	89,85 €
HUDD 150	150	22.23	10	2.6	1	1	4932399821	4002395364763	85,50 €	101,75 €
HUDD 230	230	22.23	10	2.6	1	1	4932399822	4002395364770	117,50 €	139,83 €
HUDD 350*	350	25.4	10	2.6	1	1	4932471985	4058546298845	219,00 €	260,61 €

Speedcross AUDD



Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Segmenthöhe (mm)	Schnittbreite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
AUDD 115	115	22.23	10	2.6	1	1	4932399823	4002395364787	69,50 €	82,71 €
AUDD 125	125	22.23	10	2.6	1	1	4932399824	4002395364794	75,50 €	89,85 €
AUDD 150	150	22.23	10	2.6	1	1	4932399825	4002395364800	85,50 €	101,75 €
AUDD 230	230	22.23	10	2.6	1	1	4932399826	4002395364817	129,50 €	154,11 €
AUDD 350*	350	25.4	10	2.6	1	1	4932471987	4058546298869	119,00 €	141,61 €

* **NEU** im Sortiment

Premium STEELHEAD™ Diamanttrennscheibe

NEU

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

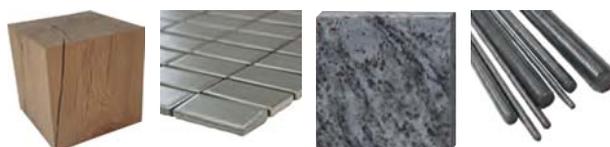


Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Segmenthöhe (mm)	Schnittbreite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
STEELHEAD™ 350	350	25.4	4	2.8	1	1	4932471988	4058546298876	199,00 €	236,81 €

Diamanttrennscheiben

Diamanttrennscheibe DHMM

Diamanttrennscheibe für eine Vielzahl von Anwendungen. Herausragende Schneideigenschaften aufgrund eines hohen Diamantanteils. Geeignet für den Einsatz in eine Vielzahl von Materialien wie PVC, Granit, Fliesen, Betonwerkstein, Verbundwerkstoff, Gipskarton, dünnes Holz, Gewindestangen und Blech.



Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Segmenthöhe (mm)	Schnittbreite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
DHMM 76	76	10	2.2	1.2	1	1	4932471333	4058546289614	21,50 €	25,59 €

Diamanttrennscheibe DUT

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



Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Segmenthöhe (mm)	Schnittbreite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
DUT 115	115	22.23	10	2.2	1	1	4932399526	4002395361731	10,90 €	12,97 €
DUT 125	125	22.23	10	2.3	1	1	4932399527	4002395361748	13,50 €	16,07 €
DUT 180	180	22.23	10	2.4	1	1	4932399528	4002395361755	31,90 €	37,96 €
DUT 230	230	22.23	10	2.6	1	1	4932399529	4002395361762	36,90 €	43,91 €

Diamanttrennscheibe DUH

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

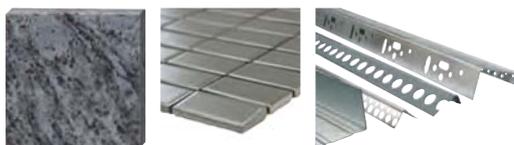


Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Segmenthöhe (mm)	Schnittbreite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
DUH 115	115	22.23	10	2.2	1	1	4932399539	4002395361861	31,50 €	37,49 €
DUH 125	125	22.23	10	2.3	1	1	4932399540	4002395361878	31,50 €	37,49 €
DUH 180	180	22.23	10	2.4	1	1	4932399541	4002395361885	59,50 €	70,81 €
DUH 230	230	22.23	10	2.6	1	1	4932399542	4002395361892	64,50 €	76,76 €
DUH 350*	350	25.4	10	2.8	1	1	4932471986	4058546298852	99,00 €	117,81 €

* **NEU** im Sortiment

Diamanttrennscheibe DHTS

Hochwertige, extradünne Turbo-Diamanttrennscheibe (DHTS 115 = 1,7 mm, DHTS 125 / DHTS 230 = 1,8 mm) für schnelle, präzise und saubere Schnitte in dünnen Materialien wie Granit, Marmorplatten und Fliesen (Porzellan-, Gres- und Keramikfliesen). Auch für den Einsatz in den meisten Baumaterialien einsetzbar.



Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Segmenthöhe (mm)	Schnittbreite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
DHTS 76	76	10	5	1	1	1	4932464715	4058546226602	15,50 €	18,45 €
DHTS 115	115	22.23	10	1.2	1	1	4932399145	4002395357550	26,90 €	32,01 €
DHTS 125	125	22.23	10	1.2	1	1	4932399146	4002395357567	31,90 €	37,96 €
DHTS 230	230	22.23	10	1.9	1	1	4932399550	4002395361977	75,50 €	89,85 €

Diamanttrennscheibe DHTi

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



Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Segmenthöhe (mm)	Schnittbreite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
DHTi 115	115	22.23	8	2.0	1	1	4932399552	4002395361991	9,50 €	11,31 €
DHTi 125	125	22.23	8	2.1	1	1	4932399553	4002395362004	10,90 €	12,97 €
DHTi 230	230	22.23	8	2.6	1	1	4932399555	4002395362028	32,50 €	38,68 €

Diamanttrennscheibe DSU

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

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



Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Segmenthöhe (mm)	Schnittbreite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
DSU 125	125	22.23	10	2.4	1	1	4932373147	4002395346455	75,50 €	89,85 €
DSU 150	150	22.23	10	2.4	1	1	4932373148	4002395346462	84,90 €	101,03 €

Diamanttrennscheibe DU

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



Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Segmenthöhe (mm)	Schnittbreite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
DU 115	115	22.23	10	2.2	1	1	4932399521	4002395361687	9,50 €	11,31 €
DU 125	125	22.23	10	2.3	1	1	4932399522	4002395361694	10,50 €	12,50 €
DU 180	180	22.23	10	2.4	1	1	4932399523	4002395361700	28,50 €	33,92 €
DU 230	230	22.23	10	2.6	1	1	4932399524	4002395361717	37,50 €	44,63 €

Diamanttrennscheiben: Die richtige Trennscheibe für jedes Material

Material	Typ	Speedcross Premium		Professionell					
		HUDD	AUDD	DU	DUT	DUH	DHTS	DHTi	DSU
Allgemeine Baumaterialien		✓	✓	✓	✓	✓			✓
Asphalt			◆						
Basalt		✓	✓		✓	✓			✓
Beton armiert		✓	◆	◆	◆	✓			✓
Beton Fenstersturz/Türsturz		✓	◆			✓			✓
Beton Kantstein		✓	✓			✓			✓
Beton, frisch		◆	✓						◆
Beton, mittelhart		✓	✓	✓	✓	✓			✓
Beton, mittelhart/hart		✓	◆			✓			✓
Betonfliesen		✓	✓	✓	✓	✓	◆		✓
Betonplatten/Gehsteigplatten		✓	◆			✓			✓
Dachziegel – Beton		✓	✓		✓	◆	✓		✓
Dachziegel – Ton		✓	◆	◆	✓	◆	✓		✓
Estrich		◆	✓	◆	◆	◆			◆
Feinsteinzeug		✓	✓		✓	✓			✓
Feuerfeststein		◆	✓						
Fliesen – Keramik					◆		✓	✓	
Fliesen – Porzellan und Gres					◆		✓	◆	
Fliesen – Terrazzo		✓	◆		✓	✓	✓		✓
Flintbeton		◆	✓						
Flintbeton armiert		◆	✓						
Gasbeton		◆	✓	✓	✓	✓			◆
Gneis		✓				◆			◆
Granit		✓			✓	✓			✓
Granitfliesen, Granitplatten		◆			✓	◆	✓		◆
Kalksandstein, hart		✓	✓			✓			✓
Kalksandstein, mittelhart		✓	✓	◆	◆	✓			
Kalksandstein, weich/abrasiv		◆	✓	◆	◆	◆			◆
Klinker – mittelhart/hart		✓		◆	◆	✓			✓
Klinker – mittelhart/weich		✓	✓	◆	◆	◆			✓
Klinker – sehr hart		✓			◆	✓			✓
Kunststein		✓			✓	✓			✓
Kunststein – hart		✓				✓	✓	◆	✓
Marmorfliesen, Marmorplatten		◆			✓	◆	✓	◆	✓
Pflastersteine/Knochensteine		✓	✓	◆	◆	✓			✓
Poroton		✓	✓	✓	✓	✓			✓
Porphyr		✓			◆	✓	✓		✓
Profilbleche							◆		
Schamotte		✓	✓			✓			✓
Schiefer		✓	◆	◆	✓	✓	✓		◆
Waschbeton		✓	✓		◆	✓			✓

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

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

Diamanttopfscheiben

Universelle Topfscheibe: schnelles Abschleifen dickerer Betonschichten.

Ebenmäßiges Abschleifen von Beton-, Granit- und Natursteinoberflächen.

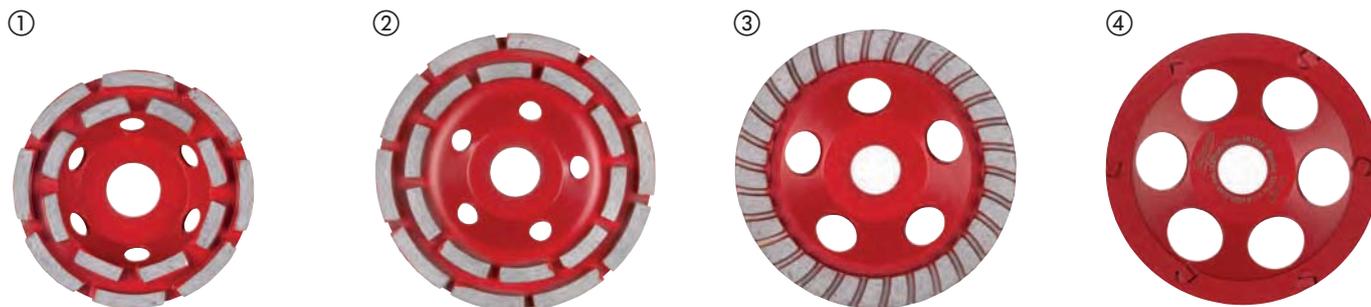
Kantenbearbeitung von Beton-, Naturstein- und Granitfliesen.

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.

Große Öffnungen zur besseren Staubabsaugung und zur Kühlung der Segmente.



Typ	Ø (mm)	Bohrungs- durchmes- ser (mm)	Anzahl Segmente	Höhe Diamant Topfscheibe [mm]	Segmenthö- he (mm)	Inhalt	Bestell- einheit	Artikel- nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
DCWU 100											
① Universalscheibe zum schnellen Abschleifen sowie zum ebenmäßigen Abschleifen. Hoher Materialabtrag	100	22.23	16	21	5	1	1	4932451185	4002395138739	24,90 €	29,63 €
DCWU 125											
② Universalscheibe zum schnellen Abschleifen sowie zum ebenmäßigen Abschleifen. Hoher Materialabtrag	125	22.23	20	21	5	1	1	4932451186	4002395138746	41,50 €	49,39 €
DCWUT 125											
③ 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	79,90 €	95,08 €
DCWS 125											
④ Segment mit PKD (polykristallinem Diamant) Industriediamanten zur Bearbeitung spezieller Oberflächen wie thermoplastische und epoxidbasierte Schutzanstriche, Acryllack, Kleber, Fliesenkleber, Estrich oder Mörtel.	125	22.23	6	18.5	4 / 7	1	1	4932451188	4002395138760	179,90 €	214,08 €

	DCWU 100	DCWU 125	DCWUT 125	DCWS 125
Acryllack und anstriche				✓
Porenbetonsteine	✓	✓	✓	
Bitumen				✓
Beton, hart	✓	✓	✓	
Beton, weich oder grün	◆	◆	◆	
Epoxidbasierte Schutzanstriche				✓
Granit	◆	◆	◆	
Kalksandstein, hart	✓	✓	✓	
Kalksandstein, weich und bruchrau	◆	◆	◆	◆
Marmor	◆	◆	◆	
Trockenbauwand	◆	◆	◆	
Porphyr	◆	◆	◆	
Estrich	◆	◆	◆	
Thermoplastische Schutzanstriche				✓
Fliesenkleber	◆	◆	◆	✓

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

Systemzubehör - Mauernutfräsen

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

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

SPEED CROSS

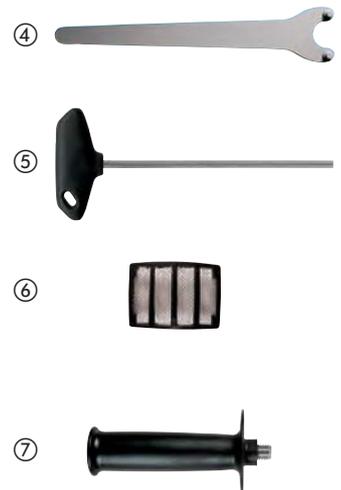
	① HUDD	② AUDD	③ DSU
feuerfeste Materialien	◆	✓	
Porenbetonsteine	◆	✓	◆
Ziegel, mittelhart bis weich	✓	✓	✓
Beton, mittelhart	✓	✓	✓
Stahlbeton	✓	◆	✓
Beton mit Feuersteinzuschlag und Bewehrung	◆	✓	
Schamott	✓	✓	✓
Übliche Baumaterialien	✓	✓	✓
Granit	✓		✓
Kalksandstein, weich und bruchrau	◆	✓	◆
Kalksandstein,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

✓ Maximale Schnittleistung

◆ Bedingt geeignet - bei dieser Anwendung verringert sich die Standzeit



Beschreibung	passend für Mauernutfräsen	Inhalt	Bestell- einheit	Artikel- nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Transportkoffer für Mauernutfräse.	MFE 1500, MFE 1305, MF 1900	WCE 30,WCS 45, DME 30,DME 45	1	1	4932383357	4002395357390	73,00 € 86,87 €
④ Stirnlochschlüssel gerade	MFE 1500, MFE 1305, MF 1900	DME 30,DME 45, WCS 45,DME 65, WCE 65,WCE 30	1	1	4932367712	4002395338467	5,90 € 7,02 €
⑤ Sechskantschlüssel mit Griff	MFE 1500, MFE 1305, MF 1900	WCE 30,WCS 45, WCE 65,DME 30, DME 45,DME 65	1	1	4931362928	4002395661879	auf Anfrage auf Anfrage
Staubschutzgitter schützt den Motor vor abrasiven Stäuben. AGS 15-125 C	MFE 1500, MFE 1305, MF 1900	WCE 30,WCS 45, DME 30,DME 45	1	1	4932329397	4002395303892	10,40 € 12,38 €
⑥ Staubschutzgitter. Schützt den Motor vor abrasiven Stäuben		WCE 65,DME 65	2	1	4932326525	4002395303311	12,50 € 14,88 €
Saugschlauchadapter mit Bayonett-Verschluss zum direkten Anschluss des Saugschlauchs an die Maschine	MFE 1500, MFE 1305, MF 1900	WCE 30,WCS 45, WCE 65,DME 30, DME 45,DME 65	1	1	4932362778	4002395334285	24,90 € 29,63 €
⑦ Zusatzhandgriff.	MFE 1500, MFE 1305, MF 1900	WCE 30,WCS 45, DME 30,DME 45	1	1	4932409546	4002395370870	10,00 € 11,90 €
Spannflansch	MFE 1305	DME 1300	1	1	4932334667	4002395304448	15,90 € 18,92 €
Spannmutter	MFE 1305	DME 1300	1	1	4932334706	4002395304455	18,90 € 22,49 €
Distanzscheiben-Set. 6 Scheiben	MFE 1305		6	1	4931334675	4002395762804	auf Anfrage auf Anfrage



Schrupp- und Trennscheiben

MILWAUKEE® Typ Code - So finden Sie die richtige Scheibe

SC 41 / 115			
Material	Anwendung	Design	Durchmesser
S = Stahl	C = Trennen	flach 41	mm Zoll
	G = Schruppen	100	4
C = Stein	CS = Trennen, dünn	gekröpft 42	115 4½
	L = Schleifen	125	5
	LC = Schleifen	150	6
	Keramik	gekröpft 27	180 7
	CT = Trennen dünn	Fächer 50	230 9
			355 14



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

■ Spezielle Mixtur liefert:

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

■ 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.



*vs. MILWAUKEE® Contractor Trennscheibe



Extradünne Metalltrennscheiben PRO+

Anwendung: Hochwertige, stahl- und schwefelfreie extradünne Metalltrennscheiben für Stahl. Ideal zum Trennen von Edelstahl (außer 350 x 4 mm), säurebeständigem Stahl, Hardox, Gusseisen, Federband-, Weich- und Werkzeugstahl.
 Eigenschaften: 50 % schnellere Schnittgeschwindigkeit und 50 % geringere Staubentwicklung verglichen mit 3 mm-Standardscheiben. Geringere Materialabnutzung.



Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Breite (mm)	Bohrerdurchmesser (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.	
41	SCS 41 / 76	76	1	10	5	1	4932464717	4058546226626	7,90 €	9,40 €
	SCS 41 / 115	115	1	22.2	1	50	4932451484	4002395163953	2,10 €	2,50 €
	① Thekendisplay (200 x SCS 41 / 115 Trennscheiben)				200	1	4932451485	4002395163960	auf Anfrage	auf Anfrage
	SCS 41 / 115	115	1.5	22.2	1	50	4932451486	4002395163977	2,10 €	2,50 €
	SCS 41 / 125	125	1	22.2	1	50	4932451487	4002395163984	2,30 €	2,74 €
	① Thekendisplay (200 x SCS 41 / 125 Trennscheiben)				200	1	4932451488	4002395163991	auf Anfrage	auf Anfrage
	SCS 41 / 150	150	1.5	22.2	1	25	4932471386	4058546290146	2,30 €	2,74 €
	SCS 41 / 180	180	1.5	22.2	1	25	4932451489	4002395161300	3,60 €	4,28 €
	SCS 41 / 230	230	1.9	22.2	1	25	4932451490	4002395161317	5,30 €	6,31 €
	SCS 41 / 350	350	4	25.4	1	10	4932471989	4058546298883	16,50 €	19,64 €

*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)	Bohrerdurchmesser (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.	
41	SC 41 / 115	115	3	22.2	1	25	4932451491	4002395161324	1,50 €	1,79 €
	SC 41 / 125	125	3	22.2	1	25	4932451492	4002395161331	1,70 €	2,02 €
	SC 41 / 180	180	3	22.2	1	25	4932451493	4002395161348	2,50 €	2,98 €
	SC 41 / 230	230	3	22.2	1	25	4932451494	4002395161362	3,50 €	4,17 €
42	SC 42 / 115	115	3	22.2	1	25	4932451495	4002395161379	1,50 €	1,79 €
	SC 42 / 125	125	3	22.2	1	25	4932451496	4002395161393	1,70 €	2,02 €
	SC 42 / 180	180	3	22.2	1	25	4932451497	4002395162000	2,50 €	2,98 €
	SC 42 / 230	230	3	22.2	1	25	4932451498	4002395162017	3,50 €	4,17 €

*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	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
41	SC 41 / 355	355	2.5	25.4	1	10	4932451505	4002395162086	11,50 €	13,69 €

*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	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
27	SG 27 / 115	115	6	22.2	1	25	4932451501	4002395162048	2,40 €	2,86 €
	SG 27 / 125	125	6	22.2	1	25	4932451502	4002395162055	2,50 €	2,98 €
	SG 27 / 150	150	6	22.2	1	10	4932471387	4058546290153	3,50 €	4,17 €
	SG 27 / 180	180	6	22.2	1	10	4932451503	4002395162062	4,90 €	5,83 €
	SG 27 / 230	230	6	22.2	1	10	4932451504	4002395162079	7,50 €	8,93 €

*Bestelleinheit 50 Stück.

Steintrennscheiben PRO+

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

	Typ	Ø (mm)	Breite (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
42	CC 42 / 115	115	3	22.2	1	25	4932451499	4002395162024	1,50 €	1,79 €
	CC 42 / 230	230	3	22.2	1	25	4932451500	4002395162031	3,50 €	4,17 €

*Bestelleinheit 50 Stück.

Extradünne Metalltrennscheiben Contractor

Anwendung: stahl- und schwefelfreie extradünne Metalltrennscheibe für Stahl.

Ideal zum Trennen von hochlegiertem und säurebeständigem Stahl, Weich- und Werkzeugstahl. Nicht geeignet für Edelstahl.

	Typ	Ø (mm)	Breite (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
41	SCS 41 / 115	115	1	22.2	1	50	4932451474	4002395163250	1,20 €	1,43 €
	Thekendisplay (200 x SCS 41 / 115)				200	1	4932451475	4002395163267	auf Anfrage	auf Anfrage
	SCS 41 / 115	115	1.5	22.2	1	50	4932451476	4002395163274	1,20 €	1,43 €
	SCS 41 / 125	125	1	22.2	1	50	4932451477	4002395163281	1,40 €	1,67 €
	Thekendisplay (200 x SCS 41 / 125 Trennscheiben).				200	1	4932451478	4002395163298	auf Anfrage	auf Anfrage
	SCS 41 / 125	125	1.5	22.2	1	25	4932451479	4002395163908	1,40 €	1,67 €
	SCS 41 / 230	230	1.9	22.2	1	25	4932451480	4002395163915	3,30 €	3,93 €

*Bestelleinheit 50 Stück.

Schruppscheiben Contractor

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

	Typ	Ø (mm)	Breite (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
27	SG 27 / 115	115	6	22.2	1	25	4932451481	4002395163922	2,20 €	2,62 €
	SG 27 / 125	125	6	22.2	1	25	4932451482	4002395163939	2,50 €	2,98 €
	SG 27 / 230	230	6	22.2	1	10	4932451483	4002395163946	7,00 €	8,33 €

*Bestelleinheit 50 Stück.

HM-bestückte Trennscheibe

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

Ø (mm)	Breite (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
76	1	10	1	1	4932464716	4058546226619	10,90 €	12,97 €



Fächerschleifscheiben

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

Keramik-Hybrid-Schleifgewebe zum Schleifen von Stahl, Edelstahl, Bronze, Titan und Aluminium. Multigrain-Körnung: Abtragsleistung wie bei Korn 40, Finish wie bei Korn 60.

Selbsttrimmender Trägerteller: reduziert sich während des Schleifens von selbst.

Naturfaser-Trägerteller: vibrationsgedämpfter und geräuschabsorbierender Teller.

Umweltfreundlich aus Naturfaser.

Flexibler Trägerteller: passt sich dem Werkstück ideal an.

Geringere Wärmeentwicklung: extrem kühles Schleifverhalten lässt das Werkstück nicht anlaufen.

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

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



Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Korn	Bohrungsdurchmesser (mm)	Material Trägerteller	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
50	SLC 50 / 115	115	Multigrain 40/60	Naturfaser	1	10	4932430407	4002395380688	5,20 €	6,19 €
	SLC 50 / 125	125	Multigrain 40/60	Naturfaser	1	10	4932430408	4002395380695	5,80 €	6,90 €



Bestelleinheit 10 Stück



Hochwertiger Zirkonkorund: längere Standzeit bei Stahl und Edelstahl.

Selbsttrimmender Trägerteller: reduziert sich während des Schleifens von selbst.

Naturfaser-Trägerteller: vibrationsgedämpfter und geräuschabsorbierender Teller. Umweltfreundlich aus Naturfaser. Flexibler Trägerteller: passt sich dem Werkstück ideal an.

Geringere Wärmeentwicklung: extrem kühles Schleifverhalten lässt das Werkstück nicht anlaufen.

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

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

Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Korn	Bohrungsdurchmesser (mm)	Material Trägerteller	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.	
50	SL 50 / 115	115	80	22.2	Naturfaser	1	10	4932430412	4002395380732	3,70 €	4,40 €
	SL 50 / 115	115	120	22.2	Naturfaser	1	10	4932430413	4002395380749	3,70 €	4,40 €
	SL 50 / 125	125	80	22.2	Naturfaser	1	10	4932430414	4002395380756	4,20 €	5,00 €
	SL 50 / 125	125	120	22.2	Naturfaser	1	10	4932430415	4002395380763	4,20 €	5,00 €



Bestelleinheit 10 Stück



FIXTEC Mutter

FIXTEC: Scheibenwechsel in Sekunden, kein Werkzeug erforderlich.

12 Sekunden für kompletten Scheibenwechsel.

Nur 8 mm dünn, ermöglicht größere Einsatzfläche der Scheibe.

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

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



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Thekendisplay	1	12	4932352473	4002395371327	22,50 €	26,78 €
FIXTEC Mutter - M14 Gewinde						



FIXTEC Mutter XL

FIXTEC: Scheibenwechsel in Sekunden, kein Werkzeug erforderlich.

Für große Winkelschleifer Ø 180 mm bis Ø 230 mm.

12 Sekunden für kompletten Scheibenwechsel. Thekendisplay



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Thekendisplay	1	12	4932464610	4058546225551	29,90 €	35,58 €
FIXTEC Mutter für 180 & 230 mm Winkelschleifer mit M14 Gewinde						

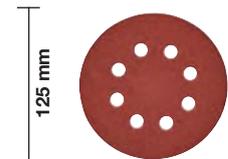


Schleifblätter - Kletthaftung

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

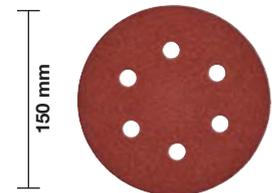
Schleifblätter für Exzenterschleifer Ø 125 mm - 8 Löcher

Korn	Papiergröße, Durchmesser (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
40	125	5	1	4932367740	4002395338610	6,40 €	7,62 €
60	125	5	1	4932367741	4002395338627	6,40 €	7,62 €
80	125	5	1	4932367742	4002395338634	6,40 €	7,62 €
120	125	5	1	4932367743	4002395338641	6,40 €	7,62 €
180	125	5	1	4932367744	4002395338658	6,40 €	7,62 €
240	125	5	1	4932367745	4002395338665	6,40 €	7,62 €
40	125	25	1	4932371470	4002395341870	15,50 €	18,45 €
60	125	25	1	4932371396	4002395341665	13,70 €	16,30 €
80	125	25	1	4932371397	4002395341672	13,70 €	16,30 €
120	125	25	1	4932371398	4002395341689	13,70 €	16,30 €
180	125	25	1	4932371399	4002395341696	13,70 €	16,30 €
240	125	25	1	4932371400	4002395341702	13,70 €	16,30 €



Schleifblätter für Exzenterschleifer Ø 150 mm - 6 Löcher

Korn	Papiergröße, Durchmesser (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
40	150	5	1	4932371590	4002395343171	6,40 €	7,62 €
60	150	5	1	4932371591	4002395343188	6,40 €	7,62 €
80	150	5	1	4932371592	4002395343195	6,40 €	7,62 €
120	150	5	1	4932371593	4002395343201	6,40 €	7,62 €
180	150	5	1	4932371594	4002395343218	6,40 €	7,62 €
240	150	5	1	4932371595	4002395343225	6,40 €	7,62 €
40	150	25	1	4932371596	4002395343232	20,60 €	24,51 €
60	150	25	1	4932371597	4002395343249	18,20 €	21,66 €
80	150	25	1	4932371598	4002395343256	16,90 €	20,11 €
120	150	25	1	4932371599	4002395343263	16,90 €	20,11 €
180	150	25	1	4932371600	4002395343270	16,90 €	20,11 €
240	150	25	1	4932371601	4002395343287	16,90 €	20,11 €

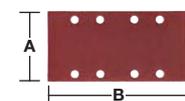


Schleifpapier - Kletthaftung

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

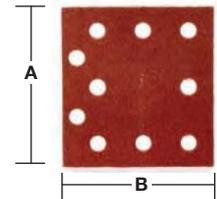
Schleifblätter für Schwingschleifer 80 x 133 mm

Korn	Papiergröße A x B (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
60	80 x 133	10	1	4932351666	4002395319305	5,10 €	6,07 €
80	80 x 133	10	1	4932351667	4002395319312	5,10 €	6,07 €
120	80 x 133	10	1	4932351668	4002395319329	5,10 €	6,07 €
180	80 x 133	10	1	4932351669	4002395319336	5,10 €	6,07 €
240	80 x 133	10	1	4932351670	4002395319343	5,10 €	6,07 €



Schleifblätter für Schwingschleifer 115 x 107mm

Korn	Papiergröße A x B (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
60	115 x 107	10	1	4932430815	4002395384761	6,50 €	7,74 €
80	115 x 107	10	1	4932430816	4002395384778	6,50 €	7,74 €
120	115 x 107	10	1	4932430817	4002395384785	6,50 €	7,74 €
240	115 x 107	10	1	4932430818	4002395384792	6,50 €	7,74 €



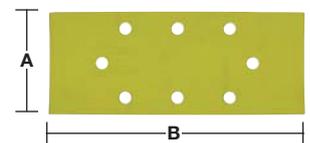
Schleifpapier - Klemmverschluss

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

Korntyp: Edelkorund, halboffen. Kunstharz-Bindung auf reißfestem Trägermaterial.

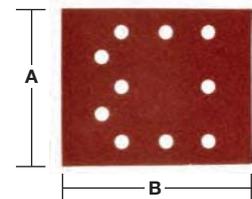
Schleifblätter für Schwingschleifer 93 x 230 mm

Korn	Papiergröße A x B (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
50	93 x 230	10	1	4932305176	4002395300006	6,10 €	7,26 €
80	93 x 230	10	1	4932305177	4002395300013	6,10 €	7,26 €
100	93 x 230	10	1	4932305178	4002395300020	6,10 €	7,26 €
150	93 x 230	10	1	4932305179	4002395300037	6,10 €	7,26 €



Schleifblätter für Schwingschleifer 115 x 140 mm

Korn	Papiergröße A x B (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
60	115 x 140	10	1	4932430819	4002395384815	6,50 €	7,74 €
80	115 x 140	10	1	4932430820	4002395384822	6,50 €	7,74 €
120	115 x 140	10	1	4932430822	4002395384846	6,50 €	7,74 €
240	115 x 140	10	1	4932430821	4002395384839	6,50 €	7,74 €



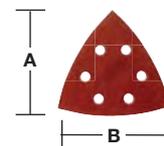
Schleifpapier - Kletthaftung

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

Korntyp: Edelkorund, halboffen. Kunstharz-Bindung auf reißfestem Trägermaterial.

