Milwaukee®

Nothing but **HEAVY DUTY.**™













2026

HÄNDLER-KATALOG
ZUBEHÖR | HANDWERKZEUGE | AUFBEWAHRUNG
DEUTSCHLAND

Milwaukee®

Nothing but **HEAVY DUTY.**™



MILWAUKEETOOLDACH

milwaukeetool.de

INHALT

ZUBEHÖR

BOHREN UND MEISSELN

MEISSEL
- Sechskant 21 mm/ 28 mm / 30 mm 31 - 32
- SDS-Max 30
- SDS-Max selbstschärfende Meißel 27 - 28
- SDS-Plus 29
- SDS-Plus selbstschärfende Meißel 27 - 28

DIAMANTBOHREN
- Diamant Nassbohrer 87 - 88
- Diamant Trockenbohrer 89 - 90
- M14 Diamant Trockenbohrer 83 - 85
- Diamant-Nassbohrkronen 85 - 86

Bohrer: Beton & Stein
- SHOCKWAVE™ Betonbohrer - Rundschaft 35
- SDS-Max - Sonstige 23 - 26
- SDS-Max 4-Schneiden (MX4) 20 - 21
- SDS-Max Fräsbohrkronen/Hohlbohrkronen 22 - 23
- SDS-Plus 2-Schneiden (M2) 9 - 12
- SDS-Plus 4-Schneiden (MX4) 4 - 8
- SDS-Plus Schlagbohrkronen 19
- SDS-Plus Verlängerungen 13 - 14
- Absaugbohrer & Absaugunglösungen 15 - 18

Bohrer: Metall
- Kegelsenker 52
- HSS Kernlochbohrer 66 - 67
- HSS-G 57 - 58, 61
- HSS-G Red Colbalt 50 - 51
- HSS-G Ti Red Hex - SHOCKWAVE™ schlagfest 48 - 49
- HSS-R 59 - 60
- Stufenbohrer 62 - 65
- Thunderweb 53 - 57

Bohrer: Sonstige
- Glas- & Fliesenbohrer 35
- Mulimaterial 33 - 34

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

Lochsägen
- Kreisschneider 78
- BIG HAWG™ Multimaterial 81
- Bi-Metall Contractor Lochsägen 74
- HCS Lochsägen 82
- HOLE DOZER™ - Bi-Metall 68 - 72, 79
- HOLE DOZER™ - Hartmetall bestückt 73, 79
- Lochsägen Zubehör 75
- Lochsägen - SHOCKWAVE™ schlagfest 82
- TCT-Lochsägen für Edelstahl 80
- Lochsägen - QUIK-LOK™ 76 - 77

BEFESTIGEN

- Bithalter - SHOCKWAVE™ schlagfest 96 - 97
- Nägel und Klammern 116 - 121
- Steckschlüssel -SHOCKWAVE™ schlagfest 97 - 98
- Winkelschraubvorsatz/Winkelschraubgelenk 99 - 100
- Schrauberbits 100 - 101
- Schrauberbits - SHOCKWAVE™ schlagfest 91 - 96
- Schlagnüsse & Adapter - SHOCKWAVE™ schlagfest 98, 102 - 115

SÄGEN, TRENNEN UND SCHLEIFEN

TRENNEN UND SCHLEIFEN
- Schleifpapier 187
- Schleifbänder 194 - 196
- Schleifblätter für Exenterschleifer 188 - 193
- Drahtbürsten 197 - 202
- Poliermittel 203 - 205
- Systemzubehör - Nassbohrkronen 206
- Systemzubehör - Bohrhämmer 207
- Systemzubehör - Hobel 210
- Bohrfutter 208 - 209

Diamantzubehör
- Diamanttrennscheiben 170 - 178
- Diamant-Topfscheiben 179

Schleifen
- Hartmetallfräser 186
- FIXTEC Mutter 185
- Fächerschleifscheiben 183 - 184
- Schrupp- und Trennscheiben 180 - 183

SÄGEN
- Bandsägebänder 168 - 169
- Fräser für die Oberfräse 148 - 163

Kreissägeblätter
- Kreissägen 164 - 165
- Kapp- und Gehrungssägen 166
- Tischkreissägen 166
- Metall-Handkreissägen 167

Stichsägeblätter
- Metall 141 - 142
- Stichsägeblätter für spezielle Materialien 142 - 143
- Holz & Kunststoff 138 - 140

Multitool Zubehör
- Starlock Aufnahme 144 - 148

SAWZALL™ Säbelsägeblätter

Abbruch Holz & Nägel
- The AX™ 130 - 131
- Thin Kerf 131

Metall
- The TORCH™ Hartmetall Technologie 124 - 126
- The TORCH™ 127 - 128
- Thin Kerf 129

Mulimaterial
- The WRECKER™ Hartmetall Technologie 132
- The WRECKER™ 133
- SAWZALL™ Säbelsägeblätter Sets 136
- Stichsägeblätter für spezielle Materialien 134 - 136
- Holz & Kunststoff 133 - 134
- HACKZALL™ Säbelsägeblätter 137

HANDWERKZEUGE

MESSEN, MARKIEREN UND WASSERWAGEN
- Bandmaße kurz 211 - 218
- Bandmaße lang 219
- Gliedermaßstäbe 218
- Entfernungsmesser 220
- Wasserwaagen 221 - 227
- Digitale Wasserwaage 221
- Schlagschnur 228
- Zimmermannswinkel 229
- Anschlagwinkeldreieck 229
- INKZALL™ (Permanent-) Marker 230 - 232

SCHNEIDWERKZEUG
- Messer und Klingen 233 - 238
- Rohrabschneider 241 - 244
- Sägen 239 - 240
- Scheren 240
- Blechscheren 241
- Stiftentgrater 242
- Entgrater 243
- Gewindeboher/Gewindeschneideisen 245 - 247

DEMONTAGEWERKZEUGE
- Nageleisen 248 - 249
- Stemmeisen 254
- Hämmer 250 - 253
- Meißel 261
- Haken- und Anreißwerkzeuge 254

SCHRAUBENDREHER UND ELEKTRIKERWERKZEUGE
- Rohrzangen- und Schlüssel 255 - 257
- Innensechskantschlüssel 258 - 259
- Schraubendreher 260 - 263
- Steckschlüssel 264 - 265
- VDE Schraubendreher 265 - 266
- Abisolier- und Abmantelungswerkzeug 266 - 267
- Kabeleinziehspiralen 267
- Crimpzange 267

ZANGEN
- VDE Zangen 268 - 269
- Zangen 270
- Zangenschlüssel 270
- Farmerzange 272
- Zangen für den Automotivebereich 273 - 274
- TORQUE LOCK™ Schweißer-Gripzangen 275
- TORQUE LOCK™ Gripzangen 276 - 277

RING-, MAUL-SCHLÜSSEL & ROHRZANGEN
- Maulschlüssel 278 - 279
- MAX BITE™ Ring-Maulschlüsse 279 - 280
- MAX BITE™ Ratschen-Ring-Maulschlüssel 281
- MAX BITE™ Gelenk-Ratschen-Ring-Maulschlüssel 282
- Doppel-Maulschlüssel 283
- Doppel-Ringschlüssel, gekröpft 284
- Doppel-Ringschlüssel, offen 285
- Rohrzangen 286 - 287
- Rollgabelschlüssel 287

RATSCHEN & STECKSCHLÜSSEL
- Ratschen und Steckschlüssel Sets 288 - 289
- 1/4" Ratschen und Steckschlüssel 290 - 296
- 3/8" Ratschen und Steckschlüssel 296 - 302
- 1/2" Ratschen und Steckschlüssel 303 - 308
- T-Gelenkschlüssel 309

GARTENWERKZEUGE 310 - 313

GEWERKESETS 314 - 315

AUFBEWAHRUNGSMÖGLICHKEITEN

PACKOUT™
- PACKOUT™ Sets 318 - 319
- PACKOUT™ Transportkarre & Trolley Koffer 320 - 321
- PACKOUT™ Koffer 322 - 323, 326
- PACKOUT™ Organiser 324 - 325
- PACKOUT™ Kühltaschen und -Boxen 327, 331
- PACKOUT™ Werkzeugtaschen und Rucksäcke 328 - 331, 346
- PACKOUT™ Montageplatte 332
- PACKOUT™ Seitenhalterungen 333
- PACKOUT™ Werkzeugtrage und Trennwände 334
- PACKOUT™ Einlagen für Werkzeugwägen 335 - 341
- PACKOUT™ Isolierbecher und -Flaschen 341 - 343
- PACKOUT™ Werkstattlösungen 343 - 345

Werkzeugeimer 347

Werkzeuggürtel 350 - 351

WERKZEUGWAGEN

TOOLGUARD™ Werkzeugwagen 350 - 360

Einlagen für Werkzeugwagen 361 - 374



M4™

NEUE GENERATION SDS-PLUS HAMMERBOHRER



VARIABLE 4-SPIRAL-GEOMETRIE

4-SCHNEIDEN-VOLL-HARTMETALL-KOPF





KONVEXES SCHAFTENDE

PRÄZISIONS-GEFERTIGT IN DEUTSCHLAND

PGM-ZERTIFIZIERT

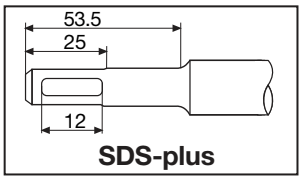
TARGET TIP TECHNOLOGIE

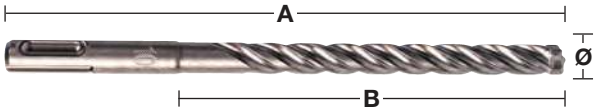
AUFGESCHWEISSTER VOLLHARTMETALLKOPF



SDS-Plus MX4 Hammerbohrer - 4-Schneiden

Die Milwaukee® MX4™ SDS-Plus Hammerbohrer sind entwickelt für härteste Anwendungen und verfügen über einen einteiligen, aufgeschweißter Vollhartmetallkopf (bis Ø 20 mm) für längste Standzeit in Armierungseisen und unübertroffene Bohrgeschwindigkeit in Beton.
4-Schneiden-Vollhartmetallkopf: verbesserte Geometrie mit scharfer Zentrierspitze, Armierungsfasen und neuen Spiraleintrittskanälen ermöglicht punktgenaues Anbohren, präzise Bohrlöcher und höchste Standzeit bei Armierungstreffern - auch unter extremen Baustellenbedingungen.
Optimiertes Spiraldesign mit verstärktem Kern: ein dickerer Spiralkern mit wechselnder SPEED- und HEAVY-DUTY-Spiralrücken für schnelleren Bohrmehltransport, geringere Reibung und überlegene Stabilität bei anspruchsvollen Anwendungen.
Konvexes Schaftende für höchste Energieübertragung: das konvex geformte Schaftende optimiert die Kraftübertragung von der Maschine zur Bohrspitze für einen geringeren Energieverlust, höhere Bohrleistung und Produktivität.
Einteiliger, geschlitzter Hartmetallkopf bei Bohrern > Ø 20 mm: zum Bohren größere Durchmesser in Beton liefert diese Konstruktion eine außergewöhnliche Stabilität, längere Standzeit und geringere Bruchgefahr bei starker Beanspruchung.
PGM zertifiziert für dübeltaugliche Bohrlöcher.
Made in Germany: hergestellt nach den höchsten Standards für kompromisslose Qualität, Zuverlässigkeit und Leistung auf der Baustelle.





Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Vorbohren	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
3.5	115	50		1	1	**4932500056**	4058546572204	8,90 €	10,59 €
3.5	165	100		1	1	**4932500057**	4058546572211	9,40 €	11,19 €
4	115	50		1	1	**4932500058**	4058546572228	9,60 €	11,42 €
4	165	100		1	1	**4932500059**	4058546572235	9,10 €	10,83 €
5	115	50		1	1	**4932352007**	4002395366644	8,30 €	9,88 €
5	165	100		1	1	**4932352008**	4002395368891	8,60 €	10,23 €
5	215	150		1	1	**4932478465**	4058546346560	14,70 €	17,49 €
5	265	200		1	1	**4932478466**	4058546346577	16,70 €	19,87 €
5	315	250		1	1	**4932478467**	4058546346584	22,70 €	27,01 €
5.5	115	50		1	1	**4932352009**	4002395368907	8,40 €	10,00 €
5.5	165	100		1	1	**4932352010**	4002395368914	9,20 €	10,95 €
5.5	215	150		1	1	**4932478469**	4058546346607	15,00 €	17,85 €
5.5	315	250		1	1	**4932478470**	4058546346614	24,40 €	29,04 €
6	115	50		1	1	**4932352011**	4002395368921	8,20 €	9,76 €
6	165	100		1	1	**4932352012**	4002395368938	8,30 €	9,88 €
6	215	150		1	1	**4932352013**	4002395366705	12,90 €	15,35 €
6	265	200		1	1	**4932352014**	4002395366712	15,10 €	17,97 €
6	315	250		1	1	**4932352015**	4002395366729	19,40 €	23,09 €
6.5	115	50		1	1	**4932492017**	4058546413293	10,00 €	11,90 €
6.5	165	100		1	1	**4932430146**	4002395378074	10,80 €	12,85 €
6.5	215	150		1	1	**4932352016**	4002395366736	16,10 €	19,16 €
6.5	265	200		1	1	**4932352017**	4002395366743	18,10 €	21,54 €
6.5	315	250		1	1	**4932352018**	4002395366750	23,10 €	27,49 €
6.5	465	400		1	1	**4932464596**	4058546225414	30,50 €	36,30 €
7	115	50		1	1	**4932352019**	4002395366767	10,00 €	11,90 €
7	165	100		1	1	**4932352020**	4002395366774	11,00 €	13,09 €
7	215	150		1	1	**4932492018**	4058546413309	17,80 €	21,18 €
8	115	50		1	1	**4932352021**	4002395366781	9,70 €	11,54 €
8	165	100		1	1	**4932352022**	4002395366798	9,60 €	11,42 €
8	215	150		1	1	**4932352023**	4002395366804	11,60 €	13,80 €
8	265	200		1	1	**4932352024**	4002395366811	14,50 €	17,26 €
8	315	250		1	1	**4932352712**	4002395373703	20,20 €	24,04 €
8	365	300		1	1	**4932492019**	4058546413316	25,80 €	30,70 €
8	465	400	✔	1	1	**4932352713**	4002395373710	33,00 €	39,27 €
9	165	100		1	1	**4932352944**	4002395376025	11,20 €	13,33 €
9	215	150		1	1	**4932492020**	4058546413323	13,00 €	15,47 €
10	115	50		1	1	**4932352025**	4002395366828	11,10 €	13,21 €
10	165	100		1	1	**4932352026**	4002395366835	11,40 €	13,57 €
10	215	150		1	1	**4932352027**	4002395366842	13,60 €	16,18 €
10	265	200		1	1	**4932352028**	4002395366859	17,10 €	20,35 €
10	315	250		1	1	**4932352029**	4002395366866	20,50 €	24,40 €
10	365	300		1	1	**4932492021**	4058546413330	24,20 €	28,80 €
10	455	400	✔	1	1	**4932352030**	4002395366873	28,80 €	34,27 €
10	600	540	✔	1	1	**4932352945**	4002395376032	43,20 €	51,41 €

✔ Mit kurzem Bohrer gleichen Durchmessers vorbohren.

SDS-Plus MX4 Hammerbohrer - 4-Schneiden

Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Vorbohren	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
10	1000	940	✔	1	1	**4932352946**	4002395376049	116,90 €	139,11 €
11	165	100		1	1	**4932492022**	4058546413347	13,40 €	15,95 €
11	215	150		1	1	**4932492023**	4058546413354	17,20 €	20,47 €
12	165	110		1	1	**4932352031**	4002395366880	13,70 €	16,30 €
12	215	160		1	1	**4932352032**	4002395366897	16,00 €	19,04 €
12	265	210		1	1	**4932352033**	4002395366903	20,50 €	24,40 €
12	315	260		1	1	**4932352034**	4002395366910	23,20 €	27,61 €
12	360	300		1	1	**4932492024**	4058546413361	28,50 €	33,92 €
12	450	400	✔	1	1	**4932352035**	4002395366927	34,90 €	41,53 €
12	600	550	✔	1	1	**4932352947**	4002395376056	52,70 €	62,71 €
12	1000	940	✔	1	1	**4932352948**	4002395376063	125,80 €	149,70 €
13	165	100		1	1	**4932492025**	4058546413378	17,20 €	20,47 €
13	215	150		1	1	**4932492026**	4058546413385	21,80 €	25,94 €
14	165	110		1	1	**4932352036**	4002395366934	20,10 €	23,92 €
14	215	150		1	1	**4932352037**	4002395366941	23,10 €	27,49 €
14	265	200		1	1	**4932352949**	4002395376070	25,40 €	30,23 €
14	315	260		1	1	**4932352038**	4002395366958	29,20 €	34,75 €
14	380	330		1	1	**4932478473**	4058546346645	34,20 €	40,70 €
14	450	400	✔	1	1	**4932352039**	4002395366965	42,90 €	51,05 €
14	600	550	✔	1	1	**4932352950**	4002395376087	59,20 €	70,45 €
14	1000	950	✔	1	1	**4932352951**	4002395376094	136,60 €	162,55 €
15	165	100		1	1	**4932430725**	4002395383863	24,70 €	29,39 €
15	265	200		1	1	**4932352952**	4002395376100	31,40 €	37,37 €
15	450	400	✔	1	1	**4932492027**	4058546413392	45,30 €	53,91 €
16	165	110		1	1	**4932430726**	4002395383870	33,40 €	39,75 €
16	215	160		1	1	**4932352953**	4002395376117	30,60 €	36,41 €
16	265	210		1	1	**4932352819**	4002395374779	32,60 €	38,79 €
16	315	260		1	1	**4932352954**	4002395376124	37,30 €	44,39 €
16	450	400		1	1	**4932352820**	4002395374786	50,40 €	59,98 €
16	600	540	✔	1	1	**4932352955**	4002395376131	62,10 €	73,90 €
16	1000	950	✔	1	1	**4932352956**	4002395376148	146,30 €	174,10 €
17	215	150		1	1	**4932478474**	4058546346652	40,10 €	47,72 €
18	200	150		1	1	**4932478899**	4058546361815	40,80 €	48,55 €
18	250	200		1	1	**4932356502**	4002395320950	43,10 €	51,29 €
18	450	400	✔	1	1	**4932356503**	4002395320967	49,10 €	58,43 €
18	600	550	✔	1	1	**4932492028**	4058546413408	75,10 €	89,37 €
18	1000	940	✔	1	1	**4932479345**	4058546371395	147,00 €	174,93 €
20	250	200		1	1	**4932356504**	4002395320974	49,10 €	58,43 €
20	450	400	✔	1	1	**4932356505**	4002395320981	55,80 €	66,40 €
20	600	550	✔	1	1	**4932492029**	4058546413415	89,40 €	106,39 €
20	1000	940	✔	1	1	**4932479346**	4058546371401	169,80 €	202,06 €
22	250	200		1	1	**4932399332**	4002395359608	52,90 €	62,95 €
22	450	400	✔	1	1	**4932356506**	4002395320998	77,20 €	91,87 €
22	1000	940	✔	1	1	**4932479347**	4058546371418	181,10 €	215,51 €
24	250	200		1	1	**4932356507**	4002395321001	73,40 €	87,35 €
24	450	400	✔	1	1	**4932356508**	4002395321018	85,50 €	101,75 €
24	1000	940	✔	1	1	**4932479348**	4058546371425	192,60 €	229,19 €
25	250	200		1	1	**4932399333**	4002395359615	72,70 €	86,51 €
25	450	400	✔	1	1	**4932356509**	4002395321025	92,60 €	110,19 €
25	1000	940	✔	1	1	**4932479349**	4058546371432	203,90 €	242,64 €
28	250	200		1	1	**4932399334**	4002395359622	84,10 €	100,08 €
28	450	400	✔	1	1	**4932356510**	4002395321032	104,70 €	124,59 €
30	250	200		1	1	**4932399335**	4002395359639	92,90 €	110,55 €
30	450	400	✔	1	1	**4932356511**	4002395321049	114,60 €	136,37 €
32	450	400	✔	1	1	**4932399336**	4002395359646	129,90 €	154,58 €

✔ Mit kurzem Bohrer gleichen Durchmessers vorbohren.

SDS-Plus Hammerbohrer MX4 - 4-Schneiden / 10er Pack

Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
5	115	50	10	1	**4932352040**	4002395366972	70,50 €	83,90 €
5	165	100	10	1	**4932471250**	4058546288785	73,10 €	86,99 €
5.5	115	50	10	1	**4932471251**	4058546288792	71,40 €	84,97 €
5.5	165	100	10	1	**4932352041**	4002395366989	78,20 €	93,06 €
6	115	50	10	1	**4932352042**	4002395366996	69,70 €	82,94 €
6	165	100	10	1	**4932352043**	4002395367009	70,50 €	83,90 €
6	215	150	10	1	**4932430234**	4002395378951	109,60 €	130,42 €
6	265	200	10	1	**4932471252**	4058546288808	128,40 €	152,80 €
6.5	165	100	10	1	**4932479556**	4058546373504	91,80 €	109,24 €
6.5	215	150	10	1	**4932430235**	4002395378968	136,80 €	162,79 €
6.5	265	200	10	1	**4932459588**	4058546027605	154,00 €	183,26 €
7	165	100	10	1	**4932352044**	4002395367016	93,50 €	111,27 €
8	115	50	10	1	**4932352045**	4002395367023	82,50 €	98,18 €
8	165	100	10	1	**4932352046**	4002395367030	81,60 €	97,10 €
8	215	150	10	1	**4932464872**	4058546228170	98,70 €	117,45 €
8	265	200	10	1	**4932471253**	4058546288815	123,30 €	146,73 €
10	165	100	10	1	**4932352047**	4002395367047	94,30 €	112,22 €
10	215	150	10	1	**4932352048**	4002395367054	115,80 €	137,80 €
10	265	200	10	1	**4932471254**	4058546288822	145,40 €	173,03 €
10	315	250	10	1	**4932471255**	4058546288839	174,20 €	207,30 €
12	165	100	10	1	**4932352049**	4002395367061	116,80 €	138,99 €
12	215	150	10	1	**4932352050**	4002395367078	136,50 €	162,44 €
12	265	200	10	1	**4932471256**	4058546288846	174,20 €	207,30 €
14	215	150	10	1	**4932471257**	4058546288853	196,30 €	233,60 €
16	265	200	10	1	**4932471258**	4058546288860	277,00 €	329,63 €

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

Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
5.5	165	100	50	1	**4932472234**	4058546326302	322,90 €	384,25 €
6	115	50	50	1	**4932430437**	4002395380985	311,20 €	370,33 €
6	165	100	50	1	**4932430438**	4002395380992	311,20 €	370,33 €
6	215	150	50	1	**4932430462**	4002395381234	483,70 €	575,60 €
6.5	165	100	50	1	**4932479557**	4058546373511	405,00 €	481,95 €
6.5	215	150	50	1	**4932430463**	4002395381241	603,70 €	718,40 €
6.5	265	200	50	1	**4932459589**	4058546027612	678,70 €	807,65 €
7	115	50	50	1	**4932472154**	4058546325503	374,90 €	446,13 €
7	165	100	50	1	**4932472155**	4058546325510	412,50 €	490,88 €
8	115	50	50	1	**4932479368**	4058546371623	363,70 €	432,80 €
8	165	100	50	1	**4932430439**	4002395381005	362,00 €	430,78 €
8	215	150	50	1	**4932430440**	4002395381012	437,50 €	520,63 €
8	315	250	50	1	**4932472156**	4058546325527	757,50 €	901,43 €
8	465	400	50	1	**4932472157**	4058546325534	1237,50 €	1472,63 €
10	115	50	50	1	**4932479369**	4058546371630	437,80 €	520,98 €
10	165	100	50	1	**4932430441**	4002395381029	429,50 €	511,11 €
10	215	150	50	1	**4932430442**	4002395381036	512,50 €	609,88 €
10	315	250	50	1	**4932472158**	4058546325541	769,10 €	915,23 €
10	455	390	50	1	**4932472159**	4058546325558	1080,00 €	1285,20 €
12	165	100	50	1	**4932472160**	4058546325565	515,70 €	613,68 €
12	215	150	50	1	**4932430443**	4002395381043	603,50 €	718,17 €
12	315	250	50	1	**4932472161**	4058546325572	872,50 €	1038,28 €
12	450	400	50	1	**4932472162**	4058546325589	1308,70 €	1557,35 €
14	210	150	50	1	**4932478097**	4058546340308	867,30 €	1032,09 €

SDS-Plus MX4 Hammerbohrer 4-Schneiden / Sets

	Beschreibung	Geliefert in	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	**SDS-Plus MX4 Hammerbohrer Set (5-teilig)** Ø 5 / 6 x 115 mm, Ø6 / 8 / 10 x 165 mm	Kunststoff-kassette	5	12	4932500063	4058546572273	49,90 €	59,38 €
①	**SDS-Plus MX4 Hammerbohrer Set (5-teilig)** Ø 5,5 x 115 mm, Ø 5,5 / 6 / 7 / 8 x 165 mm	Kunststoff-kassette	5	12	4932500064	4058546572280	50,50 €	60,10 €
②	**SDS-Plus MX4 Hammerbohrer Set (7-teilig)** Ø 5 / 6 x 115 mm, Ø 6 / 8 / 8 / 10 x 165 mm, Ø 12 x 160 mm	Kunststoff-kassette	7	6	4932500060	4058546572242	69,90 €	83,18 €
②	**SDS-Plus MX4 Hammerbohrer Set (7-teilig)** Ø 5,5 / 6 x 115 mm, Ø 5 / 5,5 / 6 / 8 / 10 x 165 mm	Kunststoff-kassette	7	6	4932500061	4058546572259	67,20 €	79,97 €
②	**SDS-Plus MX4 Hammerbohrer Set (10-teilig)** Ø 5 / 6 / 6 x 115 mm, Ø 6 / 6 / 8 / 8 / 8 / 10 x 165 mm, Ø 12 x 160 mm	Kunststoff-kassette	10	6	4932500062	4058546572266	93,50 €	111,27 €

① ②





DESIGNED FOR USE IN PACKOUT™

M 12™

PROFESSIONELL

Schneller Bohrfortschritt in Beton









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

2
SPIRALIG
MIT KONISCH VERLAUFENDEM SPIRALRÜCKEN

2
SCHNEIDER
IDEAL ZUM BOHREN MIT AKKU-HÄMMERN

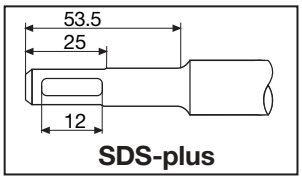
SDS-Plus Hammerbohrer - 2-Schneiden

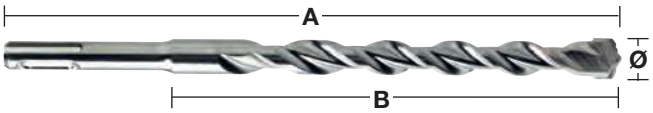
M 2™

Made in Germany

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

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





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

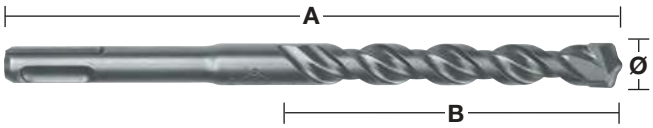
✔ Mit kurzem Bohrer gleichen Durchmessers vorbohren.