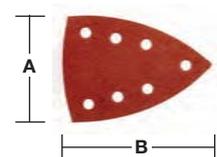
Schleifblätter für Deltaschleifer 105 x 105 mm

Korn	Papiergröße A x B (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
60	105 x 105	5	1	4932358492	4002395324248	4,60 €	5,47 €
80	105 x 105	5	1	4932358493	4002395324255	4,60 €	5,47 €
120	105 x 105	5	1	4932358494	4002395324262	4,60 €	5,47 €
180	105 x 105	5	1	4932358495	4002395324279	4,60 €	5,47 €
240	105 x 105	5	1	4932358496	4002395324286	4,60 €	5,47 €



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.
60	100 x 147	10	1	4932355140	4002395319992	14,50 €	17,26 €
80	100 x 147	10	1	4932355141	4002395320004	14,50 €	17,26 €
120	100 x 147	10	1	4932355142	4002395320011	14,00 €	16,66 €
180	100 x 147	10	1	4932355143	4002395320028	14,00 €	16,66 €
240	100 x 147	10	1	4932355144	4002395320035	14,00 €	16,66 €

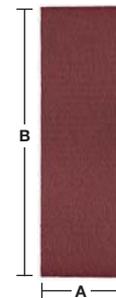


Schleifbänder - Klemmverschluss

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

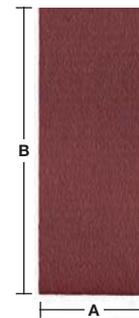
Schleifbänder 75 x 533 mm

Korn	Papiergröße A x B (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
40	75 x 533	5	1	4932312475	4002395301263	10,20 €	12,14 €
60	75 x 533	5	1	4932312476	4002395301270	10,20 €	12,14 €
80	75 x 533	5	1	4932312477	4002395301287	10,20 €	12,14 €
100	75 x 533	5	1	4932312478	4002395301294	10,20 €	12,14 €
150	75 x 533	5	1	4932312479	4002395301300	10,20 €	12,14 €
240	75 x 533	5	1	4932312480	4002395301317	10,20 €	12,14 €



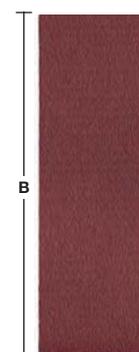
Schleifbänder 100 x 560 mm

Korn	Papiergröße A x B (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
40	100 x 560	3	1	4932312099	4002395300419	9,30 €	11,07 €
60	100 x 560	3	1	4932312100	4002395300426	9,30 €	11,07 €
80	100 x 560	3	1	4932312101	4002395300433	9,30 €	11,07 €
100	100 x 560	3	1	4932312102	4002395300440	9,30 €	11,07 €
150	100 x 560	3	1	4932312103	4002395300457	9,30 €	11,07 €
240	100 x 560	3	1	4932312104	4002395300464	9,30 €	11,07 €



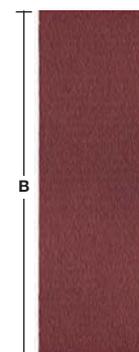
Schleifbänder 100 x 610 mm

Korn	Papiergröße A x B (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
40	100 x 610	5	1	4932355066	4002395319824	17,40 €	20,71 €
60	100 x 610	5	1	4932355067	4002395319831	15,60 €	18,56 €
80	100 x 610	5	1	4932355068	4002395319848	15,60 €	18,56 €
100	100 x 610	5	1	4932355069	4002395319855	15,90 €	18,92 €
150	100 x 610	5	1	4932355070	4002395319862	15,90 €	18,92 €
240	100 x 610	5	1	4932355071	4002395319879	15,90 €	18,92 €



Schleifbänder 100 x 622 mm

Korn	Papiergröße A x B (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
40	100 x 620	5	1	4932341610	4002395304882	17,90 €	21,30 €
60	100 x 620	5	1	4932341611	4002395304899	16,50 €	19,64 €
80	100 x 620	5	1	4932341612	4002395304905	16,50 €	19,64 €
100	100 x 620	5	1	4932341613	4002395304912	16,00 €	19,04 €
150	100 x 620	5	1	4932341614	4002395304929	16,00 €	19,04 €
240	100 x 620	5	1	4932341615	4002395304936	16,00 €	19,04 €



Bohrhämmer - Systemzubehör

FIXTEC und SDS-plus Adapter

Antrieb	Werkzeugaufnahme	Artikelnummer 4932	GTIN 4002395	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.	
① FIXTEC	 SDS-plus	379877	346561	30,80 €	36,65 €	① 
② FIXTEC	 SDS-plus	399152	357628	30,80 €	36,65 €	② 
③ FIXTEC	 SDS-plus	352299	369584	29,90 €	35,58 €	③ 
④ FIXTEC	 1/2" x 20 UNF	371807	344710	26,30 €	31,30 €	④ 
⑤ FIXTEC	 1/2" x 20 UNF 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.	399154	357635	26,30 €	31,30 €	⑤ 
⑥ SDS-plus	 1/2" x 20 UNF Bohrfutteradapter mit Bit-Direkt-Aufnahme (1/4").	367438	337668	30,40 €	36,18 €	⑥ 
⑦ SDS-plus	 1/2" x 20 UNF Bohrfutteradapter mit Sicherungsschraube.	367166	334438	19,10 €	22,73 €	⑦ 

Staubabsaugung

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	6,70 €	7,97 €
② Xtractor Absaugadapter zur universellen Staubabsaugung bei Bohrungen. Max. Bohr Ø 28 mm. Passt an alle Sauger mit einem Schlauch-Ø 26 - 41 mm	1	1	4932430446	4002395381074	21,50 €	25,59 €
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	54,00 €	64,26 €
③ Staubabsaugung für Bohrer und Trockenbohrkronen von Ø 25 - 152 mm. Bürsteneinsatz für verbesserte Absaugleistung.	1	1	4932471990	4058546298890	89,90 €	106,98 €
DE16 Universal-Absaugadapter						
④ 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	71,10 €	84,61 €



NEU

SDS-Plus Universal-Staubabsaugung

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

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
SDS-Plus Universal-Staubabsaugung	1	1	4932464916	4058546228613	25,20 €	29,99 €
SDS-Plus Ummantelung Universal-Staubabsaugung	1	1	4932464917	4058546228620	8,10 €	9,64 €



SDS-Max Meißel Staubabsaugung

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

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
SDS-Max Meißel Staubabsaugung	1	1	4932471041	4058546286699	69,90 €	83,18 €



Systemzubehör - Schrauber

Beschreibung	passend für Bohrmaschinen	Inhalt	Bestell-einheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① Führungshülse für Trockenbau	DWE 4000 Q, DWSE 4000 Q, TKSE 2500 Q, 6790, 6743	1	1	49261036	045242185245	auf Anfrage	auf Anfrage
② Führungshülse für Selbstbohrschrauben	TKSE 2500 Q, 6790	1	1	49261082	045242185375	auf Anfrage	auf Anfrage
1/4" Magnetbithalter 76 mm lang	DWE 4000 Q, DWSE 4000 Q, 6743	1	1	48323065	045242128600	10,80 €	12,85 €
1/4" Magnetbithalter 76 mm, zusätzlich wird die Führungshülse 49261036 benötigt	TKSE 2500 Q, 6790	1	1	48323070	045242128655	11,20 €	13,33 €
③ Sechskant-Steckschlüssel Set (3-teilig) Ø 6 / 8 / 10 mm magnetische Steckschlüssel	TKSE 2500 Q, 6790, TQSE 1200 Q, TQSE 2500 Q, 6580, 6581	3	1	49663004	045242207848	32,40 €	38,56 €
④ Magazinvorsatz CA 55 für M18 FSG.		1	1	4933459202	4002395289974	99,00 €	117,81 €
⑤ PH2 148 mm Schrauberbit für M18 FSG		3	1	4932459393	4058546010546	6,70 €	7,97 €
⑥ Magnetbithalter 1/4" 75 mm für M18 FSG		1	1	4932459394	4058546010553	6,10 €	7,26 €
⑦ M12FPDX-OA Exzenter-Vorsatz für M12FPDX		1	1	4932464481	4058546224264	45,80 €	54,50 €
⑧ M12FPDX-RAA Winkelschraub-Vorsatz zum Bohren und Schrauben an engen Stellen. 90° Winkel. In 12 Positionen arretierbar. Bit-Direktaufnahme.		1	1	4932464480	4058546224257	72,00 €	85,68 €
⑨ 13 mm FIXTEC-Schnellwechselbohrfutter für M12FPDX		1	1	4932464479	4058546224240	26,70 €	31,77 €
⑩ Mundstück-Set für Blindnietgerät		4	1	48540100	045242504466	33,50 €	39,87 €
⑪ 152 mm Verlängerung für M12™ Akku-Blindnietgerät		3	1	48950100	045242504459	76,70 €	91,27 €
⑫ M12BDDX-OA Exzenter-Vorsatz für M12 BDDX. In 12 Positionen arretierbar		1	1	4932430432	4002395380930	42,50 €	50,58 €
⑬ M12BDDX-RAA Winkelschraub-Vorsatz für M12 BDDX zum Bohren und Schrauben in beengten Platzverhältnissen. 90° Winkel. In 12 Positionen arretierbar. Bit-Direktaufnahme		1	1	4932430433	4002395380947	42,50 €	50,58 €



Zusatzhandgriffe

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① Zusatzhandgriff mit Tiefenanschlag für alle Bohr- und Schlagbohrmaschinen mit 43 mm Spannhals		1	4932373725	4002395352647	13,50 €	16,07 €
② Zusatzhandgriff mit Tiefenanschlag für alle Bohr- und Schlagbohrmaschinen mit kurzem 13 mm Spannhals mit Durchmesser 43 mm		1	4932364149	4002395342198	17,50 €	20,83 €



QUIK-LOK[™] Kabel

Kabellänge (m)	Landesversion	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
4	EU	1	1	4932373502	4002395351725	22,50 €	26,78 €
10	EU	1	1	4932373503	4002395351732	34,50 €	41,06 €
4	CH	1	1	4932373504	4002395351749	21,50 €	25,59 €
6	EU	1	1	4932364483 ¹	4002395337620	30,90 €	36,77 €
QUIK-LOK Kabel Reparatursatz.		1	1	4931380758	4002395714551	auf Anfrage	auf Anfrage

¹ besonders haltbar und säurebeständig



Universeller Winkelbohrkopf

Mit dem Winkelbohrkopf wird die MILWAUKEE[®] HDE 13 RQD einfach zur Winkelbohrmaschine.

Besonders geeignet für Arbeiten an schwer zugänglichen, engen Stellen.

Um 360° schwenkbar.

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

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Winkelbohrkopf	1	1	48062871	045242088812	137,90 €	164,10 €



Kupplungs- Rohrverbindung Winkelbohrkopf
stück | 46 mm |



Um 360° schwenkbar, in jeder Position arretierbar.

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	20,10 €	23,92 €
1.0-16	Taper B16			✓			C	1	1	4932127010	4002395306169	64,90 €	77,23 €
3.0-16	M18x2.5	✓	✓	✓	✓		C	1	1	4932320014	4002395310784	57,90 €	68,90 €



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	29,90 €	35,58 €
2.0-13	1/2" x 20	HDE 13 RQD	✓	K	1	1	48661355	045242156542	auf Anfrage	auf Anfrage



Zahnkranzbohrfutter mit 1/4" Hex-Aufnahme

Spannbereich (mm)	Bohreraufnahme	Akku-Bohrschrauber	Spannfutterschlüssel	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
1.0-10	1/4" Hex	✓	A	1	1	4932314867	4002395300112	19,50 €	23,21 €



Spannfutterschlüssel

Beschreibung	Typ	Ref.Nr.	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① Bohrfutterschlüssel	A	S2A	1	1	4932221378	4002395302765	3,60 €	4,28 €
	B	S2AT	1	1	4932310612	4002395309177	4,80 €	5,71 €
	C	S3T	1	1	4932221379	4002395306381	5,50 €	6,55 €
	D	S14	1	1	4932304684*	4002395300105	3,30 €	3,93 €
	E	S4	1	1	4932221380	4002395306398	10,20 €	12,14 €
	G	S2	1	1	4932319995	4002395303724	3,30 €	3,93 €
	H		1	1	48663350	045242157600	7,10 €	8,45 €
	J		1	1	48663240	045242157501	9,80 €	11,66 €
	K		1	1	48663280	045242157556	6,70 €	7,97 €
	② Bohrfutteradapter MT 3 für Schnellspannbohrfutter B 16	MT3 - B16		1	1	4932117042	4002395305834	17,50 €
Austreiber DIN 317 Größe 3			1	1	4932604226	4002395311248	10,90 €	12,97 €



Schnellspannbohrfutter zwei hülsig

Spannbereich (mm)	Aufnahme	Spannkraftsicherung	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	26,70 €	31,77 €
1.0-10	1/2" x 20	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932364382	4002395337675	26,30 €	31,30 €
1.5-13	1/2" x 20	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932376531	4002395346332	41,10 €	48,91 €
1.5-13	1/2" x 20	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932376533	4002395346349	41,10 €	48,91 €
1.5-13	1/2" x 20	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932364265*	4002395334056	45,80 €	54,50 €
1.5-13	1/2" x 20	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932364267*	4002395334070	47,30 €	56,29 €



*Industriequalität

Schnellspannbohrfutter für FIXTEC Geräte

Spannbereich (mm)	Aufnahme	Spannkraftsicherung	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	24,60 €	29,27 €
1.0-10	1/2" x 20	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932372443	4002395345458	27,70 €	32,96 €
1.5-13	1/2" x 20	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932371913	4002395345366	42,20 €	50,22 €
1.5-13	3/8" x 24	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932399492	4002395361137	35,10 €	41,77 €



*Solange der Vorrat reicht.

Schnellspanbohrfutter für Schlagbohrmaschinen

Spannbereich (mm)	Aufnahme	Spannkraftsicherung	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	90,10 €	107,22 €



Schnellspanbohrfutter - gerätespezifisch

Spannbereich (mm)	Aufnahme	Maschinen-spezifisch	Spannkraftsicherung	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	59,20 €	70,45 €
① 1.5-13	½" x 20	HDE 13 RQX			✓	1	1	42660755	4002395891436	auf Anfrage	auf Anfrage
② 1.5-13	FIXTEC		✓	✓		1	1	4932399214	4002395358236	55,50 €	66,05 €
③ 1.0-10	FIXTEC	M12 BDDX		✓		1	1	4932430444	4002395381050	27,50 €	32,73 €



Schlagschrauber - Systemzubehör

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Sicherungsstift. Verhindert ein Abrutschen der Nuss während des Schraubens	1	1	49170405	045242178919	3,10 €	3,69 €

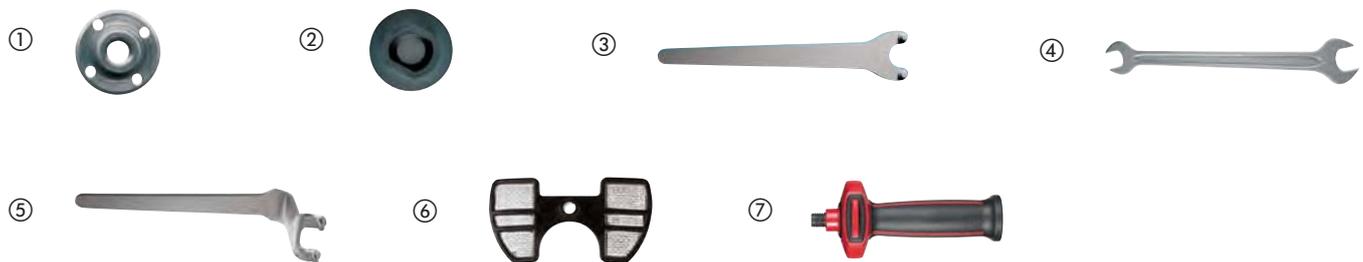
Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Softgrip-Ummantelung für M18 CIW.	1	1	49162754	045242320455	26,50 €	31,54 €
Softgrip-Ummantelung für M18 CHIW und M28 CHIW	1	1	49162763	045242324255	41,90 €	49,86 €
Softgrip-Ummantelung für M18 FMTIWP	1	1	49162861	045242510146	29,00 €	34,51 €
Softgrip-Ummantelung für M18 FHIWP12	1	1	49162766	045242506415	26,50 €	31,54 €
Softgrip-Ummantelung für M18 FHIWF12	1	1	49162767	045242506422	26,50 €	31,54 €



Systemzubehör - Winkelschleifer

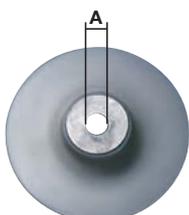
Beschreibung	passend für 115mm Winkelschleifer	passend für 125mm Winkelschleifer	passend für 150mm Winkelschleifer	passend für 180mm Winkelschleifer	passend für 230mm Winkelschleifer	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① Spannmutter M14	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932345628	4002395313105	6,90 €	8,21 €
② Spannflansch	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932449324	4002395245185	5,70 €	6,78 €
③ Stirnlochschlüssel gerade	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932367712	4002395338467	5,90 €	7,02 €
④ Maulschlüssel SW 17/24	✓	✓	✓	✓	✓	1	1	4932345710	4002395307722	11,50 €	13,69 €
⑤ Stirnlochschlüssel für Stahldrahtbürsten				✓	✓	1	1	4932371469	4002395342181	5,70 €	6,78 €
⑥ Staubschutzgitter schützt den Motor vor abrasiven Stäuben. AGS 15-125 C		✓	✓			1	1	4932329397	4002395303892	10,40 €	12,38 €
				✓	✓	2	1	4932326525	4002395303311	12,50 €	14,88 €
Zusatzhandgriff.	✓	✓	✓			1	1	4932409546	4002395370870	10,00 €	11,90 €
				✓	✓	1	1	4931433531	4002395889259	auf Anfrage	auf Anfrage
⑦ Anti-Vibrations-Handgriff.	✓	✓	✓	✓ ¹		1	1	4932399991	4002395366507	19,10 €	22,73 €
				✓	✓	1	1	4932399992	4002395366514	19,10 €	22,73 €
Schutzbügel.						1	1	4932378478	4002395347353	5,00 €	5,95 €
Flansch Set.		Für WS 2300.									
Flanschmutter M14 (4932345629), Flanschring (4932371404), große Flanschmutter (4932367952).						3	1	4932351632	4002395321636	69,50 €	82,71 €

¹ Nur für AGV 16-180 QXC.



Flexibler Kunststoffschleifteller

Beschreibung	Bohrungs-durchmesser (mm)	Ø (mm)	passend für 115mm Winkelschleifer	passend für 125mm Winkelschleifer	passend für 180mm Winkelschleifer	passend für 230mm Winkelschleifer	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Flexibler Kunststoffschleifteller.	14.2	110	✓				1	1	4932345760	4002395313488	9,80 €	11,66 €
Komplett mit Spannmutter für M14 Winkelschleifer.	14.2	125		✓			1	1	4932345761	4002395313495	12,30 €	14,64 €
	14.2	170			✓		1	1	4932345758	4002395313501	14,40 €	17,14 €
	22.2	170			✓		1	1	4932352744	4002395374021	14,90 €	17,73 €
Ersatzspannmutter M 14.			✓	✓	✓	✓	1	1	4932345627	4002395313112	5,50 €	6,55 €



Absaughauben

Beschreibung	passend für 115mm Winkelschleifer	passend für 125mm Winkelschleifer	passend für 180mm Winkelschleifer	passend für 230mm Winkelschleifer	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
<p>① Trennsaughaube - DEC 125. 100% werkzeuglos für Ø 115 - 125 mm AG(V) 12, AGV 15 sowie FUEL™ Winkelschleifer, werkzeuglose Tiefeneinstellung von 5 - 28 mm. Schnittführung verhindert ein Verkanten. Absaugvorrichtung passt bei allen MILWAUKEE® M-Klasse Saugern mit dem einzigartigen „Click-System“ Adaptor, der im Lieferumfang der Sauger enthalten ist</p>	✓	✓			1	1	4932430467	4002395381289	94,50 €	112,46 €
<p>② Schleifabsgaughaube zur Oberflächenbearbeitung - DEG 125. 100% werkzeuglos für Ø 125 mm AG(V) 12 und AGV 15 Winkelschleifer. Inklusive Bügel-Zusatzhandgriff. Für Arbeiten an Kanten und in Ecken kann die magnetische Frontabdeckung leicht entfernt werden. Absaugvorrichtung passt bei allen MILWAUKEE® M-Klasse Saugern durch den einzigartigen „Click-System“ Adapter, der im Lieferumfang der Sauger enthalten ist. Inklusive Ersatzbürsten 4931448429</p>		✓			1	1	4932430468	4002395381296	84,50 €	100,56 €
<p>③ DEC 230 Trennsaughaube, inklusive Schutzhaubenaufnahme und „Click-System“-Absaugadapter. Passt für alle MILWAUKEE® AG 22 Winkelschleifer</p>			✓	✓	1	1	4932459340	4058546010010	179,00 €	213,01 €
<p>③ DEC 230 K Trennsaughaube, inklusive 2 werkzeugloser Schutzhaubenaufnahmen und „Click-System“-Absaugadapter. Passt für alle MILWAUKEE® AGV 22, AGVK 24, AG 21 und AG 24 Winkelschleifer. Nicht geeignet für den Einsatz mit Winkelschleifern mit Autobalancer Ausstattung.</p>			✓	✓	1	1	4932459341	4058546010027	179,00 €	213,01 €



Systemzubehör - Geradschleifer

Beschreibung	passend für Geradschleifer	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Ø 3 mm Spannzange	DGL 34,DGL 30 E,DG 30 E, PSG 12,PSG 14.4 PP, HD18 SG	1	1	4932308974	4002395309092	21,10 €	25,11 €
Ø 3 mm Spannzange	M 18FDG-502X	1	1	4932471202	4058546288303	20,60 €	24,51 €
Ø 6 mm Spannzange	PSG 14.4 PP,HD18 SG, PSG 12,DG 30 E,DGL 30 E, DGL 34	1	1	4932313192	4002395302833	13,30 €	15,83 €
Ø 6 mm Spannzange	DG 7 E	1	1	4931391453	4002395734818	auf Anfrage	auf Anfrage
Ø 8 mm Spannzange.	DGL 34,DGL 30 E,DG 30 E, PSG 12,PSG 14.4 PP, HD18 SG,V 28 SG	1	1	4932313190	4002395302840	13,90 €	16,54 €
Ø 8 mm Spannzange.	DG 7 E	1	1	4931391452	4002395734801	auf Anfrage	auf Anfrage
Ø 6.35 mm (1/4") Spannzange	DGL 34,DGL 30 E,DG 30 E, PSG 12,PSG 14.4 PP, HD18 SG	1	1	4932313194	4002395302857	13,90 €	16,54 €



Systemzubehör - Blechscherer

Beschreibung	passend für Blechscherer	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
4-fach Wendemesser	PPS 12	1	1	4932308837	4002395311583	38,00 €	45,22 €
Schneidmesser für 4-fach Wendemesser	KS 2.5,S 2.5	1	1	4932430171	4002395378326	38,00 €	45,22 €
	PPS 12	1	1	4932308838	4002395309085	38,00 €	45,22 €
Schermesser, Mitte	SMC 1.2 Q	1	1	48440150	045242140701	41,10 €	48,91 €
Schermesser, links	SMC 1.2 Q	1	1	48440160	045242140756	41,10 €	48,91 €
Schermesser, rechts	SMC 1.2 Q	1	1	48440170	045242140800	41,10 €	48,91 €
Sechskantschlüssel 5/32"	SMC 1.2 Q	1	1	49960070	045242221554	€,90	1,07 €



Systemzubehör - Knabber

Beschreibung	passend für Knabber	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Stempel	KN 2 PN 14.4, PN 12,N 2	1	1	4932430172	4002395378333	82,30 €	97,94 €
Standardmatrize	KN 2 PN 14.4, PN 12,N 2	1	1	4932279565	4002395308521	92,20 €	109,72 €
Spezialmatrize für Wellblech. Max. Blechstärke 1,5 mm	KN 2 PN 14.4, PN 12,N 2	1	1	4932279498	4002395308514	112,80 €	134,23 €



Polierer - Systemzubehör

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.
<p>Polierteller mit M14-Gewinde. Sehr flach und flexibel. Geringer Vibrationen ermöglichen ein präzises Arbeiten an flachen und runden Profilen</p>	125		1	1	4932430394	4002395380558	26,30 €	31,30 €
<p>Lammwollpolierscheibe. 100% natürliche Lammwolle. Premium-Qualität mit hoher Faserdichte für eine lange Lebensdauer. Integrierte Softtouch-Schicht ermöglicht einfache Anpassung an flache oder runde Profile. Anwendung: Glanzpolieren. Sehr gut geeignet zum Polieren temperaturempfindlicher Lacke aufgrund hitzebeständiger Fasern, z.B. Stoßstangen</p>	135	25	1	1	4932430395	4002395380565	19,20 €	22,85 €
<p>Polierschwamm hart. Harter Polierschwamm mit grober Struktur. Für maximalen Abtrag von Lack, Kratzern und zum Polieren von verwittertem Lack.</p>	145	30	1	1	4932430396	4002395380572	16,50 €	19,64 €
<p>Polierschwamm weich. Superweicher Polierschwamm mit feinporiger Struktur. Für feine Polierarbeiten mit Politur/Wachs zum Bearbeiten leichter Kratzer oder Hologrammen.</p>	145	30	1	1	4932430397	4002395380589	11,90 €	14,16 €
<p>Mikrofaser Poliertuch. Superweiches Premium-Mikrofaser-Poliertuch für Lack-Finisharbeiten. Nimmt Rückstände zuverlässig und schonend – ideal geeignet für Finisharbeiten und zum Entfernen von Wasserflecken von empfindlichen Oberflächen. Waschmaschinengeeignet bei 30° ohne Verwendung von Weichspüler.</p>	400 x 400		1	1	4932430398	4002395380596	12,90 €	15,35 €
<p>Schleifpolitur M-Cut 1500 (250 ml). Hochabrasive 1500 K-Politur zum Bearbeiten von tiefen Kratzern, ohne die Oberfläche zu Beschädigen. Geeignet zum Entfernen von Staubeinschlüssen, Orangenschalenstruktur, Lack-/Farbverläufen und Kratzern. Frei von Wax, Silikon und schädlichen Lösungsmitteln. Empfohlen für den Einsatz mit dem harten Polierschwamm (4932430396) oder Lammwollpolierscheibe (4932430395).</p>			1	1	4932430475	4002395381364	26,30 €	31,30 €
<p>Feinschleifpolitur M-Wax 6000 (250 ml). Premium High-Tech Waxpolitur 6000-K zum Bearbeiten leichter Kratzer und Versiegelung in einem Arbeitsschritt. Beste Ergebnisse zum Polieren leichter Kratzer oder Hologramme. Beinhaltet Premium-Wax für langanhaltenden Glanz. Frei von Silikon. Empfohlen für den Einsatz mit dem weichen Polierschwamm (4932430397) und dem Mikrofaser-Poliertuch (4932430398).</p>			1	1	4932430476	4002395381371	20,10 €	23,92 €

①



②



③



④



⑤



⑥



⑦



Polierer Zubehör - Kletthaftung Ø 125 / 150 mm

Beschreibung	Ø (mm)	Höhe (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
<p>Polierteller. Anwendung: Aufnahme von Lammwollpolierscheiben und -schwämme.</p> <p>① Eigenschaften: M14-Gewinde, bruchsicher mit integrierter weicher und flexibler Schaumstoffeinlage, Kletthaftung</p>	150	25	1	1	4932373161	4002395347285	27,70 €	32,96 €
<p>Filzpolierscheibe weich. Zum Polieren / Nachpolieren neuer Lackarbeiten, NE-Metallen und Edelstahl, auch mit Polierpaste verwendbar.</p> <p>②</p>	150	50	1	1	4932373163	4002395347902	8,80 €	10,47 €
<p>③ Lammwollpolierscheibe. Zum Glanzpolieren</p>	150	25	1	1	4932373164	4002395347926	15,80 €	18,80 €
<p>④ Polierschwamm hart. Zum Polieren von verwittertem Lack, Lackpflege</p>	150	50	1	1	4932373165	4002395347940	13,00 €	15,47 €
<p>⑤ Polierschwamm weich. Zum Polieren/Nachpolieren von Lack, Lackpflege</p>	125	50	1	1	4932373184	4002395347957	Nicht mehr verfügbar	Nicht mehr verfügbar
	150	50	1	1	4932373186	4002395347964	12,90 €	15,35 €



Polierer-Zubehör - Akku-Mini-Polierer

Beschreibung	Ø (mm)	Höhe (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
<p>① Kunststoff-Schleif-/ Polierteller. Gewinde: M9 x 0,75. Kletthaftung. Zur Verwendung von Polierschwämmen und Schleifpapier</p>	76		1	1	4932430488	4002395381494	13,50 €	16,07 €
<p>② Polierschwamm - hart (gelb). Harter Schwamm zur Verwendung von abrasiver Politur zur Entfernung tiefer Kratzer. Kletthaftung. Kunststoff-Schleif-/ Polierteller erforderlich</p>	75	25	1	1	4932430489	4002395381500	7,00 €	8,33 €
<p>③ Polierschwamm - weich (weiß). Weicher Schwamm zur Verwendung mit leichter Politur und zum Entfernen kleiner Kratzer. Kletthaftung. Kunststoff-Schleif-/ Polierteller erforderlich</p>	80	25	1	1	4932430490	4002395381517	5,30 €	6,31 €
<p>④ Lammwollpolierscheibe. Kletthaftung. Kunststoff-Schleif-/ Polierteller erforderlich.</p>	80		1	1	4932430838	4002395385003	10,30 €	12,26 €
<p>⑤ Filzpolierscheibe. Gewinde M9 x 0,75. Gerändeltes Gewinde zum Fixieren von Schleifpapier und Oberflächenfinish-Produkten - ideal für Schleifarbeiten wie z.B. Korrosionsentfernung. Ideal zum Schleifen kleiner oder schlecht erreichbarer Flächen wie z.B. Questschnähte, Türrahmen und Radkästen.</p>	46		1	1	4932430492	4002395381531	8,50 €	10,12 €



Schleifer - Systemzubehör

Systemzubehör - Exzentrerschleifer

Beschreibung	Ø (mm)	passend für Exzentrerschleifer	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① Grundplatte Ø 125 mm, 8-Loch. Komplett mit Ersatzmanschette	125	ROS 125 E	2	1	4932430091	4002395377527	21,10 €	25,11 €
① Grundplatte Ø 150 mm, 6-Loch. Komplett mit Ersatzmanschette	150	TXE 150, ROS 150 E	2	1	4932357591	4002395343317	27,30 €	32,49 €
		ROS 150 E			4932430145	4002395378067	23,50 €	27,97 €
Clean Line System. Staubsackhalter mit Staubsack	125	ROS 125 E	1	1	4931435448	4002395889563	auf Anfrage	auf Anfrage
	150	ROS 150	1	1	4931435911	4002395874729	auf Anfrage	auf Anfrage
Ersatzfiltersack für 4932345544		TXE 150, TX 125, ROS 150 E	5	1	4931442873	4002395247882	auf Anfrage	auf Anfrage
Staubsackhalter für Staubsack 4932313096	125/150	ROS 150 E, TXE 150	1	1	4931329719	4002395610938	auf Anfrage	auf Anfrage
② Lammwollpolierscheibe. Zum Glanzpolieren	150	ROS 150, ROS 150 E, TXE 150	1	1	4932373164	4002395347926	15,80 €	18,80 €
③ Lammwollpolierscheibe. 100% natürliche Lammwolle. Premium-Qualität mit hoher Faserdichte für eine lange Lebensdauer. Integrierte Softtouch-Schicht ermöglicht einfache Anpassung an flache oder runde Profile. Anwendung: Glanzpolieren. Sehr gut geeignet zum Polieren temperaturempfindlicher Lacke aufgrund hitzebeständiger Fasern, z.B. Stoßstangen	135	TX 125, ROS 125 E	1	1	4932430395	4002395380565	19,20 €	22,85 €
④ Polierschwamm hart. Zum Polieren von verwittertem Lack, Lackpflege	150	TXE 150, ROS 150 E, ROS 150	1	1	4932373165	4002395347940	13,00 €	15,47 €
⑤ Polierschwamm hart. Harter Polierschwamm mit grober Struktur. Für maximalen Abtrag von Lack, Kratzern und zum Polieren von verwittertem Lack.	145	TX 125, ROS 125 E	1	1	4932430396	4002395380572	16,50 €	19,64 €

①



②



③



④



⑤



Systemzubehör - Schwingschleifer

Beschreibung	passend für Schwingschleifer	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① Ersatzfiltersack für 4932345544	VSS 20, VSSE 20, VSS 22, VSSE 22, VS 230, VSS 260, VSSE 260	5	1	4931442873	4002395247882	auf Anfrage	auf Anfrage
② Absaug Schlauch Ø 26 mm, 4 m. Zum Anschluss an ein externes Absaugsystem		1	1	4932278824	4002395308286	Nicht mehr verfügbar	Nicht mehr verfügbar

①



②



Systemzubehör - Deltaschleifer

Beschreibung	passend für Deltaschleifer	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① Staubbeutel aus strapazierfähigem Gewebe	VS 11 D, FS 2, FS 2 D	1	1	4932351675	4002395320103	19,50 €	23,21 €
② Absaug Schlauch Ø 26 mm, 4 m. Zum Anschluss an ein externes Absaugsystem	FS 2, VS 11 D, FS 2 D	1	1	4932278824	4002395308286	Nicht mehr verfügbar	Nicht mehr verfügbar

①



②



Systemzubehör - Bandschleifer

Beschreibung	passend für Bandschleifer	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① Absaug Schlauch Ø 26 mm, 4 m. Zum Anschluss an ein externes Absaugsystem	HBSE 75 S, BS 100 S, BS 100 LE	1	1	4932278824	4002395308286	Nicht mehr verfügbar	Nicht mehr verfügbar
② Ersatzstaubsack	BS 100 S, BS 100 LE	1	1	4932336597	4002395311026	16,40 €	19,52 €

①



②



Bandsägen - Systemzubehör

NEU

Schutzhauben für Bandsägen

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



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① Schutzhaube für Bandsäge HD18BS	1	1	4932471458	4058546290863	49,00 €	58,31 €
② Schutzhaube für Bandsäge M18CBS125 & BS125	1	1	4932471459	4058546290870	49,00 €	58,31 €



Systemzubehör - Kreissägen

Beschreibung	passend für Kreissägen	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① Clean Line System	SCS 65 Q, CS 55	3	1	4932346123	4002395313266	Nicht mehr verfügbar	Nicht mehr verfügbar
Absaugstutzen.	PCS 55	1	1	4932369282	4002395338412	21,50 €	25,59 €
② Absaugschlauch Ø 26 mm, 4 m. Zum Anschluss an ein externes Absaugsystem	PCS 55, HK 46 N	1	1	4932278824	4002395308286	Nicht mehr verfügbar	Nicht mehr verfügbar
Werkzeug für Sägeblattwechsel.	CS 55, HK 46 N, SCS 65 Q, CS 75, PCS 55, HKS 75, HK 75 A, HKS 85, PMS 18	1	1	4932371469	4002395342181	5,70 €	6,78 €
Parallelanschlag	SCS 65 Q	1	1	49224146	045242181896	25,90 €	30,82 €
Transportkoffer - Kunststoff	SCS 65 Q	1	1	201672001	4002395840519	auf Anfrage	auf Anfrage
③ Absaugset, z.B. für MS 216 Kapp- und Gehrungssäge		1	1	4932430005	4002395376667	52,50 €	62,48 €
④ Führungsschiene GRU 1400. 1400 mm lang. Inkl. Transporttasche.	CS85CBE	1	1	4932451265	4002395170197	92,50 €	110,08 €
Verbindungsstück		1	1	4932352559	4002395372171	auf Anfrage	auf Anfrage
Gummlippen-Ersatzteilset		1	1	4931433774	4002395887620	auf Anfrage	auf Anfrage



Systemzubehör - Hobel

Beschreibung	Hobel 82 & 102 mm	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Saugschlauadapter. Für Direktanschluss des Saugschlauchs 330552 an das Absaugsystem	✓	1	1	4932316270	4002395302017	8,10 €	9,64 €
Parallelanschlag	✓	1	1	4932274071*	4002395300358	41,10 €	48,91 €
Falztiefenschlag. Für alle Hobel außer H 500 / PR 1.6-82	✓	1	1	4932274069	4002395300129	20,50 €	24,40 €

Hobelmesser

Beschreibung	Breite (mm)	passend für Hobel	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
HM-Wendemesser. 2 Wendemesser, geeignet für Weich- und Hartholz	82 mm	H 500, H 750	2	1	4932273484	4002395300150	15,50 €	18,45 €
	102 mm	HB 750, HBE 800	2	1	4932316243	4002395300167	20,50 €	24,40 €



Systemzubehör - Flachdübelfräse

Beschreibung	passend für Flachdübelfräsen	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.	
6-zahniger Fräser	LF 650	PJ 710	1	1	4932361072	4002395326679	51,50 €	61,29 €
Staubsaughalter für Staub sack 4931443873	LF 650	PJ 710	1	1	4931442872	4002395247899	auf Anfrage	auf Anfrage
Ersatzfiltersack für 4932345544	LF 650	PJ 710	5	1	4931442873	4002395247882	auf Anfrage	auf Anfrage
Stirnlochlüssel.	LF 650	PJ 710	1	1	4932345712	4002395305551	6,10 €	7,26 €



Systemzubehör - Oberfräse

Beschreibung	passend für Oberfräsen	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.	
Präzision-Spannzangen für Oberfräse								
Hohe Rundlaufgenauigkeit.								
Ø 3 mm Spannzange	OFE 710, OFE 630	OFS 450	1	1	4932308974	4002395309092	21,10 €	25,11 €
Ø 6.35 mm (1/4") Spannzange	OFE 710, OFE 630	OFS 450	1	1	4932313194	4002395302857	13,90 €	16,54 €
① Ø 6 mm Spannzange	OFE 710, OFE 630	OFS 450	1	1	4932313192	4002395302833	13,30 €	15,83 €
Ø 8 mm Spannzange.	OFE 710, OFE 630	OFS 450	1	1	4932313190	4002395302840	13,90 €	16,54 €
Kantenfrässchuh TRB-1			1	1	4932471946	4058546298456	99,00 €	117,81 €

①



*Solange der Vorrat reicht.

Gartengeräte - Systemzubehör

Kettensägen Zubehör

Beschreibung	Treibglieddicke [mm]	Drive Links	Teilung [mm]	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
16" / 406,4 mm Sägekette	1.1	56	9.5 (3/8")	1	1	4932464873	4058546228187	31,50 €	37,49 €
12" / 304,8 mm Sägekette	1.1	45	9.5 (3/8")	1	1	4932471385	4058546290139	24,90 €	29,63 €
10" / 254 mm Sägekette	1.1	40	9.5 (3/8")	1	1	4932471329	4058546289577	23,90 €	28,44 €



Systemzubehör Rasentrimmer

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① Fadenspule (inklusive Schneidfaden 49162712)	1	6	49162711	045242493920	Nicht mehr verfügbar	Nicht mehr verfügbar
② Schneidfaden 2,0 mm x 45 m.	1	12	49162712	045242493906	24,90 €	29,63 €
② Schneidfaden 2,4 mm x 76 m.	1	10	49162713	045242493913	39,90 €	47,48 €
Doppelfadenkopf (inklusive 49162712 Schneidfaden 2,0 mm)	1	1	49162714	045242006458	39,90 €	47,48 €

①



②



Ersatzblatt Kantenschneideraufsatz

Ersatzblatt für M18 FOPH-EA Kantenschneideraufsatz
20.3 cm / 203mm

Beschreibung	Länge (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Ersatzblatt Kantenschneideraufsatz - 1 Stück	203	1	1	4932471330	4058546289584	19,90 €	23,68 €



Presswerkzeuge - Systemzubehör

Pressbacken & Pressschlingen

Backenprofil	System	Nennweite	Passend für	Bezeichnung	Art.-Nr. 4932-	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.	
M	Geberit: Mapress VSH: X-Press Eurotubi Raccorderie Metallique Rubinetteria Bresciane Sanha: Nirosan Pegler Yorkshire	M12	M12	J12-M12	430243	4002395379040	139,60 €	166,12 €	 Jaw M profile
		M12	M18	J18-M12	430244	4002395379057	157,10 €	186,95 €	
		M15	M12	J12-M15	430245	4002395379064	139,60 €	166,12 €	
		M15	M18	J18-M15	430246	4002395379071	157,10 €	186,95 €	
		M18	M12	J12-M18	430247	4002395379088	139,60 €	166,12 €	
		M18	M18	J18-M18	430248	4002395379095	157,10 €	186,95 €	
		M22	M12	J12-M22	430249	4002395379101	139,60 €	166,12 €	 Ring jaw M profile
		M22	M18	J18-M22	430250	4002395379118	157,10 €	186,95 €	
		M28	M12	J12-M28	430251	4002395379125	139,60 €	166,12 €	
		M28	M18	J18-M28	430252	4002395379132	157,10 €	186,95 €	
		M35	M12	J12-M35	430253	4002395379149	180,30 €	214,56 €	
		M35	M18	J18-M35	430254	4002395379156	157,10 €	186,95 €	
		M42	M18	RJ18-M42 (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJA-1 erforderlich)	430255	4002395379163	643,80 €	766,12 €	
M54	M18	RJ18-M54 (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJA-1 erforderlich)	430256	4002395379170	643,80 €	766,12 €			
V	Viega Comap IBP Sanha: Nirosan	V12	M12	J12-V12	430260	4002395379217	139,60 €	166,12 €	 Jaw V profile
		V12	M18	J18-V12	430261	4002395379224	157,10 €	186,95 €	
		V14	M12	J12-V14	451660	4002395273423	139,60 €	166,12 €	
		V14	M18	J18-V14	471086	4058546287146	157,10 €	186,95 €	
		V15	M12	J12-V15	430262	4002395379231	139,60 €	166,12 €	
		V15	M18	J18-V15	430263	4002395379248	157,10 €	186,95 €	
		V16	M12	J12-V16	451661	4002395273430	139,60 €	166,12 €	 Ring jaw V profile
		V16	M18	J18-V16	471087	4058546287153	157,10 €	186,95 €	
		V18	M12	J12-V18	430264	4002395379255	139,60 €	166,12 €	
		V18	M18	J18-V18	430265	4002395379262	157,10 €	186,95 €	
		V22	M12	J12-V22	430266	4002395379279	139,60 €	166,12 €	
		V22	M18	J18-V22	430267	4002395379286	157,10 €	186,95 €	
		V28	M12	J12-V28	430268	4002395379293	139,60 €	166,12 €	
		V28	M18	J18-V28	430269	4002395379309	157,10 €	186,95 €	
		V35	M12	J12-V35	430270	4002395379316	180,30 €	214,56 €	
V35	M18	J18-V35	430271	4002395379323	157,10 €	186,95 €			
V42	M18	RJ18-V42 (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJA-1 erforderlich)	430272	4002395379330	643,80 €	766,12 €			
V54	M18	RJ18-V54 (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJA-1 erforderlich)	430273	4002395379347	643,80 €	766,12 €			
TH	ALB Comap Fränkische Henco (TH14 - TH25 only) IPA Sanha Tiemme	TH14	M12	J12-TH14	430274	4002395379354	149,40 €	177,79 €	 Jaw TH profile
		TH14	M18	J18-TH14	430275	4002395379361	157,10 €	186,95 €	
		TH16	M12	J12-TH16	430276	4002395379378	139,60 €	166,12 €	
		TH16	M18	J18-TH16	430277	4002395379385	157,10 €	186,95 €	
		TH18	M12	J12-TH18	430278	4002395379392	149,40 €	177,79 €	
		TH18	M18	J18-TH18	430279	4002395379408	157,10 €	186,95 €	
		TH20	M12	J12-TH20	430280	4002395379415	139,60 €	166,12 €	 Ring jaw TH profile
		TH20	M18	J18-TH20	430281	4002395379422	157,10 €	186,95 €	
		TH25	M12	J12-TH25	430282	4002395379439	149,40 €	177,79 €	
		TH25	M18	J18-TH25	430355	4002395380169	157,10 €	186,95 €	
		TH26	M12	J12-TH26	430283	4002395379446	139,60 €	166,12 €	
		TH26	M18	J18-TH26	430284	4002395379453	157,10 €	186,95 €	
		TH32	M12	J12-TH32	430285	4002395379460	139,60 €	166,12 €	

Pressbacken & Pressschlingen

Backenprofil	System	Nennweite	Passend für	Bezeichnung	Art.-Nr. 4932-	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.	
TH	ALB Comap Fränkische Henco (ausschließlich TH14 - TH25) IPA Sanha Tiemme	TH32	M18	J18-TH32	430286	4002395379477	157,10 €	186,95 €	
		TH40	M12	J12-TH40	430287	4002395379484	195,70 €	232,88 €	
		TH40	M18	RJ18-TH40 (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJA-1 erforderlich)	430288	4002395379491	442,90 €	527,05 €	
		TH50	M18	RJ18-TH50 (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJA-1 erforderlich)	430289	4002395379507	484,10 €	576,08 €	
		TH63	M18	RJ18-TH63 (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJA-1 erforderlich)	430290	4002395379514	705,60 €	839,66 €	
U	ALB Uponor: Unipipe, Airpipe Kann: Kanntherm Wavin: Press-Systeme Fränkische: Alpex F50 Profi DW Verbundrohr: Multitubo IBP: >B< Flex KE Kelit: Kelit Kelox Jupiter: Heizsystem	U14	M12	J12-U14	430291	4002395379521	149,40 €	177,79 €	
		U14	M18	J18-U14	430292	4002395379538	157,10 €	186,95 €	 Jaw U profile
		U16	M12	J12-U16	430293	4002395379545	139,60 €	166,12 €	
		U16	M18	J18-U16	430294	4002395379552	157,10 €	186,95 €	
		U18	M12	J12-U18	430295	4002395379569	149,40 €	177,79 €	
		U18	M18	J18-U18	430296	4002395379576	157,10 €	186,95 €	
		U20	M12	J12-U20	430297	4002395379583	139,60 €	166,12 €	 Ring jaw U profile
		U20	M18	J18-U20	430298	4002395379590	157,10 €	186,95 €	
		U25	M12	J12-U25	430299	4002395379606	139,60 €	166,12 €	
		U25	M18	J18-U25	430300	4002395379613	157,10 €	186,95 €	
		U32	M12	J12-U32	430301	4002395379620	139,60 €	166,12 €	
		U32	M18	J18-U32	430302	4002395379637	157,10 €	186,95 €	
		U40	M12	J12-U40	430303	4002395379644	195,70 €	232,88 €	
		U40	M18	RJ18-U40 (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJA-1 erforderlich)	430304	4002395379651	448,10 €	533,24 €	
U50	M18	RJ18-U50 (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJA-1 erforderlich)	430305	4002395379668	484,10 €	576,08 €			
U63	M18	RJ18-U63 (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJA-1 erforderlich)	430306	4002395379675	705,60 €	839,66 €			
ACz	ACOME MT	Acz12	M12	J12-ACz 12	459388	4058546010492	157,10 €	186,95 €	
		Acz16	M12	J12-ACz 16	459389	4058546010508	157,10 €	186,95 €	
		Acz20	M12	J12-ACz 20	459390	4058546010515	157,10 €	186,95 €	
		Acz25	M12	J12-ACz 25	459391	4058546010522	157,10 €	186,95 €	
G	Geberit: Mepla & Mepla Therm	G16	M12	J12-G16	464217	4058546221621	139,60 €	166,12 €	
		G16	M18	J18-G16	464544	4058546224899	180,30 €	214,56 €	
		G20	M12	J12-G20	464218	4058546221638	139,60 €	166,12 €	
		G20	M18	J18-G20	464545	4058546224905	180,30 €	214,56 €	
		G26	M12	J12-G26	464219	4058546221645	139,60 €	166,12 €	
		G26	M18	J18-G26	464546	4058546224912	180,30 €	214,56 €	
		G32	M12	J12-G32	464220	4058546221652	139,60 €	166,12 €	
		G32	M18	J18-G32	464547	4058546224929	194,70 €	231,69 €	
		G40	M12	J12-G40	464221	4058546221669	139,60 €	166,12 €	
		G40	M18	J18-G40	464548	4058546224936	205,00 €	243,95 €	
G50	M18	J18-G50	464549	4058546224943	256,50 €	305,24 €			
① Zwischenbacke				RJA-1	430307	4002395379682	355,40 €	422,93 €	①  Ring jaw adaptor

Kabelpresswerkzeuge - Systemzubehör

Presseinsätze für M18HCCT

Typ	Form	Querschnitte (mm ²)	Prägung	Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① NF C 20-130 zur Verpressung von Presskabelschuhen für Kupferverbindungen	Hex	16	16	NF22 Cu 16	1	1	4932451733	4002395276837	94,50 €	112,46 €
		25	25	NF22 Cu 25	1	1	4932451734	4002395276844	94,50 €	112,46 €
		35	35	NF22 Cu 35	1	1	4932451735	4002395276851	94,50 €	112,46 €
		50	50	NF22 Cu 50	1	1	4932451736	4002395276868	94,50 €	112,46 €
		70	70	NF22 Cu 70	1	1	4932451737	4002395276875	94,50 €	112,46 €
		95	95	NF22 Cu 95	1	1	4932451738	4002395276882	94,50 €	112,46 €
		120	120	NF22 Cu 120	1	1	4932451739	4002395276899	99,50 €	118,41 €
		150	150	NF22 Cu 150	1	1	4932451740	4002395277506	99,50 €	118,41 €
		185	185	NF22 Cu 185	1	1	4932451741	4002395277513	99,50 €	118,41 €
② DIN 46235 zur Verpressung von Presskabelschuhen und -verbindern für Kupferverbindungen (DIN 46267).	Hex	6	5	DIN22 Cu 6	1	1	4932464861	4058546228064	94,50 €	112,46 €
		10	6	DIN22 Cu 10	1	1	4932464862	4058546228071	94,50 €	112,46 €
		16	8	DIN22 Cu 16	1	1	4932451744	4002395277551	94,50 €	112,46 €
		25	10	DIN22 Cu 25	1	1	4932451745	4002395277568	94,50 €	112,46 €
		35	12	DIN22 Cu 35	1	1	4932451746	4002395277575	94,50 €	112,46 €
		50	14	DIN22 Cu 50	1	1	4932451747	4002395277582	94,50 €	112,46 €
		70	16	DIN22 Cu 70	1	1	4932451748	4002395277599	94,50 €	112,46 €
		95	18	DIN22 Cu 95	1	1	4932451749	4002395278206	94,50 €	112,46 €
		120	20	DIN22 Cu 120	1	1	4932451750	4002395278213	99,50 €	118,41 €
③ Zur Verpressung von Rohrkabelschuhen und -verbindern.	Hex	150	22	DIN22 Cu 150	1	1	4932451751	4002395278220	99,50 €	118,41 €
		185	25	DIN22 Cu 185	1	1	4932451752	4002395278237	99,50 €	118,41 €
		240	28	DIN22 Cu 240	1	1	4932451753	4002395278244	99,50 €	118,41 €
		300	32	DIN22 Cu 300	1	1	4932451754	4002395278251	99,50 €	118,41 €
		16	16	R22 Cu 16	1	1	4932451755	4002395278268	94,50 €	112,46 €
		25	25	R22 Cu 25	1	1	4932451756	4002395278275	94,50 €	112,46 €
		35	35	R22 Cu 35	1	1	4932451757	4002395278282	94,50 €	112,46 €
		50	50	R22 Cu 50	1	1	4932451758	4002395278299	94,50 €	112,46 €
		70	70	R22 Cu 70	1	1	4932451759	4002395278909	94,50 €	112,46 €
④ Zur Verpressung von Quetschkabelschuhen mit hochflexiblen Kabeln (DIN 46234, DIN 46230, DIN 46341)	Halbrund	95	95	R22 Cu 95	1	1	4932451760	4002395278916	94,50 €	112,46 €
		120	120	R22 Cu 120	1	1	4932451761	4002395278923	99,50 €	118,41 €
		150	150	R22 Cu 150	1	1	4932451762	4002395278930	99,50 €	118,41 €
		185	185	R22 Cu 185	1	1	4932451763	4002395278947	99,50 €	118,41 €
		240	240	R22 Cu 240	1	1	4932451764	4002395278954	99,50 €	118,41 €
		300	300	R22 Cu 300	1	1	4932451765	4002395278961	99,50 €	118,41 €
		16	16	Q22 CU 16	1	1	4932451766	4002395278978	119,90 €	142,68 €
		25	25	Q22 CU 25	1	1	4932451767	4002395278985	119,90 €	142,68 €
		35	35	Q22 CU 35	1	1	4932451768	4002395278992	119,90 €	142,68 €
⑤ Zur Verpressung von Aluminium Presskabelschuhen und Verbindern (DIN 46329, 46267 Teil 1 und 2, DIN EN 50182)	Hex	50	50	Q22 CU 50	1	1	4932451769	4002395279609	119,90 €	142,68 €
		70	70	Q22 CU 70	1	1	4932451770	4002395279616	119,90 €	142,68 €
		16/25	12	DIN22 AL 16/25	1	1	4932451771	4002395279623	94,50 €	112,46 €
		35	14	DIN22 AL 35	1	1	4932451772	4002395279630	94,50 €	112,46 €
		50	16	DIN22 AL 50	1	1	4932451773	4002395279647	94,50 €	112,46 €
		70	18	DIN22 AL 70	1	1	4932451774	4002395279654	94,50 €	112,46 €
		95/120	22	DIN22 AL 95/120	1	1	4932451775	4002395279661	99,50 €	118,41 €
		150	25	DIN22 AL 150	1	1	4932451776	4002395279678	94,50 €	112,46 €
		185	28	DIN22 AL 185	1	1	4932451777	4002395279685	94,50 €	112,46 €
⑥ Zur Verpressung von Kupfer-Rohrkabelschuhen und -verbindern	Hex	240	32	DIN22 AL 240	1	1	4932451778	4002395279692	94,50 €	112,46 €
		300	34	DIN22 AL 300	1	1	4932451779	4002395279905	94,50 €	112,46 €
		16	8	L22 Cu 16	1	1	4932464487	4058546224325	94,50 €	112,46 €
		25	10	L22 Cu 25	1	1	4932464488	4058546224332	94,50 €	112,46 €
		35	12	L22 Cu 35	1	1	4932464489	4058546224349	94,50 €	112,46 €
		50	14	L22 Cu 50	1	1	4932464490	4058546224356	94,50 €	112,46 €
		70	16	L22 Cu 70	1	1	4932464491	4058546224363	94,50 €	112,46 €
		95	18	L22 Cu 95	1	1	4932464492	4058546224370	94,50 €	112,46 €
		120	20	L22 Cu 120	1	1	4932464493	4058546224387	99,50 €	118,41 €
150	22	L22 Cu 150	1	1	4932464494	4058546224394	99,50 €	118,41 €		
185	25	L22 Cu 185	1	1	4932464495	4058546224400	99,50 €	118,41 €		
240	28	L22 Cu 240	1	1	4932464496	4058546224417	99,50 €	118,41 €		

①



②



③



④



⑤



⑥



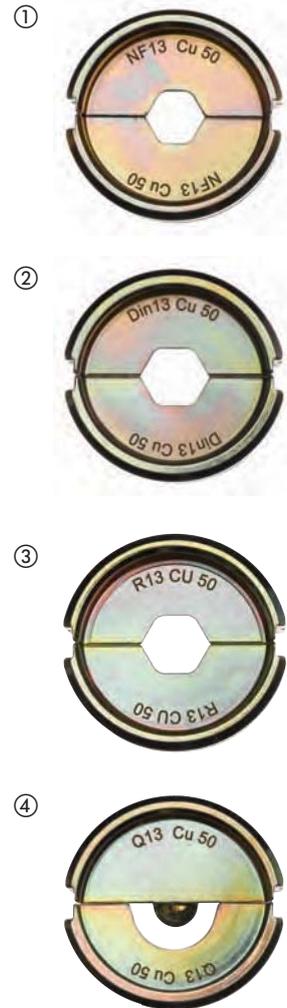
Presseinsätze für M18HCCT

Typ	Form	Querschnitt (mm ²)	Prägung	Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.	
⑦	Zum Runddrücken von Aluminium- und Kupfersektorleitern.	Rund	16	-	RU22 Cu/Al 16	1	1	4932451780	4002395276912	99,90 €	118,88 €
			35/25	-	RU22 Cu35/AL25	1	1	4932451781	4002395276929	99,90 €	118,88 €
			50/35	-	RU22 Cu50/AL35	1	1	4932451782	4002395276936	99,90 €	118,88 €
			70/50	-	RU22 Cu70/AL50	1	1	4932451783	4002395276943	99,90 €	118,88 €
			95/70	-	RU22 Cu95/AL70	1	1	4932451784	4002395276950	99,90 €	118,88 €
			120/95	-	RU22 Cu120/AL95	1	1	4932451785	4002395276967	99,90 €	118,88 €
			150/120	-	RU22 Cu150/AL120	1	1	4932451786	4002395276974	99,90 €	118,88 €
			185/150	-	RU22 Cu185/AL150	1	1	4932451787	4002395276981	99,90 €	118,88 €
			240/185	-	RU22 Cu240/AL185	1	1	4932451788	4002395276998	99,90 €	118,88 €
		300/240	-	RU22 Cu300/AL240	1	1	4932451789	4002395277605	99,90 €	118,88 €	
⑧	C Tap	Oval	10	-	C22 Cu 10/C4	1	1	4932464863	4058546228088	99,50 €	118,41 €
			16	-	C22 Cu 16/C5	1	1	4932464864	4058546228095	99,50 €	118,41 €
			25	-	C22 Cu 25/C6	1	1	4932464865	4058546228101	99,50 €	118,41 €
			35	-	C22 Cu 50/C8C9	1	1	4932464866	4058546228118	99,50 €	118,41 €
⑨				Kassette für Presseinsätze	1	1	4932459339	4058546010003	17,50 €	20,83 €	



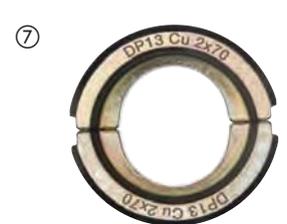
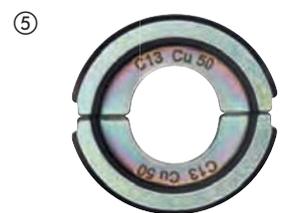
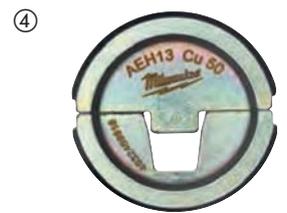
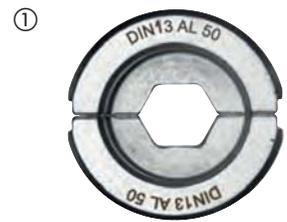
Presseinsätze für M18HCCT 109/42

Typ	Form	Querschnitt (mm ²)	Prägung	Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.	
①	NF C 20-130 zur Verpressung von Presskabelschuhen für Kupferverbindungen	Hex	16	16	NF13 Cu 16	1	1	4932459453	4058546011147	99,90 €	118,88 €
			25	25	NF13 Cu 25	1	1	4932459454	4058546011154	99,90 €	118,88 €
			35	35	NF13 Cu 35	1	1	4932459455	4058546011161	99,90 €	118,88 €
			50	50	NF13 Cu 50	1	1	4932459456	4058546011178	99,90 €	118,88 €
			70	70	NF13 Cu 70	1	1	4932459457	4058546011185	99,90 €	118,88 €
			95	95	NF13 Cu 95	1	1	4932459458	4058546011192	99,90 €	118,88 €
			120	120	NF13 Cu 120	1	1	4932459459	4058546011208	104,90 €	124,83 €
			150	150	NF13 Cu 150	1	1	4932459460	4058546011215	104,90 €	124,83 €
			185	185	NF13 Cu 185	1	1	4932459461	4058546011222	104,90 €	124,83 €
			240	240	NF13 Cu 240	1	1	4932459462	4058546011239	104,90 €	124,83 €
			300	300	NF13 Cu 300	1	1	4932459463	4058546011246	104,90 €	124,83 €
			400	400	NF13 Cu 400	1	1	4932459464	4058546011253	104,90 €	124,83 €
②	DIN 46235 zur Verpressung von Presskabelschuhen und -verbindern für Kupferverbindungen (DIN 46267)	Hex	16	8	DIN13 Cu 16	1	1	4932459465	4058546011260	99,90 €	118,88 €
			25	10	DIN13 Cu 25	1	1	4932459466	4058546011277	99,90 €	118,88 €
			35	12	DIN13 Cu 35	1	1	4932459467	4058546011284	99,90 €	118,88 €
			50	14	DIN13 Cu 50	1	1	4932459468	4058546011291	99,90 €	118,88 €
			70	16	DIN13 Cu 70	1	1	4932459469	4058546011307	99,90 €	118,88 €
			95	18	DIN13 Cu 95	1	1	4932459470	4058546011314	99,90 €	118,88 €
			120	20	DIN13 Cu 120	1	1	4932459471	4058546011321	104,90 €	124,83 €
			150	22	DIN13 Cu 150	1	1	4932459472	4058546011338	104,90 €	124,83 €
			185	25	DIN13 Cu 185	1	1	4932459473	4058546011345	104,90 €	124,83 €
			240	28	DIN13 Cu 240	1	1	4932459474	4058546011352	104,90 €	124,83 €
			300	32	DIN13 Cu 300	1	1	4932459475	4058546011369	104,90 €	124,83 €
			③	Zur Verpressung von Rohrkabelschuhen und -verbindern	Hex	16	16	R13 Cu 16	1	1	4932459494
25	25	R13 Cu 25				1	1	4932459495	4058546011567	99,90 €	118,88 €
35	35	R13 Cu 35				1	1	4932459496	4058546011574	99,90 €	118,88 €
50	50	R13 Cu 50				1	1	4932459497	4058546011581	99,90 €	118,88 €
70	70	R13 Cu 70				1	1	4932459498	4058546011598	99,90 €	118,88 €
95	95	R13 Cu 95				1	1	4932459499	4058546011604	99,90 €	118,88 €
120	120	R13 Cu 120				1	1	4932459500	4058546011611	104,90 €	124,83 €
150	150	R13 Cu 150				1	1	4932459501	4058546011628	104,90 €	124,83 €
185	185	R13 Cu 185				1	1	4932459502	4058546011635	104,90 €	124,83 €
240	240	R13 Cu 240				1	1	4932459503	4058546011642	104,90 €	124,83 €
300	300	R13 Cu 300				1	1	4932459504	4058546026769	104,90 €	124,83 €
400	400	R13 Cu 400				1	1	4932459505	4058546026776	104,90 €	124,83 €
④	Zur Verpressung von Quetschkabelschuhen mit hochflexiblen Kabeln (DIN 46234, DIN 46230, DIN 46341)	Halbrund	16	16	Q13 CU 16	1	1	4932459477	4058546011383	129,90 €	154,58 €
			25	25	Q13 CU 25	1	1	4932459478	4058546011390	129,90 €	154,58 €
			35	35	Q13 CU 35	1	1	4932459479	4058546011406	129,90 €	154,58 €
			50	50	Q13 CU 50	1	1	4932459480	4058546011413	129,90 €	154,58 €
			70	70	Q13 CU 70	1	1	4932459481	4058546011420	129,90 €	154,58 €
		95	95	Q13 CU 95	1	1	4932459482	4058546011437	129,90 €	154,58 €	