SDS-Plus Hammerbohrer - 2-Schneiden

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

✔ Mit kurzem Bohrer gleichen Durchmessers vorbohren.

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



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

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

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

SDS-Plus M2 Hammerbohrer 2-Schneiden / Kassetten

	Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	**SDS-Plus M2 Hammerbohrerset (5-teilig)** Ø 5 / 6 x 110 mm und Ø 6 / 8 / 10 x 160 mm	5	1	**4932352338**	4002395369973	23,20 €	27,61 €
①	**M2 SDS-Plus Hammerbohrer Set (5-teilig)** Ø 5,5 x 110 mm und Ø 5,5 / 6 / 7 / 8 x 160 mm.	5	1	**4932352834**	4002395374922	25,00 €	29,75 €
①	**SDS-Plus M2 Hammerbohrerset (5-teilig)** Ø 10 / 12 / 14 / 16 / 20 x 450 mm	5	1	**4932352801**	4002395374595	116,50 €	138,64 €
②	**SDS-Plus M2 Hammerbohrerset (7-teilig)** Ø 5 / 6 / 8 x 110 mm und Ø 6 / 8 / 10 / 12 x 160 mm	7	6	**4932492116**	4058546414832	43,50 €	51,77 €
②	**SDS-Plus M2 Hammerbohrer Set (10-teilig)** Ø 5 / 5 / 6 / 6 x 110 mm und Ø 6 / 6 / 8 / 8 / 10 / 12 x 160 mm	10	6	**4932492117**	4058546414849	54,50 €	64,86 €
③	**Bohrer- und Meißel-Set (5-teilig)** SDS-Plus Hammerbohrer Ø 6 / 8 / 10 x 160 mm, Spitzmeißel und Flachmeißel	5	1	**4932430002**	4002395376636	41,50 €	49,39 €

① 

② 

③ 



KOMPETENZ IN GESTEINSBEARBEITUNG



FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG
NEUE *TECHNOLOGIEN*



PROTOTYPING
SCHNELLER *PROTOTYPENBAU*



TESTS
UMFASSENDES *PRÜFVERFAHREN*



PRODUKTION
HOCHTECHNOLOGISCHE *PRODUKTION*

M4™ M2™

SDS-PLUS | **SDS-MAX** | **MEISSEL**

MADE IN GERMANY

SDS-Plus Verlängerungen

Universal SDS-Plus Verlängerungen für SDS-Plus Hammerbohrer.
Werkzeugloses Click- & Connect-Verbindungssystem.
Passt für alle SDS-Plus Bohrhämmer und Hammerbohrer.
Ideal zum Bohren um Hindernisse herum wie z. B. installierte Rohre oder Überkopfbohrarbeiten.
Ermöglicht das Bohren tiefer Löcher, z. B. für Armierung, ohne teurere lange Hammerbohrer zu kaufen.
Durchmesser der QUIK-LOK Verriegelung: 21 mm.



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



ABSAUGBOHRER

Präzise Rundlaufgenauigkeit
und kreisrunde Bohrlöcher
gemäß PGM Prüfsiegel

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

Effizientes Bohren ohne Staub
für eine sicherere und sauberere
Arbeitsumgebung

Aktive Bohrkopfkühlung **für
eine längere Standzeit**



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

Effizientes Bohren ohne Staub für eine sicherere und sauberere Arbeitsumgebung.
Saugt bis zu 99 % des Bohrstaubs ab.
Aktive Bohrkopfkühlung für eine längere Standzeit.
4-Schneiden-Design verhindert ein Verkanten des Bohrers bei Armierungstreffern.
Präzise Rundlaufgenauigkeit und kreisrunde Bohrlöcher gemäß PGM.
Universal-Adapter für alle gängigen Staubabsaugungen mit einem Schlauch-Ø 32-38 mm.

	Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	5	136	100	1	1	**4932471155**	4058546287832	24,30 €	28,92 €
②	6	136	100	1	1	**4932471156**	4058546287849	24,30 €	28,92 €
③	8	136	100	1	1	**4932471157**	4058546287856	25,40 €	30,23 €
④	10	136	100	1	1	**4932471158**	4058546287863	26,50 €	31,54 €
⑤	12	136	100	1	1	**4932471159**	4058546287870	27,50 €	32,73 €
⑥	SDS-Plus Aufnahme mit Absaugadapter			1	1	**4932471160**	4058546287887	49,10 €	58,43 €
	SDS-Plus Absaugbohrer Set (6-teilig)								
⑦	Ø 5 / 6 / 8 / 10 / 12 x 136 mm. 1 x Aufnahmeschaft mit Absaugadapter			7	1	**4932471162**	4058546287900	174,90 €	208,13 €

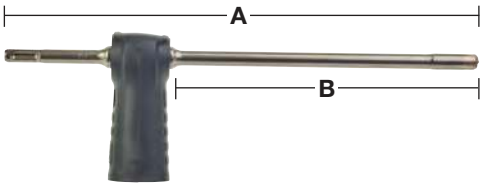
Scannen Sie hier, um das Video anzusehen.



SDS-Plus Absaugbohrer - 2-Schneiden - zweiteiliges Design

Integrierte Staubabsaugmöglichkeit für schnellen und effizienten Bohrfortschritt.
Staubarmes Bohren für eine saubere und sichere Arbeitsumgebung.
Aktive Kühlung des Bohrkopfes für eine längere Standzeit.

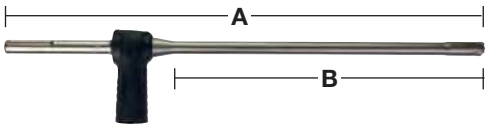
Präzise Rundlaufgenauigkeit und passgenaue Dübellöcher, geprüft von der PGM.
Universeller Absaugadapter passt auf alle gängigen Absaugsysteme mit einem Schlauchdurchmesser 32-38 mm.



Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
12	325	200	1	1	**4932459283**	4058546002497	99,90 €	118,88 €
14	360	240	1	1	**4932459284**	4058546002503	103,30 €	122,93 €
16	360	240	1	1	**4932459285**	4058546002510	109,80 €	130,66 €

SDS-Max Absaugbohrer - 4-Schneiden - einteiliges Design

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



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

*Solange der Vorrat reicht

Staubschutzkappe

Schützt die Werkzeugaufnahme vor Schmutz oder Staub.

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



Staubabsaugung für Bohrhämmer

	Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	Staubfangteller: Zum Auffangen von Bohrstaub bei Überkopfbohrungen. Geeignet für Ø 5-8 mm	1	1	**4932430912**	4002395385744	7,70 €	9,16 €
②	Xtractor Absaugadapter zur universellen Staubabsaugung bei Bohrungen. Max. BohrØ 28 mm. Passt an alle Sauger mit einem Schlauch-Ø 26 – 41 mm	1	1	**4932430446**	4002395381074	25,50 €	30,35 €
③	Absaugadapter PHDE72. Für Bohrer und Bohrkronen von Ø 6 - 72 mm. Bürsteneinsatz für verbesserte Absaugleistung, kann für den Einsatz bei Bohrkronen entfernt werden. Anschluss Ø 37 mm außen / Ø 32 mm innen. Ersatz-Dichtlippen (2 Stk.): 4931448564. Ersatz-Bürsteneinsatz: 4931448565	1	1	**4932430480**	4002395381418	64,00 €	76,16 €
④	Staubabsaugung für Bohrer und Trockenbohrkronen von Ø 25 -152 mm. Bürsteneinsatz für verbesserte Absaugleistung	1	1	**4932471990**	4058546298890	106,50 €	126,74 €
	DE16 Universal-Absaugadapter						
⑤	DE16 Universal-Absaugadapter, inklusive Zusatzhandgriff und 3 x Adapter für unterschiedliche Spannhalsdurchmesser von Ø 43 - 59 mm sowie 2 x Ansaugstutzen (49902301)	1	1	**4932430835***	4002395384976	84,20 €	100,20 €

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

*Solange der Vorrat reicht

SDS-Plus Universal-Staubabsaugung

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

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
SDS-Plus Universal-Staubabsaugung	1	1	**4932464916**	4058546228613	29,80 €	35,46 €
SDS-Plus Ummantelung Universal-Staubabsaugung	1	1	**4932464917**	4058546228620	9,60 €	11,42 €









SDS-Max Meißel-Staubabsaugung

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

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



Staubabsaugung für Sechskant-Abbruchhämmer

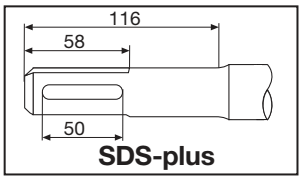
Universell einsetzbar mit den gängigsten 28 & 30 mm Abbruchhämmer. Perfect Match mit dem MX FUEL™ Abbruchhammer
Einsetzbar mit Spitz- und Flachmeißeln
Kompakte Bauform für Arbeiten unter beengten Platzverhältnissen
Saugschlauchadapter passend für MILWAUKEE® Absaugsystem

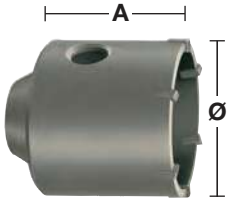
Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Staubabsaugung für Sechskant-Abbruchhämmer	1	1	**4932471992**	4058546298913	159,00 €	189,21 €



SDS-Plus TCT-Schlagbohrkronen

Hammerfeste Schlagbohrkronen für Bohrhämmer bis 4 kg.
Alle Bohrkronen haben ein M16 x 2 Gewinde passend für SDS-Plus- und Sechskant-Aufnahmeschäfte.
Aufnahmeschaft und Zentrierbohrer werden zusätzlich benötigt.
Made in Germany.
Nicht geeignet für den Einsatz in armiertem Beton.

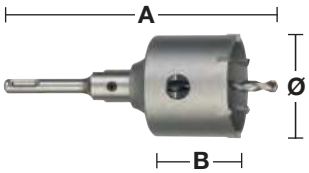




Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP o. MwSt.
35	58	1	1	**4932344478**	4002395312559	74,20 €	88,30 €
50	58	1	1	**4932344479**	4002395312566	82,70 €	98,41 €
65	50	1	1	**4932344480**	4002395312573	91,00 €	108,29 €
68	50	1	1	**4932399099**	4002395357031	91,00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

SDS-Plus hammerfeste Schlagbohrkrone - Set

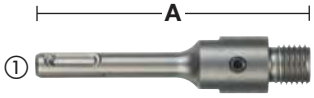
Inhalt: hammerfeste Schlagbohrkrone, SDS-Plus Aufnahmeschaft 105 mm, Zentrierbohrer Ø 8 x 120 mm und Sechskantschlüssel.

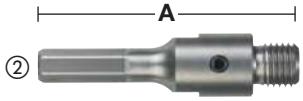


Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
65	182	50	4	1	**4932399295**	4002395359097	125,20 €	148,99 €
68	182	50	4	1	**4932399296**	4002395359103	125,20 €	148,99 €
82	182	50	4	1	**4932399297**	4002395359110	137,50 €	163,63 €

SDS-Plus hammerfeste Schlagbohrkronen - Aufnahmeschäfte

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







Beschreibung	Aufnahme	Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① SDS-Plus Aufnahmeschaft	SDS-Plus		105	2	1	**4932399966**	4002395366255	33,60 €	39,98 €
① SDS-Plus Aufnahmeschaft	SDS-Plus		370	2	1	**4932399967**	4002395366262	54,10 €	64,38 €
② Hex-Aufnahmeschaft	11 mm Hex		90	2	1	**4932399968**	4002395366279	31,30 €	37,25 €
③ HM-Bohrer für Mauerwerk, Beton, Ziegel etc.		8	120	1	1	**4932399125**	4002395357291	9,00 €	10,71 €

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



MX4™

SDS-MAX
MX4™ HAMMERBOHRER

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

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

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

TARGET TIP TECHNOLOGIE

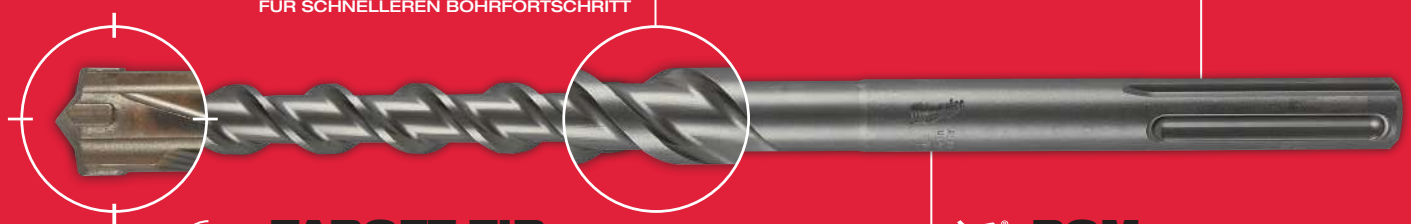
SPITZERE BOHRSPITZE
OPTIMIERTE BOHRLEISTUNG IN ARMIERUNGSEISEN

2x
LÄNGERE STANDZEIT IN ARMIERUNG*

* im Vergleich zur vorherigen Generation

VARIABLE 4-SPIRAL GEOMETRIE*
FÜR SCHNELLEREN BOHRFORTSCHRITT

PRÄZISIONSGEFERTIGT IN DEUTSCHLAND

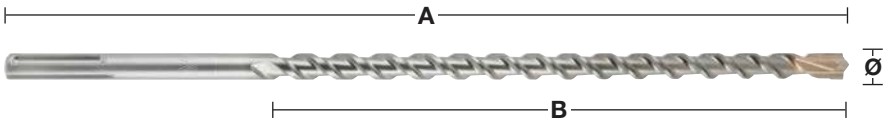


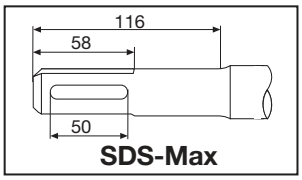
TARGET TIP TECHNOLOGY

PGM ZERTIFIZIERT
FÜR DÜBELTAUGLICHE BOHRLÖCHER

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

SDS-Max MX4 Hammerbohrer - 4-Schneiden





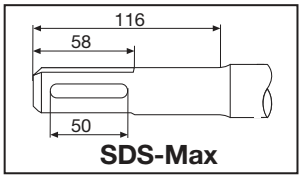
Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Vorbohren	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
12	340	200		1	1	**4932352750**	4002395374083	71,00 €	84,49 €
12	540	400	✔	1	1	**4932352751**	4002395374090	84,00 €	99,96 €
12	740	550		1	1	**4932430727**	4002395383887	99,60 €	118,52 €
14	340	200		1	1	**4932352752**	4002395374106	79,20 €	94,25 €
14	540	400	✔	1	1	**4932352753**	4002395374113	94,30 €	112,22 €
15	340	200		1	1	**4932352754**	4002395374120	83,70 €	99,60 €
15	540	400	✔	1	1	**4932352755**	4002395374137	97,90 €	116,50 €
16	340	200		1	1	**4932352756**	4002395374144	85,40 €	101,63 €
16	540	400	✔	1	1	**4932352757**	4002395374151	100,00 €	119,00 €
16	940	800	✔	1	1	**4932352758**	4002395374168	140,10 €	166,72 €
16	1320	1180	✔	1	1	**4932352759**	4002395374175	296,10 €	352,36 €
18	340	200		1	1	**4932352760**	4002395374182	88,50 €	105,32 €
18	540	400	✔	1	1	**4932352761**	4002395374199	105,30 €	125,31 €
18	940	800	✔	1	1	**4932352762**	4002395374205	144,10 €	171,48 €
18	1320	1180	✔	1	1	**4932352763**	4002395374212	306,00 €	364,14 €
20	320	200		1	1	**4932352764**	4002395374229	92,90 €	110,55 €
20	520	400	✔	1	1	**4932352765**	4002395374236	107,50 €	127,93 €
20	920	800	✔	1	1	**4932352766**	4002395374243	148,40 €	176,60 €
20	1320	1200	✔	1	1	**4932352767**	4002395374250	314,10 €	373,78 €
22	320	200		1	1	**4932352768**	4002395374267	99,80 €	118,76 €
22	520	400	✔	1	1	**4932352769**	4002395374274	113,70 €	135,30 €
22	920	800	✔	1	1	**4932352770**	4002395374281	143,90 €	171,24 €
22	1320	1200	✔	1	1	**4932352771**	4002395374298	327,50 €	389,73 €
24	320	200		1	1	**4932352772**	4002395374304	106,30 €	126,50 €
24	520	400	✔	1	1	**4932352773**	4002395374311	124,30 €	147,92 €
25	320	200		1	1	**4932352774**	4002395374328	109,20 €	129,95 €
25	520	400	✔	1	1	**4932352775**	4002395374335	126,00 €	149,94 €
25	920	800	✔	1	1	**4932352776**	4002395374342	186,30 €	221,70 €
25	1320	1200	✔	1	1	**4932352777**	4002395374359	342,50 €	407,58 €
26	520	400		1	1	**4932430728**	4002395383894	138,20 €	164,46 €
28	370	250		1	1	**4932352778**	4002395374366	127,10 €	151,25 €
28	570	450	✔	1	1	**4932352779**	4002395374373	146,90 €	174,81 €
28	670	550	✔	1	1	**4932352780**	4002395374380	185,10 €	220,27 €
28	920	800	✔	1	1	**4932352781**	4002395374397	222,20 €	264,42 €
28	1320	1200	✔	1	1	**4932352782**	4002395374403	371,40 €	441,97 €
30	370	250		1	1	**4932352783**	4002395374410	134,50 €	160,06 €
30	570	450		1	1	**4932352784**	4002395374427	156,40 €	186,12 €
30	920	800		1	1	**4932430729**	4002395383900	239,50 €	285,01 €
32	370	250		1	1	**4932352785**	4002395374434	143,00 €	170,17 €
32	570	450		1	1	**4932352786**	4002395374441	167,80 €	199,68 €
32	920	800	✔	1	1	**4932352787**	4002395374458	250,60 €	298,21 €
32	1320	1200	✔	1	1	**4932352788**	4002395374465	397,10 €	472,55 €
35	370	250		1	1	**4932352789**	4002395374472	158,70 €	188,85 €
35	570	450		1	1	**4932352790**	4002395374489	178,10 €	211,94 €
35	920	800	✔	1	1	**4932352791**	4002395374496	298,70 €	355,45 €
38	370	250		1	1	**4932352792**	4002395374502	179,40 €	213,49 €
38	570	450		1	1	**4932352793**	4002395374519	214,20 €	254,90 €
40	370	250		1	1	**4932352794**	4002395374526	211,20 €	251,33 €
40	570	450	✔	1	1	**4932352795**	4002395374533	264,00 €	314,16 €
40	920	800	✔	1	1	**4932352796**	4002395374540	347,30 €	413,29 €
40	1320	1200	✔	1	1	**4932352797**	4002395374557	509,50 €	606,31 €
45	570	450		1	1	**4932352798**	4002395374564	323,80 €	385,32 €
45	920	800		1	1	**4932430730**	4002395383917	471,20 €	560,73 €
50	570	450		1	1	**4932430731**	4002395383924	415,00 €	493,85 €
52	570	450		1	1	**4932352799**	4002395374571	391,20 €	465,53 €
SDS-Max Bohrerset (5-teilig) Ø 16 / 18 x 540 mm, Ø 20 / 22 / 25 x 520 mm				5	1	**4932352800**	4002395374588	509,00 €	605,71 €

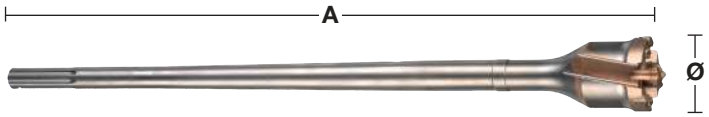
✔ Mit kurzem Bohrer gleichen Durchmessers vorbohren.

Weitere Längen auf Anfrage

SDS-Max hartmetallbestückte Fräsbohrkronen - einteilig

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

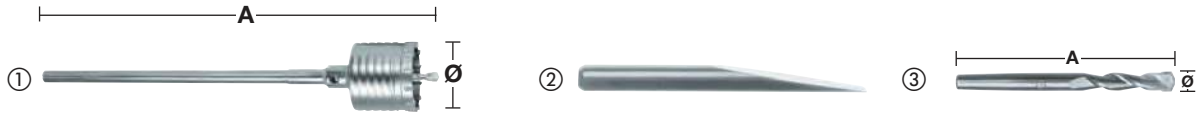




Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
40	550	1	1	**4932492053**	4058546414207	312,20 €	371,52 €
45	550	1	1	**4932492054**	4058546414214	322,00 €	383,18 €
45	990	1	1	**4932492055**	4058546414221	373,20 €	444,11 €
55	550	1	1	**4932492056**	4058546414238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

SDS-Max hartmetallbestückte Bohrkronen - einteilig

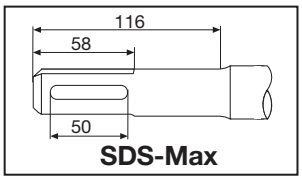
Hergestellt aus solidem Stahl in einteiliger Bauweise.
Höhere Standzeit.
Zentrierbohrer und Austreiber im Lieferumfang enthalten.
Made in Germany.
Geeignet für armierten Beton.