Presseinsätze für M18HCCT 109/42

Typ	Form	Querschnitte (mm ²)	Prägung	Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① DIN Aluminium zur Verpressung von Aluminium Presskabelschuhen und -verbindern (DIN 46329, 46267 Part 1 and 2, DIN EN 50182)	Hex	16/25	12	DIN13 AL 16/25	1	1	4932459506	4058546026783	99,90 €	118,88 €
		35	14	DIN13 AL 35	1	1	4932459507	4058546026790	99,90 €	118,88 €
		50	16	DIN13 AL 50	1	1	4932459508	4058546026806	99,90 €	118,88 €
		70	18	DIN13 AL 70	1	1	4932459509	4058546026813	99,90 €	118,88 €
		95/120	22	DIN13 AL 95/120	1	1	4932459510	4058546026820	104,90 €	124,83 €
		150	25	DIN13 AL 150	1	1	4932459511	4058546026837	104,90 €	124,83 €
		185	28	DIN13 AL 185	1	1	4932459512	4058546026844	104,90 €	124,83 €
② Zur Verpressung von Kupfer-Rohrkabelschuhen und -verbindern	Hex	240	32	DIN13 AL 240	1	1	4932459513	4058546026851	104,90 €	124,83 €
		300	34	DIN13 AL 300	1	1	4932459514	4058546026868	104,90 €	124,83 €
		16	8	L13 Cu 16	1	1	4932464500	4058546224455	99,90 €	118,88 €
		25	10	L13 Cu 25	1	1	4932464501	4058546224462	99,90 €	118,88 €
		35	12	L13 Cu 35	1	1	4932464502	4058546224479	99,90 €	118,88 €
		50	14	L13 Cu 50	1	1	4932464503	4058546224486	99,90 €	118,88 €
		70	16	L13 Cu 70	1	1	4932464504	4058546224493	99,90 €	118,88 €
		95	18	L13 Cu 95	1	1	4932464505	4058546224509	99,90 €	118,88 €
		120	20	L13 Cu 120	1	1	4932464506	4058546224516	104,90 €	124,83 €
		150	22	L13 Cu 150	1	1	4932464507	4058546224523	104,90 €	124,83 €
③ Zum Runddrücken von Aluminium- und Kupfer-Sektorleitern.	Rund	185	25	L13 Cu 185	1	1	4932464508	4058546224530	104,90 €	124,83 €
		240	28	L13 Cu 240	1	1	4932464509	4058546224547	104,90 €	124,83 €
		300	32	L13 Cu 300	1	1	4932464510	4058546224554	104,90 €	124,83 €
		16	-	RU13 Cu/AL16	1	1	4932459483	4058546011444	114,90 €	136,73 €
		35/25	-	RU13 Cu35/AL25	1	1	4932459484	4058546011451	114,90 €	136,73 €
		50/35	-	RU13 Cu50/AL35	1	1	4932459485	4058546011468	114,90 €	136,73 €
		70/50	-	RU13 Cu70/AL50	1	1	4932459486	4058546011475	114,90 €	136,73 €
		95/70	-	RU13 Cu70/AL70	1	1	4932459487	4058546011482	114,90 €	136,73 €
		120/95	-	RU13 Cu120/AL95	1	1	4932459488	4058546011499	114,90 €	136,73 €
		150/120	-	RU13 Cu150/AL120	1	1	4932459489	4058546011505	114,90 €	136,73 €
④ Zur Verpressung von Aderendhülsen.	Trapezförmig	185/150	-	RU13 Cu185/AL150	1	1	4932459490	4058546011512	114,90 €	136,73 €
		240/185	-	RU13 Cu240/AL185	1	1	4932459491	4058546011529	114,90 €	136,73 €
		300/240	-	RU13 Cu300/AL240	1	1	4932459492	4058546011536	114,90 €	136,73 €
		16	-	AEH13 Cu 16	1	1	4932459515	4058546026875	119,90 €	142,68 €
		25	-	AEH13 Cu 25	1	1	4932459516	4058546026882	119,90 €	142,68 €
		35	-	AEH13 Cu 35	1	1	4932459517	4058546026899	119,90 €	142,68 €
		50	-	AEH13 Cu 50	1	1	4932459518	4058546026905	119,90 €	142,68 €
		70	-	AEH13 Cu 70	1	1	4932459519	4058546026912	119,90 €	142,68 €
		95	-	AEH13 Cu 95	1	1	4932459520	4058546026929	119,90 €	142,68 €
		120	-	AEH13 Cu 120	1	1	4932459521	4058546026936	119,90 €	142,68 €
⑤ Zur Verpressung von Abzweikklemmen C-Form	Oval	150	-	AEH13 Cu 150	1	1	4932459522	4058546026943	119,90 €	142,68 €
		185	-	AEH13 Cu 185	1	1	4932459523	4058546026950	119,90 €	142,68 €
		240	-	AEH13 Cu 240	1	1	4932459524	4058546026967	119,90 €	142,68 €
		16	-	C13 Cu 16	1	1	4932459525	4058546026974	114,90 €	136,73 €
		25	-	C13 Cu 25	1	1	4932459526	4058546026981	114,90 €	136,73 €
		35	-	C13 Cu 35	1	1	4932459527	4058546026998	114,90 €	136,73 €
		50	-	C13 Cu 50	1	1	4932459528	4058546027001	114,90 €	136,73 €
		70	-	C13 Cu 70	1	1	4932459529	4058546027018	114,90 €	136,73 €
		10	-	C13 Cu 10	1	1	4932459530	4058546027025	114,90 €	136,73 €
		10-35	-	C13 Cu 10-35	1	1	4932459531	4058546027032	114,90 €	136,73 €
⑥ Zur Verpressung von Abzweikklemmen H-Form	Oval	25-50	-	C13 Cu 25-50	1	1	4932459532	4058546027049	114,90 €	136,73 €
		35-70	-	C13 Cu 35-70	1	1	4932459533	4058546027056	114,90 €	136,73 €
		70	-	HAH13 Cu 70	1	1	4932459534	4058546027063	114,90 €	136,73 €
⑦ Zur Verpressung von Doppelpresskabelschuhen	Oval	95	-	HAH13 Cu 95	1	1	4932459535	4058546027070	114,90 €	136,73 €
		120	-	HAH13 Cu 120	1	1	4932459536	4058546027087	114,90 €	136,73 €
		2x50	-	DP13 Cu 2x50	1	1	4932459537	4058546027094	159,90 €	190,28 €
⑧ Kassette für Presseinsätze M18 HCCT109/42 (Einsätze nicht im Lieferumfang enthalten)	Oval	2x70	-	DP13 Cu 2x70	1	1	4932459538	4058546027100	159,90 €	190,28 €
		2x95	-	DP13 Cu 2x95	1	1	4932459539	4058546027117	159,90 €	190,28 €



MASCHINENBEZOGENES SYSTEMZUBEHÖR

Presseinsätze - Sets

NEU

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
DIN22 Cu Presseinsatz-Set für M1 HCCT ① Kassette mit 11 Presseinsätzen - 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 mm ²	11	1	4932471997	4058546298968	1099,00 €	1307,81 €
DIN22 AL Presseinsatz-Set für M18 HCCT ② Kassette mit 9 Presseinsätzen: 16/25, 35, 50, 70, 95/120, 150, 185, 240 & 300 mm ²	9	1	4932471998	4058546298975	949,00 €	1129,31 €
R22 Cu Presseinsatz-Set für M18 HCCT ③ Kassette mit 11 Presseinsätzen: 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 mm ²	11	1	4932471999	4058546298982	1099,00 €	1307,81 €
DIN13 Cu Presseinsatz-Set für M18 HCCT109/42 ④ Kassette mit 11 Presseinsätzen: 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 mm ²	11	1	4932472000	4058546323967	1249,00 €	1486,31 €
DIN13 AL Presseinsatz-Set für M18 HCCT109/42 ⑤ Kassette mit 9 Presseinsätzen: 16/25, 35, 50, 70, 95/120, 150, 185, 240 & 300 mm ²	9	1	4932472001	4058546323974	1049,00 €	1248,31 €
R13 Cu Presseinsatz-Set für M18 HCCT109/42 ⑥ Kassette mit 11 Presseinsätzen: 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 mm ²	11	1	4932472002	4058546323981	1249,00 €	1486,31 €



Lochstanzen - Systemzubehör

Systemzubehör - hydraulische Akku-Lochstanze

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



Ø (mm)	Standardgrö-Be PG	Standardgrö-Be metrisch	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	Stempel			Matrize			
						GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
16.2		M 16	1	1	4932430841	4002395385034	21,50 €	25,59 €	4932430913	4002395385751	12,90 €	15,35 €
20.4	PG 13.5	M 20	1	1	4932430842	4002395385041	21,50 €	25,59 €	4932430914	4002395385768	12,90 €	15,35 €
22.5	PG 16 1/2		1	1	4932430843	4002395385058	22,10 €	26,30 €	4932430915	4002395385775	13,30 €	15,83 €
25.4		M 25	1	1	4932430844	4002395385065	22,10 €	26,30 €	4932430916	4002395385782	13,30 €	15,83 €
28.3	PG 21 1/2		1	1	4932430845	4002395385072	22,10 €	26,30 €	4932430917	4002395385799	13,30 €	15,83 €
32.5		M 32	1	1	4932430846	4002395385089	28,30 €	33,68 €	4932430918	4002395385805	16,00 €	19,04 €
40.5		M 40	1	1	4932430847	4002395385096	34,50 €	41,06 €	4932430919	4002395385812	20,50 €	24,40 €
50.5		M 50	1	1	4932430848	4002395385102	56,50 €	67,24 €	4932430920	4002395385829	35,50 €	42,25 €
63.5		M 63	1	1	4932430849	4002395385119	56,50 €	67,24 €	4932430921	4002395385836	35,50 €	42,25 €

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

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

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Adapter ermöglicht den Einsatz der MILWAUKEE® Akku-Lochstanze mit Stempeln und Matrizen anderer Hersteller, z.B. Klauke®, Greenlee®	1	1	49162685	045242337965	27,30 €	32,49 €

Expander - Systemzubehör

NICHT ERHÄTLICH IN D / A / CH

Expander Köpfe

Beschreibung	Rohr- durch- messer (mm)	Rohr- wandstär- ke (mm)	Rohrdruck (bar)	passend	Inhalt	Bestell- einheit	Artikel- nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
PXPH9-144/8	9.9	1.1	4/8	M12, M18	1	1	4932430102	4002395377633		
PXPH12-14	12	1.7/ 1.8/ 2	6-10	M12, M18	1	1	4932352716	4002395373741		
PXPH15N-14	14 / 15	2.5	6-10	M12, M18	1	1	4932352727	4002395373857		
PXPH16I-1406	16	1.5/ 1.8	6	M12, M18	1	1	4932430103	4002395377640		
PXPH16I-1410	16	1.8/ 2.0/ 2.2	10	M12, M18	1	1	4932352717	4002395373758		
PXPH18N-14	17 / 18	2.5	6-10	M12, M18	1	1	4932352728	4002395373864		
PXPH20I-1406	20	1.9/ 2.0/ 2.3	6, (8 bar - Ø 2.3 mm)	M12, M18	1	1	4932352718	4002395373765		
PXPH20I-1410	20	2.8	10	M12, M18	1	1	4932352719	4002395373772		
PXPH20I-2506	20	1.9/ 2.0/ 2.3	6, (8 bar - Ø 2.3 mm)	M18	1	1	4932352733	4002395373918		
PXPH20I-2510	20	2.8	10	M18	1	1	4932352748	4002395374069		
PXPH22N-14	22	3	6-10	M12, M18	1	1	4932352729	4002395373871		
PXPH25I-1406	25	2.3	6	M12, M18	1	1	4932352720	4002395373789		
PXPH25I-1410	25	3.5	10	M12, M18	1	1	4932352721	4002395373796		
PXPH25I-2506	25	2.3	6	M18	1	1	4932352722	4002395373802		
PXPH25I-2510	25	3.5	10	M18	1	1	4932352749	4002395374076		
PXPH28N-14	28	4	6-10	M12, M18	1	1	4932352730	4002395373888		
PXPH32I-1406	32	2.9	6	M12, M18	1	1	4932352723	4002395373819		
PXPH32I-25	32	2.9/ 4.4	6-10	M18	1	1	4932352724	4002395373826		
PXPH40I-2506	40	3.7	6	M18	1	1	4932352725	4002395373833		
PXPH 40I - 5606	40	3.7	6-10	M18 BLPXPL	1	1	4932451396	4002395160884		
PXPH 50I - 5606	50	4.6	6-10	M18 BLPXPL	1	1	4932451397	4002395160891		
PXPH 63I - 5606	63	5.8	6-10	M18 BLPXPL	1	1	4932451398	4002395158102		
PXPH 75I - 5606	75	6.8	6-10	M18 BLPXPL	1	1	4932451399	4002395158119		
Fett										
50 g Tube. Zur Schmierung von Bohrer oder Bohrkronen					1	1	4932352726	4002395373840		



Ersatzschneidköpfe für Akku-Gewindestangenschneider M18BLTRC

NEU

Beschreibung	Inhalt	Bestell- einheit	Artikel- nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Ersatz-Vierfachschneidkopf für Gewindestangenschneider	2	1	4932471372	4058546290009	44,90 €	53,43 €



Hydraulische Pumpe - Systemzubehör

NEU

180 cm Verlängerungskabel

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

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
180 cm Verlängerungskabel	1	1	49122775	4058546326487	29,00 €	34,51 €



Hydrauliköl

1 l Hydrauliköl für M18 HUP700

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Hydrauliköl	1	1	4932472004	4058546324001	24,00 €	28,56 €

Befestigungslösung für Wartungskörbe

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

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Befestigungslösung für Wartungskörbe	1	1	49122776	4058546326494	179,00 €	213,01 €



Kabelscheren - Systemzubehör

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

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① ACSR-Aluminium-Stahl-Kabel Ersatz-Kabel-Schneidbacke inkl. Messern	1	1	49162773	045242350070	235,90 €	280,72 €
② Ersatz-Messer-Set für Stahl. Geeignet für Abspannseile bis zu Ø 9,5 mm. Nicht geeignet für Panzerkabel.	1	1	48440412	045242355235	122,60 €	145,89 €
① Ersatz-Schneidbacke und Ersatz-Messer für Kupfer/Aluminium. Kupfer-/Aluminium Standard-verseiltes Kabel bis 4 x 50 mm ² , 1 x 100 mm ² .	1	1	4932430839	4002395385010	205,00 €	243,95 €
② Ersatz-Messer-Set für Kupfer und Aluminium.	1	1	4932464498	4058546224431	102,00 €	121,38 €
① Ersatz-Schneidbacke für Panzerkabel	1	1	4932464867	4058546228125	359,00 €	427,21 €
② Ersatz-Messer-Set für SWA	1	1	4932464868	4058546228132	169,00 €	201,11 €
① Ersatz-Kabel-Schneidbacke für FSW	1	1	49162778	045242505722	359,00 €	427,21 €
② Ersatz-Messer-Set für FSW	1	1	48442778	045242505739	169,00 €	201,11 €
① Ersatz-Kabel-Schneidbacke für EHS	1	1	49162777	045242505449	369,80 €	440,06 €
② Ersatz-Messer-für EHS	1	1	48442777	045242505456	174,10 €	207,18 €

①



②



Systemzubehör - Ersatzmesser für M18 HCCT

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Ersatz-Schneidbacke für Kupfer und Aluminium	1	1	4932464497	4058546224424	318,30 €	378,78 €



Systemzubehör - Ersatzmesser für Akku-Kabelschneider M18 HCC75

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Ersatz-Kabel-Schneidbacke + Messer für M18 HCC75	1	1	49162774	045242486663	514,00 €	611,66 €



Systemzubehör - Ersatz-Messer-Set für M18 HCC45

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
ACSR Ersatz-Messer-Set für M18 HCC45	1	1	49162775	045242486632	256,50 €	305,24 €



Systemzubehör - Rohrschneider/Kabelschere

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① Schneidrad. Geeignet für Kupferrohre. Nicht geeignet für Kunststoff- oder Edelstahlrohre	2	1	48380010	045242159710	13,90 €	16,54 €
② Ersatzmesser-Set.	1	1	4932430070	4002395377312	54,10 €	64,38 €
Ersatz-Schneidmesser für C12 PPC. Geeignet für PEX- und PP-Rohre.	1	1	4931441978	4002395179268	auf Anfrage	auf Anfrage

①



②



Rohrreiner - Systemzubehör

M12™ Akku-Rohrreiner

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① Ø 8 mm x 7,6 m Spirale mit Keulenkopf	1	1	48532571	045242364213	42,50 €	50,58 €
② Ø 8 mm x 7,6 m Spirale mit Gelenk-Keulenkopf	1	1	48532572	045242364206	49,90 €	59,38 €
① Ø 6 mm x 7,6 m Spirale mit Keulenkopf.	1	1	48532573	045242471270	34,90 €	41,53 €
② Ø 6 mm x 7,6 m Spirale mit Gelenk-Keulenkopf.	1	1	48532574	045242471287	39,90 €	47,48 €
③ Ø 8 mm x 7,6 m Spirale mit Keulenkopf und Spiraltrommel.	1	1	48532581	045242480586	52,50 €	62,48 €
④ Ø 8 mm x 7,6 m Spirale mit Gelenk-Keulenkopf und Spiraltrommel.	1	1	48532582	045242480593	54,90 €	65,33 €
③ Ø 6 mm x 7,6 m Spirale mit Keulenkopf und Spiraltrommel.	1	1	48532583	045242480609	47,50 €	56,53 €
④ Ø 6 mm x 7,6 m Spirale mit Gelenk-Keulenkopf und Spiraltrommel.	1	1	48532584	045242480616	49,90 €	59,38 €



M18™ FFSDC Akku-Rohrreiner Systemzubehör

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① Spiraltrommel	1	1	4932464277	4058546222222	149,00 €	177,31 €
② 8 mm x 23 m Spirale mit Keulenkopf	1	1	48532772	045242513079	129,00 €	153,51 €
② 10 mm x 15 m Spirale für M18FS	1	1	48532773	045242513086	129,00 €	153,51 €
② 13 mm x 15 m Spirale für M18FS.	1	1	48532774	045242513093	159,00 €	189,21 €
② 16 mm x 15 m Spirale für M18FS.	1	1	48532775	045242513109	169,00 €	201,11 €
③ Trichterbohrer für M18FS.	1	1	48532786	045242006106	22,50 €	26,78 €
④ Rückholbohrer für M18FS.	1	1	48532787	045242006113	19,90 €	23,68 €
⑤ Schaufelkopfbohrer 38 mm für M18FS.	1	1	48532788	045242006120	22,50 €	26,78 €
⑥ Blattbohrer-Fettaustreiber 38 mm für M18FS.	1	1	48532789	045242006137	22,50 €	26,78 €
⑦ M18FS Zubehörsset 5-teilig.	5	1	48532790	045242006144	49,90 €	59,38 €



M18™ FDCPF Akku-Rohrreiner Systemzubehör

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① 6 mm x 10,5 m Spirale mit Keulenkopf	1	1	48532671	045242482740	59,90 €	71,28 €
① 6 mm x 15 m Spirale mit Keulenkopf M18PF.	1	1	48532672	045242482757	69,90 €	83,18 €
① 8 mm x 10,5 m Spirale mit Keulenkopf für M18PF	1	1	48532673	045242482764	69,90 €	83,18 €
① 8 mm x 15 m Spirale mit Keulenkopf für M18PF.	1	1	48532674	045242482771	79,90 €	95,08 €
① 10 mm x 10,5 m Spirale	1	1	48532675	045242482788	79,90 €	95,08 €
② Keulenbohrer für M18PF.	1	1	48532681	045242503803	14,90 €	17,73 €
③ Rückholbohrer für M18PF.	1	1	48532682	045242503810	24,90 €	29,63 €
④ 25 mm Schaufelkopfbohrer für M18PF.	1	1	48532683	045242503827	11,50 €	13,69 €
⑤ Blattbohrer-Fettaustreiber 25 mm für M18PF.	1	1	48532684	045242503834	11,50 €	13,69 €
⑥ M18PF Zubehörsset 5-teilig.	5	1	48532685	045242503841	49,90 €	59,38 €



Systemzubehör - Teilspiralmaschine M18FSSM

NEU

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① Bohrer gerade 22 mm	1	1	48533830	4058546323462	39,00 €	46,41 €
Bohrer gerade 22 mm	1	1	48534831	4058546323561	39,00 €	46,41 €
Trichterbohrer 22 mm	1	1	48533831	4058546323479	39,00 €	46,41 €
② Trichterbohrer 32 mm	1	1	48534830	4058546323554	39,00 €	46,41 €
Wurzelschneider 75 mm / 22 mm	1	1	48533832	4058546323486	69,00 €	82,11 €
Wurzelschneider 75 mm / 32 mm	1	1	48534832	4058546323578	69,00 €	82,11 €
Wurzelschneider 100 mm / 22 mm	1	1	48533833	4058546323493	79,00 €	94,01 €
Wurzelschneider 100 mm / 32 mm	1	1	48534833	4058546323585	79,00 €	94,01 €
Wurzelschneider 150 mm / 22 mm	1	1	48533834	4058546323509	89,00 €	105,91 €
Wurzelschneider 150 mm / 32 mm	1	1	48534834	4058546323592	89,00 €	105,91 €
Kugelpopfräser 22 mm für schmale Öffnungen	1	1	48533835	4058546323516	69,00 €	82,11 €
Kugelpopfräser 22 mm für mittlere Öffnungen	1	1	48533836	4058546323523	79,00 €	94,01 €
Kettenschleuderkopf 75 mm / 22 mm	1	1	48533837	4058546323530	159,00 €	189,21 €
Kettenschleuderkopf 100 mm / 22 mm	1	1	48533838	4058546323547	199,00 €	236,81 €
③ Zubehörset 22 mm 10-teilig	1	1	48533840	4058546296148	399,00 €	474,81 €
32 mm Zubehörset 10-teilig	1	1	48534839	4058546296155	399,00 €	474,81 €
Kugelpopfräser 32 mm für schmale Öffnungen	1	1	48534835	4058546323608	69,00 €	82,11 €
Kugelpopfräser 32 mm für mittlere Öffnungen	1	1	48534836	4058546323615	79,00 €	94,01 €
Kettenschleuderkopf 75 mm / 32 mm	1	1	48534837	4058546323622	159,00 €	189,21 €
Kettenschleuderkopf 100 mm / 32 mm	1	1	48534838	4058546323639	199,00 €	236,81 €
32 mm x 4,5 m Spirale	1	1	4932471710	4058546296094	119,00 €	141,61 €
32 mm x 4,5 m HD-Spirale	1	1	4932471711	4058546296100	149,00 €	177,31 €
22 mm x 4,5 m Spirale	1	1	4932471712	4058546296117	79,00 €	94,01 €
22 mm x 4,5 m Spirale Set 7-teilig	1	1	4932471713	4058546296124	499,00 €	593,81 €
Zubehörbox für Teilspiralmaschine	1	1	4932471718	4058546296179	39,00 €	46,41 €
Kabelträger für Teilspiralmaschine	1	1	4932471719	4058546296186	79,00 €	94,01 €
Spiralen-Führungsschlauch für Teilspiralmaschine	1	1	4932471720	4058546296193	39,00 €	46,41 €



Systemzubehör - Inspektionskameras

Alle Verlängerungen sind spritzwasser- und staubgeschützt.

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

Beschreibung	Kabellänge (m)	Kabel-durchmesser (mm)	passend für Inspektions-kameras	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Verlängerung: bis zu 3 Verlängerungen (zusätzlich zum Kamerakabel) können verwendet werden	0.9	17	C12 IC	1	1	48530110	045242157747	54,10 €	64,38 €
① Verlängerung: bis zu 5 Verlängerungen (zusätzlich zum Kamerakabel) können verwendet werden.	0.9	17	C12 AVD, C12 AVA	1	1	48530141	045242216529	54,10 €	64,38 €
Ersatzkamera-Kabel analog	0.9	9.5	C12 AVD, C12 AVA	1	1	4931419517	4002395828234	auf Anfrage	auf Anfrage
1 m Ersatzkamerakabel für M12 IC AV3	1	12	M12 IC AV3	1	1	48530150	045242344208	91,90 €	109,36 €
3 m Ersatz-Kamerakabel für M12 IC AV3	3	12	M12 IC AV3	1	1	48530151	045242344222	122,50 €	145,78 €
② 1m Ersatzkamera-Kabel steuerbar, für M12 IC AV3.	1	12	M12 IC AV3	1	1	48530155	045242344215	410,00 €	487,90 €



Systemzubehör - Kartuschenpressen

Beschreibung	passend für Kartuschenpressen	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
310 ml Kartuschenaufnahme. Passend für alle 250 ml und 310 ml Standardkartuschen inklusive Druckstange (4932352937), Druckteller und Schraube (44700330)	C18 PCG	1	1	48081076	045242263127	35,20 €	41,89 €
310 ml Kartuschenaufnahme. Passend für alle 250 ml und 310 ml Standardkartuschen inklusive Druckstange (4932430099), Druckteller und Schraube (44700330)	C12 PCG	1	1	48080900	045242286355	26,90 €	32,01 €
310 ml Aluminium-Folienbeutel Aufnahme. Passend für 310 ml Standardkartuschen und 400 ml Folienbeutel. Erfordert Druckstange 49520660	PCG 14 / 300, PCG 14 / 600	1	1	48081085	045242089246	59,30 €	70,57 €
400 ml Aluminium-Folienbeutel Aufnahme. Passend für 400 ml Folienbeutel (inkl. 2 Überwurfringen). Erfordert Druckstange 48091090 (C18 PCG) bzw. 4932430100 (C12 PCG) und Druckteller 44700375.	C18 PCG, C12 PCG	1	1	4932352844	4002395375028	27,60 €	32,84 €
600 ml Aluminium-Folienbeutel Aufnahme. Passend für 600 ml Folienbeutel (inkl. 2 Überwurfringen). Erfordert Druckstange 48091091 (C18 PCG) bzw. 4932430101 (C12 PCG) sowie Druckteller 44700375.	C18 PCG, C12 PCG	1	1	4932352845	4002395375035	30,90 €	36,77 €
400 ml transparente Folienbeutel Aufnahme. Passend für 400 ml Folienbeutel (inkl. 2 Überwurfringen). Erfordert Druckstange 48091090 (C18 PCG) bzw. 4932430100 (C12 PCG) und Druckteller 44700375.	C18 PCG, C12 PCG	1	1	4932352842	4002395375004	53,70 €	63,90 €
600 ml transparente Folienbeutel Aufnahme. Passend für 600 ml Folienbeutel (inkl. 2 Überwurfringen). Erfordert Druckstange 48091091 (C18 PCG) bzw. 4932352101 (C12 PCG) und Druckteller 44700375.	C18 PCG, C12 PCG	1	1	4932352843	4002395375011	64,50 €	76,76 €
Druckstange kurz. Passend für 48081076 Kartuschenaufnahme (310 ml)	C18 PCG	1	1	4932352937	4002395375950	21,10 €	25,11 €
Druckstange kurz. Passend für: 48080900 310 ml Kartuschenaufnahme.	C12 PCG	1	1	4932430099	4002395377602	15,70 €	18,68 €
Druckstange kurz für 400 ml Folienbeutel Aufnahme. Passend für 4932352844 Aluminium-Folienbeutel Aufnahme (400 ml) und 4932352842 transparente Folienbeutel Aufnahme (400 ml).	C18 PCG	1	1	48091090	045242263158	21,10 €	25,11 €
Druckstange kurz für 400 ml Folienbeutel Aufnahme. Passend für 4932352844 Aluminium-Folienbeutel Aufnahme (400 ml) und 4932352842 transparente Folienbeutel Aufnahme (400 ml).	C12 PCG	1	1	4932430100	4002395377619	15,70 €	18,68 €
Druckstange lang für 600 ml Folienbeutel Aufnahme. Passend für 4932352845 Aluminium-Folienbeutel Aufnahme (600 ml) und 4932352843 transparente Folienbeutel Aufnahme (600 ml).	C18 PCG	1	1	48091091	045242263165	26,50 €	31,54 €
Druckstange lang für 600 ml Folienbeutel Aufnahme. Passend für 4932352845 Aluminium-Folienbeutel Aufnahme (600 ml) und 4932352843 transparente Folienbeutel Aufnahme (600 ml).	C12 PCG	1	1	4932430101	4002395377626	18,20 €	21,66 €
Druckteller für Kartuschenaufnahme	C18 PCG, C12 PCG	1	1	44700330	045242260928	2,70 €	3,21 €
Druckteller für Folienbeutel Aufnahme	C18 PCG, C12 PCG	1	1	44700375	045242277438	3,90 €	4,64 €
Ersatzdüse	PCG 14 / 300, PCG 14 / 600, C18 PCG, C12 PCG	1	1	45760525	4002395775323	Nicht mehr verfügbar	Nicht mehr verfügbar

M18 FUEL™ Kabeleinziehgeräte - Systemzubehör

NEU

Stahlkabel-Trommel

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
36 m 1/8" Stahlkabel-Trommel	1	1	48445176	4058546326432	129,00 €	153,51 €
73 m 1/8" Stahlkabel-Trommel	1	1	48445178	4058546326449	179,00 €	213,01 €



Nichtleitende-Kabel-Trommel

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
30 m Nichtleitende-Kabel-Trommel	1	1	48445195	4058546326463	139,00 €	165,41 €
60 m Nichtleitende-Kabel-Trommel	1	1	48445197	4058546326470	189,00 €	224,91 €



Systemzubehör - Test- und Messgeräte

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① Messspitzen (max. 1000 V CATIII / 600 V CATIV, 10 A) 125 mm lang	1	1	49771004	045242238965	20,90 €	24,87 €
② Krokodilklemmen (max. 1000 V / 10 A)	1	1	49771005	045242238972	20,90 €	24,87 €



Systemzubehör - Thermojacken

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

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

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① M18 [™] 2.1A USB Adapter (M18 USB PS HJ2)	1	1	4932471597	4058546294960	34,90 €	41,53 €
② M12 [™] Auto-Adapter für 12 V Akku-Thermojacke. Adapter ohne Akku-Ladefunktion.	1	1	4932430085	4002395377466	12,90 €	15,35 €



Absauglösungen - Systemzubehör

Systemzubehör für Staubabsaugung

	Beschreibung	passend für MILWAUKEE® Staubabsaugsysteme	Inhalt	Bestell- einheit	Artikel- nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	Absaugschlauch, antistatisch. 4 m lang, 36 mm Durchmesser mit Werkzeugadapter	AS 300 ELCP, AS 500 ELCP, AS 300 EMAC	1	1	4932352311	4002395369706	132,90 €	158,15 €
	Absaugschlauch. 3,5 m lang 32 mm Durchmesser mit Werkzeugadapter	AS 250 ECP	1	1	4932352312	4002395369713	Nicht mehr verfügbar	Nicht mehr verfügbar
System Ø 35 mm	Adapter für Direktanschluss an den Saugschlauch 330552	AS 1, AS 2 C	1	1	4932430833	4002395384952	Nicht mehr verfügbar	Nicht mehr verfügbar
	Universal-Reduzieradapter Ø 35 / 33 / 27 mm	WDC 1400 A, AS 1, AS 2 C, AS 3 W, ASE 1400, ASM 1400	1	1	4932369282	4002395338412	21,50 €	25,59 €
	Ø 35 mm Saugrohr, 50 cm Kunststoff	ASE 1400, AS 1, AS 2 C, ASM 1400	1	1	4932346620	4002395319503	15,00 €	17,85 €
	Absaugschlauch Ø 35 mm / 5 m	ASE 1400, ASM 1400	1	1	4932373626	4002395351534	75,00 €	89,25 €
System Ø 50 mm	Ø 50 mm breite Fugendüse.	ASE 1400, AS 1, AS 2 C, ASM 1400	1	1	4932316070	4002395310449	10,10 €	12,02 €
	Ø 50 mm to Ø 35 mm Reduzierstück	ASE 1400, AS 1, AS 2 C, ASM 1400	1	1	4932316074	4002395310456	6,60 €	7,85 €
	5 x 25 l Vliesfilter	AS 250 ECP	5	1	4932352306	4002395369652	21,50 €	25,59 €
	5 x 30 l Vliesfilter	AS 300 ELCP, AS 300 EMAC, AS 300 ELAC	5	1	4932352307	4002395369669	31,70 €	37,72 €
	5 x 50 l Vlies-Filter.	AS 500 ELCP	5	1	4932352308	4002395369676	42,30 €	50,34 €
	Entsorgungssack: 5 x Kunststoffsack, 30 l	AS 250 ECP, AS 300 ELCP, AS 300 EMAC	5	1	4932352309	4002395369683	30,30 €	36,06 €
	Entsorgungssack: 5 x Kunststoffsack, 50 l	AS 500 ELCP	5	1	4932352310	4002395369690	31,70 €	37,72 €
Filter- säcke	Filtersack. Heavy-Duty. 3 x 18 l Papiersack.	NT 1500 A	1	1	4932373669	4002395351824	Nicht mehr verfügbar	Nicht mehr verfügbar
	Filtersack. Heavy-Duty. 5 x 25 l Papiersack.	RSE 1400	5	1	4932373852	4002395352821	34,50 €	41,06 €
	Filtersack. Heavy-Duty. 5 x 50 l Vliesfilter.	ASE 1400, ASM 1400	5	1	4932373621	4002395351503	47,20 €	56,17 €
	Vliesfiltersack für AS 30/42.	AS 30 LAC, AS 30 MAC, AS 42 MAC	5	1	4932459689	4058546028619	46,20 €	54,98 €
	Entsorgungssack 30 l	AS 42 MAC, AS 30 MAC, AS 30 LAC	5	1	4932459690	4058546028626	35,90 €	42,72 €
	Filterpatrone (Papier)	AS 250 ECP, AP 250 ECP	1	1	4932352303	4002395369621	33,40 €	39,75 €
	Filterpatrone (PET-Filter, auswaschbar)	AS 300 ELCP, AS 500 ELCP, AS 2-250 ELCP	1	1	4932352304	4002395369638	39,80 €	47,36 €
	Filterelement	AS 300 EMAC, AS 300 ELAC	2	1	4932352305	4002395369645	63,60 €	75,68 €
Filter	Filterpatrone, 7000 cm ² , BIA verwend. Cat. C	AS 3 W	1	1	4932346588*	4002395319473	63,60 €	75,68 €
	Flachfilterpatrone, Polyester, 2 Stück	ASE 1400, ASM 1400	1	1	4932373623	4002395351510	96,30 €	114,60 €
	PTFE Flachfilterelement.	AS 30 LAC, AS 42 MAC, AS 30 MAC	1	1	4932459687	4058546028596	77,10 €	91,75 €
	Motorkühlluftfilter.	AS 42 MAC, AS 30 MAC, AS 30 LAC	1	1	4932459688	4058546028602	41,10 €	48,91 €
	Metallbügelhandgriff	AS 42 MAC, AS 30 MAC, AS 30 LAC	1	1	4932459691	4058546028633	102,90 €	122,45 €

*Solange der Vorrat reicht.

M12 / M18 Staubabsaugung Systemzubehör

Beschreibung	passend für MILWAUKEE® Staubabsaugsysteme	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① Ansaugstutzen.	M18 CDEX / M18/28 CPDEX, M12 DE	2	1	49902301	045242337279	21,10 €	25,11 €
② Filter.	M18 CDEX / M18/28 CPDEX, M12 DE	3	1	49902306	045242299454	26,30 €	31,30 €
③ Fugendüse.	M12 DE	1	1	49902325*	045242297603	10,80 €	12,85 €
3-teiliges Set.							
④ Bestehend aus Filterbox, Filter und Deckel.	M12 DE	3	1	49902340	045242299461	26,30 €	31,30 €
⑤ M18 & M28 Staubbox mit Filterbox, Filter	M18 CDEX / M18/28 CPDEX	4	1	49902342	045242341948	26,30 €	31,30 €
⑥ Staubbox ermöglicht die Absaugung der M12 DE Staubabsaugung durch ein separates Absaugsystem. Ø 37 mm außen, Ø 32 mm innen		1	1	4932430479	4002395381401	13,50 €	16,07 €
Staubabsaugung für Bohrer und Trockenbohrkronen von Ø 25 -152 mm. Bürsteneinsatz für verbesserte Absaugleistung.		1	1	4932471990	4058546298890	89,90 €	106,98 €



Ladegeräte

Beschreibung	System	Akku-Bereich	Ladegerät (Ladezeit) (min)	Für Li-Ion Akkus	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① M4 C	M4	4 V	30	Ja	4932352958	4002395376162	71,00 €	84,49 €
② L4 C	REDLITHIUM™ USB	4 V	120	Ja	4932459446	4058546011079	30,00 €	35,70 €
③ C12 C	M12	12 V	40/70/80/130	Ja	4932352000	4002395366606	71,00 €	84,49 €
④ M12 TC	M12	12 V	40/70/80/130	Ja	4932459450	4058546011116	50,00 €	59,50 €
⑤ M12 C4	M12	12 V	40/80/130	Ja	4932430554	4002395382156	99,00 €	117,81 €
⑥ M12-18 C	M12,M14,M18	12 - 18 V	40/80/100/124/180	Ja	4932352959	4002395376179	81,00 €	96,39 €
⑦ M12-18 AC	M12,M14,M18	12 - 18 V	40/80/100/124/180	Ja	4932459205	4002395287208	92,00 €	109,48 €
⑧ M12-18 FC	M12,M14,M18	12 - 18 V	26/47/59/68/95	Ja	4932451079	4002395810581	99,00 €	117,81 €
⑨ M1418 C6	M14,M18	14.4 V - 18 V	40/80/100/124/180	Ja	4932430086	4002395377473	143,00 €	170,17 €
⑩ M28 C	M28	28 V	60/90	Ja	4932352524	4002395371822	92,00 €	109,48 €



Weitere Akkus

Beschreibung	System	Akku	Spannung (V)	Akkukapazität (Ah)	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① M4 B2	M4	Li-ion	4	2.0	4932430098	4002395377596	40,00 €	47,60 €
② L4 B2	REDLITHIUM™ USB	Li-ion	4	2.5	4932459445	4058546011062	30,00 €	35,70 €
③ M12 B2	M12	Li-ion	12	2.0	4932430064	4002395377251	50,00 €	59,50 €
④ M12 B3	M12	Li-ion	12	3.0	4932451388	4002395157969	61,00 €	72,59 €
⑤ M12 B4	M12	Li-ion	12	4.0	4932430065	4002395377268	71,00 €	84,49 €
⑥ M12 B6	M12	Li-ion	12	6.0	4932451395	4002395158638	92,00 €	109,48 €
⑦ M14 B	M14	Li-ion	14.4	1.5	4932352665	4002395373239	81,00 €	96,39 €
⑧ M14 B4	M14	Li-ion	14.4	4.0	4932430323	4002395379842	102,00 €	121,38 €
⑨ M18 B2	M18	Li-ion	18	2.0	4932430062	4002395377237	92,00 €	109,48 €
⑩ M18 B4	M18	Li-ion	18	4.0	4932430063	4002395377244	112,00 €	133,28 €
⑪ M18 B5	M18	Li-ion	18	5.0	4932430483	4002395381449	133,00 €	158,27 €
⑫ M18 B6	M18	Li-ion	18	6.0	4932451244	4002395167661	174,00 €	207,06 €
⑬ M18 B9	M18	Li-ion	18	9.0	4932451245	4002395167678	205,00 €	243,95 €
⑭ M28 BX	M28	Li-ion	28	3.0	4932352732	4002395373901	184,00 €	218,96 €
⑮ M28 B5	M28	Li-ion	28	5.0	4932430484	4002395381456	205,00 €	243,95 €
⑯ M18 HB3	M18	Li-ion	18	3.0	4932471069	4058546286972	119,00 €	141,61 €
⑰ M18 HB5.5	M18	Li-ion	18	5.5	4932464712	4058546226572	165,00 €	196,35 €
⑱ M18 HB8	M18	Li-ion	18	8.0	4932471070	4058546286989	199,00 €	236,81 €
⑲ M18 HB12	M18	Li-ion	18	12.0	4932464260	4058546222055	259,00 €	308,21 €

①



⑪



②



⑫



③



⑬



④



⑭



⑤



⑮



⑥



⑯



⑦



⑰



⑧



⑱



⑨



⑲



⑩





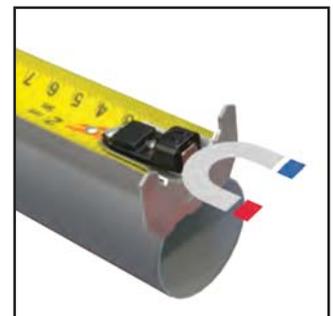
Handwerkzeuge

Bandmaß **STUD**™ Generation II

NEU



- 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 Bandeeinzug.
- Schlagfestes ABS Gehäuse mit Softgrip für hohen Anwenderkomfort und längere Lebensdauer.
- Gürtelclip zur leichten Befestigung.
- Schlüsselbandlochung zur schnellen und leichten Werkzeugsicherung.
- Genauigkeitsklasse II.



Starker Magnet



BIS ZU 4 M AUSZIEHBAR OHNE ABZUKNICKEN

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	21,50 €	25,59 €
STUD™ Bandmaß 8 m	8	33	1	6	4932471627	4058546295264	26,50 €	31,54 €



Premium Bandmaße breit

NEU

- 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 Bandeneinzug.
- Gürtelclip zur leichten Befestigung.
- Nylon-Schutzschicht schützt das Band vor Abnutzung.
- Schlüsselbandlochung zur schnellen und leichten Werkzeugsicherung.



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	19,90 €	23,68 €
Premium-Bandmaß breit 8 m	8	33	1	6	4932471816	4058546297152	24,90 €	29,63 €



BIS ZU 4 M AUSZIEHBAR
OHNE ABZUKNICKEN

Magnetische Bandmaße Generation III

NEU



- 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	16,90 €	20,11 €
Premium-Bandmaß 8 m magnetisch	8	27	1	6	4932464600	4058546225452	19,90 €	23,68 €
Premium-Bandmaß 10 m magnetisch	10	27	1	6	4932464601	4058546225469	24,90 €	29,63 €

Autolock Bandmaß

- Automatische Bandbremse: sichert das Band automatisch, wenn es ausgezogen ist.
- Nylon-Bandbeschichtung zum Schutz gegen Schmutzpartikel und Wasser.
- 5-Punkt-Gehäusesicherung für eine herausragende Standzeit.
- ABS Gehäuse mit Softgripummantelung für zusätzlichen Anwenderkomfort und längere Standzeit.
- Kompaktes Design und handliche Größe.
- Heavy Duty Gürtelclip.
- Genauigkeitsklasse II.
- Bestelleinheit 6 Stück.



Beschreibung	Länge (m)	Breite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Autolock Bandmaß 5 m	5	25	1	6	4932464663	4058546226084	15,50 €	18,45 €
Autolock Bandmaß 8 m	8	25	1	6	4932464664	4058546226091	19,90 €	23,68 €

Bandmaße Pro-Compact

- Sehr ergonomisch und kompakt.
- Hohe Standzeit.
- 5-Punkt-Gehäusesicherung.
- Nylon-Schutzschicht schützt das Band vor Abnutzung.
- Optimierter Bandauszug und Flexibilität.
- Hält Fall aus 3m 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.
Pro-Compact Bandmaß C3/16	3	16	1	12	4932459591	4058546027636	8,90 €	10,59 €
Pro-Compact Bandmaß C5/19	5	19	1	12	4932459592	4058546027643	11,50 €	13,69 €
Bandmaß Pro-Compact C5/25	5	25	1	6	4932459593	4058546027650	12,50 €	14,88 €
Bandmaß Pro-Compact C8/25	8	25	1	6	4932459594	4058546027667	15,50 €	18,45 €

LED-Bandmaß

- 19 LEX LED-Licht zur besseren Sicht auf den Messpunkt.
- Nylon-Lackbeschichtung zum Schutz gegen Schmutzpartikel und Wasser.
- 4-Punkt-Gehäusesicherung für herausragende Standzeit.
- ABS Gehäuse mit Softgripummantelung für zusätzlichen Anwenderkomfort und längere Standzeit.
- Kompaktes Design und handliche Größe.
- Magnet auf der Gehäuserückseite zur leichteren Verstaung.
- 2x CR2016 Batterien im Lieferumfang enthalten.
- Genauigkeitsklasse II.
- Bestelleinheit 12 Stück.



Beschreibung	Länge (m)	Breite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
3 m/10 ft Bandmaß mit LED	3	12	1	12	48226602	045242529285	7,90 €	9,40 €

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	5,50 €	6,55 €
Slim Bandmaß S5/19	5	19	1	12	48227705	045242512904	8,90 €	10,59 €
Slim-Bandmaß S5/25	5	25	1	6	48227706	045242512911	9,50 €	11,31 €
Slim-Bandmaß S8/25	8	25	1	6	48227708	045242512928	10,90 €	12,97 €

Bandmaß 2 m / 6'



- 5-Punkt-Gehäusesicherung: Für lange Haltbarkeit.
- 13 mm breites Band.
- Beidseitige Nylon-Schutzschicht schützt das Band vor Abnutzung durch Staub, Schmutz und Wasser.
- Kompaktes Design.
- Bestelleinheit 12 Stück

Beschreibung	Länge (m)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
2 m / 6' Bandmaß nicht-magnetisch	2	1	12	48225502	045242468034	4,90 €	5,83 €

Kunststoff Gliedermaßstab

- Rastet bei 90°/180° ein.
- Winkelreferenz, korrosionsbeständig.
- Wasserbeständig.
- Verschleißfeste Markierung.



Beschreibung	Länge (m)	Breite (mm)	Genauigkeit (mm)	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	11,90 €	14,16 €

Holz Gliedermaßstab

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



Beschreibung	Länge (m)	Breite (mm)	Genauigkeit (mm)	Glieder	Gelenk	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Holz Gliedermaßstab	2	16 x 3.20	Klasse 3	10	Messing	1	12	4932459302	4058546002688	3,90 €	4,64 €

Holz Slim Gliedermaßstab

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



Beschreibung	Länge (m)	Breite (mm)	Genauigkeit (mm)	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	4,50 €	5,36 €

Rahmenbandmaße

- Stahlband mit Nylonüberzug (extra dicke Nylon Schutzschicht) für lange Lebensdauer.
- Überragende Genauigkeit durch 50 % geringere Dehnung verglichen mit Fiberglas-Bandmaßen.
- Sehr langlebiges Design: verstärkter Metallhandgriff.
- Schnelleres Aufwickeln durch 3:1 Übertragung für bis zu 10x längere Haltbarkeit des Planetengetriebes.
- GRIME GUARD Schmutzabstreifer hält das Band sauber.
- Genauigkeitsklasse II.
- Beidseitige Skalierung mit metrischer Skala auf der oberen und in Zoll auf der unteren Bandseite.

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	44,90 €	53,43 €
② Rahmenbandmaß 100 m/330 ft	100	9.5	1	1	48225211	045242486076	89,90 €	106,98 €



Fiberglas Bandmaße lang

- Leichtes Fiberglasband
- Schnelles Aufwickeln durch 3:1 Übertragung für bis zu 10x längere Haltbarkeit des Planetengetriebes
- GRIME GUARD Schmutzabstreifer hält das Band sauber
- Beidseitige Skalierung mit metrischer Skala auf der oberen und in Zoll auf der unteren Bandseite

Beschreibung	Länge (m)	Breite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Fiberglas Bandmaß 30 m/100 ft	30	13	1	1	48225330	045242527731	24,90 €	29,63 €
Fiberglas Bandmaß 60 m/200 ft	60	13	1	1	48225360	045242527748	34,90 €	41,53 €



Lange Bandmaße

- 9,5 mm breites und 30 m langes Band mit einseitiger metrischer Skalierung.
- GRIME GUARD Schmutzabstreifer hält das Band sauber.
- Sehr langlebiges Design: verstärktes Metallgehäuse, verstärkter Metallhandgriff und Stahlband mit Nylon Schutzschicht.
- Schnelles Aufwickeln durch 3:1 Übersetzung für bis zu 10x längere Haltbarkeit des Planetengetriebes.
- Genauigkeitsklasse II.



Beschreibung	Länge (m)	Breite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
30 m Bandmaß	30	9.5	1	1	48225103	045242486106	29,90 €	35,58 €

REDSTICK™ DIGITAL-WASSERWAAGEN

NEU

**REDLITHIUM™
USB**



HEAVY DUTY DESIGN

- Starker, langlebiger Rahmen
- 2-fach verstärktes Display
- IP65 Schutzklasse

HOHER ANWEN- DERNUTZEN

- Visuelle und akustische Signalgebung
- AUTO MODE - Display passt sich automatisch an die Lichtverhältnisse der Umgebung an

PRÄZISE GENAUIGKEIT

- PIN MODE - Einfache und speicherbare Konfiguration bis 360°
- DYNAMIC READOUT - Visuelle Zielführung bei Annäherung an eingestelltes Ziel
- Messgenauigkeit bei
0°/90° +/- 0,03°
1°-89° +/- 0,1°



**REDLITHIUM™
Über USB wieder-
aufladbarer Akku für
ganztägiges Arbeiten**



Digital-Wasserwaagen

NEU



Beschreibung	Länge (cm)	Handgriffe	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Digital-Wasserwaage 60cm	60	0	1	1	4933471978	4058546298777	209,00 €	248,71 €
Digital-Wasserwaagen 120 cm	120	2	1	1	4933471979	4058546298784	269,00 €	320,11 €



Teleskop-Wasserwaage

NEU



- 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	279,00 €	332,01 €

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





Nothing but **HEAVY DUTY.**[™]

REDSTICK[™]

LANGLEBIG. GARANTIERTE GENAUIGKEIT.



1

Stoßabsorbierende Endkappen schützen das Profil.

2

Langlebige Metall-Aufhängemöglichkeit zur leichten Verstauung.

3

Breite Handgriffe für hohen Anwenderkomfort

4

Kontrastreiches Libellensystem für optimale Ablesbarkeit und leicht zu reinigen

5

Gummiummantelte Rutschstopper für sicheren Halt auf glatten Oberflächen

6

Präzise gefräste Messflächen zum genauen Messen in allen Arbeitspositionen



SHARPSITE[™] LIBELLENTÉCHNOLOGIE
erleichtert das Ablesen



Starker Rahmen mit BACKBONE[™] Metallblock



Extrem starke Seltenerd-magnete

REDSTICK™ BACKBONE™ Premium-Wasserwaagen



- Starker, langlebiger Rahmen mit BACKBONE™ Metallblock für sicheren Halt der Libelle.
- SHARPSITE™ Libellentechnologie für 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 Seltenerdmetallen wird durch eine Eisenplatte umgeleitet und dadurch verstärkt für eine optimale Haltekraft (nur in der magnetischen Ausführung).



Starker, langlebiger Rahmen mit BACKBONE™ Metallblock



SHARPSITE™ Libellentechnologie erleichtert das Ablesen



Extrem starke Seltenerdmetallen für starke Haltekraft (nur bei magnetischer Ausführung)



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	54,90 €	65,33 €
60 cm magnetisch	60	0	1	1	4932459063	4002395280346	59,50 €	70,81 €
80 cm magnetisch	80	1	1	1	4932459065	4002395280360	64,50 €	76,76 €
100 cm magnetisch	100	0	1	1	4932459067	4002395280384	89,00 €	105,91 €
120 cm magnetisch	120	2	1	1	4932459069	4002395281008	109,00 €	129,71 €
180 cm magnetisch	180	2	1	1	4932459071	4002395281046	129,00 €	153,51 €
200 cm magnetisch	200	2	1	1	4932459073	4002395281060	139,00 €	165,41 €
240 cm magnetisch	240	2	1	1	4932459075	4002395281084	159,00 €	189,21 €
40 cm nicht-magnetisch	40	0	1	1	4932459060	4002395280315	37,50 €	44,63 €
60 cm nicht-magnetisch	60	0	1	1	4932459062	4002395280339	39,90 €	47,48 €
80 cm nicht-magnetisch	80	1	1	1	4932459064	4002395280353	44,90 €	53,43 €
100 cm nicht-magnetisch	100	0	1	1	4932459066	4002395280377	54,90 €	65,33 €
120 cm nicht-magnetisch	120	2	1	1	4932459068	4002395280391	69,90 €	83,18 €
180 cm nicht-magnetisch	180	2	1	1	4932459070	4002395281015	89,00 €	105,91 €
200 cm nicht-magnetisch	200	2	1	1	4932459072	4002395281053	105,00 €	124,95 €
240 cm nicht-magnetisch	240	2	1	1	4932459074	4002395281077	129,00 €	153,51 €
Endkappen für REDSTICK™ BACKBONE™ Premium-Wasserwaagen			2	1	4932459680	4058546028527	7,50 €	8,93 €

REDSTICK[™] Compact Wasserwaagen



- SHARPSITE[™] Libellentechnologie erleichtert das Ablesen
- Kompakter und stabiler Aluminiumrahmen.
- Gefräste Messflächen zum genauen Messen.
- Kontrastreiches Libellensystem für optimale Ablesbarkeit und leicht zu reinigen.
- Verstärkte Seltenerd magnete für eine optimale Haltekraft (nur in der magnetischen Ausführung).
- Die Messgenauigkeit beträgt 0,0029° (0,5 mm/m) in Normalposition.
- Stoßabsorbierende Endkappen.



Beschreibung	Länge (cm)	Handgriffe	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
40 cm magnetisch	40	0	1	1	4932459079	4002395281725	42,50 €	50,58 €
60 cm magnetisch	60	0	1	1	4932459081	4002395281749	44,90 €	53,43 €
80 cm magnetisch	80	0	1	1	4932459083	4002395281763	48,50 €	57,72 €
100 cm magnetisch	100	0	1	1	4932459085	4002395281787	55,50 €	66,05 €
120 cm magnetisch	120	0	1	1	4932459087	4002395282401	57,50 €	68,43 €
180 cm magnetisch	180	0	1	1	4932459089	4002395282425	97,50 €	116,03 €
40 cm nicht-magnetisch	40	0	1	1	4932459078	4002395281718	29,50 €	35,11 €
60 cm nicht-magnetisch	60	0	1	1	4932459080	4002395281732	26,50 €	31,54 €
80 cm nicht-magnetisch	80	0	1	1	4932459082	4002395281756	29,50 €	35,11 €
100 cm nicht-magnetisch	100	0	1	1	4932459084	4002395281770	32,50 €	38,68 €
120 cm nicht-magnetisch	120	0	1	1	4932459086	4002395281794	35,50 €	42,25 €
180 nicht-magnetisch	180	0	1	1	4932459088	4002395282418	39,00 €	46,41 €
Ersatz-Endkappen für REDSTICK [™] Compact-Wasserwaagen			2	1	4932459681	4058546028534	6,90 €	8,21 €

REDSTICK[™] Beton-Wasserwaagen



- SHARPSITE[™] Libellentechnologie erleichtert das Ablesen.
- Ergonomisches Schlüssellochprofil für lange Haltbarkeit und optimalen Grip.
- Breite Magnesiumbasis zum leichteren Abziehen von Estrich und zum leichteren Säubern.
- Abgerundete Kante zum Abziehen und rechteckige Kante zum Glätten von Beton.
- Kontrastreiches Libellensystem für optimale Ablesbarkeit und leicht zu reinigen.
- Libelleneinfassung zum leichteren Reinigen.
- Neigunglibelle zum Messen der 1%-igen und 2%-igen (1/8" und 1/4") Neigung.



Beschreibung	Länge (cm)	Handgriffe	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
60 cm nicht-magnetisch	60	0	1	1	4932459893	4058546030650	84,90 €	101,03 €
120 cm nicht-magnetisch	120	0	1	1	4932459894	4058546030667	139,00 €	165,41 €
180 cm nicht-magnetisch	180	0	1	1	4932459895	4058546030674	189,00 €	224,91 €

Wasserwaagen Slim



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



10 YEARS ACCURACY GUARANTEE
 JAHRE GENAUIGKEITSGARANTIE
 ANS DE PRÉCISION GARANTIE
 ① www.milwaukeetool.eu

Beschreibung	Länge (cm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
40 cm magnetisch	40	1	1	4932464854	4058546227999	25,50 €	30,35 €
60 cm magnetisch	60	1	1	4932464855	4058546228002	28,50 €	33,92 €
100 cm magnetisch	100	1	1	4932464856	4058546228019	39,90 €	47,48 €
180 cm magnetisch	180	1	1	4932464857	4058546228026	64,90 €	77,23 €
20 cm nicht-magnetisch	20	10	1	4932472091	4058546324872	9,90 €	11,78 €
40 cm nicht-magnetisch	40	1	1	4932459090	4002395282432	13,50 €	16,07 €
60 cm nicht-magnetisch	60	1	1	4932459091	4002395282449	16,50 €	19,64 €
80 cm nicht-magnetisch	80	1	1	4932459092	4002395282456	18,50 €	22,02 €
100 cm nicht-magnetisch	100	1	1	4932459093	4002395282463	21,50 €	25,59 €
120 cm nicht-magnetisch	120	1	1	4932459094	4002395282470	21,90 €	26,06 €
180 cm nicht-magnetisch	180	1	1	4932459095	4002395282487	38,50 €	45,82 €
200 cm nicht-magnetisch	200	1	1	4932459590	4058546027629	44,90 €	53,43 €

NEU

REDCAST™ Wasserwaagen Gusseisen



- 2 robuste Acryllibellen, stoßsicher und UV beständig.
- 2 Heavy-Duty Guss-Schlagflächen zum Ausgleichen des Niveaus.
- Schablonen zur leichten Identifizierung von Bohrdurchmessern 5-12 mm.
- Präzise gefräste Messflächen zum genauen Ausrichten.
- Langlebige Aufhängemöglichkeit zur leichten Verstauung.
- Genauigkeit durch VPA zertifiziert.
- Die Messgenauigkeit beträgt 0,029° (0,5 mm/m).



10 YEARS ACCURACY GUARANTEE
 JAHRE GENAUIGKEITSGARANTIE
 ANS DE PRÉCISION GARANTIE
 ① www.milwaukeetool.eu

Beschreibung	Länge (cm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
REDCAST Gusseisen Wasserwaage 60 cm	60	1	1	4932459098	4002395283118	34,90 €	41,53 €
REDCAST™ Gusseisen Wasserwaage 80 cm	80	1	1	4932459099	4002395283125	44,90 €	53,43 €

Wasserwaage Torpedo 360°



- SHARPSITE[™] Libellentechnologie erleichtert das Ablesen.
- Verstellbare 360° Winkel-Libelle zum Messen und Übertragen von Winkeln. Libelle arretierbar für hohe Präzision, auch wenn die Wasserwaage zwischendurch in der Tasche verstaut wird.
- Magnetfeld der Seltenerd magneten wird durch eine Eisenplatte umgeleitet für eine optimale Haltekraft.
- Verstärkte Libellen in robustem Acrylblock eingefasst für eine lange Lebensdauer.
- Robustes Druckgussaluminium-Profil.
- Präzise gefräste Messflächen, mit V-Nut zum leichten Anlegen an Rundmaterial.
- Schlüsselbandlochung für sicheren Transport.
- Die Messgenauigkeit beträgt 0,029° (0,5 mm/m).

30 YEARS ACCURACY GUARANTEE
 JAHRE GENAUIGKEITSGARANTIE
 ANS DE PRÉCISION GARANTIE
 ① www.milwaukeetool.eu

Beschreibung	Länge (cm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Wasserwaage Torpedo 360°	25	1	1	4932459096	4002395282494	54,50 €	64,86 €

Kompakt-Wasserwaage Torpedo 45°



- Magnetfeld der Seltenerd magneten wird durch eine Eisenplatte umgeleitet und dadurch verstärkt für eine optimale Haltekraft.
- Leicht ablesbare Neigung durch zusätzliche Ringe (10 mm oder 20 mm je m) in jede Richtung.
- Verstärkte Acryllibellen für eine lange Lebensdauer.
- Leichtes Anlegen an zu verschweißenden Rundmaterialien durch Aussparung für Schweißnähte.
- V-Nut zum leichten Anlegen an Rohren und Rundmaterialien.
- Lasermarkierte Mess-Skala zum schnellen Messen von Längen bis 15 cm.
- Kompaktes Design, mit einem abgeschrägten Ende zum leichten Verstauen in der Tasche.

10 YEARS ACCURACY GUARANTEE
 JAHRE GENAUIGKEITSGARANTIE
 ANS DE PRÉCISION GARANTIE
 ① www.milwaukeetool.eu

Beschreibung	Länge (cm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Kompakt-Wasserwaage Torpedo 45°	17	1	1	4932459097	4002395283101	34,90 €	41,53 €

Wasserwaage Pocket 360°

- 360° verstellbare Libelle zum Messen und Übertragen von Winkeln.
- Libelle arretierbar für hohe Präzision, auch wenn die Wasserwaage zwischendurch in der Tasche verstaut wird.
- Verstärkte Seltenerd magnete für optimale Haltekraft.
- V-Nut zum leichten Anlegen an Rundmaterial.
- Gefräste Messfläche für hohe Präzision.
- Kompakte Größe passt in jede Tasche.



10 YEARS ACCURACY GUARANTEE
 JAHRE GENAUIGKEITSGARANTIE
 ANS DE PRÉCISION GARANTIE
 ① www.milwaukeetool.eu

Beschreibung	Länge (cm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Wasserwaage Pocket 360°	7,8	1	6	4932459597	4058546027698	19,90 €	23,68 €

Kompakt-Wasserwaage Torpedo

NEU

- SHARPSITE™ Libelle mit zusätzlichen Ringen zum leichten Ablesen von 1° und 2° Neigung.
- Sehr kompakte Bauform zum Messen bei beengten Platzverhältnissen.
- V-Nut zum leichten Anlegen an Rohren und Rundmaterialien.
- Aussparung zum Messen bei Rohren mit Schweißnähten.
- Magnetfeld der Seltenerd-magneten wird durch eine Eisenplatte umgeleitet für eine optimale Haltekraft.
- Die Messgenauigkeit beträgt 0,029° (0,5 mm/m) in Normalposition.



Beschreibung	Länge (cm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Kompakt-Wasserwaage Torpedo	7.6	1	1	4932472122	4058546325183	15,50 €	18,45 €

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	5,90 €	7,02 €

Schlagschnur

NEU

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



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① 30 m Schlagschnur	1	1	4932471634	4058546295332	24,90 €	29,63 €
② 45 m Schlagschnur	1	1	4932471635	4058546295349	27,90 €	33,20 €
③ 30 m Ersatz-Schlagschnur	1	1	4932471636	4058546295356	7,90 €	9,40 €
④ 45 m Ersatz-Schlagschnur	1	1	4932471637	4058546295363	10,90 €	12,97 €

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.
- Dünnere 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.
- Bestelleinheit 36 Stück

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	1,70 €	2,02 €
② INKZALL [™] feiner Permanentmarker*	Rot	1 mm	1	36	48223170	045242355259	1,70 €	2,02 €
③ INKZALL [™] feiner Permanentmarker Stylus	schwarz	1 mm	1	1	48223101	045242297436	10,50 €	12,50 €
④ INKZALL [™] feine Marker	Schwarz	0.6 mm	4	1	48223154	045242479764	6,10 €	7,26 €
⑤ INKZALL [™] bunte Permanentmarker Blau, rot, grün und schwarz		1 mm	4	1	48223106	045242333585	6,30 €	7,50 €
⑥ INKZALL [™] Permanentmarker mit Keilspitze	Schwarz	1- 4,8 mm	1	1	48223103	045242333608	2,90 €	3,45 €



INKZALL[™] Permanentmarker mit Keilspitze

NEU

- 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, Spannplatten, 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 XL schwarz (VE 3)	Schwarz	6,2mm	3	1	4932471554	4058546294533	9,50 €	11,31 €
② INKZALL [™] Permanentmarker mit Keilspitze Größe L schwarz	Schwarz	6,2mm	12	1	4932471555	4058546294540	3,20 €	3,81 €
③ INKZALL [™] Permanentmarker mit Keilspitze Größe L rot	Rot	6,2mm	12	1	4932471556	4058546294557	3,20 €	3,81 €
④ INKZALL [™] Permanentmarker mit Keilspitze Größe L blau	Blau	6,2mm	12	1	4932471557	4058546294564	3,20 €	3,81 €
⑤ INKZALL [™] Permanentmarker mit Keilspitze Größe XL schwarz (Inhalt 1)	Schwarz	14,5mm	1	1	4932471558	4058546294571	5,50 €	6,55 €
⑥ INKZALL [™] Permanentmarker mit Keilspitze Größe XL schwarz	Schwarz	14,5mm	12	1	4932471559	4058546294588	4,90 €	5,83 €
⑦ INKZALL [™] Permanentmarker mit Keilspitze Größe XL rot	Rot	14,5mm	12	1	4932471560	4058546294595	4,90 €	5,83 €
⑧ INKZALL [™] Permanentmarker mit Keilspitze Größe XL blau	Blau	14,5mm	12	1	4932471561	4058546294601	4,90 €	5,83 €



INKZALL™ Lackmarker

- Marker mit Ventilmechanismus
- Widerstandsfähige Acrylfaserspitze geeignet zur Beschriftung bei Oberflächentemperaturen von -10° bis +145° C
- Ideal zur Beschriftung dunkler Oberflächen
- Kann auf rauen, schmutzigen oder staubigen Oberflächen angewendet werden
- Zur Beschriftung von Beton, Schwarzrohr, Aluminium, Kunststoff, Stahl, Edelstahl oder Gummi
- Trocknet in 10 Sekunden
- Wasser- und UV-beständig
- Beschriftung hält bis zu 6 Monate
- Metallzylinder, ideal für den Einsatz auf der Baustelle
- Xylolfreier Lack
- Anwendungshinweis: die Kappe zunächst nicht öffnen und kräftig schütteln. Danach die Kappe vom Marker entfernen und auf- und abpumpen bis die Spitze mit Lack gefüllt ist.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① INKZALL™ weißer Lackmarker	1	12	48223711	045242363360	3,90 €	4,64 €
② INKZALL™ Lackmarker - gelb	1	12	48223721	045242363377	3,90 €	4,64 €
③ INKZALL™ Lackmarker - schwarz	1	12	48223731	045242363384	3,90 €	4,64 €

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	5,90 €	7,02 €
② INKZALL™ Leuchtmarker - farbsortiert	5	1	48223206	045242482580	5,90 €	7,02 €



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	7,50 €	8,93 €
② INKZALL™ Fineliner (4 Stück) - farbsortiert	Schwarz, rot und blau.	4	1	48223165	045242479825	7,50 €	8,93 €



FASTBACK™ Universal-Klappmesser

NEU

- Leichte Einhandbedienung. Klinge entriegelt auf Knopfdruck.
- Integrierter Schnurtrenner. Schnitte möglich ohne das Messer aufzuklappen.
- Werkzeugloser Klingenwechsel mit Sicherheitsverriegelung für hohe Anwendersicherheit.
- Integriertes Entmahlungsmesser für vielseitigen Einsatz.
- Robustes und handliches Design. Liegt gut in der Hand für hohen Anwenderkomfort.
- Patentierter Gürtelclip für einfache Aufbewahrung.