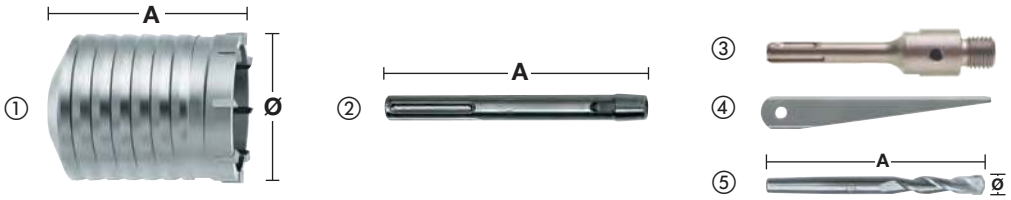


Beschreibung	Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	50	290	1	1	**4932399373**	4002395359905	282,40 €	336,06 €
	50	550	1	1	**4932373884**	4002395353132	318,50 €	379,02 €
	68	290	1	1	**4932399374**	4002395359912	337,70 €	401,86 €
	68	550	1	1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

SDS-Max hartmetallbestückte Bohrkronen - zweiteilig

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





Beschreibung	Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
① Hartmetallbestückte Bohrkrone	40	100	1	1	**4932245992**	4002395307180	148,40 €	176,60 €
	50	100	1	1	**4932430732**	4002395383931	165,20 €	196,59 €
	60	100	1	1	**4932430733**	4002395383948	210,30 €	250,26 €
	65	100	1	1	**4932245994**	4002395307203	218,20 €	259,66 €
	68	100	1	1	**4932430734**	4002395383955	198,30 €	235,98 €
	80	100	1	1	**4932245995**	4002395307210	227,80 €	271,08 €
	90	100	1	1	**4932430735**	4002395383962	268,10 €	319,04 €
	100	100	1	1	**4932367304**	4002395336432	304,80 €	362,71 €
	125	100	1	1	**4932367306**	4002395336456	402,80 €	479,33 €
	150	100	1	1	**4932367308**	4002395336470	535,30 €	637,01 €
② Adapter SDS-Max	-	180	1	1	**4932343667**	4002395315932	63,10 €	75,09 €
	-	450	1	1	**4932343670**	4002395315949	113,60 €	135,18 €
③ SDS-Plus Aufnahmeschaft		115	1	1	**4932480690**	4058546409753	35,10 €	41,77 €
④ Austreiber	-	-	1	1	**4932604214**	4002395311231	14,50 €	17,26 €
⑤ Zentrierbohrer	11	120	1	1	**4932245967**	4002395307111	15,00 €	17,85 €

SDS-Max zu SDS-Plus Bohrfutteradapter

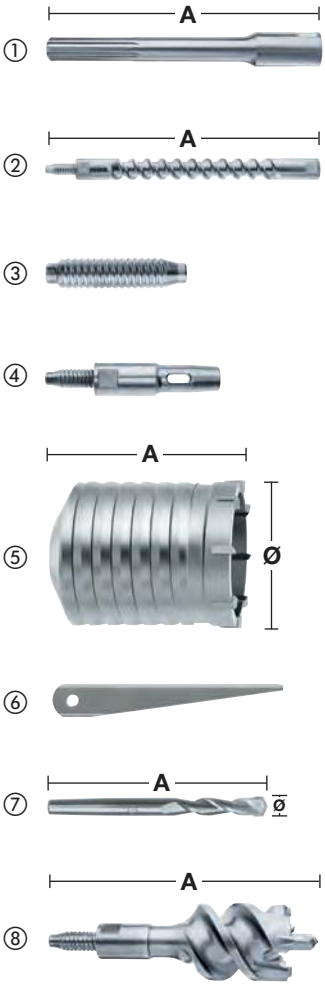


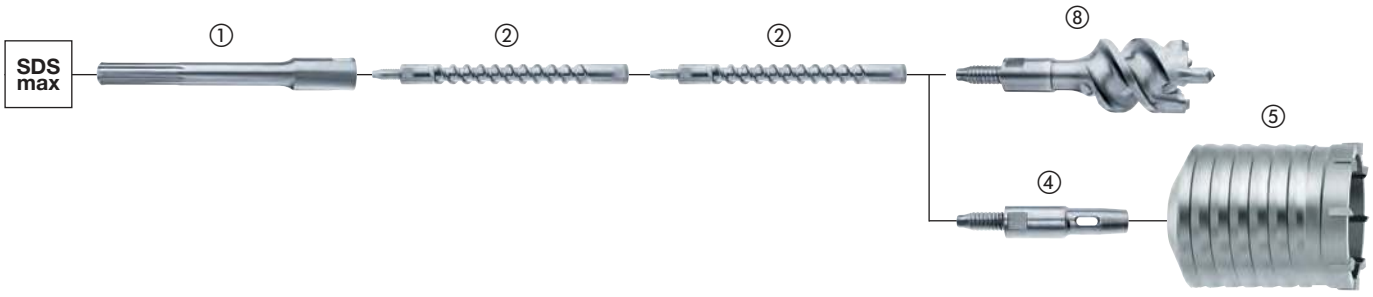
Beschreibung	Werkzeugaufnahme	Bohreraufnahme	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
SDS-Max auf SDS-Plus Adapter	SDS-Max	SDS-Plus	1	1	**4932359490**	4002395325795	115,00 €	136,85 €

SDS-Max Vario-Verlängerungssystem

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

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





Drill Connect

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

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

Kostensparend:
Professionelle Anwender benötigen je nach Anwendung lange und kurze Bohrer, zum Teil mit demselben Durchmesser. Mit dem Drill Connect System kann die Anzahl der Bohrer reduziert werden. Denn der Anwender benötigt nur noch eine Bohrerlänge und kann diesen Bohrer mit dem Drill Connect System verlängern. Somit ist pro Werkzeugtyp und Durchmesser nur ein Standardbohrer notwendig. Mit den Verlängerungsschäften lassen sich SDS-Max Werkzeuge mit allen gängigen Aufnahmesystemen kombinieren und die Anzahl der benötigten Bohrer in Koffer verringern.

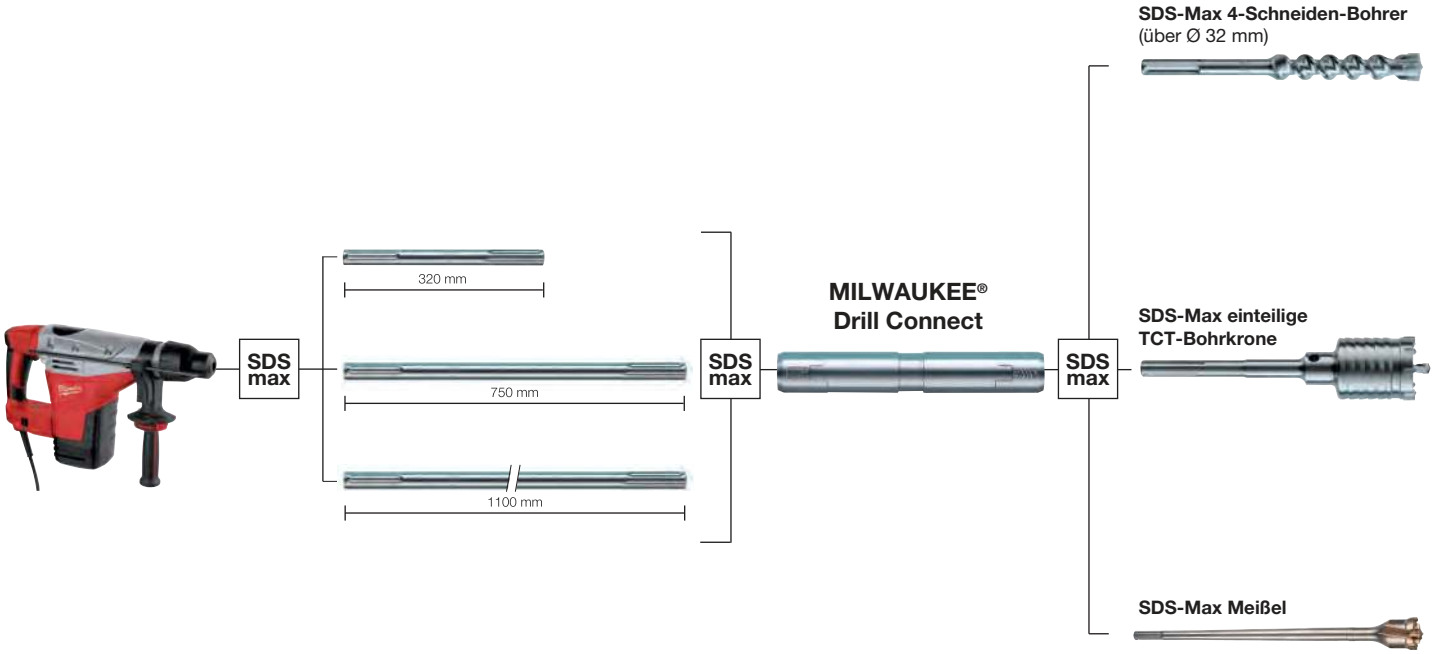


100 % Power:
Der Drill Connect Adapter ermöglicht eine einfache und sichere Verbindung zwischen Maschine und Verlängerung. Durch die vollständige Kraftübertragung auf die Bohrerspitze entsteht kein Energieverlust.



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

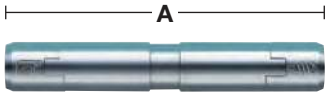
- Der Drill Connect Adapter sollte in regelmäßigen Abständen gereinigt und geölt werden (MILWAUKEE® Fett 4932352273).
- Drill Connect ist zum Bohren mit großen Durchmessern ab 32 mm und mit Bohrhämmern bis 8 kg geeignet.



Drill Connect

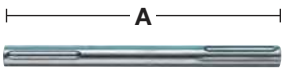
Geeignet zum Bohren von großen Durchmessern ab 32 mm.
Geeignet zum Einsatz mit Bohrhämmern bis 8 kg.

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



Drill Connect Verlängerungen

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



Fett

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

Beschreibung	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Milwaukee® Fett	1	1	**4932352273**	4002395369324	7,90 €	9,40 €
Thekendisplay mit 15 x Fett 4932352273	15	1	**4932352274**	4002395369331	118,50 €	141,02 €



Selbstschärfende SLEDGE™ MEISSEL

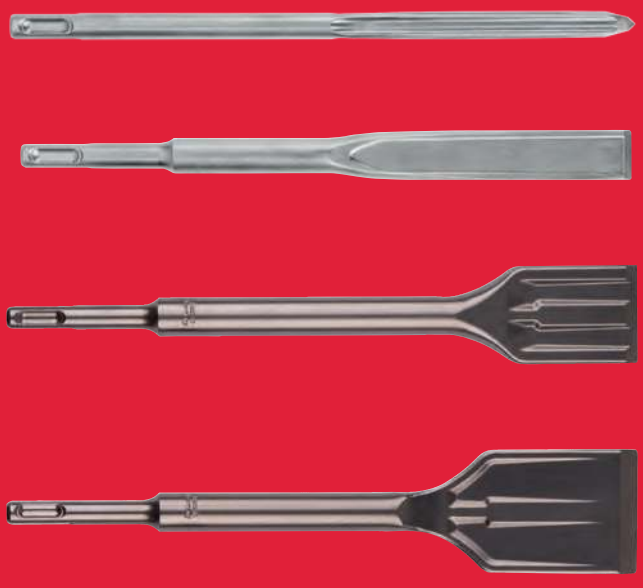
3X
LÄNGERE STANDZEIT*

*VS STANDARD-MEISSEL



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

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



VERLÄNGERTER ARBEITSBEREICH
FÜR HÖHEREN MATERIALABTRAG

SELBSTSCHÄRFENDE MEISSELSPITZE

MADE IN
GERMANY

GESCHLIFFENE MEISSELSPITZE
SCHÄRFER, SCHNELLER, PRODUKTIVER

Scannen Sie hier, um das Video anzusehen.

SDS-Plus SLEDGE™ Meißel

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

	Beschreibung	Gesamtlänge (mm)	Breite (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	SDS-Plus SLEDGE™ Spitzmeißel	250	-	1	1	**4932493607**	4058546484781	19,00 €	22,61 €
				10	1	**4932493608**	4058546484798	171,00 €	203,49 €
②	SDS-Plus SLEDGE™ Flachmeißel	250	20	1	1	**4932493609**	4058546484804	19,00 €	22,61 €
				10	1	**4932493610**	4058546484811	171,00 €	203,49 €
③	SDS-Plus SLEDGE™ Breitmeißel	250	40	1	1	**4932478264**	4058546344412	38,70 €	46,05 €
④	SDS-Plus SLEDGE™ Fliesenmeißel	250	50	1	1	**4932478265**	4058546344429	39,70 €	47,24 €



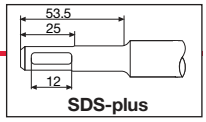
SDS-Max SLEDGE™ selbstschärfende Meißel

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

	Beschreibung	Gesamtlänge (mm)	Breite (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	SDS-Max SLEDGE™ Spitzmeißel	400	-	1	1	**4932478266**	4058546344436	33,40 €	39,75 €
				20	1	**4932478274**	4058546344511	602,70 €	717,21 €
②	SDS-Max SLEDGE™ Flachmeißel	400	25	1	1	**4932478267**	4058546344443	33,40 €	39,75 €
				20	1	**4932478275**	4058546344528	602,70 €	717,21 €
③	SDS-Max SLEDGE™ Breitmeißel	380	50	1	1	**4932478268**	4058546344450	41,70 €	49,62 €
④	SDS-Max SLEDGE™ Breitmeißel	300	80	1	1	**4932478269**	4058546344467	58,40 €	69,50 €
⑤	SDS-Max SLEDGE™ Fliesenmeißel	380	50	1	1	**4932478270**	4058546344474	63,30 €	75,33 €
⑥	SDS-Max SLEDGE™ Fliesenmeißel	300	50	1	1	**4932478271**	4058546344481	55,30 €	65,81 €
⑦	SDS-Max Bodenreinigungswerkzeug	635	152	1	1	**4932480474**	4058546407599	213,20 €	253,71 €
	SDS-Max Ersatzteil-Set für Bodenreinigungswerkzeug (10-teilig) Ersatzblatt 152 x 180 x 1,5 mm für Bodenreinigungswerkzeug, Ersatzklemmplatte, 4 Schrauben, 4 Unterlegscheiben			10	1	**4932480475**	4058546407605	27,00 €	32,13 €



SDS-Plus Meißel

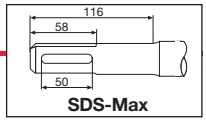


	Beschreibung	Gesamtlänge (mm)	Breite (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	SDS-Plus Meißel schmal	180	-	1	1	**4932451731**	4002395276813	15,60 €	18,56 €
②	SDS-Plus Spitzmeißel	250	-	1	1	**4932339625**	4002395304813	14,50 €	17,26 €
③	SDS-Plus dünner Flachmeißel	180	14	1	1	**4932451732**	4002395276820	15,60 €	18,56 €
④	SDS-Plus Flachmeißel	250	20	1	1	**4932339626**	4002395304820	14,50 €	17,26 €
⑤	SDS-Plus Breitmeißel	250	40	1	1	**4932367146**	4002395334377	26,70 €	31,77 €
⑥	SDS-Plus Meißel-Set 250 mm lang (3-teilig): 1 x Spitzmeißel, 1 x Flachmeißel, 1 x Breitmeißel	250	-	3	1	**4932430001**	4002395376629	48,60 €	57,83 €
⑦	SDS-Plus Fliesenmeißel	250	40	1	1	**4932353424**	4002395320202	26,80 €	31,89 €
⑧	SDS-Plus Hohlmeißel	250	22	1	1	**4932339627**	4002395304837	29,40 €	34,99 €
⑨	SDS-Plus Putzmeißel	165	75	1	1	**4932352344**	4002395370030	34,20 €	40,70 €
⑩	SDS-Plus Bodenreinigungswerkzeug komplett	250	100	1	1	**4932352919**	4002395375776	166,20 €	197,78 €
	Ersatzblatt 1 mm für Bodenreinigungswerkzeuge mit 3 Muttern/ Schrauben	-	-	1	1	**4932480543**	4058546408282	49,90 €	59,38 €
⑪	SDS-Plus Fugenmeißel mit Hartmetall	125	32	1	1	**4932472029**	4058546324254	181,10 €	215,51 €
		200	32	1	1	**4932472030**	4058546324261	181,10 €	215,51 €
⑫	SDS-Plus Flügelmeißel	250	22	1	1	**4932479900**	4058546376949	55,30 €	65,81 €





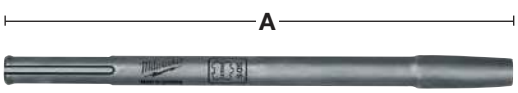
SDS-Max Meißel



	Beschreibung	Gesamtlänge (mm)	Breite (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	SDS-Max Spitzmeißel	280	-	1	1	**4932343734**	4002395317509	19,50 €	23,21 €
		400	-	1	1	**4932343735**	4002395317516	21,90 €	26,06 €
		400	-	20	1	**4932399302**	4002395359165	356,80 €	424,59 €
		600	-	1	1	**4932343736**	4002395317523	31,80 €	37,84 €
②	SDS-Max Flachmeißel	280	25	1	1	**4932343737**	4002395317530	19,50 €	23,21 €
		400	25	1	1	**4932343738**	4002395317547	21,90 €	26,06 €
		400	25	20	1	**4932399303**	4002395359172	356,80 €	424,59 €
		600	25	1	1	**4932343739**	4002395317554	31,40 €	37,37 €
③	SDS-Max Breitmeißel	400	50	1	1	**4932343743**	4002395317592	40,90 €	48,67 €
		300	80	1	1	**4932343744**	4002395317608	56,20 €	66,88 €
		350	115	1	1	**4932343745**	4002395317615	84,00 €	99,96 €
④	SDS-Max Fliesenmeißel	300	80	1	1	**4932399234**	4002395358489	64,60 €	76,87 €
⑤	SDS-Max Hohlmeißel	300	26	1	1	**4932343740**	4002395317561	51,20 €	60,93 €
⑥	SDS-Max Flügelmeißel	380	35	1	1	**4932343746**	4002395317622	132,80 €	158,03 €
⑦	SDS-Max Spatenmeißel	400	110	1	1	**4932343747**	4002395317639	124,30 €	147,92 €
⑧	SDS-Max Oberflächenbearbeitungswerkzeug	240	45	1	1	**4932352918**	4002395375769	182,10 €	216,70 €
⑨	SDS-Max Elektroden-/ Erdnageltreiber	220	Ø 13.3	1	1	**4932451354**	4002395159031	74,30 €	88,42 €
		220	Ø 16.6	1	1	**4932451355**	4002395159048	74,30 €	88,42 €
		220	Ø 22.2	1	1	**4932451356**	4002395159055	118,50 €	141,02 €



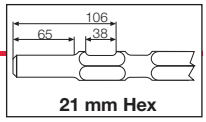
Universal-Aufnahmeschäfte



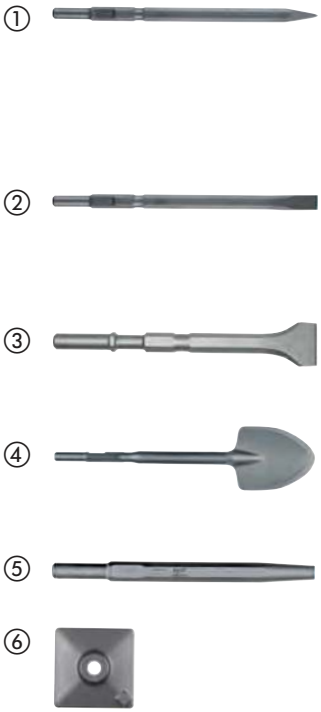
Beschreibung	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Universal-Aufnahmeschaft SDS-Max	300	1	1	**4932343771***	4002395317745	43,10 €	51,29 €

*Solange der Vorrat reicht

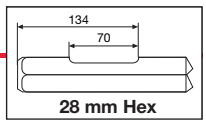
21 mm K-Hex Meißel



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



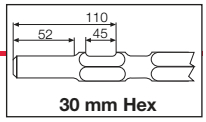
28 mm Hex Meißel



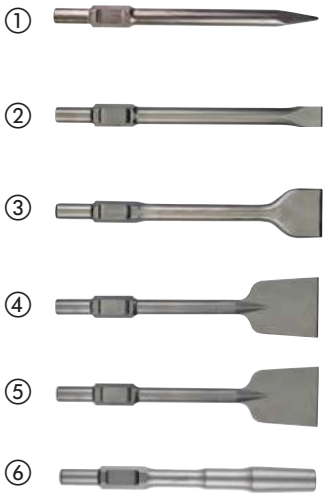
	Beschreibung	Gesamtlänge (mm)	Breite (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	28 mm Hex Spitzmeißel	400	-	1	1	**4932459774**	4058546029463	81,10 €	96,51 €
②	28 mm Hex Flachmeißel	400	35	1	1	**4932459775**	4058546029470	87,30 €	103,89 €
③	28 mm Hex Breitmeißel	400	80	1	1	**4932459776**	4058546029487	169,80 €	202,06 €
④	28 mm Hex Spatenmeißel	400	125	1	1	**4932479221**	4058546370152	188,60 €	224,43 €
⑤	28 mm Hex Asphaltmeißel	440	115	1	1	**4932479222**	4058546370169	203,90 €	242,64 €
⑥	28 mm Universal-Aufnahmeschaft	390	-	1	1	**4932479223**	4058546370176	145,80 €	173,50 €
⑦	28 mm Hex Stampfplatte	200	200	1	1	**4932479224**	4058546370183	233,60 €	277,98 €
⑧	28 mm Hex Elektroden-/ Erdnageltreiber	300	23	1	1	**4932499023**	4058546528928	179,90 €	214,08 €

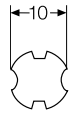
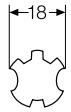
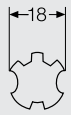
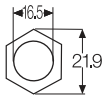
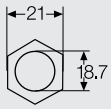
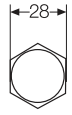
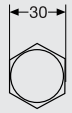


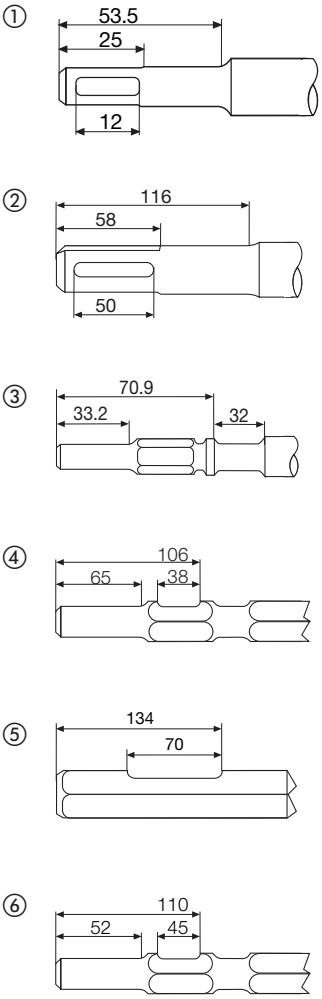
30 mm Hex Meißel



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



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





1/4”-SECHSKANT-SCHAFT

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

WEISSE SPIRALE

- Zur einfachen Identifizierung des Bohrers im Werkzeugkasten des Anwenders

2-SCHNEIDEN-HARTMETALL-SPITZE

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

MULTI-MATERIAL-BOHRER

Unsere Multi-Material-Bohrer sind ideal zum Bohren in unterschiedlichsten Materialien geeignet, wie zum Beispiel Ziegel, Gasbeton, Beton, Stahl, Aluminium, weichen bis mittelharten Keramikfliesen, Holz, Kunststoff und Trockenbauwänden. Die mehrfach geschliffene Hartmetallspitze bietet eine bis zu 10-mal längere Lebensdauer in Mischmaterial und bis zu 85 % höhere Bohrgeschwindigkeit in Metall. Ausgestattet mit einem ¼″-Sechskantschaft sind diese Bohrer kompatibel mit Akku-(Schlag-)Bohrschraubern und Akku-Schlagschraubern.