①

②

③



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① FASTBACK™ Universal-Klappmesser	1	6	4932471357	4058546289850	12,50 €	14,88 €
② FASTBACK™ Universal-Klappmesser mit Klingenaufbewahrung.	1	1	4932471358	4058546289867	14,90 €	17,73 €
③ Fastback™ Kompakt-Klappmesser	1	1	4932471356	4058546289843	10,50 €	12,50 €

FASTBACK™ Klappmesser

NEU

- Leichte Einhandbedienung. Klinge entriegelt auf Knopfdruck.
- Nachschärfbare Edelstahlklinge.
- Scharfe Klinge ermöglicht genaues Arbeiten und einen sauberen Schnitt.
- Liner-Lock Sicherheitsverriegelung sichert die Klinge in geöffneter Position.
- Schlüsselbandlochung.
- Gürtelclip für einfache Aufbewahrung.
- Kompakte Größe leicht in der Hosentasche zu verstauen.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
FASTBACK™ Klappmesser	1	1	48221990	045242296842	20,50 €	24,40 €

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 scharfErgonomischer Griff für sichere und komfortable Handhabung
- Schlüsselbandlochung
- 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	17,90 €	21,30 €

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.
- Schlüsselbandlochung.
- 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	17,90 €	21,30 €

HARDLINE™ Klappmesser

- Hochwertige D2-Stahlklingen für hohen Korrosionsschutz. Widerstandsfähige Klinge bleibt länger scharf.
- Glatte oder partiell wellengeschliffene Klinge, 75 mm lang und scharf ermöglicht genaues Arbeiten und einen sauberen Schnitt.
- Klappmesser entriegelt auf Knopfdruck.
- Stahlrahmen sichert die Klinge in geöffneter Position.
- Glasfaser verstärkter Kunststoffhandgriff mit Edelstahl.
- Liner-Lock Sicherheitsverriegelung sichert die Klinge in geöffneter Position.
- Schlüsselbandlochung.
- Reversibler Gürtelclip ermöglicht rechts- und linkshändigen Transport.



Beschreibung	Sägeblatt	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① HARDLINE™ Klappmesser glatte Klinge	Glatt	1	1	48221994	045242477043	39,90 €	47,48 €
② HARDLINE™ Klappmesser partiell wellengeschliffen	partiell wellengeschliffen	1	1	48221998	045242359165	39,90 €	47,48 €

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.
- Robuster 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	64,90 €	77,23 €

Universalmesser mit feststehender Klinge

NEU

- 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	11,50 €	13,69 €

Universalmesser

NEU

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



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Universalmesser	1	6	4932471359	4058546289874	11,50 €	13,69 €

Sicherheitsmesser

NEU

- Sicherheitsmesser mit einziehbarer Klinge, Klinge zieht automatisch bei Loslassen des Vorschubmechanismus ein
- 2-stufige Schnitttiefeinstellung
- Integrierte Klingenaufbewahrung von bis zu 5 Klingen
- Integriertes Entmantelungsmesser
- Werkzeugloser Klingenwechsel
- Integriertes Entmantelungsmesser entmantelt Kabel bis Ø 5 mm².



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Sicherheitsmesser	1	1	4932471360	4058546289881	12,50 €	14,88 €

Ersatzklingen

- Micro Carbide Stahl für längere Standzeit.
- Optimierte Geometrie der Klinge für schärfere Schnitte.
- Extra geschliffene Schnittkanten für saubere Schnitte.
- Im komfortablen Spender zur sicheren Aufbewahrung und leichten Entnahme.

Beschreibung	Gesamtlänge (mm)	Höhe (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① Ersatz-Trapezklingen	62	19	50	1	48221950	045242344444	21,50 €	25,59 €
			5	1	48221905	045242268061	2,00 €	2,38 €
② Ersatz-Hakenklingen	62	19	50	1	48221952	045242286980	23,90 €	28,44 €
③ Ersatz-Trapezklingen gerundet	62	19	5	1	48221934	045242286942	1,50 €	1,79 €



Cuttermesser

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



Beschreibung	Breite (mm)	Anzahl Segmente	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① Cuttermesser 9 mm	9	13	1	1	48221960	045242296811	3,90 €	4,64 €
② Cuttermesser 18 mm	18	8	1	1	48221961	045242296798	8,10 €	9,64 €
③ Cuttermesser 25 mm	25	7	1	1	48221962	045242296828	8,90 €	10,59 €

Ersatz-Abbrechklingen Cuttermesser

- Im komfortablen Spender zur sicheren Aufbewahrung und leichten Entnahme.
- Optimierte Geometrie der Klinge für schärfere Schnitte.
- Micro Carbide Stahl für längere Standzeit.
- Präzise geschliffene Klinge für saubere Schnitte.



Beschreibung	Breite (mm)	Anzahl Segmente	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① Ersatz-Abbrechklingen 9 mm	9	13	10	1	48229109	045242288649	3,30 €	3,93 €
② Ersatz-Abbrechklingen 18 mm	18	8	10	1	48229118	045242288656	5,50 €	6,55 €
③ Ersatz-Abbrechklingen 25 mm	25	7	10	1	48229125	045242288663	7,30 €	8,69 €

Sicherheitsmesser

- Verdeckt liegende Klinge minimiert das Verletzungsrisiko.
- Schützt die Ware innerhalb der Verpackung.
- Zweiklingenkopf für doppelte Standzeit verglichen mit einem Einklingenkopf.

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Sicherheitsmesser	1	1	48221916	045242495337	4,20 €	5,00 €



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	20,50 €	24,40 €
Ersatz-Sägeblatt für PVC-Handsäge	1	1	48220222	045242467532	14,30 €	17,02 €

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	14,30 €	17,02 €

Jabsaw klappbar

- Werkzeugloser Sägeblattwechsel.
- Sägeblatt einklappbar für leichte und sichere Aufbewahrung.
- Ergonomischer Handgriff mit Softgrip-Auflage für hohen Anwenderkomfort.
- 1/2" Aufnahme für Standard-Säbelsägeblätter für flexiblen Einsatz.
- Inkl. 150 langem Metall-Säbelsägeblatt 18 TPI.



Beschreibung	Schnittlänge (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Jabsaw klappbar	150	1	1	48220305	045242204618	20,50 €	24,40 €

Hand-Bügelsäge

- Robuste Metallkonstruktion für höhere Belastbarkeit (25.000 PSI/250 lbs)
- Handgriff mit Softgrip-Auflage für hohe Anwendersicherheit
- Integrierte Sägeblatt-Aufbewahrung
- Inkl. 300 mm (12") / 24 TPI Metall-Sägeblatt.
- Für Sägeblätter bis 12".



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Hand-Bügelsäge	1	1	48220050	045242362226	27,30 €	32,49 €

Jab Saw

- 150 mm Klinge. Mit geschärfter Spitze und extrastarkem Blattkörper - besonders geeignet zum Schneiden von Trockenbauwänden.
- Softgrip-Auflage. Für hohe Anwendersicherheit.
- Freischneider in der Klinge. Für schnelleren Arbeitsfortschritt und zum Kantenbrechen.
- Aussparungen ermöglichen eine schnelle Lochvergrößerung oder schnelleres Glätten unebener Kanten.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Jab Saw	1	6	48229304	045242480555	11,20 €	13,33 €

Arbeitsscheren

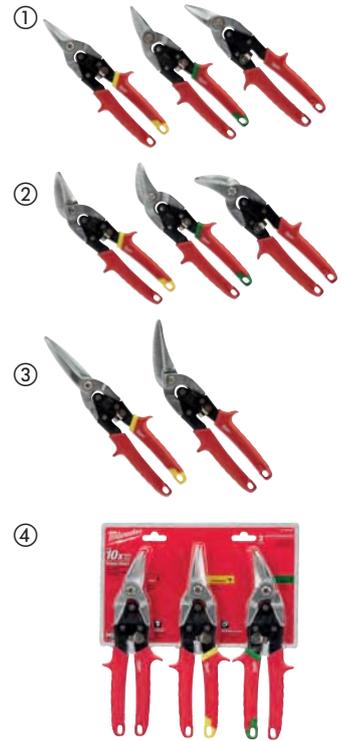
- Eisenkarbid-Schneiden für maximale Standzeit. Längere Standzeit gegenüber Edelstahl.
- Verchromte Scherenblätter für optimalen Korrosionsschutz.
- Vollmetallkern: Metall-Griff-Konstruktion schützt vor Fallschäden oder Handgriffbrüchen.
- Verbindungsbolzen sichern die Scherenblätter gegen Lösen und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



Beschreibung	Gesamt-länge (mm)	Schnitt-länge (mm)	Gewicht (g)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① Arbeitsschere gerade	230	95	180	1	1	48224044	045242347483	18,00 €	21,42 €
② Arbeitsschere ergonomisch	240	115	230	1	1	48224043	045242347476	19,90 €	23,68 €

Blechscheren

- Ergonomischer Griff für ermüdungsarmes und sicheres Arbeiten.
- Schneiden mit Mikroverzahnung für besten Grip am Werkstück.
- Optimales Hebelverhältnis für leichteren Arbeitsfortschritt in dickeren Materialien.
- Torsionsfeder öffnet Schneiden automatisch beim Schneiden für schnelleren Arbeitsfortschritt und geringeren Kraftaufwand.
- Verchromte, korrosionsgeschützte Schneiden für längere Standzeit. Speziell gehärtet.
- Hergestellt aus legiertem Stahl für optimale Standzeit.
- Einhand-Verriegelungsmechanismus.
- Kompaktes Design für leichteren Arbeitsfortschritt.
- Einfaches Identifizieren der Schnittrichtung am Kopf, Handgriff sowie anhand der Farbcodierung.
- Ergonomischer Handgriff mit Softgrip-Auflage für hohen Anwenderkomfort.
- Blechscheren: für kurze, gerade und Formschnitte. Ideal für kleine Radien.
- Gebogene Blechscheren: für lange durchlaufende Schnitte, gerade oder Kurvenschnitte. 45° Winkel hält den Anwender fern vom zu schneidenden Material.
- Extra lange, seitlich abgesetzte Blechscheren: für lange und gerade durchlaufende Schnitte.



Schnittrichtung	Gesamtlänge (mm)	Kantenlänge (mm)	Max. Schnittleistung in Alu zität Edelstahl (mm)	Schnittkapazität (mm)	Gewicht (g)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① Blechscheren: für kurze, gerade und Formschnitte. Ideal für kleine Radien.											
Gerade (gelb)	260	31	1.0	0.6	430	1	1	48224530	045242503643	17,70 €	21,06 €
Rechts (grün)	260	31	1.0	0.6	430	1	1	48224520	045242503636	17,70 €	21,06 €
Links (rot)	260	31	1.0	0.6	430	1	1	48224510	045242503629	17,70 €	21,06 €
② Gebogene Blechscheren: für lange durchlaufende Schnitte, gerade oder Kurvenschnitte. 45° Winkel hält den Anwender fern vom zu schneidenden Material.											
Gerade (gelb)	260	37	1.0	0.6	430	1	1	48224532	045242503674	20,80 €	24,75 €
rechts (grün)	260	30	1.0	0.6	430	1	1	48224522	045242503667	20,80 €	24,75 €
links (rot)	260	30	1.0	0.6	430	1	1	48224512	045242503650	20,80 €	24,75 €
③ Extra lange, seitlich abgesetzte Blechscheren: für lange und gerade durchlaufende Schnitte.											
gerade (gelb)	310	76	1.0	0.6	450	1	1	48224537	045242503681	21,80 €	25,94 €
links (seitlich abgesetzt)	290	63	1.0	0.6	450	1	1	48224538	045242503698	26,00 €	30,94 €
④ Blechscheren Set (3-teilig)											
48224510, 48224530 und 48224520.						3	1	48224533	045242503735	33,50 €	39,87 €

Mini-Rohrabschneider

- Patentierte Feststellmechanismus für bis zu 5x längere Lebensdauer.
- Chrom-Stützrollen für lange Haltbarkeit und hohen Korrosionsschutz.
- Leicht bedienbarer Drehknopf für schnelle Einhandbedienung.
- Kompakte Bauform, ideal für den Einsatz an schwer zugänglichen Stellen.



Beschreibung	Max. Schnittkapazität von Kupferrohren (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Mini-Rohrabschneider 15 mm	3 - 15	1	1	48229250	045242521210	13,30 €	15,83 €
Mini-Rohrabschneider 22 mm	3 - 22	1	1	48229258	045242521258	23,20 €	27,61 €
Mini-Rohrabschneider 28 mm	3 - 28	1	1	48229251	045242521227	24,20 €	28,80 €



Constant HD Rohrabschneider

- Entwickelt für gerade, saubere Schnitte.
- 4-Rollen-Führung für exakte Schnitte.
- Chrom-Stützrollen für längere Haltbarkeit und hohen Korrosionsschutz.
- Leichtgängiger Feststellmechanismus.
- Integrierter Entgrater für leichtes, schnelles Entgraten.
- Ersatzschneidrad im Drehknopf integriert.



Beschreibung	Max. Schnittkapazität von Kupferrohren (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Constant HD Rohrabschneider 28 mm	3 - 28	1	1	48229259	045242521265	30,80 €	36,65 €
Constant HD Rohrabschneider 42 mm	3 - 42	1	1	48229252	045242521234	51,40 €	61,17 €
Constant HD Rohrabschneider 67 mm	16 - 67	1	1	48229253	045242521241	77,10 €	91,75 €
Stift-Entgraterklingen		3	1	48224257	045242356263	9,80 €	11,66 €



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	7,70 €	9,16 €
Ersatzschneidräder für Rohrabschneider für Edelstahl	4	1	4932464511	4058546224561	51,40 €	61,17 €



Stift-Entgrater

- Leichtes Entgraten von Kupfer- und Kunststoffrohren.
- Voll-Metall-Design für lange Standzeit.
- Wärmevergütet 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.
① Stift-Entgrater	1	1	48224255	045242356249	6,70 €	7,97 €



Kunststoffrohrschnneider

- Schneidet PEX, PB, MDP, PE, Kunststoff, Isolierrohre, pneumatische Rohre, Kunststoff-Überlaufrohre, Gummischläuche, Silikonschläuche bis Ø 25 mm
- Messer V-förmig angeschliffen für schnelle und gerade Schnitte, verhindert ein Abrutschen vom Werkstück.
- Edelstahlmesser auswechselbar.
- Robuste Voll-Metall-Konstruktion für lange Lebensdauer.
- Nuten am Schneidkopf ermöglicht das Entmanteln von Kupplungen.
- Korrosionsbeständiger Kopf.
- Einhandverriegelung, Werkzeug bleibt während des Transports sicher verriegelt, einfache Öffnung durch Springfeder.
- Ergonomische und Softgripummantelte Handgriffe für zusätzlichen Anwenderkomfort und längere Lebensdauer.



Beschreibung	Schnittkapazität Rohr-Ø (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Kunststoffrohrschnneider	25	1	1	48224202	045242343133	22,10 €	26,30 €
Ersatzmesser		1	1	48224203	045242343140	6,10 €	7,26 €

Kunststoffrohrschnneider mit Ratschenfunktion

- Langlebiges, korrosionsbeständiges Edelstahlmesser für längere Standzeit.
- Komfortable Handgriffe für zusätzlichen Anwenderkomfort.
- Schnelle Messerentriegelung für schnelleren Arbeitsfortschritt.
- Einhand-Metall-Verriegelung.
- Schlüsselbandlochung für höhere Arbeitssicherheit.
- Messer auswechselbar.
- Geeignet für PVC-, CPVC-, PEX-, PP-, PB-, PVDF- und PE-Rohre.



Beschreibung	Schnittkapazität Rohr-Ø (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
42 mm Kunststoffrohrschnneider mit Ratschenfunktion	42	1	1	4932464172	4058546221171	39,90 €	47,48 €
① 63 mm Kunststoffrohrschnneider mit Ratschenfunktion	63	1	1	4932464173	4058546221188	72,00 €	85,68 €
Ersatzmesser 42 mm für Kunststoffrohrschnneider mit Ratschenfunktion		1	1	48224211	045242477012	23,50 €	27,97 €
② Ersatzmesser 63 mm für Kunststoffrohrschnneider mit Ratschenfunktion		1	1	48224216	045242477036	41,10 €	48,91 €

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	22,60 €	26,89 €

Bolzenschneider

- Gewalzte Stahlblätter für starke und langlebige Schneiden.
- Ergonomische Griffe für sicheren Halt.
- Einstellschraube ermöglicht optimale Performance und lange Standzeit.
- Schlüsselbandlochung.



Beschreibung	Breite (mm)	Schneidleistung bei 31 HRC (max. Ømm)	Schneidleistung 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	35,90 €	42,72 €
24" Bolzenschneider	13	11	8	1	1	4932464826	4058546227715	66,80 €	79,49 €



Verlängerbare Bolzenschneider

- POWERMOVE™ Teleskop-Arme für leichtere Schnitte in beengten Platzverhältnissen.
- Gewalzte Stahlblätter für starke und langlebige Schneiden.
- Schwenkbarer Kopf zur Anpassung des Winkels.
- Ergonomische Griffe für sicheren Halt.
- Schlüsselbandlochung.



Beschreibung	Breite (mm)	Schneidleistung bei 31 HRC (max. Ømm)	Schneidleistung bei 48 HRC (max. Ø mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Verlängerbarer 14"/18" Bolzenschneider	13	8	5	1	1	4932464850	4058546227951	61,70 €	73,42 €
Verlängerbarer 24"/30" Bolzenschneider	13	11	8	1	1	4932464851	4058546227968	102,90 €	122,45 €



Tri-lobe Schraubendreher

NEU

- Komfortabler 3-flächiger Handgriff für besten Halt und optimale Kraftübertragung.
- Permanent sichtbare Kennzeichnung der Aufnahme Handgriff zur leichten Identifizierung.
- Schlüsselbandlochung zur leichten Werkzeugsicherung.
- Gehärtete magnetische Spitze für lange Lebensdauer und sicheren Halt.
- Anti-Roll-Design des Handgriffs
- Klinge mit Sechskant-Schaft zum leichten Ansetzen eines Maulschlüssels.

**PERMANENTE
AUFNAHME-
KENNZEICHNUNG**

**SECHSKANT-SCHAFT ZUM
ANSETZEN VON SCHLÜSSELN**

3-FLÄCHIGER HANDGRIFF



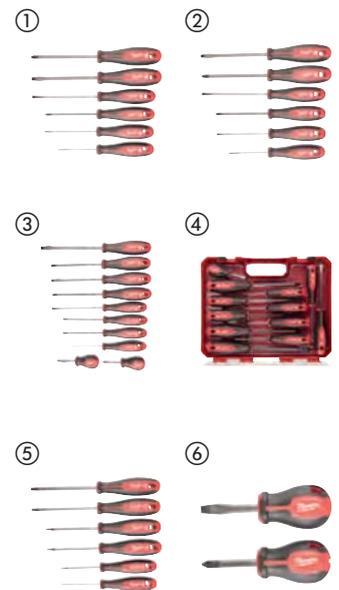
MAGNETISCHE SPITZE

**SCHLÜSSELBAND-
LOCHUNG FÜR WERK-
ZEUGSICHERUNGEN**

	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	2,90 €	3,45 €
	SL 0,4 x 2,5 x 75	Rund	1	1	4932471774	4058546296735	3,20 €	3,81 €
	SL 0,5 x 3 x 75	Rund	1	1	4932471775	4058546296742	3,50 €	4,17 €
	SL 0,5 x 3 x 150	Rund	1	1	4932471776	4058546296759	4,00 €	4,76 €
	SL 0,6 x 3,5 x 100	Rund	1	1	4932471777	4058546296766	3,90 €	4,64 €
	SL 0,8 x 4 x 100	Rund	1	1	4932471778	4058546296773	3,90 €	4,64 €
	SL 1,0 x 5,5 x 125	Rund	1	1	4932471779	4058546296780	4,90 €	5,83 €
	SL 1,2 x 6,5 x 45	Sechskant	1	1	4932471780	4058546296797	3,80 €	4,52 €
	SL 1,2 x 6,5 x 125	Sechskant	1	1	4932471781	4058546296803	5,40 €	6,43 €
	SL 1,2 x 8 x 150	Sechskant	1	1	4932471782	4058546296810	5,90 €	7,02 €
SL 1,6 x 8 x 175	Sechskant	1	1	4932471783	4058546296827	6,30 €	7,50 €	
SL 1,2 x 10 x 200	Sechskant	1	1	4932471784	4058546296834	6,90 €	8,21 €	
	Philips							
	PH0 x 75	Sechskant	1	1	4932471785	4058546296841	3,80 €	4,52 €
	PH1 x 100	Sechskant	1	1	4932471786	4058546296858	4,50 €	5,36 €
	PH2 x 45	Sechskant	1	1	4932471787	4058546296865	3,90 €	4,64 €
	PH2 x 125	Sechskant	1	1	4932471788	4058546296872	4,90 €	5,83 €
PH3 x 150	Sechskant	1	1	4932471789	4058546296889	5,40 €	6,43 €	
	Pozidrive							
	PZ0 x 75	Sechskant	1	1	4932471790	4058546296896	3,90 €	4,64 €
	PZ1 x 100	Sechskant	1	1	4932471791	4058546296902	4,50 €	5,36 €
	PZ2 x 45	Sechskant	1	1	4932471792	4058546296919	3,80 €	4,52 €
	PZ2 x 125	Sechskant	1	1	4932471793	4058546296926	4,90 €	5,83 €
PZ3 x 150	Sechskant	1	1	4932471794	4058546296933	5,40 €	6,43 €	
	Torx							
	T6 x 65	Rund	1	1	4932471795	4058546296940	3,90 €	4,64 €
	T7 x 65	Rund	1	1	4932471796	4058546296957	3,90 €	4,64 €
	T8 x 65	Rund	1	1	4932471797	4058546296964	4,00 €	4,76 €
	T9 x 75	Rund	1	1	4932471798	4058546296971	4,10 €	4,88 €
	T10 x 75	Rund	1	1	4932471799	4058546296988	4,30 €	5,12 €
	T15 x 75	Rund	1	1	4932471800	4058546296995	4,30 €	5,12 €
	T20 x 100	Rund	1	1	4932471801	4058546297008	4,70 €	5,59 €
	T25 x 100	Rund	1	1	4932471802	4058546297015	4,70 €	5,59 €
	T30 x 125	Rund	1	1	4932471803	4058546297022	5,10 €	6,07 €
T40 x 125	Rund	1	1	4932471804	4058546297039	5,20 €	6,19 €	



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	19,90 €	23,68 €
② Tri-Lobe Schraubendreher Set 2 (6-teilig) PH1 / PH2 / SL3 / SL4 / SL5.5 / SL6.5	6	1	4932471807	4058546297060	20,90 €	24,87 €
③ Tri-Lobe Schraubendreher Set 3 (10-teilig) PZ1 / PZ2 / PH1 / PH2 / SL3 / SL5.5 / SL6.5 / SL6.5 / SL8	10	1	4932471808	4058546297077	34,90 €	41,53 €
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	39,90 €	47,48 €
⑤ Tri-Lobe Schraubendreher Set Torx (6-teilig) T10 / T15 / T20 / T25 / T30 / T40	6	1	4932471809	4058546297084	21,90 €	26,06 €
⑥ Tri-Lobe Stubby/Vergaserschraubendreher Set (2-teilig) PZ2 x 45mm / SL6.5 x 45mm	2	1	4932471810	4058546297091	5,90 €	7,02 €



Tri-Lobe Schraubmeißel

NEU

- 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	9,90 €	11,78 €



Schraubmeißel

NEU

- Durchgehende Klinge für lange Lebensdauer.
- Schlagkappe ermöglicht höhere Kraftübertragung beim Hebeln oder Meißeln.

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Schraubmeißel	1	1	4932471871	4058546297701	15,90 €	18,92 €



Feinschraubendreher

NEU

- Durchgehende Klinge für längere Lebensdauer.
- 360° drehbare Endkappe.
- Verchromte Klinge für höheren Korrosionsschutz.
- Inklusive hochwertiges 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	24,90 €	29,63 €
Feinschraubendreher Set Torx (6-teilig) T6, T7, T8, T8, T9, T10, T15	6	1	4932471870	4058546297695	25,90 €	30,82 €



8 in 1 Kompakt-Schraubendreher mit Ratschenfunktion

NEU

- Drehmomentratsche aus Metall für bis zu 2x schnelleren Arbeitsfortschritt. Präzisionsgehärtete Bitspitzen: für sicheren Halt in der Schraube und hohe Langlebigkeit.
- Bitmagazin im Handgriff.
- Verchromte Bits für hohen Korrosionsschutz.



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	14,90 €	17,73 €

9-in-1 Schraubendreher mit Ratschenfunktion

NEU

- Vollmetall-Hochleistungs-Ratsche für 2x schnelleren Arbeitsfortschritt und bessere Kontrolle. Präzisionsgefertigte Bitspitzen für exakte Passgenauigkeit und längere Standzeit.
- Bitmagazin im Handgriff.
- Verchromte Bits schützen vor Korrosion.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
9-in-1 Schraubendreher mit Ratschenfunktion - universal PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / TX15 / TX20 / SL 0,8 x 5,5 mm	1	12	4932471598	4058546294977	20,50 €	24,40 €
9-in-1 Schraubendreher Hex mit Ratschenfunktion Hex 1,5 mm / Hex 2 mm / Hex 2,5 mm / Hex 3 mm / Hex 4 mm / Hex 5 mm / Hex 6 mm	1	12	4932471599	4058546294984	20,50 €	24,40 €

VDE Schraubendreher Slim

NEU

- Durchschlagsprüfung bis 10.000 V AC, Arbeiten bis 1.000 V AC abgesichert.
- Premium-Stahl mit Molybdän und Vanadium für Flexibilität und Lebensdauer.
- CNC gefräste Spitze für hohe Präzision für besten Halt und verringerten Cam-Out Effekt.
- Schwarze Phosphatbeschichtung der Bitspitze für besseren Grip und erhöhten Korrosionsschutz.
- Slimausführung des Schafts für leichteren und sicheren Zugang zu tief liegenden Schrauben.
- 2-Komponenten-Handgriff mit Softgrip-Auflage für hohen Anwenderkomfort.
- 3-flächiger Handgriff für besten Halt und optimale Kraftübertragung.
- Slimausführung des Handgriffs für Kleinleistungsanwendungen und feine elektrische Arbeiten.
- Lasergravierte Kennzeichnung der Aufnahme am Handgriff zur leichten Identifizierung.
- Anti-Roll-Design des Handgriffs.



Typ	Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	SL 0,5 x 3 x 100	1	1	4932471445	4058546290733	7,70 €	9,16 €
	SL 0,8 x 4 x 100	1	1	4932471446	4058546290740	7,90 €	9,40 €
	SL 1,0 x 5,5 x 125	1	1	4932471447	4058546290757	8,10 €	9,64 €
	PH1 x 80	1	1	4932471448	4058546290764	8,10 €	9,64 €
	PH2 x 100	1	1	4932471449	4058546290771	8,20 €	9,76 €
	PZ1 x 80	1	1	4932471450	4058546290788	8,10 €	9,64 €
	PZ2 x 100	1	1	4932471451	4058546290795	8,20 €	9,76 €
①	VDE Slim Schraubendreher Set (5-teilig) SL3 / SL4 / SL5.5 / PZ1 / PZ2	1	1	4932471452	4058546290801	37,50 €	44,63 €
②	VDE Slim Schraubendreher Set (7-teilig) SL3 / SL4 / SL 5.5 / PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2	1	1	4932471453	4058546290818	49,90 €	59,38 €

①



②



Isolierte Schraubendreher - VDE geprüft

- Durchschlagsprüfung bis 10.000 V AC, Arbeiten bis 1.000 V AC abgesichert.
- Premium-Stahl mit Molybdän und Vanadium für Flexibilität und Lebensdauer.
- CNC gefräste Spitze für hohe Präzision für besten Halt und verringerten Cam-Out-Effekt.
- Schwarze Phosphatbeschichtung der Bitspitze für besseren Grip und erhöhten Korrosionsschutz.
- 2-Komponenten-Handgriff mit Softgrip-Auflage für hohen Anwenderkomfort.
- 3-flächiger Handgriff für besten Halt und optimale Kraftübertragung.
- Reduzierter Klingendurchmesser für Kleinleistungsanwendungen und feine elektrische Arbeiten.
- Lasergravierte Kennzeichnung der Aufnahme am Handgriff zur leichten Identifizierung.
- Anti-Roll-Design des Handgriffs.



	Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	Schlitz	SL 0,4 x 2,5 x 75	1	1	4932464034	4058546219796	5,70 € 6,78 €
		SL 0,5 x 3 x 100	1	1	4932464035	4058546219802	5,70 € 6,78 €
		SL 0,6 x 3,5 x 100	1	1	4932464036	4058546219819	5,90 € 7,02 €
		SL 0,8 x 4 x 100	1	1	4932464037	4058546219826	7,10 € 8,45 €
		SL 1,0 x 5,5 x 125	1	1	4932464038	4058546219833	9,20 € 10,95 €
		SL 1,2 x 6,5 x 150	1	1	4932464039	4058546219840	10,20 € 12,14 €
		SL 1,2 x 8 x 175	1	1	4932464040	4058546219857	12,90 € 15,35 €
		SL 0,5 x 3 x 65	1	1	4932464041	4058546219864	5,70 € 6,78 €
	Philips	PH0 x 60	1	1	4932464042	4058546219871	6,70 € 7,97 €
		PH1 x 80	1	1	4932464043	4058546219888	8,10 € 9,64 €
		PH2 x 100	1	1	4932464044	4058546219895	10,20 € 12,14 €
		PH3 x 150	1	1	4932464045	4058546219901	12,90 € 15,35 €
	Pozidrive	PZ0 x 60	1	1	4932464046	4058546219918	7,70 € 9,16 €
		PZ1 x 80	1	1	4932464047	4058546219925	8,80 € 10,47 €
		PZ2 x 100	1	1	4932464048	4058546219932	11,20 € 13,33 €
		PZ3 x 150	1	1	4932464049	4058546219949	14,90 € 17,73 €
	Torx	T10 x 60	1	1	4932464050	4058546219956	10,20 € 12,14 €
		T15 x 75	1	1	4932464051	4058546219963	10,20 € 12,14 €
		T20 x 100	1	1	4932464052	4058546219970	10,80 € 12,85 €
		T25 x 100	1	1	4932464053	4058546219987	11,20 € 13,33 €
		T30 x 100	1	1	4932464054	4058546219994	11,20 € 13,33 €
	Philips / Schlitz	PH/SL1 x 80	1	1	4932464055	4058546220006	9,20 € 10,95 €
		PH/SL2 x 100	1	1	4932464056	4058546220013	10,20 € 12,14 €
		PZ/SL1 x 80	1	1	4932464057	4058546220020	9,20 € 10,95 €
	Pozidrive / Schlitz	PZ2/SL2 x 100	1	1	4932464058	4058546220037	10,20 € 12,14 €
	Schlagnuss	SW6 x 125	1	1	4932464059	4058546220044	12,30 € 14,64 €
		SW7 x 125	1	1	4932464060	4058546220051	13,30 € 15,83 €
		SW8 x 125	1	1	4932464061	4058546220068	13,90 € 16,54 €
		SW9 x 125	1	1	4932464062	4058546220075	15,30 € 18,21 €
		SW10 x 125	1	1	4932464063	4058546220082	16,00 € 19,04 €
		SW11 x 125	1	1	4932464064	4058546220099	18,40 € 21,90 €
		SW13 x 125	1	1	4932464065	4058546220105	21,50 € 25,59 €
		VDE Schraubendreher Set (5-teilig)					
①	SL3 / SL4, PZ1 / PZ2 und Spannungsprüfer	5	1	4932464066	4058546220112	28,30 € 33,68 €	
	VDE Schraubendreher Set 1 (7-teilig)						
②	SL2.5 / SL3 / SL4, PH2, PZ1 / PZ2 und Spannungsprüfer	7	1	4932464067	4058546220129	38,60 € 45,93 €	
	VDE Schraubendreher Set 2 (7-teilig)						
②	SL2.5 / SL3 / SL4 / SL5.5, PH1 / PH2 und Spannungsprüfer	7	1	4932464068	4058546220136	38,60 € 45,93 €	

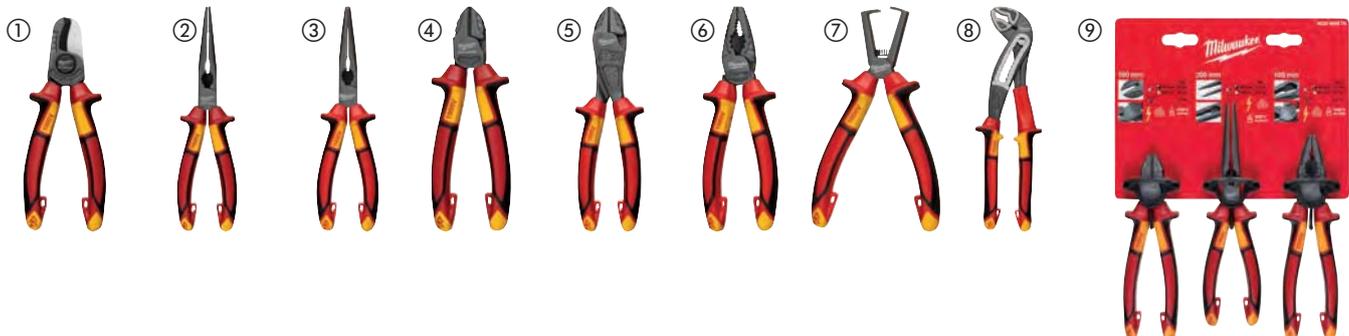


VDE Zangen

- VDE (DIN EN/IEC 60900) getestet. Durchschlagsprüfung bis 10.000 V und für Arbeiten bis 1.000 V AC abgesichert. Getestet bis -40° C.
- Geschmiedete, gehärtete und vergütete Stahlklinge für maximale Haltbarkeit. Graue Titan-Oberfläche ist nicht reflektierend und garantiert maximalen Korrosionsschutz.
- Induktiv gehärtete Schneiden.
- Präzise gefertigte Gelenke für optimale Kraftübertragung.
- Ergonomisch geformte Griffe für gute Haptik.



Beschreibung	Gesamtlänge (mm)	Schneidwerte sehr harter Draht 2300N/mm ² [Max. Ø mm]	Schneidwerte harter Draht 1800N/mm ² [Max. Ø mm]	Schneidwerte weicher Draht 220N/mm ² [Max. Ø mm]	Schneidwerte in Al- und Cu-Kabel [Max. Ø mm]	Kapazität [mm]	Kapazität Rohr [Max. Ø mm]	Gewicht (g)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① VDE Kabelschere	160	-	-	-	16	-	-	185	1	1	4932464562	4058546225070	35,50 €	42,25 €
	210	-	-	-	25	-	-	315	1	1	4932464563	4058546225087	51,40 €	61,17 €
② VDE Langbeck-Rundzange	205	-	2.2	3.9	-	-	-	200	1	1	4932464564	4058546225094	26,30 €	31,30 €
③ VDE Langbeck-Rundzange 45°	205	-	2.2	3.9	-	-	-	200	1	1	4932464565	4058546225100	25,60 €	30,46 €
④ VDE Seitenschneider	145	-	1.7	5	8	-	-	160	1	1	4932464566	4058546225117	24,60 €	29,27 €
	160	-	2	6	11	-	-	210	1	1	4932464567	4058546225124	25,60 €	30,46 €
⑤ VDE Kraftseitenschneider	180	2.2	2.6	7	13	-	-	250	1	1	4932464569	4058546225148	34,50 €	41,06 €
	200	2.5	2.8	8	15	-	-	305	1	1	4932464570	4058546225155	37,60 €	44,74 €
⑥ VDE Kombizange	165	-	2	4	10	-	-	180	1	1	4932464571	4058546225162	25,60 €	30,46 €
	180	-	2.2	5.2	12	-	-	250	1	1	4932464572	4058546225179	28,30 €	33,68 €
⑦ VDE Abisolierzange	160	-	-	-	0.75mm ² - 6mm ²	-	-	180	1	1	4932464573	4058546225186	27,30 €	32,49 €
⑧ VDE Wasserpumpenzange	240	-	-	-	-	50	50	395	1	1	4932464574	4058546225193	30,80 €	36,65 €
⑨ VDE Zangenset 3-teilig bestehend aus Seitenschneider (160 mm), Langbeck-Rundzange (205 mm), Kombizange (180 mm)								660	3	1	4932464575	4058546225209	72,00 €	85,68 €



Vornschnaider

- Eisenkarbid-Schneiden für lange Lebensdauer.
- Komfortgriffe, komfortabler als tauchisolierte Griffe, weil sie sich nicht ablösen.
- Glatter Zangenkopf zum Schutz des Werkstücks bei Nagelzieh-/Hebelanwendungen.
- Geschmiedetes Design für längere Lebensdauer.
- Schwarze Oxidbeschichtung für hohen Korrosionsschutz.



Beschreibung	Länge (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Vornschnaider	180	1	1	48226407	045242356096	19,50 €	23,21 €

5-in-1 Kombizange

- Kabelschneider für Kabel mit 0,75 mm², 1,0 mm², 1,5 mm², 2,5 mm², 4,0 mm².
- Kabelschneider mit gekrümmten, Laser gehärteten Schneiden.
- Zange: geeignet zum Halten und Biegen von Kabeln.
- Zangenkopf kann zum Entgraten von Rohren mit Ø 12-25 mm verwendet werden.
- Anbiegen von Drahtlösen möglich.
- Drehverriegelung ermöglicht Einhandbedienung und sichert die Zange im geschlossenen Zustand. Federbelastete Verriegelung zum leichten Öffnen.
- Korrosionsschutz: längere Lebensdauer durch verringerte Korrosion.
- Geschmiedeter legierter Stahl für optimale Haltekraft und lange Lebensdauer.



Gesamtlänge (mm)	Abtrag-Kapazität (mm ²)	Schnittleistung in mittelhartem Draht (mm)	Schnittleistung in gehärtetem Stahldraht (mm)	Schnittkapazität Kabel (mm)	Backendicke (mm)	Max. Durchmesser Kopf (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
190	0,75, 1,0, 1,5, 2,5, 4,0	2,5	2,5	6,0	4	25	1	1	48229079	045425212720	30,80 €	36,65 €

Heavy Duty Lineman's Plier Kabelzange

- Für universelle Halte- und Schneidanwendungen.
- Lange Griffe für optimale Schneidkraft und große Hebelwirkung.
- Zangenkopf kann als Entgrater für Rohre bis Ø 25 mm verwendet werden, kein zusätzliches Werkzeug nötig.
- Nagelzieher mit großer Haltekraft und Hebelwirkung.
- Laser gehärtete Schneiden zum Schneiden von Kabeln, Bolzen, Schrauben und Nägeln geeignet. Speziell gehärtete Backen bis 64 HRC.
- Backen mit Mikroverzahnung für starkes Halten und Ziehen.
- Hergestellt aus Chrom-Vanadium-Stahl für lange Lebensdauer und guten Korrosionsschutz.
- Ergonomische Griffe mit Softgripummantelung für zusätzlichen Anwenderkomfort und lange Lebensdauer.
- Geeignet zum Crimpen.



Schnittleistung in gehärtetem Stahldraht (mm)	Schnittleistung Weichdraht (mm)	Gesamtlänge (mm)	Gewicht (g)	Max. Durchmesser Kopf (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
3.0	4.6	250	480	25	1	1	48226100	045242342228	25,60 €	30,46 €

Flachrundzange

- Flachrundzange, besonders geeignet zum Greifen, Biegen und Einstellen an schwer zugänglichen Stellen.
- Schneiden für Draht bis 2,5 mm.
- Zangenkopf kann zum Entgraten von Rohren bis 20 mm verwendet werden, kein zusätzliches Werkzeug nötig.
- Nagelzieher
- Zangenbacken mit Mikroverzahnung für besseren Halt und optimale Kontrolle.
- Laser gehärtete Schneiden, gehärtet bis zu 64 HRC.
- Hergestellt aus Chrom-Vanadium-Stahl für längere Lebensdauer und guten Korrosionsschutz.
- Ergonomische Griffe mit Softgripummantelung für zusätzlichen Anwenderkomfort und längere Lebensdauer.



Gesamtlänge (mm)	Schnittleistung in gehärtetem Stahldraht (mm)	Kabeldurchmesser (mm)	Backenlänge (mm)	Gewicht (g)	Max. Durchmesser Kopf (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
210	2.5	6.0	51	255	18	1	1	48226101	045242342211	17,00 €	20,23 €

Seitenschneider

- Für vielseitigen Einsatz.
- Spitzen sind versetzt geschliffen zum Schutz der Schneiden, wenn die Zange auf den Boden fällt.
- Lange Griffe für optimale Kraftübertragung und große Hebelwirkung.
- Zangenkopf kann als Entgrater für Rohre bis 25 mm verwendet werden, kein zusätzliches Werkzeug erforderlich.
- 15° abgewinkelter Zangenkopf ermöglicht bündiges Schneiden, Seitenschneider kann als Nagelzieher verwendet werden für leichtes und schnelles Hebeln und Ziehen.
- Laser gehärtete Schneiden, bis zu 64 HRC gehärtet. Schneidet Kabel, Bolzen, Schrauben und Nägel.
- Hergestellt aus geschmiedetem Chrom-Vanadium-Stahl für lange Lebensdauer und guten Korrosionsschutz.
- Ergonomische Griffe mit Softgripummantelung für zusätzlichen Anwenderkomfort und längere Lebensdauer.



Gesamtlänge (mm)	Schnittleistung in gehärtetem Stahl (mm)	Schnittleistung Weichdraht (mm)	Backenlänge (mm)	Gewicht (g)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
160	2.5	4.0	22	195	1	1	48226106	045242342181	16,40 €	19,52 €
180	3.0	4.0	26	246	1	1	48226107	045242342198	18,00 €	21,42 €

Wasserpumpenzangen

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



Gesamtlänge (mm)	Gesamtlänge (Zoll)	Schnittkapazität (mm)	Schnittkapazität Rohr-Ø (mm)	Gewicht (g)	Max. Durchmesser Kopf (mm)	Max. Durchmesser Griff (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
200	8	30	32	250	38	25	1	1	48226208	045242342235	18,00 €	21,42 €
250	10	36	42	425	51	25	1	1	48226210	045242342242	21,10 €	25,11 €
300	12	50	60	660	70	25	1	1	48226212	045242342259	27,70 €	32,96 €

TORQUE LOCK™ Gripzangen

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

	Gesamt-länge (mm)	Gesamt-länge (Zoll)	Backentyp	Spannweite flach (mm)	Spannweite rund (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	170	7	Maxbite™	-	38	1	1	4932471730	4058546296292	16,40 €	19,52 €
②	250	10	Maxbite™	-	50	1	1	4932471729	4058546296285	17,40 €	20,71 €
③	127	5	gebogen	-	26	1	1	48223422	045242358250	15,30 €	18,21 €
④	170	7	gebogen	-	38	1	1	4932471732	4058546296315	16,40 €	19,52 €
⑤	250	10	gebogen	-	51	1	1	4932471725	4058546296247	18,00 €	21,42 €
⑥	250	10	gerade	30	-	1	1	4932471726	4058546296254	18,00 €	21,42 €
⑦	100	4	gerade, lange Backen	42	-	1	1	48223504	045242358281	13,90 €	16,54 €
⑧	150	6	gerade, lang	52	-	1	1	4932471731	4058546296308	14,90 €	17,73 €
⑨	230	9	gerade, lange Backen	76	-	1	1	4932471733	4058546296322	20,10 €	23,92 €

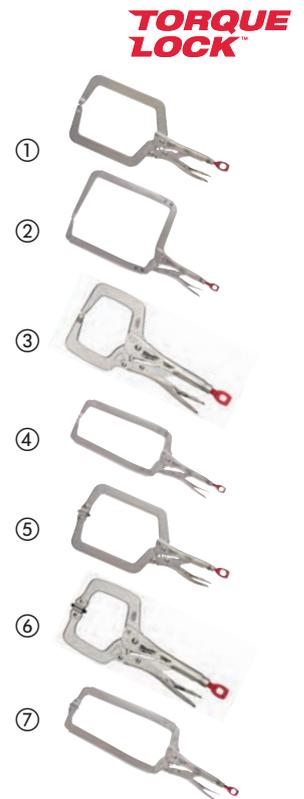


TORQUE LOCK[™] Schweißer-Gripzangen

- 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	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	230	9	Deep Reach schmal	1	1	48223533	045242472680	23,20 €	27,61 €
②	480	18	Deep Reach schmal	1	1	48223529	045242472697	45,80 €	54,50 €
③	280	11	schmal	1	1	4932471728	4058546296278	28,70 €	34,15 €
④	480	18	schmal	1	1	48223530	045242472673	38,60 €	45,93 €
⑤	230	9	Deep Reach beweglich	1	1	48223523	045242358304	23,20 €	27,61 €
⑥	280	11	beweglich	1	1	4932471727	4058546296261	28,70 €	34,15 €
⑦	480	18	beweglich	1	1	48223520	045242358298	38,60 €	45,93 €



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	25,20 €	29,99 €

TORQUE LOCK[™] Ketten-Gripzange

- TORQUE LOCK[™]: Faster set up and easy release when clamping round material. Extra force can be applied to the TORQUE LOCK[™] screw for better and more secure grip. Can also be used for hanging / storage purposes.
- Rust protection: Chrome plated tool increases life by reducing corrosion.
- Lever release design: Traditional release lever for jobsite convenience.
- Locking chain wrench holds and locks around any shape object.
- It adjusts quickly for ratchet action in either direction.



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	30,80 €	36,65 €

MAX BITE™ Ringmaulschlüssel-Sets

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

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
MAX BITE™ Ringmaulschlüssel-Set metrisch (7-teilig) ① 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17 mm	7	1	4932464257	4058546222024	71,10 €	84,61 €
MAX BITE™ Ringmaulschlüssel-Set metrisch (15-teilig) ② 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm	15	1	4932464258	4058546222031	132,90 €	158,15 €
MAX BITE™ Ringmaulschlüssel-Set imperial (7-teilig) ③ $\frac{3}{4}$ ", $\frac{7}{16}$ ", $\frac{1}{2}$ ", $\frac{9}{16}$ ", $\frac{5}{8}$ ", $\frac{11}{16}$ ", $\frac{3}{4}$ "	7	1	48229407	045242499038	71,10 €	84,61 €
MAX BITE™ Ringmaulschlüssel-Set imperial (15-teilig) ④ $\frac{1}{4}$ ", $\frac{9}{32}$ ", $\frac{5}{16}$ ", $\frac{11}{32}$ ", $\frac{3}{8}$ ", $\frac{7}{16}$ ", $\frac{1}{2}$ ", $\frac{9}{16}$ ", $\frac{5}{8}$ ", $\frac{11}{16}$ ", $\frac{3}{4}$ ", $\frac{13}{16}$ ", $\frac{7}{8}$ ", $\frac{15}{16}$ ", 1"	15	1	48229415	045242499021	132,90 €	158,15 €



MAX BITE[™] Ratschen-Ringmaulschlüssel Sets

- 144 Ratschenzähne mit 2,5° Rückholwinkel für Flexibilität auch in beengten Platzverhältnissen.
- Langlebige Doppelratsche für längere Standzeit der Ratsche.
- MAX BITE[™] Maulöffnung für verringertes Abrutschen oder Durchdrehen.
- Farbliche Größenmarkierung zur leichteren Identifizierung.
- Legierter Chromstahl, verchromt.

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① MAX BITE [™] Ratschen-Ringmaulschlüssel-Set metrisch (7-teilig) 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17 mm	7	1	4932464993	4058546229382	119,00 €	141,61 €
② MAX BITE [™] Ratschen-Ringmaulschlüssel-Set metrisch (15-teilig) 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm	15	1	4932464994	4058546229399	199,00 €	236,81 €

①



②



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™ Steckschlüssel im 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	89,90 €	106,98 €
② 1/4" Ratschen- und Steckschlüsseleinsatz Set metrisch & imperial (50-teilig) Standard Steckschlüsseleinsätze: 5/32", 3/16", 1/32", 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", 1/32", 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	50	1	4932464944	4058546228897	119,90 €	142,68 €
③ 3/8" Ratschen- und Steckschlüsseleinsatz Set metrisch (32-teilig) Standard Steckschlüsseleinsätze: 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm. Lange Steckschlüsseleinsätze: 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm	32	1	4932464945	4058546228903	134,90 €	160,53 €
④ 3/8" Ratschen- und Steckschlüsseleinsatz Set metrisch & imperial (56-teilig) Standard Steckschlüsseleinsätze: 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 9/16", 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm. Lange Steckschlüsseleinsätze: 1/4", 5/16", 3/8", 9/16", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 5/8", 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	56	1	4932464946	4058546228910	179,90 €	214,08 €
NEU 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 / 3" Verlängerung, 5" Verlängerung & abnehmbare Aufbewahrungsbox	28	1	4932471864	4058546297633	179,00 €	213,01 €



Ratschen

- 90 Zahndesign, 4° gekröpft zum leichteren Arbeiten in beengten Platzverhältnissen.
- Schlanker Profilkopf mit Richtungsknopf für leichteren Zugang.

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
1/4" Ratsche	1	1	48229014	045242513017	34,90 €	41,53 €
3/8" Ratsche	1	1	48229038	045242513024	39,90 €	47,48 €
NEU 1/2" Ratsche	1	1	4932471865	4058546297640	39,90 €	47,48 €



1/2" Gelenkgriff

NEU

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

Beschreibung	Gesamtlänge (mm)	Gesamtlänge (Zoll)	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
1/2" Gelenkgriff (15")	380	15	4932471866	4058546297657	33,90 €	40,34 €
1/2" Gelenkgriff (24")	610	24	4932471867	4058546297664	39,90 €	47,48 €



Handwerker 3/8" Ratschensatz

- Schwenkbarer Knarrenkopf.
- Kompaktes Design für leichteren Zugang an schwer erreichenden Stellen.
- Schlagschrauber compatible 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	61,70 €	73,42 €



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.
- Schlüsselbandlochung.

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.
Aluminium Rohrzange 250 mm	250	10	38	1.5	598	1	1	48227210	045242342372	33,50 €	39,87 €
Aluminium Rohrzange 300 mm	300	12	51	2	816	1	1	48227212	045242342389	41,10 €	48,91 €
① Aluminium Rohrzange 350 mm	350	14	51	2	1076	1	1	48227214	045242342396	45,80 €	54,50 €
Aluminium Rohrzange 450 mm	450	18	63	2.5	1630	1	1	48227218	045242342419	66,80 €	79,49 €
Aluminium Rohrzange 600 mm	600	24	76	3	2644	1	1	48227224	045242342426	102,90 €	122,45 €
Stahl Rohrzange 250 mm	250	10	38	1.5	916	1	1	48227110	045242342334	33,50 €	39,87 €
② Stahl Rohrzange 300 mm	300	12	51	2	1270	1	1	48227112	045242342341	41,10 €	48,91 €
Stahl Rohrzange 350 mm	350	14	51	2	1627	1	1	48227114	045242342358	45,80 €	54,50 €
Stahl Rohrzange 450 mm	450	18	63	2.5	2531	1	1	48227118	045242342365	66,80 €	79,49 €



CHEATER - anpassfähige Rohrzange

- Einzigartiges 3-Längen-Design: 10"/250 mm Einstellung für enge Platzverhältnisse, 18"/450 mm Einstellung für allgemeine Verwendung, 24"/600 mm Einstellung für höchste Hebelwirkung und Reichweite.
- Überstehende Backe für sicheren Halt auf Rohren und Fittings.
- Schraubenfedern für lange Lebensdauer.
- Ergonomischer Handgriff für höchsten Anwenderkomfort.
- Ergonomische Hakenbacke für leichtes Lösen vom Werkstück.
- Gehärtete Backen für zusätzliche Standzeit und verbesserte Haltekraft.



Beschreibung	Gesamtlänge (mm)	Gesamtlänge (Zoll)	Spannweite rund (mm)	Spannweite rund (Inch)	Gewicht (g)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
--------------	------------------	--------------------	----------------------	------------------------	-------------	--------	-----------------	----------------	------	--------------	-----------------

Anpassfähige Rohrzange	250/450/600	10/18/24	63	2.5	3243	1	1	48227314	045242342402	72,00 €	85,68 €
------------------------	-------------	----------	----	-----	------	---	---	----------	--------------	---------	---------



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.
- Schlüsselbandlochung.



	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	16,00 €	19,04 €
	200	8	30	14	8,7	353	1	1	48227408	045242356218	20,50 €	24,40 €
①	200	8	40	14	8,1	385	1	1	48227508	045242356232	23,20 €	27,61 €
	250	10	36.5	16	9,9	535	1	1	48227410	045242356201	24,20 €	28,80 €
	300	12	42.5	17	10,8	748	1	1	48227412	045242356195	30,80 €	36,65 €
	380	15	46	22	13,5	1,470	1	1	48227415	045242356188	51,40 €	61,17 €
②	Doppelpack bestehend aus 150 mm (48227406) und 250 mm (48227410)						2	1	48227400	045242358823	41,10 €	48,91 €



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	51,40 €	61,17 €
Standhahnmutternschlüssel	32 - 65	1	1	48227002	045242366187	61,70 €	73,42 €

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	51,40 €	61,17 €
450	67	1570	1	1	4932464577	4058546225223	61,70 €	73,42 €
550	83	3000	1	1	4932464578	4058546225230	97,70 €	116,26 €

Steckschlüssel mit Durchgangsloch

- Steckschlüssel mit Durchgangsloch - ideal für lange Bolzen und Gewindestangen.
- Magnetische Aufnahme für sicheren Halt - ideal bei Überkopparbeiten.
- Klinge mit 12-Kant-Universalaufnahme.
- Zum Entfernen rostiger Bolzen
- Farbcodierung sowie Markierung der Größe am Griffende zur leichten Unterscheidung.
- Klinge mit Sechskant-Schaft zum leichten Ansetzen eines Maulschlüssels.
- Verchromt für lange Standzeit
- Geschmiedeter Stahlschaft für eine längere Lebensdauer.



Größe (mm)	Farbcodierung	Für Gewindegröße	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	Schwarz	-	1	1	48222531	045242294428	11,80 €	14,04 €
②	Braun	M3	1	1	48222532	045242294435	11,80 €	14,04 €
③	Rot	M3.5	1	1	48222533	045242294442	11,80 €	14,04 €
④	Orange	M4	1	1	48222534	045242294459	11,80 €	14,04 €
⑤	Gelb	M5	1	1	48222535	045242294466	11,80 €	14,04 €
⑥	Blau	M6	1	1	48222536	045242294473	11,80 €	14,04 €
⑦	Orange	M8	1	1	48222537	045242294480	11,80 €	14,04 €

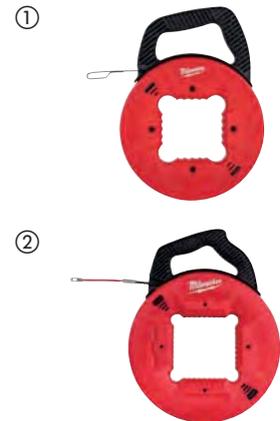


Kabeleinziehspirale

NEU

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

Beschreibung	Länge (m)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Stahl-Kabeleinziehspirale 7,5 m	7,5	1	1	4932472120	4058546325169	18,50 €	22,02 €
① Stahl-Kabeleinziehspirale 15 m	15	1	1	4932472121	4058546325176	21,50 €	25,59 €
Polyester-Kabeleinziehspirale 15 m	15	1	1	4932472118	4058546325145	59,90 €	71,28 €
② Polyester-Kabeleinziehspirale 30 m	30	1	1	4932472119	4058546325152	79,90 €	95,08 €



Haken- und Anreißwerkzeug-Set

- Voll-Metall-Ausführung für hohe Standzeit.
- Verchromter Schaft für höheren Korrosionsschutz.
- Komforthandgriff und präzise Rändelung für optimale Kontrolle und hohen Anwenderkomfort.
- In leicht zugänglicher Aufbewahrungsbox.

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Haken- und Anreißwerkzeug-Set	4	1	48229215	045242508105	20,50 €	24,40 €



Klauenhammer

- Präzise Balance für höheren Anwenderkomfort.
- Hochwertige Griffummantelung.
- Doppel-T-Griff-Konstruktion für hohe Stabilität auch bei Stemmarbeiten.
- Gekröpfter Klauenhammer reduziert Schäden beim Nagelziehen.
- Magnetischer Nagelhalter hilft beim Anschlagen von Nägeln in schwer erreichbaren Arbeitsumgebungen.

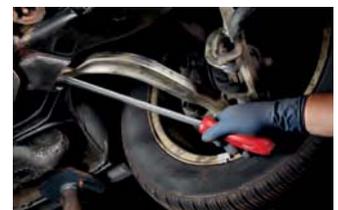
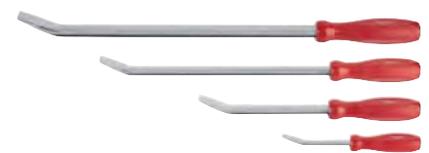
Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
20 oz/14" Klauenhammer	1	1	4932464028	4058546219734	35,90 €	42,72 €



Stemmeisen Set

- Ergonomischer Schaft für bis zu 40 % größere Stemmkraft.
- Metallkern für lange Standzeit.
- Schlagkappe für den Einsatz eines Hammers.
- Trilobular Komfortgriff - ergonomisch in verschiedenen Richtungen für besseren Grip.
- Schäfte aus Chrom für erhöhte Langlebigkeit.
- Gekrümmtes Klauendesign verringert Beschädigungen beim Nagelziehen.

Inhalt	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
200 mm - 300 mm - 450 mm - 600 mm	1	1	48229214	045242508099	51,40 €	61,17 €





Werkzeugsicherungen

NEU

- Aufpralldämpfung reguliert die Fallgeschwindigkeit, wenn ein Werkzeug herunterfällt, und verringert so die Sturzzugkraft.
- Karabiner mit 2-Wege-Öffnung ermöglicht eine sichere Verbindung, die sich nicht ungewollt lösen kann.
- Integriertes Drehgelenk verhindert ein Verdrehen oder Verhaken und ermöglicht eine größere Mobilität.
- Farbcodierung zur leichten Unterscheidung des zulässigen Gesamtgewichts.
- Weiteres Zubehör ermöglicht die Sicherung aller Werkzeuge mit den Absturzsicherungen.



Beschreibung	Tragkraft (kg)	Farbcodierung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① 4,5 kg Werkzeugsicherungsgurt dynamisch	4.5	Rot	1	1	4932471351	4058546289799	19,90 €	23,68 €
② 4,5 kg QUICK-CONNECT™ Werkzeugsicherungsgurt dynamisch	4.5	Rot	1	1	4932471429	4058546290573	27,90 €	33,20 €
③ 6,8 kg Werkzeugsicherungsgurt dynamisch	6.8	Schwarz	1	1	4932471352	4058546289805	21,90 €	26,06 €
④ 15,8 kg Werkzeugsicherungsgurt dynamisch	15.8	Grau	1	1	4932471353	4058546289812	24,90 €	29,63 €



WERKZEUG-SICHERUNGSGURTE

MIT SICHERHEIT PRODUKTIV.



LEICHTES VERBINDEN

- Ermöglicht eine sichere Verbindung
- Verschiedene Verbundmöglichkeiten (selbsthaftendes Sicherungstape oder Sicherungsring)

EXTREM VIELSEITIG

- Ermöglicht die Verwendung von Werkzeugsicherungen auch ohne entsprechende Schlüsselbandlochungen
- Ermöglicht einen schnellen Werkzeugwechsel

Werkzeugsicherungs-Zubehör

NEU

Beschreibung	Farbcodierung	Tragkraft (kg)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① 2,2 kg QUICK-CONNECT™ Sicherungsband mit Schlaufe	Weiß	2.2	3	1	4932471430	4058546290580	9,90 €	11,78 €
② 2,2 kg Sicherungsband mit D-Ring	Weiß	2.2	5	1	4932471431	4058546290597	11,90 €	14,16 €
③ 3,6 m selbsthaftendes Sicherungstape	-	-	1	1	48228860	4058546290603	29,90 €	35,58 €
④ 38 mm Sicherungsring	-	1	5	1	4932471433	4058546290610	6,50 €	7,74 €
⑤ 50 mm Sicherungsring	-	1	5	1	4932471434	4058546290627	6,90 €	8,21 €
⑥ Sicherungsband mit Schlaufe	Grün	22.7	1	1	4932472105	4058546325015	19,90 €	23,68 €

Handgelenk-Werkzeugsicherung

NEU

- Sichere und angenehme Sicherung von Werkzeug am Handgelenk.
- Weiches und verstellbares Band - durch Klettverschluss leichtes Anpassen an jedes Handgelenk.
- Sicherungsschlaufe zum Sichern verschiedenster Werkzeuge - z.B. Elektrowerkzeuge, Bandmaße, Schraubendreher, etc.
- Die Handgelenk-Werkzeugsicherung ermöglicht leichten Zugriff auf das Werkzeug in beengten Platzverhältnissen.
- Farbcodierung zur leichten Unterscheidung des zulässigen Gesamtgewichts.



Beschreibung	Tragkraft (kg)	Farbcodierung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① Handgelenk-Werkzeugsicherung	2.2	Weiß	1	1	4932472107	4058546325039	11,90 €	14,16 €

NEU



SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE

- Entwickelt für ultimative Haltbarkeit, ganztägigen Tragekomfort und erstklassige Fingerfertigkeit
- Strukturierte, nitrilbeschichte Handinnenfläche
- SMARTWIPE[™] kapazitiver Zeigefinger ermöglicht die Bedienung von Touchscreen-Geräten, ohne den Handschuh auszuziehen



SCHNITTFEST



SMARTWIPE[™]



HOHE FINGER-BEWEGLICHKEIT

NEU



KÄLTE-SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE

- Isolierung hält auch bei kältesten Bedingungen warm
- Angenehmer Tragekomfort auch nach längerer Tätigkeit
- Doppellagig



SCHNITTFEST



KÄLTE



ATMUNGS-AKTIV

Schützt vor Schnitten und Abschürfungen



SCHNITTSCHUTZKLASSE 1

Geeignet z.B. für Montagearbeiten und leichte Anforderungen

SCHNITTSCHUTZKLASSE 3

Geeignet z.B. für Abisolierungen und Rohrgewindeschneiden

SCHNITTSCHUTZKLASSE 5

Doppellagig und doppelte Beschichtung für den Umgang mit scharfkantigen Materialien wie z.B. Glas- und Blech



Schnittschutzhandschuhe

NEU

Beschreibung	Farbcodierung	Größe	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.		
① Arbeitshandschuhe Schnittschutzklasse 1	Weiß	M	1	1	4932471416	4058546290443	3,00 €	3,57 €		
			12	1	4932471614	4058546295134	31,50 €	37,49 €		
		L	1	1	4932471417	4058546290450	3,00 €	3,57 €		
			12	1	4932471615	4058546295141	31,50 €	37,49 €		
		XL	1	1	4932471418	4058546290467	3,00 €	3,57 €		
			12	1	4932471616	4058546295158	31,50 €	37,49 €		
		XXL	1	1	4932471419	4058546290474	3,00 €	3,57 €		
			12	1	4932471617	4058546295165	31,50 €	37,49 €		
		② Arbeitshandschuhe Schnittschutzklasse 3	Schwarz	M	1	1	4932471420	4058546290481	6,50 €	7,74 €
					12	1	4932471618	4058546295172	69,90 €	83,18 €
				L	1	1	4932471421	4058546290498	6,50 €	7,74 €
					12	1	4932471619	4058546295189	69,90 €	83,18 €
XL	1			1	4932471422	4058546290504	6,50 €	7,74 €		
	12			1	4932471620	4058546295196	69,90 €	83,18 €		
XXL	1			1	4932471423	4058546290511	6,50 €	7,74 €		
	12			1	4932471621	4058546295202	69,90 €	83,18 €		
③ Arbeitshandschuhe Schnittschutzklasse 5	Rot			M	1	1	4932471424	4058546290528	9,00 €	10,71 €
					12	1	4932471622	4058546295219	94,90 €	112,93 €
				L	1	1	4932471425	4058546290535	9,00 €	10,71 €
					12	1	4932471623	4058546295226	94,90 €	112,93 €
		XL	1	1	4932471426	4058546290542	9,00 €	10,71 €		
			12	1	4932471624	4058546295233	94,90 €	112,93 €		
		XXL	1	1	4932471427	4058546290559	9,00 €	10,71 €		
			12	1	4932471625	4058546295240	94,90 €	112,93 €		
		④ Arbeitshandschuhe mit Kälte- und Schnittschutz Klasse 1	Weiß	M	1	1	4932471343	4058546289713	6,50 €	7,74 €
					12	1	4932471606	4058546295059	69,90 €	83,18 €
				L	1	1	4932471344	4058546289720	6,50 €	7,74 €
					12	1	4932471607	4058546295066	69,90 €	83,18 €
XL	1			1	4932471345	4058546289737	6,50 €	7,74 €		
	12			1	4932471608	4058546295073	69,90 €	83,18 €		
XXL	1			1	4932471346	4058546289744	6,50 €	7,74 €		
	12			1	4932471609	4058546295080	69,90 €	83,18 €		
⑤ Arbeitshandschuhe mit Kälte- und Schnittschutz Klasse 3	Schwarz			M	1	1	4932471347	4058546289751	10,00 €	11,90 €
					12	1	4932471610	4058546295097	99,00 €	117,81 €
				L	1	1	4932471348	4058546289768	10,00 €	11,90 €
					12	1	4932471611	4058546295103	99,00 €	117,81 €
		XL	1	1	4932471349	4058546289775	10,00 €	11,90 €		
			12	1	4932471612	4058546295110	99,00 €	117,81 €		
		XXL	1	1	4932471350	4058546289782	10,00 €	11,90 €		
			12	1	4932471613	4058546295127	99,00 €	117,81 €		



① Schnittschutz gemäß europäischer Norm: EN420 und EN388:2019 (3121A).