Multimaterial Bohrer

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



Ø (mm)	Gesamtlänge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
3	90	45	1	1	**4932471091**	4058546287191	4,90 €	5,83 €
4	90	45	1	1	**4932471092**	4058546287207	5,20 €	6,19 €
5	100	50	1	1	**4932471093**	4058546287214	5,20 €	6,19 €
5	150	87	1	1	**4932493873**	4058546510336	6,70 €	7,97 €
5.5	100	50	1	1	**4932471094**	4058546287221	5,10 €	6,07 €
5.5	150	90	1	1	**4932471095**	4058546287238	6,90 €	8,21 €
6	100	50	1	1	**4932471096**	4058546287245	5,90 €	7,02 €
6	150	90	1	1	**4932471097**	4058546287252	6,50 €	7,74 €
6	200	140	1	1	**4932471098**	4058546287269	7,50 €	8,93 €
6	400	340	1	1	**4932471099**	4058546287276	14,80 €	17,61 €
6.5	108	45	1	1	**4932493874**	4058546510343	6,30 €	7,50 €
6.5	150	100	1	1	**4932471100**	4058546287283	6,50 €	7,74 €
6.5	200	140	1	1	**4932471101**	4058546287290	8,60 €	10,23 €
6.5	400	340	1	1	**4932471102**	4058546287306	15,40 €	18,33 €
7	100	50	1	1	**4932471103**	4058546287313	6,30 €	7,50 €
7	150	87	1	1	**4932493875**	4058546510350	7,90 €	9,40 €
8	120	60	1	1	**4932471104**	4058546287320	6,50 €	7,74 €
8	260	200	1	1	**4932471105**	4058546287337	9,40 €	11,19 €
8	400	340	1	1	**4932471106**	4058546287344	17,00 €	20,23 €
10	120	60	1	1	**4932471107**	4058546287351	7,90 €	9,40 €
10	260	200	1	1	**4932471108**	4058546287368	10,30 €	12,26 €
10	400	340	1	1	**4932471109**	4058546287375	18,60 €	22,13 €
12	150	90	1	1	**4932471110**	4058546287382	10,40 €	12,38 €
12	260	260	1	1	**4932471111**	4058546287399	18,70 €	22,25 €
12	400	340	1	1	**4932493876**	4058546510367	24,90 €	29,63 €
14	260	200	1	1	**4932493877**	4058546510374	18,70 €	22,25 €
14	400	340	1	1	**4932493878**	4058546510381	26,50 €	31,54 €
16	260	200	1	1	**4932493879**	4058546510398	28,90 €	34,39 €
16	400	340	1	1	**4932493880**	4058546510404	44,90 €	53,43 €
¼" Hex Multimaterialbohrer Set (8-teilig) Ø 4 x 100 mm, Ø 5 / 5 / 6 / 6 x 108 mm, Ø 8 / 10 x 120 mm, Ø 12 x 150 mm			8	1	**4932493871**	4058546510312	48,40 €	57,60 €
¼" Hex Multimaterialbohrer Set (8-teilig) Ø 4 x 100 mm, Ø 5 / 5,5 / 5,5 x 108 mm, Ø 6 / 7 x 108 mm, Ø 8 / 10 x 120 mm			8	1	**4932493872**	4058546510329	44,40 €	52,84 €

DESIGNED FOR USE IN PACKOUT™







Premium-Betonbohrer - 3-Flächen-Schaft

Diese hochwertigen Bohrer mit Hartmetall-Spitze (TCT) eignen sich zum Bohren in Beton, Gasbeton, Mauerwerk, Schiefer und Granit. Ab Ø 5 mm sind diese Premium-Betonbohrer mit einem 3-Flächen-Schaft ausgestattet für sicheren Halt im Bohrfutter. Bohrer mit Ø 3 und 4 mm haben eine Rundschaft-Ausnahme. Rote Spirale zur einfachen Unterscheidung im Werkzeugkoffer. Für den Einsatz im Dreh- sowie Schlagmodus geeignet.



Ø (mm)	Gesamtlänge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
3	90	45	1	1	**4932471167**	4058546287955	4,30 €	5,12 €
3.5	90	45	1	1	**4932493883**	4058546510435	4,30 €	5,12 €
4	90	45	1	1	**4932471169**	4058546287979	4,30 €	5,12 €
5	100	50	1	1	**4932471171**	4058546287993	4,20 €	5,00 €
5	150	90	1	1	**4932493884**	4058546510442	6,80 €	8,09 €
5.5	100	50	1	1	**4932471173**	4058546288013	4,40 €	5,24 €
5.5	150	90	1	1	**4932493885**	4058546510459	4,80 €	5,71 €
6	100	50	1	1	**4932471175**	4058546288037	4,40 €	5,24 €
6	150	90	1	1	**4932471176**	4058546288044	6,80 €	8,09 €
6	260	200	1	1	**4932493886**	4058546510466	9,00 €	10,71 €
6.5	100	50	1	1	**4932471178**	4058546288068	5,00 €	5,95 €
6.5	150	90	1	1	**4932471179**	4058546288075	8,30 €	9,88 €
7	100	50	1	1	**4932471180**	4058546288082	5,10 €	6,07 €
7	150	90	1	1	**4932471181**	4058546288099	8,50 €	10,12 €
8	100	50	1	1	**4932471182**	4058546288105	5,10 €	6,07 €
8	150	90	1	1	**4932471183**	4058546288112	8,50 €	10,12 €
8	200	140	1	1	**4932493887**	4058546510473	9,20 €	10,95 €
8	400	340	1	1	**4932493888**	4058546510480	14,10 €	16,78 €
9	120	60	1	1	**4932493889**	4058546510497	6,40 €	7,62 €
10	150	90	1	1	**4932471186**	4058546288143	6,40 €	7,62 €
10	260	200	1	1	**4932471187**	4058546288150	11,60 €	13,80 €
10	400	340	1	1	**4932493890**	4058546510503	16,30 €	19,40 €
11	150	90	1	1	**4932493891**	4058546510510	7,90 €	9,40 €
12	150	90	1	1	**4932471188**	4058546288167	8,40 €	10,00 €
12	260	200	1	1	**4932471189**	4058546288174	14,30 €	17,02 €
12	400	340	1	1	**4932493892**	4058546510527	17,90 €	21,30 €
14	150	90	1	1	**4932471190**	4058546288181	12,90 €	15,35 €
14	260	200	1	1	**4932471191**	4058546288198	17,20 €	20,47 €
16	150	90	1	1	**4932493893**	4058546510534	15,40 €	18,33 €
25	300	250	1	1	**4932501245**	4058546639617	39,90 €	47,48 €
① **Premium-Betonbohrer Set (8-teilig)** Ø 4 x 90 mm, Ø 5 / 5,5 / 5,5 / 6 / 7 x 100 mm, Ø 8 / 10 x 150 mm			8	1	**4932493881**	4058546510411	42,50 €	50,58 €
② **Premium-Betonbohrer Set (8-teilig)** Ø 4 x 90 mm, Ø 5 / 5 / 6 / 6 x 100 mm, Ø 8 / 10 / 12 x 150 mm			8	1	**4932493882**	4058546510428	39,40 €	46,89 €

DESIGNED FOR USE IN PACKOUT™



Glas- und Fliesenbohrer

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



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

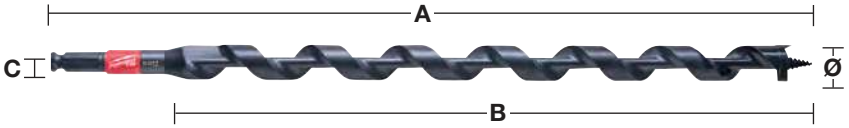


Spezial-Holz-Schlangenbohrer

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 - lange Ausführung



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

Schlagfeste Schlangenbohrer und Selbstbohrer - Adapter

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



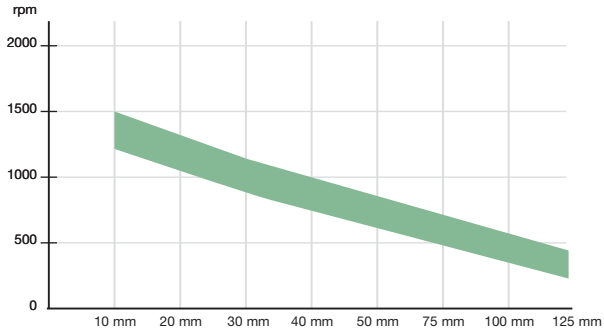


BOHREN IN HOLZ

Die folgenden Tabellen geben einen Überblick über die empfohlenen Bohrergeschwindigkeiten für effiziente Bohrungen. Die Angaben sind lediglich ein Anhaltspunkt und sind vom Anwender und dem jeweiligen Material abhängig.

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

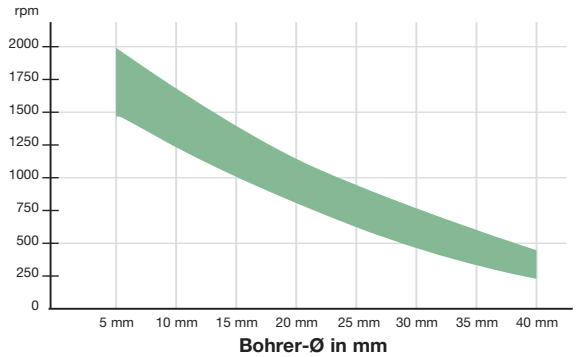
Forstnerbohrer / Selbstbohrer



Optimaler Geschwindigkeitsbereich min^{-1}



Schlangenbohrer / Spezial-Holz-Schlangenbohrer

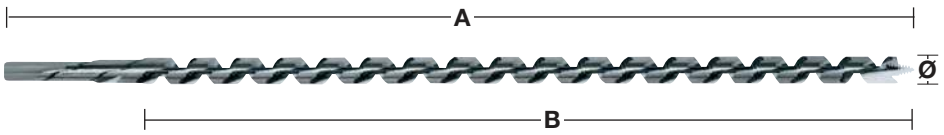


Optimaler Geschwindigkeitsbereich min^{-1}



Holz-Schlangenbohrer

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

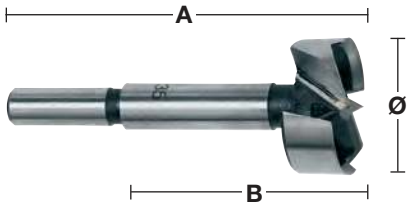


① 

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

Forstnerbohrer

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



① 

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

SWITCHBLADE™ Selbstbohrer

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

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

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

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





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

SWITCHBLADE™ Selbstbohrer-Set

Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
SWITCHBLADE™ Set (5-teilig) 4 SWITCHBLADE™ Selbstbohrer: Ø 35 / 38 / 54 / 65 mm, QUIK-LOK Verlängerung 140 mm lang, 4 x SWITCHBLADE™ Ersatzblätter (1 für jeden Durchmesser), 4 x Gewindespitzen, 4 x Klemmschrauben, 1 x Sechskantschlüssel	5	1	**4932479503**	4058546372972	259,90 €	309,28 €



SWITCHBLADE™ Ersatzmesser

Ø (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
35	1	1	**4932479546**	4058546373405	5,80 €	6,90 €
38	1	1	**4932479547**	4058546373412	5,80 €	6,90 €
51	1	1	**4932479548**	4058546373429	5,80 €	6,90 €
54	1	1	**4932479549**	4058546373436	5,80 €	6,90 €
57	1	1	**4932479550**	4058546373443	5,80 €	6,90 €
65	1	1	**4932479551**	4058546373450	5,80 €	6,90 €
SWITCHBLADE™ Service Set in Aufbewahrungsbox 1 x Gewindespitze, 2 x Klemmschrauben, 1 x Sechskantschlüssel, 1 x Servicemagazin (geeignet zur Aufbewahrung von SWITCHBLADE™ Ersatzmessern)	5	1	**4932479552**	4058546373467	9,40 €	11,19 €



SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

Selbstbohrer

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

Ø (mm)	Schaftaufnahme	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
25	7/16″ Hex	1	1	**4932479478**	4058546372729	24,90 €	29,63 €
29	7/16″ Hex	1	1	**4932479479**	4058546372736	26,90 €	32,01 €
32	7/16″ Hex	1	1	**4932479480**	4058546372743	33,60 €	39,98 €
35	7/16″ Hex	1	1	**4932479481**	4058546372750	34,00 €	40,46 €
38	7/16″ Hex	1	1	**4932479482**	4058546372767	36,40 €	43,32 €
44	7/16″ Hex	1	1	**4932479483**	4058546372774	40,50 €	48,20 €
51	7/16″ Hex	1	1	**4932479484**	4058546372781	48,90 €	58,19 €
54	7/16″ Hex	1	1	**4932479485**	4058546372798	51,80 €	61,64 €
57	7/16″ Hex	1	1	**4932479486**	4058546372804	54,10 €	64,38 €
65	7/16″ Hex	1	1	**4932479487**	4058546372811	59,20 €	70,45 €
Gewindespitze 1/4″		1	1	**48286870**	045242122707	3,20 €	3,81 €
Sechskantschlüssel 1/8″ für alle Adapter		1	1	**43960270**	045242825134	1,50 €	1,79 €
Klemmschraube für Selbstbohrer bis 65 mm		1	1	**06832625**	-	1,30 €	1,55 €



Große Selbstbohrer

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

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



Selbstbohrer Contractor-Set

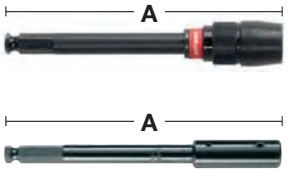
Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Handwerker-Set (8-teilig)						
Selbstbohrer Ø 25 / 29 / 32 / 38 / 44 / 54 / 65 mm, Verlängerung 140 mm und Gewindespitzen	8	1	**4932479488**	4058546372828	254,70 €	303,09 €



Verlängerungen

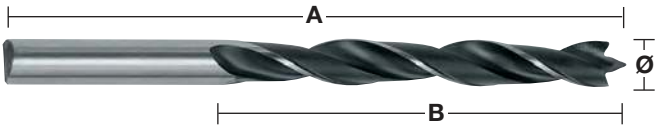
Für Selbstbohrer, Schlangenbohrer und Lochsägen (25 mm / 1″ Durchmesser und größer) mit 7/16″ Hex Aufnahme.

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



Holzbohrer - DIN 7487 E

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



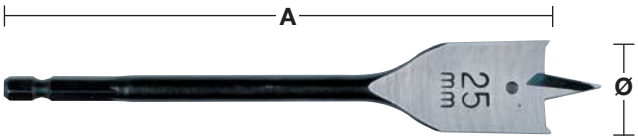
① 

② 

	Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Schaftaufnahme	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	3	61	33	3 mm Rundschaft	1	1	**4932363651**	4002395331307	1,90 €	2,26 €
	4	75	43	4 mm Rundschaft	1	1	**4932363652**	4002395331314	1,90 €	2,26 €
	5	86	52	5 mm Rundschaft	1	1	**4932363653**	4002395331321	2,10 €	2,50 €
	6	93	57	6 mm Rundschaft	1	1	**4932363654**	4002395331338	2,10 €	2,50 €
	7	109	69	7 mm Rundschaft	1	1	**4932363655**	4002395331345	2,10 €	2,50 €
	8	117	75	8 mm Rundschaft	1	1	**4932363656**	4002395331352	3,60 €	4,28 €
	9	125	80	9 mm Rundschaft	1	1	**4932363657**	4002395331369	3,70 €	4,40 €
	10	133	87	10 mm Rundschaft	1	1	**4932363658**	4002395331376	3,60 €	4,28 €
	11	142	89	10 mm Rundschaft	1	1	**4932363659**	4002395331383	5,00 €	5,95 €
	12	151	96	10 mm Rundschaft	1	1	**4932363660**	4002395331390	5,00 €	5,95 €
	13	151	96	10 mm Rundschaft	1	1	**4932363661**	4002395331406	6,10 €	7,26 €
	14	151	97	10 mm Rundschaft	1	1	**4932363662**	4002395331413	6,10 €	7,26 €
	15	151	97	10 mm Rundschaft	1	1	**4932363663**	4002395331420	7,30 €	8,69 €
	16	151	97	10 mm Rundschaft	1	1	**4932363664**	4002395331437	8,90 €	10,59 €
	18	180	120	10 mm Rundschaft	1	1	**4932363665**	4002395331444	12,60 €	14,99 €
	20	200	130	10 mm Rundschaft	1	1	**4932363666**	4002395331451	13,90 €	16,54 €
①	**Holzbohrerset (5-teilig)** Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm			Kunststoffkassette	5	1	**4932352465**	4002395371242	10,70 €	12,73 €
②	**Holzbohrerset (8-teilig)** Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm			Kunststoffkassette	8	1	**4932352466**	4002395371259	13,50 €	16,07 €

Flachholzbohrer

Schnelles Bohren von großen Durchmessern.
Geeignet zum Bohren in Hart- und Weichholz sowie Spanplatten.
Ideal für Schlüsseldienst, Elektriker und Heizungsbauer.
1/4" Sechskant-Aufnahme (DIN E 6.3) für Bitdirektaufnahmen und sicheren Sitz im Bohrfutter.
Zentrierspitze für präzise Positionierung und zwei Nebenschneiden (nicht bei 6 und 8 mm) für beste Schnittleistung.

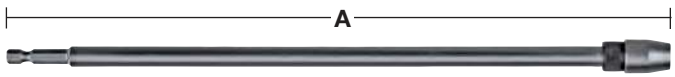




①

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

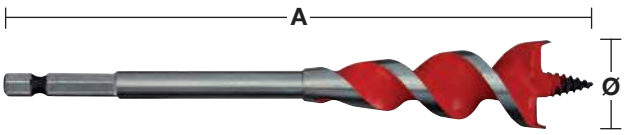
Verlängerung



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

SPEED FEED™ Holzbohrer

Schneller Bohrfortschritt, lange Standzeit und hoher Vorschub – ideal zum Bohren von Durchgangslöchern in Weich- und Hartholz sowie nassem oder behandeltem Holz!
Haupt- und Vorschneider für aggressiven Bohrfortschritt – deutlich schneller als bei Flachholzbohrern.
Konischer Aufbau zur schnelleren Spanabfuhr. Der Bohrer verkantet selbst in harten Materialien weniger, dadurch verringerte Bruchgefahr.
Selbsteinziehende Gewindespitze für einfaches Zentrieren und schnellen Bohrfortschritt in allen Typen von Holz: Weich- und Hartholz sowie nassem oder behandeltem Holz.
Polierte, pulverbeschichtete Spirale mit offener Wendelung für optimalen Spantransport und sehr guten Bohrfortschritt.







2 Vorschneider

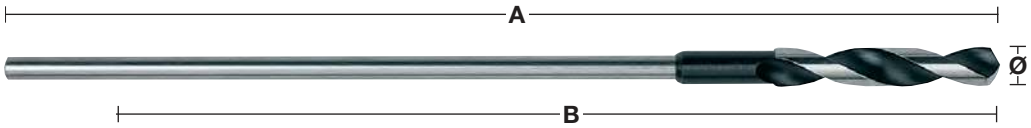


Konische Spirale

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

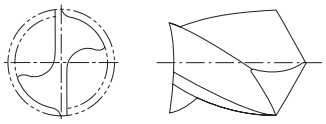
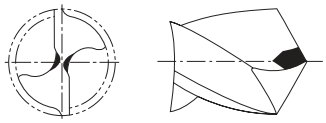
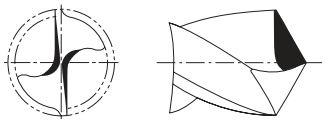
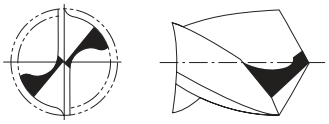
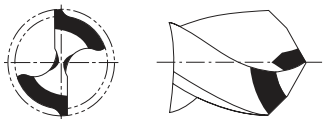
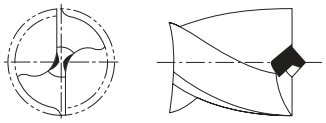
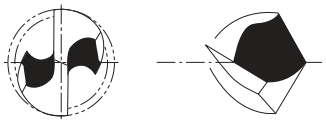
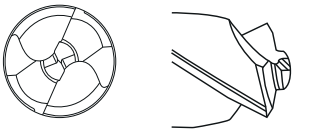
CV-Schalungsbohrer - DIN 7490

Hergestellt aus HSS-Stahl für eine längere Standzeit.
Geeignet zum Durchbohren von Löchern in Holz, Gipsplatten und Metallkanälen.
Hergestellt nach DIN 7490 und gemäß den Sicherheitsnormen der Berufsgenossenschaft Bau.
Der Bohrer ist mit dem zylindrischen Schaft verschraubt für verbesserten Rundlauf und Bruchsicherheit.
Der kleine Spiralwinkel und die großen Spankanäle garantieren eine schnellere Spanabfuhr.
Made in Germany.



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

HSS-Spiralbohrer – Schneidengeometrie

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

HSS-Spiralbohrer – Anwendungsempfehlung

Die folgende Tabelle gibt einen Überblick über die empfohlenen Bohrgeschwindigkeiten für optimalen Arbeitsfortschritt und lange Standzeiten.
Die Verwendung von Schneidöl und Kühlmittel verlängert die Standzeit zusätzlich.

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

HSS-SPIRALBOHRER

Anwendungsempfehlung

BESTE LEISTUNG

GUTE LEISTUNG



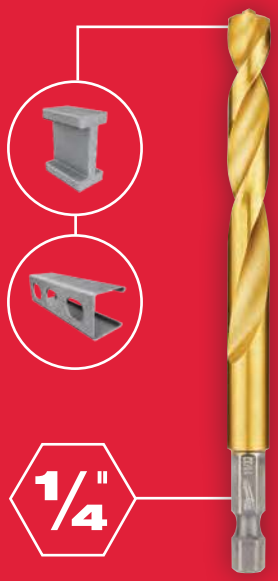
MATERIAL-KLASSE	MATERIAL-TYP	HÄRTEGRAD/ ZUGFESTIGKEIT N/MM²	ROCKWELL HÄRTE	HSS-R DIN 338	HSS-G THUNDERWEB DIN 338, DIN 340, DIN 1897 DOPPELEND, HSS-G KEGELSENKER, KOMBI-GEWINDEBOHRER	RED COBALT – HSS-GROUND - DIN 338 UND COBALT KEGELSENKER	RED HEX – SHOCKWAVE HSS-G TITAN	STUFENBOHRER	SHOCKWAVE STUFENBOHRER	COBALT STUFENBOHRER	KÜHLMITTEL
STAHL	UNLEGIERTER BAUSTAHL, UNLEGIERTER EINSATZSTAHL	< 400	< HRB 69		■	■	■	■	■	■	BOHRER-EMULSION, SCHNEIDÖL
		400 – 800	< HRC 21	■	■	■	■	■	■	■	
	BLECH	< 800	< HRC 21		■	■	■	■	■	■	BOHRER-EMULSION, ESTERÖL
	UNLEGIERTER STAHL	< 800	< HRC 21	■	■	■	■	■	■	■	BOHRER-EMULSION, SCHNEIDÖL
	LEGIERTER STAHL	< 800	< HRC 21		■	■	■	■	■	■	BOHRER-EMULSION, ESTERÖL
		> 800	> HRC 21		■	■	■			■	
	LEGIERTER GEHÄRTETER & GETEMPERTER STAHL	< 1200	< HRC 37			■	■	▒	▒	▒	BOHRER-EMULSION, ESTERÖL
		> 1200	> HRC 38			■	■	▒		▒	
EDELSTAHL	EDELSTAHL	< 1000	< HRC 30		▒	■	■	▒		■	RAPSÖL, SCHNEIDÖL
	EDELSTAHL	1000 – 1200	HRC 30 – 37			■	■	▒		■	
GUSSEISEN	TEMPERGUSS	750	HRB 99	■	■	■	■	■	■	■	TROCKEN
	WEICH	450	HRB 75	■	■	■	■	▒		■	BOHRER-EMULSION, SCHNEIDÖL
	HART	700	HRB 96	■	■	■	■	■	■	■	
ALUMINIUM		< 350	< HRC 59		▒	■	■	■	■	■	BOHRER-EMULSION, SCHNEIDÖL
KUPFER					▒	■	■	■	■	■	BOHRER-EMULSION, SCHNEIDÖL
BRONZE				■	■	■	■	■	■	■	TROCKEN
MESSING				■	■	■	■	■	■	■	BOHRER-EMULSION
MAGNESIUM						■	■				TROCKEN
KUNSTSTOFF	PVC, POLYAMID, THERMOPLASTE				■	■	■	■	■	■	WASSER
HOLZ				■	■	■	■				TROCKEN

Milwaukee
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

HIGH PERFORMANCE METALLBOHRER

RED HEX
HSS-TIN METALLBOHRER

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™



1/4"

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





RED COBALT
HSS-CO METALLBOHRER



INOX

3-Flächen-Schaft



QUAD EDGE™ BOHRERSPITZE



VARIABLE SPIRAL-GEOMETRIE



KONISCH VERLAUFENDER SPIRALRÜCKEN

RED HEX & RED COLBALT

QUAD EDGE™ BOHRERSPITZE

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

VARIABLE SPIRAL-GEOMETRIE

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

KONISCH VERLAUFENDER SPIRALRÜCKEN

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



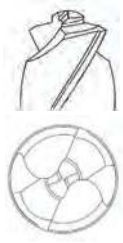
Quad Edge™ Bohrspitze bis Ø > 4,5 mm. 3-Flächen-Schaft bei HSS Co ab 5 mm Ø.

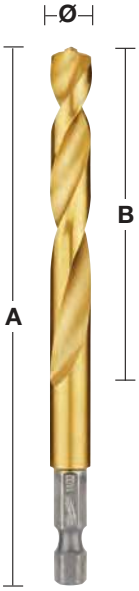
SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

RED HEX

RED HEX SHOCKWAVE™ HSS-G TiN Metallbohrer

Schlagfeste Metallbohrer mit 1/4″ Hex Aufnahme optimiert für Akku-Schlagschrauber. Titanbeschichtung für eine geringere Wärmeentwicklung und dadurch für höhere Bohrgeschwindigkeit geeignet. QUAD EDGE™ Bohrspitze: einzigartige Kombination aus 135° Kreuzanschliff und 4 Schneidkanten: 135° Kreuzanschliff für leichteres Zentrieren, kein Ankörnen erforderlich. 4 Schneidkanten erzeugen kleinere Späne für eine geringere Hitzeentwicklung und längere Standzeit. Variable Spiralgeometrie für schnellere Spanabfuhr und geringere Hitzeentwicklung. Innovativer Kern: zum Schaft hin verstärkter Bohrkern für eine längere Standzeit der Spirale.





Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
2	59.5	17	2	1	**48894703**	045242501557	4,60 €	5,47 €
2.5	62	19	2	1	**48894704**	045242501564	4,60 €	5,47 €
3	65	23	2	1	**48894763**	045242506866	5,00 €	5,95 €
3.2	66.5	23	2	1	**48894706**	045242501571	5,10 €	6,07 €
3.3	67	24	2	1	**4932471089**	4058546287177	5,10 €	6,07 €
3.5	69	25	2	1	**48894707**	045242501588	5,10 €	6,07 €
4	71.5	26	2	1	**48894708**	045242501595	5,20 €	6,19 €
4.2	74	28	1	1	**48894709**	045242501601	4,80 €	5,71 €
4.5	76	29	1	1	**48894710**	045242501618	4,80 €	5,71 €
4.8	78	29	1	1	**48894711**	045242501625	5,10 €	6,07 €
5	80	31	1	1	**48894712**	045242501632	5,20 €	6,19 €
5.5	104	60	1	1	**48894764**	045242506873	5,20 €	6,19 €
6	105	63	1	1	**48894714**	045242501649	5,70 €	6,78 €
6.5	107	64	1	1	**48894715**	045242501656	5,80 €	6,90 €
6.8	108	65	1	1	**48894716**	045242501663	5,80 €	6,90 €
7	109	66	1	1	**48894717**	045242501670	6,40 €	7,62 €
7.5	110	67	1	1	**48894718**	045242501687	6,40 €	7,62 €
8	111	70	1	1	**48894719**	045242501694	7,80 €	9,28 €
8.5	114	72	1	1	**48894720**	045242501700	8,10 €	9,64 €
9	117	73	1	1	**48894721**	045242501717	9,00 €	10,71 €
9.5	118	74	1	1	**48894722**	045242501724	9,60 €	11,42 €
10	120	76	1	1	**48894723**	045242501731	10,70 €	12,73 €
10.2	121	77	1	1	**4932471090**	4058546287184	12,30 €	14,64 €
10.5	122	78	1	1	**48894724**	045242501748	12,30 €	14,64 €
11	125	80	1	1	**48894725**	045242501755	13,10 €	15,59 €
11.5	126	81	1	1	**48894726**	045242501762	14,10 €	16,78 €
12	127	82	1	1	**48894727**	045242501779	14,80 €	17,61 €
12.5	128	83	1	1	**48894728**	045242501786	15,70 €	18,68 €
13	130	83	1	1	**48894729**	045242501793	16,00 €	19,04 €
① **SHOCKWAVE™ HSS-G TiN Red Hex Metallbohrerset (10-teilig)** Ø 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm			10	1	**4932493865**	4058546510251	53,90 €	64,14 €
② **SHOCKWAVE™ HSS-G TiN Red Hex Metallbohrerset (19-teilig)** Ø 2 / 2,5 / 2 x 3 / 3,5 / 2 x 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 mm			19	1	**4932499763**	4058546569273	91,00 €	108,29 €
SHOCKWAVE™ HSS-G TIN Red Hex Set (25-teilig) Ø 2 / 2,5 / 3 / 3,2 / 3,5 / 4 / 4,5 / 4,8 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 / 10,5 / 11 / 11,5 / 12 / 12,5 / 13 mm			25	1	**4932500420**	4058546617226	149,90 €	178,38 €

DESIGNED FOR USE IN PACKOUT™

① 

② 



Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
2.5	62	19	10	1	**4932478175**	4058546341084	18,80 €	22,37 €
3.0	65	23	10	1	**4932478176**	4058546341091	20,40 €	24,28 €
3.5	69	25	10	1	**4932478177**	4058546341107	20,80 €	24,75 €
4.0	71.5	26	10	1	**4932478178**	4058546341114	21,30 €	25,35 €
4.5	76	29	10	1	**4932478179**	4058546341121	39,40 €	46,89 €
5.0	80	31	10	1	**4932478180**	4058546341138	42,60 €	50,69 €
6.0	105	63	10	1	**4932478181**	4058546341145	46,70 €	55,57 €
7.0	109	66	5	1	**4932478182**	4058546341152	26,20 €	31,18 €
8.0	111	70	5	1	**4932478183**	4058546341169	31,90 €	37,96 €
10.0	120	76	5	1	**4932478184**	4058546341176	43,90 €	52,24 €
10.5	122	39	5	1	**4932500414**	4058546617165	52,50 €	62,48 €
11	125	40.5	5	1	**4932500415**	4058546617172	55,10 €	65,57 €
11.5	126	41	5	1	**4932500416**	4058546617189	60,50 €	72,00 €
12	127	41.5	5	1	**4932500417**	4058546617196	64,30 €	76,52 €
12.5	128	41.5	5	1	**4932500418**	4058546617202	67,50 €	80,33 €
13	130	42.5	5	1	**4932500419**	4058546617219	71,90 €	85,56 €

RED COBALT HSS-G - DIN 338 Cobalt-Metallbohrer

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

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

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

Variable Spiralgeometrie für schnellere Spanabfuhr und geringere Hitzeentwicklung.

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

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

Farbe: Bronze.

RED COBALT





Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
1.0	34	12	2	1	**4932363248**	4002395333080	5,50 €	6,55 €
1.5	40	18	2	1	**4932363249**	4002395333097	5,50 €	6,55 €
2.0	49	24	2	1	**4932363250**	4002395333103	5,10 €	6,07 €
2.5	57	30	2	1	**4932363251**	4002395333110	5,10 €	6,07 €
3.0	61	33	2	1	**4932363253**	4002395333134	5,50 €	6,55 €
3.2	65	36	2	1	**4932363254**	4002395333141	6,20 €	7,38 €
3.3	67	37	2	1	**4932471140**	4058546287689	6,30 €	7,50 €
3.5	70	39	2	1	**4932363256**	4002395333165	6,60 €	7,85 €
4.0	75	43	2	1	**4932363258**	4002395333189	6,60 €	7,85 €
4.2	75	43	1	1	**4932363260**	4002395333202	3,80 €	4,52 €
4.5	80	47	1	1	**4932363262**	4002395333226	3,80 €	4,52 €
4.8	86	52	1	1	**4932363263**	4002395333233	3,80 €	4,52 €
5.0	86	52	1	1	**4932363264**	4002395333240	3,80 €	4,52 €
5.5	93	57	1	1	**4932363267**	4002395333271	6,10 €	7,26 €
6.0	93	57	1	1	**4932363268**	4002395333288	6,10 €	7,26 €
6.5	101	63	1	1	**4932363269**	4002395333295	6,60 €	7,85 €
6.8	109	69	1	1	**4932363270**	4002395333301	6,60 €	7,85 €
7.0	109	69	1	1	**4932363271**	4002395333318	6,60 €	7,85 €
7.5	109	69	1	1	**4932363272**	4002395333325	7,00 €	8,33 €
8.0	117	75	1	1	**4932363274**	4002395333349	8,10 €	9,64 €
8.5	117	75	1	1	**4932363276**	4002395333363	8,40 €	10,00 €
9.0	125	81	1	1	**4932363277**	4002395333370	10,00 €	11,90 €
9.5	125	81	1	1	**4932363278**	4002395333387	11,10 €	13,21 €
10.0	133	87	1	1	**4932363279**	4002395333394	11,10 €	13,21 €
10.2	133	87	1	1	**4932471141**	4058546287696	14,30 €	17,02 €
10.5	133	87	1	1	**4932363281**	4002395333417	14,50 €	17,26 €
11.0	142	94	1	1	**4932363282**	4002395333424	15,60 €	18,56 €
11.5	142	94	1	1	**4932363283**	4002395333431	18,00 €	21,42 €
12.0	151	101	1	1	**4932363284**	4002395333448	20,00 €	23,80 €
12.5	151	101	1	1	**4932363285**	4002395333455	25,30 €	30,11 €
13.0	151	101	1	1	**4932363286**	4002395333462	25,70 €	30,58 €
① **RED COBALT HSS-G Set (8-teilig)** Ø3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm			8	1	**4932499256**	4058546564209	59,90 €	71,28 €
② **RED COBALT HSS-G Set (19-teilig)** Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 mm			19	1	**4932499764**	4058546569280	99,90 €	118,88 €
③ **RED COBALT HSS-G Set (25-teilig)** Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 /6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 / 10,5 / 11 / 11,5 / 12 / 12,5 / 13 mm			25	1	**4932499765**	4058546569297	215,90 €	256,92 €



DESIGNED FOR USE IN PACKOUT™

① 

② 

③ 

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

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







Kegelsenker HSS

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



Ø (mm)	Screw size	Schaft-durchmesser (mm)	Gesamtlänge (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
6.3	M3	5	45	1	1	**4932493969**	4058546511296	15,50 €	18,45 €
8.3	M4	6	50	1	1	**4932493970**	4058546511302	18,50 €	22,02 €
10.4	M5	6	50	1	1	**4932493971**	4058546511319	20,50 €	24,40 €
12.4	M6	8	56	1	1	**4932493972**	4058546511326	23,50 €	27,97 €
16.5	M8	10	60	1	1	**4932493973**	4058546511333	27,50 €	32,73 €
20.5	M10	10	63	1	1	**4932493974**	4058546511340	35,50 €	42,25 €
Kegelsenker Set HSS (6-teilig)				6	1	**4932493574**	4058546484453	139,90 €	166,48 €

Kegelsenker-HSS Cobalt

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





Ø (mm)	Screw size	Schaftdurch-messer (mm)	Gesamt-länge (m)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
6.3	M3	5	45	1	1	**4932493975**	4058546511357	17,10 €	20,35 €
8.3	M4	6	50	1	1	**4932493976**	4058546511364	20,40 €	24,28 €
10.4	M5	6	50	1	1	**4932493977**	4058546511371	22,60 €	26,89 €
12.4	M6	8	56	1	1	**4932493978**	4058546511388	25,90 €	30,82 €
16.5	M8	10	60	1	1	**4932493979**	4058546511395	30,30 €	36,06 €
20.5	M10	10	63	1	1	**4932493980**	4058546511401	39,10 €	46,53 €
Kegelsenker Set HSS-CO (6-teilig)				6	1	**4932493575**	4058546484460	153,50 €	182,67 €

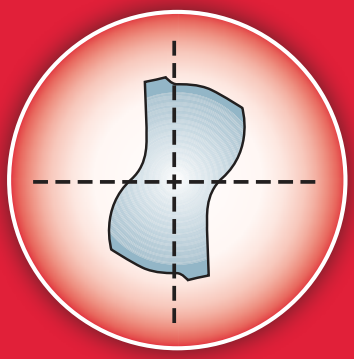
MATERIALKLASSE	HSS	HSS Cobalt
Stahl (N/mm²) < 900	✔	✔
Stahl (N/mm²) < 1300	♦	✔
Edelstahl		✔
Aluminium	✔	✔
Gusseisen	♦	✔
Kunststoff	✔	

THUNDERWEB

Metallbohrer HSS-G – DIN 338

THUNDERWEB

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

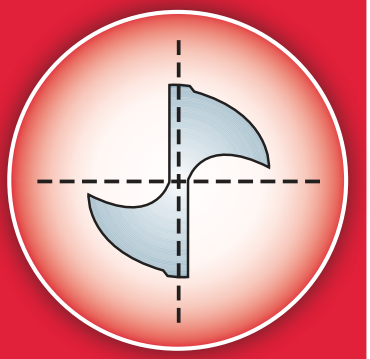


Parabelförmige Spannut



Standard HSS-Bohrer

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



Klassische Spannut

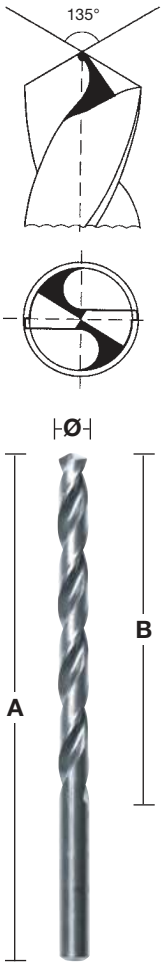
EIGENSCHAFTEN

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



THUNDERWEB Metallbohrer HSS-G DIN 338

Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
1.0	34	12	2	1	**4932352345**	4002395370047	1,70 €	2,02 €
1.5	40	18	2	1	**4932352346**	4002395370054	1,70 €	2,02 €
2.0	49	24	2	1	**4932352347**	4002395370061	1,80 €	2,14 €
2.5	57	30	2	1	**4932352348**	4002395370078	2,20 €	2,62 €
3.0	61	33	2	1	**4932352349**	4002395370085	2,30 €	2,74 €
3.2	65	36	2	1	**4932352350**	4002395370092	2,60 €	3,09 €
3.5	70	39	2	1	**4932352351**	4002395370108	2,70 €	3,21 €
4.0	75	43	2	1	**4932352352**	4002395370115	3,50 €	4,17 €
4.2	75	43	1	1	**4932352353**	4002395370122	1,90 €	2,26 €
4.5	80	47	1	1	**4932352354**	4002395370139	1,80 €	2,14 €
4.8	86	52	1	1	**4932352355**	4002395370146	2,00 €	2,38 €
5.0	86	52	1	1	**4932352356**	4002395370153	2,00 €	2,38 €
5.5	93	57	1	1	**4932352357**	4002395370160	2,60 €	3,09 €
6.0	93	57	1	1	**4932352358**	4002395370177	2,60 €	3,09 €
6.5	101	63	1	1	**4932352359**	4002395370184	2,60 €	3,09 €
6.8	109	69	1	1	**4932352360**	4002395370191	4,00 €	4,76 €
7.0	109	69	1	1	**4932352361**	4002395370207	4,10 €	4,88 €
7.5	109	69	1	1	**4932352362**	4002395370214	4,50 €	5,36 €
8.0	117	75	1	1	**4932352363**	4002395370221	5,30 €	6,31 €
8.5	117	75	1	1	**4932352364**	4002395370238	5,50 €	6,55 €
9.0	125	81	1	1	**4932352365**	4002395370245	5,70 €	6,78 €
9.5	125	81	1	1	**4932352366**	4002395370252	6,50 €	7,74 €
10.0	133	87	1	1	**4932352367**	4002395370269	7,60 €	9,04 €
10.5	133	87	1	1	**4932352368**	4002395370276	8,80 €	10,47 €
11.0	142	94	1	1	**4932352369**	4002395370283	10,90 €	12,97 €
11.5	142	94	1	1	**4932352370**	4002395370290	10,90 €	12,97 €
12.0	151	101	1	1	**4932352371**	4002395370306	12,90 €	15,35 €
12.5	151	101	1	1	**4932352372**	4002395370313	13,70 €	16,30 €
13.0	151	101	1	1	**4932352373**	4002395370320	14,00 €	16,66 €
13.5	152	57	1	1	**4932500400**	4058546617028	15,50 €	18,45 €
14	152	57	1	1	**4932500401**	4058546617035	15,50 €	18,45 €
14.5	152	57	1	1	**4932500402**	4058546617042	15,50 €	18,45 €
15.0	152	57	1	1	**4932500403**	4058546617059	17,70 €	21,06 €
15.5	152	57	1	1	**4932500404**	4058546617066	17,70 €	21,06 €
16.0	152	57	1	1	**4932500405**	4058546617073	17,70 €	21,06 €
16.5	152	57	1	1	**4932500406**	4058546617080	21,50 €	25,59 €
17.0	152	57	1	1	**4932500407**	4058546617097	21,50 €	25,59 €
17.5	152	57	1	1	**4932500408**	4058546617103	21,50 €	25,59 €
18.0	152	57	1	1	**4932500409**	4058546617110	23,90 €	28,44 €
18.5	152	57	1	1	**4932500410**	4058546617127	23,90 €	28,44 €
19.0	152	57	1	1	**4932500411**	4058546617134	24,70 €	29,39 €
19.5	152	57	1	1	**4932500412**	4058546617141	24,70 €	29,39 €
20.0	152	57	1	1	**4932500413**	4058546617158	25,80 €	30,70 €
① **THUNDERWEB HSS-G Metallbohrer-Set (19-teilig)** Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 mm			19	1	**4932499766**	4058546569303	55,90 €	66,52 €
② **THUNDERWEB HSS-G Metallbohrer-Set (25-teilig)** Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 / 10,5 / 11 / 11,5 / 12 / 12,5 / 13 mm			25	1	**4932499767**	4058546569310	109,90 €	130,78 €



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

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



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



Ø (mm)	Gesamtlänge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
3.5	70	39	10	1	**4932352383**	4002395370429	11,40 €	13,57 €
3.6	70	39	10	1	**4932459844**	4058546030162	12,40 €	14,76 €
3.7	70	39	10	1	**4932459845**	4058546030179	12,40 €	14,76 €
3.8	75	43	10	1	**4932430547**	4002395382088	12,40 €	14,76 €
3.9	75	43	10	1	**4932459846**	4058546030186	12,40 €	14,76 €
4	75	43	10	1	**4932352384**	4002395370436	14,50 €	17,26 €
4.1	75	43	10	1	**4932459847**	4058546030193	15,20 €	18,09 €
4.2	75	43	10	1	**4932352385**	4002395370443	15,20 €	18,09 €
4.3	80	47	10	1	**4932459848**	4058546030209	15,20 €	18,09 €
4.4	80	47	10	1	**4932459849**	4058546030216	15,20 €	18,09 €
4.5	80	47	10	1	**4932352386**	4002395370450	15,20 €	18,09 €
4.6	80	47	10	1	**4932459850**	4058546030223	16,80 €	19,99 €
4.7	80	47	10	1	**4932459851**	4058546030230	16,80 €	19,99 €
4.8	86	52	10	1	**4932352387**	4002395370467	16,80 €	19,99 €
4.9	86	52	10	1	**4932459852**	4058546030247	16,80 €	19,99 €
5	86	52	10	1	**4932352388**	4002395370474	16,80 €	19,99 €
5.1	86	52	10	1	**4932459853**	4058546030254	22,10 €	26,30 €
5.2	86	52	10	1	**4932430548**	4002395382095	22,10 €	26,30 €
5.3	86	52	10	1	**4932459854**	4058546030261	22,10 €	26,30 €
5.4	93	57	10	1	**4932459855**	4058546030278	22,10 €	26,30 €
5.5	93	57	10	1	**4932352389**	4002395370481	22,10 €	26,30 €
5.6	93	57	10	1	**4932430570**	4002395382316	21,80 €	25,94 €
5.7	93	57	10	1	**4932459856**	4058546030285	21,80 €	25,94 €
5.8	93	57	10	1	**4932430549**	4002395382101	21,80 €	25,94 €
5.9	93	57	10	1	**4932459857**	4058546030292	21,80 €	25,94 €
6	93	57	10	1	**4932352390**	4002395370498	21,80 €	25,94 €
6.1	101	63	10	1	**4932459858**	4058546030308	22,80 €	27,13 €
6.2	101	63	10	1	**4932430550**	4002395382118	22,80 €	27,13 €
6.3	101	63	10	1	**4932459859**	4058546030315	22,80 €	27,13 €
6.4	101	63	10	1	**4932430571**	4002395382323	22,80 €	27,13 €
6.5	101	63	10	1	**4932352391**	4002395370504	21,80 €	25,94 €
6.6	101	63	5	1	**4932459860**	4058546030322	17,00 €	20,23 €
6.7	101	63	5	1	**4932459861**	4058546030339	17,00 €	20,23 €
6.8	109	69	5	1	**4932352392**	4002395370511	17,00 €	20,23 €
6.9	109	69	5	1	**4932459862**	4058546030346	17,00 €	20,23 €
7	109	69	5	1	**4932352393**	4002395370528	17,00 €	20,23 €
7.1	109	69	5	1	**4932459863**	4058546030353	18,40 €	21,90 €
7.2	109	69	5	1	**4932430551**	4002395382125	18,40 €	21,90 €
7.3	109	69	5	1	**4932459864**	4058546030360	18,40 €	21,90 €
7.4	109	69	5	1	**4932459865**	4058546030377	18,40 €	21,90 €
7.5	109	69	5	1	**4932352394**	4002395370535	18,40 €	21,90 €
7.6	117	75	5	1	**4932459866**	4058546030384	22,50 €	26,78 €
7.7	117	75	5	1	**4932459867**	4058546030391	22,50 €	26,78 €
7.8	117	75	5	1	**4932459868**	4058546030407	22,50 €	26,78 €
7.9	117	75	5	1	**4932459869**	4058546030414	22,50 €	26,78 €
8	117	75	5	1	**4932352395**	4002395370542	22,50 €	26,78 €
8.1	117	75	5	1	**4932459870**	4058546030421	23,40 €	27,85 €
8.2	117	75	5	1	**4932430552**	4002395382132	23,40 €	27,85 €
8.3	117	75	5	1	**4932459871**	4058546030438	23,40 €	27,85 €
8.4	117	75	5	1	**4932430553**	4002395382149	23,40 €	27,85 €
8.5	117	75	5	1	**4932352396**	4002395370559	23,40 €	27,85 €
8.6	125	81	5	1	**4932459872**	4058546030445	23,90 €	28,44 €
8.7	125	81	5	1	**4932459873**	4058546030452	23,90 €	28,44 €
8.8	125	81	5	1	**4932459874**	4058546030469	23,90 €	28,44 €
8.9	125	81	5	1	**4932459875**	4058546030476	23,90 €	28,44 €
9	125	81	5	1	**4932352397**	4002395370566	23,60 €	28,08 €
9.1	125	81	5	1	**4932459876**	4058546030483	27,60 €	32,84 €
9.2	125	81	5	1	**4932459877**	4058546030490	27,60 €	32,84 €
9.3	125	81	5	1	**4932459878**	4058546030506	27,60 €	32,84 €
9.4	125	81	5	1	**4932459879**	4058546030513	27,60 €	32,84 €
9.5	125	81	5	1	**4932352398**	4002395370573	27,60 €	32,84 €
9.6	133	87	5	1	**4932459880**	4058546030520	32,30 €	38,44 €
9.7	133	87	5	1	**4932459881**	4058546030537	32,30 €	38,44 €
9.8	133	87	5	1	**4932459882**	4058546030544	32,30 €	38,44 €
9.9	133	87	5	1	**4932459883**	4058546030551	32,30 €	38,44 €

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

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



THUNDERWEB Metallbohrer HSS-G DIN 338 - Kassetten

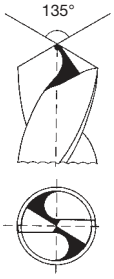
Beschreibung	Geliefert in	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
THUNDERWEB HSS-G Metallbohrer-Set (19-teilig) Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 mm	Kunststoff-kassette	19	1	**4932499766**	4058546569303	55,90 €	66,52 €
THUNDERWEB HSS-G Metallbohrer-Set (25-teilig) Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 /6 / 6,5 /7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 / 10,5 / 11 / 11,5 / 12 / 12,5 / 13 mm	Kunststoff-kassette	25	1	**4932499767**	4058546569310	109,90 €	130,78 €

DESIGNED FOR USE IN PACKOUT™

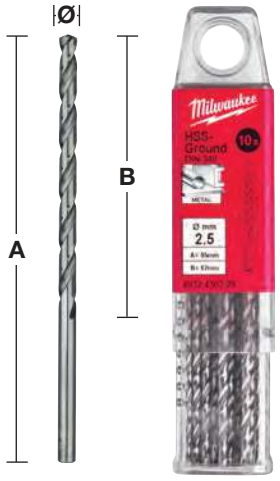


Metallbohrer HSS-G lang DIN 340 - 5er und 10er Pack

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

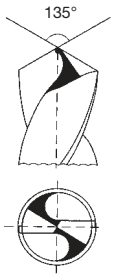


Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
2.0	85	56	10	1	**4932430328**	4002395379897	17,30 €	20,59 €
2.5	95	62	10	1	**4932430329**	4002395379903	18,30 €	21,78 €
3.0	100	66	10	1	**4932430330**	4002395379910	17,30 €	20,59 €
3.5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

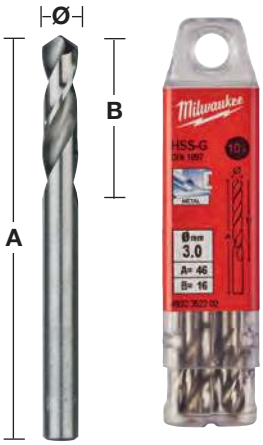


HSS-G Metallbohrer kurz - DIN 1897 - 5er und 10er Pack

Hochwertiger Spiralbohrer aus HSS-Stahl. Kreuzanschliff nach DIN 1412 C. 135°-Bohrerspitze. Toleranz: h8. Spiralbohrer Typ N und 20-30°-Winkel. Rechtsschneidend, Oberfläche: silber poliert.
Hält aufgrund der Länge hohem Anpressdruck stand, ohne zu brechen.
Hervorragende Rundlaufgenauigkeit. Polierte Spirale Typ N rechtsschneidend für schnelle Spanabfuhr und schnellen Bohrfortschritt ohne großen Anpressdruck.
Anwendung: zum Bohren in dünnen Materialien.
Zum Bohren in legiertem und unlegiertem Stahl bis zu einer Zugfestigkeit von 900 N/mm².
Auch geeignet für Holz und Kunststoff.

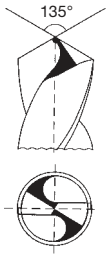


Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
2.0	38	12	10	1	**4932352200**	4002395368532	6,40 €	7,62 €
2.5	43	14	10	1	**4932352201**	4002395368549	6,90 €	8,21 €
3.0	46	16	10	1	**4932352202**	4002395368556	12,10 €	14,40 €
3.2	49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



HSS-G Metallbohrer - Doppelend - 10er Pack

Hochwertiger Spiralbohrer aus HSS-Stahl. Kreuzanschliff nach DIN 1412 C. 135°-Bohrerspitze mit Toleranz h8. Spiralbohrer Typ N mit normalem 20-30°-Winkel. Rechtsschneidend. Oberfläche: silber poliert. Kreuzanschliff für leichtes Zentrieren. Beidseitig nutzbar. Hält aufgrund der Länge hohem Anpressdruck stand, ohne zu brechen. Leicht zu führen aufgrund des hervorragenden Rundlaufs. Polierte Spirale Typ N rechtsschneidend für schnelle Spanabfuhr und schnellen Bohrfortschritt ohne großen Anpressdruck. Anwendung: legierter und unlegierter Stahl sowie Kunststoff. Besonders geeignet zum Bohren in dünnen Blechen, z. B. für Nietlöcher.
Besonders geeignet für dünne Materialien.

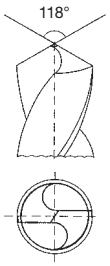


Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
2.5	43	10	10	1	**4932352222**	4002395368754	15,50 €	18,45 €
3.0	46	11	10	1	**4932352223**	4002395368761	15,50 €	18,45 €
3.2	49	12	10	1	**4932352224**	4002395368778	17,20 €	20,47 €
3.3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



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

HSS-R Metallbohrer aus Hochleistungsschnellstahl nach DIN 338. Oxidbeschichtung für schnelle Spanabfuhr. Typ N Spirale. Geeignet zum Bearbeiten von Stahl, Gusseisen, legiertem und unlegiertem Stahl bis zu einer Zugfestigkeit von 800 N/mm². Oberfläche: schwarz.





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

Metallbohrer HSS-R DIN 338 - Kassetten

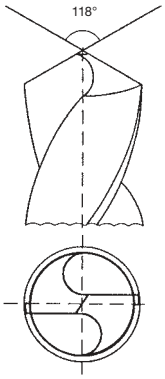
	Beschreibung	Geliefert in	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	HSS-R Metallbohrer Set (19-teilig)							
①	Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 mm	Metall-kassette	19	1	**4932352468**	4002395371273	23,80 €	28,32 €
	HSS-R Metallbohrerset (25-teilig)							
②	Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5/ 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 / 10,5 / 11 / 11,5 / 12 / 12,5 / 13 mm	Metall-kassette	25	1	**4932352469**	4002395371280	51,20 €	60,93 €

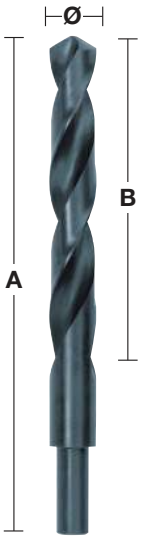


Metallbohrer HSS-R DIN 338 - reduzierter Aufnahmeschaft

HSS-R Metallbohrer aus Hochleistungsschnellstahl nach DIN 338. Oxidbeschichtung für schnelle Spanabfuhr. Normalanschliff mit 118° Winkel. Typ N Spirale. Geeignet zum Bearbeiten von Stahl, Gusseisen, legiertem und unlegiertem Stahl bis zu einer Zugfestigkeit von 800 N/mm^2. Oberfläche: schwarz.

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





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

Metallbohrer HSS-R DIN 338 - 345-teiliges Kabinett

Ø (mm)	Gesamtlänge (mm) A	Arbeitslänge (mm) B	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Metallbohrer-Kabinett bestückt mit HSS-R Metallbohrern (345 Stück)			345	1	**4932352674**	4002395373321	477,50 €	568,23 €
1.0	34	12	20					
1.5	40	18	20					
2	49	24	20					
2.5	57	30	20					
3	61	33	20					
3.5	70	39	20					
4	75	43	20					
4.5	80	47	20					
5	86	52	20					
5.5	93	57	20					
6	93	57	20					
6.5	101	63	20					
7	109	69	10					
7.5	109	69	10					
8	117	75	20					
8.5	117	75	10					
9	125	81	10					
9.5	125	81	5					
10	133	87	10					
10.5	133	87	5					
11	142	94	5					
11.5	142	94	5					
12	151	101	5					
12.5	151	101	5					
13	151	101	5					



HSS-G Kombi-Gewindebohrer

3-in-1 Kombi-Gewindebohrer HSS-G: Kernlochbohren, Gewinde schneiden und Gewinde entgraten in einem Arbeitsschritt.
Geeignet für den Einsatz mit (Akku-) Bohrschraubern und (Akku-) Schlagbohrschraubern.
Aufnahme: 1/4" HEX - DIN 3126 E 6.3
Schlagfest: geeignet für den Einsatz in Akku-Schlagschraubern sofern die empfohlene Bohrgeschwindigkeit eingehalten wird.
Gewindetyp: metrisches ISO-Gewinde DIN 13.
Geeignet zum Bohren in Kunststoff, Blech und unlegiertem Stahl bis 800 N/mm².
Immer Schneidöl verwenden.

Länge (mm)	Screw size	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
52	M3	1	1	**4932498261**	4058546521301	16,50 €	19,64 €
52	M4	1	1	**4932498262**	4058546521318	16,50 €	19,64 €
57	M5	1	1	**4932498263**	4058546521325	16,50 €	19,64 €
57	M6	1	1	**4932498264**	4058546521332	16,50 €	19,64 €
57	M8	1	1	**4932498265**	4058546521349	19,90 €	23,68 €
58	M10	1	1	**4932498266**	4058546521356	24,90 €	29,63 €
1/4" Hex HSS-G Kombi-Gewindebohrer Set (6-teilig) M3, M4, M5, M6, M8, M10		6	1	**4932498267**	4058546521363	104,90 €	124,83 €







Milwaukee
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

NEUE COBALT STUFEN-BOHRER



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

MATERIALIEN:

STAHL	KUPFER	MESSING	ALUMINIUM	EDELSTAHL	KUNST-STOFF

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



GEWERKE:

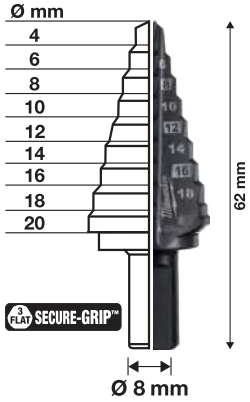
ELEKTRO	SANITÄR	HOLZBAU	AUTOMOTIVE/ TRANSPORTWESEN	WARTUNG & REPARATUR
Bohren von Platten und Schaltschränken für Kabelinstallationen	Durchgangs-bohrungen für Rohre und Leitungen	Bohren verschiedener Durchmesser und Vergrößerung vorhandener Löcher	Löcher für Kabelinstallationen	Verschiedenste Anwen-dungen,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

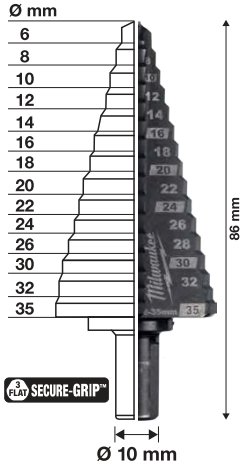
Cobalt ALCrN Stufenbohrer

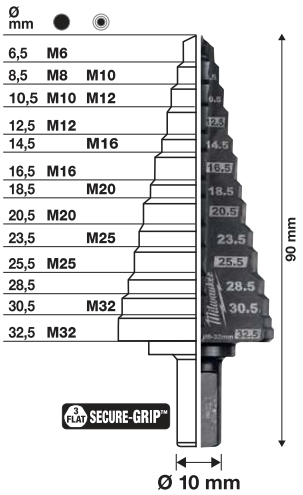
NEU

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

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

① 

② 

③ 

④ 

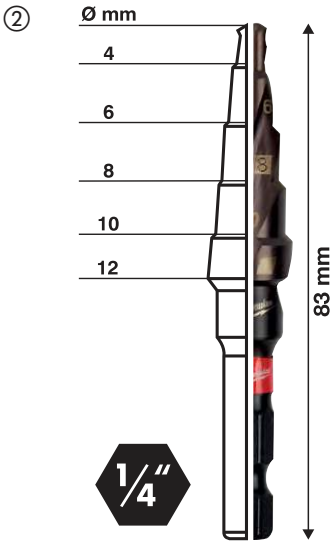
SHOCKWAVE™ schlagfeste Stufenbohrer

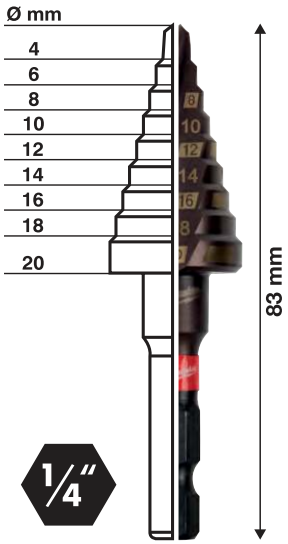
SHOCKWAVE™ schlagfeste Stufenbohrer wurden für den Einsatz mit Schlagschraubern entwickelt, sind jedoch ebenso für den Einsatz mit (Akku-)Schraubern geeignet.
Die 1/4″ Hex-Aufnahme mit optimierter SHOCK ZONE™ absorbiert Schlageinwirkungen und verringert somit die Gefahr eines Schaftbruchs für eine längere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

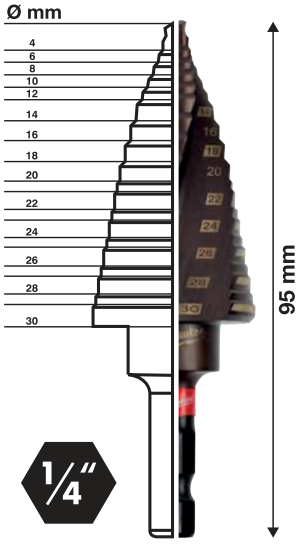


	Beschreibung	Schaftdurchmesser (mm)	Gesamtlänge (mm)	Anzahl Stufen	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	4 - 12 mm / 1-mm-Stufen	1/4″ Hex	83	9	1	1	**48899261**	045242505166	66,40 €	79,02 €
②	4 - 12 mm / 2-mm-Stufen	1/4″ Hex	83	5	1	1	**48899262**	045242505173	66,40 €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

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



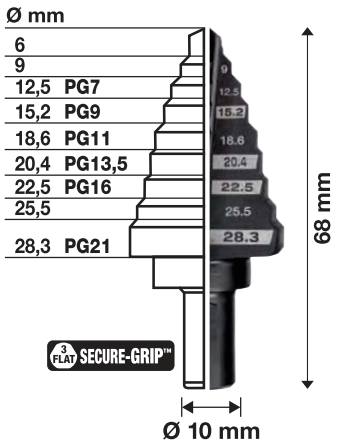


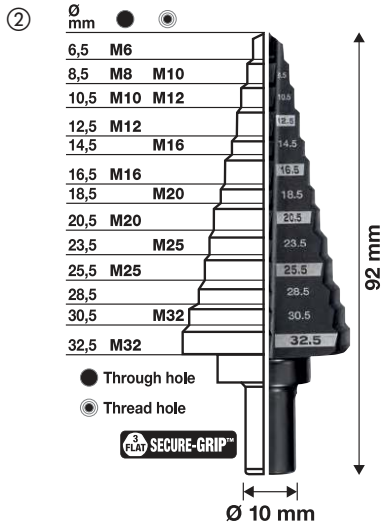


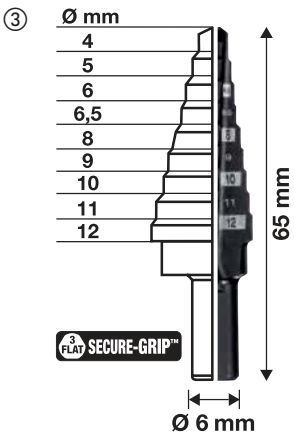


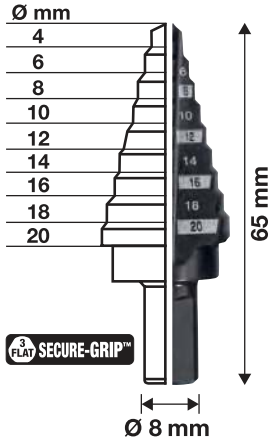
Stufenbohrer

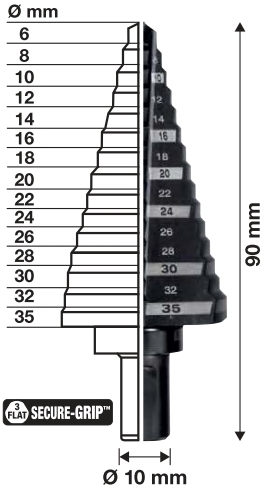
	Beschreibung	Schaftdurchmesser (mm)	Gesamtlänge (mm)	Anzahl Stufen	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	PG 7-PG 21	10	68	9	1	1	**48899321**	045242364060	99,70 €	118,64 €
②	M6 - M32	10	92	13	1	1	**48899332**	045242344437	117,60 €	139,94 €
③	4 - 12 mm, 1-mm-Stufen	6	65	9	1	1	**48899301**	045242342532	48,40 €	57,60 €
④	4 - 20 mm, 2-mm-Stufen	8	65	9	1	1	**48899320**	045242344406	59,80 €	71,16 €
⑤	6 - 35 mm, 2-mm und 3-mm-Stufen	10	90	14	1	1	**48899335**	045242344413	113,40 €	134,95 €
⑥	6 - 40,5 mm	10	90	17	1	1	**48899340**	045242547777	164,90 €	196,23 €
⑦	**Stufenbohrer Set (3-teilig)** Inhalt 3 Stufenbohrer: 4 - 12 mm/1-mm-Stufen, 4 - 20 mm, 6 - 35 mm				3	1	**48899399**	045242344420	209,00 €	248,71 €
⑧	**Stufenbohrer- und Metallbohrer Set (10-teilig)** Stufenbohrer: 1x Stufenbohrer 4 - 12 mm in 1-mm-Stufen, 1 x Stufenbohrer 4 - 20 mm in 2-mm-Stufen. THUNDERWEB HSS-G Metallbohrer: 2 x 2,0 mm, 2x 3,0 mm, 2 x 4,0 mm, 1 x 5,0 mm, 1 x 6,0 mm				10	1	**4932501119**	4058546624217	113,50 €	135,07 €

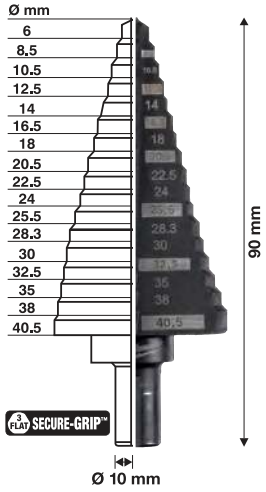
① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

⑥ 

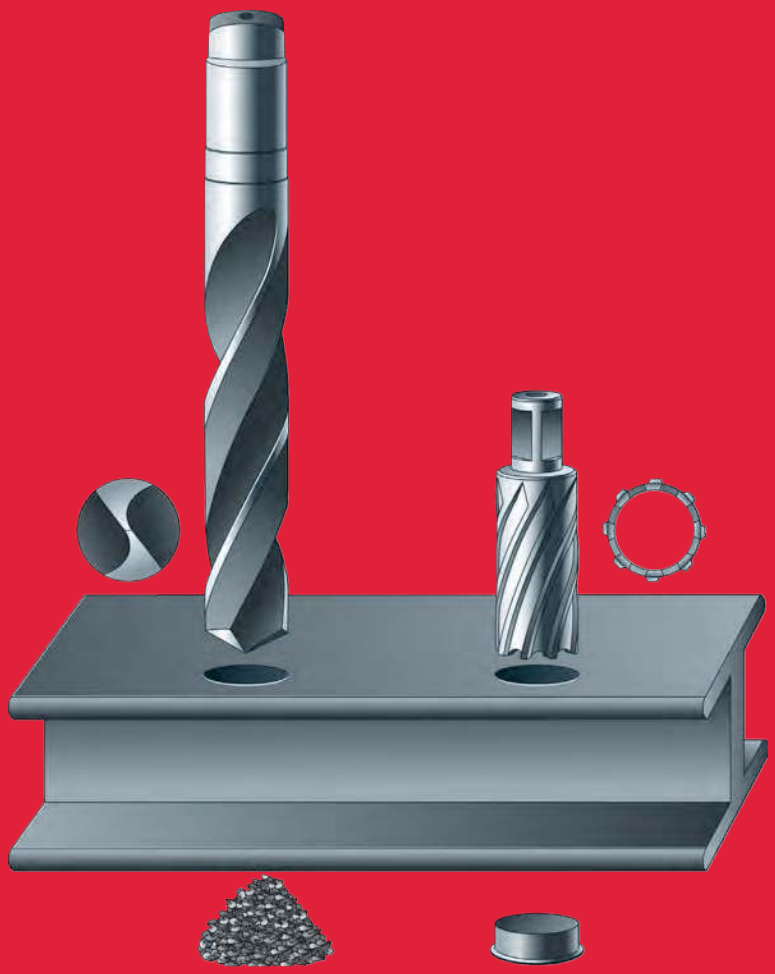
⑦ 

⑧ 

Nothing but **HEAVY DUTY.**™

Magnetkernbohren

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



Schnellerer Bohrfortschritt

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

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

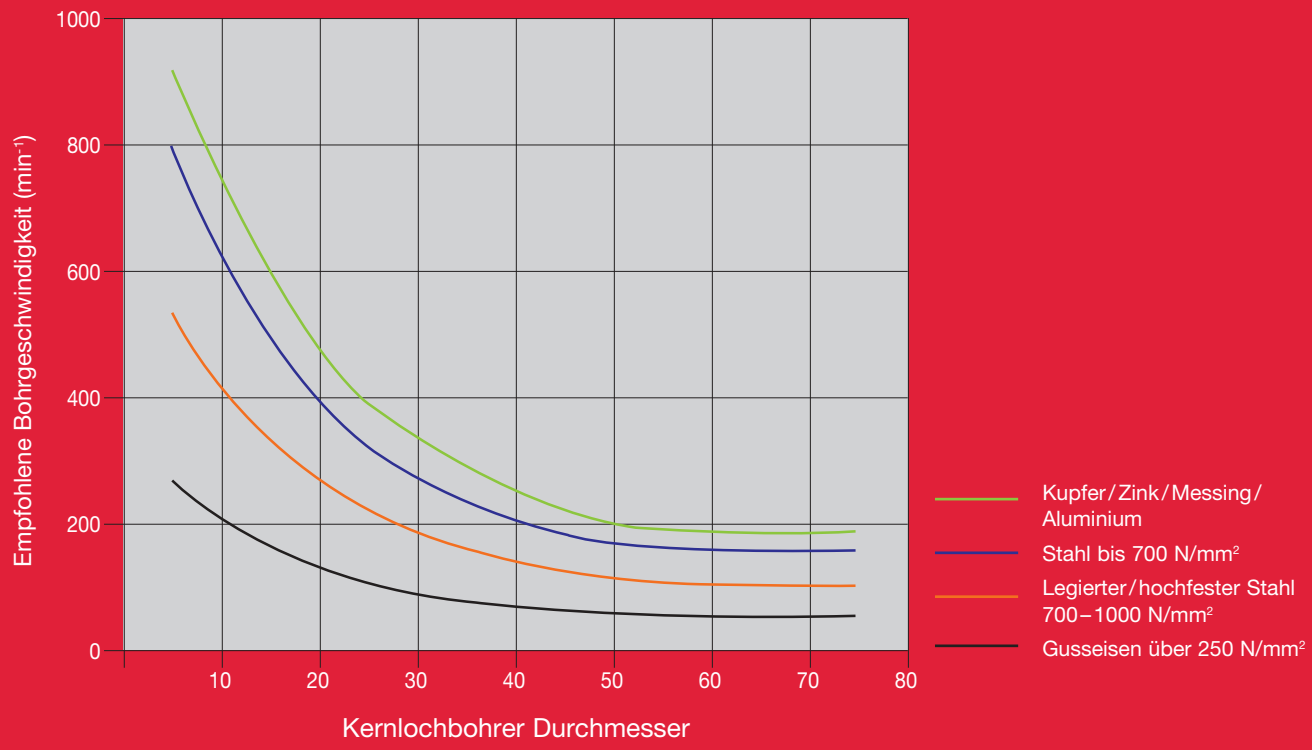
30% produktiveres Arbeiten

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

Längere Standzeit

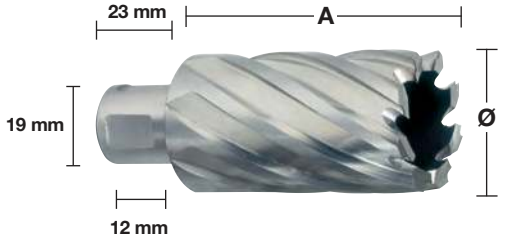
Die Schneiden des Kernlochbohrers müssen seltener geschärft werden als die Schneiden des Spiralbohrers. Der 6 mm starke Bohrkörper sowie die optimierte Schneidengeometrie gewährleisten eine hohe Standfestigkeit.

Bohrgeschwindigkeit



HSS Kernlochbohrer 30 mm

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





30 mm

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

50 mm

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

	Beschreibung	Geliefert in	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	Auswerfer für 30 mm Kernlochbohrer bis 15 mm		2	1	**49590011**	045242364039	25,50 €	30,35 €
	Auswerfer für 50 mm Kernlochbohrer bis 15 mm		2	1	**49590012**	045242364046	30,90 €	36,77 €
①	**HSS Kernlochbohrer Set (6-teilig)** 6 x HSS Kernlochbohrer: Ø 14 / 16 / 18 / 20 / 22 / 24 mm - 19 mm Weldon-Aufnahme. 1 Auswerfer kurze Ausführung - 30 mm	Kunststoffkoffer	6	1	**4932372533**	4002395345236	289,90 €	344,98 €



MILWAUKEE® LOCHSÄGEN

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













HOLE DOZER™

Die HOLE DOZER™ Lochsägen überzeugen durch ihre herausragende Standzeit.

Mehrere PLUG JACK™ Hebelpunkte erleichtern die Entfernung des Bohrkerns.

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

PLUG JACK™



RIP GUARD™

Eine 3,5 TPI Verzahnung mit positivem 10°-Zahnwinkel:

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

Dieses hochwertige Lochsägensortiment ist die perfekte Lösung zum Schneiden von:
- Stahl bis zu 1000 N/mm² Zugfestigkeit
- Edelstahl und säurebeständigem Stahl
- NE-Metallen - Gusseisen - Aluminium
- Holz - MDF-Platten - Gipskartonplatten
- Sandwichmaterialien - Kunststoff

HOLE DOZER™ Bi-Metall-Lochsägen

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







Hole Dozer™ Bi-Metall-Lochsägen - Großpacks

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







HOLE DOZER™ Bi-Metall-Lochsägen-Sets

	Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	HOLE DOZER™ Lochsägen-Set (7-teilig)						
①	5 Lochsägen: Ø 19, 22, 25, 29, 32 mm. Adapter für Lochsägen Ø 14 - 30 mm. Distanzscheibe und Adapter. 1/8″ Sechskantschlüssel	7	1	**49224083**	045242310760	84,90 €	101,03 €
	HOLE DOZER™ Bi-Metall-Lochsägen-Set (10-teilig)						
②	6 x Lochsägen: Ø 25, 32, 40, 54, 68, 76 mm. 1x Adapter für Lochsägen Ø 14 - 30 mm. 1x Adapter für Lochsägen Ø 32 - 152 mm. 2 x Zentrierbohrer. 1/8″ Hex Sechskantschlüssel	10	1	**49224201**	045242348091	165,20 €	196,59 €
	HOLE DOZER™ Bi-Metall-Lochsägen Set (14-teilig)						
③	10 Lochsägen: Ø 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57 mm. Adapter für Lochsägen Ø 14 - 30 mm. Adapter für Lochsägen Ø 32 - 152 mm. 2 x Zentrierbohrer, 1/8″ / ~ 3 mm Sechskantschlüssel	14	1	**49224152**	045242271047	217,60 €	258,94 €
	HOLE DOZER™ Bi-Metall-Lochsägen-Set (17-teilig)						
④	13 Lochsägen: Ø 20, 22, 25, 32, 40, 44, 51, 57, 64, 65, 67, 68, 76 mm. Adapter für Lochsägen Ø 14 - 30 mm. Adapter für Lochsägen Ø 32 - 152 mm. 2 x Zentrierbohrer, 1/8″ Sechskantschlüssel.	17	1	**49224102**	045242271054	275,50 €	327,85 €
	Bi-Metall-Lochsägen Koffer						
⑤	Adapter mit Zentrierbohrer für Lochsägen Ø 14 - 30 mm (Art.-Nr. 4932479465). Adapter mit Zentrierbohrer für Lochsägen Ø 32 - 152 mm (Art.-Nr. 4932479467). 2 x Zentrierbohrer, 1/8″ Sechskantschlüssel (Art.-Nr. 49960060).	4	1	**4932430327**	4002395379880	29,90 €	35,58 €
	HOLE DOZER™ Lochsägen-Set (12-teilig) im PACKOUT™ Compact-Organiser						
⑥	10 x Lochsägen: Ø 20, 25, 32, 35, 40, 44, 51, 54, 68, 76 mm. Adapter für Lochsägen Ø 14 - 30 mm. Adapter für Lochsägen Ø 32 - 152 mm. 1/8″ Sechskantschlüssel	12	1	**4932472248**	4058546338947	195,00 €	232,05 €
	HOLE DOZER™ QUIK-LOK™ Lochsägen-Set (9-teilig)						
⑦	6 x Lochsägen: Ø 25, 32, 40, 54, 68, 76 mm. QUIK-LOK™ Aufsteckhalter inkl. Zentrierbohrer. 1 x Adapter Größe S, 2 x Adapter Größe L, 3 x Adapter Größe XL. 1 x Zentrierbohrer, 1/8″ Sechskantschlüssel.	9	1	**49224771**	045242405244	279,00 €	332,01 €
	HOLE DOZER™ QUIK-LOK™ Lochsägen-Set (13-teilig)						
⑧	10 x Lochsägen: Ø 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57 mm. QUIK-LOK™ Aufsteckhalter inkl. Zentrierbohrer. 4 x Adapter Größe S, 5 x Adapter Größe L, 1 x Adapter Größe XL. 1 x Zentrierbohrer, 1/8″ Sechskantschlüssel.	13	1	**49224772**	045242405251	319,00 €	379,61 €

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

⑥ 

⑦ 

⑧ 

HOLE DOZER™ Lochsägen mit HM-Zähnen

Bis zu 10 x längere Standzeit und höhere Hitzebeständigkeit verglichen mit Standard-Bi-Metall-Lochsägen.
Aggressive 3-TPI-Verzahnung mit großem Spanraum für schnelleres Freiräumen.
Geschränkte Verzahnung für geringeren Widerstand.
Einzigartige Aussparungen zur leichteren Entfernung des Bohrkerns und besserer Hebelwirkung bei dünnen Materialien.
Anwendungsgebiete: Metallbearbeitung (Edelstahl, legierter Stahl, Aluminium) und Verbundstoffe (Kunststoff, Sandwichmaterial, ableitfähige Bodenfliesen, Fiberglas, beschichtete Platten, Holz mit Nägeln).

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

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









Bi-Metall Contractor Lochsägen

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

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







Bi-Metall Contractor Lochsägen - Sets

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

	Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	Bi-Metall Contractor Lochsägenset (10-teilig)						
①	6 x Lochsägen: Ø 25, 32, 40, 54, 68, 76 mm. 1x Adapter für Lochsägen Ø 14-30 mm (Art.-Nr. 49567010). 1x Adapter für Lochsägen Ø 32-152 mm (Art.-Nr. 49569100). 2 x Zentrierbohrer, 1/8" Sechskantschlüssel	10	1	**4932464719**	4058546226640	122,40 €	145,66 €
	Bi-Metall Contractor Lochsägenset (14-teilig)						
②	10 x Lochsägen: Ø 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57. 1x Adapter für Lochsägen Ø 14-30 mm (Art.-Nr. 49567010). 1x Adapter für Lochsägen Ø 32-152 mm (Art.-Nr. 4956100). 2 x Zentrierbohrer. 1/8" Sechskantschlüssel	14	1	**4932464720**	4058546226657	151,50 €	180,29 €

①



②



Systemzubehör - Lochsägen

	Beschreibung	Lochsägen-Ø	Schaftaufnahme	Aufnahme	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	Adapter	14-30 mm	9.5 mm Hex	½″ x 20	1	1	**4932479465**	4058546372590	13,10 €	15,59 €
②	Adapter	Ø 32-210 mm	9.5 mm Hex	⅝″ x 18	1	1	**4932479466**	4058546372606	21,50 €	25,59 €
③	Adapter	Ø 32-210 mm	11 mm Hex	⅝″ x 18	1	1	**4932479467**	4058546372613	27,40 €	32,61 €
④	SDS-Plus Adapter	Ø 14-30 mm	SDS-Plus	½″ x 20	1	1	**4932471694**	4058546295936	31,40 €	37,37 €
⑤	SDS-Plus Adapter	Ø 32-210 mm	SDS-Plus	⅝″ x 18	1	1	**4932471695**	4058546295943	38,60 €	45,93 €
⑥	Verlängerung - 300 mm lang	-	9.5 mm Hex	-	1	1	**4932479470**	4058546372644	26,30 €	31,30 €
	Verlängerung - 305 mm lang	-	7/16″ Hex	-	1	1	**4932479494**	4058546372880	25,10 €	29,87 €
⑦	Zentrierbohrer HSS-G Ø 6,35 mm x 89 mm lang. Passt für alle Aufnahmen				1	1	**4932479468**	4058546372620	5,10 €	6,07 €
	Zentrierbohrer HSS-G Ø 6,35 mm x 100 mm lang. Passt für alle Aufnahmen				1	1	**4932479469**	4058546372637	5,10 €	6,07 €
⑧	Zentrierbohrer HSS-Cobalt Ø 6 mm x 89 mm lang. Passend für alle Adapter.				1	1	**4932499257**	4058546564216	5,70 €	6,78 €
⑨	Sechskantschlüssel ⅛″ passend für alle Adapter.				1	1	**43960270**	045242825134	1,50 €	1,79 €
⑩	Madenschraube für alle Adapter und Verlängerungen				1	1	**06832712**	4002395874354	auf Anfrage	auf Anfrage



Milwaukee
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

QUIK-LOK™

UNIVERSELLE PASSFORM. UNBEGRENZTE MÖGLICHKEITEN.

Schluss mit dem Durcheinander mehrerer Adapter. Der MILWAUKEE® QUIK-LOK™ Lochsägen-Halter passt auf fast jede Lochsäge von 14-210 mm - Hersteller übergreifend. Mit nur einem Halter und drei Universaladaptern einsatzbereit, egal welche Aufgabe oder Anwendung.

Erhältlich mit 9,5 mm und 11 mm (7/16") Sechskantaufnahme ist das QUIK-LOK™ System auf maximale Vielseitigkeit ausgelegt. Sie müssen ein Loch vergrößern? Mit den neuen QUIK-LOK™ Adapter für Lochvergrößerungen (von 32-210 mm) ist das ganz einfach.





Schneller und einfacher Lochsägenwechsel

Universelle Lochsägenhalter passen auf die meisten Lochsägen am Markt.

Passt für alle Lochsägen von 14 - 210 mm

QUIK-LOK™
UNIVERSELLE PASSFORM FÜR SCHNELLEN WECHSEL

QUIK-LOK™ Adapter für Lochvergrößerungen Art.-Nr. 4932500553

Systemzubehör - Lochsägen QUIK-LOK™

Beschreibung	Lochsägen-Ø	Schaftaufnahme	Aufnahme	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
QUIK-LOK™ Lochsägenhalter 3/8″ / 9,5 mm Sechskant. Inklusive Zentrierbohrer und 2 x Adapter Größe S.	Ø 14-30 mm	9.5 mm Hex	½″ x 20	1	1	**4932500548**	4058546618506	35,50 €	42,25 €
QUIK-LOK™ Lochsägenhalter 7/16″ / 11mm Sechskant. Inklusive Zentrierbohrer, 1 x Adapter Größe S und 1 x Adapter Größe XL.	Ø 32-210 mm	11 mm Hex	5/8″ x 18	1	1	**4932500549**	4058546618513	42,50 €	50,58 €
QUIK-LOK™ Adapter S für Lochsägen Ø14 - 30 mm	Ø 14-30 mm	½″ x 20	½″ x 20	5	1	**4932500550**	4058546618520	19,90 €	23,68 €
QUIK-LOK™ Adapter L für Lochsägen Ø 32 - 51 mm.	Ø 32-51 mm	5/8″ x 18	5/8″ x 18	5	1	**4932500551**	4058546618537	19,90 €	23,68 €
QUIK-LOK™ Adapter XL für Lochsägen Ø 32 - 210 mm	Ø 32-210 mm	5/8″ x 18	5/8″ x 18	2	1	**4932500552**	4058546618544	24,90 €	29,63 €
QUIK-LOK ™ Adapter Lochsägen für Lochvergrößerungen	Ø 32-210 mm	5/8″ x 18	5/8″ x 18	1	1	**4932500553**	4058546618551	22,50 €	26,78 €
HOLE DOZER™ QUIK-LOK™ Lochsägen-Set (9-teilig) 6 x Lochsägen: Ø 25, 32, 40, 54, 68, 76 mm. QUIK-LOK™ Aufsteckhalter inkl. Zentrierbohrer. 1 x Adapter Größe S, 2 x Adapter Größe L, 3 x Adapter Größe XL. 1 x Zentrierbohrer, 1/8″ Sechskantschlüssel.				9	1	**49224771**	045242405244	279,00 €	332,01 €
HOLE DOZER™ QUIK-LOK™ Lochsägen-Set (13-teilig) 10 x Lochsägen: Ø 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57 mm. QUIK-LOK™ Aufsteckhalter inkl. Zentrierbohrer. 4 x Adapter Größe S, 5 x Adapter Größe L, 1 x Adapter Größe XL. 1 x Zentrierbohrer, 1/8″ Sechskantschlüssel.				13	1	**49224772**	045242405251	319,00 €	379,61 €











Kreisschneider für Trockenbauwände

Zum Schneiden von Öffnungen für Lüftungsrohre, Ventilatoren, Einbauleuchten oder Lautsprecher.
Inklusive Staubfangteller für staubarmes Überkopfarbeiten.
Für Durchmesser von 51 bis 178 mm.
Lasermarkierte Durchmesserrasterung bei 51, 64, 76, 89, 102, 114, 127, 140, 152, 165, 178 mm.
Geeignet zum Schneiden von Gipskarton (max. 25 mm stark) und Deckenplatten.



	Beschreibung	Inhalt	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	49,20 €	58,55 €
②	QUIK-LOK Adapter mit 1/4″ Hex Aufnahme. 75 mm lang	1	1	**4932479553**	4058546373474	11,60 €	13,80 €
	Ersatzmesser und -zentrierbohrer für Kreisschneider (4-teilig)						
③	Zentrierbohrer, 2 Messer und Sechskantschlüssel	4	1	**49560290**	045242346370	18,10 €	21,54 €



HOLE DOZER™ Bi-Metall Lochsägen – empfohlene Schnittgeschwindigkeit in min^{-1}

Diameter (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 24/25	175	120	85	230	260	1200	600
51	2	170	115	85	230	255	1200	600
52	2 1/16	165	110	80	220	245	1200	600
54	2 1/8	150	100	75	200	225	1000	500
56	4/6	145	100	75	195	225	1000	500
57	2 1/4	145	100	75	195	225	1000	500
59	2 5/16	145	100	75	195	225	1000	500
60	2 3/8	140	95	70	190	220	1000	500
63	2 31/64	135	90	65	180	205	900	450
64	2 1/2	135	90	65	180	205	900	450
65	2 9/16	130	85	65	175	200	800	400
68	2 11/16	125	80	60	160	185	800	400
73	2 7/8	120	80	60	160	180	800	400
76	3	115	75	55	150	170	700	350
79	3 1/8	110	70	55	140	165	700	350
83	3 1/4	105	50	40	140	155	700	350
86	3 3/8	100	45	30	130	150	500	250
89	3 1/2	95	45	30	130	145	500	250
92	3 5/8	95	60	45	120	140	500	250
95	3 3/4	90	60	45	120	135	500	250
98	3 7/8	90	60	45	120	135	500	250
102	4	85	55	40	110	130	400	200
105	4 1/8	80	55	40	110	120	400	200
111	4 3/8	80	50	40	100	120	300	150
114	4 1/2	75	50	35	100	105	300	150
121	4 3/4	75	50	35	95	95	300	150
127	5	65	45	30	90	90	200	100
133	5 1/4	60	40	25	85	85	200	100
140	5 1/2	60	40	25	85	85	200	100
146	5 3/4	55	35	25	75	75	200	100
152	6	55	35	25	75	75	200	100
160	6 5/16	50	30	25	60	60	150	75
168	6 5/8	50	30	25	55	55	150	75
177	6 31/32	45	25	25	55	55	150	75
200	7 7/8	40	25	25	50	50	100	50
210	8 9/32	40	20	25	50	50	100	50
	-	Schneidöl	Trocken	Schneidöl	Schneidöl	Terpentin	Trocken	Trocken

Geschwindigkeit beachten!

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

Anpressdruck:

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

Kühlmittel:

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

TCT-Lochsägen für Edelstahl

Hartmetallzähne ermöglichen beste Performance, Geschwindigkeit und 10x längere Standzeit verglichen mit Standard Bi-Metall-Lochsägen. Die Zähne können nachgeschärft werden.
Extragroße 25 mm Trenntiefe zum Bohren in Bleche und Rohre.
Einteilige Bauweise mit hoher Rundlaufgenauigkeit und verringerten Vibrationen für präzises Bohren.
Tiefenbegrenzer verhindert ein Überbohren für höchste Sicherheit.
Auswurffeder zur leichten Entfernung des Bohrkerns, verhindert ein Verkanten und spart Zeit.
Aufnahme mit 3-Flächen-Schaft für sicheren Halt im Bohrfutter und beste Kraftübertragung. Ø 16-76 mm mit 10 mm Aufnahme und >Ø 80 mm mit 13 mm 3-Flächen-Schaft-Aufnahme.
Austauschbarer Zentrierbohrer und Auswurffeder.
Die Verwendung von Kühlmittel verlängert die Lebensdauer der Lochsägen. Für Metalle eignet sich Schneidöl, für Aluminium Terpentin, für Kunststoff Wasser und für Gusseisen trockenes Bohren.
Geeignet zum Bohren in Stahl (< 1200 N/mm²) bis 4 mm, Edelstahl bis 2 mm, Aluminium, Zink, Gusseisen, Kupfer, Fiberglas und Kunststoff.

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









Lochsäge Ø mm	empfohlene Schnittgeschwindigkeit min⁻¹ Stahl < 800 N/mm²	Stahl/Edelstahl < 1200 N/mm²
16	995	696
20	796	557
25	637	446
30	531	371
35	455	318
40	398	279
45	354	248
50	318	223
55	289	203
60	265	186
65	245	171
70	227	159
75	212	149
80	199	139
85	187	131
90	177	124
95	168	117
100	159	111

BIG HAWG™ Multimaterial-Lochsägen

BIG HAWG™ Multimaterial-Lochsägen sind ideal für Elektriker, Zimmerleute, Küchenbauer sowie für den Einsatz im SHK-Bereich.
Entwickelt für den Einsatz in einer Vielzahl von Materialien:
Ziegel* - geeignet für Ziegel- und Hohlblocksteine.
Porenbeton*, Gas- und Porenbetonstein.
Weicher Kalksandstein bis zu einer Härte von 30 N/mm².
Weichholz, Spanplatte, Sperrholz, MDF.
Kunststoff und kunststoffbeschichtete Platten.
*Nicht geeignet für den Einsatz in harten Materialien wie Beton, Granit, mittelhartem bis hartem Kalksandstein, Naturstein und hartem Ziegel mit einer Härte von über 30 N/mm².



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



BIG HAWG™ Multimaterial-Lochsägen - Set

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



BIG HAWG™ Multimaterial-Lochsägen - Systemzubehör

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



HCS Lochsägen

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

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



Systemzubehör - HCS Lochsägen

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

	Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	Adapter für HCS Lochsägen mit Zentrierbohrer	1	1	**4932472088**	4058546324841	23,50 €	27,97 €
②	Zentrierbohrer Ø 6,35 mm, 150 mm lang, für Adapter HCS Lochsägen	1	1	**4932472089**	4058546324858	10,00 €	11,90 €



SHOCKWAVE™ schlagfeste Lochsägen

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

	Ø (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	19	1	1	**4932501132**	4058546624347	24,30 €	28,92 €
	22	1	1	**4932501133**	4058546624354	24,80 €	29,51 €
	25	1	1	**4932501134**	4058546624361	24,80 €	29,51 €
①	29	1	1	**4932501135**	4058546624378	25,90 €	30,82 €
	32	1	1	**4932501136**	4058546624385	27,10 €	32,25 €
	35	1	1	**4932501137**	4058546624392	27,10 €	32,25 €
	38	1	1	**4932501138**	4058546624408	27,10 €	32,25 €
②	**SHOCKWAVE™ schlagfestes Lochsägen-Set (3-teilig)** Ø 22 / 29 / 35 mm	3	1	**4932501139**	4058546624415	67,90 €	80,80 €
	Auswurffeder und Madenschraube	1	1	**4932430466**	4002395381272	1,10 €	1,31 €
	Zentrierbohrer mit Adapter	1	1	**4932430477**	4002395381388	9,00 €	10,71 €



*Solange der Vorrat reicht



ANWENDUNGSGEBIETE

KERAMIKFLIESEN

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

GUSSEISEN

FIBERGLAS / GFK

- (Glasfaserverstärkter Kunststoff) / Perspex

ANWENDUNGS-EMPFEHLUNG:

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

M14 DIAMANT-FLIESENBOHRER

DIAMOND MAX™

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

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

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

Hochwertige Diamantpartikel sowie ein formstabiler Bohrkörper für eine überragende Standzeit.

Seitliche Auswurfschlitze zur leichten Entfernung des Bohrkerns.

M14 Diamantbohrer

	Ø (mm)	Aufnahme	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	5	M14	1	1	**4932471758**	4058546296575	25,50 €	30,35 €
	6	M14	1	1	**4932471759**	4058546296582	27,10 €	32,25 €
	8	M14	1	1	**4932471760**	4058546296599	29,50 €	35,11 €
	10	M14	1	1	**4932471761**	4058546296605	32,50 €	38,68 €
	12	M14	1	1	**4932471762**	4058546296612	33,80 €	40,22 €
	14	M14	1	1	**4932471763**	4058546296629	36,60 €	43,55 €
	16	M14	1	1	**4932471764**	4058546296636	37,80 €	44,98 €
	18	M14	1	1	**4932478276**	4058546344535	39,00 €	46,41 €
	20	M14	1	1	**4932478277**	4058546344542	40,20 €	47,84 €
	22	M14	1	1	**4932498354**	4058546522230	42,90 €	51,05 €
	25	M14	1	1	**4932478278**	4058546344559	46,10 €	54,86 €
	30	M14	1	1	**4932498355**	4058546522247	51,20 €	60,93 €
	32	M14	1	1	**4932478279**	4058546344566	54,30 €	64,62 €
	35	M14	1	1	**4932478280**	4058546344573	58,00 €	69,02 €
	38	M14	1	1	**4932498356**	4058546522254	61,50 €	73,19 €
	40	M14	1	1	**4932478281**	4058546344580	66,20 €	78,78 €
	44	M14	1	1	**4932478282**	4058546344597	73,30 €	87,23 €
	51	M14	1	1	**4932478283**	4058546344603	80,50 €	95,80 €
	54	M14	1	1	**4932498357**	4058546522261	81,50 €	96,99 €
	57	M14	1	1	**4932498358**	4058546522278	84,90 €	101,03 €
	60	M14	1	1	**4932498359**	4058546522285	86,50 €	102,94 €
	64	M14	1	1	**4932498360**	4058546522292	88,50 €	105,32 €
	65	M14	1	1	**4932498361**	4058546522308	80,50 €	95,80 €
	68	M14	1	1	**4932478285**	4058546344627	94,70 €	112,69 €
	73	M14	1	1	**4932498362**	4058546522315	96,50 €	114,84 €
	75	M14	1	1	**4932478286**	4058546344634	97,10 €	115,55 €
	76	M14	1	1	**4932498363**	4058546522322	97,50 €	116,03 €
	83	M14	1	1	**4932498364**	4058546522339	99,90 €	118,88 €
	102	M14	1	1	**4932478287**	4058546344641	112,40 €	133,76 €
①	**DIAMOND MAX™ Diamantbohrer-Set (4-teilig)** Ø 6, 8, 10, 14 mm		4	1	**4932500544**	4058546618469	115,90 €	137,92 €
②	**DIAMOND MAX™ Diamantbohrer-Set (3-teilig)** Ø 6 mm		3	1	**4932500545**	4058546618476	74,90 €	89,13 €
③	**DIAMOND MAX™ Diamantbohrer-Set (3-teilig)** Ø 8 mm		3	1	**4932500546**	4058546618483	79,90 €	95,08 €

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

DIAMOND MAX™



① 

② 

③ 

④ 

⑤ 



M14 Diamant-Fräskopf

Für Fräs- und Anpassarbeiten in verschiedenen Materialien wie z. B. Porzellanfliesen, Granit, Naturstein, Marmor, Klinker, Dachziegel und Beton.
Auch geeignet zum Anfasen in allen genannten Materialien.



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

M14 Diamanttopfscheibe

Ideal für alle Arten von Reparaturarbeiten unter beengten Platzverhältnissen.
Zum ebenmäßigen Abschleifen von Fliesenkleber beim Austausch beschädigter Fliesen.
Zum Abschleifen von verschiedenen Materialien wie z.B. Granit, Stein, Porzellan- und Keramikfliesen, Beton, Estrich sowie zum Abtragen von Klebern.
M14-Aufnahme: zum direkten Einsatz mit Winkelschleifern.
Hochwertige Diamantpartikel für schnelleres Schleifen und spezielle Bindung für geringeren Verschleiß.

Beschreibung	Ø (mm)	Höhe Diamant Topfscheibe [mm]	Segmenthöhe (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Diamant-Topfscheibe M14	50	27	2	1	1	**4932479079**	4058546368739	79,60 €	94,72 €





ANWENDUNGSGEBIETE

KERAMIKFLIESEN

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

GUSSEISEN

FIBERGLAS / GFK

- **(Glasfaserverstärkter Kunststoff) / Perspex**

DIAMOND MAX™ 1/4˝ NASS-/ TROCKENBOHRER

DIAMOND MAX™

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

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

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

Hochwertige Diamantpartikel sowie ein formstabiler Bohrkörper für eine überragende Standzeit.

Seitliche Auswurfschlitze zur leichten Entfernung des Bohrkerns.

DIAMOND MAX™ 1/4" Nassbohrer

	Ø (mm)	Aufnahme	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	5	¼" Hex	1	1	**4932498341**	4058546522100	24,30 €	28,92 €
	6	¼" Hex	1	1	**4932498342**	4058546522117	26,00 €	30,94 €
	8	¼" Hex	1	1	**4932498343**	4058546522124	27,90 €	33,20 €
	10	¼" Hex	1	1	**4932498344**	4058546522131	29,90 €	35,58 €
	12	¼" Hex	1	1	**4932498345**	4058546522148	32,10 €	38,20 €
	14	¼" Hex	1	1	**4932498346**	4058546522155	34,50 €	41,06 €
	16	¼" Hex	1	1	**4932498347**	4058546522162	36,90 €	43,91 €
	20	¼" Hex	1	1	**4932498348**	4058546522179	39,50 €	47,01 €
	22	¼" Hex	1	1	**4932498349**	4058546522186	42,30 €	50,34 €
	25	¼" Hex	1	1	**4932498350**	4058546522193	43,70 €	52,00 €
	29	¼" Hex	1	1	**4932498351**	4058546522209	46,90 €	55,81 €
	32	¼" Hex	1	1	**4932498352**	4058546522216	50,30 €	59,86 €
	35	¼" Hex	1	1	**4932498353**	4058546522223	53,90 €	64,14 €
③	**DIAMOND MAX™ Diamantbohrer Set (3-teilig)** Ø 6, 8, 10 mm		3	1	**4932498368**	4058546522377	58,90 €	70,09 €
④	**DIAMOND MAX™ Diamantbohrer Set (5-teilig)** Ø 6, 6, 8, 8, 10 mm		5	1	**4932498299**	4058546521684	96,50 €	114,84 €
⑤	**DIAMOND MAX™ Diamantbohrer Set (5-teilig)** 5x Ø 6 mm		5	1	**4932498300**	4058546521691	89,90 €	106,98 €
⑥	**DIAMOND MAX™ Diamantbohrer Set (5-teilig)** 5x Ø 8 mm		5	1	**4932498301**	4058546521707	97,50 €	116,03 €

DIAMOND MAX™

① 

③ 

④ 

⑤ 

⑥ 



	Ø (mm)	Aufnahme	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	22	½" x 20	1	1	**49565605***	045242308439	40,50 €	48,20 €
	29	½" x 20	1	1	**49565615***	045242308446	47,10 €	56,05 €
	32	⅝" x 18	1	1	**4932500114**	4058546572785	48,20 €	57,36 €
	35	⅝" x 18	1	1	**4932500115**	4058546572792	51,50 €	61,29 €
②	38	⅝" x 18	1	1	**4932500116**	4058546572808	59,20 €	70,45 €
	44	⅝" x 18	1	1	**4932500117**	4058546572815	67,50 €	80,33 €
	51	⅝" x 18	1	1	**4932500118**	4058546572822	72,30 €	86,04 €
	64	⅝" x 18	1	1	**4932500119**	4058546572839	84,30 €	100,32 €
	68	⅝" x 18	1	1	**4932500120**	4058546572846	89,90 €	106,98 €

② 

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

Diamantbohren Bohrschablone

Konstante Wasserzufuhr erhöht die Standzeit des Diamantzubehörs deutlich.
Wasserkühlsystem mit regulierbarer Wasserzufuhr.
Bohrschablone fixiert den Bohrer und verhindert ein Abrutschen des Bohrers.
Leichtes Fixieren und Entfernen der Bohrschablone durch Vakuumbefestigung.

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



*Solange der Vorrat reicht

Diamant-Nassbohrkronen

WCHP

① Stand 1¼″ UNC Aufnahme

② Prägung des Durchmessers und Aufnahmetyps zur langlebigen Sichtbarkeit

③ Die lasergeschweißten und vorgeschliffenen Segmente garantieren einen schnellen Bohrvorschub bereits ab der ersten Bohrung.

③ 10 mm hohe Segmente für überragende Standzeit



THIN KERF Diamant-Nassbohrkronen

Diamant-Segmente, optimiert für den Einsatz mit Akku-Werkzeugen.
Optimiert für Diamant-Kernbohrgeräte bis zu einer Leistung von 2500 W.
10 mm hohe lasergeschweißte Segmente für eine überragende Standzeit.
Standard 1⁄2″ G Aufnahme für kleinere Durchmesser & Standard 1 1⁄4″ UNC Aufnahme für größere Durchmesser.

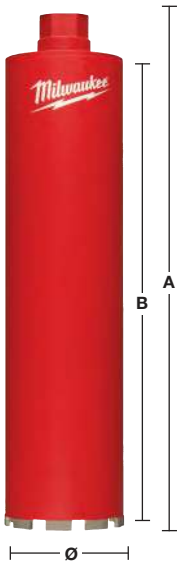
MX FUEL

Ø (mm)	Beschreibung	DD3 - 152	MXF DCD 150	Bohr-kronen-aufnahme	Arbeits-länge (mm) B	Gesamt-länge (mm) A	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
12	WCHP-TK 12 mm	✔	✔	1/2″ G	200	270	1	1	**4932472167**	4058546325633	110,70 €	131,73 €
14	WCHP-TK 14 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472168**	4058546325640	110,70 €	131,73 €
16	WCHP-TK 16 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472169**	4058546325657	117,40 €	139,71 €
18	WCHP-TK 18 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472170**	4058546325664	117,40 €	139,71 €
20	WCHP-TK 20 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472171**	4058546325671	121,50 €	144,59 €
22	WCHP-TK 22 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472172**	4058546325688	121,50 €	144,59 €
24	WCHP-TK 24 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472173**	4058546325695	121,50 €	144,59 €
25	WCHP-TK 25 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472174**	4058546325701	121,50 €	144,59 €
28	WCHP-TK 28 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472175**	4058546325718	144,10 €	171,48 €
30	WCHP-TK 30 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472176**	4058546325725	149,90 €	178,38 €
32	WCHP-TK 32 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472177**	4058546325732	157,00 €	186,83 €
35	WCHP-TK 35 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472178**	4058546325749	168,90 €	200,99 €
40	WCHP-TK 40 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472180**	4058546325763	203,30 €	241,93 €
46	WCHP-TK 46 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932478953**	4058546362355	203,30 €	241,93 €
51	WCHP-TK 51 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472184**	4058546325800	236,40 €	281,32 €
56	WCHP-TK 56 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472185**	4058546325817	189,00 €	224,91 €
61	WCHP-TK 61 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472186**	4058546325824	218,70 €	260,25 €
66	WCHP-TK 66 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472187**	4058546325831	218,70 €	260,25 €
68	WCHP-TK 68 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932478954**	4058546362362	218,70 €	260,25 €
71	WCHP-TK 71 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472188**	4058546325848	228,10 €	271,44 €
76	WCHP-TK 76 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472189**	4058546325855	248,30 €	295,48 €
81	WCHP-TK 81 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472190**	4058546325862	268,50 €	319,52 €
86	WCHP-TK 86 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472191**	4058546325879	279,10 €	332,13 €
91	WCHP-TK 91 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472192**	4058546325886	301,60 €	358,90 €
101	WCHP-TK 101 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472193**	4058546325893	331,20 €	394,13 €
105	WCHP-TK 105 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472194**	4058546325909	343,10 €	408,29 €
111	WCHP-TK 111 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472195**	4058546325916	346,60 €	412,45 €
121	WCHP-TK 121 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472196**	4058546325923	378,60 €	450,53 €
126	WCHP-TK 126 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932478955**	4058546362379	378,60 €	450,53 €
130	WCHP-TK 130 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472197**	4058546325930	397,50 €	473,03 €
140	WCHP-TK 140 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472198**	4058546325947	402,30 €	478,74 €
150	WCHP-TK 150 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472199**	4058546325954	445,00 €	529,55 €



Diamant-Nassbohrkronen

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





Diamant-Trockenbohrkronen mit Staubabsaugung - DCHXL

10 mm hohe Segmente.
Lasergeschweißte Segmente für überragende Standzeit.



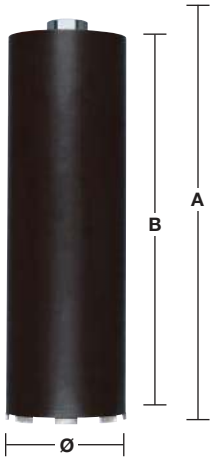
Material	DCHXL
Aerated/breeze concrete blocks	◆
Artificial stone – hard	✖
Brick – very hard, engineering brick	✔
Brick – medium	✔
Brick – soft	◆
Concrete	✖

Material	DCHXL
Granite	✖
Lime/sandstone – hard	✔
Lime/sandstone – soft/abrasive	◆
Marble	✖
Tiles	✖

✔ Most suitable. Recommended for these materials.
✖ Not suitable. Not recommended for these materials.
◆ Limited suitability – recommended for intermittent use. Very good in drilling characteristics, but reduced lifetime.

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

* Während des Vorbohrens kein Zentrierstern erforderlich.

① 

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

② 

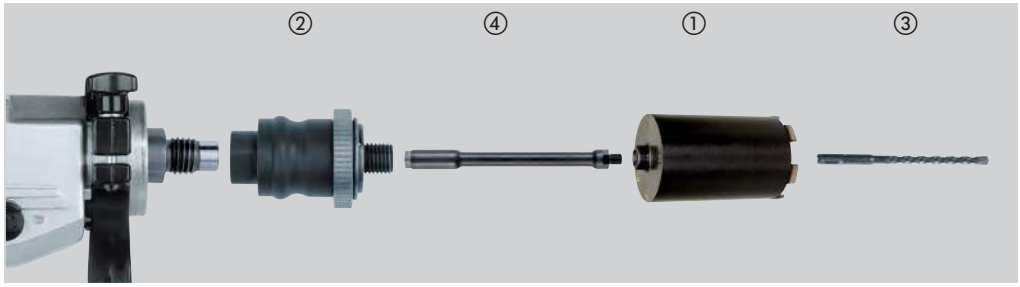
	Beschreibung	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
③	Zentrierbohrer-Adapter für DD3-152. Zentrierbohrer SDS-Plus (Ø 8 x 110 mm, 4932307070)	1	1	**4932352679**	4002395373376	81,80 €	97,34 €
④	Zentrierbohrer-Adapter für Trockenbohrkronen für MXF DCD150	1	1	**4932479580**	4058546373740	169,80 €	202,06 €

③ 

④

Diamant-Trockenbohrkronen ohne Staubabsaugung - DCH 150

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



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

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

	Beschreibung	Ø (mm)	Bohrkronenaufnahme	Arbeitslänge (mm) B	Gesamtlänge (mm) A	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	DCH 150-52	52	M16	150	180	1	1	**4932352628**	4002395372867	161,70 €	192,42 €
	DCH 150-62	62	M16	150	180	1	1	**4932352629**	4002395372874	174,10 €	207,18 €
	DCH 150-68	68	M16	150	180	1	1	**4932352630**	4002395372881	198,90 €	236,69 €
	DCH 150-82	82	M16	150	180	1	1	**4932352631**	4002395372898	211,40 €	251,57 €
	DCH 150-102	102	M16	150	180	1	1	**4932352632**	4002395372904	248,70 €	295,95 €
	DCH 150-127	127	M16	150	180	1	1	**4932352633**	4002395372911	279,70 €	332,84 €

① 

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

② 

③

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

④ 

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

PRÄZISION
DIE SCHRITT HÄLT MIT DER
POWER

Die neuen SHOCKWAVE™ Gen 4 Schrauberbits verfügen über die stärkste SHOCK ZONE™ aller Zeiten - entwickelt, um hohe Drehmomente zu absorbieren und Schlageinwirkungen abzufangen. Die optimierte Wear Guard Tip™ Bitspitze bietet besseren Halt, geringeren Verschleiß und bleibt auch nach vielen Einsätzen formstabil.

Wenn es hart auf hart kommt, bietet SHOCKWAVE™ die optimale Lösung.



LANGLEBIGE WEAR GUARD TIP™ BITSPITZE SHOCK ZONE™

Schaft absorbiert Drehmomentspitzen, schützt vor Brüchen

LANGLEBIGE WEAR GUARD TIP™ BITSPITZE

Auf den Schraubfall angepasste Bitspitze für geringere Abnutzung

SHOCKWAVE™ schlagfeste Schrauberbits

IMPACT

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

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

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

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

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





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

	Typ	Gesamt-länge (mm)	Geliefert in	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Philips	PH 1	25	③	3	1	**4932500352**	4058546616540	4,10 €	4,88 €
		50		1	1	**4932471564**	4058546294632	3,00 €	3,57 €
		90		1	1	**4932430851**	4002395385133	3,60 €	4,28 €
	PH 2	25	③	3	1	**4932500353**	4058546616557	4,10 €	4,88 €
		25	②	25	10	**4932430853**	4002395385157	20,70 €	24,63 €
		50		1	1	**4932430854**	4002395385164	3,00 €	3,57 €
		50	②	10	10	**4932430855**	4002395385171	21,90 €	26,06 €
		90		1	1	**4932430856**	4002395385188	3,60 €	4,28 €
		150		1	1	**4932471565**	4058546294649	5,80 €	6,90 €
	PH 3	25	③	3	1	**4932500354**	4058546616564	4,10 €	4,88 €
		50		1	1	**4932430858**	4002395385201	3,00 €	3,57 €
		90		1	1	**4932430859**	4002395385218	3,60 €	4,28 €
Pozidrive	PZ 1	25	③	3	1	**4932500355**	4058546616571	4,10 €	4,88 €
		25	②	25	10	**4932430861**	4002395385232	20,70 €	24,63 €
		50		1	1	**4932471566**	4058546294656	3,00 €	3,57 €
		50	②	10	10	**4932500231**	4058546615338	21,90 €	26,06 €
		90		1	1	**4932430862**	4002395385249	3,60 €	4,28 €
		150		1	1	**4932500393**	4058546616953	5,80 €	6,90 €
	PZ 2	25	③	3	1	**4932500356**	4058546616588	4,10 €	4,88 €
		25	②	25	10	**4932430864**	4002395385263	20,70 €	24,63 €
		50		1	1	**4932430865**	4002395385270	3,00 €	3,57 €
		50	②	10	10	**4932430866**	4002395385287	21,90 €	26,06 €
		90		1	1	**4932430867**	4002395385294	3,60 €	4,28 €
		150		1	1	**4932471928**	4058546298272	5,80 €	6,90 €
	PZ 3	25	③	3	1	**4932500357**	4058546616595	4,10 €	4,88 €
		25	②	25	1	**4932430869**	4002395385317	20,70 €	24,63 €
		50		1	1	**4932430870**	4002395385324	3,00 €	3,57 €
		150		1	1	**4932471929**	4058546298289	5,80 €	6,90 €

② **Aufbewahrungsbox**



③



SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

	Typ	Gesamtlänge (mm)	Geliefert in	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
TORX®	TX 7	25	③	3	1	**4932500358**	4058546616601	4,10 €	4,88 €
	TX 8	25	③	3	1	**4932500359**	4058546616618	4,10 €	4,88 €
	TX 9	25	③	3	1	**4932500360**	4058546616625	4,10 €	4,88 €
	TX 10	25	③	3	1	**4932500361**	4058546616632	4,10 €	4,88 €
		50		1	1	**4932471570**	4058546294694	3,00 €	3,57 €
		90		1	1	**4932500233**	4058546615352	3,60 €	4,28 €
	TX 15	25	③	3	1	**4932500362**	4058546616649	4,10 €	4,88 €
		25	②	25	10	**4932430873**	4002395385355	20,70 €	24,63 €
		50		1	1	**4932451286**	4002395157440	3,00 €	3,57 €
		90		1	1	**4932471571**	4058546294700	3,60 €	4,28 €
		150		1	1	**4932471572**	4058546294717	5,80 €	6,90 €
	TX 20	25	③	3	1	**4932500363**	4058546616656	4,10 €	4,88 €
		25	②	25	10	**4932430875**	4002395385379	20,70 €	24,63 €
		50		1	1	**4932430876**	4002395385386	3,00 €	3,57 €
		50	②	10	10	**4932430877**	4002395385393	21,90 €	26,06 €
		90		1	1	**4932430878**	4002395385409	3,60 €	4,28 €
		150		1	1	**4932471573**	4058546294724	5,80 €	6,90 €
	TX 25	25	③	3	1	**4932500364**	4058546616663	4,10 €	4,88 €
		25	②	25	10	**4932430880**	4002395385423	20,70 €	24,63 €
		50		1	1	**4932430881**	4002395385430	3,00 €	3,57 €
		50	②	10	10	**4932430882**	4002395385447	21,90 €	26,06 €
		90		1	1	**4932430883**	4002395385454	3,60 €	4,28 €
		150		1	1	**4932500392**	4058546616946	5,80 €	6,90 €
	TX 27	25	③	3	1	**4932500365**	4058546616670	4,10 €	4,88 €
	TX 30	25	③	3	1	**4932500366**	4058546616687	4,10 €	4,88 €
		25	②	25	10	**4932430886**	4002395385485	20,70 €	24,63 €
		50		1	1	**4932430887**	4002395385492	3,00 €	3,57 €
		50	②	10	10	**4932471574**	4058546294731	21,90 €	26,06 €
		90		1	1	**4932471575**	4058546294748	3,60 €	4,28 €
	TX 40	25	③	3	1	**4932500367**	4058546616694	4,10 €	4,88 €
		25	②	25	10	**4932430889**	4002395385515	20,70 €	24,63 €
		50		1	1	**4932430890**	4002395385522	3,00 €	3,57 €
	TX45	25	③	3	1	**4932500394**	4058546616960	4,10 €	4,88 €
	TX 50	25	③	3	1	**4932500368**	4058546616700	4,10 €	4,88 €
		25	②	15	10	**4932430892**	4002395385546	20,70 €	24,63 €

② Aufbewahrungsbox



③



	Typ	Gesamtlänge (mm)	Geliefert in	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
TORX® BO	TX BO7	25	③	3	1	**4932500369**	4058546616717	4,10 €	4,88 €
	TX BO8	25	③	3	1	**4932500370**	4058546616724	4,10 €	4,88 €
	TX BO9	25	③	3	1	**4932500371**	4058546616731	4,10 €	4,88 €
	TX BO10	25	③	3	1	**4932500372**	4058546616748	4,10 €	4,88 €
	TX BO15	25	③	3	1	**4932500373**	4058546616755	4,10 €	4,88 €
	TX BO20	25	③	3	1	**4932500374**	4058546616762	4,10 €	4,88 €
	TX BO25	25	③	3	1	**4932500375**	4058546616779	4,10 €	4,88 €
	TX BO30	25	③	3	1	**4932500376**	4058546616786	4,10 €	4,88 €
	TX BO40	25	③	3	1	**4932500377**	4058546616793	4,10 €	4,88 €
Hex	Hex 2,5 mm	25	③	3	1	**4932500378**	4058546616809	4,10 €	4,88 €
	Hex 3 mm	25	③	3	1	**4932500379**	4058546616816	4,10 €	4,88 €
	Hex 4 mm	25	③	3	1	**4932500380**	4058546616823	4,10 €	4,88 €
	Hex 5 mm	25	③	3	1	**4932500381**	4058546616830	4,10 €	4,88 €
	Hex 6 mm	25	③	3	1	**4932500382**	4058546616847	4,10 €	4,88 €
	Hex 8 mm	25	③	3	1	**4932500383**	4058546616854	4,10 €	4,88 €
	Hex 10 mm	25	③	3	1	**4932500384**	4058546616861	4,10 €	4,88 €
	Hex 12 mm	25	③	3	1	**4932500385**	4058546616878	4,10 €	4,88 €
Schlitz	SL 0,6 x 4,5	25	③	3	1	**4932500386**	4058546616885	4,10 €	4,88 €
	SL 0,8 x 5,5	25	③	3	1	**4932500387**	4058546616892	4,10 €	4,88 €
	SL 1,2 x 6,5	25	③	3	1	**4932500388**	4058546616908	4,10 €	4,88 €
Square	SQ1	50	①	1	1	**4932500390**	4058546616922	3,00 €	3,57 €
	SQ2	50	①	1	1	**4932500391**	4058546616939	3,00 €	3,57 €

③