② Schnittschutz gemäß europäischer Norm: EN420 und EN388:2016 (4343C).



③ Schnittschutz gemäß europäischer Norm: EN420 und EN388:2016(4X44E).



④ Schnittschutz gemäß europäischer Norm: EN420, EN388:2016 (11141A) und EN511 (01X).



⑤ Schnittschutz gemäß europäischer Norm: EN420, EN388:2016(2442C) und EN511(02X).

Arbeitshandschuhe schlagfest

NEU

- Stoßfestes Material mit Aufpralldämpfung auf der Handrückseite.
- ARMORTEX[™] verstärkte Daumen und Fingerspitzen für längere Haltbarkeit und zusätzlichen Schutz.
- Sehr guter Halt auf öligen und feuchten Oberflächen.
- Schnittschutz und Schlagschutz gemäß EN420 und EN388:2016 (2121XP).



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Größe 8 / M	1	1	4932471908	4058546298074	22,90 €	27,25 €
Größe 9 / L	1	1	4932471909	4058546298081	22,90 €	27,25 €
Größe 10 / XL	1	1	4932471910	4058546298098	22,90 €	27,25 €
Größe 11 / XXL	1	1	4932471911	4058546298104	22,90 €	27,25 €



Leder-Hybrid-Arbeitshandschuhe

NEU

- SMARTSWIPE[™] kapazitiver Zeigefinger ermöglicht die Bedienung eines Touchscreens, ohne den Handschuh auszuziehen.
- Leder auf den Handinnenflächen für längere Lebensdauer und zusätzlichen Schutz der Hände.
- Kunstleder auf dem Handrücken für höhere Fingerfertigkeit und Atmungsaktivität während des Arbeitens.
- Verstärkte Handinnenflächen für zusätzlichen Anwenderkomfort und Schutz beim Umgang mit schweren Gegenständen.
- Schnittschutz gemäß EN420 und EN388:2016.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Größe 8 / M	1	1	4932471912	4058546298111	20,90 €	24,87 €
Größe 9 / L	1	1	4932471913	4058546298128	20,90 €	24,87 €
Größe 10 / XL	1	1	4932471914	4058546298135	20,90 €	24,87 €
Größe 11 / XXL	1	1	4932471915	4058546298142	20,90 €	24,87 €



Arbeitshandschuhe Demolition

- Armortex® verstärkte Daumen und Fingerspitzen für längere Haltbarkeit und zusätzlichen Schutz.
- SMARTSWIPE™ kapazitiver Zeigefinger ermöglicht die Bedienung eines Touchscreens, ohne den Handschuh auszuziehen.
- Atmungsaktiver Stoff für hohen Tragekomfort.
- Gummipuffer zum Schutz der Fingerknochen.
- Daumen aus Frottee.
- Größenverstellbar durch Klettverschluss am Bund für optimalen Sitz.
- Erfüllt die Anforderungen gem. CE Kategorie 2, EN 420 und EN 388 -2221.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Größe 8 / M	1	1	48229731	045242479436	20,50 €	24,40 €
Größe 9 / L	1	1	48229732	045242479443	20,50 €	24,40 €
Größe 10 / XL	1	1	48229733	045242479450	20,50 €	24,40 €
Größe 11 / XXL	1	1	48229734	045242479467	20,50 €	24,40 €



Handschuhe fingerlos

- Hohe Fingerbeweglichkeit, ideal zum Greifen kleiner Gegenstände.
- Verstärkte Handinnenflächen und Daumenpartienah.
- Leichter, atmungsaktiver Stoff am Handrücken für hohen Tragekomfort.
- Feuchtigkeitsabsorbierendes Futter für angenehmen Tragekomfort.
- Daumen aus Frottee.
- Größenverstellbar durch Klettverschluss am Bund für optimalen Sitz.
- Erfüllt die Anforderungen der CE Kategorie 2, EN 420 und EN 388.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Größe 8 / M	1	1	48229741	045242508730	19,10 €	22,73 €
Größe 9 / L	1	1	48229742	045242508747	19,10 €	22,73 €
Größe 10 / XL	1	1	48229743	045242508754	19,10 €	22,73 €
Größe 11 / XXL	1	1	48229744	045242508761	19,10 €	22,73 €

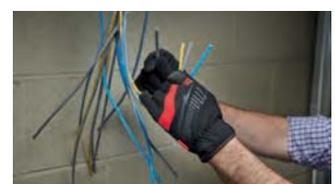


FREE-FLEX Arbeitshandschuhe

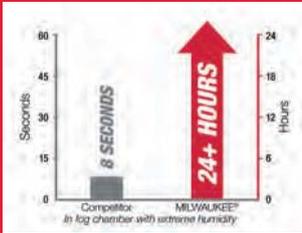
- SMARTSWIPE™ kapazitiver Zeigefinger, Handfläche und Fingerspitzen.
- Flexible und elastische Handschuhe.
- Leichter, atmungsaktiver Stoff am Handrücken für hohen Tragekomfort.
- Verstärkte Daumenpartienah.
- Hohe Beweglichkeit der Fingerspitzen.
- Daumen aus Frottee.
- Erfüllt die Anforderungen der CE Kategorie 2, EN 420 und EN 388.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Größe 8 / M	1	1	48229711	045242508693	15,30 €	18,21 €
Größe 9 / L	1	1	48229712	045242508709	15,30 €	18,21 €
Größe 10 / XL	1	1	48229713	045242508716	15,30 €	18,21 €
Größe 11 / XXL	1	1	48229714	045242508723	15,30 €	18,21 €



MILWAUKEE® **NEU** SCHUTZBRILLEN



Beschlagfreie Gläser

*nur bei Performance und High Performance Schutzbrillen.

ZUSÄTZLICHER SCHUTZ. HÖCHSTE PERFORMANCE.



High Performance Schutzbrille mit Schaumstoffauflage

NEU



CE zertifiziert gemäß EN166, EN168 & EN172



AUCH GETÖNT ERHÄLTICH FÜR ARBEITEN IM AUSSENBEREICH

INKLUSIVE SOFTCASE

	Farbe Brillenglas	Verpackungsart	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	Klar	Bliester	1	1	4932471885	4058546297848	19,90 €	23,68 €
②	Getönt	Bliester	1	1	4932471886	4058546297855	34,90 €	41,53 €



Performance Schutzbrille

NEU



CE zertifiziert
gemäß EN166,
EN168 & EN172

- Langlebige kratzfeste Gläser.
- Langlebige beschlagfreie Gläser.
- Komfortable und flexible Brillenbügel für zusätzlichen Tragekomfort.
- Transparente und getönte Ausführung ermöglichen flexiblen Augenschutz bei Arbeiten entweder im Innenbereich oder draußen.



	Farbe Brillenglas	Verpackungsart	Inhalt	Bestell- einheit	Artikel- nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	Klar	Bliester	1	1	4932471883	4058546297824	14,90 €	17,73 €
②	Getönt	Bliester	1	1	4932471884	4058546297831	14,90 €	17,73 €

Schutzbrillen

NEU



CE zertifiziert
gemäß EN166 &
EN172

- Leicht für hohen Komfort bei längerem Tragen.
- Verstellbarer und abnehmbarer Nasenbügel zur optimalen Anpassung an alle Gesichtsformen.
- Komfortable und flexible Brillenbügel für zusätzlichen Tragekomfort.
- Transparente und getönte Ausführung ermöglichen flexiblen Augenschutz bei Arbeiten entweder im Innenbereich oder draußen.



	Farbe Brillenglas	Verpackungsart	Inhalt	Bestell- einheit	Artikel- nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	Klar	Polybeutel	1	1	4932471881	4058546297800	9,90 €	11,78 €
②	Getönt	Polybeutel	1	1	4932471882	4058546297817	9,90 €	11,78 €



Nothing but **HEAVY DUTY.**[™]

PACKOUT[™]

MODULARES AUFBEWAHRUNGSSYSTEM

VIELSEITIG, LANGLEBIG

Das modulare Aufbewahrungssystem PACKOUT[™] von MILWAUKEE[®] eignet sich ideal für den Transport, die Organisation und die Lagerung von Werkzeugen. Das System ist so konstruiert, dass eine große Auswahl an Koffern, Organisern und Werkzeugtaschen in verschiedenen Kombinationen zusammengesetzt werden können.



**VOLLSTÄNDIG
INDIVIDUALISIERBARE
AUFBEWAHRUNGSLÖSUNGEN**



**STOSSFESTE
KONSTRUKTION**



**IP65 SCHUTZ-
KLASSE**

PACKOUT™ Trolley Koffer

- Teil der PACKOUT™ modularen Aufbewahrungslösung.
- Konstruktion mit stoßfesten Polymeren - ideal für den Baustelleneinsatz.
- 113 kg Nutzlast.
- Ziehgriff mit herausziehbarer Teleskopstange in Industriequalität.
- Robuste, Ø 228 mm große Schwerlasträder.
- IP65 Schutzklasse schützt vor Staub, Wasser und Schmutz.
- Metallstreben verstärken die Kofferecken.
- Verschlüsse mit Metallschließen.
- Inklusive Werkzeugtrage.
- Einbaumöglichkeit für den ONE KEY™ TICK™.

Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
PACKOUT™ Trolley Koffer	560 x 410 x 480	1	1	4932464078	4058546220235	163,80 €	194,92 €



PACKOUT™ Koffer

- Aus dem modularen Aufbewahrungssystem PACKOUT™.
- Konstruktion mit stoßfesten Polymeren - ideal für den Baustelleneinsatz.
- IP65 Schutzklasse schützt vor Staub, Wasser und Schmutz.
- Metallstreben verstärken die Kofferecken.
- Verschlüsse mit Metallschließen.
- Inklusive zusätzlicher Boxen zum übersichtlichen Verstauen von Kleinteilen.
- Einbaumöglichkeit für den ONE KEY™ TICK™.
- Zusätzlicher Metalltragegriff im Kofferdeckel zum leichteren Transport (nur beim großen Koffer)

Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① PACKOUT™ Koffer groß	560 x 410 x 290	1	1	4932464079	4058546220242	89,00 €	105,91 €
② PACKOUT™ Koffer	560 x 410 x 170	1	1	4932464080	4058546220259	71,10 €	84,61 €



PACKOUT™ Promo-Set 3-teilig

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	279,00 €	332,01 €



PACKOUT[™] Organisier

- Aus dem modularen Aufbewahrungssystem PACKOUT[™].
- Konstruktion mit stoßfesten Polymeren - ideal für den Baustelleneinsatz.
- 10 herausnehmbare, stapelbare Boxen, ideal zur Sortierung von Kleinteilen und Zubehör.
- IP65 Schutzklasse schützt vor Staub, Wasser und Schmutz.
- Transparenter Deckel sichert alle Sortierboxen im geschlossenen Zustand.



Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
PACKOUT [™] Organisier	500 x 380 x 120	1	1	4932464082	4058546220273	44,90 €	53,43 €

PACKOUT[™] Compact-Organisier

- Aus dem modularen Aufbewahrungssystem PACKOUT[™].
- Konstruktion mit stoßfesten Polymeren - ideal für den Baustelleneinsatz.
- 5 herausnehmbare, stapelbare Boxen, ideal zur Sortierung von Kleinteilen und Zubehör.
- IP65 Schutzklasse schützt vor Staub, Wasser und Schmutz.
- Transparenter Deckel sichert alle Sortierboxen im geschlossenen Zustand.



Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
PACKOUT [™] Compact-Organisier	250 x 380 x 120	1	1	4932464083	4058546220280	25,60 €	30,46 €

PACKOUT[™] Organisier SLIM

- Aus dem modularen Aufbewahrungssystem PACKOUT[™].
- Konstruktion aus stoßfesten Polymeren - ideal für den Baustelleneinsatz.
- Beinhaltet 2 große und 8 kleine Sortierboxen. Alle Sortierboxen beinhalten Einteiler.
- Transparenter Deckel sichert alle Sortierboxen im geschlossenen Zustand.
- IP65 Schutzklasse schützt vor Staub, Wasser und Schmutz.



Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
PACKOUT [™] Organisier Slim	500 x 380 x 65	1	1	4932471064	4058546286927	39,90 €	47,48 €

PACKOUT[™] Organisier Slim Compact

- Aus dem modularen Aufbewahrungssystem PACKOUT[™].
- Konstruktion aus stoßfesten Polymeren - ideal für den Baustelleneinsatz.
- Beinhaltet 1 große und 4 kleine Sortierboxen. Alle Sortierboxen beinhalten Einteiler.
- Transparenter Deckel sichert alle Sortierboxen im geschlossenen Zustand.
- IP65 Schutzklasse schützt vor Staub, Wasser und Schmutz.



Beschreibung	Abmessungen (mm)	Bestell-einheit	Inhalt	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
PACKOUT [™] Compact-Organisier Slim	250 x 380 x 65	1	1	4932471065	4058546286934	22,90 €	27,25 €



PACKOUT™ Rollbrett

NEU

- 113 kg Nutzlast.
- Langlebige Rollen für leichtes Bewegen unter hoher Last auf der Baustelle.
- Inklusive Feststellbremse und 2 seitlichen Verriegelungen, um das Rollbrett anzuhalten und einfach PACKOUT™ Koffer und Taschen zu verbinden.
- Aus dem modularen Aufbewahrungssystem PACKOUT™.

Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
PACKOUT™ Rollbrett	610 x 480 x 190	1	1	4932471068	4058546286965	99,90 €	118,88 €



PACKOUT™ Transportbox

NEU

- 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 Organizer können auf die Transportbox geklickt werden.
- Teil der PACKOUT™ modularen Aufbewahrungslösung.

Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
PACKOUT™ Transportbox	450 x 390 x 250	1	1	4932471724	4058546296230	49,90 €	59,38 €



PACKOUT™ Montageplatte

NEU

- 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. Konstruktion aus stoßfesten Polymeren.

Beschreibung	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
PACKOUT™ Montageplatte	600 x 470 x 030	1	6	4932471638	4058546295370	34,90 €	41,53 €



PACKOUT[™] Werkzeugtasche

- Aus dem modularen Aufbewahrungssystem PACKOUT[™].
- Robuste Konstruktion aus 1680 DEN Ballistic-Nylon.
- Robuster Kunststoffboden.
- Metallbeschläge.
- Hochwertiger, ummantelter Tragegriff.

Beschreibung	Abmessungen (mm)	Anzahl Fächer	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① 25 cm PACKOUT [™] Werkzeugtasche	250 x 280 x 320	28	1	1	4932464084	4058546220297	61,70 €	73,42 €
② 40 cm PACKOUT [™] Werkzeugtasche	250 x 400 x 320	31	1	1	4932464085	4058546220303	92,60 €	110,19 €
③ 50 cm PACKOUT [™] Werkzeugtasche	250 x 500 x 320	32	1	1	4932464086	4058546220310	102,90 €	122,45 €



PACKOUT[™] Arbeitstasche

- Aus dem modularen Aufbewahrungssystem PACKOUT[™].
- Robuste Konstruktion aus 1680 DEN Ballistic-Nylon.
- Stoßfester Boden für sicheren Stand und zum Schutz vor Wasser und Schmutz.
- Großer Stauraum für größere Elektrowerkzeuge.
- Gepolsterter Schultergurt, Tragegriff oben und seitlich für flexible Tragemöglichkeiten.

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① 38 cm PACKOUT [™] Arbeitstasche	1	1	4932471066	4058546286941	69,90 €	83,18 €
② 50 cm PACKOUT [™] Arbeitstasche	1	1	4932471067	4058546286958	79,90 €	95,08 €



PACKOUT™ Techniker Tasche

- Aus dem modularen Aufbewahrungssystem PACKOUT™.
- Robuste Konstruktion aus 1680 DEN Ballistic-Nylon.
- 58 Taschen. Hardcase geschützte Elektroniktasche.
- Sichere und geschützte Aufbewahrung von Laptops und Tablets.
- Stoßfester Boden für sicheren Stand und zum Schutz vor Wasser und Schmutz.

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
38 cm PACKOUT™ Technikertasche	1	1	4932471130	4058546287580	119,90 €	142,68 €



PACKOUT™ Rucksack

- Aus dem modularen Aufbewahrungssystem PACKOUT™.
- Robuste Konstruktion aus 1680 DEN Ballistic-Nylon.
- 48 Taschen inklusive Hardcase-Elektroniktasche.
- Extra gepolsterter Rückbereich, Brustgurt und Trolleyschleufe auf der Rückseite für hohen Anwenderkomfort.
- Stoßfester Boden für sicheren Stand und zum Schutz vor Wasser und Schmutz.

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
PACKOUT™ Rucksack	1	1	4932471131	4058546287597	119,90 €	142,68 €



PACKOUT™ Kühltasche

- Aus dem modularen Aufbewahrungssystem PACKOUT™.
- 20 l Volumen.
- Isolierung hält den Inhalt bis zu 24 Stunden kühl.
- Stoßfester Boden für sicheren Stand und zum Schutz vor Wasser und Schmutz.
- Schultergurt für leichten Transport.

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
PACKOUT™ Kühltasche	1	1	4932471132	4058546287603	69,90 €	83,18 €



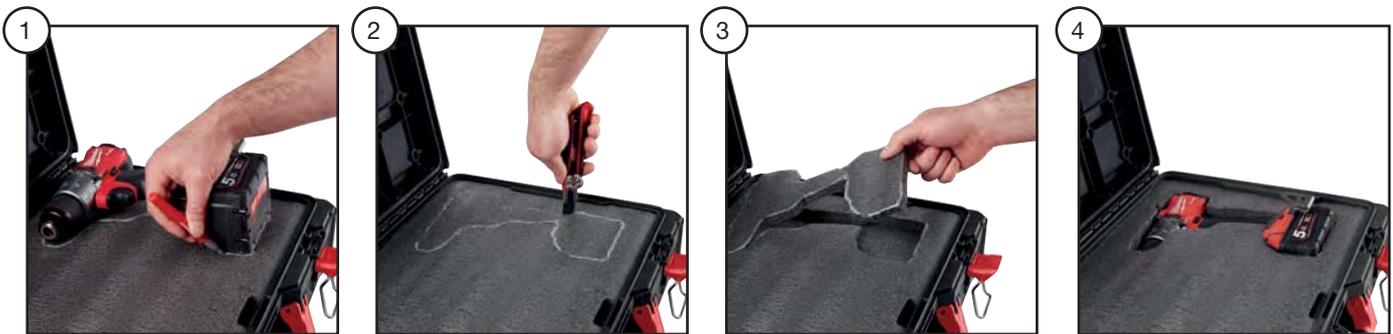
PACKOUT[™] Schaumstoffeinlagen

NEU

- 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).



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
PACKOUT [™] Schaumstoffeinlagen	2	1	4932471428	4058546290566	14,90 €	17,73 €
PACKOUT [™] Schaumstoffeinlage für Trolley Koffer	1	1	4932471927	4058546298265	34,90 €	41,53 €



PACKOUT[™] Adapter für HD Box

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
PACKOUT [™] Adapter zur Verbindung eines PACKOUT [™] Koffers mit einer HD Box.	1	1	4932464081	4058546220266	24,90 €	29,63 €



Ultimate Jobsite Rucksack

- Robuste Konstruktion aus DEN 1680 Ballistic-Nylon und stabilen Metallzipperrn.
- Robuster Kunststoffboden für sicheren Stand und zum Schutz vor Schmutz und Nässe.
- Verstellbarer Brustgurt und Trolleyschleufe auf der Rückseite.
- Gepolsterte, atmungsaktive Schultergurte für hohen Anwenderkomfort.
- 48 Taschen einschließlich 2 Hardcasetaschen, ideal zur sicheren Aufbewahrung von Elektronik.
- Der Ultimate Jobsite Rucksack ist die ideale Lösung für organisierte Aufbewahrung.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Ultimate Jobsite Rucksack	1	1	4932464833	4058546227784	123,50 €	146,97 €



Jobsite Rucksack

- Robuste Konstruktion aus 1680 DEN Ballistic-Nylon.
- Robuster Kunststoffboden für sicheren Stand und zum Schutz vor Schmutz und Nässe.
- Gepolsterte, atmungsaktive Schultergurte für hohen Anwenderkomfort.
- Großes Innenfach mit 35 Einsteckfächern.
- Front herunterklappbar zum leichteren Verstauen größerer Gegenstände. Seitliches Fach für Getränkeflaschen.
- Vertikaler Innenteiler mit Einsteckfächern zum übersichtlichen Verstauen von Werkzeugen.
- Laptop-Fach zur sicheren Aufbewahrung von Laptops oder Tablets.
- Vorderes, leicht zugängliches Fach für zusätzlichen Stauraum.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Jobsite Rucksack	1	1	48228200	045242333943	92,60 €	110,19 €



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 Verstaumöglichkeiten.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Handwerker Rucksack	1	1	4932464252	4058546221973	76,70 €	91,27 €

Kompakt-Rucksack

- Robuste Konstruktion aus 1680 DEN Ballistic-Nylon und stabilen Metallzippern.
- Verstärkter Boden schützt den Inhalt.
- Verstellbarer Brustgurt und Trolleyschlaufe auf der Rückseite.
- Gepolsterte und atmungsaktive Schultergurte für hohen Anwenderkomfort.
- 22 Taschen inklusive gepolsterte Elektroniktasche für optimale Organisation.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Kompakt-Rucksack	1	1	4932464834	4058546227791	113,20 €	134,71 €

Jobsite Kühltasche

- Robuste Konstruktion aus 1680 DEN Ballistic-Nylon und stabilen Metallzippern.
- Speziell entwickelt, um den Bedingungen auf der Baustelle Stand zu halten.
- Doppelte Isolierung und auslaufsicher hält die Kühltasche den Inhalt bis zu 24 Stunden gekühlt.
- Bandmaß-Clip zur sicheren Aufbewahrung eines Bandmaßes, auch als Flaschenöffner verwendbar.
- Gepolsterter Schultergurt mit Metallhaken für lange Lebensdauer.
- Elektroniktasche zur sicheren Aufbewahrung.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Jobsite Kühltasche	1	1	4932464835	4058546227807	61,70 €	73,42 €

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	46,20 €	54,98 €

Werkzeuggürtel

- Robuste Konstruktion aus 1680 DEN Ballistic-Nylon.
- Doppelte Naht sowie Nietnaht.
- Gepolsterter 4-Punkt-Gurt verteilt die Gewichtsbelastung für höheren Anwenderkomfort.
- Gepolsterter, atmungsaktiver Gürtel für hohen Anwenderkomfort.
- Integrierter Tragegriff für leichten Transport der Taschen.
- Tragegeschirr abnehmbar.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Werkzeuggürtel	1	1	48228120	045242333974	102,00 €	121,38 €

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	35,90 €	42,72 €

Werkzeuggürtel

- Metallbeschläge und 1680 DEN Ballistic-Nylon für lange Lebensdauer.
- Bis zu 152 mm (6") gepolstert, kann für Umfänge bis 143 mm (5 3/4") eingestellt werden.



Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Werkzeuggürtel	1	1	48228140	045242358168	41,10 €	48,91 €

Transportkoffer

Beschreibung		Metall / Kunststoff	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Transportkoffer für Hämmer.	K 900, K 950	Kunststoffkoffer	1	1	4931375502	4002395752881	auf Anfrage	auf Anfrage
Transportkoffer für Mauernutfräse.	WCE 30, WCS 45, DME 30, DME 45	MFE 1500, MFE 1305, MF 1900	1	1	4932383357	4002395357390	73,00 €	86,87 €

HEAVY DUTY™ Boxen

■ HD Box inkl. 2 Schnellverschlüssen und Schaumstoffeinlage.

HD Box Größe	Abmessungen (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
1	475 x 358 x 132	1	1	4932453385	4002395146376	39,90 €	47,48 €
3	475 x 358 x 230	1	1	4932453386	4002395143634	46,50 €	55,34 €
HD Box Zubehör-Organiser		1	1	4932451545	4002395146581	41,10 €	48,91 €
HD Box Größe 1 mit Universaleinlage.		1	1	4932459751	4058546029234	39,90 €	47,48 €
HD Box mit FUEL Logo und Universaleinlage		1	1	4932459206	4002395287215	51,40 €	61,17 €
Schnellverschlüsse.		2	1	4932373252	4002395347247	7,10 €	8,45 €
PACKOUT™ Adapter zur Verbindung eines PACKOUT™ Koffers mit einer HD Box.		1	1	4932464081	4058546220266	24,90 €	29,63 €



Einlagen für HEAVY DUTY™ Boxen

HD Box Einlage	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
1	1	1	4932440936	4002395147588	10,20 €	12,14 €
3	1	1	4932453379	4002395148202	10,20 €	12,14 €
8	1	1	4932453508	4002395146390	10,20 €	12,14 €
9	1	1	4932453507	4002395143603	10,20 €	12,14 €
10	1	1	4932453509	4002395143610	10,20 €	12,14 €
11	1	1	4932453510	4002395143627	10,20 €	12,14 €
12	1	1	4932453859	4002395275649	10,20 €	12,14 €
13	1	1	4932453855	4002395275656	10,20 €	12,14 €
14	1	1	4932453856	4002395275663	10,20 €	12,14 €
15	1	1	4932453857	4002395275670	10,20 €	12,14 €
16	1	1	4932453858	4002395275687	10,20 €	12,14 €
17	1	1	4932453860	4002395275694	10,20 €	12,14 €
HD Box Zubehör-Organiser Einlage	1	1	4932451546	4002395146598	10,20 €	12,14 €



HD Box Einlage	HD Box Größe	Passend für	Artikel-nummer	GTIN
1	1	M18 CDD-202X, M18 CPD-202X, M18 CDD-502X, M18 CPD-502X, M18 CIW12-502X, M18 CID-202X, M18 CID-502X	4932440936	4002395147588
3	1	M18 FDD-202X, M18 FDD-502X, M18 FPD-202X, M18 FPD-502X, M18 ONEPD-502X, M18 ONEDD-502X	4932453379	4002395148202
8	1	M18 CHIWF12-502X, M18 CHIWF34-502X, M18 CHIWP12-502X	4932453508	4002395146390
9	1	M18 CAG115X-502X, M18 CAG125X-502X, M18 CAG125XPD-502X	4932453507	4002395143603
10	1	M18 CRAD-502X	4932453509	4002395143610
11	1	M18 FIWF12-502X, M18 FID-502X, M18 ONEID-502X, M18 ONEIW-502X, M18 ONEIW-502X	4932453510	4002395143627
12	3	M18 CCS66-502X	4932453859	4002395275649
13	3	M18 CHX-502X	4932453855	4002395275656
14	3	M18 CHPX-502X	4932453856	4002395275663
15	3	M18 CSX-502X	4932453857	4002395275670
16	3	M18 CCS55-502X	4932453858	4002395275687
17	3	M18 CAG125XPDB-502X, M18 CAG115XPDB-502X	4932453860	4002395275694
HD Box Zubehör-Organiser Einlage			4932451546	4002395146598

ZUBEHÖR & HANDWERKZEUG PRÄSENTATIONSLÖSUNGEN

PASSGENAUE PRÄSENTATIONS- LÖSUNGEN

MILWAUKEE® bietet vielfältige Möglichkeiten, um unser hochwertiges Zubehör und Handwerkzeug optimal im Ladengeschäft zu präsentieren



DISPLAY:
**MINIBOX
WASSER-
WAAGE**

Artikelnummer:
4932459100



DISPLAY:
**SDS-PLUS MX4
HAMMERBOHRER
SET (7 STK)**

Artikelnummer:
4932352153



DISPLAY:
**INKZALL™
LACKMARKER**

Artikelnummer:
48223711



DISPLAY:
**SHOCKWAVE™
IMPACT DUTY TORX
BIT SET (32 STK)**

Artikelnummer:
4932471586

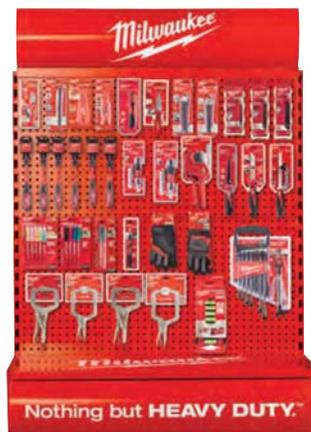
**THEKENAUFSTELLER ALS FLEXIBLE LÖSUNG DIREKT AUF DEM VERKAUFSTRESEN
ODER AUF REGALBÖDEN.**



DISPLAY:
**223 CM
HOHES MODUL***

Artikelnummer:
4939434488

- Kopfblende mit Hintergrundbeleuchtung MILWAUKEE® Logo mit 3 Tiefstrahler und Stoßblech.
- Ideal für den Einsatz in Verbindung mit MILWAUKEE® 1 m Modulen und Red Racks, für eine Verkaufslösung, die direkt nach der Lieferung einfach zu implementieren ist.
- 100 cm x 57 cm x 223 cm (B,T,H)
- Material: Metall



DISPLAY:
**150 CM
HOHES MODUL***

Artikelnummer:
4939434491

- Kleine Kopfblende mit MILWAUKEE® Vinyl Logo.
- Ideal für den Einsatz in Verbindung mit MILWAUKEE® 1 m Modulen und Red Racks.
- 100 cm x 58 cm x 150 cm (B,T,H)
- Material: Metall



DISPLAY:
**MILWAUKEE®
KARTONAUFSTELLER***

Artikelnummer:
4939435277

- Sechskantaufsteller für die Befüllung mit Zubehör.
- 50 cm x 50 cm x 110 cm (B,T,H)
- Material: Karton



DISPLAY:
**BANDMASS
TOWER***

Artikelnummer:
4939435226

- 70 cm x 43 cm x 191 cm (B,T,H)
- Material: Metall



DISPLAY:
WASSERWAAGENDISPLAY*

OBERTEIL	UNTERTEIL
Artikelnummer: 493963870	Artikelnummer: 4939638800

- Für einen vollständigen Aufbau müssen beide Artikelnummern bestellt werden.
- 65 cm x 65 cm x 224 cm (B,T,H)
- Material: Metall



DISPLAY:
**MX4 ZUBEHÖR
THEKENDISPLAY***

Artikelnummer:
4939694400

- 45 cm x 29 cm x 55 cm (B,T,H)
- Material: Metall

*Aufsteller werden ohne Bestückung geliefert



Nothing but **HEAVY DUTY.**TM

Techtronic Industries Central Europe GmbH
Vertrieb für Zentraleuropa

Itterpark 2
D-40724 Hilden
Tel. 02103/9 60-0
Fax 02103/960-238
www.milwaukeetool.de

Techtronic Industries Switzerland AG

Webergutstrasse 5
3052 Zollikofen
Switzerland
Tel.: +41 (0)31 911 61 61
Fax: +41 (0)31 911 61 47
www.milwaukeetool.ch

Ihr MILWAUKEE® Fachhändler: