Milwaukee®

Nothing but **HEAVY DUTY.**™










# 2023

## HÄNDLER-KATALOG

ZUBEHÖR | HANDWERKZEUGE | AUFBEWAHRUNG | PSA

ÖSTERREICH

Milwaukee®

Nothing but **HEAVY DUTY.**™



#MILWAUKEETOOL

milwaukeetool.de

# INHALTSVERZEICHNIS

## BOHREN UND MEISSELN


**Bohrer: Beton & Stein**
- Absaugbohrer & Absaugunglösungen 14-17
- Rundschaft - Beton/Stein 36-37
- SDS-Max - Sonstige 23-25
- SDS-Max 4-Schneiden (MX4) 19-20
- SDS-Max Fräsbohrkronen/Hohlbohrkronen 21-23
- SDS-Plus 2-Schneiden (M2) 8-11
- SDS-Plus 4-Schneiden (MX4) 4-7
- SDS-Plus Schlagbohrkronen 18
- SDS-Plus Staubabsaugung 17

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

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

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

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

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

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


## BEFESTIGEN


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


## SÄGEN, SCHNEIDEN UND SCHLEIFEN


**SÄGEN**

**Bandsägebänder** 151-152

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

**Multitool Zubehör**
- Starlock Aufnahme 142-146

**SAWZALL™ SÄBELSÄGEBLÄTTER**

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

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

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

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

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

**TRENNEN UND SCHLEIFEN**

**Diamantzubehör**
- Diamanttrennscheiben 153-160
- Diamant-Topfscheiben 161

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


## SYSTEMZUBEHÖR


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


## HANDWERKZEUGE


**Abbruchwerkzeuge**
- Nageleisen 236 - 237
- Stemmeisen 266

**Haken- und Anreißwerkzeuge** 267

**Hämmer** 237-240

**Kabeleinziehspiralen** 254

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

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

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


## PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG


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


## AUFBEWAHRUNGSLÖSUNGEN


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

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

MX4™

MX4™

# BIS ZU 4x LÄNGERE STANDZEIT IN ARMIERUNG*





*VS Standard 2-Schneider-Bohrer

Bei MILWAUKEE® sind wir unentwegt bestrebt, unsere Produkte im Sinn des Anwenders weiterzuentwickeln. Teil dieser Optimierungen ist es, die Anwendungen und Herausforderungen zu kennen, um die Arbeit des Anwenders so leicht und effizient wie möglich zu gestalten.

Mit der neuen Generation MX4™ Hammerbohrer setzt MILWAUKEE® neue technologische Maßstäbe. Der Vollhartmetallkopf wird größenoptimiert aufgeschweißt und eingelassen für die längstmögliche Standzeit. Die TARGET TIP TECHNOLOGIE ermöglicht präzises Bohren und schnellsten Bohrfortschritt, auch in Armierungseisen.

**MX4™ - der Maßstab für SDS-Plus und SDS-Max Hammerbohrer**

## TARGET TIP TECHNOLOGIE

OPTIMIERTE BOHRLEISTUNG IN ARMIERUNGSEISEN

**VOLL-HARTMETALLKOPF***

FÜR BESTE PERFORMANCE

*≤10MM

**SPITZERE BOHRSPITZE**

OPTIMIERTE BOHRLEISTUNG IN ARMIERUNGSEISEN

## 116 BOHRUNGEN

MIT EINER AKKULADUNG

bei einer Bohrtiefe von 50 mm mit einem 6-mm-MX4-Hammerbohrer und einem 5,5-Ah-High-Output-Akku

## PRÄZISIONSGEFERTIGT IN DEUTSCHLAND

## VARIABLE 4-SPIRAL-GEOMETRIE

FÜR SCHNELLEREN BOHRFORTSCHRITT



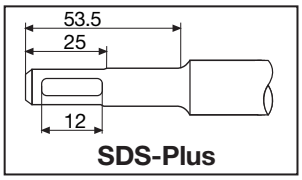
**PGM ZERTIFIZIERT**

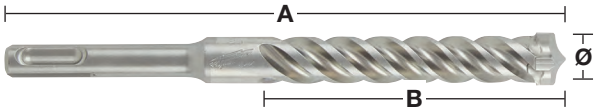
FÜR DÜBELTAUGLICHE BOHRLÖCHER

**TARGET TIP TECHNOLOGIE**

# SDS-Plus MX4 Hammerbohrer - 4-Schneiden

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




| Ø (mm) | Gesamtlänge (mm) A | Arbeitslänge (mm) B | Vorbohren | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 115 | 50 | | 1 | 1 | **4932352007** | 4002395366644 | 8,30 € | 9,96 € |
| 5 | 165 | 100 | | 1 | 1 | **4932352008** | 4002395368891 | 8,60 € | 10,32 € |
| 5 | 215 | 150 | | 1 | 1 | **4932478465** | 4058546346560 | 14,70 € | 17,64 € |
| 5 | 265 | 200 | | 1 | 1 | **4932478466** | 4058546346577 | 16,70 € | 20,04 € |
| 5 | 315 | 250 | | 1 | 1 | **4932478467** | 4058546346584 | 22,70 € | 27,24 € |
| 5.5 | 115 | 50 | | 1 | 1 | **4932352009** | 4002395368907 | 8,40 € | 10,08 € |
| 5.5 | 165 | 100 | | 1 | 1 | **4932352010** | 4002395368914 | 9,20 € | 11,04 € |
| 5.5 | 215 | 150 | | 1 | 1 | **4932478469** | 4058546346607 | 15,00 € | 18,00 € |
| 5.5 | 315 | 250 | | 1 | 1 | **4932478470** | 4058546346614 | 24,40 € | 29,28 € |
| 6 | 115 | 50 | | 1 | 1 | **4932352011** | 4002395368921 | 8,20 € | 9,84 € |
| 6 | 165 | 100 | | 1 | 1 | **4932352012** | 4002395368938 | 8,30 € | 9,96 € |
| 6 | 215 | 150 | | 1 | 1 | **4932352013** | 4002395366705 | 12,90 € | 15,48 € |
| 6 | 265 | 200 | | 1 | 1 | **4932352014** | 4002395366712 | 15,10 € | 18,12 € |
| 6 | 315 | 250 | | 1 | 1 | **4932352015** | 4002395366729 | 19,40 € | 23,28 € |
| 6.5 | 115 | 50 | | 1 | 1 | **4932492017** | 4058546413293 | 10,00 € | 12,00 € |
| 6.5 | 165 | 100 | | 1 | 1 | **4932430146** | 4002395378074 | 10,80 € | 12,96 € |
| 6.5 | 215 | 150 | | 1 | 1 | **4932352016** | 4002395366736 | 16,10 € | 19,32 € |
| 6.5 | 265 | 200 | | 1 | 1 | **4932352017** | 4002395366743 | 18,10 € | 21,72 € |
| 6.5 | 315 | 250 | | 1 | 1 | **4932352018** | 4002395366750 | 23,10 € | 27,72 € |
| 6.5 | 465 | 400 | | 1 | 1 | **4932464596** | 4058546225414 | 30,50 € | 36,60 € |
| 7 | 115 | 50 | | 1 | 1 | **4932352019** | 4002395366767 | 10,00 € | 12,00 € |
| 7 | 165 | 100 | | 1 | 1 | **4932352020** | 4002395366774 | 11,00 € | 13,20 € |
| 7 | 215 | 150 | | 1 | 1 | **4932492018** | 4058546413309 | 17,80 € | 21,36 € |
| 8 | 115 | 50 | | 1 | 1 | **4932352021** | 4002395366781 | 9,70 € | 11,64 € |
| 8 | 165 | 100 | | 1 | 1 | **4932352022** | 4002395366798 | 9,60 € | 11,52 € |
| 8 | 215 | 150 | | 1 | 1 | **4932352023** | 4002395366804 | 11,60 € | 13,92 € |
| 8 | 265 | 200 | | 1 | 1 | **4932352024** | 4002395366811 | 14,50 € | 17,40 € |
| 8 | 315 | 250 | | 1 | 1 | **4932352712** | 4002395373703 | 20,20 € | 24,24 € |
| 8 | 365 | 300 | | 1 | 1 | **4932492019** | 4058546413316 | 25,80 € | 30,96 € |
| 8 | 465 | 400 | ✔ | 1 | 1 | **4932352713** | 4002395373710 | 33,00 € | 39,60 € |
| 9 | 165 | 100 | | 1 | 1 | **4932352944** | 4002395376025 | 11,20 € | 13,44 € |
| 9 | 215 | 150 | | 1 | 1 | **4932492020** | 4058546413323 | 13,00 € | 15,60 € |
| 10 | 115 | 50 | | 1 | 1 | **4932352025** | 4002395366828 | 11,10 € | 13,32 € |
| 10 | 165 | 100 | | 1 | 1 | **4932352026** | 4002395366835 | 11,40 € | 13,68 € |
| 10 | 215 | 150 | | 1 | 1 | **4932352027** | 4002395366842 | 13,60 € | 16,32 € |
| 10 | 265 | 200 | | 1 | 1 | **4932352028** | 4002395366859 | 17,10 € | 20,52 € |
| 10 | 315 | 250 | | 1 | 1 | **4932352029** | 4002395366866 | 20,50 € | 24,60 € |
| 10 | 365 | 300 | | 1 | 1 | **4932492021** | 4058546413330 | 24,20 € | 29,04 € |
| 10 | 455 | 400 | ✔ | 1 | 1 | **4932352030** | 4002395366873 | 28,80 € | 34,56 € |
| 10 | 600 | 540 | ✔ | 1 | 1 | **4932352945** | 4002395376032 | 43,20 € | 51,84 € |
| 10 | 1000 | 940 | ✔ | 1 | 1 | **4932352946** | 4002395376049 | 116,90 € | 140,28 € |
| 11 | 160 | 100 | | 1 | 1 | **4932492022** | 4058546413347 | 13,40 € | 16,08 € |
| 11 | 210 | 150 | | 1 | 1 | **4932492023** | 4058546413354 | 17,20 € | 20,64 € |
| 12 | 160 | 110 | | 1 | 1 | **4932352031** | 4002395366880 | 13,70 € | 16,44 € |
| 12 | 210 | 160 | | 1 | 1 | **4932352032** | 4002395366897 | 16,00 € | 19,20 € |
| 12 | 260 | 210 | | 1 | 1 | **4932352033** | 4002395366903 | 20,50 € | 24,60 € |
| 12 | 310 | 260 | | 1 | 1 | **4932352034** | 4002395366910 | 23,20 € | 27,84 € |
| 12 | 450 | 400 | ✔ | 1 | 1 | **4932352035** | 4002395366927 | 34,90 € | 41,88 € |
| 12 | 600 | 550 | ✔ | 1 | 1 | **4932352947** | 4002395376056 | 52,70 € | 63,24 € |
| 12 | 1000 | 940 | ✔ | 1 | 1 | **4932352948** | 4002395376063 | 125,80 € | 150,96 € |
| 13 | 160 | 100 | | 1 | 1 | **4932492025** | 4058546413378 | 17,20 € | 20,64 € |
| 13 | 210 | 150 | | 1 | 1 | **4932492026** | 4058546413385 | 21,80 € | 26,16 € |
| 14 | 160 | 110 | | 1 | 1 | **4932352036** | 4002395366934 | 20,10 € | 24,12 € |
| 14 | 210 | 150 | | 1 | 1 | **4932352037** | 4002395366941 | 23,10 € | 27,72 € |
| 14 | 260 | 200 | | 1 | 1 | **4932352949** | 4002395376070 | 25,40 € | 30,48 € |
| 14 | 310 | 260 | | 1 | 1 | **4932352038** | 4002395366958 | 29,20 € | 35,04 € |
| 14 | 380 | 330 | | 1 | 1 | **4932478473** | 4058546346645 | 34,20 € | 41,04 € |
| 14 | 450 | 400 | ✔ | 1 | 1 | **4932352039** | 4002395366965 | 42,90 € | 51,48 € |

✔ Mit kurzem Bohrer gleichen Durchmessers vorbohren.

## SDS-Plus MX4 Hammerbohrer - 4-Schneiden

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

✔ Mit kurzem Bohrer gleichen Durchmessers vorbohren.

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

| Ø (mm) | Gesamtlänge (mm) A | Arbeitslänge (mm) B | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 115 | 50 | 10 | 1 | **4932352040** | 4002395366972 | 70,50 € | 84,60 € |
| 5 | 165 | 100 | 10 | 1 | **4932471250** | 4058546288785 | 73,10 € | 87,72 € |
| 5.5 | 115 | 50 | 10 | 1 | **4932471251** | 4058546288792 | 71,40 € | 85,68 € |
| 5.5 | 165 | 100 | 10 | 1 | **4932352041** | 4002395366989 | 78,20 € | 93,84 € |
| 6 | 115 | 50 | 10 | 1 | **4932352042** | 4002395366996 | 69,70 € | 83,64 € |
| 6 | 165 | 100 | 10 | 1 | **4932352043** | 4002395367009 | 70,50 € | 84,60 € |
| 6 | 215 | 150 | 10 | 1 | **4932430234** | 4002395378951 | 109,60 € | 131,52 € |
| 6 | 265 | 200 | 10 | 1 | **4932471252** | 4058546288808 | 128,40 € | 154,08 € |
| 6.5 | 165 | 100 | 10 | 1 | **4932479556** | 4058546373504 | 91,80 € | 110,16 € |
| 6.5 | 215 | 150 | 10 | 1 | **4932430235** | 4002395378968 | 136,80 € | 164,16 € |
| 7 | 165 | 100 | 10 | 1 | **4932352044** | 4002395367016 | 93,50 € | 112,20 € |
| 8 | 115 | 50 | 10 | 1 | **4932352045** | 4002395367023 | 82,50 € | 99,00 € |
| 8 | 165 | 100 | 10 | 1 | **4932352046** | 4002395367030 | 81,60 € | 97,92 € |
| 8 | 265 | 200 | 10 | 1 | **4932471253** | 4058546288815 | 123,30 € | 147,96 € |
| 10 | 165 | 100 | 10 | 1 | **4932352047** | 4002395367047 | 94,30 € | 113,16 € |
| 10 | 215 | 150 | 10 | 1 | **4932352048** | 4002395367054 | 115,80 € | 138,96 € |
| 10 | 265 | 200 | 10 | 1 | **4932471254** | 4058546288822 | 145,40 € | 174,48 € |
| 10 | 315 | 250 | 10 | 1 | **4932471255** | 4058546288839 | 174,20 € | 209,04 € |
| 12 | 160 | 100 | 10 | 1 | **4932352049** | 4002395367061 | 116,80 € | 140,16 € |
| 12 | 210 | 150 | 10 | 1 | **4932352050** | 4002395367078 | 136,50 € | 163,80 € |
| 12 | 260 | 200 | 10 | 1 | **4932471256** | 4058546288846 | 174,20 € | 209,04 € |
| 14 | 210 | 150 | 10 | 1 | **4932471257** | 4058546288853 | 196,30 € | 235,56 € |
| 16 | 260 | 200 | 10 | 1 | **4932471258** | 4058546288860 | 277,00 € | 332,40 € |

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

| Ø (mm) | Gesamtlänge (mm) A | Arbeitslänge (mm) B | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.5 | 165 | 100 | 50 | 1 | **4932472234** | 4058546326302 | 322,90 € | 387,48 € |
| 6 | 115 | 50 | 50 | 1 | **4932430437** | 4002395380985 | 311,20 € | 373,44 € |
| 6 | 165 | 100 | 50 | 1 | **4932430438** | 4002395380992 | 311,20 € | 373,44 € |
| 6 | 215 | 150 | 50 | 1 | **4932430462** | 4002395381234 | 483,70 € | 580,44 € |
| 6.5 | 165 | 100 | 50 | 1 | **4932479557** | 4058546373511 | 405,00 € | 486,00 € |
| 6.5 | 215 | 150 | 50 | 1 | **4932430463** | 4002395381241 | 603,70 € | 724,44 € |
| 7 | 115 | 50 | 50 | 1 | **4932472154** | 4058546325503 | 374,90 € | 449,88 € |
| 7 | 165 | 100 | 50 | 1 | **4932472155** | 4058546325510 | 412,50 € | 495,00 € |
| 8 | 115 | 50 | 50 | 1 | **4932479368** | 4058546371623 | 363,70 € | 436,44 € |
| 8 | 165 | 100 | 50 | 1 | **4932430439** | 4002395381005 | 362,00 € | 434,40 € |
| 8 | 215 | 150 | 50 | 1 | **4932430440** | 4002395381012 | 437,50 € | 525,00 € |
| 8 | 315 | 250 | 50 | 1 | **4932472156** | 4058546325527 | 757,50 € | 909,00 € |
| 8 | 465 | 400 | 50 | 1 | **4932472157** | 4058546325534 | 1237,50 € | 1485,00 € |
| 10 | 115 | 50 | 50 | 1 | **4932479369** | 4058546371630 | 437,80 € | 525,36 € |
| 10 | 165 | 100 | 50 | 1 | **4932430441** | 4002395381029 | 429,50 € | 515,40 € |
| 10 | 215 | 150 | 50 | 1 | **4932430442** | 4002395381036 | 512,50 € | 615,00 € |
| 10 | 315 | 250 | 50 | 1 | **4932472158** | 4058546325541 | 769,10 € | 922,92 € |
| 10 | 455 | 390 | 50 | 1 | **4932472159** | 4058546325558 | 1080,00 € | 1296,00 € |
| 12 | 160 | 100 | 50 | 1 | **4932472160** | 4058546325565 | 515,70 € | 618,84 € |
| 12 | 210 | 150 | 50 | 1 | **4932430443** | 4002395381043 | 603,50 € | 724,20 € |
| 12 | 310 | 250 | 50 | 1 | **4932472161** | 4058546325572 | 872,50 € | 1047,00 € |
| 12 | 450 | 400 | 50 | 1 | **4932472162** | 4058546325589 | 1308,70 € | 1570,44 € |
| 14 | 210 | 150 | 50 | 1 | **4932478097** | 4058546340308 | 867,30 € | 1040,76 € |

# SDS-Plus MX4 Hammerbohrer 4-Schneiden / Sets

| | Beschreibung | Geliefert in | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | **SDS-Plus MX4 Bohrerset (5-teilig).** Ø 5 / 6 x 115 mm, Ø 6 / 8 /10 x 165 mm | Kunststoff-box | 5 | 1 | **4932352833** | 4002395374915 | 41,80 € | 50,16 € |
| ① | **SDS-Plus Bohrerset (5-teilig)** Ø 5,5 x 115 mm, Ø 5,5 / 6 / 7 / 8 x 165 mm | Kunststoff-box | 5 | 1 | **4932352835** | 4002395374939 | 42,20 € | 50,64 € |
| ② | **SDS-Plus MX4 Hammerbohrer Set (7-teilig)** Ø 5 / 6 x 115 mm, Ø 6 / 8 / 8 / 10 x 165 mm, Ø 12 x 160 mm | Kunststoff-kassette | 7 | 1 | **4932478626** | 4058546348199 | 65,30 € | 78,36 € |
| ② | **SDS-Plus MX4 Hammerbohrer Set (7-teilig)** Ø 5,5 / 6 x 115 mm, Ø 5 / 5,5 / 6 / 8 / 10 x 165 mm | Kunststoff-kassette | 7 | 1 | **4932478627** | 4058546348205 | 60,20 € | 72,24 € |
| ③ | **Thekendisplay SDS-Plus MX4 Hammerbohrer Set (7-teilig)** 6 x SDS-Plus MX4 7-teiliges Set (4932478626) | Kunststoff-kassette | 1 | 1 | **4932478673** | 4058546348663 | 391,80 € | 470,16 € |
| ③ | **Thekendisplay SDS-Plus MX4 Hammerbohrer Set (7-teilig)** 6 x SDS-Plus MX4 7-teiliges Set (4932478627) | Kunststoff-kassette | 1 | 1 | **4932478674** | 4058546348670 | 361,20 € | 433,44 € |



Milwaukee
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

M 2 ™

# PROFESSIONELL

## Schneller Bohrfortschritt in Beton










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

**2**
**SPIRALIG**
MIT KONISCH VERLAUFENDEM SPIRALRÜCKEN

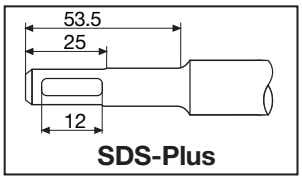
**2**
**SCHNEIDER**
IDEAL ZUM BOHREN MIT AKKU-HÄMMERN

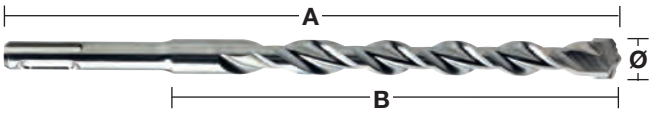
# SDS-Plus Hammerbohrer - 2-Schneiden

Made in Germany

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

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




| Ø (mm) | Gesamtlänge (mm) A | Arbeitslänge (mm) B | Vorbohren | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 110 | 50 | | 1 | 1 | **4932352892** | 4002395375509 | 10,00 € | 12,00 € |
| 3.5 | 110 | 50 | | 1 | 1 | **4932373908** | 4002395353378 | 10,00 € | 12,00 € |
| 4 | 110 | 50 | | 1 | 1 | **4932339498** | 4002395304561 | 5,50 € | 6,60 € |
| 4 | 160 | 100 | | 1 | 1 | **4932399143** | 4002395357505 | 6,80 € | 8,16 € |
| 4.8 | 110 | 50 | | 1 | 1 | **4932352130** | 4002395367832 | 7,90 € | 9,48 € |
| 5 | 110 | 50 | | 1 | 1 | **4932307067** | 4002395308835 | 4,20 € | 5,04 € |
| 5 | 160 | 100 | | 1 | 1 | **4932399315** | 4002395359431 | 5,00 € | 6,00 € |
| 5 | 210 | 150 | | 1 | 1 | **4932399316** | 4002395359448 | 8,20 € | 9,84 € |
| 5.5 | 110 | 50 | | 1 | 1 | **4932339499** | 4002395304578 | 4,80 € | 5,76 € |
| 5.5 | 160 | 100 | | 1 | 1 | **4932340408** | 4002395311910 | 5,40 € | 6,48 € |
| 5.5 | 210 | 150 | | 1 | 1 | **4932399317** | 4002395359455 | 8,40 € | 10,08 € |
| 5.5 | 260 | 200 | | 1 | 1 | **4932399318** | 4002395359462 | 12,40 € | 14,88 € |
| 5.5 | 310 | 250 | | 1 | 1 | **4932399319** | 4002395359479 | 14,70 € | 17,64 € |
| 5.5 | 410 | 350 | | 1 | 1 | **4932399320** | 4002395359486 | 19,30 € | 23,16 € |
| 6 | 110 | 50 | | 1 | 1 | **4932307068** | 4002395308842 | 4,10 € | 4,92 € |
| 6 | 160 | 100 | | 1 | 1 | **4932307069** | 4002395308859 | 4,50 € | 5,40 € |
| 6 | 210 | 150 | | 1 | 1 | **4932373136** | 4002395346394 | 7,60 € | 9,12 € |
| 6 | 260 | 200 | | 1 | 1 | **4932353819** | 4002395320127 | 8,40 € | 10,08 € |
| 6 | 310 | 250 | | 1 | 1 | **4932399321** | 4002395359493 | 13,90 € | 16,68 € |
| 6 | 460 | 400 | ✔ | 1 | 1 | **4932399322** | 4002395359509 | 22,40 € | 26,88 € |
| 6.5 | 110 | 50 | | 1 | 1 | **4932344292** | 4002395312276 | 5,40 € | 6,48 € |
| 6.5 | 160 | 100 | | 1 | 1 | **4932344293** | 4002395312269 | 5,90 € | 7,08 € |
| 6.5 | 210 | 150 | | 1 | 1 | **4932399147** | 4002395357574 | 8,60 € | 10,32 € |
| 6.5 | 260 | 200 | | 1 | 1 | **4932399148** | 4002395357581 | 10,00 € | 12,00 € |
| 6.5 | 310 | 260 | | 1 | 1 | **4932399323** | 4002395359516 | 12,40 € | 14,88 € |
| 7 | 110 | 50 | | 1 | 1 | **4932353820** | 4002395320134 | 5,70 € | 6,84 € |
| 7 | 160 | 100 | | 1 | 1 | **4932340409** | 4002395311927 | 6,30 € | 7,56 € |
| 7 | 210 | 150 | | 1 | 1 | **4932399222** | 4002395358366 | 7,90 € | 9,48 € |
| 7 | 250 | 200 | | 1 | 1 | **4932399324** | 4002395359523 | 10,50 € | 12,60 € |
| 8 | 110 | 50 | | 1 | 1 | **4932307070** | 4002395308866 | 5,00 € | 6,00 € |
| 8 | 160 | 100 | | 1 | 1 | **4932307071** | 4002395308873 | 5,60 € | 6,72 € |
| 8 | 210 | 150 | | 1 | 1 | **4932307072** | 4002395308880 | 6,30 € | 7,56 € |
| 8 | 260 | 200 | | 1 | 1 | **4932353821** | 4002395320141 | 7,90 € | 9,48 € |
| 8 | 310 | 250 | | 1 | 1 | **4932399325** | 4002395359530 | 11,40 € | 13,68 € |
| 8 | 400 | 350 | | 1 | 1 | **4932399326** | 4002395359547 | 14,50 € | 17,40 € |
| 8 | 460 | 400 | ✔ | 1 | 1 | **4932367013** | 4002395336692 | 17,90 € | 21,48 € |
| 8 | 600 | 540 | ✔ | 1 | 1 | **4932399327** | 4002395359554 | 26,90 € | 32,28 € |
| 8 | 1000 | 940 | ✔ | 1 | 1 | **4932399328** | 4002395359561 | 52,10 € | 62,52 € |
| 9 | 160 | 100 | | 1 | 1 | **4932353823** | 4002395320165 | 7,30 € | 8,76 € |
| 9 | 210 | 150 | | 1 | 1 | **4932353822** | 4002395320158 | 8,70 € | 10,44 € |
| 10 | 110 | 50 | | 1 | 1 | **4932340410** | 4002395311934 | 6,00 € | 7,20 € |
| 10 | 160 | 100 | | 1 | 1 | **4932307073** | 4002395308897 | 6,40 € | 7,68 € |
| 10 | 210 | 150 | | 1 | 1 | **4932307074** | 4002395308903 | 7,30 € | 8,76 € |
| 10 | 260 | 200 | | 1 | 1 | **4932344295** | 4002395312252 | 9,10 € | 10,92 € |
| 10 | 310 | 250 | | 1 | 1 | **4932353824** | 4002395320172 | 10,50 € | 12,60 € |
| 10 | 450 | 400 | ✔ | 1 | 1 | **4932344296** | 4002395312245 | 16,00 € | 19,20 € |
| 10 | 600 | 550 | ✔ | 1 | 1 | **4932367014** | 4002395336708 | 26,90 € | 32,28 € |
| 10 | 1000 | 950 | ✔ | 1 | 1 | **4932367015** | 4002395336715 | 56,70 € | 68,04 € |

✔ Mit kurzem Bohrer gleichen Durchmessers vorbohren.

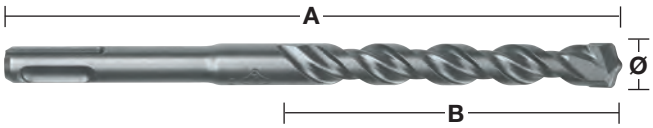
# SDS-Plus Hammerbohrer - 2-Schneiden

M 2™

| Ø (mm) | Gesamtlänge (mm) A | Arbeitslänge (mm) B | Vorbohren | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 160 | 100 | | 1 | 1 | **4932367066** | 4002395336722 | 8,60 € | 10,32 € |
| 11 | 260 | 210 | | 1 | 1 | **4932399329** | 4002395359578 | 10,00 € | 12,00 € |
| 12 | 160 | 110 | | 1 | 1 | **4932307075** | 4002395308910 | 7,00 € | 8,40 € |
| 12 | 210 | 160 | | 1 | 1 | **4932307076** | 4002395308927 | 8,40 € | 10,08 € |
| 12 | 260 | 210 | | 1 | 1 | **4932344297** | 4002395312238 | 10,50 € | 12,60 € |
| 12 | 310 | 260 | | 1 | 1 | **4932353825** | 4002395320189 | 12,60 € | 15,12 € |
| 12 | 450 | 400 | ✔ | 1 | 1 | **4932307077** | 4002395308934 | 18,10 € | 21,72 € |
| 12 | 600 | 550 | ✔ | 1 | 1 | **4932367068** | 4002395336746 | 28,40 € | 34,08 € |
| 12 | 1000 | 950 | ✔ | 1 | 1 | **4932367017** | 4002395336760 | 70,50 € | 84,60 € |
| 13 | 160 | 110 | | 1 | 1 | **4932307946** | 4002395309054 | 10,50 € | 12,60 € |
| 13 | 260 | 210 | | 1 | 1 | **4932344298** | 4002395312221 | 15,80 € | 18,96 € |
| 14 | 160 | 110 | | 1 | 1 | **4932307078** | 4002395308941 | 10,70 € | 12,84 € |
| 14 | 210 | 160 | | 1 | 1 | **4932353826** | 4002395320196 | 12,10 € | 14,52 € |
| 14 | 260 | 210 | | 1 | 1 | **4932307079** | 4002395308958 | 13,60 € | 16,32 € |
| 14 | 310 | 260 | | 1 | 1 | **4932399330** | 4002395359585 | 14,50 € | 17,40 € |
| 14 | 450 | 400 | ✔ | 1 | 1 | **4932307088** | 4002395309047 | 21,40 € | 25,68 € |
| 14 | 600 | 550 | ✔ | 1 | 1 | **4932367018** | 4002395336777 | 31,60 € | 37,92 € |
| 14 | 1000 | 950 | ✔ | 1 | 1 | **4932367019** | 4002395336784 | 75,80 € | 90,96 € |
| 15 | 160 | 110 | | 1 | 1 | **4932373910** | 4002395353392 | 13,10 € | 15,72 € |
| 15 | 260 | 210 | | 1 | 1 | **4932344300** | 4002395312207 | 17,30 € | 20,76 € |
| 16 | 160 | 110 | | 1 | 1 | **4932307080** | 4002395308965 | 13,70 € | 16,44 € |
| 16 | 210 | 160 | | 1 | 1 | **4932307081** | 4002395308972 | 15,00 € | 18,00 € |
| 16 | 260 | 210 | | 1 | 1 | **4932399331** | 4002395359592 | 16,70 € | 20,04 € |
| 16 | 310 | 260 | | 1 | 1 | **4932344301** | 4002395312191 | 18,60 € | 22,32 € |
| 16 | 450 | 400 | ✔ | 1 | 1 | **4932307082** | 4002395308989 | 29,70 € | 35,64 € |
| 16 | 600 | 550 | ✔ | 1 | 1 | **4932367069** | 4002395336791 | 32,70 € | 39,24 € |
| 16 | 1000 | 950 | ✔ | 1 | 1 | **4932367021** | 4002395336814 | 80,50 € | 96,60 € |
| 18 | 200 | 150 | | 1 | 1 | **4932344303** | 4002395312177 | 26,10 € | 31,32 € |
| 18 | 250 | 200 | | 1 | 1 | **4932307083** | 4002395308996 | 30,30 € | 36,36 € |
| 18 | 300 | 250 | | 1 | 1 | **4932344304** | 4002395312160 | 30,20 € | 36,24 € |
| 18 | 450 | 400 | ✔ | 1 | 1 | **4932340411** | 4002395311941 | 33,40 € | 40,08 € |
| 18 | 600 | 550 | ✔ | 1 | 1 | **4932367022** | 4002395336821 | 48,90 € | 58,68 € |
| 18 | 1000 | 950 | ✔ | 1 | 1 | **4932367024** | 4002395336845 | 95,40 € | 114,48 € |
| 20 | 200 | 150 | | 1 | 1 | **4932344305** | 4002395312153 | 31,40 € | 37,68 € |
| 20 | 250 | 200 | | 1 | 1 | **4932307084** | 4002395309009 | 47,30 € | 56,76 € |
| 20 | 300 | 250 | | 1 | 1 | **4932399027** | 4002395356126 | 35,10 € | 42,12 € |
| 20 | 450 | 400 | ✔ | 1 | 1 | **4932307085** | 4002395309016 | 38,70 € | 46,44 € |
| 20 | 600 | 550 | ✔ | 1 | 1 | **4932367025** | 4002395336876 | 50,40 € | 60,48 € |
| 20 | 1000 | 950 | ✔ | 1 | 1 | **4932367026** | 4002395336883 | 107,00 € | 128,40 € |
| 22 | 250 | 200 | | 1 | 1 | **4932373911** | 4002395353408 | 45,80 € | 54,96 € |
| 22 | 450 | 400 | ✔ | 1 | 1 | **4932344307** | 4002395312139 | 59,20 € | 71,04 € |
| 22 | 600 | 550 | ✔ | 1 | 1 | **4932367027** | 4002395336890 | 77,80 € | 93,36 € |
| 22 | 1000 | 950 | ✔ | 1 | 1 | **4932367029** | 4002395336913 | 117,90 € | 141,48 € |
| 24 | 250 | 200 | | 1 | 1 | **4932373922** | 4002395353521 | 48,40 € | 58,08 € |
| 24 | 450 | 400 | ✔ | 1 | 1 | **4932307087** | 4002395309030 | 66,40 € | 79,68 € |
| 25 | 250 | 200 | | 1 | 1 | **4932344308** | 4002395312122 | 54,50 € | 65,40 € |
| 25 | 450 | 400 | ✔ | 1 | 1 | **4932344309** | 4002395312115 | 70,10 € | 84,12 € |
| 25 | 1000 | 950 | ✔ | 1 | 1 | **4932367030** | 4002395336975 | 137,50 € | 165,00 € |
| 26 | 250 | 200 | | 1 | 1 | **4932344310** | 4002395323814 | 58,00 € | 69,60 € |
| 26 | 450 | 400 | ✔ | 1 | 1 | **4932344311** | 4002395312092 | 71,60 € | 85,92 € |

✔ Mit kurzem Bohrer gleichen Durchmessers vorbohren.

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




| Ø (mm) | Gesamtlänge (mm) A | Arbeitslänge (mm) B | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 110 | 50 | 10 | 1 | **4932371702** | 4002395344017 | 37,80 € | 45,36 € |
| 5 | 160 | 100 | 10 | 1 | **4932352520** | 4002395371785 | 45,00 € | 54,00 € |
| 5.5 | 110 | 50 | 10 | 1 | **4932352521** | 4002395371792 | 43,20 € | 51,84 € |
| 5.5 | 160 | 100 | 10 | 1 | **4932371703** | 4002395344024 | 49,10 € | 58,92 € |
| 6 | 110 | 50 | 10 | 1 | **4932371704** | 4002395344031 | 36,90 € | 44,28 € |
| 6 | 160 | 100 | 10 | 1 | **4932371705** | 4002395344048 | 40,50 € | 48,60 € |
| 6 | 210 | 150 | 10 | 1 | **4932399337** | 4002395359653 | 68,40 € | 82,08 € |
| 6.5 | 160 | 100 | 10 | 1 | **4932399338** | 4002395359660 | 53,10 € | 63,72 € |
| 6.5 | 210 | 150 | 10 | 1 | **4932399339** | 4002395359677 | 77,40 € | 92,88 € |
| 6.5 | 260 | 200 | 10 | 1 | **4932399340** | 4002395359684 | 90,00 € | 108,00 € |
| 7 | 160 | 100 | 10 | 1 | **4932373225** | 4002395348619 | 56,80 € | 68,16 € |
| 8 | 160 | 100 | 10 | 1 | **4932371706** | 4002395344055 | 50,40 € | 60,48 € |
| 8 | 210 | 150 | 10 | 1 | **4932399341** | 4002395359691 | 58,10 € | 69,72 € |
| 10 | 110 | 50 | 10 | 1 | **4932352522** | 4002395371808 | 54,00 € | 64,80 € |
| 10 | 160 | 100 | 10 | 1 | **4932371708** | 4002395344079 | 57,60 € | 69,12 € |
| 10 | 210 | 150 | 10 | 1 | **4932371709** | 4002395344086 | 65,70 € | 78,84 € |
| 10 | 260 | 200 | 10 | 1 | **4932399342** | 4002395359707 | 85,00 € | 102,00 € |
| 12 | 160 | 100 | 10 | 1 | **4932399343** | 4002395359714 | 64,90 € | 77,88 € |
| 12 | 210 | 160 | 10 | 1 | **4932371710** | 4002395344093 | 78,10 € | 93,72 € |
| 12 | 260 | 210 | 10 | 1 | **4932399344** | 4002395359721 | 98,00 € | 117,60 € |
| 14 | 260 | 210 | 10 | 1 | **4932371711** | 4002395344109 | 127,50 € | 153,00 € |

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

| Ø (mm) | Gesamtlänge (mm) A | Arbeitslänge (mm) B | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 110 | 50 | 50 | 1 | **4932399176** | 4002395357833 | 169,80 € | 203,76 € |
| 5.5 | 160 | 100 | 50 | 1 | **4932399177** | 4002395357840 | 224,90 € | 269,88 € |
| 6 | 110 | 50 | 50 | 1 | **4932399178** | 4002395357857 | 174,30 € | 209,16 € |
| 6 | 160 | 100 | 50 | 1 | **4932399179** | 4002395357864 | 188,90 € | 226,68 € |
| 7 | 160 | 110 | 50 | 1 | **4932399181** | 4002395357888 | 262,10 € | 314,52 € |
| 8 | 160 | 100 | 50 | 1 | **4932399182** | 4002395357895 | 222,20 € | 266,64 € |
| 8 | 210 | 150 | 50 | 1 | **4932399183** | 4002395357901 | 267,20 € | 320,64 € |
| 10 | 160 | 110 | 50 | 1 | **4932399345** | 4002395359738 | 262,10 € | 314,52 € |
| 10 | 210 | 150 | 50 | 1 | **4932399184** | 4002395357918 | 308,20 € | 369,84 € |
| 10 | 260 | 200 | 50 | 1 | **4932399185** | 4002395357925 | 387,40 € | 464,88 € |
| 12 | 210 | 160 | 50 | 1 | **4932399186** | 4002395357932 | 357,00 € | 428,40 € |

## SDS-Plus M2 Hammerbohrer 2-Schneiden / Kassetten

| | Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | **SDS-Plus M2 Hammerbohrerset (5-teilig)**<br>Ø 5 / 6 x 110 mm und Ø 6 / 8 / 10 x 160 mm | 5 | 1 | **4932352338** | 4002395369973 | 23,20 € | 27,84 € |
| ① | **M2 SDS-Plus Hammerbohrer Set (5-teilig)**<br>Ø 5,5 x 110 mm und Ø 5,5 / 6 / 7 / 8 x 160 mm. | 5 | 1 | **4932352834** | 4002395374922 | 25,00 € | 30,00 € |
| ① | **SDS-Plus M2 Hammerbohrerset (5-teilig)**<br>Ø 10 / 12 / 14 / 16 / 20 x 450 mm | 5 | 1 | **4932352801** | 4002395374595 | 116,50 € | 139,80 € |
| ② | **SDS-Plus M2 Hammerbohrerset (7-teilig)**<br>Ø 5 / 6 / 8 x 110 mm und Ø 6 / 8 / 10 / 12 x 160 mm | 7 | 1 | **4932352339** | 4002395369980 | 35,10 € | 42,12 € |
| ③ | **Bohrer- und Meißel-Set (5-teilig)**<br>SDS-Plus Hammerbohrer Ø 6 / 8 / 10 x 160 mm, Spitzmeißel und Flachmeißel | 5 | 1 | **4932430002** | 4002395376636 | 41,50 € | 49,80 € |









Milwaukee
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

# KOMPETENZ IN GESTEINSBEARBEITUNG



## FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG
**NEUE** *TECHNOLOGIEN*



## PROTOTYPING
**SCHNELLER** *PROTOTYPENBAU*



## TESTS
**UMFASSENDES** *PRÜFVERFAHREN*



## PRODUKTION
**HOCHTECHNOLOGISCHE** *PRODUKTION*

M4™ M2™

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

MADE IN GERMANY

# SDS-Plus Verlängerungen

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




| Länge (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 300 | 1 | 1 | **4932471153** | 4058546287818 | 153,70 € | 184,44 € |
| 450 | 1 | 1 | **4932471154** | 4058546287825 | 170,70 € | 204,84 € |



Milwaukee
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

# ABSAUGBOHRER

Präzise Rundlaufgenauigkeit
und kreisrunde Bohrlöcher
**gemäß PGM Prüfsiegel**

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

Effizientes Bohren ohne Staub
für eine sicherere und sauberere
Arbeitsumgebung

Aktive Bohrkopfkühlung **für**
**eine längere Standzeit**



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

NEU

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

| | Ø (mm) | Gesamtlänge (mm) A | Arbeitslänge (mm) B | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | 5 | 136 | 100 | 1 | 1 | **4932471155** | 4058546287832 | 24,30 € | 29,16 € |
| ② | 6 | 136 | 100 | 1 | 1 | **4932471156** | 4058546287849 | 24,30 € | 29,16 € |
| ③ | 8 | 136 | 100 | 1 | 1 | **4932471157** | 4058546287856 | 25,40 € | 30,48 € |
| ④ | 10 | 136 | 100 | 1 | 1 | **4932471158** | 4058546287863 | 26,50 € | 31,80 € |
| ⑤ | 12 | 136 | 100 | 1 | 1 | **4932471159** | 4058546287870 | 27,50 € | 33,00 € |
| ⑥ | SDS-Plus Aufnahme mit Absaugadapter | | | 1 | 1 | **4932471160** | 4058546287887 | 49,10 € | 58,92 € |
| ⑦ | **SDS-Plus Absaugbohrer Set (6-teilig)**<br>Ø 5 / 6 / 8 / 10 / 12 x 136 mm.<br>1 x Aufnahmeschaft mit Absaugadapter | | | 7 | 1 | **4932471162** | 4058546287900 | 174,90 € | 209,88 € |





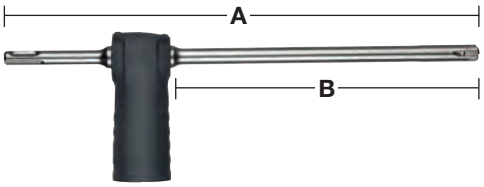




**Scannen Sie hier, um das Video anzusehen.**

# SDS-Plus Absaugbohrer - 4-Schneiden - einteiliges Design

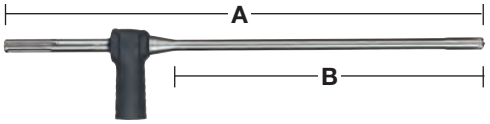
Integrierte Staubabsaugmöglichkeit für schnellen und effizienten Bohrfortschritt.
Staubarmes Bohren für eine saubere und sichere Arbeitsumgebung.
Aktive Kühlung des Bohrkopfes für eine längere Standzeit.
4-Schneiden-Design verhindert ein Verkanten des Bohrers bei Armierungstreffern.
Präzise Rundlaufgenauigkeit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




| Ø (mm) | Gesamtlänge (mm) A | Arbeitslänge (mm) B | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 325 | 200 | 1 | 1 | **4932459283** | 4058546002497 | 99,90 € | 119,88 € |
| 14 | 360 | 240 | 1 | 1 | **4932459284** | 4058546002503 | 103,30 € | 123,96 € |
| 16 | 360 | 240 | 1 | 1 | **4932459285** | 4058546002510 | 109,80 € | 131,76 € |

# SDS-Max Absaugbohrer - 4-Schneiden - einteiliges Design

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




| Ø (mm) | Gesamtlänge (mm) A | Arbeitslänge (mm) B | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 600 | 400 | 1 | 1 | **4932459287** | 4058546002534 | 215,50 € | 258,60 € |
| 18 | 600 | 400 | 1 | 1 | **4932459288** | 4058546002541 | 249,50 € | 299,40 € |
| 20 | 600 | 400 | 1 | 1 | **4932459289** | 4058546002558 | 260,90 € | 313,08 € |
| 22 | 600 | 400 | 1 | 1 | **4932459290** | 4058546002565 | 283,70 € | 340,44 € |
| 24 | 600 | 400 | 1 | 1 | **4932459291** | 4058546002572 | 295,10 € | 354,12 € |
| 25 | 600 | 400 | 1 | 1 | **4932459292** | 4058546002589 | 306,50 € | 367,80 € |
| 28 | 600 | 400 | 1 | 1 | **4932459293** | 4058546002596 | 299,90 € | 359,88 € |
| 28 | 900 | 900 | 1 | 1 | **4932459294** | 4058546002602 | 374,90 € | 449,88 € |
| 30 | 600 | 400 | 1 | 1 | **4932459295** | 4058546002619 | 352,10 € | 422,52 € |
| 30 | 900 | 700 | 1 | 1 | **4932459296** | 4058546002626 | 409,00 € | 490,80 € |
| 32 | 600 | 400 | 1 | 1 | **4932459297** | 4058546002633 | 375,60 € | 450,72 € |
| 32 | 900 | 700 | 1 | 1 | **4932459298** | 4058546002640 | 429,30 € | 515,16 € |
| 35 | 900 | 700 | 1 | 1 | **4932459300** | 4058546002664 | 493,90 € | 592,68 € |
| Universal-Absaugadapter | | | 1 | 1 | **4931416173** | 4002395805501 | auf Anfrage | auf Anfrage |

## PCHDE - Universelle Meißel-Absaug-Systemlösung

Universelle Staubabsauglösung passt auf alle gängigen SDS-Max Bohr- und Meißelhämmer.
Saugt bis zu 90 % des Meißelstaubes ab.
Spart die Zeit für nachträgliches Säubern.
Passt zum MILWAUKEE® M-Klasse Absaugsystem durch den einzigartigen Click-System-Adapter.
Kann nur mit speziellen Meißeln Typ „DE“ gemäß nachstehender Liste verwendet werden.
Die folgenden Ersatzteile sind erhältlich: Feder (4931328988), O-Ringe 5 Stk. (4931455278), Absaugstutzen (4931449576), Gehäuse (4931449576) und Absaugkappe (4931455277).



| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PCHDE. Inkl. 1x SDS-Max Spitzmeißel | 1 | 1 | **4932455280** | 4002395247943 | 117,00 € | 140,40 € |
| PCHDE. Inkl. 1x SDS-Max Flachmeißel | 1 | 1 | **4932455275** | 4002395247936 | 117,00 € | 140,40 € |
| SDS-Max Spitzmeißel 400 mm lang | 1 | 1 | **4932455144** | 4002395247981 | 34,00 € | 40,80 € |
| SDS-Max Flachmeißel 400 mm lang | 1 | 1 | **4932455145** | 4002395247974 | 34,00 € | 40,80 € |

## Staubschutzkappe

Schützt die Werkzeugaufnahme vor Schmutz oder Staub.



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

## Staubabsaugung für Bohrhämmer

| | Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | Staubfangteller: Zum Auffangen von Bohrstaub bei Überkopfbohrungen. Geeignet für Ø 5-8 mm | 1 | 1 | **4932430912** | 4002395385744 | 7,70 € | 9,24 € |
| ② | Xtractor Absaugadapter zur universellen Staubabsaugung bei Bohrungen. Max. Bohr Ø 28 mm. Passt an alle Sauger mit einem Schlauch-Ø 26 – 41 mm | 1 | 1 | **4932430446** | 4002395381074 | 25,50 € | 30,60 € |
| ③ | Absaugadapter PHDE72. Für Bohrer und Bohrkronen von Ø 6 - 72 mm. Bürsteneinsatz für verbesserte Absaugleistung, kann für den Einsatz bei Bohrkronen entfernt werden. Anschluss Ø 37 mm außen / Ø 32 mm innen. Ersatz-Dichtlippen (2 Stk.): 4931448564. Ersatz-Bürsteneinsatz: 4931448565 | 1 | 1 | **4932430480** | 4002395381418 | 64,00 € | 76,80 € |
| ④ | Staubabsaugung für Bohrer und Trockenbohrkronen von Ø 25 -152 mm. Bürsteneinsatz für verbesserte Absaugleistung | 1 | 1 | **4932471990** | 4058546298890 | 106,50 € | 127,80 € |
| | **DE16 Universal-Absaugadapter** | | | | | | |
| ⑤ | DE16 Universal-Absaugadapter, inklusive Zusatzhandgriff und 3 x Adapter für unterschiedliche Spannhalsdurchmesser von Ø 43 - 59 mm sowie 2 x Ansaugstutzen (49902301) | 1 | 1 | **4932430835** | 4002395384976 | 84,20 € | 101,04 € |

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

## SDS-Plus Universal-Staubabsaugung

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

| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SDS-Plus Universal-Staubabsaugung | 1 | 1 | **4932464916** | 4058546228613 | 29,80 € | 35,76 € |
| SDS-Plus Ummantelung Universal-Staubabsaugung | 1 | 1 | **4932464917** | 4058546228620 | 9,60 € | 11,52 € |









## SDS-Max Meißel-Staubabsaugung

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

| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SDS-Max Meißel-Staubabsaugung | 1 | 1 | **4932471991** | 4058546298906 | 138,50 € | 166,20 € |



## Staubabsaugung für Sechskant-Abbruchhämmer

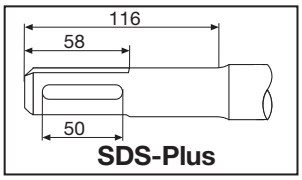
Universell einsetzbar mit den gängigsten 28 & 30 mm Abbruchhammer. Perfect Match mit dem MX FUEL™ Abbruchhammer.
Einsetzbar mit Spitz- und Flachmeißeln.
Kompakte Bauform für Arbeiten unter beengten Platzverhältnissen.
Saugschlauchadapter passend für MILWAUKEE® Absaugsystem.

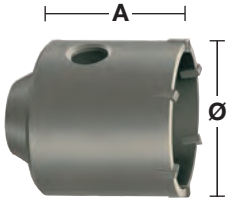
| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Staubabsaugung für Sechskant-Abbruchhämmer | 1 | 1 | **4932471992** | 4058546298913 | 159,00 € | 190,80 € |



# SDS-Plus TCT-Schlagbohrkronen

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

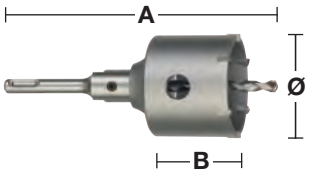



| Ø (mm) | Gesamtlänge (mm) A | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP o. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 58 | 1 | 1 | **4932344478** | 4002395312559 | 74,20 € | 89,04 € |
| 50 | 58 | 1 | 1 | **4932344479** | 4002395312566 | 82,70 € | 99,24 € |
| 65 | 50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

# SDS-Plus hammerfeste Schlagbohrkrone - Set

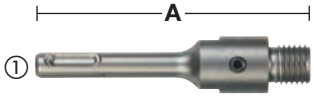
Inhalt: hammerfeste Schlagbohrkrone, SDS-Plus Aufnahmeschaft 105 mm, Zentrierbohrer Ø 8 x 120 mm und Sechskantschlüssel.

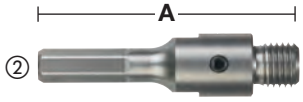


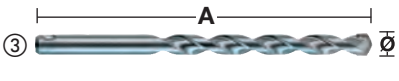

| Ø (mm) | Gesamtlänge (mm) A | Arbeitslänge (mm) B | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 65 | 182 | 50 | 4 | 1 | **4932399295** | 4002395359097 | 125,20 € | 150,24 € |
| 68 | 182 | 50 | 4 | 1 | **4932399296** | 4002395359103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

# SDS-Plus hammerfeste Schlagbohrkronen - Aufnahmeschäfte

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




| Beschreibung | Aufnahme | Ø (mm) | Gesamtlänge (mm) A | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① SDS-Plus Aufnahmeschaft | SDS-Plus | | 105 | 2 | 1 | **4932399966** | 4002395366255 | 33,60 € | 40,32 € |
| ① SDS-Plus Aufnahmeschaft | SDS-Plus | | 115 | 1 | 1 | **4932480690** | 4058546409753 | 35,10 € | 42,12 € |
| ① SDS-Plus Aufnahmeschaft | SDS-Plus | | 370 | 2 | 1 | **4932399967** | 4002395366262 | 54,10 € | 64,92 € |
| ② Hex-Aufnahmeschaft | 11 mm Hex | | 90 | 2 | 1 | **4932399968** | 4002395366279 | 31,30 € | 37,56 € |
| ③ HM-Bohrer für Mauerwerk, Beton, Ziegel etc. | | 8 | 120 | 1 | 1 | **4932399125** | 4002395357291 | 9,00 € | 10,80 € |



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**

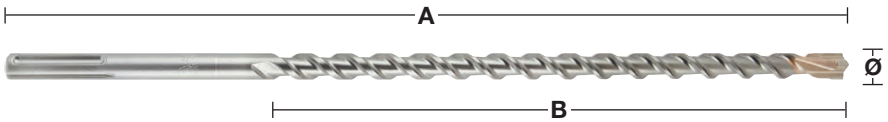


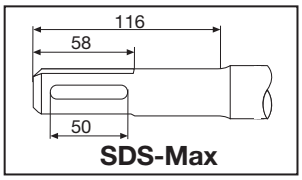
**TARGET TIP TECHNOLOGY**

**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 € | 85,20 € |
| 12 | 540 | 400 | ✔ | 1 | 1 | **4932352751** | 4002395374090 | 84,00 € | 100,80 € |
| 12 | 690 | 550 | | 1 | 1 | **4932430727** | 4002395383887 | 99,60 € | 119,52 € |
| 14 | 340 | 200 | | 1 | 1 | **4932352752** | 4002395374106 | 79,20 € | 95,04 € |
| 14 | 540 | 400 | ✔ | 1 | 1 | **4932352753** | 4002395374113 | 94,30 € | 113,16 € |
| 15 | 340 | 200 | | 1 | 1 | **4932352754** | 4002395374120 | 83,70 € | 100,44 € |
| 15 | 540 | 400 | ✔ | 1 | 1 | **4932352755** | 4002395374137 | 97,90 € | 117,48 € |
| 16 | 340 | 200 | | 1 | 1 | **4932352756** | 4002395374144 | 85,40 € | 102,48 € |
| 16 | 540 | 400 | ✔ | 1 | 1 | **4932352757** | 4002395374151 | 100,00 € | 120,00 € |
| 16 | 940 | 800 | ✔ | 1 | 1 | **4932352758** | 4002395374168 | 140,10 € | 168,12 € |
| 16 | 1320 | 1180 | ✔ | 1 | 1 | **4932352759** | 4002395374175 | 296,10 € | 355,32 € |
| 18 | 340 | 200 | | 1 | 1 | **4932352760** | 4002395374182 | 88,50 € | 106,20 € |
| 18 | 540 | 400 | ✔ | 1 | 1 | **4932352761** | 4002395374199 | 105,30 € | 126,36 € |
| 18 | 940 | 800 | ✔ | 1 | 1 | **4932352762** | 4002395374205 | 144,10 € | 172,92 € |
| 18 | 1320 | 1180 | ✔ | 1 | 1 | **4932352763** | 4002395374212 | 306,00 € | 367,20 € |
| 20 | 320 | 200 | | 1 | 1 | **4932352764** | 4002395374229 | 92,90 € | 111,48 € |
| 20 | 520 | 400 | ✔ | 1 | 1 | **4932352765** | 4002395374236 | 107,50 € | 129,00 € |
| 20 | 920 | 800 | ✔ | 1 | 1 | **4932352766** | 4002395374243 | 148,40 € | 178,08 € |
| 20 | 1320 | 1200 | ✔ | 1 | 1 | **4932352767** | 4002395374250 | 314,10 € | 376,92 € |
| 22 | 320 | 200 | | 1 | 1 | **4932352768** | 4002395374267 | 99,80 € | 119,76 € |
| 22 | 520 | 400 | ✔ | 1 | 1 | **4932352769** | 4002395374274 | 113,70 € | 136,44 € |
| 22 | 920 | 800 | ✔ | 1 | 1 | **4932352770** | 4002395374281 | 143,90 € | 172,68 € |
| 22 | 1320 | 1200 | ✔ | 1 | 1 | **4932352771** | 4002395374298 | 327,50 € | 393,00 € |
| 24 | 320 | 200 | | 1 | 1 | **4932352772** | 4002395374304 | 106,30 € | 127,56 € |
| 24 | 520 | 400 | ✔ | 1 | 1 | **4932352773** | 4002395374311 | 124,30 € | 149,16 € |
| 25 | 320 | 200 | | 1 | 1 | **4932352774** | 4002395374328 | 109,20 € | 131,04 € |
| 25 | 520 | 400 | ✔ | 1 | 1 | **4932352775** | 4002395374335 | 126,00 € | 151,20 € |
| 25 | 920 | 800 | ✔ | 1 | 1 | **4932352776** | 4002395374342 | 186,30 € | 223,56 € |
| 25 | 1320 | 1200 | ✔ | 1 | 1 | **4932352777** | 4002395374359 | 342,50 € | 411,00 € |
| 26 | 520 | 400 | | 1 | 1 | **4932430728** | 4002395383894 | 138,20 € | 165,84 € |
| 28 | 370 | 250 | | 1 | 1 | **4932352778** | 4002395374366 | 127,10 € | 152,52 € |
| 28 | 570 | 450 | ✔ | 1 | 1 | **4932352779** | 4002395374373 | 146,90 € | 176,28 € |
| 28 | 670 | 550 | ✔ | 1 | 1 | **4932352780** | 4002395374380 | 185,10 € | 222,12 € |
| 28 | 920 | 800 | ✔ | 1 | 1 | **4932352781** | 4002395374397 | 222,20 € | 266,64 € |
| 28 | 1320 | 1200 | ✔ | 1 | 1 | **4932352782** | 4002395374403 | 371,40 € | 445,68 € |
| 30 | 370 | 250 | | 1 | 1 | **4932352783** | 4002395374410 | 134,50 € | 161,40 € |
| 30 | 570 | 450 | | 1 | 1 | **4932352784** | 4002395374427 | 156,40 € | 187,68 € |
| 30 | 920 | 800 | | 1 | 1 | **4932430729** | 4002395383900 | 239,50 € | 287,40 € |
| 32 | 370 | 250 | | 1 | 1 | **4932352785** | 4002395374434 | 143,00 € | 171,60 € |
| 32 | 570 | 450 | | 1 | 1 | **4932352786** | 4002395374441 | 167,80 € | 201,36 € |
| 32 | 920 | 800 | ✔ | 1 | 1 | **4932352787** | 4002395374458 | 250,60 € | 300,72 € |
| 32 | 1320 | 1200 | ✔ | 1 | 1 | **4932352788** | 4002395374465 | 397,10 € | 476,52 € |
| 35 | 370 | 250 | | 1 | 1 | **4932352789** | 4002395374472 | 158,70 € | 190,44 € |
| 35 | 570 | 450 | | 1 | 1 | **4932352790** | 4002395374489 | 178,10 € | 213,72 € |
| 35 | 920 | 800 | ✔ | 1 | 1 | **4932352791** | 4002395374496 | 298,70 € | 358,44 € |
| 38 | 370 | 250 | | 1 | 1 | **4932352792** | 4002395374502 | 179,40 € | 215,28 € |
| 38 | 570 | 450 | | 1 | 1 | **4932352793** | 4002395374519 | 214,20 € | 257,04 € |
| 40 | 370 | 250 | | 1 | 1 | **4932352794** | 4002395374526 | 211,20 € | 253,44 € |
| 40 | 570 | 450 | ✔ | 1 | 1 | **4932352795** | 4002395374533 | 264,00 € | 316,80 € |
| 40 | 920 | 800 | ✔ | 1 | 1 | **4932352796** | 4002395374540 | 347,30 € | 416,76 € |
| 40 | 1320 | 1200 | ✔ | 1 | 1 | **4932352797** | 4002395374557 | 509,50 € | 611,40 € |
| 45 | 570 | 450 | | 1 | 1 | **4932352798** | 4002395374564 | 323,80 € | 388,56 € |
| 45 | 920 | 800 | | 1 | 1 | **4932430730** | 4002395383917 | 471,20 € | 565,44 € |
| 50 | 570 | 450 | | 1 | 1 | **4932430731** | 4002395383924 | 415,00 € | 498,00 € |
| 52 | 570 | 450 | | 1 | 1 | **4932352799** | 4002395374571 | 391,20 € | 469,44 € |
| **SDS-Max Bohrerset (5-teilig)**<br>Ø 16 / 18 x 540 mm, Ø 20 / 22 / 25 x 520 mm | | | | 5 | 1 | **4932352800** | 4002395374588 | 509,00 € | 610,80 € |

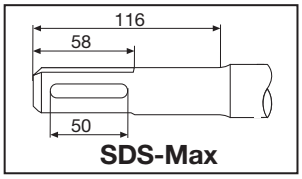
✔ Mit kurzem Bohrer gleichen Durchmessers vorbohren.

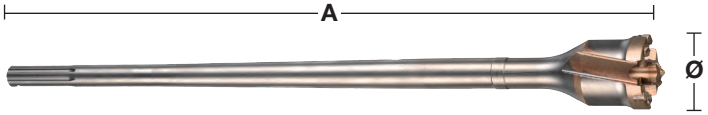
Weitere Längen auf Anfrage

# SDS-Max hartmetallbestückte Fräsbohrkronen - einteilig

NEU

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

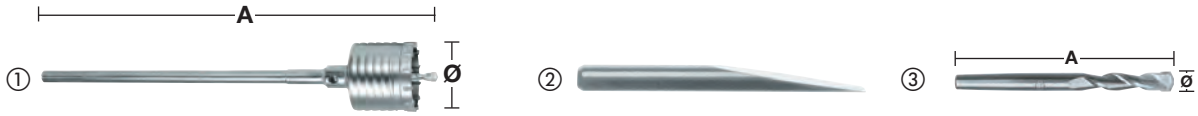



| Ø (mm) | Gesamtlänge (mm) A | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 550 | 1 | 1 | **4932492053** | 4058546414207 | 312,20 € | 374,64 € |
| 45 | 550 | 1 | 1 | **4932492054** | 4058546414214 | 322,00 € | 386,40 € |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

# SDS-Max hartmetallbestückte Bohrkronen - einteilig

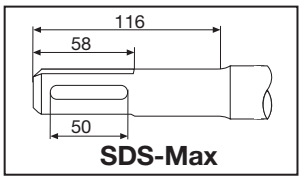
Hergestellt aus solidem Stahl in einteiliger Bauweise.
Höhere Standzeit.
Zentrierbohrer und Austreiber im Lieferumfang enthalten.
Made in Germany.
Nicht geeignet für armierten Beton.

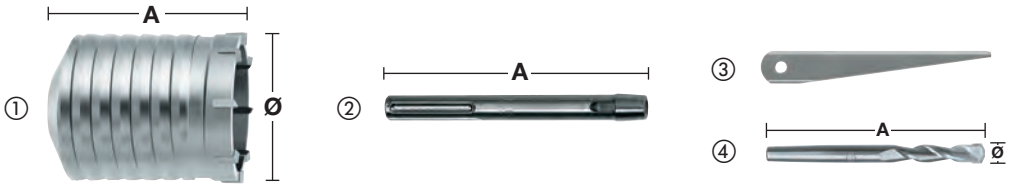



| Beschreibung | Ø (mm) | Gesamtlänge (mm) A | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | 50 | 290 | 1 | 1 | **4932399373** | 4002395359905 | 282,40 € | 338,88 € |
| | 50 | 550 | 1 | 1 | **4932373884** | 4002395353132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

# SDS-Max hartmetallbestückte Bohrkronen - zweiteilig

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




| Beschreibung | Ø (mm) | Gesamtlänge (mm) A | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① Hartmetallbestückte Bohrkrone | 40 | 100 | 1 | 1 | **4932245992** | 4002395307180 | 148,40 € | 178,08 € |
| | 50 | 100 | 1 | 1 | **4932430732** | 4002395383931 | 165,20 € | 198,24 € |
| | 60 | 100 | 1 | 1 | **4932430733** | 4002395383948 | 210,30 € | 252,36 € |
| | 65 | 100 | 1 | 1 | **4932245994** | 4002395307203 | 218,20 € | 261,84 € |
| | 68 | 100 | 1 | 1 | **4932430734** | 4002395383955 | 198,30 € | 237,96 € |
| | 80 | 100 | 1 | 1 | **4932245995** | 4002395307210 | 227,80 € | 273,36 € |
| | 90 | 100 | 1 | 1 | **4932430735** | 4002395383962 | 268,10 € | 321,72 € |
| | 100 | 100 | 1 | 1 | **4932367304** | 4002395336432 | 304,80 € | 365,76 € |
| | 125 | 100 | 1 | 1 | **4932367306** | 4002395336456 | 402,80 € | 483,36 € |
| | 150 | 100 | 1 | 1 | **4932367308** | 4002395336470 | 535,30 € | 642,36 € |
| ② Adapter SDS-Max | - | 180 | 1 | 1 | **4932343667** | 4002395315932 | 63,10 € | 75,72 € |
| | - | 450 | 1 | 1 | **4932343670** | 4002395315949 | 113,60 € | 136,32 € |
| ③ Austreiber | - | - | 1 | 1 | **4932604214** | 4002395311231 | 14,50 € | 17,40 € |
| ④ Zentrierbohrer | 11 | 120 | 1 | 1 | **4932245967** | 4002395307111 | 15,00 € | 18,00 € |

# SDS-Max zu SDS-Plus Bohrfutteradapter



| Beschreibung | Werkzeugaufnahme | Bohreraufnahme | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SDS-Max auf SDS-Plus Adapter | SDS-Max | SDS-Plus | 1 | 1 | **4932359490** | 4002395325795 | 115,00 € | 138,00 € |

# SDS-Max Vario-Verlängerungssystem

Flexibles System: bietet eine Vielzahl von Kombinationsmöglichkeiten beim Einsatz von Fräsbohrkronen oder hartmetallbestückten Bohrkronen. Empfohlen wird der Einsatz von bis zu 3 Verlängerungen.

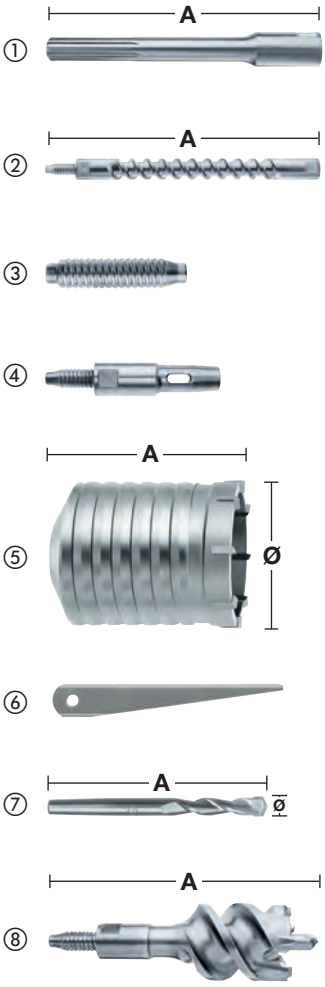
Kostensparend: Anwendungsspezifische Kombinationsmöglichkeiten können leicht zusammengestellt und durch das leicht lösbare Rundgewinde schnell montiert werden.

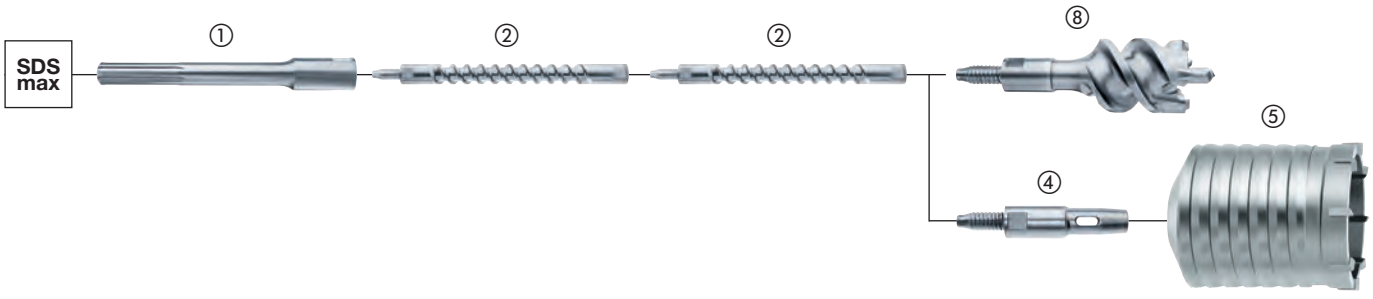
Für Bohrhämmer bis 8 kg geeignet.

Bohrkronen auch als Vario-System erhältlich (mit Gewinde).

Nicht geeignet für armierten Beton.

| | Beschreibung | Ø (mm) | Gesamtlänge (mm) A | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | SDS-Max Adapter mit Innengewinde | - | 195 | 1 | 1 | **4932430736** | 4002395383979 | 100,80 € | 120,96 € |
| ② | Vario-Verlängerung (mit Innengewinde) | 25 | 280 | 1 | 1 | **4932430737** | 4002395383986 | 164,20 € | 197,04 € |
| ③ | Vario-Gewindebolzen | - | - | 1 | 1 | **4932430738** | 4002395383993 | 29,40 € | 35,28 € |
| ④ | Vario-Gewindebolzen mit Konus 1:8 für hartmetallbestückte Bohrkrone | - | - | 1 | 1 | **4932430748** | 4002395384099 | 126,20 € | 151,44 € |
| ⑤ | Hartmetallbestückte Bohrkrone | 40 | 100 | 1 | 1 | **4932245992** | 4002395307180 | 148,40 € | 178,08 € |
| | | 50 | 100 | 1 | 1 | **4932430732** | 4002395383931 | 165,20 € | 198,24 € |
| | | 60 | 100 | 1 | 1 | **4932430733** | 4002395383948 | 210,30 € | 252,36 € |
| | | 65 | 100 | 1 | 1 | **4932245994** | 4002395307203 | 218,20 € | 261,84 € |
| | | 68 | 100 | 1 | 1 | **4932430734** | 4002395383955 | 198,30 € | 237,96 € |
| | | 80 | 100 | 1 | 1 | **4932245995** | 4002395307210 | 227,80 € | 273,36 € |
| | | 90 | 100 | 1 | 1 | **4932430735** | 4002395383962 | 268,10 € | 321,72 € |
| | | 100 | 100 | 1 | 1 | **4932367304** | 4002395336432 | 304,80 € | 365,76 € |
| | | 125 | 100 | 1 | 1 | **4932367306** | 4002395336456 | 402,80 € | 483,36 € |
| | | 150 | 100 | 1 | 1 | **4932367308** | 4002395336470 | 535,30 € | 642,36 € |
| ⑥ | Austreiber | - | - | 1 | 1 | **4932604214** | 4002395311231 | 14,50 € | 17,40 € |
| ⑦ | Zentrierbohrer | 11 | 120 | 1 | 1 | **4932245967** | 4002395307111 | 15,00 € | 18,00 € |
| ⑧ | Vario-Bohrkronen (mit Gewinde) | 30 | 150 | 1 | 1 | **4932430739** | 4002395384006 | 229,90 € | 275,88 € |
| | | 35 | 150 | 1 | 1 | **4932430740** | 4002395384013 | 275,30 € | 330,36 € |
| | | 40 | 150 | 1 | 1 | **4932430743** | 4002395384044 | 318,50 € | 382,20 € |
| | | 45 | 150 | 1 | 1 | **4932430744** | 4002395384051 | 373,20 € | 447,84 € |
| | | 55 | 150 | 1 | 1 | **4932430745** | 4002395384068 | 437,30 € | 524,76 € |
| | | 60 | 150 | 1 | 1 | **4932430741** | 4002395384020 | 480,00 € | 576,00 € |
| | | 68 | 150 | 1 | 1 | **4932430746** | 4002395384075 | 480,00 € | 576,00 € |
| | | 80 | 150 | 1 | 1 | **4932430747** | 4002395384082 | 579,50 € | 695,40 € |
| | | 90 | 150 | 1 | 1 | **4932430742** | 4002395384037 | 770,30 € | 924,36 € |



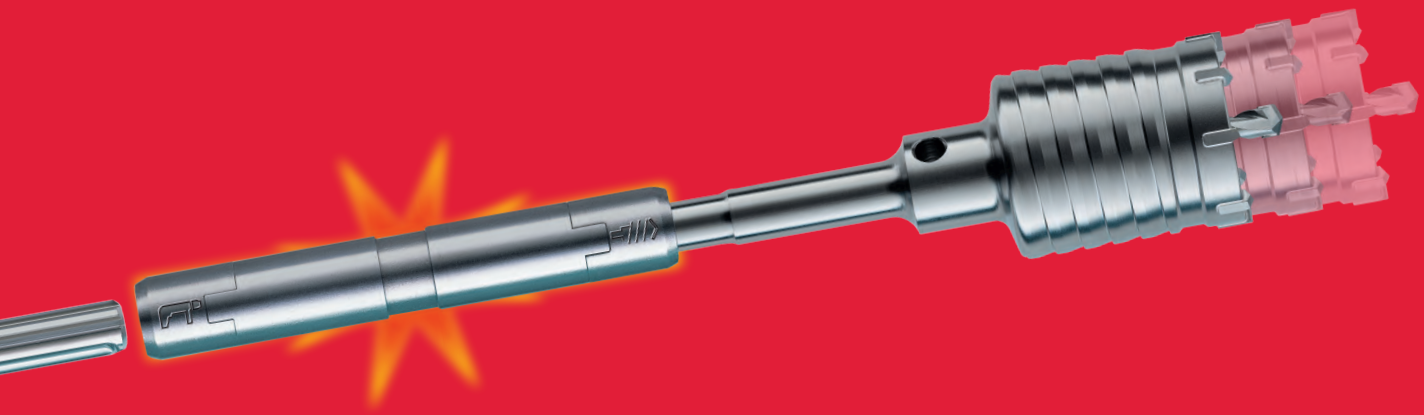
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

# Drill Connect

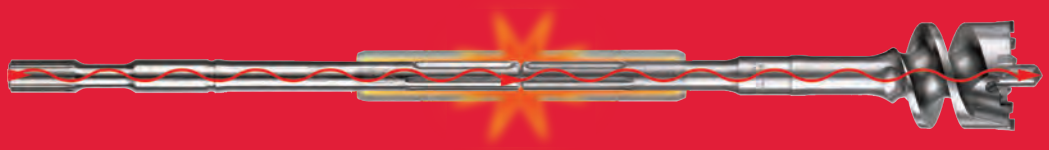
## Das innovative und patentierte Drill Connect Verlängerungssystem von MILWAUKEE® ist die ultimative Lösung für eine maximale Variabilität beim Bohren mit großen Durchmessern.

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

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

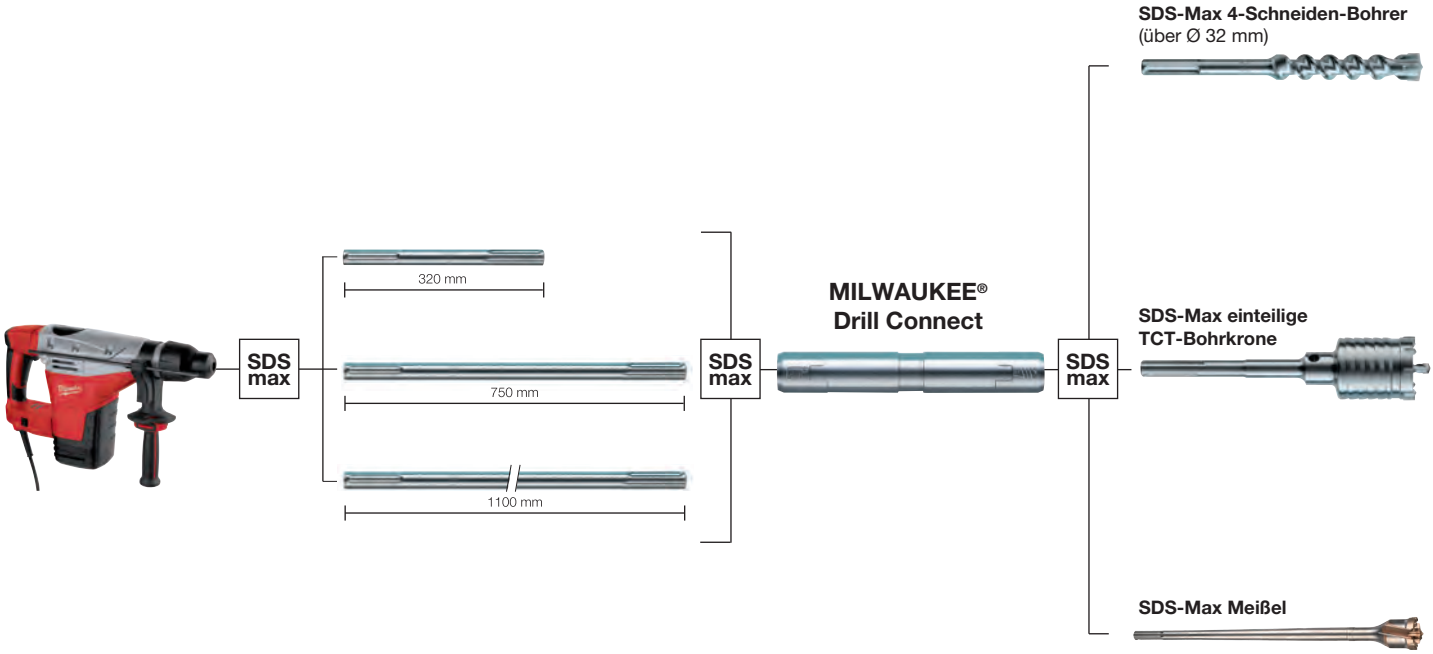


**100 % Power:**
Der Drill Connect Adapter ermöglicht eine einfache und sichere Verbindung zwischen Maschine und Verlängerung. Durch die vollständige Kraftübertragung auf die Bohrerspitze entsteht kein Energieverlust.



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

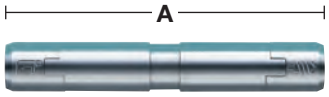
- Der Drill Connect Adapter sollte in regelmäßigen Abständen gereinigt und geölt werden (MILWAUKEE® Fett 4932352273).
- Drill Connect ist zum Bohren mit großen Durchmessern ab 32 mm und mit Bohrhämmern bis 8 kg geeignet.




## Drill Connect

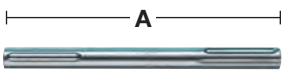
Geeignet zum Bohren von großen Durchmessern ab 32 mm.
Geeignet zum Einsatz mit Bohrhämmern bis 8 kg.

| Beschreibung | Werkzeugaufnahme | Drill Connect Aufnahme | Gesamtlänge (mm) A | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Drill Connect | SDS-Max | SDS-Max | 190 | 1 | 1 | **4932399128** | 4002395357321 | 371,40 € | 445,68 € |




## Drill Connect Verlängerungen

| Beschreibung | Werkzeugaufnahme | Drill Connect Aufnahme | Länge (mm) A | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SDS-Max Verlängerung | SDS-Max | SDS-Max | 320 | 1 | 1 | **4932399242** | 4002395358533 | 51,50 € | 61,80 € |
| SDS-Max Verlängerung | SDS-Max | SDS-Max | 750 | 1 | 1 | **4932399129** | 4002395357338 | 66,30 € | 79,56 € |
| SDS-Max Verlängerung | SDS-Max | SDS-Max | 1100 | 1 | 1 | **4932399243** | 4002395358540 | 86,40 € | 103,68 € |




## Fett

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

| Beschreibung | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MILWAUKEE® Fett | 1 | 1 | **4932352273** | 4002395369324 | 7,90 € | 9,48 € |
| Thekendisplay mit 15 x Fett 4932352273 | 15 | 1 | **4932352274** | 4002395369331 | 118,50 € | 142,20 € |



Milwaukee
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

# Selbstschärfende SLEDGE™ MEISSEL

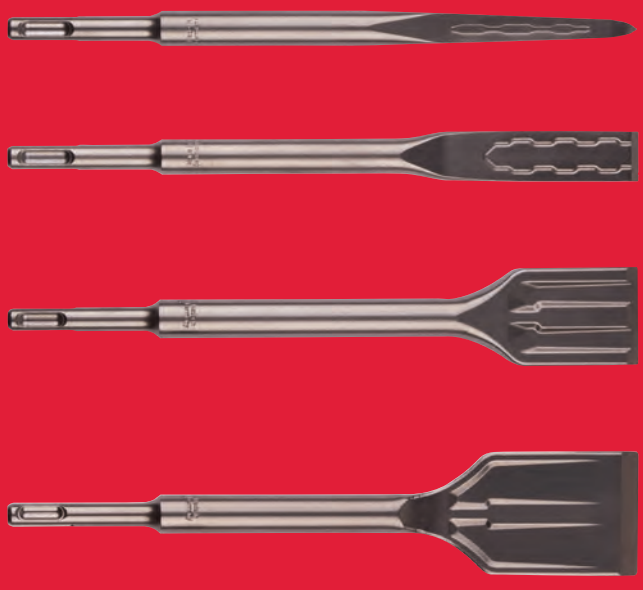
## 2X
**LÄNGERE STANDZEIT***

*VS STANDARD-MEISSEL



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

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



**VERLÄNGERTER ARBEITSBEREICH**
FÜR HÖHEREN MATERIALABTRAG

**SELBSTSCHÄRFEND**
KEIN NACHSCHÄRFEN ERFORDERLICH

MADE IN
**GERMANY**

**GESCHLIFFENE MEISSELSPITZE**
SCHÄRFER, SCHNELLER, PRODUKTIVER

**Scannen Sie hier, um das Video anzusehen.**

# SDS-Plus SLEDGE™ selbstschärfende Meißel

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

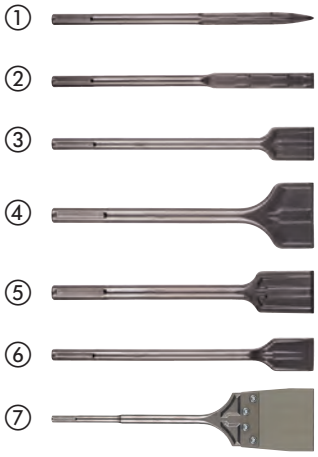
| | Beschreibung | Gesamtlänge (mm) | Breite (mm) | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | SDS-Plus SLEDGE™ Spitzmeißel | 250 | - | 1 | 1 | **4932478262** | 4058546344399 | 19,00 € | 22,80 € |
| | | | | 10 | 1 | **4932478272** | 4058546344498 | 171,00 € | 205,20 € |
| ② | SDS-Plus SLEDGE™ Flachmeißel | 250 | 20 | 1 | 1 | **4932478263** | 4058546344405 | 19,00 € | 22,80 € |
| | | | | 10 | 1 | **4932478273** | 4058546344504 | 171,00 € | 205,20 € |
| ③ | SDS-Plus SLEDGE™ Breitmeißel | 250 | 40 | 1 | 1 | **4932478264** | 4058546344412 | 38,70 € | 46,44 € |
| ④ | SDS-Plus SLEDGE™ Fliesenmeißel | 250 | 50 | 1 | 1 | **4932478265** | 4058546344429 | 39,70 € | 47,64 € |



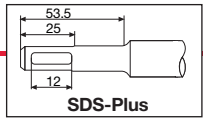

# SDS-Max SLEDGE™ selbstschärfende Meißel

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

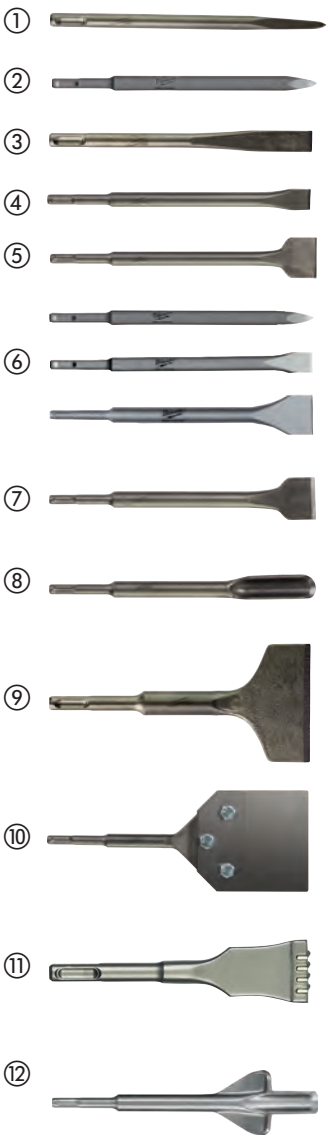
| | Beschreibung | Gesamtlänge (mm) | Breite (mm) | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | SDS-Max SLEDGE™ Spitzmeißel | 400 | - | 1 | 1 | **4932478266** | 4058546344436 | 33,40 € | 40,08 € |
| | | | | 20 | 1 | **4932478274** | 4058546344511 | 602,70 € | 723,24 € |
| ② | SDS-Max SLEDGE™ Flachmeißel | 400 | 25 | 1 | 1 | **4932478267** | 4058546344443 | 33,40 € | 40,08 € |
| | | | | 20 | 1 | **4932478275** | 4058546344528 | 602,70 € | 723,24 € |
| ③ | SDS-Max SLEDGE™ Breitmeißel | 380 | 50 | 1 | 1 | **4932478268** | 4058546344450 | 41,70 € | 50,04 € |
| ④ | SDS-Max SLEDGE™ Breitmeißel | 300 | 80 | 1 | 1 | **4932478269** | 4058546344467 | 58,40 € | 70,08 € |
| ⑤ | SDS-Max SLEDGE™ Fliesenmeißel | 380 | 50 | 1 | 1 | **4932478270** | 4058546344474 | 63,30 € | 75,96 € |
| ⑥ | SDS-Max SLEDGE™ Fliesenmeißel | 300 | 50 | 1 | 1 | **4932478271** | 4058546344481 | 55,30 € | 66,36 € |
| ⑦ | SDS-Max Bodenreinigungswerkzeug | 635 | 152 | 1 | 1 | **4932480474** | 4058546407599 | 213,20 € | 255,84 € |
| | **SDS-Max Ersatzteil-Set für Bodenreinigungswerkzeug (10-teilig)** Ersatzblatt 152 x 180 x 1,5 mm für Bodenreinigungswerkzeug, Ersatzklemmplatte, 4 Schrauben, 4 Unterlegscheiben | | | 10 | 1 | **4932480475** | 4058546407605 | 27,00 € | 32,40 € |



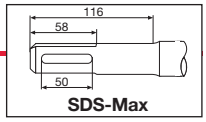
# SDS-Plus Meißel



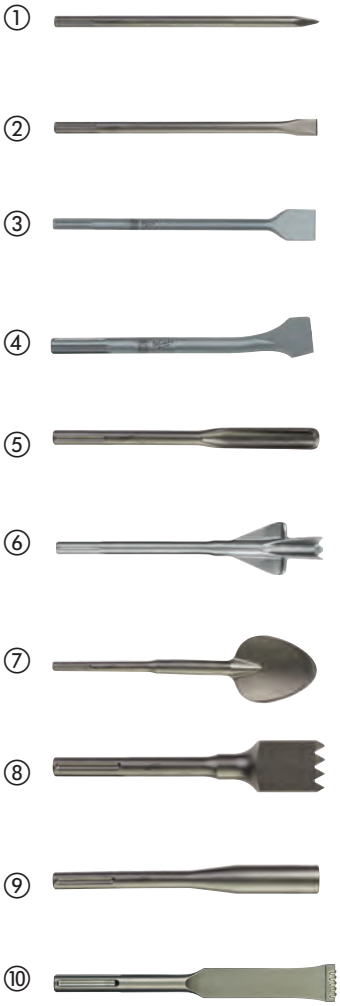

| | Beschreibung | Gesamtlänge (mm) | Breite (mm) | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | SDS-Plus Meißel schmal | 180 | - | 1 | 1 | **4932451731** | 4002395276813 | 15,60 € | 18,72 € |
| ② | SDS-Plus Spitzmeißel | 250 | - | 1 | 1 | **4932339625** | 4002395304813 | 14,50 € | 17,40 € |
| ③ | SDS-Plus dünner Flachmeißel | 180 | 14 | 1 | 1 | **4932451732** | 4002395276820 | 15,60 € | 18,72 € |
| ④ | SDS-Plus Flachmeißel | 250 | 20 | 1 | 1 | **4932339626** | 4002395304820 | 14,50 € | 17,40 € |
| ⑤ | SDS-Plus Breitmeißel | 250 | 40 | 1 | 1 | **4932367146** | 4002395334377 | 26,70 € | 32,04 € |
| ⑥ | SDS-Plus Meißel-Set 250 mm lang (3-teilig): 1 x Spitzmeißel, 1 x Flachmeißel, 1 x Breitmeißel | 250 | - | 3 | 1 | **4932430001** | 4002395376629 | 48,60 € | 58,32 € |
| ⑦ | SDS-Plus Fliesenmeißel | 250 | 40 | 1 | 1 | **4932353424** | 4002395320202 | 26,80 € | 32,16 € |
| ⑧ | SDS-Plus Hohlmeißel | 250 | 22 | 1 | 1 | **4932339627** | 4002395304837 | 29,40 € | 35,28 € |
| ⑨ | SDS-Plus Putzmeißel | 165 | 75 | 1 | 1 | **4932352344** | 4002395370030 | 34,20 € | 41,04 € |
| ⑩ | SDS-Plus Bodenreinigungswerkzeug komplett | 250 | 100 | 1 | 1 | **4932352919** | 4002395375776 | 166,20 € | 199,44 € |
| | Ersatzblatt 1 mm für Bodenreinigungswerkzeuge mit 3 Muttern/ Schrauben | - | - | 1 | 1 | **4932352920** | 4002395375783 | auf Anfrage | auf Anfrage |
| ⑪ | SDS-Plus Fugenmeißel mit Hartmetall | 125 | 32 | 1 | 1 | **4932472029** | 4058546324254 | 181,10 € | 217,32 € |
| | | 200 | 32 | 1 | 1 | **4932472030** | 4058546324261 | 181,10 € | 217,32 € |
| ⑫ | SDS-Plus Flügelmeißel | 250 | 22 | 1 | 1 | **4932479900** | 4058546376949 | 55,30 € | 66,36 € |



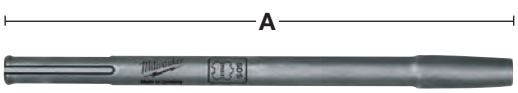
# SDS-Max Meißel




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

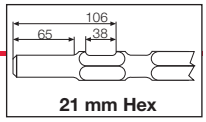



# Universal-Aufnahmeschäfte




| Beschreibung | Gesamtlänge (mm) A | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Universal-Aufnahmeschaft SDS-Max | 300 | 1 | 1 | **4932343771** | 4002395317745 | 43,10 € | 51,72 € |

# 21 mm Hex Meißel




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

① 

② 

③ 

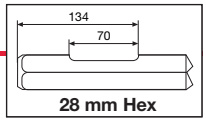
④ 

⑤ 

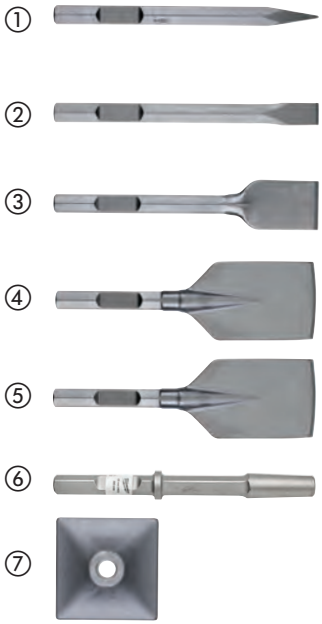
⑥ 


Milwaukee
K 2500 H

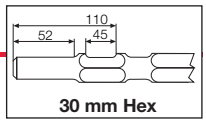
## 28 mm Hex Meißel



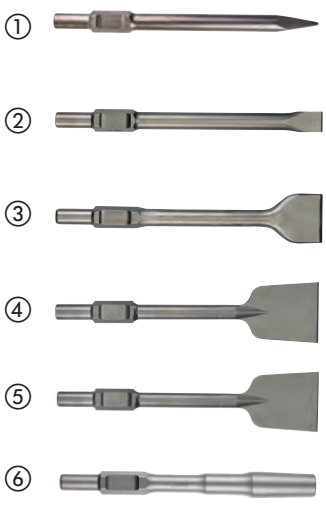

| | Beschreibung | Gesamtlänge (mm) | Breite (mm) | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | 28 mm Hex Spitzmeißel | 400 | - | 1 | 1 | **4932459774** | 4058546029463 | 81,10 € | 97,32 € |
| ② | 28 mm Hex 400 x 35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

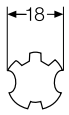
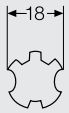
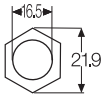
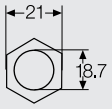
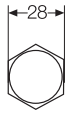
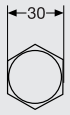


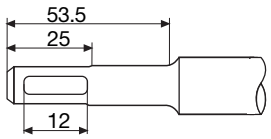

## 30 mm Hex Meißel

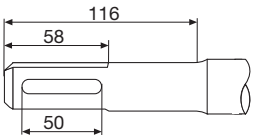


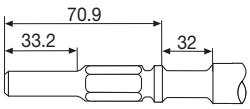

| | Beschreibung | Gesamtlänge (mm) | Breite (mm) | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | 30 mm Hex Spitzmeißel | 400 | - | 1 | 1 | **4932464162** | 4058546221072 | 81,10 € | 97,32 € |
| ② | 30 mm Hex Flachmeißel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

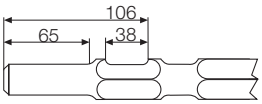


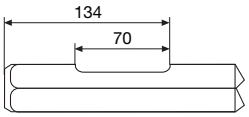
| Name | | Querschnitt | Passend für |
|---|---|---|---|
| ① **SDS-Plus** | Hammerbohrer |  | **AEG, MILWAUKEE®, Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, Kango, Makita, Ryobi** |
| ① **SDS-Plus** | Meißel |  | **AEG, MILWAUKEE®, Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, Kango, Makita, Ryobi** |
| ② **SDS-Max** | Hammerbohrer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

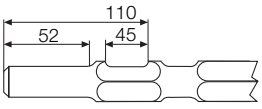
① 


② 


③ 


④ 


⑤ 


⑥ 

Milwaukee
Nothing but **HEAVY DUTY.**™




## 2-SCHNEIDEN-HARTMETALL-SPITZE

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

## WEISSE SPIRALE

- Zur einfachen Identifizierung des Bohrers im Werkzeugkasten des Anwenders

## 1/4”-SECHSKANT-SCHAFT

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

# MULTI-MATERIAL-BOHRER

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

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

# Multimaterial Bohrer

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

| Ø (mm) | Gesamtlänge (mm) | Arbeitslänge (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 90 | 45 | 1 | 1 | **4932471091** | 4058546287191 | 4,90 € | 5,88 € |
| 4 | 90 | 45 | 1 | 1 | **4932471092** | 4058546287207 | 5,20 € | 6,24 € |
| 5 | 100 | 50 | 1 | 1 | **4932471093** | 4058546287214 | 5,20 € | 6,24 € |
| 5.5 | 100 | 50 | 1 | 1 | **4932471094** | 4058546287221 | 5,10 € | 6,12 € |
| 5.5 | 150 | 90 | 1 | 1 | **4932471095** | 4058546287238 | 6,90 € | 8,28 € |
| 6 | 100 | 50 | 1 | 1 | **4932471096** | 4058546287245 | 5,90 € | 7,08 € |
| 6 | 150 | 90 | 1 | 1 | **4932471097** | 4058546287252 | 6,50 € | 7,80 € |
| 6 | 200 | 140 | 1 | 1 | **4932471098** | 4058546287269 | 7,50 € | 9,00 € |
| 6 | 400 | 340 | 1 | 1 | **4932471099** | 4058546287276 | 14,80 € | 17,76 € |
| 6.5 | 150 | 100 | 1 | 1 | **4932471100** | 4058546287283 | 6,50 € | 7,80 € |
| 6.5 | 200 | 140 | 1 | 1 | **4932471101** | 4058546287290 | 8,60 € | 10,32 € |
| 6.5 | 400 | 340 | 1 | 1 | **4932471102** | 4058546287306 | 15,40 € | 18,48 € |
| 7 | 100 | 50 | 1 | 1 | **4932471103** | 4058546287313 | 6,30 € | 7,56 € |
| 8 | 120 | 60 | 1 | 1 | **4932471104** | 4058546287320 | 6,50 € | 7,80 € |
| 8 | 260 | 200 | 1 | 1 | **4932471105** | 4058546287337 | 9,40 € | 11,28 € |
| 8 | 400 | 340 | 1 | 1 | **4932471106** | 4058546287344 | 17,00 € | 20,40 € |
| 10 | 120 | 60 | 1 | 1 | **4932471107** | 4058546287351 | 7,90 € | 9,48 € |
| 10 | 260 | 200 | 1 | 1 | **4932471108** | 4058546287368 | 10,30 € | 12,36 € |
| 10 | 400 | 340 | 1 | 1 | **4932471109** | 4058546287375 | 18,60 € | 22,32 € |
| 12 | 150 | 90 | 1 | 1 | **4932471110** | 4058546287382 | 10,40 € | 12,48 € |
| 12 | 260 | 260 | 1 | 1 | **4932471111** | 4058546287399 | 18,70 € | 22,44 € |
| **¼˝ Hex Multimaterialbohrer Set (8-teilig)**<br>Ø 4 x 90 mm, Ø 5 / 5 / 6 / 6 x 100 mm, Ø 8 / 10 x 120 mm, Ø 12 x 150 mm | | | 8 | 6 | **4932471112** | 4058546287405 | 48,40 € | 58,08 € |
| **¼˝ Hex Multimaterialbohrer Set (8-teilig)**<br>Ø 4 x 90 mm, Ø 5 / 5,5 / 5,5 x 100 mm, Ø 6 / 7 x 100 mm, Ø 8 / 10 x 120 mm | | | 8 | 6 | **4932471113** | 4058546287412 | 44,40 € | 53,28 € |








# 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 € | 5,16 € |
| 4 | 90 | 45 | 1 | 1 | **4932471169** | 4058546287979 | 4,30 € | 5,16 € |
| 5 | 100 | 50 | 1 | 1 | **4932471171** | 4058546287993 | 4,20 € | 5,04 € |
| 5.5 | 100 | 50 | 1 | 1 | **4932471173** | 4058546288013 | 4,40 € | 5,28 € |
| 6 | 100 | 50 | 1 | 1 | **4932471175** | 4058546288037 | 4,40 € | 5,28 € |
| 6 | 150 | 90 | 1 | 1 | **4932471176** | 4058546288044 | 6,80 € | 8,16 € |
| 6.5 | 100 | 50 | 1 | 1 | **4932471178** | 4058546288068 | 5,00 € | 6,00 € |
| 6.5 | 150 | 90 | 1 | 1 | **4932471179** | 4058546288075 | 8,30 € | 9,96 € |
| 7 | 100 | 50 | 1 | 1 | **4932471180** | 4058546288082 | 5,10 € | 6,12 € |
| 7 | 150 | 90 | 1 | 1 | **4932471181** | 4058546288099 | 8,50 € | 10,20 € |
| 8 | 100 | 50 | 1 | 1 | **4932471182** | 4058546288105 | 5,10 € | 6,12 € |
| 8 | 150 | 90 | 1 | 1 | **4932471183** | 4058546288112 | 8,50 € | 10,20 € |
| 10 | 150 | 90 | 1 | 1 | **4932471186** | 4058546288143 | 6,40 € | 7,68 € |
| 10 | 260 | 200 | 1 | 1 | **4932471187** | 4058546288150 | 11,60 € | 13,92 € |
| 12 | 150 | 90 | 1 | 1 | **4932471188** | 4058546288167 | 8,40 € | 10,08 € |
| 12 | 260 | 200 | 1 | 1 | **4932471189** | 4058546288174 | 14,30 € | 17,16 € |
| 14 | 150 | 90 | 1 | 1 | **4932471190** | 4058546288181 | 12,90 € | 15,48 € |
| 14 | 260 | 200 | 1 | 1 | **4932471191** | 4058546288198 | 17,20 € | 20,64 € |
| **Premium-Betonbohrer Set (8-teilig)** Ø 4 x 90 mm, Ø 5 / 5,5 / 5,5 / 6 / 7 x 100 mm, Ø 8 / 10 x 150 mm | | | 8 | 6 | **4932471193** | 4058546288211 | 39,40 € | 47,28 € |
| **Premium-Betonbohrer Set (8-teilig)** Ø 4 x 90 mm, Ø 5 / 5 / 6 / 6 x 100 mm, Ø 8 / 10 / 12 x 150 mm | | | 8 | 6 | **4932471192** | 4058546288204 | 42,50 € | 51,00 € |



# 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.

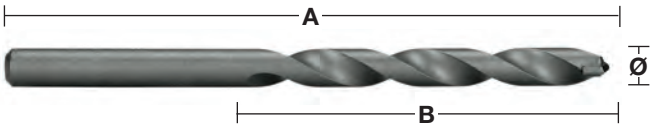


| Ø (mm) | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1 | 1 | **4932471955** | 4058546298548 | 6,30 € | 7,56 € |
| 4 | 1 | 1 | **4932471956** | 4058546298555 | 6,30 € | 7,56 € |
| 5 | 1 | 1 | **4932471957** | 4058546298562 | 6,80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



# Betonbohrer - Rundschaft

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




| | Ø (mm) | Gesamtlänge (mm) A | Arbeitslänge (mm) B | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3 | 70 | 40 | 1 | 1 | **4932363630** | 4002395332007 | 2,90 € | 3,48 € |
| | 3.5 | 80 | 45 | 1 | 1 | **4932399916** | 4002395365746 | 3,00 € | 3,60 € |
| | 4 | 85 | 50 | 1 | 1 | **4932363631** | 4002395332014 | 2,60 € | 3,12 € |
| | 4.5 | 85 | 50 | 1 | 1 | **4932363632** | 4002395332021 | 2,80 € | 3,36 € |
| | 5 | 85 | 50 | 1 | 1 | **4932363633** | 4002395332038 | 2,40 € | 2,88 € |
| | 5 | 150 | 90 | 1 | 1 | **4932363634** | 4002395332045 | 3,90 € | 4,68 € |
| | 5.5 | 85 | 50 | 1 | 1 | **4932363635** | 4002395332052 | 3,00 € | 3,60 € |
| | 5.5 | 150 | 90 | 1 | 1 | **4932367035** | 4002395333998 | 4,00 € | 4,80 € |
| | 6 | 100 | 60 | 1 | 1 | **4932363636** | 4002395332069 | 2,80 € | 3,36 € |
| | 6 | 150 | 90 | 1 | 1 | **4932363637** | 4002395332076 | 4,10 € | 4,92 € |
| | 6 | 600 | 550 | 1 | 1 | **4932352506** | 4002395371648 | 15,40 € | 18,48 € |
| | 6.5 | 100 | 60 | 1 | 1 | **4932363638** | 4002395332083 | 3,20 € | 3,84 € |
| | 6.5 | 150 | 90 | 1 | 1 | **4932367036** | 4002395334605 | 4,50 € | 5,40 € |
| | 7 | 100 | 60 | 1 | 1 | **4932363639** | 4002395332090 | 3,20 € | 3,84 € |
| | 7 | 150 | 90 | 1 | 1 | **4932367037** | 4002395334612 | 4,60 € | 5,52 € |
| | 7.5 | 100 | 60 | 1 | 1 | **4932399917** | 4002395365753 | 4,20 € | 5,04 € |
| | 8 | 120 | 80 | 1 | 1 | **4932363640** | 4002395332106 | 3,50 € | 4,20 € |
| | 8 | 200 | 150 | 1 | 1 | **4932363641** | 4002395332113 | 6,50 € | 7,80 € |
| | 8 | 400 | 350 | 1 | 1 | **4932399384** | 4002395360017 | 11,30 € | 13,56 € |
| | 8 | 600 | 550 | 1 | 1 | **4932352507** | 4002395371655 | 17,40 € | 20,88 € |
| | 8.5 | 120 | 80 | 1 | 1 | **4932363642** | 4002395332120 | 5,70 € | 6,84 € |
| | 9 | 120 | 80 | 1 | 1 | **4932363643** | 4002395332137 | 4,10 € | 4,92 € |
| | 9.5 | 120 | 80 | 1 | 1 | **4932399919** | 4002395365777 | 5,30 € | 6,36 € |
| | 10 | 120 | 80 | 1 | 1 | **4932363644** | 4002395332144 | 4,40 € | 5,28 € |
| | 10 | 200 | 150 | 1 | 1 | **4932363645** | 4002395332151 | 8,00 € | 9,60 € |
| | 11 | 150 | 85 | 1 | 1 | **4932363646** | 4002395332168 | 5,80 € | 6,96 € |
| | 12 | 150 | 85 | 1 | 1 | **4932363647** | 4002395332175 | 5,60 € | 6,72 € |
| | 12 | 200 | 150 | 1 | 1 | **4932363648** | 4002395332182 | 9,40 € | 11,28 € |
| | 12 | 600 | 550 | 1 | 1 | **4932352510** | 4002395371686 | 29,50 € | 35,40 € |
| | 13 | 150 | 90 | 1 | 1 | **4932363649** | 4002395332199 | 9,60 € | 11,52 € |
| | 13 | 400 | 350 | 1 | 1 | **4932352512** | 4002395371709 | 18,50 € | 22,20 € |
| | 14 | 150 | 90 | 1 | 1 | **4932363650** | 4002395332205 | 9,70 € | 11,64 € |
| | 14 | 600 | 550 | 1 | 1 | **4932352513** | 4002395371716 | 26,40 € | 31,68 € |
| | 16 | 160 | 100 | 1 | 1 | **4932373914** | 4002395353446 | 12,70 € | 15,24 € |
| | 16 | 400 | 350 | 1 | 1 | **4932399388** | 4002395360055 | 19,90 € | 23,88 € |
| | 18 | 400 | 350 | 1 | 1 | **4932352515** | 4002395371730 | 26,50 € | 31,80 € |
| | 20 | 160 | 100 | 1 | 1 | **4932399230** | 4002395358441 | 21,80 € | 26,16 € |
| | 20 | 400 | 350 | 1 | 1 | **4932399389** | 4002395360062 | 30,30 € | 36,36 € |
| ① | **Betonbohrer Set (5-teilig)** Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm | | | 5 | 1 | **4932480157** | 4058546404420 | 14,60 € | 17,52 € |
| ② | **Betonbohrer Set (8-teilig)** Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm | | | 8 | 1 | **4932480158** | 4058546404437 | 24,00 € | 28,80 € |

① 

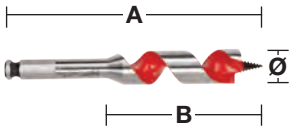

② 

# Spezial-Holz-Schlangenbohrer

Geeignet für den Einsatz mit allen (Akku-) Schrauber und (Akku-) Schlagschraubern.
Das Bohren von Löchern mit einem Schlagschrauber erfolgt ohne großen Kraftaufwand und kann mit einer Hand erledigt werden. Das Arbeiten auf Leitern oder über Kopf ist daher sicherer.
Durch ein spezielles Zonen-Härteverfahren erhält der Bohrer einen extra harten Aufnahmeschaft, eine perfekt flexible Spirale zur Torsionsübertragung sowie eine standfeste Bohrerspitze für eine lange Standfestigkeit auch im Einsatz mit Schlagschraubern.
Der neue MILWAUKEE® Spezial-Schneidkopf ist aufgrund seiner gehärteten Gewindespitze und Hauptschneide ideal geeignet für den Einsatz mit Schlagschraubern.
Der optimale 20° Winkel ermöglicht eine schnelle Spanabfuhr sowie kontinuierlich einen selbstständigen Vorschub.
Die polierte und pulverbeschichtete Spirale sorgt für optimalen Spantransport und höheren Bohrvorschub.
Frässpuren werden in der Endbearbeitung entfernt, so dass die Oberfläche sehr eben ist.
Die Lewis-Spirale ist aufgrund der großen, weiten Wendelung optimal für schnellen Spantransport.
Die geschärften Schneidkanten sind ideal für sauberen Bohrfortschritt.
Nachschärfbare Schneidkanten.
Mit 7/16″ Aufnahmeschaft geeignet für den Einsatz mit 1/2″ Schlagschraubern (Adapter 48660061 erforderlich).
Geeignet für Hart- und Weichholz, nasses oder behandeltes Holz, Sperrholz, Spanplatten, WPC-Holz, Leimholz, Tropenholz wie Bongossi, Iroko oder Teak.



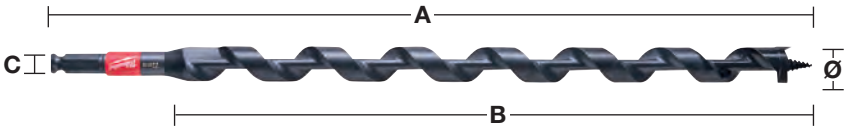
## Schlagfeste Schlangenbohrer - kurze Ausführung




Spezielle kurze Bauform ermöglicht den Einsatz in sehr engen, schwer erreichbaren Platzverhältnissen.

| Ø (mm) | Gesamtlänge (mm) A | Arbeitslänge (mm) B | Schaftaufnahme | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 153 | 100 | 7/16″ Hex | 1 | 1 | **48130683** | 045242091379 | 18,80 € | 22,56 € |
| 20 | 153 | 100 | 7/16″ Hex | 1 | 1 | **48130813** | 045242091522 | 21,90 € | 26,28 € |
| 22 | 153 | 100 | 7/16″ Hex | 1 | 1 | **48130873** | 045242091638 | 23,50 € | 28,20 € |
| 25 | 153 | 100 | 7/16″ Hex | 1 | 1 | **48131003** | 045242091782 | 25,50 € | 30,60 € |
| 28 | 153 | 100 | 7/16″ Hex | 1 | 1 | **48131123** | 045242091935 | 33,70 € | 40,44 € |
| 32 | 153 | 100 | 7/16″ Hex | 1 | 1 | **48131253** | 045242092031 | 40,90 € | 49,08 € |

## Schlagfeste Schlangenbohrer - lange Ausführung




| Ø (mm) | Gesamtlänge (mm) A | Arbeitslänge (mm) B | Schaftaufnahme | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 460 | 395 | 7/16″ Hex | 1 | 1 | **48136754** | 045242518999 | 37,40 € | 44,88 € |
| 16 | 460 | 395 | 7/16″ Hex | 1 | 1 | **48136756** | 045242519002 | 39,00 € | 46,80 € |
| 18 | 460 | 395 | 7/16″ Hex | 1 | 1 | **48136758** | 045242500994 | 42,60 € | 51,12 € |
| 19 | 460 | 395 | 7/16″ Hex | 1 | 1 | **48136759** | 045242519019 | 45,00 € | 54,00 € |
| 20 | 460 | 395 | 7/16″ Hex | 1 | 1 | **48136760** | 045242501007 | 50,00 € | 60,00 € |
| 22 | 460 | 395 | 7/16″ Hex | 1 | 1 | **48136762** | 045242519033 | 52,70 € | 63,24 € |
| 26 | 460 | 395 | 7/16″ Hex | 1 | 1 | **48136766** | 045242501014 | 68,10 € | 81,72 € |
| 29 | 460 | 395 | 7/16″ Hex | 1 | 1 | **48136769** | 045242519057 | 80,00 € | 96,00 € |
| **Schlagfeste Holz-Schlangenbohrer – Set (4-teilig) in Aufbewahrungstasche**<br>Ø 14 / 16 / 18 / 20 x 460 mm | | | | 4 | 1 | **48136780** | 045242005383 | 161,50 € | 193,80 € |

## Schlagfeste Schlangenbohrer und Selbstbohrer - Adapter

| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Adapter: 1/2″ Vierkant auf 7/16″ und Hex 11 mm. Für 7/16″ Selbstbohrer und schlagfeste Schlangenbohrer | 1 | 1 | **48660061** | 045242155118 | 29,10 € | 34,92 € |



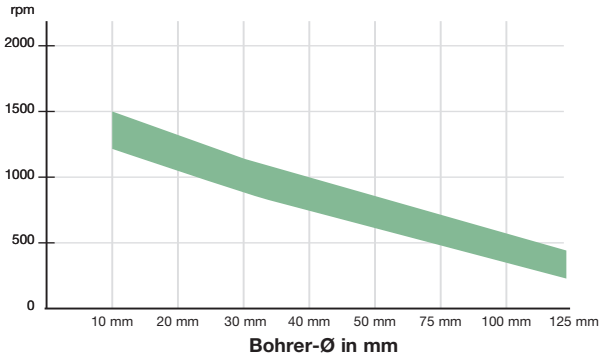


# BOHR-GESCHWIN-DIGKEITEN

Die folgenden Tabellen geben einen Überblick über die empfohlenen Bohrergeschwindigkeiten für effiziente Bohrungen. Die Angaben sind lediglich ein Anhaltspunkt und sind vom Anwender und dem jeweiligen Material abhängig. Kühlmittel und Schmierfett müssen bei Bohrungen in Metall eingesetzt werden, um Lebensdauer des Werkzeugs zu verlängern und die Arbeitsergebnisse zu verbessern.

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

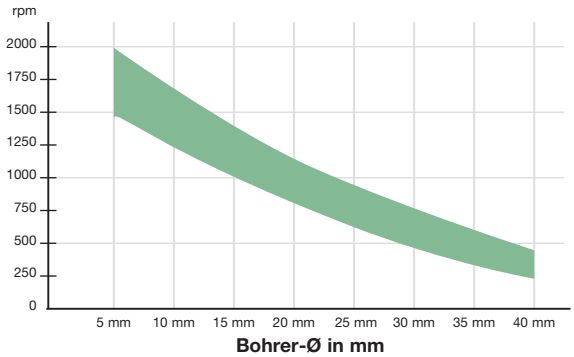
## Forstnerbohrer / Selbstbohrer




Optimaler Geschwindigkeitsbereich $min^{-1}$



## Schlangenbohrer / Spezial-Holz-Schlangenbohrer

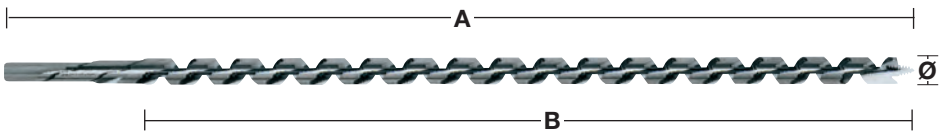



Optimaler Geschwindigkeitsbereich $min^{-1}$



# Holz-Schlangenbohrer

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

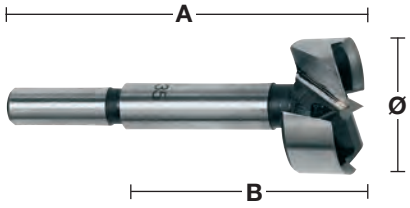



① 

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

# Forstnerbohrer

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




① 

| | Ø (mm) | Gesamtlänge (mm) A | Arbeitslänge (mm) B | Schaftaufnahme | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10 | 90 | 50 | 9.5 mm Rundschaft | 1 | 1 | **4932363703** | 4002395331468 | 12,60 € | 15,12 € |
| | 12 | 90 | 50 | 9.5 mm Rundschaft | 1 | 1 | **4932363704** | 4002395331475 | 12,60 € | 15,12 € |
| | 14 | 90 | 50 | 9.5 mm Rundschaft | 1 | 1 | **4932363705** | 4002395331482 | 12,60 € | 15,12 € |
| | 15 | 90 | 50 | 9.5 mm Rundschaft | 1 | 1 | **4932363883** | 4002395333738 | 14,10 € | 16,92 € |
| | 16 | 90 | 50 | 9.5 mm Rundschaft | 1 | 1 | **4932363706** | 4002395331499 | 14,10 € | 16,92 € |
| | 18 | 90 | 50 | 9.5 mm Rundschaft | 1 | 1 | **4932363707** | 4002395331505 | 14,10 € | 16,92 € |
| | 20 | 90 | 50 | 9.5 mm Rundschaft | 1 | 1 | **4932363708** | 4002395331512 | 15,40 € | 18,48 € |
| | 25 | 90 | 50 | 9.5 mm Rundschaft | 1 | 1 | **4932363711** | 4002395331543 | 15,40 € | 18,48 € |
| | 26 | 90 | 50 | 9.5 mm Rundschaft | 1 | 1 | **4932363712** | 4002395331550 | 15,40 € | 18,48 € |
| | 30 | 90 | 50 | 9.5 mm Rundschaft | 1 | 1 | **4932363714** | 4002395331574 | 17,20 € | 20,64 € |
| | 32 | 90 | 50 | 9.5 mm Rundschaft | 1 | 1 | **4932363715** | 4002395331581 | 17,20 € | 20,64 € |
| | 35 | 90 | 50 | 9.5 mm Rundschaft | 1 | 1 | **4932363717** | 4002395331604 | 17,20 € | 20,64 € |
| | 40 | 90 | 50 | 9.5 mm Rundschaft | 1 | 1 | **4932363720** | 4002395331635 | 18,60 € | 22,32 € |
| | 50 | 90 | 50 | 9.5 mm Rundschaft | 1 | 1 | **4932373923** | 4002395353538 | 20,70 € | 24,84 € |
| ① | **Forstnerbohrer Set (5-teilig)** Ø 15 / 20 / 25 / 30 / 35 mm | | | | 5 | 1 | **4932373379** | 4002395349241 | 69,50 € | 83,40 € |

# SWITCHBLADE™ Selbstbohrer

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

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

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

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






| Ø (mm) | Schaftaufnahme | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 7/16˝ Hex | 1 | 1 | **4932479497** | 4058546372910 | 49,70 € | 59,64 € |
| 38 | 7/16˝ Hex | 1 | 1 | **4932479498** | 4058546372927 | 50,90 € | 61,08 € |
| 51 | 7/16˝ Hex | 1 | 1 | **4932479499** | 4058546372934 | 62,20 € | 74,64 € |
| 54 | 7/16˝ Hex | 1 | 1 | **4932479500** | 4058546372941 | 67,50 € | 81,00 € |
| 57 | 7/16˝ Hex | 1 | 1 | **4932479501** | 4058546372958 | 70,50 € | 84,60 € |
| 65 | 7/16˝ Hex | 1 | 1 | **4932479502** | 4058546372965 | 76,90 € | 92,28 € |

# SWITCHBLADE™ Selbstbohrer-Set

| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **SWITCHBLADE™ Set (5-teilig)**<br>4 SWITCHBLADE™ Selbstbohrer: Ø 35 / 38 / 54 / 65 mm, QUIK-LOK Verlängerung 140 mm lang, 4 x SWITCHBLADE™ Ersatzblätter (1 für jeden Durchmesser), 4 x Gewindespitzen, 4 x Klemmschrauben, 1 x Sechskantschlüssel | 5 | 1 | **4932479503** | 4058546372972 | 259,90 € | 311,88 € |



# SWITCHBLADE™ Ersatzmesser

| Ø (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 1 | 1 | **4932479546** | 4058546373405 | 5,80 € | 6,96 € |
| 38 | 1 | 1 | **4932479547** | 4058546373412 | 5,80 € | 6,96 € |
| 51 | 1 | 1 | **4932479548** | 4058546373429 | 5,80 € | 6,96 € |
| 54 | 1 | 1 | **4932479549** | 4058546373436 | 5,80 € | 6,96 € |
| 57 | 1 | 1 | **4932479550** | 4058546373443 | 5,80 € | 6,96 € |
| 65 | 1 | 1 | **4932479551** | 4058546373450 | 5,80 € | 6,96 € |
| **SWITCHBLADE™ Service Set in Aufbewahrungsbox**<br>1 x Gewindespitze, 2 x Klemmschrauben, 1 x Sechskantschlüssel, 1 x Servicemagazin (geeignet zur Aufbewahrung von SWITCHBLADE™ Ersatzmessern) | 5 | 1 | **4932479552** | 4058546373467 | 9,40 € | 11,28 € |



# Selbstbohrer

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

| Ø (mm) | Schaftaufnahme | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 7/16″ Hex | 1 | 1 | **4932479478** | 4058546372729 | 24,90 € | 29,88 € |
| 29 | 7/16″ Hex | 1 | 1 | **4932479479** | 4058546372736 | 26,90 € | 32,28 € |
| 32 | 7/16″ Hex | 1 | 1 | **4932479480** | 4058546372743 | 33,60 € | 40,32 € |
| 35 | 7/16″ Hex | 1 | 1 | **4932479481** | 4058546372750 | 34,00 € | 40,80 € |
| 38 | 7/16″ Hex | 1 | 1 | **4932479482** | 4058546372767 | 36,40 € | 43,68 € |
| 44 | 7/16″ Hex | 1 | 1 | **4932479483** | 4058546372774 | 40,50 € | 48,60 € |
| 51 | 7/16″ Hex | 1 | 1 | **4932479484** | 4058546372781 | 48,90 € | 58,68 € |
| 54 | 7/16″ Hex | 1 | 1 | **4932479485** | 4058546372798 | 51,80 € | 62,16 € |
| 57 | 7/16″ Hex | 1 | 1 | **4932479486** | 4058546372804 | 54,10 € | 64,92 € |
| 65 | 7/16″ Hex | 1 | 1 | **4932479487** | 4058546372811 | 59,20 € | 71,04 € |
| Gewindespitze 1/4″ | | 1 | 1 | **48286870** | 045242122707 | 3,20 € | 3,84 € |
| Sechskantschlüssel 1/8″ für alle Adapter | | 1 | 1 | **49960060** | 045242221455 | auf Anfrage | auf Anfrage |
| Klemmschraube für Selbstbohrer bis 65 mm | | 1 | 1 | **06832625** | - | 1,30 € | 1,56 € |




# Große Selbstbohrer

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

| Ø (mm) | Schaftaufnahme | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 76 | 7/16″ Hex | 1 | 1 | **4932479489** | 4058546372835 | 87,20 € | 104,64 € |
| 92 | 7/16″ Hex | 1 | 1 | **4932479490** | 4058546372842 | 99,70 € | 119,64 € |
| 116 | 7/16″ Hex | 1 | 1 | **4932479491** | 4058546372859 | 112,20 € | 134,64 € |
| Ersatz-Aufnahmeschaft | | 1 | 1 | **48070201** | 045242088904 | 24,80 € | 29,76 € |
| Gewindespitze | | 1 | 1 | **48286880** | 045242122806 | 5,30 € | 6,36 € |
| Klemmschraube für Selbstbohrer größer 76 mm | | 1 | 1 | **06833150** | 4058546040864 | 1,30 € | 1,56 € |
| Sechskantschlüssel 5/32″ | | 1 | 1 | **49960070** | 045242221554 | 1,10 € | 1,32 € |




# Selbstbohrer Contractor-Set

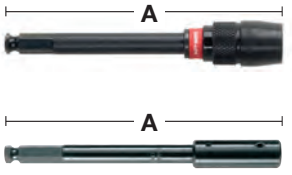
| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Handwerker-Set (8-teilig)** | | | | | | |
| Selbstbohrer Ø 25 / 29 / 32 / 38 / 44 / 54 / 65 mm, Verlängerung 140 mm und Gewindespitzen | 8 | 1 | **4932479488** | 4058546372828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



# Verlängerungen

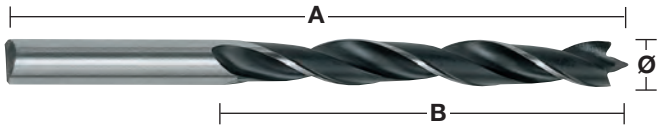
Für Selbstbohrer, Schlangenbohrer und Lochsägen (25 mm / 1″ Durchmesser und größer) mit 7/16″ Hex Aufnahme.

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



# Holzbohrer - DIN 7487 E

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



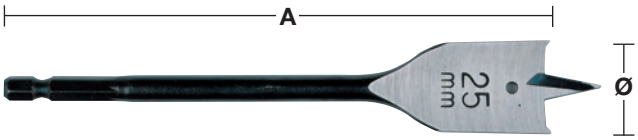

① 

② 

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

# Flachholzbohrer

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

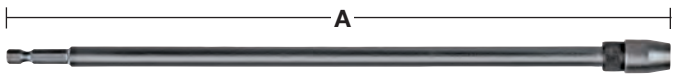





①

| Ø (mm) | Gesamtlänge (mm) A | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 152 | 1 | 1 | **4932352487** | 4002395371457 | 3,90 € | 4,68 € |
| 6 | 400 | 1 | 1 | **4932352488** | 4002395371464 | 10,50 € | 12,60 € |
| 8 | 152 | 1 | 1 | **4932363130** | 4002395332618 | 3,90 € | 4,68 € |
| 8 | 400 | 1 | 1 | **4932352489** | 4002395371471 | 10,20 € | 12,24 € |
| 10 | 152 | 1 | 1 | **4932363131** | 4002395332625 | 3,90 € | 4,68 € |
| 10 | 400 | 1 | 1 | **4932352490** | 4002395371488 | 10,20 € | 12,24 € |
| 12 | 152 | 1 | 1 | **4932363132** | 4002395332632 | 3,90 € | 4,68 € |
| 12 | 400 | 1 | 1 | **4932352491** | 4002395371495 | 10,20 € | 12,24 € |
| 13 | 152 | 1 | 1 | **4932363133** | 4002395332649 | 5,70 € | 6,84 € |
| 13 | 400 | 1 | 1 | **4932352492** | 4002395371501 | 12,70 € | 15,24 € |
| 14 | 152 | 1 | 1 | **4932363134** | 4002395332656 | 3,90 € | 4,68 € |
| 14 | 400 | 1 | 1 | **4932352493** | 4002395371518 | 11,00 € | 13,20 € |
| 16 | 152 | 1 | 1 | **4932363135** | 4002395332663 | 5,70 € | 6,84 € |
| 16 | 400 | 1 | 1 | **4932352494** | 4002395371525 | 12,70 € | 15,24 € |
| 18 | 152 | 1 | 1 | **4932363136** | 4002395332670 | 5,70 € | 6,84 € |
| 18 | 400 | 1 | 1 | **4932352495** | 4002395371532 | 12,70 € | 15,24 € |
| 19 | 152 | 1 | 1 | **4932363137** | 4002395332687 | 5,70 € | 6,84 € |
| 19 | 400 | 1 | 1 | **4932352496** | 4002395371549 | 12,70 € | 15,24 € |
| 20 | 152 | 1 | 1 | **4932363138** | 4002395332694 | 4,90 € | 5,88 € |
| 20 | 400 | 1 | 1 | **4932352497** | 4002395371556 | 11,60 € | 13,92 € |
| 22 | 152 | 1 | 1 | **4932363139** | 4002395332700 | 5,10 € | 6,12 € |
| 22 | 400 | 1 | 1 | **4932352498** | 4002395371563 | 11,60 € | 13,92 € |
| 24 | 152 | 1 | 1 | **4932363140** | 4002395332717 | 5,10 € | 6,12 € |
| 25 | 152 | 1 | 1 | **4932363141** | 4002395332724 | 7,30 € | 8,76 € |
| 25 | 400 | 1 | 1 | **4932352499** | 4002395371570 | 17,30 € | 20,76 € |
| 26 | 152 | 1 | 1 | **4932363142** | 4002395332731 | 6,60 € | 7,92 € |
| 28 | 152 | 1 | 1 | **4932363143** | 4002395332748 | 7,00 € | 8,40 € |
| 28 | 400 | 1 | 1 | **4932352500** | 4002395371587 | 18,80 € | 22,56 € |
| 30 | 152 | 1 | 1 | **4932363144** | 4002395332755 | 7,00 € | 8,40 € |
| 30 | 400 | 1 | 1 | **4932352501** | 4002395371594 | 18,70 € | 22,44 € |
| 32 | 152 | 1 | 1 | **4932363145** | 4002395332762 | 6,70 € | 8,04 € |
| 32 | 400 | 1 | 1 | **4932352502** | 4002395371600 | 18,70 € | 22,44 € |
| 35 | 400 | 1 | 1 | **4932352503** | 4002395371617 | 22,60 € | 27,12 € |
| 36 | 152 | 1 | 1 | **4932363146** | 4002395332779 | 7,80 € | 9,36 € |
| 38 | 152 | 1 | 1 | **4932363147** | 4002395332786 | 7,90 € | 9,48 € |
| 40 | 152 | 1 | 1 | **4932479227** | 4058546370213 | 8,80 € | 10,56 € |
| ① **Flachholzbohrer Set (8-teilig)**<br>Ø 12 / 16 / 18 / 20 /22 / 25 /28 / 32 x 152 mm Länge | | 8 | 1 | **4932352504** | 4002395371624 | 45,00 € | 54,00 € |

# Verlängerung




| Beschreibung | Gesamtlänge (mm) A | Schaftaufnahme | Werkzeugaufnahme | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Verlängerung | 305 | 1/4" Hex | 1/4" Hex | 1 | 1 | **4932363148** | 4002395332793 | 21,50 € | 25,80 € |

# SPEED FEED™ Holzbohrer

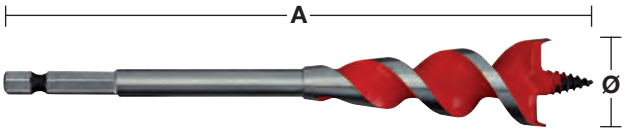
Schneller Bohrfortschritt, lange Standzeit und hoher Vorschub – ideal zum Bohren von Durchgangslöchern in Weich- und Hartholz sowie nassem oder behandeltem Holz!

Haupt- und Vorschneider für aggressiven Bohrfortschritt – deutlich schneller als bei Flachholzbohrern.

Konischer Aufbau zur schnelleren Spanabfuhr. Der Bohrer verkantet selbst in harten Materialien weniger, dadurch verringerte Bruchgefahr.

Selbsteinziehende Gewindespitze für einfaches Zentrieren und schnellen Bohrfortschritt in allen Typen von Holz: Weich- und Hartholz sowie nassem oder behandeltem Holz.

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









2 Vorschneider

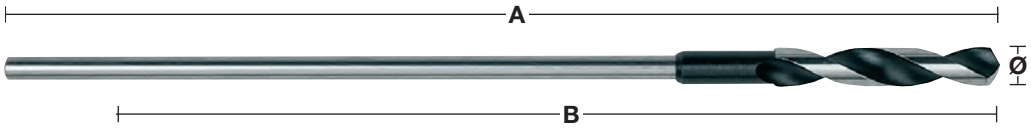


Konische Spirale

| Ø (mm) | Ø (Zoll) | Gesamt-länge (mm) A | Schaftauf-nahme | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1/2“ | 165 | ¼˝ Hex | 1 | 1 | **4932479471** | 4058546372651 | 11,20 € | 13,44 € |
| 16 | 5/8“ | 165 | ¼˝ Hex | 1 | 1 | **4932479472** | 4058546372668 | 12,20 € | 14,64 € |
| 18 | 3/4˝ | 165 | ¼˝ Hex | 1 | 1 | **4932464071** | 4058546220167 | 13,20 € | 15,84 € |
| 20 | 3/4“ | 165 | ¼˝ Hex | 1 | 1 | **4932479473** | 4058546372675 | 13,20 € | 15,84 € |
| 22 | 7/8˝ | 165 | ¼˝ Hex | 1 | 1 | **4932479474** | 4058546372682 | 15,20 € | 18,24 € |
| 25 | 1“ | 165 | ¼˝ Hex | 1 | 1 | **4932479475** | 4058546372699 | 16,80 € | 20,16 € |
| 32 | 1 1/4“ | 165 | ¼˝ Hex | 1 | 1 | **4932479476** | 4058546372705 | 21,40 € | 25,68 € |
| **SPEED FEED™ Set (4-teilig)** Ø 13 / 16 / 20 / 25 mm | | | | 4 | 1 | **4932479477** | 4058546372712 | 53,50 € | 64,20 € |

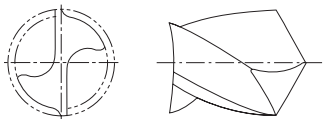
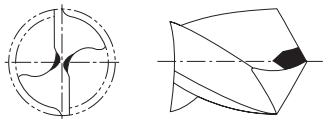
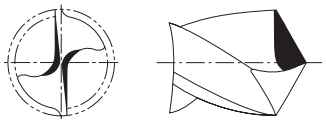
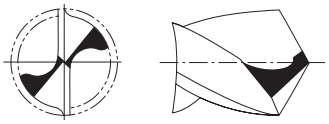
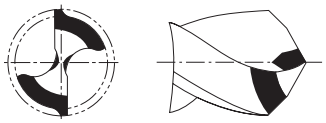
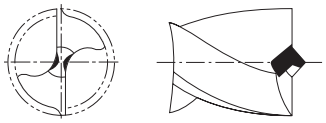
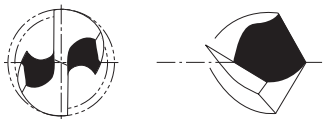
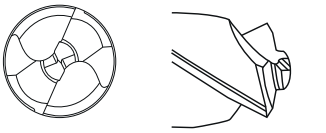
# CV-Schalungsbohrer - DIN 7490

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




| Ø (mm) | Gesamtlänge (mm) A | Arbeitslänge (mm) B | Schaftaufnahme | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 400 | 300 | 5 mm Rundschaft | 1 | 1 | **4932399672** | 4002395363223 | 12,40 € | 14,88 € |
| 6 | 600 | 500 | 5 mm Rundschaft | 1 | 1 | **4932399675** | 4002395363254 | 13,70 € | 16,44 € |
| 8 | 400 | 300 | 6 mm Rundschaft | 1 | 1 | **4932363667** | 4002395331932 | 14,30 € | 17,16 € |
| 8 | 600 | 500 | 6 mm Rundschaft | 1 | 1 | **4932363674** | 4002395331864 | 14,50 € | 17,40 € |
| 10 | 400 | 300 | 8 mm Rundschaft | 1 | 1 | **4932363668** | 4002395331949 | 14,50 € | 17,40 € |
| 10 | 600 | 500 | 8 mm Rundschaft | 1 | 1 | **4932363675** | 4002395331871 | 17,40 € | 20,88 € |
| 12 | 400 | 300 | 8 mm Rundschaft | 1 | 1 | **4932363669** | 4002395331956 | 17,40 € | 20,88 € |
| 12 | 600 | 500 | 8 mm Rundschaft | 1 | 1 | **4932363676** | 4002395331888 | 20,00 € | 24,00 € |
| 14 | 400 | 300 | 8 mm Rundschaft | 1 | 1 | **4932363670** | 4002395331963 | 22,50 € | 27,00 € |
| 14 | 600 | 500 | 8 mm Rundschaft | 1 | 1 | **4932363677** | 4002395331895 | 23,20 € | 27,84 € |
| 16 | 400 | 300 | 10 mm Rundschaft | 1 | 1 | **4932363671** | 4002395331970 | 27,00 € | 32,40 € |
| 16 | 600 | 500 | 10 mm Rundschaft | 1 | 1 | **4932363678** | 4002395331901 | 27,50 € | 33,00 € |
| 18 | 400 | 300 | 10 mm Rundschaft | 1 | 1 | **4932363672** | 4002395331987 | 32,60 € | 39,12 € |
| 18 | 600 | 500 | 10 mm Rundschaft | 1 | 1 | **4932363679** | 4002395331918 | 33,70 € | 40,44 € |
| 20 | 400 | 300 | 10 mm Rundschaft | 1 | 1 | **4932363673** | 4002395331994 | 41,30 € | 49,56 € |
| 20 | 600 | 500 | 10 mm Rundschaft | 1 | 1 | **4932363680** | 4002395331925 | 43,70 € | 52,44 € |
| 22 | 400 | 300 | 10 mm Rundschaft | 1 | 1 | **4932399673** | 4002395363230 | 55,20 € | 66,24 € |
| 22 | 600 | 500 | 10 mm Rundschaft | 1 | 1 | **4932399676** | 4002395363261 | 56,40 € | 67,68 € |

# HSS-Spiralbohrer – Schneidengeometrie

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

# HSS-Spiralbohrer – Anwendungsempfehlung

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

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

# HSS-Spiralbohrer – Anwendungsempfehlung



| Material-klasse | Materialtyp | Härtegrad / Zugfestigkeit N/mm² | Rockwell Härte | HSS-R DIN 338 | HSS-G Thunderweb DIN 338 DIN 340 DIN 1897 Doppelend | RED COBALT HSS-G | SHOCKWAVE™ HSS-G TiN | Stufenbohrer | SHOCKWAVE™ Stufenbohrer | Cobalt Stufenbohrer | Kühlmittel |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Stahl | Unlegierter Baustahl, unlegierter Einsatzstahl | < 400 | < HRB 69 | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | Bohremulsion, Schneidöl |
| | | 400–800 | < HRC 21 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | Blech | < 800 | < HRC 21 | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | Bohremulsion, Esteröl |
| | Unlegierter Stahl | < 800 | < HRC 21 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | Bohremulsion, Schneidöl |
| | Legierter Stahl | < 800 | < HRC 21 | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | Bohremulsion, Esteröl |
| | | > 800 | > HRC 21 | | ● | ● | ● | ▲ | ▲ | ● | |
| | Legierter gehärteter & getemperter Stahl | < 1200 | < HRC 37 | | | ● | ● | ▲ | ▲ | ▲ | Bohremulsion, Esteröl |
| | | > 1200 | > HRC 38 | | | ● | ● | ▲ | | ▲ | |
| Edelstahl | Edelstahl | < 1000 | < HRC 30 | | ▲ | ● | ● | ▲ | | ● | Rapsöl, Schneidöl |
| | Edelstahl | 1000–1200 | HRC 30–37 | | | ● | ● | ▲ | | ● | |
| Gusseisen | Temperguss | 750 | HRB 99 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | Trocken |
| | Weich | 450 | HRB 75 | ● | ● | ● | ● | ▲ | | ● | Bohremulsion, Schneidöl |
| | Hart | 700 | HRB 96 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| Aluminium | | < 350 | < HRC 59 | | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | Bohremulsion, Schneidöl |
| Kupfer | | | | | ▲ | ● | ● | ● | ● | ● | Bohremulsion, Schneidöl |
| Bronze | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | Trocken |
| Messing | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | Bohremulsion |
| Magnesium | | | | | | ● | ● | | | | Trocken |
| Kunststoff | PVC, Polyamid, Thermoplaste | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | Wasser |
| Holz | | | | ● | ● | ● | ● | | | | Trocken |

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

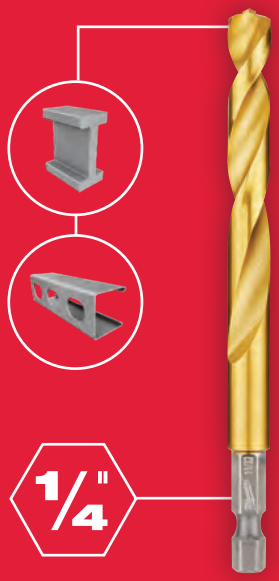
Milwaukee
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

# HIGH PERFORMANCE METALLBOHRER

## RED HEX

**HSS-TIN METALLBOHRER**

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™



1/4"





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

## RED COBALT

**HSS-CO METALLBOHRER**



3-Flächen-Schaft



INOX




**QUAD EDGE™ BOHRERSPITZE**

**VARIABLE SPIRAL-GEOMETRIE**

**KONISCH VERLAUFENDER SPIRALRÜCKEN**

## RED HEX & RED COLBALT

### *QUAD EDGE™ BOHRERSPITZE*

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

### *VARIABLE SPIRAL-GEOMETRIE*

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

### *KONISCH VERLAUFENDER SPIRALRÜCKEN*

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



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

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

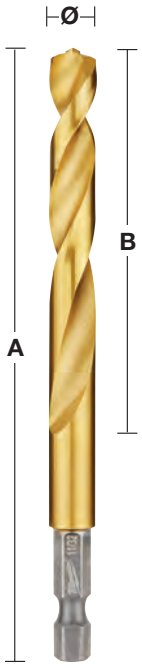
RED HEX

# RED HEX SHOCKWAVE™ HSS-G TiN Metallbohrer

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








| | Ø (mm) | Gesamtlänge (mm) A | Arbeitslänge (mm) B | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2 | 59.5 | 17 | 2 | 1 | **48894703** | 045242501557 | 4,60 € | 5,52 € |
| | 2.5 | 62 | 19 | 2 | 1 | **48894704** | 045242501564 | 4,60 € | 5,52 € |
| | 3 | 65 | 23 | 2 | 1 | **48894763** | 045242506866 | 5,00 € | 6,00 € |
| | 3.2 | 66.5 | 23 | 2 | 1 | **48894706** | 045242501571 | 5,10 € | 6,12 € |
| | 3.3 | 67 | 24 | 2 | 1 | **4932471089** | 4058546287177 | 5,10 € | 6,12 € |
| | 3.5 | 69 | 25 | 2 | 1 | **48894707** | 045242501588 | 5,10 € | 6,12 € |
| | 4 | 71.5 | 26 | 2 | 1 | **48894708** | 045242501595 | 5,20 € | 6,24 € |
| | 4.2 | 74 | 28 | 1 | 1 | **48894709** | 045242501601 | 4,80 € | 5,76 € |
| | 4.5 | 76 | 29 | 1 | 1 | **48894710** | 045242501618 | 4,80 € | 5,76 € |
| | 4.8 | 78 | 29 | 1 | 1 | **48894711** | 045242501625 | 5,10 € | 6,12 € |
| | 5 | 80 | 31 | 1 | 1 | **48894712** | 045242501632 | 5,20 € | 6,24 € |
| | 5.5 | 104 | 60 | 1 | 1 | **48894764** | 045242506873 | 5,20 € | 6,24 € |
| | 6 | 105 | 63 | 1 | 1 | **48894714** | 045242501649 | 5,70 € | 6,84 € |
| | 6.5 | 107 | 64 | 1 | 1 | **48894715** | 045242501656 | 5,80 € | 6,96 € |
| | 6.8 | 108 | 65 | 1 | 1 | **48894716** | 045242501663 | 5,80 € | 6,96 € |
| | 7 | 109 | 66 | 1 | 1 | **48894717** | 045242501670 | 6,40 € | 7,68 € |
| | 7.5 | 110 | 67 | 1 | 1 | **48894718** | 045242501687 | 6,40 € | 7,68 € |
| | 8 | 111 | 70 | 1 | 1 | **48894719** | 045242501694 | 7,80 € | 9,36 € |
| | 8.5 | 114 | 72 | 1 | 1 | **48894720** | 045242501700 | 8,10 € | 9,72 € |
| | 9 | 117 | 73 | 1 | 1 | **48894721** | 045242501717 | 9,00 € | 10,80 € |
| | 9.5 | 118 | 74 | 1 | 1 | **48894722** | 045242501724 | 9,60 € | 11,52 € |
| | 10 | 120 | 76 | 1 | 1 | **48894723** | 045242501731 | 10,70 € | 12,84 € |
| | 10.2 | 121 | 77 | 1 | 1 | **4932471090** | 4058546287184 | 12,30 € | 14,76 € |
| | 10.5 | 122 | 78 | 1 | 1 | **48894724** | 045242501748 | 12,30 € | 14,76 € |
| | 11 | 125 | 80 | 1 | 1 | **48894725** | 045242501755 | 13,10 € | 15,72 € |
| | 11.5 | 126 | 81 | 1 | 1 | **48894726** | 045242501762 | 14,10 € | 16,92 € |
| | 12 | 127 | 82 | 1 | 1 | **48894727** | 045242501779 | 14,80 € | 17,76 € |
| | 12.5 | 128 | 83 | 1 | 1 | **48894728** | 045242501786 | 15,70 € | 18,84 € |
| | 13 | 130 | 83 | 1 | 1 | **48894729** | 045242501793 | 16,00 € | 19,20 € |
| ① | **SHOCKWAVE™ HSS-G TiN Red Hex Metallbohrerset (10-teilig)**<br>Ø 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm | | | 10 | 6 | **48894759** | 045242502066 | 53,90 € | 64,68 € |
| ② | **SHOCKWAVE™ HSS-G TiN Red Hex Metallbohrerset (19-teilig)**<br>Ø 2 / 2,5 / 2 x 3 / 3,5 / 2 x 4 / 4,5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 mm | | | 19 | 6 | **48894760** | 045242502073 | 91,00 € | 109,20 € |

① 

② 

| | Ø (mm) | Gesamtlänge (mm) A | Arbeitslänge (mm) B | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2.5 | 62 | 19 | 10 | 1 | **4932478175** | 4058546341084 | 18,80 € | 22,56 € |
| | 3.0 | 65 | 23 | 10 | 1 | **4932478176** | 4058546341091 | 20,40 € | 24,48 € |
| | 3.5 | 69 | 25 | 10 | 1 | **4932478177** | 4058546341107 | 20,80 € | 24,96 € |
| | 4.0 | 71.5 | 26 | 10 | 1 | **4932478178** | 4058546341114 | 21,30 € | 25,56 € |
| | 4.5 | 76 | 29 | 10 | 1 | **4932478179** | 4058546341121 | 39,40 € | 47,28 € |
| | 5.0 | 80 | 31 | 10 | 1 | **4932478180** | 4058546341138 | 42,60 € | 51,12 € |
| | 6.0 | 105 | 63 | 10 | 1 | **4932478181** | 4058546341145 | 46,70 € | 56,04 € |
| | 7.0 | 109 | 66 | 5 | 1 | **4932478182** | 4058546341152 | 26,20 € | 31,44 € |
| | 8.0 | 111 | 70 | 5 | 1 | **4932478183** | 4058546341169 | 31,90 € | 38,28 € |
| | 10.0 | 120 | 76 | 5 | 1 | **4932478184** | 4058546341176 | 43,90 € | 52,68 € |



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

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

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

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

Variable Spiralgeometrie für schnellere Spanabfuhr und geringere Hitzeentwicklung.

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

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

Farbe: Bronze.








| Ø (mm) | Gesamtlänge (mm) A | Arbeitslänge (mm) B | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.0 | 34 | 12 | 2 | 1 | **4932363248** | 4002395333080 | 5,50 € | 6,60 € |
| 1.5 | 40 | 18 | 2 | 1 | **4932363249** | 4002395333097 | 5,50 € | 6,60 € |
| 2.0 | 49 | 24 | 2 | 1 | **4932363250** | 4002395333103 | 5,10 € | 6,12 € |
| 2.5 | 57 | 30 | 2 | 1 | **4932363251** | 4002395333110 | 5,10 € | 6,12 € |
| 3.0 | 61 | 33 | 2 | 1 | **4932363253** | 4002395333134 | 5,50 € | 6,60 € |
| 3.2 | 65 | 36 | 2 | 1 | **4932363254** | 4002395333141 | 6,20 € | 7,44 € |
| 3.3 | 67 | 37 | 2 | 1 | **4932471140** | 4058546287689 | 6,30 € | 7,56 € |
| 3.5 | 70 | 39 | 2 | 1 | **4932363256** | 4002395333165 | 6,60 € | 7,92 € |
| 4.0 | 75 | 43 | 2 | 1 | **4932363258** | 4002395333189 | 6,60 € | 7,92 € |
| 4.2 | 75 | 43 | 1 | 1 | **4932363260** | 4002395333202 | 3,80 € | 4,56 € |
| 4.5 | 80 | 47 | 1 | 1 | **4932363262** | 4002395333226 | 3,80 € | 4,56 € |
| 4.8 | 86 | 52 | 1 | 1 | **4932363263** | 4002395333233 | 3,80 € | 4,56 € |
| 5.0 | 86 | 52 | 1 | 1 | **4932363264** | 4002395333240 | 3,80 € | 4,56 € |
| 5.5 | 93 | 57 | 1 | 1 | **4932363267** | 4002395333271 | 6,10 € | 7,32 € |
| 6.0 | 93 | 57 | 1 | 1 | **4932363268** | 4002395333288 | 6,10 € | 7,32 € |
| 6.5 | 101 | 63 | 1 | 1 | **4932363269** | 4002395333295 | 6,60 € | 7,92 € |
| 6.8 | 109 | 69 | 1 | 1 | **4932363270** | 4002395333301 | 6,60 € | 7,92 € |
| 7.0 | 109 | 69 | 1 | 1 | **4932363271** | 4002395333318 | 6,60 € | 7,92 € |
| 7.5 | 109 | 69 | 1 | 1 | **4932363272** | 4002395333325 | 7,00 € | 8,40 € |
| 8.0 | 117 | 75 | 1 | 1 | **4932363274** | 4002395333349 | 8,10 € | 9,72 € |
| 8.5 | 117 | 75 | 1 | 1 | **4932363276** | 4002395333363 | 8,40 € | 10,08 € |
| 9.0 | 125 | 81 | 1 | 1 | **4932363277** | 4002395333370 | 10,00 € | 12,00 € |
| 9.5 | 125 | 81 | 1 | 1 | **4932363278** | 4002395333387 | 11,10 € | 13,32 € |
| 10.0 | 133 | 87 | 1 | 1 | **4932363279** | 4002395333394 | 11,10 € | 13,32 € |
| 10.2 | 133 | 87 | 1 | 1 | **4932471141** | 4058546287696 | 14,30 € | 17,16 € |
| 10.5 | 133 | 87 | 1 | 1 | **4932363281** | 4002395333417 | 14,50 € | 17,40 € |
| 11.0 | 142 | 94 | 1 | 1 | **4932363282** | 4002395333424 | 15,60 € | 18,72 € |
| 11.5 | 142 | 94 | 1 | 1 | **4932363283** | 4002395333431 | 18,00 € | 21,60 € |
| 12.0 | 151 | 101 | 1 | 1 | **4932363284** | 4002395333448 | 20,00 € | 24,00 € |
| 12.5 | 151 | 101 | 1 | 1 | **4932363285** | 4002395333455 | 25,30 € | 30,36 € |
| 13.0 | 151 | 101 | 1 | 1 | **4932363286** | 4002395333462 | 25,70 € | 30,84 € |

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

| | Beschreibung | Geliefert in | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | **RED COBALT HSS-G DIN 338 Metallbohrerset (19-teilig)**<br>Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 mm | Kunststoff-kassette | 19 | 6 | **4932352470** | 4002395371297 | 99,90 € | 119,88 € |
| ② | **RED COBALT HSS-G Metallbohrerset (25-teilig)**<br>Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 / 10,5 / 11 / 11,5 / 12 / 12,5 / 13 mm | Kunststoff-kassette | 25 | 1 | **4932352471** | 4002395371303 | 215,90 € | 259,08 € |

① 

② 

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

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

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

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

Variable Spiralgeometrie für schnellere Spanabfuhr und geringere Hitzeentwicklung.

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

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

Farbe: Bronze.





| Ø (mm) | Gesamtlänge (mm) A | Arbeitslänge (mm) B | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.0 | 34 | 12 | 10 | 1 | **4932373332** | 4002395349173 | 22,00 € | 26,40 € |
| 1.5 | 40 | 18 | 10 | 1 | **4932373333** | 4002395349180 | 22,00 € | 26,40 € |
| 2.0 | 49 | 24 | 10 | 1 | **4932373334** | 4002395349197 | 20,40 € | 24,48 € |
| 2.5 | 57 | 30 | 10 | 1 | **4932373335** | 4002395349807 | 20,40 € | 24,48 € |
| 3.0 | 61 | 33 | 10 | 1 | **4932373336** | 4002395349814 | 22,00 € | 26,40 € |
| 3.2 | 65 | 36 | 10 | 1 | **4932373337** | 4002395349821 | 24,80 € | 29,76 € |
| 3.3 | 67 | 37 | 10 | 1 | **4932471142** | 4058546287702 | 25,20 € | 30,24 € |
| 3.5 | 70 | 39 | 10 | 1 | **4932373338** | 4002395349838 | 26,40 € | 31,68 € |
| 4.0 | 75 | 43 | 10 | 1 | **4932373339** | 4002395349845 | 26,40 € | 31,68 € |
| 4.2 | 75 | 43 | 10 | 1 | **4932373340** | 4002395349852 | 30,40 € | 36,48 € |
| 4.5 | 80 | 47 | 10 | 1 | **4932373341** | 4002395349869 | 30,40 € | 36,48 € |
| 4.8 | 86 | 52 | 10 | 1 | **4932373342** | 4002395349876 | 30,40 € | 36,48 € |
| 5.0 | 86 | 52 | 10 | 1 | **4932373343** | 4002395349883 | 30,40 € | 36,48 € |
| 5.5 | 93 | 57 | 10 | 1 | **4932373344** | 4002395349890 | 48,80 € | 58,56 € |
| 6.0 | 93 | 57 | 10 | 1 | **4932373345** | 4002395347100 | 48,80 € | 58,56 € |
| 6.5 | 101 | 63 | 10 | 1 | **4932373346** | 4002395347117 | 52,80 € | 63,36 € |
| 6.8 | 109 | 69 | 5 | 1 | **4932373347** | 4002395347124 | 26,40 € | 31,68 € |
| 7.0 | 109 | 69 | 5 | 1 | **4932373348** | 4002395347131 | 26,40 € | 31,68 € |
| 7.5 | 109 | 69 | 5 | 1 | **4932373349** | 4002395347148 | 28,00 € | 33,60 € |
| 8.0 | 117 | 75 | 5 | 1 | **4932373350** | 4002395347155 | 32,40 € | 38,88 € |
| 8.5 | 117 | 75 | 5 | 1 | **4932373351** | 4002395347162 | 33,60 € | 40,32 € |
| 9.0 | 125 | 81 | 5 | 1 | **4932373352** | 4002395347179 | 40,00 € | 48,00 € |
| 9.5 | 125 | 81 | 5 | 1 | **4932373353** | 4002395347186 | 44,40 € | 53,28 € |
| 10.0 | 133 | 87 | 5 | 1 | **4932373354** | 4002395347193 | 44,40 € | 53,28 € |
| 10.2 | 133 | 87 | 5 | 1 | **4932471143** | 4058546287719 | 57,20 € | 68,64 € |
| 10.5 | 133 | 87 | 5 | 1 | **4932373355** | 4002395347803 | 58,00 € | 69,60 € |
| 11.0 | 142 | 94 | 5 | 1 | **4932373356** | 4002395347810 | 62,40 € | 74,88 € |
| 11.5 | 142 | 94 | 5 | 1 | **4932373357** | 4002395347827 | 72,00 € | 86,40 € |
| 12.0 | 151 | 101 | 5 | 1 | **4932373358** | 4002395347834 | 80,00 € | 96,00 € |
| 12.5 | 151 | 101 | 5 | 1 | **4932373359** | 4002395347841 | 101,20 € | 121,44 € |
| 13.0 | 151 | 101 | 5 | 1 | **4932373360** | 4002395347858 | 102,80 € | 123,36 € |





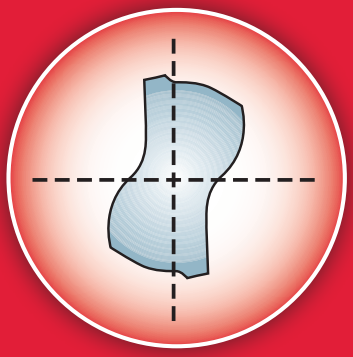

Nothing but **HEAVY DUTY.**™

# THUNDERWEB

## Metallbohrer HSS-G – DIN 338

### THUNDERWEB

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

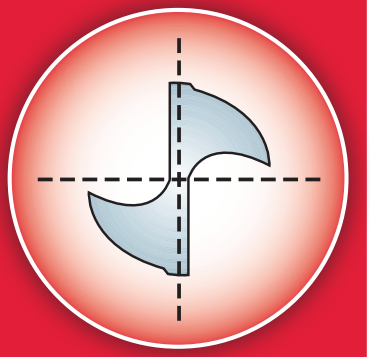


**Parabelförmige Spannut**




### Standard HSS-Bohrer

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



**Klassische Spannut**

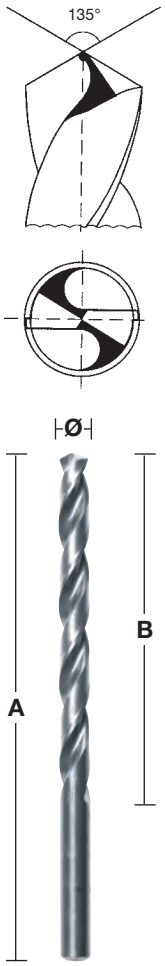
## EIGENSCHAFTEN

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



# THUNDERWEB Metallbohrer HSS-G DIN 338

| Ø (mm) | Gesamtlänge (mm) A | Arbeitslänge (mm) B | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.0 | 34 | 12 | 2 | 1 | **4932352345** | 4002395370047 | 1,70 € | 2,04 € |
| 1.5 | 40 | 18 | 2 | 1 | **4932352346** | 4002395370054 | 1,70 € | 2,04 € |
| 2.0 | 49 | 24 | 2 | 1 | **4932352347** | 4002395370061 | 1,80 € | 2,16 € |
| 2.5 | 57 | 30 | 2 | 1 | **4932352348** | 4002395370078 | 2,20 € | 2,64 € |
| 3.0 | 61 | 33 | 2 | 1 | **4932352349** | 4002395370085 | 2,30 € | 2,76 € |
| 3.2 | 65 | 36 | 2 | 1 | **4932352350** | 4002395370092 | 2,60 € | 3,12 € |
| 3.5 | 70 | 39 | 2 | 1 | **4932352351** | 4002395370108 | 2,70 € | 3,24 € |
| 4.0 | 75 | 43 | 2 | 1 | **4932352352** | 4002395370115 | 3,50 € | 4,20 € |
| 4.2 | 75 | 43 | 1 | 1 | **4932352353** | 4002395370122 | 1,90 € | 2,28 € |
| 4.5 | 80 | 47 | 1 | 1 | **4932352354** | 4002395370139 | 1,80 € | 2,16 € |
| 4.8 | 86 | 52 | 1 | 1 | **4932352355** | 4002395370146 | 2,00 € | 2,40 € |
| 5.0 | 86 | 52 | 1 | 1 | **4932352356** | 4002395370153 | 2,00 € | 2,40 € |
| 5.5 | 93 | 57 | 1 | 1 | **4932352357** | 4002395370160 | 2,60 € | 3,12 € |
| 6.0 | 93 | 57 | 1 | 1 | **4932352358** | 4002395370177 | 2,60 € | 3,12 € |
| 6.5 | 101 | 63 | 1 | 1 | **4932352359** | 4002395370184 | 2,60 € | 3,12 € |
| 6.8 | 109 | 69 | 1 | 1 | **4932352360** | 4002395370191 | 4,00 € | 4,80 € |
| 7.0 | 109 | 69 | 1 | 1 | **4932352361** | 4002395370207 | 4,10 € | 4,92 € |
| 7.5 | 109 | 69 | 1 | 1 | **4932352362** | 4002395370214 | 4,50 € | 5,40 € |
| 8.0 | 117 | 75 | 1 | 1 | **4932352363** | 4002395370221 | 5,30 € | 6,36 € |
| 8.5 | 117 | 75 | 1 | 1 | **4932352364** | 4002395370238 | 5,50 € | 6,60 € |
| 9.0 | 125 | 81 | 1 | 1 | **4932352365** | 4002395370245 | 5,70 € | 6,84 € |
| 9.5 | 125 | 81 | 1 | 1 | **4932352366** | 4002395370252 | 6,50 € | 7,80 € |
| 10.0 | 133 | 87 | 1 | 1 | **4932352367** | 4002395370269 | 7,60 € | 9,12 € |
| 10.5 | 133 | 87 | 1 | 1 | **4932352368** | 4002395370276 | 8,80 € | 10,56 € |
| 11.0 | 142 | 94 | 1 | 1 | **4932352369** | 4002395370283 | 10,90 € | 13,08 € |
| 11.5 | 142 | 94 | 1 | 1 | **4932352370** | 4002395370290 | 10,90 € | 13,08 € |
| 12.0 | 151 | 101 | 1 | 1 | **4932352371** | 4002395370306 | 12,90 € | 15,48 € |
| 12.5 | 151 | 101 | 1 | 1 | **4932352372** | 4002395370313 | 13,70 € | 16,44 € |
| 13.0 | 151 | 101 | 1 | 1 | **4932352373** | 4002395370320 | 14,00 € | 16,80 € |




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

| Ø (mm) | Gesamtlänge (mm) | Arbeitslänge (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 34 | 12 | 10 | 1 | **4932352377** | 4002395370368 | 7,20 € | 8,64 € |
| 1.1 | 36 | 14 | 10 | 1 | **4932459826** | 4058546029982 | 7,20 € | 8,64 € |
| 1.2 | 38 | 16 | 10 | 1 | **4932459827** | 4058546029999 | 7,20 € | 8,64 € |
| 1.3 | 38 | 16 | 10 | 1 | **4932459828** | 4058546030001 | 7,20 € | 8,64 € |
| 1.4 | 40 | 18 | 10 | 1 | **4932459829** | 4058546030018 | 7,20 € | 8,64 € |
| 1.5 | 40 | 18 | 10 | 1 | **4932352378** | 4002395370375 | 7,20 € | 8,64 € |
| 1.6 | 43 | 20 | 10 | 1 | **4932459830** | 4058546030025 | 7,70 € | 9,24 € |
| 1.7 | 43 | 20 | 10 | 1 | **4932459831** | 4058546030032 | 7,70 € | 9,24 € |
| 1.8 | 46 | 22 | 10 | 1 | **4932459832** | 4058546030049 | 7,70 € | 9,24 € |
| 1.9 | 46 | 22 | 10 | 1 | **4932459833** | 4058546030056 | 7,70 € | 9,24 € |
| 2 | 49 | 24 | 10 | 1 | **4932352379** | 4002395370382 | 7,70 € | 9,24 € |
| 2.1 | 49 | 24 | 10 | 1 | **4932459834** | 4058546030063 | 8,70 € | 10,44 € |
| 2.2 | 53 | 27 | 10 | 1 | **4932459835** | 4058546030070 | 8,70 € | 10,44 € |
| 2.3 | 53 | 27 | 10 | 1 | **4932459836** | 4058546030087 | 8,70 € | 10,44 € |
| 2.4 | 57 | 30 | 10 | 1 | **4932430569** | 4002395382309 | 8,70 € | 10,44 € |
| 2.5 | 57 | 30 | 10 | 1 | **4932352380** | 4002395370399 | 8,70 € | 10,44 € |
| 2.6 | 57 | 30 | 10 | 1 | **4932459837** | 4058546030094 | 9,80 € | 11,76 € |
| 2.7 | 61 | 33 | 10 | 1 | **4932459838** | 4058546030100 | 9,80 € | 11,76 € |
| 2.8 | 61 | 33 | 10 | 1 | **4932459839** | 4058546030117 | 9,80 € | 11,76 € |
| 2.9 | 61 | 33 | 10 | 1 | **4932459840** | 4058546030124 | 9,80 € | 11,76 € |
| 3 | 61 | 33 | 10 | 1 | **4932352381** | 4002395370405 | 9,80 € | 11,76 € |
| 3.1 | 65 | 36 | 10 | 1 | **4932459841** | 4058546030131 | 9,80 € | 11,76 € |
| 3.2 | 65 | 36 | 10 | 1 | **4932352382** | 4002395370412 | 10,80 € | 12,96 € |
| 3.3 | 65 | 36 | 10 | 1 | **4932459842** | 4058546030148 | 10,80 € | 12,96 € |
| 3.4 | 70 | 39 | 10 | 1 | **4932459843** | 4058546030155 | 10,80 € | 12,96 € |



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




| Ø (mm) | Gesamtlänge (mm) | Arbeitslänge (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.5 | 70 | 39 | 10 | 1 | **4932352383** | 4002395370429 | 11,40 € | 13,68 € |
| 3.6 | 70 | 39 | 10 | 1 | **4932459844** | 4058546030162 | 12,40 € | 14,88 € |
| 3.7 | 70 | 39 | 10 | 1 | **4932459845** | 4058546030179 | 12,40 € | 14,88 € |
| 3.8 | 75 | 43 | 10 | 1 | **4932430547** | 4002395382088 | 12,40 € | 14,88 € |
| 3.9 | 75 | 43 | 10 | 1 | **4932459846** | 4058546030186 | 12,40 € | 14,88 € |
| 4 | 75 | 43 | 10 | 1 | **4932352384** | 4002395370436 | 14,50 € | 17,40 € |
| 4.1 | 75 | 43 | 10 | 1 | **4932459847** | 4058546030193 | 15,20 € | 18,24 € |
| 4.2 | 75 | 43 | 10 | 1 | **4932352385** | 4002395370443 | 15,20 € | 18,24 € |
| 4.3 | 80 | 47 | 10 | 1 | **4932459848** | 4058546030209 | 15,20 € | 18,24 € |
| 4.4 | 80 | 47 | 10 | 1 | **4932459849** | 4058546030216 | 15,20 € | 18,24 € |
| 4.5 | 80 | 47 | 10 | 1 | **4932352386** | 4002395370450 | 15,20 € | 18,24 € |
| 4.6 | 80 | 47 | 10 | 1 | **4932459850** | 4058546030223 | 16,80 € | 20,16 € |
| 4.7 | 80 | 47 | 10 | 1 | **4932459851** | 4058546030230 | 16,80 € | 20,16 € |
| 4.8 | 86 | 52 | 10 | 1 | **4932352387** | 4002395370467 | 16,80 € | 20,16 € |
| 4.9 | 86 | 52 | 10 | 1 | **4932459852** | 4058546030247 | 16,80 € | 20,16 € |
| 5 | 86 | 52 | 10 | 1 | **4932352388** | 4002395370474 | 16,80 € | 20,16 € |
| 5.1 | 86 | 52 | 10 | 1 | **4932459853** | 4058546030254 | 22,10 € | 26,52 € |
| 5.2 | 86 | 52 | 10 | 1 | **4932430548** | 4002395382095 | 22,10 € | 26,52 € |
| 5.3 | 86 | 52 | 10 | 1 | **4932459854** | 4058546030261 | 22,10 € | 26,52 € |
| 5.4 | 93 | 57 | 10 | 1 | **4932459855** | 4058546030278 | 22,10 € | 26,52 € |
| 5.5 | 93 | 57 | 10 | 1 | **4932352389** | 4002395370481 | 22,10 € | 26,52 € |
| 5.6 | 93 | 57 | 10 | 1 | **4932430570** | 4002395382316 | 21,80 € | 26,16 € |
| 5.7 | 93 | 57 | 10 | 1 | **4932459856** | 4058546030285 | 21,80 € | 26,16 € |
| 5.8 | 93 | 57 | 10 | 1 | **4932430549** | 4002395382101 | 21,80 € | 26,16 € |
| 5.9 | 93 | 57 | 10 | 1 | **4932459857** | 4058546030292 | 21,80 € | 26,16 € |
| 6 | 93 | 57 | 10 | 1 | **4932352390** | 4002395370498 | 21,80 € | 26,16 € |
| 6.1 | 101 | 63 | 10 | 1 | **4932459858** | 4058546030308 | 22,80 € | 27,36 € |
| 6.2 | 101 | 63 | 10 | 1 | **4932430550** | 4002395382118 | 22,80 € | 27,36 € |
| 6.3 | 101 | 63 | 10 | 1 | **4932459859** | 4058546030315 | 22,80 € | 27,36 € |
| 6.4 | 101 | 63 | 10 | 1 | **4932430571** | 4002395382323 | 22,80 € | 27,36 € |
| 6.5 | 101 | 63 | 10 | 1 | **4932352391** | 4002395370504 | 21,80 € | 26,16 € |
| 6.6 | 101 | 63 | 5 | 1 | **4932459860** | 4058546030322 | 17,00 € | 20,40 € |
| 6.7 | 101 | 63 | 5 | 1 | **4932459861** | 4058546030339 | 17,00 € | 20,40 € |
| 6.8 | 109 | 69 | 5 | 1 | **4932352392** | 4002395370511 | 17,00 € | 20,40 € |
| 6.9 | 109 | 69 | 5 | 1 | **4932459862** | 4058546030346 | 17,00 € | 20,40 € |
| 7 | 109 | 69 | 5 | 1 | **4932352393** | 4002395370528 | 17,00 € | 20,40 € |
| 7.1 | 109 | 69 | 5 | 1 | **4932459863** | 4058546030353 | 18,40 € | 22,08 € |
| 7.2 | 109 | 69 | 5 | 1 | **4932430551** | 4002395382125 | 18,40 € | 22,08 € |
| 7.3 | 109 | 69 | 5 | 1 | **4932459864** | 4058546030360 | 18,40 € | 22,08 € |
| 7.4 | 109 | 69 | 5 | 1 | **4932459865** | 4058546030377 | 18,40 € | 22,08 € |
| 7.5 | 109 | 69 | 5 | 1 | **4932352394** | 4002395370535 | 18,40 € | 22,08 € |
| 7.6 | 117 | 75 | 5 | 1 | **4932459866** | 4058546030384 | 22,50 € | 27,00 € |
| 7.7 | 117 | 75 | 5 | 1 | **4932459867** | 4058546030391 | 22,50 € | 27,00 € |
| 7.8 | 117 | 75 | 5 | 1 | **4932459868** | 4058546030407 | 22,50 € | 27,00 € |
| 7.9 | 117 | 75 | 5 | 1 | **4932459869** | 4058546030414 | 22,50 € | 27,00 € |
| 8 | 117 | 75 | 5 | 1 | **4932352395** | 4002395370542 | 22,50 € | 27,00 € |
| 8.1 | 117 | 75 | 5 | 1 | **4932459870** | 4058546030421 | 23,40 € | 28,08 € |
| 8.2 | 117 | 75 | 5 | 1 | **4932430552** | 4002395382132 | 23,40 € | 28,08 € |
| 8.3 | 117 | 75 | 5 | 1 | **4932459871** | 4058546030438 | 23,40 € | 28,08 € |
| 8.4 | 117 | 75 | 5 | 1 | **4932430553** | 4002395382149 | 23,40 € | 28,08 € |
| 8.5 | 117 | 75 | 5 | 1 | **4932352396** | 4002395370559 | 23,40 € | 28,08 € |
| 8.6 | 125 | 81 | 5 | 1 | **4932459872** | 4058546030445 | 23,90 € | 28,68 € |
| 8.7 | 125 | 81 | 5 | 1 | **4932459873** | 4058546030452 | 23,90 € | 28,68 € |
| 8.8 | 125 | 81 | 5 | 1 | **4932459874** | 4058546030469 | 23,90 € | 28,68 € |
| 8.9 | 125 | 81 | 5 | 1 | **4932459875** | 4058546030476 | 23,90 € | 28,68 € |
| 9 | 125 | 81 | 5 | 1 | **4932352397** | 4002395370566 | 23,60 € | 28,32 € |
| 9.1 | 125 | 81 | 5 | 1 | **4932459876** | 4058546030483 | 27,60 € | 33,12 € |
| 9.2 | 125 | 81 | 5 | 1 | **4932459877** | 4058546030490 | 27,60 € | 33,12 € |
| 9.3 | 125 | 81 | 5 | 1 | **4932459878** | 4058546030506 | 27,60 € | 33,12 € |
| 9.4 | 125 | 81 | 5 | 1 | **4932459879** | 4058546030513 | 27,60 € | 33,12 € |
| 9.5 | 125 | 81 | 5 | 1 | **4932352398** | 4002395370573 | 27,60 € | 33,12 € |
| 9.6 | 133 | 87 | 5 | 1 | **4932459880** | 4058546030520 | 32,30 € | 38,76 € |
| 9.7 | 133 | 87 | 5 | 1 | **4932459881** | 4058546030537 | 32,30 € | 38,76 € |
| 9.8 | 133 | 87 | 5 | 1 | **4932459882** | 4058546030544 | 32,30 € | 38,76 € |

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

| Ø (mm) | Gesamtlänge (mm) | Arbeitslänge (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.9 | 133 | 87 | 5 | 1 | **4932459883** | 4058546030551 | 32,30 € | 38,76 € |
| 10 | 133 | 87 | 5 | 1 | **4932352399** | 4002395370580 | 32,30 € | 38,76 € |
| 10.5 | 133 | 87 | 5 | 1 | **4932352400** | 4002395370597 | 37,40 € | 44,88 € |
| 11 | 142 | 94 | 5 | 1 | **4932352401** | 4002395370603 | 46,30 € | 55,56 € |
| 11.5 | 142 | 94 | 5 | 1 | **4932352402** | 4002395370610 | 46,30 € | 55,56 € |
| 12 | 151 | 101 | 5 | 1 | **4932352403** | 4002395370627 | 54,80 € | 65,76 € |
| 12.5 | 151 | 101 | 5 | 1 | **4932352404** | 4002395370634 | 58,20 € | 69,84 € |
| 13 | 151 | 101 | 5 | 1 | **4932352405** | 4002395370641 | 59,50 € | 71,40 € |



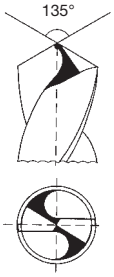

## THUNDERWEB Metallbohrer HSS-G DIN 338 - Kassetten

| | Beschreibung | Geliefert in | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **THUNDERWEB HSS-G Metallbohrer-Set (19-teilig)** | | | | | | | |
| ① | Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 mm | Kunststoff-kassette | 19 | 1 | **4932352374** | 4002395370337 | 55,90 € | 67,08 € |
| | **Thekendisplay** | | | | | | | |
| ② | Thekendisplay mit 6 x 19-teiliger HSS-G Metallbohrer-Kassette (4932352374) | - | 6 | 1 | **4932352375** | 4002395370344 | 335,40 € | 402,48 € |
| | **THUNDERWEB HSS-G Metallbohrer-Set (25-teilig)** | | | | | | | |
| ③ | Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 /6 / 6,5 /7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 / 10,5 / 11 / 11,5 / 12 / 12,5 / 13 mm | Kunststoff-kassette | 25 | 1 | **4932352376** | 4002395370351 | 109,90 € | 131,88 € |

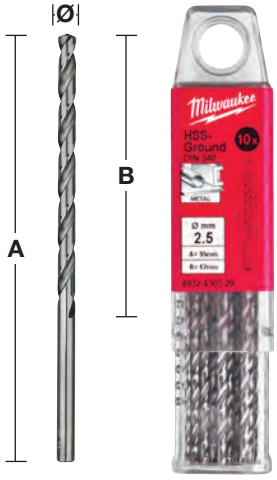



## Metallbohrer HSS-G lang DIN 340 - 5er und 10er Pack

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

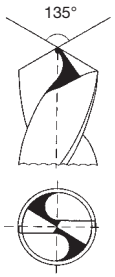



| Ø (mm) | Gesamtlänge (mm) A | Arbeitslänge (mm) B | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.0 | 85 | 56 | 10 | 1 | **4932430328** | 4002395379897 | 17,30 € | 20,76 € |
| 2.5 | 95 | 62 | 10 | 1 | **4932430329** | 4002395379903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

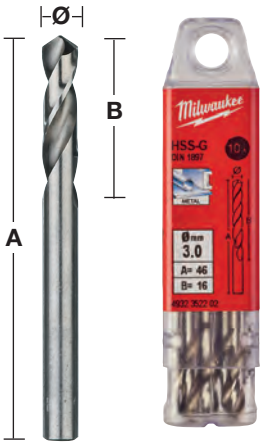


# HSS-G Metallbohrer kurz - DIN 1897 - 5er und 10er Pack

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

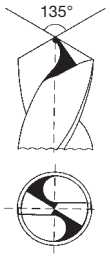



| Ø (mm) | Gesamtlänge (mm) A | Arbeitslänge (mm) B | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.0 | 38 | 12 | 10 | 1 | **4932352200** | 4002395368532 | 6,40 € | 7,68 € |
| 2.5 | 43 | 14 | 10 | 1 | **4932352201** | 4002395368549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

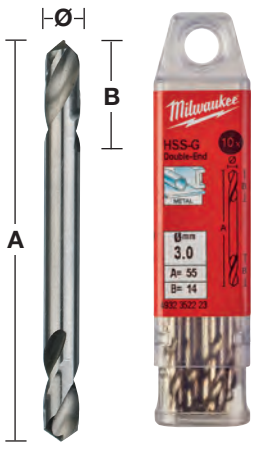



# HSS-G Metallbohrer - Doppelend - 10er Pack

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

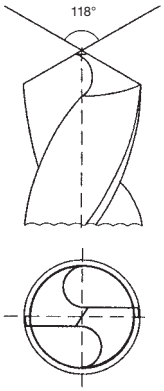



| Ø (mm) | Gesamtlänge (mm) A | Arbeitslänge (mm) B | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.5 | 43 | 10 | 10 | 1 | **4932352222** | 4002395368754 | 15,50 € | 18,60 € |
| 3.0 | 46 | 11 | 10 | 1 | **4932352223** | 4002395368761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



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

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

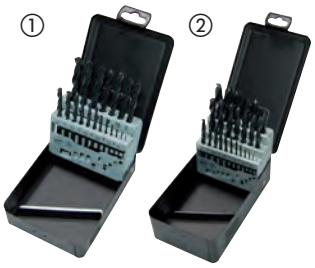



| Ø (mm) | Gesamtlänge (mm) A | Arbeitslänge (mm) B | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.0 | 34 | 12 | 10 | 1 | **4932363444** | 4002395329458 | 5,50 € | 6,60 € |
| 1.5 | 40 | 18 | 10 | 1 | **4932363449** | 4002395329502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




## Metallbohrer HSS-R DIN 338 - Kassetten

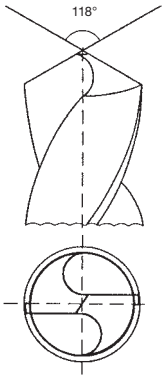
| | Beschreibung | Geliefert in | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **HSS-R Metallbohrer Set (19-teilig)** | | | | | | | |
| ① | Ø 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5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

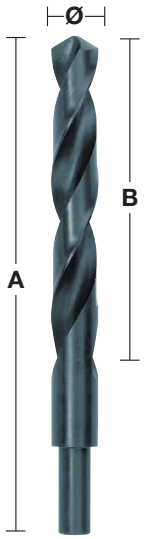


# Metallbohrer HSS-R DIN 338 - reduzierter Aufnahmeschaft

HSS-R Metallbohrer aus Hochleistungsschnellstahl nach DIN 338.
Oxidbeschichtung für schnelle Spanabfuhr.
Normalanschliff mit 118° Winkel.
Typ N Spirale.
Geeignet zum Bearbeiten von Stahl, Gusseisen, legiertem und unlegiertem Stahl bis zu einer Zugfestigkeit von 800 N/mm².
Oberfläche: schwarz.

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




| Ø (mm) | Gesamtlänge (mm) A | Arbeitslänge (mm) B | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13.5 | 160 | 108 | 1 | 1 | **4932373318** | 4002395348435 | 9,80 € | 11,76 € |
| 14.0 | 160 | 108 | 1 | 1 | **4932373319** | 4002395348442 | 10,30 € | 12,36 € |
| 14.5 | 169 | 108 | 1 | 1 | **4932373320** | 4002395348459 | 10,50 € | 12,60 € |
| 15.0 | 169 | 114 | 1 | 1 | **4932373321** | 4002395348466 | 11,00 € | 13,20 € |
| 15.5 | 178 | 120 | 1 | 1 | **4932373322** | 4002395348473 | 12,50 € | 15,00 € |
| 16.0 | 178 | 120 | 1 | 1 | **4932373323** | 4002395348480 | 12,70 € | 15,24 € |
| 16.5 | 184 | 125 | 1 | 1 | **4932373324** | 4002395348497 | 14,40 € | 17,28 € |
| 17.0 | 184 | 125 | 1 | 1 | **4932373325** | 4002395349104 | 16,60 € | 19,92 € |
| 17.5 | 191 | 130 | 1 | 1 | **4932373326** | 4002395349111 | 19,40 € | 23,28 € |
| 18.0 | 191 | 130 | 1 | 1 | **4932373327** | 4002395349128 | 19,00 € | 22,80 € |
| 18.5 | 198 | 135 | 1 | 1 | **4932373328** | 4002395349135 | 22,40 € | 26,88 € |
| 19.0 | 198 | 135 | 1 | 1 | **4932373329** | 4002395349142 | 21,40 € | 25,68 € |
| 19.5 | 205 | 140 | 1 | 1 | **4932373330** | 4002395349159 | 25,10 € | 30,12 € |
| 20.0 | 205 | 140 | 1 | 1 | **4932373331** | 4002395349166 | 24,40 € | 29,28 € |

# Metallbohrer HSS-R DIN 338 - 345-teiliges Kabinett

| Ø (mm) | Gesamtlänge (mm) A | Arbeitslänge (mm) B | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Metallbohrer-Kabinett bestückt mit HSS-R Metallbohrern (345 Stück) | | | 345 | 1 | **4932352674** | 4002395373321 | 477,50 € | 573,00 € |
| 1.0 | 34 | 12 | 20 | | | | | |
| 1.5 | 40 | 18 | 20 | | | | | |
| 2 | 49 | 24 | 20 | | | | | |
| 2.5 | 57 | 30 | 20 | | | | | |
| 3 | 61 | 33 | 20 | | | | | |
| 3.5 | 70 | 39 | 20 | | | | | |
| 4 | 75 | 43 | 20 | | | | | |
| 4.5 | 80 | 47 | 20 | | | | | |
| 5 | 86 | 52 | 20 | | | | | |
| 5.5 | 93 | 57 | 20 | | | | | |
| 6 | 93 | 57 | 20 | | | | | |
| 6.5 | 101 | 63 | 20 | | | | | |
| 7 | 109 | 69 | 10 | | | | | |
| 7.5 | 109 | 69 | 10 | | | | | |
| 8 | 117 | 75 | 20 | | | | | |
| 8.5 | 117 | 75 | 10 | | | | | |
| 9 | 125 | 81 | 10 | | | | | |
| 9.5 | 125 | 81 | 5 | | | | | |
| 10 | 133 | 87 | 10 | | | | | |
| 10.5 | 133 | 87 | 5 | | | | | |
| 11 | 142 | 94 | 5 | | | | | |
| 11.5 | 142 | 94 | 5 | | | | | |
| 12 | 151 | 101 | 5 | | | | | |
| 12.5 | 151 | 101 | 5 | | | | | |
| 13 | 151 | 101 | 5 | | | | | |



# NEUE COBALT STUFEN-BOHRER



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

## MATERIALIEN:

| STAHL | KUPFER | MESSING | ALUMINIUM | EDELSTAHL | KUNST-STOFF |
|---|---|---|---|---|---|

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




## GEWERKE:

| ELEKTRIK | SANITÄR | HOLZBAU | AUTOMOTIVE/ TRANSPORTWESEN | WARTUNG & REPARATUR |
|---|---|---|---|---|
| Bohren von Platten und Schaltschränken für Kabelinstallationen | Durchgangsbohrungen für Rohre und Leitungen | Bohren verschiedener Durchmesser und Vergrößerung vorhandener Löcher | Löcher für Kabelinstallationen | Verschiedenste Anwendungen, Durchmesser und Vergrößerungen vorhandener Löcher |

# Cobalt Stufenbohrer

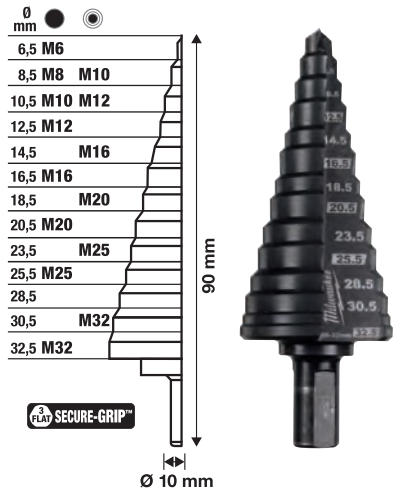
NEU

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

| | Beschreibung | Schaft-durchmesser (mm) | Gesamtlänge (mm) | Anzahl Stufen | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | 4 - 20 mm | 8 | 62 | 10 | 1 | 1 | **48899372** | 045242603862 | 109,90 € | 131,88 € |
| ② | 6 - 35 mm | 10 | 86 | 16 | 1 | 1 | **48899395** | 045242567676 | 204,50 € | 245,40 € |
| ③ | M6 - M32 | 10 | 90 | 14 | 1 | 1 | **48899380** | 045242567652 | 204,50 € | 245,40 € |
| ④ | **Cobalt-Stufenbohrer Set (2-teilig)**<br>Inhalt 2 Cobalt-Stufenbohrer: 4 - 20 mm, 6 - 35 mm | | | | 2 | 1 | **48899398** | 045242529216 | 299,00 € | 358,80 € |

① 


② 

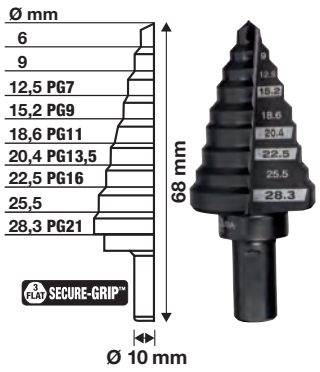

③ 


④ 

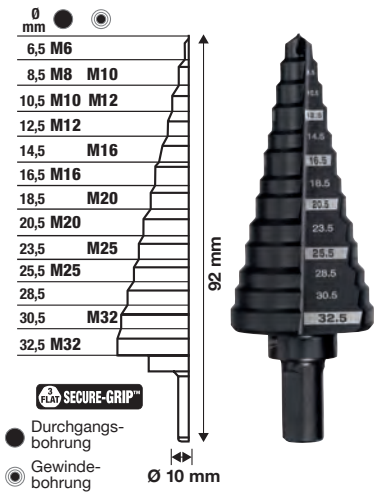
# Stufenbohrer

| | Beschreibung | Schaftdurchmesser (mm) | Gesamtlänge (mm) | Anzahl Stufen | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | PG 7-PG 21 | 10 | 68 | 9 | 1 | 1 | **48899321** | 045242364060 | 99,70 € | 119,64 € |
| ② | M6 - M32 | 10 | 92 | 13 | 1 | 1 | **48899332** | 045242344437 | 117,60 € | 141,12 € |
| ③ | 4 - 12 mm, 1-mm-Stufen | 6 | 65 | 9 | 1 | 1 | **48899301** | 045242342532 | 48,40 € | 58,08 € |
| ④ | 4 - 20 mm, 2-mm-Stufen | 8 | 65 | 9 | 1 | 1 | **48899320** | 045242344406 | 59,80 € | 71,76 € |
| ⑤ | 6 - 35 mm, 2-mm und 3-mm-Stufen | 10 | 90 | 14 | 1 | 1 | **48899335** | 045242344413 | 113,40 € | 136,08 € |
| ⑥ | 6 - 40,5 mm | 10 | 90 | 17 | 1 | 1 | **48899340** | 045242547777 | 164,90 € | 197,88 € |
| ⑦ | **Stufenbohrer Set (3-teilig)**<br>Inhalt 3 Stufenbohrer: 4 - 12 mm/1-mm-Stufen, 4 - 20 mm, 6 - 35 mm | | | | 3 | 1 | **48899399** | 045242344420 | 209,00 € | 250,80 € |
| ⑧ | **Stufenbohrer- und Metallbohrer Set (10-teilig)**<br>Stufenbohrer: 1x Stufenbohrer 4 - 12 mm in 1-mm-Stufen, 1 x Stufenbohrer 4 - 20 mm in 2-mm-Stufen.<br>THUNDERWEB HSS-G Metallbohrer: 2 x 2,0 mm, 2x 3,0 mm, 2 x 4,0 mm, 1 x 5,0 mm, 1 x 6,0 mm | | | | 10 | 1 | **48899350** | 045242538836 | 113,50 € | 136,20 € |

①



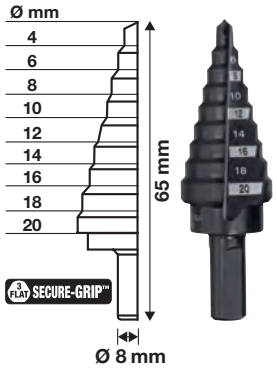

②




③



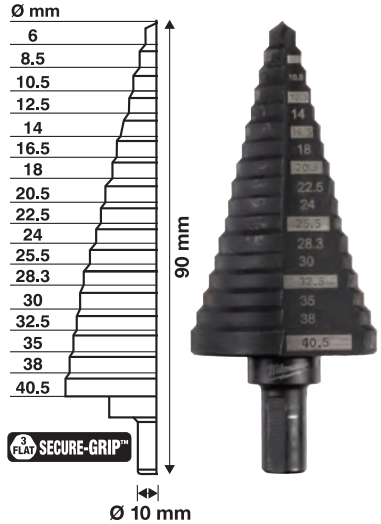

④




⑤




⑥




⑦



⑧



# 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.

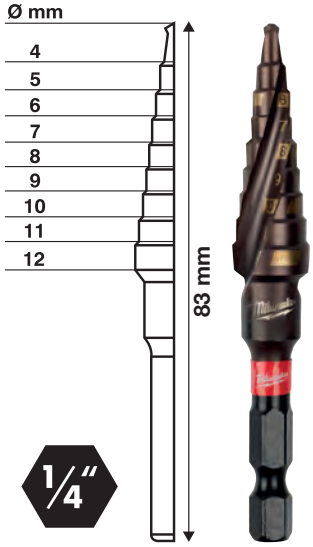
2-Spiral-Design: optimiert für den Einsatz mit Schlagschraubern und ratterfreies Bohren.

Lasermarkierung der Durchmesser.

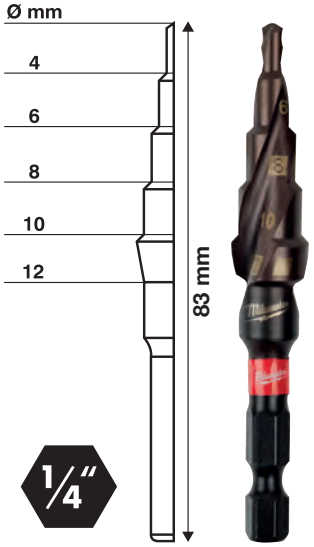


| | Beschreibung | Schaftdurchmesser (mm) | Gesamtlänge (mm) | Anzahl Stufen | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | 4 - 12 mm / 1-mm-Stufen | 1/4″ Hex | 83 | 9 | 1 | 1 | **48899261** | 045242505166 | 66,40 € | 79,68 € |
| ② | 4 - 12 mm / 2-mm-Stufen | 1/4″ Hex | 83 | 5 | 1 | 1 | **48899262** | 045242505173 | 66,40 € | 79,68 € |
| ③ | 4 - 20 mm / 2-mm-Stufen | 1/4″ Hex | 83 | 9 | 1 | 1 | **48899263** | 045242505180 | 82,60 € | 99,12 € |
| ④ | 4 - 30 mm / 2/3-mm-Stufen | 1/4″ Hex | 95 | 12 | 1 | 1 | **48899265** | 045242505203 | 135,00 € | 162,00 € |
| ⑤ | **SHOCKWAVE™ schlagfestes Stufenbohrer Set (3-teilig)**<br>Beinhaltet 3 SHOCKWAVE™ Stufenbohrer: 4 - 12 mm/1 mm Stufen, 4 - 20 mm, 4 - 30 mm | | | | 3 | 1 | **48899266** | 045242505210 | 269,90 € | 323,88 € |

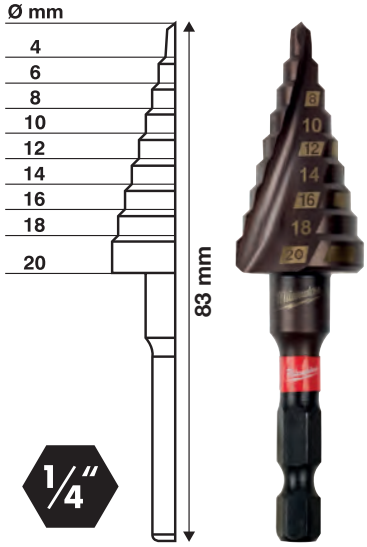
① Ø mm



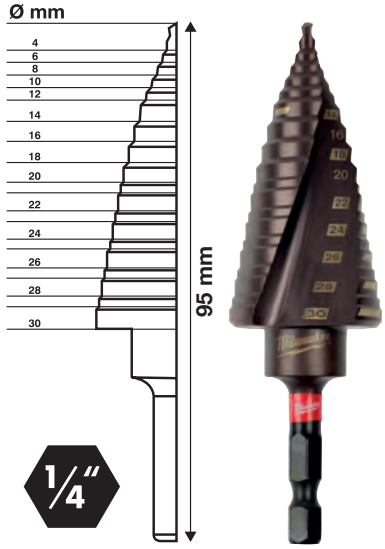

② Ø mm




③ Ø mm




④ Ø mm

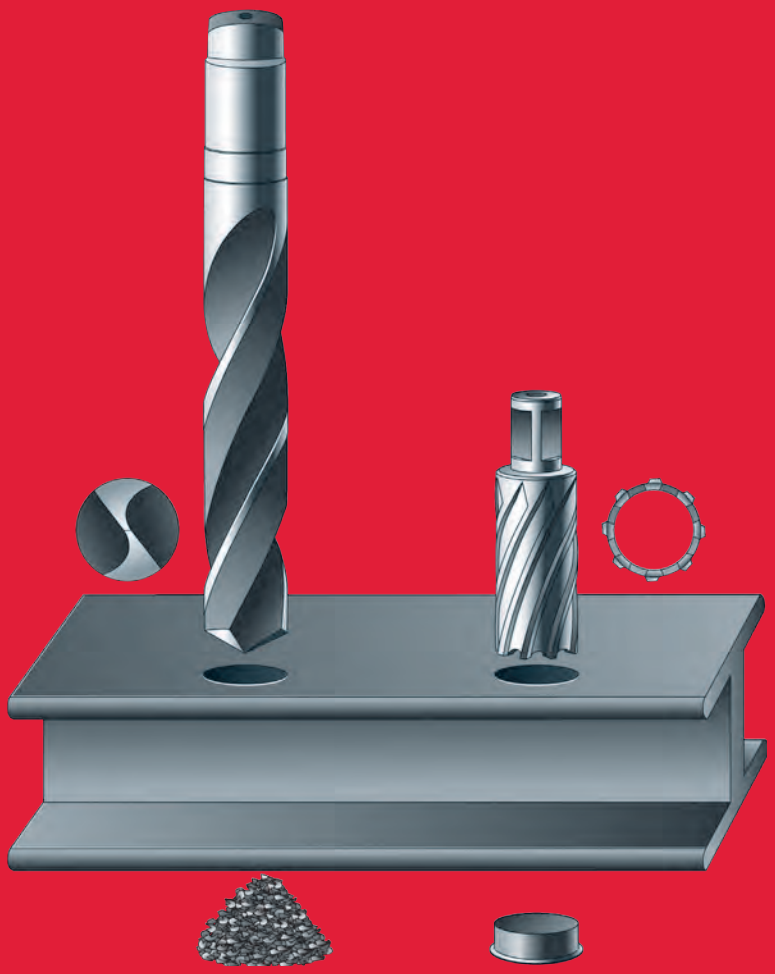



⑤



# Magnetkernbohren

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



## Schnellerer Bohrfortschritt

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

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

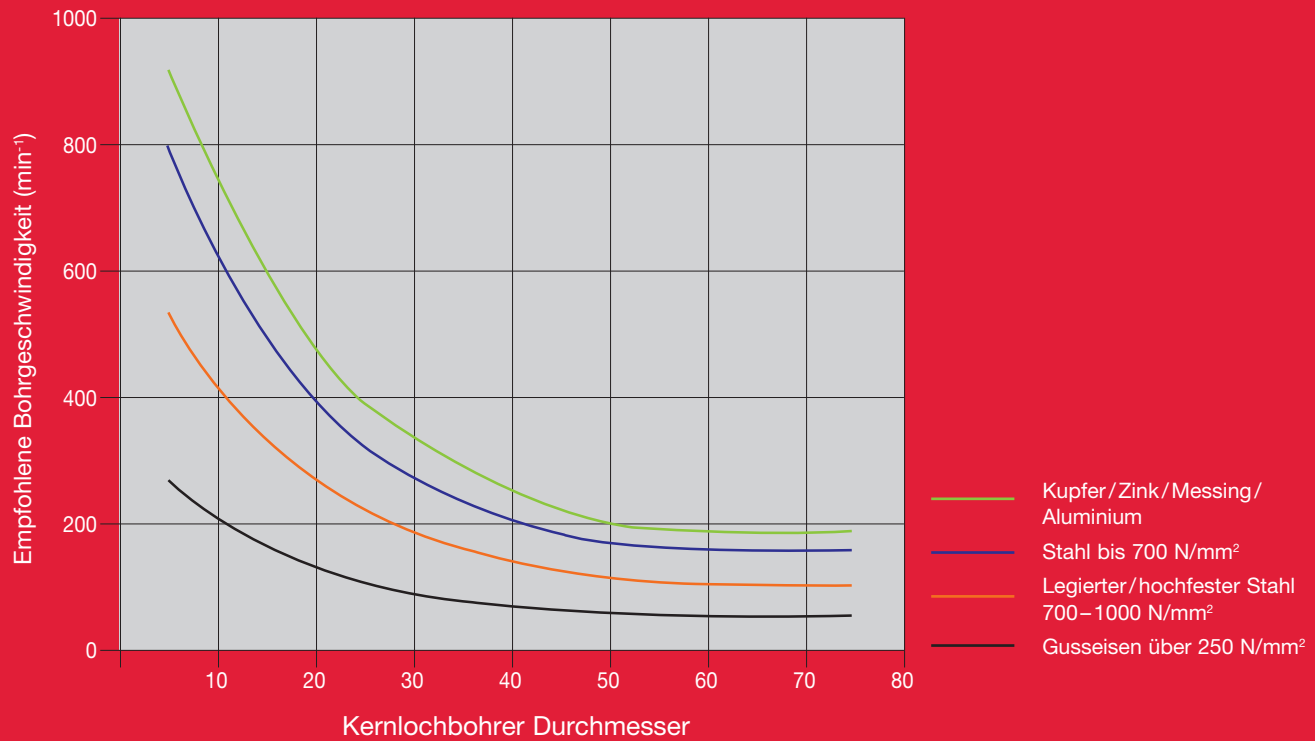
## Präzise Bohrergebnisse

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

## Längere Standzeit

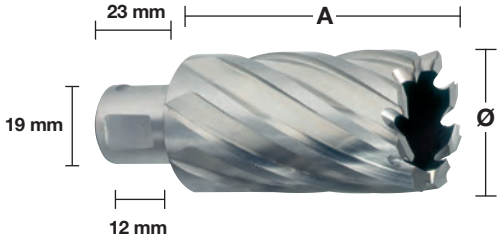
Die Schneiden des Kernlochbohrers müssen seltener geschärft werden als die Schneiden des Spiralbohrers. Der 6 mm starke Bohrkörper sowie die optimierte Schneidengeometrie gewährleisten eine hohe Standfestigkeit.

## Bohrgeschwindigkeit



# HSS Kernlochbohrer 30 mm

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







## 30 mm

| Ø (mm) | Gesamt-länge (mm) A | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 30 | 1 | 1 | **4932371740** | 4002395344161 | 42,10 € | 50,52 € |
| 13 | 30 | 1 | 1 | **4932371741** | 4002395344178 | 42,10 € | 50,52 € |
| 14 | 30 | 1 | 1 | **4932343270** | 4002395315130 | 42,10 € | 50,52 € |
| 15 | 30 | 1 | 1 | **4932343271** | 4002395315147 | 43,60 € | 52,32 € |
| 16 | 30 | 1 | 1 | **4932343272** | 4002395315154 | 45,60 € | 54,72 € |
| 17 | 30 | 1 | 1 | **4932343273** | 4002395315161 | 46,30 € | 55,56 € |
| 18 | 30 | 1 | 1 | **4932343274** | 4002395315178 | 47,90 € | 57,48 € |
| 19 | 30 | 1 | 1 | **4932343275** | 4002395315185 | 49,90 € | 59,88 € |
| 20 | 30 | 1 | 1 | **4932343276** | 4002395315192 | 53,40 € | 64,08 € |
| 21 | 30 | 1 | 1 | **4932343277** | 4002395315208 | 55,50 € | 66,60 € |
| 22 | 30 | 1 | 1 | **4932343278** | 4002395315215 | 57,80 € | 69,36 € |
| 23 | 30 | 1 | 1 | **4932343279** | 4002395315222 | 58,40 € | 70,08 € |
| 24 | 30 | 1 | 1 | **4932343280** | 4002395315239 | 62,10 € | 74,52 € |
| 25 | 30 | 1 | 1 | **4932343281** | 4002395315246 | 65,10 € | 78,12 € |
| 26 | 30 | 1 | 1 | **4932343282** | 4002395315253 | 66,50 € | 79,80 € |
| 27 | 30 | 1 | 1 | **4932343283** | 4002395315260 | 69,30 € | 83,16 € |
| 28 | 30 | 1 | 1 | **4932343284** | 4002395315277 | 70,70 € | 84,84 € |
| 29 | 30 | 1 | 1 | **4932343285** | 4002395315284 | 73,50 € | 88,20 € |
| 30 | 30 | 1 | 1 | **4932343286** | 4002395315291 | 77,20 € | 92,64 € |
| 31 | 30 | 1 | 1 | **4932343287** | 4002395315307 | 87,30 € | 104,76 € |
| 32 | 30 | 1 | 1 | **4932343288** | 4002395315314 | 91,40 € | 109,68 € |
| 33 | 30 | 1 | 1 | **4932371742** | 4002395344185 | 95,70 € | 114,84 € |
| 34 | 30 | 1 | 1 | **4932371743** | 4002395344192 | 115,10 € | 138,12 € |
| 35 | 30 | 1 | 1 | **4932371744** | 4002395344208 | 123,20 € | 147,84 € |
| 36 | 30 | 1 | 1 | **4932371745** | 4002395344215 | 131,20 € | 157,44 € |
| 37 | 30 | 1 | 1 | **4932371746** | 4002395344222 | 135,60 € | 162,72 € |
| 38 | 30 | 1 | 1 | **4932371747** | 4002395344239 | 135,60 € | 162,72 € |
| 39 | 30 | 1 | 1 | **4932371748** | 4002395344246 | 139,40 € | 167,28 € |
| 40 | 30 | 1 | 1 | **4932371749** | 4002395344253 | 146,90 € | 176,28 € |
| 41 | 30 | 1 | 1 | **4932371750** | 4002395344260 | 154,80 € | 185,76 € |
| 42 | 30 | 1 | 1 | **4932371751** | 4002395344277 | 162,80 € | 195,36 € |
| 43 | 30 | 1 | 1 | **4932371752** | 4002395344284 | 166,80 € | 200,16 € |
| 44 | 30 | 1 | 1 | **4932371753** | 4002395344291 | 175,00 € | 210,00 € |
| 45 | 30 | 1 | 1 | **4932371754** | 4002395344307 | 183,90 € | 220,68 € |
| 46 | 30 | 1 | 1 | **4932371755** | 4002395344314 | 190,90 € | 229,08 € |
| 47 | 30 | 1 | 1 | **4932371756** | 4002395344321 | 198,80 € | 238,56 € |
| 48 | 30 | 1 | 1 | **4932371757** | 4002395344338 | 198,80 € | 238,56 € |
| 49 | 30 | 1 | 1 | **4932371758** | 4002395344345 | 204,20 € | 245,04 € |
| 50 | 30 | 1 | 1 | **4932371759** | 4002395344352 | 206,80 € | 248,16 € |

## 50 mm

| Ø (mm) | Gesamt-länge (mm) A | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 50 | 1 | 1 | **4932343289** | 4002395315352 | 62,80 € | 75,36 € |
| 15 | 50 | 1 | 1 | **4932343290** | 4002395315369 | 69,30 € | 83,16 € |
| 16 | 50 | 1 | 1 | **4932343291** | 4002395315376 | 73,50 € | 88,20 € |
| 17 | 50 | 1 | 1 | **4932343292** | 4002395315383 | 78,70 € | 94,44 € |
| 18 | 50 | 1 | 1 | **4932343293** | 4002395315390 | 82,80 € | 99,36 € |
| 19 | 50 | 1 | 1 | **4932343294** | 4002395315406 | 87,30 € | 104,76 € |
| 20 | 50 | 1 | 1 | **4932343295** | 4002395315413 | 91,40 € | 109,68 € |
| 21 | 50 | 1 | 1 | **4932343296** | 4002395315420 | 95,00 € | 114,00 € |
| 22 | 50 | 1 | 1 | **4932343297** | 4002395315437 | 95,70 € | 114,84 € |
| 23 | 50 | 1 | 1 | **4932343298** | 4002395315444 | 98,50 € | 118,20 € |
| 24 | 50 | 1 | 1 | **4932343299** | 4002395315451 | 102,20 € | 122,64 € |
| 25 | 50 | 1 | 1 | **4932343300** | 4002395315468 | 106,30 € | 127,56 € |
| 26 | 50 | 1 | 1 | **4932343301** | 4002395315475 | 109,60 € | 131,52 € |
| 27 | 50 | 1 | 1 | **4932343302** | 4002395315482 | 110,60 € | 132,72 € |
| 28 | 50 | 1 | 1 | **4932343303** | 4002395315499 | 118,00 € | 141,60 € |
| 29 | 50 | 1 | 1 | **4932343304** | 4002395315505 | 121,90 € | 146,28 € |
| 30 | 50 | 1 | 1 | **4932343305** | 4002395315512 | 127,20 € | 152,64 € |
| 31 | 50 | 1 | 1 | **4932343306** | 4002395315529 | 131,20 € | 157,44 € |
| 32 | 50 | 1 | 1 | **4932343307** | 4002395315536 | 135,60 € | 162,72 € |
| 33 | 50 | 1 | 1 | **4932371760** | 4002395344369 | 142,30 € | 170,76 € |
| 34 | 50 | 1 | 1 | **4932371761** | 4002395344376 | 139,40 € | 167,28 € |
| 35 | 50 | 1 | 1 | **4932371762** | 4002395344383 | 146,90 € | 176,28 € |
| 36 | 50 | 1 | 1 | **4932371763** | 4002395344390 | 154,80 € | 185,76 € |
| 37 | 50 | 1 | 1 | **4932371764** | 4002395344406 | 168,10 € | 201,72 € |
| 38 | 50 | 1 | 1 | **4932371765** | 4002395344413 | 175,00 € | 210,00 € |
| 39 | 50 | 1 | 1 | **4932371766** | 4002395344420 | 171,10 € | 205,32 € |
| 40 | 50 | 1 | 1 | **4932371767** | 4002395344437 | 175,00 € | 210,00 € |
| 41 | 50 | 1 | 1 | **4932371768** | 4002395344444 | 175,00 € | 210,00 € |
| 42 | 50 | 1 | 1 | **4932371769** | 4002395344451 | 190,90 € | 229,08 € |
| 43 | 50 | 1 | 1 | **4932371770** | 4002395344468 | 188,30 € | 225,96 € |
| 44 | 50 | 1 | 1 | **4932371771** | 4002395344475 | 190,90 € | 229,08 € |
| 45 | 50 | 1 | 1 | **4932371772** | 4002395344482 | 198,80 € | 238,56 € |
| 46 | 50 | 1 | 1 | **4932371773** | 4002395344499 | 210,50 € | 252,60 € |
| 47 | 50 | 1 | 1 | **4932371774** | 4002395344505 | 215,60 € | 258,72 € |
| 48 | 50 | 1 | 1 | **4932371775** | 4002395344512 | 218,30 € | 261,96 € |
| 49 | 50 | 1 | 1 | **4932371776** | 4002395344529 | 226,90 € | 272,28 € |
| 50 | 50 | 1 | 1 | **4932371777** | 4002395344536 | 236,20 € | 283,44 € |

| | Beschreibung | Geliefert in | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Zentrierstift für 30-mm-Kernlochbohrer | | 2 | 1 | **49590011** | 045242364039 | 25,50 € | 30,60 € |
| | Zentrierstift für 50-mm-Kernlochbohrer | | 2 | 1 | **49590012** | 045242364046 | 30,90 € | 37,08 € |
| | **HSS Kernlochbohrer Set (6-teilig)** | | | | | | | |
| ① | 6 x HSS Kernlochbohrer: Ø 14 / 16 / 18 / 20 / 22 / 24 mm - 19 mm Weldon-Aufnahme. 1 Auswerfer kurze Ausführung - 30 mm | Kunststoffkoffer | 6 | 1 | **4932372533** | 4002395345236 | 289,90 € | 347,88 € |

# Systemzubehör – Magnetbohrständer



MDE/P 41
M18™ FMDP-502 C



MD 38



MDE 42/MBE 1200
Aufnahme ½˝x 20 UNF



MDE 4–85
Aufnahme Morsekegel 3



4932604226
Auswerfer für Morsekegel



49590020
Aufnahme und Bohrfutter



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

½˝x 20 UNF



4932267980
Zahnkranzbohrfutter 1,5 – 13 mm

½˝x 20 UNF



19 mm Weldon
4932372781
Fräseraufnahme (Standardzubehör)

MT 3



19 mm Weldon
4932343310
Fräseraufnahme (Standardzubehör)

MT 3



B 16
4932117042
Bohrfutter-adapter



Metall-bohrer



Metall-bohrer



4932371785
Öl-Zuführungsring



4932371782
Ölflasche

MT 3



4932371788
Öl-Zuführungsdorn

B 16



4932127010
Zahnkranzbohrfutter 1 – 16 mm

19 mm Weldon



30-mm-Fräser (kurz)



49590011
Zentrierstift 25 mm

19 mm Weldon



50-mm-Fräser (lang)



49590012
Zentrierstift 50 mm



Metallbohrer

Nothing but **HEAVY DUTY.**™



# MILWAUKEE® LOCHSÄGEN

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













# HOLE DOZER™

**Die Hole Dozer™ Lochsägen überzeugen durch ihre herausragende Standzeit.**

**Mehrere PLUG JACK Hebelpunkte erleichtern die Entfernung des Bohrkerns.**

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

## PLUG JACK™



## RIP GUARD™

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

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

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

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

# HOLE DOZER™ Bi-Metall-Lochsägen

| Ø (mm) | Ø (Zoll) | Max. Trenntiefe (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 9/16 | 41 | 1 | 1 | **49560002** | 045242271061 | 17,40 € | 20,88 € |
| 16 | 5/8 | 41 | 1 | 1 | **49560012** | 045242192922 | 14,90 € | 17,88 € |
| 17 | 11/16 | 41 | 1 | 1 | **49560014** | 045242193639 | 14,90 € | 17,88 € |
| 19 | 3/4 | 41 | 1 | 1 | **49560023** | 045242192632 | 14,90 € | 17,88 € |
| 20 | 25/32 | 41 | 1 | 1 | **49560024** | 045242271016 | 14,90 € | 17,88 € |
| 21 | 13/16 | 41 | 1 | 1 | **49560027** | 045242192649 | 14,90 € | 17,88 € |
| 22 | 7/8 | 41 | 1 | 1 | **49560032** | 045242192878 | 14,90 € | 17,88 € |
| 24 | 15/16 | 41 | 1 | 1 | **49560037** | 045242192885 | 14,90 € | 17,88 € |
| 25 | 1 | 41 | 1 | 1 | **49560043** | 045242192526 | 15,50 € | 18,60 € |
| 27 | 1 1/16 | 41 | 1 | 1 | **49560047** | 045242192892 | 15,50 € | 18,60 € |
| 29 | 1 1/8 | 41 | 1 | 1 | **49560052** | 045242192939 | 15,50 € | 18,60 € |
| 30 | 1 3/16 | 41 | 1 | 1 | **49560057** | 045242192946 | 15,50 € | 18,60 € |
| 32 | 1 1/4 | 41 | 1 | 1 | **49560062** | 045242192977 | 15,50 € | 18,60 € |
| 33 | 1 5/16 | 41 | 1 | 1 | **49560067** | 045242192984 | 16,20 € | 19,44 € |
| 35 | 1 3/8 | 41 | 1 | 1 | **49560072** | 045242192991 | 16,20 € | 19,44 € |
| 37 | 1 7/16 | 41 | 1 | 1 | **49560077** | 045242193028 | 16,20 € | 19,44 € |
| 38 | 1 1/2 | 41 | 1 | 1 | **49560082** | 045242193035 | 16,20 € | 19,44 € |
| 40 | 1 9/16 | 41 | 1 | 1 | **49560087** | 045242193042 | 16,20 € | 19,44 € |
| 41 | 1 5/8 | 41 | 1 | 1 | **49560092** | 045242193073 | 16,20 € | 19,44 € |
| 43 | 1 11/16 | 41 | 1 | 1 | **49560097** | 045242193080 | 16,20 € | 19,44 € |
| 44 | 1 3/4 | 41 | 1 | 1 | **49560102** | 045242193097 | 19,60 € | 23,52 € |
| 46 | 1 13/16 | 41 | 1 | 1 | **49560107** | 045242193127 | 19,60 € | 23,52 € |
| 48 | 1 7/8 | 41 | 1 | 1 | **49560112** | 045242193134 | 19,60 € | 23,52 € |
| 50 | 1 31/32 | 41 | 1 | 1 | **49560113** | 045242271023 | 19,60 € | 23,52 € |
| 51 | 2 | 41 | 1 | 1 | **49560117** | 045242193141 | 19,60 € | 23,52 € |
| 52 | 2 1/16 | 41 | 1 | 1 | **49560122** | 045242193172 | 24,00 € | 28,80 € |
| 54 | 2 1/8 | 41 | 1 | 1 | **49560127** | 045242193189 | 24,00 € | 28,80 € |
| 56 | 4/6 | 41 | 1 | 1 | **49560129** | 045242504664 | 24,00 € | 28,80 € |
| 57 | 2 1/4 | 41 | 1 | 1 | **49560132** | 045242193196 | 24,00 € | 28,80 € |
| 59 | 2 5/16 | 41 | 1 | 1 | **49560137** | 045242193226 | 24,00 € | 28,80 € |
| 60 | 2 3/8 | 41 | 1 | 1 | **49560142** | 045242193233 | 24,00 € | 28,80 € |
| 64 | 2 1/2 | 41 | 1 | 1 | **49560147** | 045242193240 | 26,00 € | 31,20 € |
| 65 | 2 9/16 | 41 | 1 | 1 | **49560153** | 045242193271 | 26,00 € | 31,20 € |
| 67 | 2 5/8 | 41 | 1 | 1 | **49560158** | 045242193288 | 26,00 € | 31,20 € |
| 68 | 2 11/16 | 41 | 1 | 1 | **49560159** | 045242271030 | 26,00 € | 31,20 € |
| 70 | 2 3/4 | 41 | 1 | 1 | **49560163** | 045242193295 | 26,00 € | 31,20 € |
| 73 | 2 7/8 | 41 | 1 | 1 | **49560167** | 045242193325 | 26,00 € | 31,20 € |
| 76 | 3 | 41 | 1 | 1 | **49560173** | 045242193332 | 26,00 € | 31,20 € |
| 79 | 3 1/8 | 41 | 1 | 1 | **49560177** | 045242193349 | 26,00 € | 31,20 € |
| 83 | 3 1/4 | 41 | 1 | 1 | **49560183** | 045242193370 | 27,30 € | 32,76 € |
| 86 | 3 3/8 | 41 | 1 | 1 | **49560187** | 045242193387 | 27,10 € | 32,52 € |
| 89 | 3 1/2 | 41 | 1 | 1 | **49560193** | 045242193394 | 28,10 € | 33,72 € |
| 92 | 3 5/8 | 41 | 1 | 1 | **49560197** | 045242193431 | 32,70 € | 39,24 € |
| 95 | 3 3/4 | 41 | 1 | 1 | **49560203** | 045242193448 | 32,70 € | 39,24 € |
| 98 | 3 7/8 | 41 | 1 | 1 | **49560207** | 045242193479 | 37,30 € | 44,76 € |
| 102 | 4 | 41 | 1 | 1 | **49560213** | 045242193486 | 37,30 € | 44,76 € |
| 105 | 4 1/8 | 41 | 1 | 1 | **49560217** | 045242193493 | 40,90 € | 49,08 € |
| 108 | 4 1/4 | 41 | 1 | 1 | **49560223** | 045242193523 | 49,30 € | 59,16 € |
| 111 | 4 3/8 | 41 | 1 | 1 | **49560227** | 045242193530 | 62,00 € | 74,40 € |
| 114 | 4 1/2 | 41 | 1 | 1 | **49560233** | 045242193547 | 63,40 € | 76,08 € |
| 117 | 4 5/8 | 41 | 1 | 1 | **49560239** | 045242587285 | 68,60 € | 82,32 € |
| 121 | 4 3/4 | 41 | 1 | 1 | **49560237** | 045242193578 | 71,80 € | 86,16 € |
| 127 | 5 | 41 | 1 | 1 | **49560243** | 045242193585 | 80,80 € | 96,96 € |
| 133 | 5 1/4 | 41 | 1 | 1 | **49560244** | 045242271078 | 86,90 € | 104,28 € |
| 140 | 5 1/2 | 41 | 1 | 1 | **49560247** | 045242193592 | 98,80 € | 118,56 € |
| 152 | 6 | 41 | 1 | 1 | **49560253** | 045242193622 | 109,60 € | 131,52 € |
| 160 | 6 5/16 | 38 | 1 | 1 | **4932399885** | 4002395365395 | 100,20 € | 120,24 € |
| 168 | 6 5/8 | 38 | 1 | 1 | **4932399886** | 4002395365401 | 120,70 € | 144,84 € |
| 177 | 6 31/32 | 38 | 1 | 1 | **4932399887** | 4002395365418 | 127,00 € | 152,40 € |
| 200 | 7 7/8 | 38 | 1 | 1 | **4932399888** | 4002395365425 | 143,60 € | 172,32 € |
| 210 | 8 9/32 | 38 | 1 | 1 | **4932399889** | 4002395365432 | 161,30 € | 193,56 € |









# Hole Dozer™ Bi-Metall-Lochsägen - Großpacks

| Ø (mm) | Ø (Zoll) | Max. Trenntiefe (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 3/4 | 41 | 1 | 25 | **49565090** | 045242176199 | 13,40 € | 16,08 € |
| 20 | 25/32 | 41 | 1 | 25 | **49565091** | 045242528943 | 13,40 € | 16,08 € |
| 22 | 7/8 | 41 | 1 | 25 | **49565100** | 045242156375 | 13,40 € | 16,08 € |
| 25 | 1 | 41 | 1 | 25 | **49565110** | 045242156382 | 13,90 € | 16,68 € |
| 29 | 1 1/8 | 41 | 1 | 25 | **49565120** | 045242156399 | 13,90 € | 16,68 € |
| 30 | 1 3/16 | 41 | 1 | 25 | **49565125** | 045242243976 | 13,90 € | 16,68 € |
| 32 | 1 1/4 | 41 | 1 | 25 | **49565130** | 045242156412 | 13,90 € | 16,68 € |
| 35 | 1 3/8 | 41 | 1 | 25 | **49565140** | 045242156429 | 14,60 € | 17,52 € |
| 38 | 1 1/2 | 41 | 1 | 25 | **49565150** | 045242156436 | 14,60 € | 17,52 € |
| 41 | 1 5/8 | 41 | 1 | 25 | **49565152** | 045242176229 | 14,60 € | 17,52 € |
| 44 | 1 3/4 | 41 | 1 | 25 | **49565155** | 045242176267 | 17,70 € | 21,24 € |
| 51 | 2 | 41 | 1 | 25 | **49565160** | 045242156443 | 17,70 € | 21,24 € |
| 54 | 2 1/8 | 41 | 1 | 25 | **49565165** | 045242176366 | 21,60 € | 25,92 € |
| 57 | 2 1/4 | 41 | 1 | 25 | **49565167** | 045242176373 | 21,60 € | 25,92 € |
| 60 | 2 3/8 | 41 | 1 | 25 | **49565169** | 045242528950 | 21,60 € | 25,92 € |
| 64 | 2 1/2 | 41 | 1 | 25 | **49565170** | 045242156467 | 23,40 € | 28,08 € |
| 67 | 2 5/8 | 41 | 1 | 16 | **49565175** | 045242176380 | 23,40 € | 28,08 € |
| 68 | 2 11/16 | 41 | 1 | 16 | **49565178** | 045242528967 | 23,40 € | 28,08 € |
| 76 | 3 | 41 | 1 | 16 | **49565180** | 045242176397 | 23,40 € | 28,08 € |
| 89 | 3 1/2 | 41 | 1 | 9 | **49565190** | 045242176403 | 25,30 € | 30,36 € |
| 92 | 3 5/8 | 41 | 1 | 9 | **49565195** | 045242176410 | 29,40 € | 35,28 € |
| 102 | 4 | 41 | 1 | 9 | **49565200** | 045242176427 | 33,50 € | 40,20 € |
| 105 | 4 1/8 | 41 | 1 | 9 | **49565205** | 045242176434 | 36,80 € | 44,16 € |







# Hole Dozer™ Bi-Metall-Lochsägen-Sets

| | Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **7-teiliges Hole Dozer™ Lochsägen-Set** | | | | | | |
| ① | 5 Lochsägen: Ø 19, 22, 25, 29, 32 mm. Adapter für Lochsägen Ø 14 - 30 mm. 1/8″ Hex Sechskantschlüssel | 7 | 1 | **49224083** | 045242310760 | 84,90 € | 101,88 € |
| | **HOLE DOZER™ Bi-Metall-Lochsägen-Set (10-teilig)** | | | | | | |
| ② | 6 x Lochsägen: Ø 25, 32, 40, 54, 68, 76 mm. 1x Adapter für Lochsägen Ø 14 - 30 mm. 1x Adapter für Lochsägen Ø 32 - 152 mm. 2 x Zentrierbohrer. 1/8″ Hex Sechskantschlüssel | 10 | 1 | **49224201** | 045242348091 | 165,20 € | 198,24 € |
| | **HOLE DOZER™ Bi-Metall-Lochsägen Set (14-teilig)** | | | | | | |
| ③ | 10 Lochsägen: Ø 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57 mm. Adapter für Lochsägen Ø 14 - 30 mm. Adapter für Lochsägen Ø 32 - 152 mm. 2 x Zentrierbohrer, 1/8″ / ~ 3 mm Sechskantschlüssel | 14 | 1 | **49224152** | 045242271047 | 217,60 € | 261,12 € |
| | **HOLE DOZER™ Bi-Metall-Lochsägen-Set (17-teilig)** | | | | | | |
| ④ | 13 Lochsägen: Ø 20, 22, 25, 32, 40, 44, 51, 57, 64, 65, 67, 68, 76 mm. Adapter für Lochsägen Ø 14 - 30 mm. Adapter für Lochsägen Ø 32 - 152 mm. 2 x Zentrierbohrer, 1/8″ Sechskantschlüssel. | 17 | 1 | **49224102** | 045242271054 | 275,50 € | 330,60 € |
| | **Bi-Metall-Lochsägen Koffer** | | | | | | |
| ⑤ | Adapter mit Zentrierbohrer für Lochsägen Ø 14 - 30 mm (Art.-Nr. 49567010). Adapter mit Zentrierbohrer für Lochsägen Ø 32 - 152 mm (Art.-Nr. 49569100). 2 x Zentrierbohrer, 1/8″ Sechskantschlüssel (Art.-Nr. 49960060). | 4 | 1 | **4932430327** | 4002395379880 | 29,90 € | 35,88 € |
| ⑥ | **HOLE DOZER™ Lochsägen-Set (12-teilig) im PACKOUT™ Compact-Organiser** | | | | | | |
| | 10 x Lochsägen: Ø 20, 25, 32, 35, 40, 44, 51, 54, 68, 76 mm. Adapter für Lochsägen Ø 14 - 30 mm (49567010). Adapter für Lochsägen Ø 32 - 152 mm (49569100). 1/8″ Sechskantschlüssel | 12 | 1 | **4932472248** | 4058546338947 | 195,00 € | 234,00 € |

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

⑥ 

# HOLE DOZER™ Lochsägen mit HM-Zähnen

Bis zu 10 x längere Standzeit und höhere Hitzebeständigkeit verglichen mit Standard-Bi-Metall-Lochsägen.
Aggressive 4-TPI-Verzahnung mit großem Spanraum für schnelleres Freiräumen.
Geschränkte Verzahnung für geringeren Widerstand. Einzigartige Aussparungen zur leichteren Entfernung des Bohrkerns und besserer Hebelwirkung bei dünnen Materialien.
Anwendungsgebiete: Metallbearbeitung (Edelstahl, legierter Stahl, Aluminium) und Verbundstoffe (Kunststoff, Sandwichmaterial, ableitfähige Bodenfliesen, Fiberglas, beschichtete Platten, Holz mit Nägeln).

| Ø (mm) | Ø (Zoll) | Max. Trenntiefe (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 3/4 | 41 | 1 | 1 | **49560702** | 045242503971 | 29,20 € | 35,04 € |
| 22 | 7/8 | 41 | 1 | 1 | **49560704** | 045242503995 | 30,40 € | 36,48 € |
| 25 | 1 | 41 | 1 | 1 | **49560707** | 045242504008 | 31,60 € | 37,92 € |
| 27 | 1 1/16 | 41 | 1 | 1 | **49560807** | 045242594764 | 30,50 € | 36,60 € |
| 29 | 1 1/8 | 41 | 1 | 1 | **49560708** | 045242504015 | 32,70 € | 39,24 € |
| 32 | 1 1/4 | 41 | 1 | 1 | **49560710** | 045242504022 | 35,00 € | 42,00 € |
| 33 | 1 5/16 | 41 | 1 | 1 | **49560711** | 045242630790 | 33,20 € | 39,84 € |
| 35 | 1 3/8 | 41 | 1 | 1 | **49560712** | 045242504039 | 37,30 € | 44,76 € |
| 38 | 1 1/2 | 41 | 1 | 1 | **49560713** | 045242504053 | 37,30 € | 44,76 € |
| 41 | 1 5/8 | 41 | 1 | 1 | **49560714** | 045242594771 | 35,40 € | 42,48 € |
| 44 | 1 3/4 | 41 | 1 | 1 | **49560717** | 045242504107 | 40,70 € | 48,84 € |
| 48 | 1 7/8 | 41 | 1 | 1 | **49560719** | 045242504114 | 44,10 € | 52,92 € |
| 51 | 2 | 41 | 1 | 1 | **49560720** | 045242504145 | 46,40 € | 55,68 € |
| 54 | 2 1/8 | 41 | 1 | 1 | **49560722** | 045242504152 | 52,10 € | 62,52 € |
| 57 | 2 1/4 | 41 | 1 | 1 | **49560724** | 045242504169 | 53,40 € | 64,08 € |
| 60 | 2 3/8 | 41 | 1 | 1 | **49560726** | 045242504176 | 57,20 € | 68,64 € |
| 64 | 2 1/2 | 41 | 1 | 1 | **49560727** | 045242504183 | 59,10 € | 70,92 € |
| 65 | 2 9/16 | 41 | 1 | 1 | **49560728** | 045242594788 | 56,00 € | 67,20 € |
| 67 | 2 5/8 | 41 | 1 | 1 | **49560729** | 045242504190 | 61,40 € | 73,68 € |
| 68 | 2 11/16 | 41 | 1 | 1 | **49560730** | 045242594795 | 53,40 € | 64,08 € |
| 70 | 2 3/4 | 41 | 1 | 1 | **49560731** | 045242504206 | 58,70 € | 70,44 € |
| 76 | 3 | 41 | 1 | 1 | **49560734** | 045242504220 | 62,50 € | 75,00 € |
| 79 | 3 1/8 | 41 | 1 | 1 | **49560735** | 045242603831 | 59,30 € | 71,16 € |
| 83 | 3 1/4 | 41 | 1 | 1 | **49560736** | 045242504237 | 58,10 € | 69,72 € |
| 86 | 3 3/8 | 41 | 1 | 1 | **49560737** | 045242594801 | 66,20 € | 79,44 € |
| 89 | 3 1/2 | 41 | 1 | 1 | **49560738** | 045242504244 | 74,40 € | 89,28 € |
| 92 | 3 5/8 | 41 | 1 | 1 | **49560739** | 045242504251 | 80,10 € | 96,12 € |
| 102 | 4 | 41 | 1 | 1 | **49560742** | 045242504275 | 91,60 € | 109,92 € |
| 108 | 4 1/4 | 41 | 1 | 1 | **49560744** | 045242504282 | 96,90 € | 116,28 € |
| 114 | 4 1/2 | 41 | 1 | 1 | **49560746** | 045242504299 | 125,50 € | 150,60 € |
| 121 | 4 3/4 | 41 | 1 | 1 | **49560847** | 045242594849 | 130,50 € | 156,60 € |
| 127 | 5 | 41 | 1 | 1 | **49560748** | 045242504305 | 142,10 € | 170,52 € |
| 140 | 5 1/2 | 41 | 1 | 1 | **49560848** | 045242594856 | 153,10 € | 183,72 € |
| 152 | 6 | 41 | 1 | 1 | **49560749** | 045242504312 | 175,40 € | 210,48 € |
| **HOLE DOZER™ Lochsägen mit HM-Zähnen Set (9-teilig)** | | | 9 | 1 | **49223079** | 045242533039 | 205,00 € | 246,00 € |







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



# Bi-Metall Contractor Lochsägen

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

| Ø (mm) | Ø (Zoll) | Max. Trenntiefe (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 9/16 | 38 | 1 | 1 | **4932464671** | 4058546226169 | 11,30 € | 13,56 € |
| 16 | 5/8 | 38 | 1 | 1 | **4932464672** | 4058546226176 | 11,30 € | 13,56 € |
| 19 | 3/4 | 38 | 1 | 1 | **4932464673** | 4058546226183 | 9,20 € | 11,04 € |
| 20 | 25/32 | 38 | 1 | 1 | **4932464674** | 4058546226190 | 9,20 € | 11,04 € |
| 21 | 13/16 | 38 | 1 | 1 | **4932464675** | 4058546226206 | 9,20 € | 11,04 € |
| 22 | 7/8 | 38 | 1 | 1 | **4932464676** | 4058546226213 | 9,20 € | 11,04 € |
| 24 | 15/16 | 38 | 1 | 1 | **4932464677** | 4058546226220 | 9,20 € | 11,04 € |
| 25 | 1 | 38 | 1 | 1 | **4932464678** | 4058546226237 | 9,90 € | 11,88 € |
| 27 | 1 1/16 | 38 | 1 | 1 | **4932464679** | 4058546226244 | 9,90 € | 11,88 € |
| 29 | 1 1/8 | 38 | 1 | 1 | **4932464680** | 4058546226251 | 9,90 € | 11,88 € |
| 30 | 1 3/16 | 38 | 1 | 1 | **4932464681** | 4058546226268 | 9,90 € | 11,88 € |
| 32 | 1 1/4 | 38 | 1 | 1 | **4932464682** | 4058546226275 | 9,90 € | 11,88 € |
| 35 | 1 3/8 | 38 | 1 | 1 | **4932464683** | 4058546226282 | 10,80 € | 12,96 € |
| 38 | 1 1/2 | 38 | 1 | 1 | **4932464684** | 4058546226299 | 10,80 € | 12,96 € |
| 40 | 1 9/16 | 38 | 1 | 1 | **4932464685** | 4058546226305 | 10,80 € | 12,96 € |
| 43 | 1 11/16 | 38 | 1 | 1 | **4932464686** | 4058546226312 | 10,80 € | 12,96 € |
| 44 | 1 3/4 | 38 | 1 | 1 | **4932464687** | 4058546226329 | 12,40 € | 14,88 € |
| 48 | 1 7/8 | 38 | 1 | 1 | **4932464688** | 4058546226336 | 12,40 € | 14,88 € |
| 51 | 2 | 38 | 1 | 1 | **4932464689** | 4058546226343 | 12,40 € | 14,88 € |
| 54 | 2 1/8 | 38 | 1 | 1 | **4932464690** | 4058546226350 | 15,00 € | 18,00 € |
| 56 | 4/6 | 38 | 1 | 1 | **4932464691** | 4058546226367 | 15,00 € | 18,00 € |
| 57 | 2 1/4 | 38 | 1 | 1 | **4932464692** | 4058546226374 | 15,00 € | 18,00 € |
| 60 | 2 3/8 | 38 | 1 | 1 | **4932464693** | 4058546226381 | 15,00 € | 18,00 € |
| 64 | 2 1/2 | 38 | 1 | 1 | **4932464694** | 4058546226398 | 16,20 € | 19,44 € |
| 65 | 2 9/16 | 38 | 1 | 1 | **4932464695** | 4058546226404 | 16,20 € | 19,44 € |
| 67 | 2 5/8 | 38 | 1 | 1 | **4932464696** | 4058546226411 | 16,20 € | 19,44 € |
| 68 | 2 11/16 | 38 | 1 | 1 | **4932464697** | 4058546226428 | 16,20 € | 19,44 € |
| 70 | 2 3/4 | 38 | 1 | 1 | **4932464698** | 4058546226435 | 16,20 € | 19,44 € |
| 73 | 2 7/8 | 38 | 1 | 1 | **4932464699** | 4058546226442 | 16,20 € | 19,44 € |
| 76 | 3 | 38 | 1 | 1 | **4932464700** | 4058546226459 | 16,20 € | 19,44 € |
| 79 | 3 1/8 | 38 | 1 | 1 | **4932464701** | 4058546226466 | 16,20 € | 19,44 € |
| 83 | 3 1/4 | 38 | 1 | 1 | **4932464702** | 4058546226473 | 17,50 € | 21,00 € |
| 89 | 3 1/2 | 38 | 1 | 1 | **4932464703** | 4058546226480 | 17,50 € | 21,00 € |
| 92 | 3 5/8 | 38 | 1 | 1 | **4932464704** | 4058546226497 | 21,10 € | 25,32 € |
| 98 | 3 7/8 | 38 | 1 | 1 | **4932464705** | 4058546226503 | 23,90 € | 28,68 € |
| 102 | 4 | 38 | 1 | 1 | **4932464706** | 4058546226510 | 23,90 € | 28,68 € |
| 105 | 4 1/8 | 38 | 1 | 1 | **4932464707** | 4058546226527 | 27,00 € | 32,40 € |
| 114 | 4 1/2 | 38 | 1 | 1 | **4932464708** | 4058546226534 | 50,20 € | 60,24 € |
| 121 | 4 3/4 | 38 | 1 | 1 | **4932464709** | 4058546226541 | 56,00 € | 67,20 € |
| 127 | 5 | 38 | 1 | 1 | **4932464710** | 4058546226558 | 63,00 € | 75,60 € |
| 152 | 6 | 38 | 1 | 1 | **4932464711** | 4058546226565 | 88,20 € | 105,84 € |










# Bi-Metall Contractor Lochsägen - Sets

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

| | Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | **Bi-Metall Contractor Lochsägenset (10-teilig)**<br>6 x Lochsägen: Ø 25, 32, 40, 54, 68, 76 mm. 1x Adapter für Lochsägen Ø 14-30 mm (Art.-Nr. 49567010). 1x Adapter für Lochsägen Ø 32-152 mm (Art.-Nr. 49569100). 2 x Zentrierbohrer, 1/8" Sechskantschlüssel | 10 | 1 | **4932464719** | 4058546226640 | 122,40 € | 146,88 € |
| ② | **Bi-Metall Contractor Lochsägenset (14-teilig)**<br>10 x Lochsägen: Ø 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57. 1x Adapter für Lochsägen Ø 14-30 mm (Art.-Nr. 49567010). 1x Adapter für Lochsägen Ø 32-152 mm (Art.-Nr. 4956100). 2 x Zentrierbohrer. 1/8" Sechskantschlüssel | 14 | 1 | **4932464720** | 4058546226657 | 151,50 € | 181,80 € |

①



②



## Systemzubehör - Lochsägen

| | Beschreibung | Lochsägen-Ø | Schaftaufnahme | Aufnahme | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | Adapter | Ø 14-30 mm | 9.5 mm Hex | ½″ x 20 | 1 | 1 | **4932479465** | 4058546372590 | 13,10 € | 15,72 € |
| ② | Adapter | Ø 32-210 mm | 9.5 mm Hex | ⅝″ x 18 | 1 | 1 | **4932479466** | 4058546372606 | 21,50 € | 25,80 € |
| ③ | Adapter | Ø 32-210 mm | 11 mm Hex | ⅝″ x 18 | 1 | 1 | **4932479467** | 4058546372613 | 27,40 € | 32,88 € |
| ④ | SDS-Plus Adapter | Ø 14-30 mm | SDS-Plus | ½″ x 20 | 1 | 1 | **4932471694** | 4058546295936 | 31,40 € | 37,68 € |
| ⑤ | SDS-Plus Adapter | Ø 32-210 mm | SDS-Plus | ⅝″ x 18 | 1 | 1 | **4932471695** | 4058546295943 | 38,60 € | 46,32 € |
| ⑥ | Verlängerung - 300 mm lang | - | 9.5 mm Hex | - | 1 | 1 | **4932479470** | 4058546372644 | 26,30 € | 31,56 € |
| | Verlängerung - 305 mm lang | - | 7/16″ Hex | - | 1 | 1 | **4932479494** | 4058546372880 | 25,10 € | 30,12 € |
| ⑦ | Zentrierbohrer passend für alle Adapter Ø 6 x 89 mm Länge | | | | 1 | 1 | **4932479468** | 4058546372620 | 5,10 € | 6,12 € |
| | Zentrierbohrer HSS-G Ø 6 mm x 100 mm lang. Passt für alle Aufnahmen | | | | 1 | 1 | **4932479469** | 4058546372637 | 5,10 € | 6,12 € |
| ⑧ | Zentrierbohrer HSS-Cobalt Ø 6 mm x 89 mm lang. Passend für alle Adapter. | | | | 1 | 1 | **49567100** | 045242612093 | 5,70 € | 6,84 € |
| ⑨ | Sechskantschlüssel ⅛″ für alle Adapter | | | | 1 | 1 | **49960060** | 045242221455 | auf Anfrage | auf Anfrage |
| ⑩ | Madenschraube für alle Adapter und Verlängerungen | | | | 1 | 1 | **06832712** | 4002395874354 | auf Anfrage | auf Anfrage |




## Kreisschneider für Trockenbauwände

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



| | Beschreibung | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Kreisschneider für Trockenbauwände** | | | | | | |
| ① | Zentrierbohrer, 2 Messer, QUIK-LOK Adapter und Staubfangteller | 5 | 1 | **49560260** | 045242350261 | 49,20 € | 59,04 € |
| ② | QUIK-LOK Adapter mit ¼″ Hex Aufnahme. 75 mm lang | 1 | 1 | **4932479553** | 4058546373474 | 11,60 € | 13,92 € |
| ③ | **Ersatzmesser und -zentrierbohrer für Kreisschneider (4-teilig)** Zentrierbohrer, 2 Messer und Sechskantschlüssel | 4 | 1 | **49560290** | 045242346370 | 18,10 € | 21,72 € |



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

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

## Geschwindigkeit beachten!

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

## Anpressdruck:

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

## Kühlmittel:

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

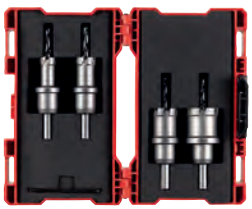
# TCT-Lochsägen für Edelstahl

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

| Ø (mm) | Max. Trenntiefe (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 25 | 1 | 1 | **4932479033** | 4058546363239 | 40,50 € | 48,60 € |
| 18 | 25 | 1 | 1 | **4932479034** | 4058546368289 | 40,50 € | 48,60 € |
| 19 | 25 | 1 | 1 | **4932479035** | 4058546368296 | 42,30 € | 50,76 € |
| 20 | 25 | 1 | 1 | **4932479036** | 4058546368302 | 42,30 € | 50,76 € |
| 22 | 25 | 1 | 1 | **4932479037** | 4058546368319 | 44,30 € | 53,16 € |
| 24 | 25 | 1 | 1 | **4932479038** | 4058546368326 | 44,30 € | 53,16 € |
| 25 | 25 | 1 | 1 | **4932479039** | 4058546368333 | 44,30 € | 53,16 € |
| 29 | 25 | 1 | 1 | **4932479040** | 4058546368340 | 45,30 € | 54,36 € |
| 30 | 25 | 1 | 1 | **4932479041** | 4058546368357 | 45,30 € | 54,36 € |
| 32 | 25 | 1 | 1 | **4932479042** | 4058546368364 | 48,30 € | 57,96 € |
| 35 | 25 | 1 | 1 | **4932479043** | 4058546368371 | 48,30 € | 57,96 € |
| 38 | 25 | 1 | 1 | **4932479044** | 4058546368388 | 55,90 € | 67,08 € |
| 40 | 25 | 1 | 1 | **4932479045** | 4058546368395 | 55,90 € | 67,08 € |
| 44 | 25 | 1 | 1 | **4932479046** | 4058546368401 | 59,60 € | 71,52 € |
| 45 | 25 | 1 | 1 | **4932479047** | 4058546368418 | 59,60 € | 71,52 € |
| 50 | 25 | 1 | 1 | **4932479048** | 4058546368425 | 63,30 € | 75,96 € |
| 51 | 25 | 1 | 1 | **4932479049** | 4058546368432 | 74,00 € | 88,80 € |
| 54 | 25 | 1 | 1 | **4932479050** | 4058546368449 | 74,00 € | 88,80 € |
| 60 | 25 | 1 | 1 | **4932479051** | 4058546368456 | 81,30 € | 97,56 € |
| 64 | 25 | 1 | 1 | **4932479052** | 4058546368463 | 89,10 € | 106,92 € |
| 70 | 25 | 1 | 1 | **4932479053** | 4058546368470 | 96,20 € | 115,44 € |
| 76 | 25 | 1 | 1 | **4932479054** | 4058546368487 | 125,20 € | 150,24 € |
| 80 | 25 | 1 | 1 | **4932479055** | 4058546368494 | 125,20 € | 150,24 € |
| 85 | 25 | 1 | 1 | **4932479056** | 4058546368500 | 136,60 € | 163,92 € |
| 102 | 25 | 1 | 1 | **4932479057** | 4058546368517 | 169,80 € | 203,76 € |
| **TCT-Lochsägen Set (4-teilig)**<br>4 x TCT-Lochsägen: Ø 16,20, 25, 32 mm. 1/8″ Sechskantschlüssel | | 4 | 1 | **4932479058** | 4058546368524 | 169,90 € | 203,88 € |
| Zentrierbohrer (Ø6 x 76 mm) inklusive Auswurffeder für TCT Lochsägen | | 1 | 1 | **4932479059** | 4058546368531 | 13,90 € | 16,68 € |
| Auswurffeder Zentrierbohrer für TCT Lochsägen | | 3 | 1 | **4932479060** | 4058546368548 | 5,60 € | 6,72 € |
| Madenschraube M6 für TCT Lochsägenadapter | | 3 | 1 | **4932479061** | 4058546368555 | 2,80 € | 3,36 € |









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

# BIG HAWG™ Multimaterial-Lochsägen

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

Entwickelt für den Einsatz in einer Vielzahl von Materialien:

Ziegel* - geeignet für Ziegel- und Hohlblocksteine.

Porenbeton*, Gas- und Porenbetonstein.

Weicher Kalksandstein bis zu einer Härte von 30 N/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 € | 43,56 € |
| 30 | 60 | 2 | 1 | 1 | **4932464922** | 4058546228675 | 36,30 € | 43,56 € |
| 35 | 60 | 2 | 1 | 1 | **4932464923** | 4058546228682 | 36,30 € | 43,56 € |
| 44 | 60 | 2 | 1 | 1 | **4932464924** | 4058546228699 | 40,60 € | 48,72 € |
| 51 | 60 | 3 | 1 | 1 | **4932464925** | 4058546228705 | 40,60 € | 48,72 € |
| 54 | 60 | 3 | 1 | 1 | **4932464926** | 4058546228712 | 40,60 € | 48,72 € |
| 57 | 60 | 3 | 1 | 1 | **4932464927** | 4058546228729 | 40,60 € | 48,72 € |
| 65 | 60 | 3 | 1 | 1 | **4932464928** | 4058546228736 | 43,10 € | 51,72 € |
| 68 | 60 | 3 | 1 | 1 | **4932464929** | 4058546228743 | 43,10 € | 51,72 € |
| 70 | 60 | 3 | 1 | 1 | **4932464930** | 4058546228750 | 43,10 € | 51,72 € |
| 76 | 60 | 3 | 1 | 1 | **4932464931** | 4058546228767 | 48,40 € | 58,08 € |
| 82 | 60 | 3 | 1 | 1 | **4932464932** | 4058546228774 | 54,40 € | 65,28 € |
| 92 | 60 | 3 | 1 | 1 | **4932464933** | 4058546228781 | 69,80 € | 83,76 € |
| 102 | 60 | 3 | 1 | 1 | **4932464934** | 4058546228798 | 72,70 € | 87,24 € |
| 108 | 60 | 3 | 1 | 1 | **4932464935** | 4058546228804 | 84,80 € | 101,76 € |
| 117 | 60 | 3 | 1 | 1 | **4932464936** | 4058546228811 | 90,80 € | 108,96 € |
| 133 | 60 | 3 | 1 | 1 | **4932464937** | 4058546228828 | 96,90 € | 116,28 € |
| 159 | 60 | 3 | 1 | 1 | **4932464938** | 4058546228835 | 109,10 € | 130,92 € |




# BIG HAWG™ Multimaterial-Lochsägen - Set

| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **BIG HAWG™ Multimaterial-Lochsägen Set (10-teilig)**<br>6 x BIG HAWG™ Multimaterial-Lochsägen: Ø 35, 44, 51, 57, 68, 76 mm. 1 x Adapter mit Zentrierbohrer. 2 x Zentrierbohrer. 1 x Diamantfeile. Sechskantschlüssel | 10 | 1 | **4932464939** | 4058546228842 | 239,90 € | 287,88 € |



# BIG HAWG™ Multimaterial-Lochsägen - Systemzubehör

| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ① BIG HAWG™ Multimaterial-Zentrierbohrer | 1 | 1 | **4932464940** | 4058546228859 | 5,90 € | 7,08 € |
| ② BIG HAWG™ 7/16˝ Multimaterial-Adapter mit Zentrierbohrer | 1 | 1 | **4932464941** | 4058546228866 | 18,00 € | 21,60 € |
| ③ Zentrierbohrer 3/8“ für Holz | 1 | 1 | **48271401** | 045242121397 | 4,80 € | 5,76 € |



# HCS Lochsägen

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

| Ø (mm) | Max. Trenntiefe (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 121 | 96 | 1 | 1 | **4932472076** | 4058546324728 | 106,50 € | 127,80 € |
| 127 | 96 | 1 | 1 | **4932472077** | 4058546324735 | 118,40 € | 142,08 € |
| 133 | 96 | 1 | 1 | **4932472078** | 4058546324742 | 148,00 € | 177,60 € |
| 138 | 96 | 1 | 1 | **4932472079** | 4058546324759 | 153,90 € | 184,68 € |
| 150 | 96 | 1 | 1 | **4932472080** | 4058546324766 | 159,80 € | 191,76 € |
| 168 | 96 | 1 | 1 | **4932472081** | 4058546324773 | 165,80 € | 198,96 € |
| 172 | 96 | 1 | 1 | **4932472082** | 4058546324780 | 165,80 € | 198,96 € |
| 177 | 96 | 1 | 1 | **4932472083** | 4058546324797 | 177,70 € | 213,24 € |
| 186 | 96 | 1 | 1 | **4932472084** | 4058546324803 | 201,30 € | 241,56 € |
| 210 | 96 | 1 | 1 | **4932472085** | 4058546324810 | 207,30 € | 248,76 € |
| 212 | 96 | 1 | 1 | **4932472086** | 4058546324827 | 213,20 € | 255,84 € |
| 226 | 96 | 1 | 1 | **4932472087** | 4058546324834 | 219,10 € | 262,92 € |




# Systemzubehör - HCS Lochsägen

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

| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ① Adapter für HCS Lochsägen mit Zentrierbohrer | 1 | 1 | **4932472088** | 4058546324841 | 23,50 € | 28,20 € |
| ② Zentrierbohrer Ø 6 mm, 150 mm lang, für Adapter HCS Lochsägen | 1 | 1 | **4932472089** | 4058546324858 | 10,00 € | 12,00 € |



SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

# SCHLAGFESTE LOCHSÄGEN








Ideal für den Einsatz mit Akkuwerkzeugen




① Dünner Lochsägenkörper
– 8 TPI = saubere, gratfreie Löcher
– 0,6 mm dick = geringere Reibung

② Flache Lochsäge optimiert zum Bohren dünner Bleche und Kunststoffe

③ Bi-Metall mit 8% Cobaltanteil = beste Standzeit

④ Auswurffeder zur leichten Entfernung des Bohrkerns

⑤ Senkstopp verhindert ein Verkanten am Material

⑥ ¼″ Hex-Aufnahme = Schlagschrauber-kompatibel

## Geeignet

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

## SHOCKWAVE™ schlagfeste Lochsägen

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

①



②





## ANWENDUNGSGEBIETE

### KERAMIKFLIESEN

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

### GUSSEISEN

### FIBERGLAS / GFK

- (Glasfaserverstärkter Kunststoff) / Perspex

## ANWENDUNGS-EMPFEHLUNG:

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

# DIAMANT-FLIESENBOHRER

DIAMOND MAX™

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

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

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

Hochwertige Diamantpartikel sowie ein formstabiler Bohrkörper für eine überragende Standzeit.

Seitliche Auswurfschlitze zur leichten Entfernung des Bohrkerns.

# M14 Diamantbohrer

| | Ø (mm) | Aufnahme | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 5 | M14 | 1 | 1 | **4932471758** | 4058546296575 | 25,50 € | 30,60 € |
| | 6 | M14 | 1 | 1 | **4932471759** | 4058546296582 | 27,10 € | 32,52 € |
| | 8 | M14 | 1 | 1 | **4932471760** | 4058546296599 | 29,50 € | 35,40 € |
| | 10 | M14 | 1 | 1 | **4932471761** | 4058546296605 | 32,50 € | 39,00 € |
| | 12 | M14 | 1 | 1 | **4932471762** | 4058546296612 | 33,80 € | 40,56 € |
| | 14 | M14 | 1 | 1 | **4932471763** | 4058546296629 | 36,60 € | 43,92 € |
| | 16 | M14 | 1 | 1 | **4932471764** | 4058546296636 | 37,80 € | 45,36 € |
| | 18 | M14 | 1 | 1 | **4932478276** | 4058546344535 | 39,00 € | 46,80 € |
| | 20 | M14 | 1 | 1 | **4932478277** | 4058546344542 | 40,20 € | 48,24 € |
| | 25 | M14 | 1 | 1 | **4932478278** | 4058546344559 | 46,10 € | 55,32 € |
| | 32 | M14 | 1 | 1 | **4932478279** | 4058546344566 | 54,30 € | 65,16 € |
| | 35 | M14 | 1 | 1 | **4932478280** | 4058546344573 | 58,00 € | 69,60 € |
| | 40 | M14 | 1 | 1 | **4932478281** | 4058546344580 | 66,20 € | 79,44 € |
| | 44 | M14 | 1 | 1 | **4932478282** | 4058546344597 | 73,30 € | 87,96 € |
| | 51 | M14 | 1 | 1 | **4932478283** | 4058546344603 | 80,50 € | 96,60 € |
| | 55 | M14 | 1 | 1 | **4932478284** | 4058546344610 | 82,80 € | 99,36 € |
| | 68 | M14 | 1 | 1 | **4932478285** | 4058546344627 | 94,70 € | 113,64 € |
| | 75 | M14 | 1 | 1 | **4932478286** | 4058546344634 | 97,10 € | 116,52 € |
| | 102 | M14 | 1 | 1 | **4932478287** | 4058546344641 | 112,40 € | 134,88 € |
| ① | **DIAMOND MAX™ Diamantbohrer-Set (4-teilig)**<br>Ø 6, 8, 10, 14 mm | | 4 | 1 | **4932471863** | 4058546297626 | 115,90 € | 139,08 € |

| | Beschreibung | Werk-zeugauf-nahme | Schaftauf-nahme | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ② | Adapter, um M14 Diamantbohrer direkt mit dem MILWAUKEE® Mini-Polierer einzusetzen | M9 x 0.75 | M14 | 1 | 1 | **4932472090** | 4058546324865 | 14,30 € | 17,16 € |
| ③ | Adapter, um M14 Diamantbohrer mit dem MILWAUKEE® Winkel-Geradschleifer zu verwenden | M16 x 1.0 | M14 | 1 | 1 | **4932472265** | 4058546339111 | 23,80 € | 28,56 € |

DIAMOND MAX™




①





② ③



## M14 Diamant-Fräskopf

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



| Beschreibung | Ø (mm) | Arbeitslänge (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M14 Diamant-Fräskopf | 20 | 35 | 1 | 1 | **4932479078** | 4058546368722 | 84,90 € | 101,88 € |

## M14 Diamanttopfscheibe

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



| Beschreibung | Ø (mm) | Höhe Diamant Topfschei-be [mm] | Segment-höhe (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Diamant-Topfscheibe M14 | 50 | 27 | 2 | 1 | 1 | **4932479079** | 4058546368739 | 79,60 € | 95,52 € |



## ANWENDUNGSGEBIETE

### KERAMIKFLIESEN

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

### GUSSEISEN

### FIBERGLAS / GFK

- (Glasfaserverstärkter Kunststoff) / Perspex

## ANWENDUNGSEMPFEHLUNG MIT EINEM WINKELSCHLEIFER:

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

# DIAMOND MAX™ 1/4˝ NASS-/ TROCKENBOHRER

DIAMOND MAX™

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

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

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

Hochwertige Diamantpartikel sowie ein formstabiler Bohrkörper für eine überragende Standzeit.

Seitliche Auswurfschlitze zur leichten Entfernung des Bohrkerns.

# DIAMOND MAX™ 1/4˝ Nass-/Trockenbohrer

| | Ø (mm) | Aufnahme | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | 5 | ¼˝ Hex | 1 | 1 | **49560503** | 045242223732 | 24,30 € | 29,16 € |
| | 6 | ¼˝ Hex | 1 | 1 | **49560505** | 045242223749 | 26,00 € | 31,20 € |
| | 8 | ¼˝ Hex | 1 | 1 | **49560507** | 045242223756 | 28,40 € | 34,08 € |
| | 10 | ¼˝ Hex | 1 | 1 | **49560509** | 045242223763 | 31,90 € | 38,28 € |
| | 12 | ¼˝ Hex | 1 | 1 | **49560511** | 045242223770 | 34,30 € | 41,16 € |
| | 15 | ¼˝ Hex | 1 | 1 | **49560513** | 045242223787 | 36,60 € | 43,92 € |
| | 20 | ¼˝ Hex | 1 | 1 | **49560515** | 045242223794 | 39,00 € | 46,80 € |
| | 25 | ¼˝ Hex | 1 | 1 | **49560517** | 045242223800 | 43,70 € | 52,44 € |
| | **DIAMOND MAX™ Diamantbohrer-Set (3-teilig)**<br>Ø 6, 8, 10 mm | | 3 | 1 | **4932471771** | 4058546296704 | 59,20 € | 71,04 € |

① 

② 

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





| Beschreibung | Lochsägen-Ø | Schaftaufnahme | Aufnahme | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Adapter | Ø 14-30 mm | 9.5 mm Hex | ½˝ x 20 | 1 | 1 | **4932479465** | 4058546372590 | 13,10 € | 15,72 € |
| Adapter | Ø 32-210 mm | 9.5 mm Hex | ⅝˝ x 18 | 1 | 1 | **4932479466** | 4058546372606 | 21,50 € | 25,80 € |
| Adapter für Winkelschleifer | Ø 22-29mm | M14 | ½˝ x 20 | 1 | 1 | **4932430464** | 4002395381258 | 17,40 € | 20,88 € |
| Adapter für Winkelschleifer | Ø 32-68mm | M14 | ⅝˝ x 18 | 1 | 1 | **4932430465** | 4002395381265 | 19,60 € | 23,52 € |

# Diamantbohren Bohrschablone

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



| Beschreibung | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Bohrschablone für Bohrer/Lochsägen Ø 19 - 68 mm | 1 | 1 | **4932352332** | 4002395369911 | 48,80 € | 58,56 € |

Nothing but **HEAVY DUTY.**™

# Diamant-Nassbohrkronen

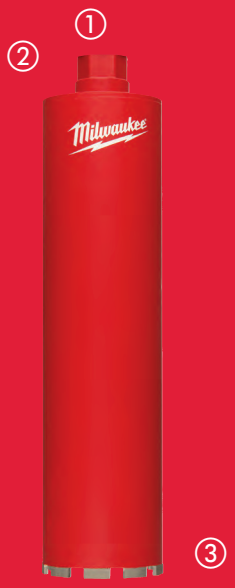
① Standard ½″ G Aufnahme

② Standard 1¼″ UNC Aufnahme

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

③ 10 mm hohe Segmente für überragende Standzeit

**WCHP**




**WCHP-TK**




## THIN KERF Diamant-Nassbohrkronen

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

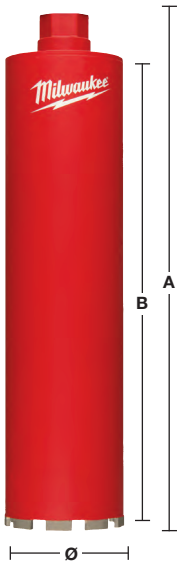
MX FUEL

| Ø (mm) | Beschreibung | DD3 - 152 | MXF DCD 150 | Bohrkronen-aufnahme | Arbeitslänge (mm) B | Gesamtlänge (mm) A | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | WCHP-TK 12 mm | ✔ | ✔ | 1/2″ G | 200 | 270 | 1 | 1 | **4932472167** | 4058546325633 | 110,70 € | 132,84 € |
| 14 | WCHP-TK 14 mm | ✔ | ✔ | 1/2″ G | 300 | 370 | 1 | 1 | **4932472168** | 4058546325640 | 110,70 € | 132,84 € |
| 16 | WCHP-TK 16 mm | ✔ | ✔ | 1/2″ G | 300 | 370 | 1 | 1 | **4932472169** | 4058546325657 | 117,40 € | 140,88 € |
| 18 | WCHP-TK 18 mm | ✔ | ✔ | 1/2″ G | 300 | 370 | 1 | 1 | **4932472170** | 4058546325664 | 117,40 € | 140,88 € |
| 20 | WCHP-TK 20 mm | ✔ | ✔ | 1/2″ G | 300 | 370 | 1 | 1 | **4932472171** | 4058546325671 | 121,50 € | 145,80 € |
| 22 | WCHP-TK 22 mm | ✔ | ✔ | 1/2″ G | 300 | 370 | 1 | 1 | **4932472172** | 4058546325688 | 121,50 € | 145,80 € |
| 24 | WCHP-TK 24 mm | ✔ | ✔ | 1/2″ G | 300 | 370 | 1 | 1 | **4932472173** | 4058546325695 | 121,50 € | 145,80 € |
| 25 | WCHP-TK 25 mm | ✔ | ✔ | 1/2″ G | 300 | 370 | 1 | 1 | **4932472174** | 4058546325701 | 121,50 € | 145,80 € |
| 28 | WCHP-TK 28 mm | ✔ | ✔ | 1/2″ G | 300 | 370 | 1 | 1 | **4932472175** | 4058546325718 | 144,10 € | 172,92 € |
| 30 | WCHP-TK 30 mm | ✔ | ✔ | 1/2″ G | 300 | 370 | 1 | 1 | **4932472176** | 4058546325725 | 149,90 € | 179,88 € |
| 32 | WCHP-TK 32 mm | ✔ | ✔ | 1/2″ G | 300 | 370 | 1 | 1 | **4932472177** | 4058546325732 | 157,00 € | 188,40 € |
| 35 | WCHP-TK 35 mm | ✔ | ✔ | 1/2″ G | 300 | 370 | 1 | 1 | **4932472178** | 4058546325749 | 168,90 € | 202,68 € |
| 40 | WCHP-TK 40 mm | ✔ | ✔ | 1/2″ G | 300 | 370 | 1 | 1 | **4932472180** | 4058546325763 | 203,30 € | 243,96 € |
| 46 | WCHP-TK 46 mm | ✔ | ✔ | 1 1/4″ UNC | 450 | 525 | 1 | 1 | **4932478953** | 4058546362355 | 203,30 € | 243,96 € |
| 51 | WCHP-TK 51 mm | ✔ | ✔ | 1 1/4″ UNC | 450 | 525 | 1 | 1 | **4932472184** | 4058546325800 | 236,40 € | 283,68 € |
| 56 | WCHP-TK 56 mm | ✔ | ✔ | 1 1/4″ UNC | 450 | 525 | 1 | 1 | **4932472185** | 4058546325817 | 189,00 € | 226,80 € |
| 61 | WCHP-TK 61 mm | ✔ | ✔ | 1 1/4″ UNC | 450 | 525 | 1 | 1 | **4932472186** | 4058546325824 | 218,70 € | 262,44 € |
| 66 | WCHP-TK 66 mm | ✔ | ✔ | 1 1/4″ UNC | 450 | 525 | 1 | 1 | **4932472187** | 4058546325831 | 218,70 € | 262,44 € |
| 68 | WCHP-TK 68 mm | ✔ | ✔ | 1 1/4″ UNC | 450 | 525 | 1 | 1 | **4932478954** | 4058546362362 | 218,70 € | 262,44 € |
| 71 | WCHP-TK 71 mm | ✔ | ✔ | 1 1/4″ UNC | 450 | 525 | 1 | 1 | **4932472188** | 4058546325848 | 228,10 € | 273,72 € |
| 76 | WCHP-TK 76 mm | ✔ | ✔ | 1 1/4″ UNC | 450 | 525 | 1 | 1 | **4932472189** | 4058546325855 | 248,30 € | 297,96 € |
| 81 | WCHP-TK 81 mm | ✔ | ✔ | 1 1/4″ UNC | 450 | 525 | 1 | 1 | **4932472190** | 4058546325862 | 268,50 € | 322,20 € |
| 86 | WCHP-TK 86 mm | ✔ | ✔ | 1 1/4″ UNC | 450 | 525 | 1 | 1 | **4932472191** | 4058546325879 | 279,10 € | 334,92 € |
| 91 | WCHP-TK 91 mm | ✔ | ✔ | 1 1/4″ UNC | 450 | 525 | 1 | 1 | **4932472192** | 4058546325886 | 301,60 € | 361,92 € |
| 101 | WCHP-TK 101 mm | ✔ | ✔ | 1 1/4″ UNC | 450 | 525 | 1 | 1 | **4932472193** | 4058546325893 | 331,20 € | 397,44 € |
| 105 | WCHP-TK 105 mm | ✔ | ✔ | 1 1/4″ UNC | 450 | 525 | 1 | 1 | **4932472194** | 4058546325909 | 343,10 € | 411,72 € |
| 111 | WCHP-TK 111 mm | ✔ | ✔ | 1 1/4″ UNC | 450 | 525 | 1 | 1 | **4932472195** | 4058546325916 | 346,60 € | 415,92 € |
| 121 | WCHP-TK 121 mm | ✔ | ✔ | 1 1/4″ UNC | 450 | 525 | 1 | 1 | **4932472196** | 4058546325923 | 378,60 € | 454,32 € |
| 126 | WCHP-TK 126 mm | ✔ | ✔ | 1 1/4″ UNC | 450 | 525 | 1 | 1 | **4932478955** | 4058546362379 | 378,60 € | 454,32 € |
| 130 | WCHP-TK 130 mm | ✔ | ✔ | 1 1/4″ UNC | 450 | 525 | 1 | 1 | **4932472197** | 4058546325930 | 397,50 € | 477,00 € |
| 140 | WCHP-TK 140 mm | ✔ | ✔ | 1 1/4″ UNC | 450 | 525 | 1 | 1 | **4932472198** | 4058546325947 | 402,30 € | 482,76 € |
| 150 | WCHP-TK 150 mm | ✔ | ✔ | 1 1/4″ UNC | 450 | 525 | 1 | 1 | **4932472199** | 4058546325954 | 445,00 € | 534,00 € |



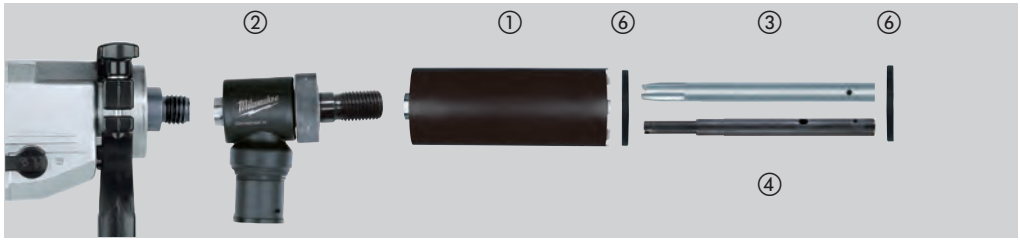
# Diamant-Nassbohrkronen

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



# Diamant-Trockenbohrkronen mit Staubabsaugung - DCHXL

10 mm hohe Segmente.
Lasergeschweißte Segmente für überragende Standzeit.



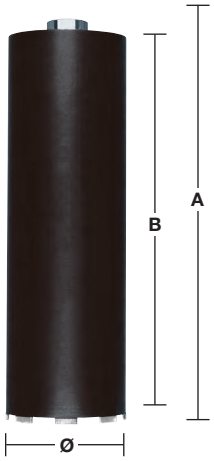

| Material | DCHXL |
|---|---|
| Beton | ✖ |
| Betonwerk-/Kunststein | ✖ |
| Fliesen | ✖ |
| Gas-/Porenbeton | ◆ |
| Granit | ✖ |
| Kalksandstein – abrasiv | ◆ |

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

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

| | Beschreibung | Ø (mm) | Bohrkronenaufnahme | Arbeitslänge (mm) B | Gesamtlänge (mm) A | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DCHXL 38* | 38 | 1 ¼″ UNC | 420 | 490 | 1 | 1 | **4932399753** | 4002395364060 | 149,70 € | 179,64 € |
| | DCHXL 52 | 52 | 1 ¼″ UNC | 420 | 490 | 1 | 1 | **4932399163** | 4002395357703 | 178,40 € | 214,08 € |
| | DCHXL 68 | 68 | 1 ¼″ UNC | 420 | 490 | 1 | 1 | **4932399164** | 4002395357710 | 189,90 € | 227,88 € |
| | DCHXL 82 | 82 | 1 ¼″ UNC | 420 | 490 | 1 | 1 | **4932399165** | 4002395357727 | 218,80 € | 262,56 € |
| | DCHXL 102 | 102 | 1 ¼″ UNC | 420 | 490 | 1 | 1 | **4932399166** | 4002395357734 | 287,90 € | 345,48 € |
| | DCHXL 107 | 107 | 1 ¼″ UNC | 420 | 490 | 1 | 1 | **4932399754** | 4002395364077 | 299,40 € | 359,28 € |
| ① | DCHXL 112 | 112 | 1 ¼″ UNC | 420 | 490 | 1 | 1 | **4932399167** | 4002395357741 | 310,90 € | 373,08 € |
| | DCHXL 117 | 117 | 1 ¼″ UNC | 420 | 490 | 1 | 1 | **4932399755** | 4002395364084 | 322,50 € | 387,00 € |
| | DCHXL 122 | 122 | 1 ¼″ UNC | 420 | 490 | 1 | 1 | **4932399168** | 4002395357758 | 334,00 € | 400,80 € |
| | DCHXL 127 | 127 | 1 ¼″ UNC | 420 | 490 | 1 | 1 | **4932399169** | 4002395357765 | 345,50 € | 414,60 € |
| | DCHXL 132 | 132 | 1 ¼″ UNC | 420 | 490 | 1 | 1 | **4932399170** | 4002395357772 | 357,00 € | 428,40 € |
| | DCHXL 152 | 152 | 1 ¼″ UNC | 420 | 490 | 1 | 1 | **4932399171** | 4002395357789 | 391,60 € | 469,92 € |
| | DCHXL 162 | 162 | 1 ¼″ UNC | 420 | 490 | 1 | 1 | **4932399172** | 4002395357796 | 426,10 € | 511,32 € |

* Während des Vorbohrens kein Zentrierstern erforderlich.

① 


| | Beschreibung | Werkzeugaufnahme | Bohrkronenaufnahme | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ② | FIXTEC™ Clean Line Rotor (CLR) | M18 x 2.5 | 1 ¼″ UNC | 1 | 1 | **4932352172** | 4002395368242 | 219,30 € | 263,16 € |

② 

| | Beschreibung | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ③ | Zentrierbohrer-Adapter für DD2-160. Inkl. Klemmschraube (4931622432). Erfordert Sechskantschlüssel (4931616044) und Zentrierbohrer SDS-Plus Ø 8 x 160 mm, 4932307071) | 1 | 1 | **4932399173** | 4002395357802 | auf Anfrage | auf Anfrage |
| ④ | Zentrierbohrer-Adapter für DD3-152. Zentrierbohrer SDS-Plus (Ø 8 x 110 mm, 4932307070) | 1 | 1 | **4932352679** | 4002395373376 | 81,80 € | 98,16 € |
| ⑤ | Zentrierbohrer-Adapter für Trockenbohrkronen für MXF DCD150 | 1 | 1 | **4932479580** | 4058546373740 | 169,80 € | 203,76 € |

③ 

④ 

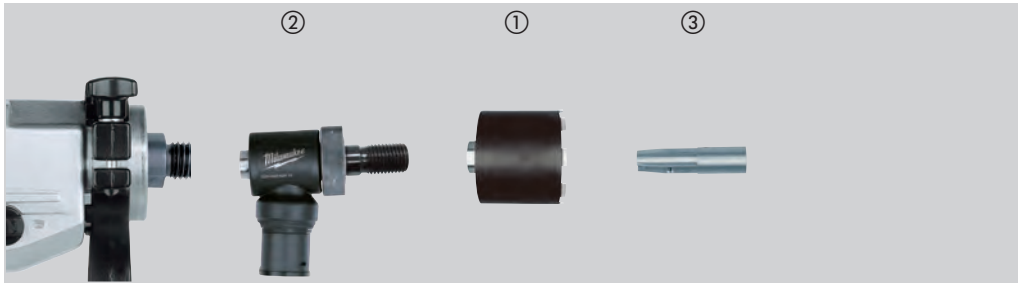
⑤ 

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

⑥ 

# Diamant-Trockenbohrkronen für Steckdosen mit Staubabsaugung - DCHX

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

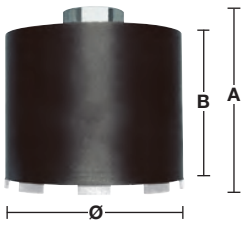



| Material | DCHX | Material | DCHX |
|---|---|---|---|
| Beton | ✖ | Kalksandstein – hart | ✔ |
| Betonwerk-/Kunststein | ✖ | Klinker – sehr hart | ✔ |
| Fliesen | ✖ | Marmor | ✖ |
| Gas-/Porenbeton | ◆ | Ziegel/Backstein – mittelhart | ✔ |
| Granit | ✖ | Ziegel/Backstein – weich | ◆ |
| Kalksandstein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

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

| | Beschreibung | Ø (mm) | Bohrkronenaufnahme | Arbeitslänge (mm) B | Gesamtlänge (mm) A | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | DCHX 68 | 68 | 1 ¼˝ UNC | 60 | 130 | 1 | 1 | **4932399217** | 4002395358311 | 115,10 € | 138,12 € |
| | DCHX 82 | 82 | 1 ¼˝ UNC | 60 | 130 | 1 | 1 | **4932399218** | 4002395358328 | 138,10 € | 165,72 € |

①




| | Beschreibung | Werkzeugaufnahme | Bohrkronenaufnahme | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ② | FIXTEC™ Clean Line Rotor (CLR) | M18 x 2.5 | 1 ¼˝ UNC | 1 | 1 | **4932352172** | 4002395368242 | 219,30 € | 263,16 € |

②



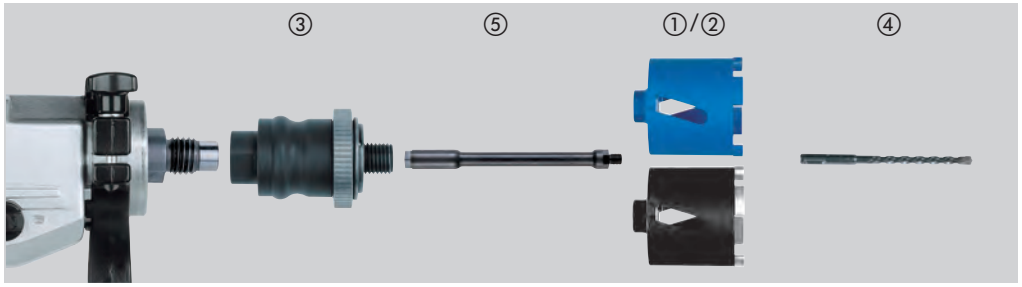
| | Beschreibung | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ③ | Zentrierbohrer-Adapter für DD2-160<br>Inklusive Klemmschraube (4931622432). Sechskantschlüssel (4931616044) und SDS-Plus Zentrierbohrer (8 x 110 mm, 4932307070)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

③



# Diamant-Trockenbohrkronen für Steckdosen ohne Staubabsaugung - DCU / DCH

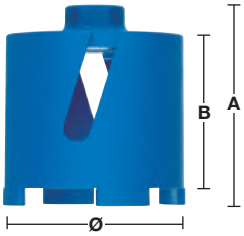
7 mm hohe Segmente.
Lasergeschweißte Segmente für überragende Standzeit.
Geeignet für die Installation von Anschluss- und Verteilerdosen.
Nicht schlagfest.




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

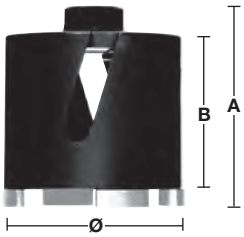
✔ Besonders geeignet. Empfohlen für diese Materialien.
◆ Geeignet. Bedingt empfohlen für diese Materialien. Sehr gute Schnittleistung, aber verringerte Standzeit.
✖ Nicht geeignet für diese Materialien.

①




| | Beschreibung | Ø (mm) | Bohrkronenaufnahme | Arbeitslänge (mm) B | Gesamtlänge (mm) A | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | DCU 68 | 68 | M16 | 60 | 90 | 1 | 1 | **4932371978** | 4002395346035 | 94,30 € | 113,16 € |
| ① | DCU 82 | 82 | M16 | 60 | 90 | 1 | 1 | **4932371979** | 4002395346042 | 120,80 € | 144,96 € |
| ② | DCH 68 | 68 | M16 | 60 | 90 | 1 | 1 | **4932399579** | 4002395362080 | 120,80 € | 144,96 € |
| ② | DCH 82 | 82 | M16 | 60 | 90 | 1 | 1 | **4932399580** | 4002395362097 | 146,10 € | 175,32 € |

②




| | Beschreibung | Werkzeugaufnahme | Bohrkronenaufnahme | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ③ | FIXTEC™ Adapter. Werkzeugwechsel in Sekunden, kein zusätzliches Werkzeug notwendig | M18 x 2.5 | M16 | 1 | 1 | **4932399174** | 4002395357819 | 79,50 € | 95,40 € |
| ③ | FIXTEC™ Adapter. Werkzeugwechsel in Sekunden, kein zusätzliches Werkzeug notwendig | 11 mm Hex | M16 | 1 | 1 | **4932399220** | 4002395358342 | 89,40 € | 107,28 € |
| ④ | Benötigt SDS-Plus Zentrierbohrer (Ø 8 x 160 mm) | | | 1 | 1 | **4932307071** | 4002395308873 | 5,60 € | 6,72 € |

③



④



| | Beschreibung | Adapter-Aufnahme | Bohrkronenaufnahme | Gesamtlänge (mm) A | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ④ | Verlängerung zwischen FIXTEC-Aufnahme und Diamantbohrkrone | M16 | M16 | 300 | 1 | 1 | **4932369736** | 4002395346028 | 97,70 € | 117,24 € |

⑤



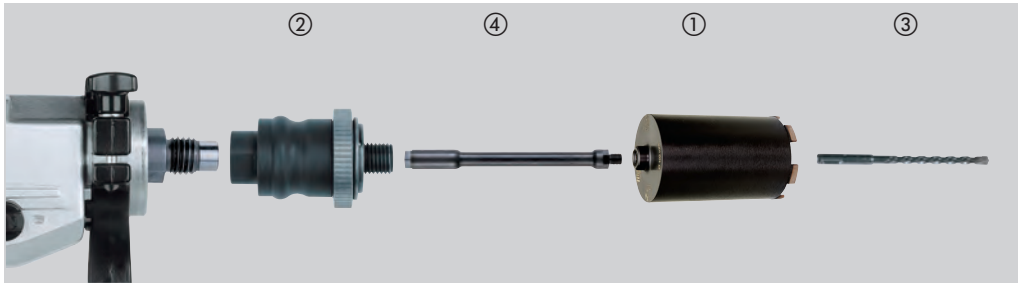
# Systemzubehör - Nassbohrkronen

| | Beschreibung | DD3 152 | DCM2 250C & DCM2 350C | MXF DCD150 | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | Befestigungsset für Beton. Ø 16 mm Bohrer zum Vorbohren des Schlagankers verwenden<br>Bestehend aus 5 Schlagankern M 12, Einschläger, Gewindestange, Scheibe und Mutter | ✔ | ✔ | ✔ | 9 | 1 | **4932399731** | 4002395363827 | 81,40 € | 97,68 € |
| ② | 1 ³/₈″ Maulschlüssel. Zum Halten der Bohrspindel beim Bohrkronenwechsel | | ✔ | | 1 | 1 | **49964705** | 045242222766 | 24,50 € | 29,40 € |
| | 32 mm Maulschlüssel. Zum Halten der Bohrspindel. | ✔ | | | 1 | 1 | **4931428009** | 4002395844791 | auf Anfrage | auf Anfrage |
| | 41 mm Maulschlüssel. Zum Halten der Bohrspindel. | ✔ | ✔ | | 1 | 1 | **4931428010** | 4002395844807 | auf Anfrage | auf Anfrage |
| ③ | FIXTEC Leichtlösering. Geeignet für alle Diamant-Kernbohrmotoren mit 1 ¹/₄″ Aufnahme. Leichtlösering verhindert ein Festsetzen der Bohrkronenverschraubung | ✔ | ✔ | | 1 | 1 | **4932352053** | 4002395367108 | 123,50 € | 148,20 € |
| ④ | 1 ¹/₄″ zu ¹/₂″ Adapter. Ermöglicht den Einsatz von <50 mm Diamantbohrkronen mit einer 1 ¹/₄″ Maschinenaufnahme | ✔ | ✔ | | 1 | 1 | **4932352627** | 4002395372850 | 45,60 € | 54,72 € |
| ⑤ | 1 ¹/₄″ Verlängerung, Länge 300 mm | ✔ | ✔ | ✔ | 1 | 1 | **4932399724** | 4002395363759 | 109,60 € | 131,52 € |
| | 1 ¹/₄″ Verlängerung, Länge 500 mm | ✔ | ✔ | ✔ | 1 | 1 | **4932399725** | 4002395363766 | 159,90 € | 191,88 € |
| ⑥ | Teleskop-Verlängerung. Verlängerungsstück zur Befestigung des Bohrständers anstelle des Ankerbolzens. Max. 500 kg, höhenverstellbar 1,8-2,9 m | ✔ | ✔ | ✔ | 1 | 1 | **4932399732** | 4002395363834 | 520,20 € | 624,24 € |
| ⑦ | Vakuumpumpe VP6. Zur Befestigung des Diamant-Kernbohrständers auf ebenen Flächen. Unterdruck 850 mbar. Max. Vakuumleistung : 6 m³/h / 100 l/min. Spannung: 220-240 V | ✔ | ✔ | ✔ | 1 | 1 | **4932352094** | 4002395367474 | 1124,60 € | 1349,52 € |
| ⑧ | Vakuumplatte. Gummidichtung 4931428665 | ✔ | | | 1 | 1 | **4932352676** | 4002395373345 | 207,30 € | 248,76 € |
| ⑨ | WT 10 Wassertank. 10 Liter Stahltank mit Polyesterbeschichtung zum Schutz vor Rost. Robuste Messingpumpe mit max. 6 bar Druck. 2,5 m Schlauch mit Quick Connection Verbindung - passt auf MILWAUKEE® Diamantbohrkronen | ✔ | ✔ | ✔ | 1 | 1 | **4932399726** | 4002395363773 | 314,10 € | 376,92 € |
| ⑩ | Wasserfangring für DR 152 T. Für Bohrkronen bis max. Ø 152 mm. | | | | 1 | 1 | **4932352677** | 4002395373352 | 385,10 € | 462,12 € |
| | Wasserfangring für DR 152 T | | | | 1 | 1 | **4932352678** | 4002395373369 | 38,60 € | 46,32 € |
| ⑪ | Wasserfangring für DR 250 TV: Zur Verwendung mit max. Ø 180 mm Bohrkronen | | | ✔ | 1 | 1 | **4932399727** | 4002395363780 | 413,60 € | 496,32 € |
| | Ersatz-Dichtscheibe für Wasserfangring DR 250 TV. | | | ✔ | 1 | 1 | **4932399729** | 4002395363803 | 51,50 € | 61,80 € |
| ⑫ | Wasserfangring für DR 350 T. Für Bohrkronen bis max. Ø 300 mm. | | | | 1 | 1 | **4932399728** | 4002395363797 | 449,20 € | 539,04 € |
| | Ersatz-Dichtscheibe für Wasserfangring für DR 350 T. | | | | 1 | 1 | **4932399730** | 4002395363810 | 51,50 € | 61,80 € |
| ⑬ | Distanzstück T = 50 mm. Muss zwischen Bohrständer und Motor bei Bohrkronen > 250 mm und max. 350 mm eingesetzt werden. Im Lieferumfang des DR 350 T enthalten. | | ✔ | | 1 | 1 | **4932399736** | 4002395363872 | 231,10 € | 277,32 € |
| ⑭ | Schnellwechselplatte für Bohrmotoren DR 250 TV und DR 350 T | | ✔ | | 1 | 1 | **4932399733** | 4002395363841 | 231,10 € | 277,32 € |
| ⑮ | Wasserfangring: für den universellen Einsatz mit Diamantkernbohrmaschinen. Für Bohrkronen bis max. Ø 152 mm. | ✔ | ✔ | ✔ | 1 | 1 | **4932478073** | 4058546340063 | 142,10 € | 170,52 € |
| ⑯ | Zentrierbohrer-Adapter für DD3-152. Zentrierbohrer SDS-Plus (Ø 8 x 110 mm, 4932307070) | ✔ | ✔ | ✔ | 1 | 1 | **4932352679** | 4002395373376 | 81,80 € | 98,16 € |



# Diamant-Trockenbohrkronen ohne Staubabsaugung - DCH 150

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




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

| Material | DCH |
|---|---|
| Kalksandstein – hart | ✔ |
| Klinker – sehr hart | ✔ |
| Marmor | ✖ |
| Ziegel / Backstein – mittelhart | ✔ |
| Ziegel / Backstein – weich | ◆ |

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

① 


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

② 

③ 

| | Beschreibung | Werkzeugaufnahme | Bohrkronenaufnahme | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ② | FIXTEC™ Adapter. Werkzeugwechsel in Sekunden, kein zusätzliches Werkzeug notwendig | M18 x 2.5 | M16 | 1 | 1 | **4932399174** | 4002395357819 | 79,50 € | 95,40 € |
| | | 11 mm Hex | M16 | 1 | 1 | **4932399220** | 4002395358342 | 89,40 € | 107,28 € |
| ③ | Benötigt SDS-Plus Zentrierbohrer (Ø 8 x 260 mm) | | | 1 | 1 | **4932353821** | 4002395320141 | 7,90 € | 9,48 € |

④ 


| | Beschreibung | Adapter-Aufnahme | Bohrkronenaufnahme | Gesamtlänge (mm) A | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ④ | Verlängerung zwischen FIXTEC-Aufnahme und Diamantbohrkrone | M16 | M16 | 300 | 1 | 1 | **4932369736** | 4002395346028 | 97,70 € | 117,24 € |

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

# SCHLAGFESTES ZUBEHÖR



## SHOCKWAVE™ SCHLAGFESTE BITS



**WEAR GUARD TIP™ BITSPITZE**

**SPEZIAL-STAHL**

**OPTIMIERTE SHOCK ZONE™**

Scannen Sie hier, um das Video anzusehen.

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



# SHOCKWAVE™ schlagfeste Schrauberbits

IMPACT

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

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

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

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

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







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

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

### ① Blisterverpackung




### ② Aufbewahrungsbox




### ③ Thekendisplay



# SHOCKWAVE IMPACT DUTY™



| | Typ | Gesamtlänge (mm) | Geliefert in | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TORX® | TX 7 | 25 | ① | 2 | 1 | **4932471567** | 4058546294663 | 2,50 € | 3,00 € |
| | TX 8 | 25 | ① | 2 | 1 | **4932471568** | 4058546294670 | 2,50 € | 3,00 € |
| | TX 9 | 25 | ① | 2 | 1 | **4932471569** | 4058546294687 | 2,50 € | 3,00 € |
| | TX 10 | 25 | ① | 2 | 1 | **4932430871** | 4002395385331 | 2,50 € | 3,00 € |
| | | 50 | ① | 1 | 1 | **4932471570** | 4058546294694 | 3,00 € | 3,60 € |
| | TX 15 | 25 | ① | 2 | 1 | **4932430872** | 4002395385348 | 2,50 € | 3,00 € |
| | | 25 | ② | 25 | 10 | **4932430873** | 4002395385355 | 20,70 € | 24,84 € |
| | | 50 | ① | 1 | 1 | **4932451286** | 4002395157440 | 3,00 € | 3,60 € |
| | | 90 | ① | 1 | 1 | **4932471571** | 4058546294700 | 3,60 € | 4,32 € |
| | | 150 | ① | 1 | 1 | **4932471572** | 4058546294717 | 5,80 € | 6,96 € |
| | TX 20 | 25 | ① | 2 | 1 | **4932430874** | 4002395385362 | 2,50 € | 3,00 € |
| | | 25 | ② | 25 | 10 | **4932430875** | 4002395385379 | 20,70 € | 24,84 € |
| | | 50 | ① | 1 | 1 | **4932430876** | 4002395385386 | 3,00 € | 3,60 € |
| | | 50 | ② | 10 | 10 | **4932430877** | 4002395385393 | 21,90 € | 26,28 € |
| | | 90 | ① | 1 | 1 | **4932430878** | 4002395385409 | 3,60 € | 4,32 € |
| | | 150 | ① | 1 | 1 | **4932471573** | 4058546294724 | 5,80 € | 6,96 € |
| | TX 25 | 25 | ① | 2 | 1 | **4932430879** | 4002395385416 | 2,50 € | 3,00 € |
| | | 25 | ② | 25 | 10 | **4932430880** | 4002395385423 | 20,70 € | 24,84 € |
| | | 50 | ① | 1 | 1 | **4932430881** | 4002395385430 | 3,00 € | 3,60 € |
| | | 50 | ② | 10 | 10 | **4932430882** | 4002395385447 | 21,90 € | 26,28 € |
| | | 90 | ① | 1 | 1 | **4932430883** | 4002395385454 | 3,60 € | 4,32 € |
| | TX 27 | 25 | ① | 2 | 1 | **4932430884** | 4002395385461 | 2,50 € | 3,00 € |
| | TX 30 | 25 | ① | 2 | 1 | **4932430885** | 4002395385478 | 2,50 € | 3,00 € |
| | | 25 | ② | 25 | 10 | **4932430886** | 4002395385485 | 20,70 € | 24,84 € |
| | | 50 | ① | 1 | 1 | **4932430887** | 4002395385492 | 3,00 € | 3,60 € |
| | | 50 | ② | 10 | 10 | **4932471574** | 4058546294731 | 21,90 € | 26,28 € |
| | | 90 | ① | 1 | 1 | **4932471575** | 4058546294748 | 3,60 € | 4,32 € |
| | TX 40 | 25 | ① | 2 | 1 | **4932430888** | 4002395385508 | 2,50 € | 3,00 € |
| | | 25 | ② | 25 | 10 | **4932430889** | 4002395385515 | 20,70 € | 24,84 € |
| | | 50 | ① | 1 | 1 | **4932430890** | 4002395385522 | 3,00 € | 3,60 € |
| | TX 50 | 25 | ① | 2 | 1 | **4932430891** | 4002395385539 | 2,50 € | 3,00 € |
| | | 25 | ② | 15 | 10 | **4932430892** | 4002395385546 | 20,70 € | 24,84 € |

### ① Blisterverpackung




### ② Aufbewahrungsbox



### ③ Thekendisplay



# SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

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

① Blisterverpackung


















# SHOCKWAVE™ schlagfeste Sets

| | Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | **SHOCKWAVE™ schlagfestes Carabiner Set 1 (10-teilig)**<br>SHOCKWAVE™ schlagfeste Bits: 10 x 50 mm lange Bits: 2 x PH2 / 1 x PZ2 / 1 x TX15 / 2 x TX20 / 2 x TX25 / 1 x TX30 / 1 x TX40<br>**SHOCKWAVE™ schlagfestes Carabiner Set 2 (10-teilig)**<br>SHOCKWAVE™ schlagfeste Bits: 10 x 50 mm lange Bits: 4 x PH2 / 4 x PZ2 / 1 x TX20 / 1 x TX25 | 10 | 50 | **4932480941**<br>**4932492939** | 4058546412265<br>4058546478100 | 8,50 €<br>8,50 € | 10,20 €<br>10,20 € |
| ② | **SHOCKWAVE™ schlagfestes Bit-Set Puck (15-teilig)**<br>SHOCKWAVE™ schlagfeste Bits: 14 x 25 mm lange Bits: 1 x PH1 / 2 x PH2. 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3. 1 x TX10 / 2 x TX15 / 2 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x TX30. 1 x SHOCKWAVE™ Magnetbithalter 60 mm lang | 15 | 10 | **4932430904** | 4002395385669 | 18,10 € | 21,72 € |
| ③ | **SHOCKWAVE™ schlagfestes Compact-Set (32-teilig)**<br>SHOCKWAVE™ schlagfeste Bits: 31 x 25 mm lang: 1 x PH1 / 2 x PH2 / 1 x PH3, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 2 x TX10 / 2 x TX15 / 3 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX 40, 1 x TX B07 / 1 x TX B08 / 1 x TX B09 / 1 x TX B010 / 1 x TX B015 / 1 x TX B020 / 1 x TX B025, 1 x Hex 3 mm / 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm / 1 x Hex 6 mm. 1 x SHOCKWAVE™ schlagfester Bithalter 1/4" Hex-Aufnahme 73 mm lang. | 32 | 12 | **4932464240** | 4058546221850 | 23,30 € | 27,96 € |
| ④ | **SHOCKWAVE™ Compact-Set TX (32-teilig)**<br>SHOCKWAVE™ schlagfeste TX Bits: 31 x 25 mm lang: 2 x TX10 / 4 x TX15 / 5 x TX20 / 5 x TX25 / 5 x TX30 / 2 x TX40 / 1 x TX50, 1 x TX B07 / 1 x TX B08 / 1 x TX B09 / 1 x TX B010 / 1 x TX B015 / 1 x TX B020 / 1 x TX B025. 1 x SHOCKWAVE™ Schnellwechsel-Adapter 1/4" 73 mm lang | 32 | 12 | **4932471586** | 4058546294854 | 23,30 € | 27,96 € |
| ⑤ | **SHOCKWAVE™ schlagfestes Bit-Set (33-teilig)**<br>SHOCKWAVE™ schlagfeste Schrauberbits: 24 x 25 mm lang 1 x PH1 / 2 x PH2 / 1 x PH3, 2 x PZ1 / 3 x PZ2 / 2 x PZ3, 2 x TX10 / 2 x TX15 / 3 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40 / 1 x TX50. 5 x 50 mm lang 1 x PH2 / 1 x PZ2, 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25. 3 x SHOCKWAVE™ Steckschlüssel: 48 mm lang 1 x Hex 7 mm / 1 x Hex 8 mm / 1 x Hex 10 mm. 1 x SHOCKWAVE™ schlagfester Magnetbithalter 60 mm lang | 33 | 6 | **4932492003** | 4058546413705 | 55,60 € | 63,60 € |
| ⑥ | **SHOCKWAVE™ schlagfestes Set Schrauben (38-teilig)**<br>SHOCKWAVE™ Schrauberbits: 16 x 25 mm lang 1 x PH1 / 2 x PH2, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 , 1 x TX10 / 1 x TX15 / 2 x TX20 / 3 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40. 21 x 50 mm lang 1 x PH1 / 3 x PH2 / 1 x PH3, 1 x PZ1 / 3 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 1 x TX20 / 2 x TX25 / 3 x TX30 / 3 x TX40. 1 x SHOCKWAVE™ Magnetbithalter 60 mm lang | 38 | 6 | **4932492009** | 4058546413767 | 51,30 € | 57,00 € |
| ⑦ | **SHOCKWAVE™ schlagfestes Set Bohren & Schrauben (40-teilig)**<br>SHOCKWAVE™ schlagfeste Schrauberbits: 25 x 25 mm lang 1 x PH1 / 2 x PH2, 1 x PZ1 / 3 x PZ2, 2 x TX10 / 2 x TX15 / 3 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40 / 1 x TX50, 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm, 1 x SL 0.6 x 4.5 / 1 x SL 0.8 x 5.5 / 1 x SL 1.2 x 6.5. 8 x 50 mm lang 1 x PH2, 1 x PZ1 / 1 x PZ2, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x TX30. SHOCKWAVE™ schlagfester Magnetbithalter: 1 x 60 mm lang, 1 x 152 mm lang. 3 x SHOCKWAVE™ schlagfeste 1/4" Metallbohrer: Ø 3 / 4 / 5 mm. 2 x SHOCKWAVE™ Schlagnüsse: 48 mm lang 1 x Hex 8 mm / 1 x Hex 10 mm | 40 | 6 | **4932492004** | 4058546413712 | 79,20 € | 95,04 € |









# SHOCKWAVE™ schlagfeste Sets

| | Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ⑧ | **SHOCKWAVE™ schlagfestes Set Bohren und Schrauben (48-teilig)**<br>SHOCKWAVE™ schlagfeste Schrauberbits: 24 x 25 mm lang 1 x PH1 / 3 x PH2 / 1 x PH3, 1 x PZ1 / 3 x PZ2 / 1 x PZ3, 2 x TX10 / 1 x TX15 / 3 x TX20 / 3 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40, 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm. 16 x 50 mm lang 2 x PH2 / 1 x PH3, 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 2 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30 / 2 x TX40. 4 x 90 mm lang 1 x PH2, 1 x PZ2, 1 x TX20 / 1 x TX25. 1 x SHOCKWAVE™ Magnetbithalter 60 mm lang. 3 x SHOCKWAVE™ schlagfeste 1/4" Hex Multimaterialbohrer: Ø 5 / 6 / 8 mm | 48 | 6 | **4932492005** | 4058546413729 | 67,80 € | 81,36 € |
| ⑨ | **SHOCKWAVE™ schlagfestes Bit-Set (56-teilig)**<br>SHOCKWAVE™ schlagfeste Schrauberbits: 48 x 25 mm lang 2 x PH1 / 3 x PH2 / 1 x PH3, 3 x PZ1 / 4 x PZ2 / 2 x PZ3, 3 x TX10 / 3 x TX15 / 4 x TX20 / 4 x TX25 / 4 x TX30 / 3 x TX40 / 2 x TX50, 2 x Hex 4 mm / 2 x Hex 5 mm, 2 x SL 0.6 x 4.5 / 2 x SL 0.8 x 5.5 / 2 x SL 1.2 x 6.5. 7 x 50 mm lang 1 x PH2, 1 x PZ1 / 1 x PZ2, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25. 1 x SHOCKWAVE™ schlagfester Magnetbithalter 60 mm lang. | 56 | 6 | **4932492006** | 4058546413736 | 56,40 € | 67,68 € |
| ⑩ | **SHOCKWAVE™ schlagfestes Set Schrauben (70-teilig)**<br>SHOCKWAVE™ schlagfeste Schrauberbits: 48 x 25 mm lang 1 x PH1 / 2 x PH2, 3 x PZ1 / 24 x PZ2 / 5 x PZ3, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 2 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40, 2 x Hex 4 mm / 2 x Hex 5 mm. 19 x 50 mm lang 1 x PH1 / 3 x PH2, 1 x PZ1 / 5 x PZ2 / 3 x PZ3, 1 x TX20 / 1 x TX25 / 2 x TX30 / 2 x TX40. 2 x SHOCKWAVE™ Steckschlüsseleinsätze 48 mm lang: Hex 8 mm / Hex 10 mm. 1 x SHOCKWAVE™ Magnetbithalter 60 mm lang. | 70 | 6 | **4932492007** | 4058546413743 | 76,90 € | 92,28 € |
| ⑪ | **SHOCKWAVE™ schlagfestes Bit-Set (75-teilig)**<br>SHOCKWAVE™ schlagfeste Bits: 60 x 25 mm lang 1 x PH1 / 2 x PH2, 1 x PZ1 / 3 x PZ2 / 1 x PZ3, 2 x TX10 / 4 x TX15 / 12 x TX20 / 12 x TX25 / 12 x TX30 / 2 x TX40 / 1 x TX50, 1 x TX BO7 / 1 x TX BO8 / 1 x TX BO9 / 1 x TX BO10 / 1 x TX BO15, 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm. 12 x 50 mm lang 1 x PH2, 1 x PZ1 / 1 x PZ2, 1 x TX10 / 2 x TX15 / 2 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30. 2 x SHOCKWAVE™ Schlagnüsse 48 mm lang: Hex 8 mm / Hex 10 mm. 1 x SHOCKWAVE™ Magnetbithalter 60 mm lang. | 75 | 6 | **4932492008** | 4058546413750 | 85,80 € | 99,12 € |

⑧



⑨



⑩



⑪



# Shockwave™ schlagfestes Drive Guide Set

Kompakte Größe.
Drive Guide Bithalter, integrierte Schraubenführungshülse auf 110 mm ausziehbar.
Bitset als Schraubendrehergriff einsetzbar.
Abisolierfunktion für Ø 0,75 / 1,0 / 1,5 / 2,5 mm².
Anbiegen von Drahtösen bis 5 mm² möglich.



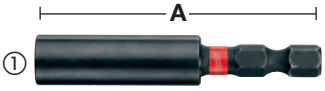


| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **SHOCKWAVE™ schlagfestes Drive Guide Set 2 (12-teilig)** | | | | | | |
| 1 x PH2, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX15 / 1 x TX20 / 2 x TX25 / 1 x TX30 / 1 x TX40, 1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

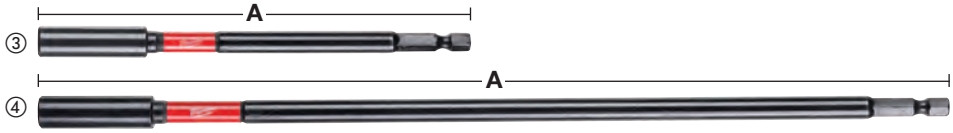
# SHOCKWAVE™ schlagfeste Magnetbithalter

Speziallegierter Stahl sowie spezielles Härteverfahren für hohe Materialfestigkeit bei gleichzeitiger Flexibilität.
Optimierte SHOCK ZONE™ absorbiert bis zu 3x mehr Drehmoment für größere Widerstandsfähigkeit gegen Schlageinwirkungen.
Magnetaufnahme für sicheren Halt.
¼″ Hex Aufnahme (DIN 3126 - E 3.6). Ideal für Anwendungen mit hoher Drehzahl sowie für den Einsatz mit Schlagschraubern.

| Beschreibung | Gesamt-länge (mm) A | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① Magnetbithalter 60 mm | 60 | 1 | 1 | **4932352406** | 4002395370658 | 15,90 € | 18,36 € |
| ② Magnetbithalter mit 1/4″ Hex-Aufnahme (DIN 3126 - E 6.3). Bestelleinheit 100 Bithalter | 60 | 1 | 100 | **4932430478** | 4002395381395 | 15,90 € | 18,36 € |
| ③ Magnetbithalter 152 mm lang mit ¼″ Hex-Aufnahme (DIN 3126 - E 6.3) | 152 | 1 | 1 | **4932471822** | 4058546297213 | 18,30 € | 21,12 € |
| ④ Magnetbithalter 305 mm lang mit ¼″ Hex-Aufnahme (DIN 3126 - E 6.3) | 305 | 1 | 1 | **4932471823** | 4058546297220 | 23,40 € | 27,00 € |





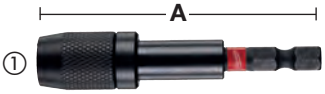



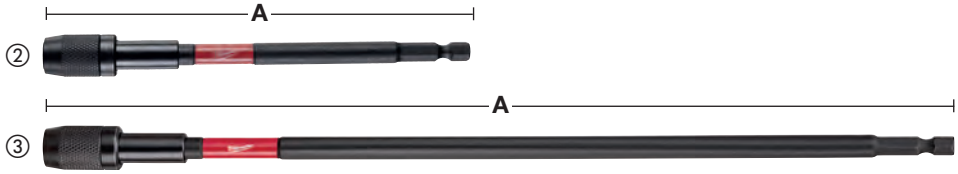
SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

## SHOCKWAVE™ schlagfeste Schnellwechsel-Bithalter

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

| | Beschreibung | Gesamtlänge (mm) A | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | Schnellwechsel-Magnetbithalter 73 mm lang | 73 | 1 | 1 | **4932459398** | 4058546010591 | 17,70 € | 20,40 € |
| ② | Schnellwechsel-Magnetbithalter 1/4″ Hex-Aufnahme 152 mm lang | 152 | 1 | 1 | **4932471824** | 4058546297237 | 19,90 € | 23,04 € |
| ③ | Schnellwechsel-Magnetbithalter 1/4″ Hex-Aufnahme 305 mm lang | 305 | 1 | 1 | **4932471825** | 4058546297244 | 25,00 € | 28,92 € |




## SHOCKWAVE™ Steckschlüsseleinsätze - Sechskantaufnahme

| | Beschreibung | Gesamtlänge (mm) A | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | Steckschlüsseleinsatz: 1/4″ Sechskant - 1/4″ Vierkant. DIN 3126 - E 6.3 | 50 | 1 | 1 | **4932471826** | 4058546297251 | 12,40 € | 14,28 € |
| ② | Steckschlüsseleinsatz: 1/4″ Sechskant - 3/8″ Vierkant. DIN 3126 - E3.6 | 50 | 1 | 1 | **4932478054** | 4058546339876 | 9,00 € | 10,44 € |
| ③ | Steckschlüsseleinsatz: 1/4″ Sechskant - 1/2″ Vierkant. DIN 3126 - E 6.3 | 50 | 1 | 1 | **4932478803** | 4058546360856 | 12,40 € | 14,28 € |
| ④ | Steckschlüsseleinsatz 7/16″ Hex - 1/2″ Vierkant | 70 | 1 | 1 | **4932480586** | 4058546408718 | 17,20 € | 20,64 € |
| ⑤ | **SHOCKWAVE™ Steckschlüsseleinsatz Set (3-teilig)**<br>1 x 1/4″ Sechskant - 1/4″ Vierkant, 1 x 1/4″ Sechskant - 3/8″ Vierkant, 1 x 1/4″ Sechskant - 1/2″ Vierkant | 3 | 1 | 1 | **4932479228** | 4058546370220 | 16,30 € | 18,84 € |




## SHOCKWAVE™ Magnetische Steckschlüssel

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

| Schlüsselweite (mm) | Für Gewindegröße | Gesamtlänge (mm) | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.5 | M3 | 65 | 1 | 1 | **4932492434** | 4058546418014 | 13,20 € | 15,84 € |
| 6 | M3 .5 | 65 | 1 | 1 | **4932492435** | 4058546418021 | 13,20 € | 15,84 € |
| 1/4″ | - | 65 | 1 | 1 | **4932492436** | 4058546418038 | 13,20 € | 15,84 € |
| 7 | M4 | 65 | 1 | 1 | **4932492437** | 4058546418045 | 13,20 € | 15,84 € |
| 5/16″ | - | 65 | 1 | 1 | **4932492438** | 4058546418052 | 13,20 € | 15,84 € |
| 8 | M5 | 65 | 1 | 1 | **4932492439** | 4058546418069 | 13,20 € | 15,84 € |
| 8 | M5 | 150 | 1 | 1 | **4932492446** | 4058546418137 | 15,10 € | 18,12 € |
| 3/8″ | - | 65 | 1 | 1 | **4932492440** | 4058546418076 | 15,10 € | 18,12 € |
| 10 | M6 | 65 | 1 | 1 | **4932492441** | 4058546418083 | 13,20 € | 15,84 € |
| 10 | M6 | 150 | 1 | 1 | **4932492447** | 4058546418144 | 15,10 € | 18,12 € |
| 12 | M7 | 65 | 1 | 1 | **4932492442** | 4058546418090 | 15,80 € | 18,96 € |
| 13 | M8 | 65 | 1 | 1 | **4932492443** | 4058546418106 | 16,50 € | 19,80 € |
| 13 | M8 | 150 | 1 | 1 | **4932492448** | 4058546418151 | 18,80 € | 22,56 € |
| 17 | M10 | 65 | 1 | 1 | **4932492444** | 4058546418113 | 19,00 € | 22,80 € |
| **SHOCKWAVE™ Steckschlüssel Set (4-teilig)**<br>Magnetische Steckschlüssel Ø 7 / 8 / 10 / 13 mm | | | 4 | 1 | **4932492445** | 4058546418120 | 49,90 € | 59,88 € |



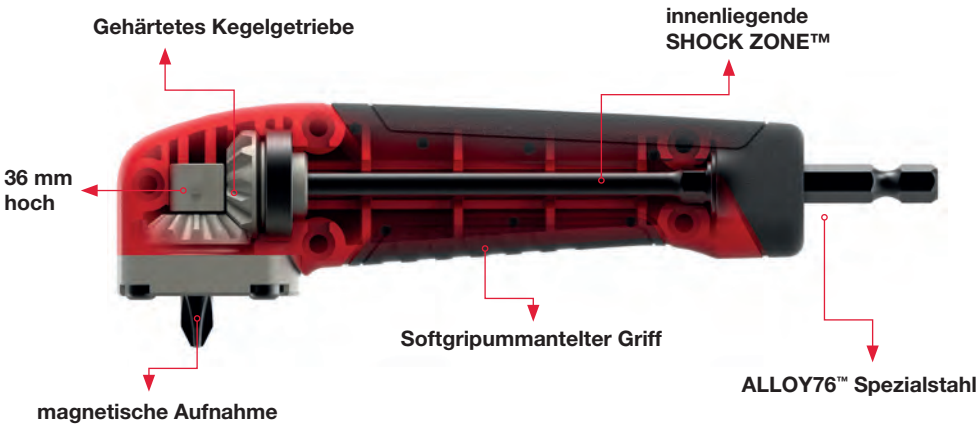
# SHOCKWAVE™ Winkelschraubvorsatz

Der Winkelschraubvorsatz ist ideal für Schraub- oder Bohrarbeiten an beengten Stellen.
Schlagfest: geeignet für den Einsatz mit 18 V Akku-Schlagschraubern sowie Akkubohrschraubern.
Innen liegende SHOCK ZONE™ und gehärtetes Getriebe für optimale Drehmomentübertragung und Schlagfestigkeit.
Für alle 1/4″ Hex Schraub- und Bohrzubehöre.
Sehr kompaktes Design: nur 36 mm hoch und 90°-Konstruktion - ideal für Arbeiten an beengten Stellen.
Ergonomischer, softgripummantelter Griff für sicheren Halt und hohen Anwenderkomfort.
Inhalt: Winkelschraubvorsatz sowie 10 x 25 mm SHOCKWAVE™ Schrauberbits.










| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Thekendisplay SHOCKWAVE™ Winkelschraubvorsatz Set (11-teilig)**<br>1 x Winkelschraubvorsatz, 1 x PH2, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x TX30 | 11 | 12 | **4932471274** | 4058546289027 | 36,40 € | 43,68 € |



# SHOCKWAVE™ KNUCKLE™ Winkelschraubgelenk

Schlagfest - ideal für den harten Schraubfall mit 18 V (Akku-)Schlagschraubern.
Sehr kompakt.
Ideal für Arbeiten an beengten Stellen.
Solide Metallkonstruktion absorbiert Schlageinwirkungen.
0°- und 30°-Winkelposition.
1/4″ Hex-Aufnahme passt direkt ins Bohrfutter, ohne zu verrutschen.
Bei 30°-Einstellung 40 mm Gesamthöhe








| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Thekendisplay KNUCKLE™ Winkelschraubgelenk (11-teilig)**<br>1 x KNUCKLE™ Winkelschraubgelenk, 1 x PH1 / 2 x PH2, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25 | 11 | 10 | **4932459781** | 4058546029531 | 46,50 € | 55,80 € |

# OSD2 - Winkelschraub-/bohrvorsatz

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






① 

② 

| | Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | **OSD 2** | 1 | 1 | **4932352320** | 4002395369799 | 86,50 € | 103,80 € |
| ② | **Thekendisplay**<br>6 x OSD 2 (Art.-Nr. 4932352320) | 6 | 1 | **4932352321** | 4002395369805 | 519,00 € | 622,80 € |

# Schrauberbits




Kalt geformte Bits für exakte Passgenauigkeit und geringere Abnutzung. Die Bitspitze wird in einem speziellen Verfahren mit Temperaturen bis zu 870 °C ausgehärtet.
Auf diese Weise entsteht ein 60-HRC-gehärteter Bit mit besonders langlebiger Bitspitze.
Der Bitkörper ist aus hochwertigem S2-Stahl.
Hochwertige Qualität: Alle Bits sind lasermarkiert mit dem MILWAUKEE® Logo und dem Bittyp zur einfachen Identifikation.

| | Typ | Gesamtlänge (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Phillips** | PH 1 | 25 | 25 | 1 | **4932399586** | 4002395362363 | 15,70 € | 18,84 € |
| | PH 2 | 25 | 25 | 1 | **4932399587** | 4002395362370 | 15,70 € | 18,84 € |
| | PH 3 | 25 | 25 | 1 | **4932399588** | 4002395362387 | 15,70 € | 18,84 € |
| **Pozidrive** | PZ 1 | 25 | 25 | 1 | **4932399589** | 4002395362394 | 15,70 € | 18,84 € |
| | PZ 2 | 25 | 25 | 1 | **4932399590** | 4002395362400 | 15,70 € | 18,84 € |
| | PZ 3 | 25 | 25 | 1 | **4932399591** | 4002395362417 | 15,70 € | 18,84 € |
| **Torx** | TX 10 | 25 | 25 | 1 | **4932399594** | 4002395362448 | 16,80 € | 20,16 € |
| | TX 15 | 25 | 25 | 1 | **4932399595** | 4002395362455 | 16,80 € | 20,16 € |
| | TX 20 | 25 | 25 | 1 | **4932399596** | 4002395362462 | 16,80 € | 20,16 € |
| | TX 25 | 25 | 25 | 1 | **4932399597** | 4002395362479 | 16,80 € | 20,16 € |
| | TX 30 | 25 | 25 | 1 | **4932399599** | 4002395362493 | 16,80 € | 20,16 € |
| | TX 40 | 25 | 25 | 1 | **4932399600** | 4002395362509 | 16,80 € | 20,16 € |

## Schrauberbitkassetten

Diese hochwertigen Bitkassetten gibt es in 3 unterschiedlichen Zusammenstellungen.
Handliches Taschenformat: 110 x 65 x 15 mm.
Einfaches Öffnen und sicheres Verschließen der Bitkassette.
Zwei Halterungen für Bits oder Bohrer bis 50 mm sind integriert.
Frontscheibe schützt die Bits vor Staub.
Die hochwertigen Schrauberbits sind auf 60 HRC gehärtet und haben eine 1/4" Hex-Aufnahme. Die 25 mm langen Bits sind gemäß DIN 3126 - C 6.3 gefertigt. Die 50 mm langen Bits sind gemäß DIN 3126 E 3.6 gefertigt.
Magnetbithalter mit Schnellwechseladapter.

| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Kompakt-Schrauberbitset (12-teilig)**<br>25 mm: SL 0.8 x 5.5 mm x 1. 25 mm: PH 1 x 1 / PH 2 x 2 / PH 3 x 1. 25 mm: PZ 1 x 1 / PZ 2 x 2 / PZ 3 x 1. 50 mm: PH 2 x 1. 50 mm: PZ 2 x 1. Dauermagnethalter mit Schnellwechseladapter | 12 | 1 | **4932399513** | 4002395361601 | 26,70 € | 32,04 € |



## Schrauberbit Sets

| | Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Schrauberbitset (35-teilig)** | | | | | | |
| ① | Schrauberbits 25 mm lang: PH 1 x 2 / PH 2 x 3 / PH 3 x 2, PZ 1 x 2 / PZ 2 x 3 / PZ 3 x 2, TX 10 x 2 / TX 15 x 2 / TX 20 x 3, TX 25 x 3 / TX 30 x 2 / TX 40 x 2. Schrauberbits 50 mm lang: PH 1 x 1 / PH 2 x 1, PZ 1 x 1 / PZ 2 x 1, TX 20 x 1 / TX 25 x 1. Magnetbithalter mit 1/4" Hex-Aufnahme | 35 | 6 | **4932352068*** | 4002395367214 | 29,70 € | 35,64 € |
| | **Schrauberbitset (27-teilig)** | | | | | | |
| ② | Schrauberbits 25 mm lang: PH1 x 2 / PH2 x 2 / PH3 x 1, PZ1 x 2 / PZ2 x 4 / PZ3 x 2, TX10 x 2 / TX15 x 3 / TX20 x 3, TX25 x 3 / TX30 x 1 / TX40 x 1. Magnetbithalter mit Schnellwechseladapter. | 27 | 1 | **4932352747** | 4002395374052 | 31,20 € | 37,44 € |

① 

② 

## Magnetbithalter

| | Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | Dauermagnetbithalter mit Schnellwechseladapter, Gesamtlänge 58 mm. | 1 | 1 | **4932373483** | 4002395351060 | 12,90 € | 15,48 € |
| ② | Magnetbithalter mit Tiefeneinstellung für Trockenbauwände | 1 | 1 | **4932430179** | 4002395378401 | 23,80 € | 28,56 € |

① 

② 

Milwaukee
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

# NEUE GENERATION
# SHOCKWAVE SCHLAGNÜSSE





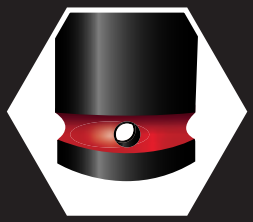

***6 PUNKT***
***SECHSKANT GEOMETRIE***




***GESTANZT***
***UND FARBLICH GEKENNZEICHNETE GRÖSSEN***



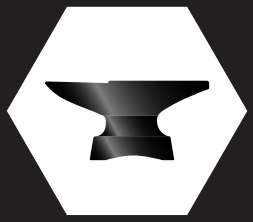


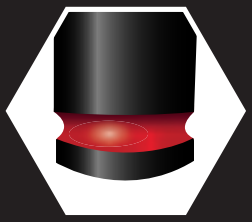
**ZWEIFACHLOCHUNG ZUR LEICHTEREN ARRETIERUNG**




**LASERGRAVUR**
**LOGO & ART.-NR.**



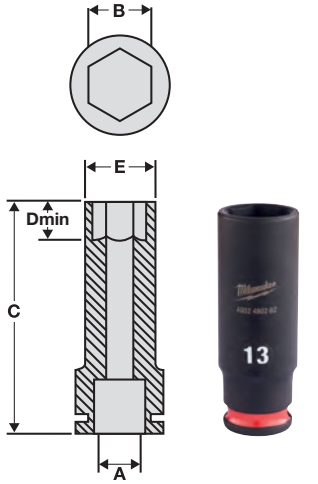
**GESCHMIEDET**
**SPEZIALSTAHL FÜR HOHE DREHMOMENTE**



**FARB-MARKIERUNG**

# ¼˝ SHOCKWAVE™ Schlagnüsse - lang

| A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | Für Gewindegröße | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ¼˝ vierkant | 4 | 50 | 1.9 | 7.60 | M2 | 1 | 1 | **4932480251** | 4058546405366 | 7,10 € | 8,52 € |
| ¼˝ vierkant | 4.5 | 50 | 2.2 | 8 | - | 1 | 1 | **4932480252** | 4058546405373 | 7,10 € | 8,52 € |
| ¼˝ vierkant | 5 | 50 | 2.8 | 8 | M2.5 | 1 | 1 | **4932480253** | 4058546405380 | 7,10 € | 8,52 € |
| ¼˝ vierkant | 5.5 | 50 | 2.8 | 8.5 | M3 | 1 | 1 | **4932480254** | 4058546405397 | 5,20 € | 6,24 € |
| ¼˝ vierkant | 6 | 50 | 3.1 | 9.6 | M3.5 | 1 | 1 | **4932480255** | 4058546405403 | 5,20 € | 6,24 € |
| ¼˝ vierkant | 7 | 50 | 3.6 | 10.8 | M4 | 1 | 1 | **4932480256** | 4058546405410 | 5,20 € | 6,24 € |
| ¼˝ vierkant | 8 | 50 | 3.6 | 12 | M5 | 1 | 1 | **4932480257** | 4058546405427 | 5,20 € | 6,24 € |
| ¼˝ vierkant | 9 | 50 | 4.1 | 13 | - | 1 | 1 | **4932480258** | 4058546405434 | 5,30 € | 6,36 € |
| ¼˝ vierkant | 10 | 50 | 4.6 | 13.8 | M6 | 1 | 1 | **4932480259** | 4058546405441 | 5,30 € | 6,36 € |
| ¼˝ vierkant | 11 | 50 | 5.5 | 13.8 | - | 1 | 1 | **4932480260** | 4058546405458 | 5,50 € | 6,60 € |
| ¼˝ vierkant | 12 | 50 | 6.1 | 14.7 | M7 | 1 | 1 | **4932480261** | 4058546405465 | 5,70 € | 6,84 € |
| ¼˝ vierkant | 13 | 50 | 6.8 | 15.7 | M8 | 1 | 1 | **4932480262** | 4058546405472 | 6,20 € | 7,44 € |
| **¼˝ SHOCKWAVE™ Schlagnuss-Set (12-teilig)** | | | | | | | | | | | |
| 12 x ¼˝ Schlagnüsse: 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 und Schiene | | | | | | 12 | 1 | **4932480453** | 4058546407384 | 63,20 € | 75,84 € |

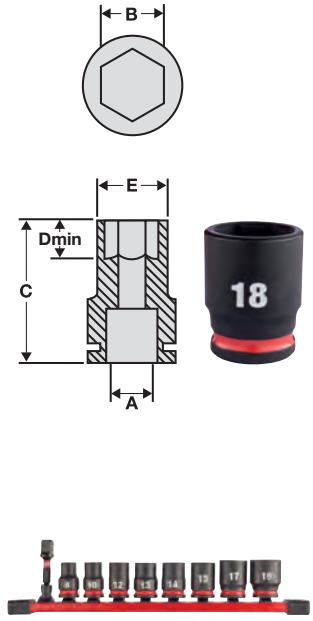







## 3/8″ SHOCKWAVE™ Schlagnüsse - Standard-Länge

| | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | Für Gewindegröße | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3/8″ vierkant | 6 | 32 | 3.1 | 10.5 | M3.5 | 1 | 1 | **4932480263** | 4058546405489 | 6,00 € | 7,20 € |
| | 3/8″ vierkant | 7 | 32 | 3.1 | 12.6 | M4 | 1 | 1 | **4932480264** | 4058546405496 | 6,00 € | 7,20 € |
| | 3/8″ vierkant | 8 | 32 | 3.6 | 13.9 | M5 | 1 | 1 | **4932480265** | 4058546405502 | 6,00 € | 7,20 € |
| | 3/8″ vierkant | 9 | 32 | 4.1 | 14.5 | - | 1 | 1 | **4932480266** | 4058546405519 | 6,00 € | 7,20 € |
| | 3/8″ vierkant | 10 | 32 | 4.6 | 15.8 | M6 | 1 | 1 | **4932480267** | 4058546405526 | 6,00 € | 7,20 € |
| | 3/8″ vierkant | 11 | 32 | 5.5 | 16.9 | - | 1 | 1 | **4932480268** | 4058546405533 | 6,00 € | 7,20 € |
| | 3/8″ vierkant | 12 | 32 | 6.1 | 18.2 | M7 | 1 | 1 | **4932480269** | 4058546405540 | 6,00 € | 7,20 € |
| | 3/8″ vierkant | 13 | 32 | 6.8 | 19.5 | M8 | 1 | 1 | **4932480270** | 4058546405557 | 6,00 € | 7,20 € |
| | 3/8″ vierkant | 14 | 32 | 8.4 | 20.5 | - | 1 | 1 | **4932480271** | 4058546405564 | 6,00 € | 7,20 € |
| | 3/8″ vierkant | 15 | 32 | 8.4 | 21.8 | - | 1 | 1 | **4932480272** | 4058546405571 | 6,00 € | 7,20 € |
| | 3/8″ vierkant | 16 | 32 | 9.6 | 23.8 | M10 | 1 | 1 | **4932480273** | 4058546405588 | 7,50 € | 9,00 € |
| | 3/8″ vierkant | 17 | 34 | 9.6 | 24.8 | - | 1 | 1 | **4932480274** | 4058546405595 | 7,50 € | 9,00 € |
| | 3/8″ vierkant | 18 | 34 | 10.2 | 25.8 | M12 | 1 | 1 | **4932480275** | 4058546405601 | 8,90 € | 10,68 € |
| | 3/8″ vierkant | 19 | 34 | 11 | 27.6 | - | 1 | 1 | **4932480276** | 4058546405618 | 8,90 € | 10,68 € |
| | 3/8″ vierkant | 20 | 34 | 11 | 27.8 | - | 1 | 1 | **4932480277** | 4058546405625 | 10,80 € | 12,96 € |
| | 3/8″ vierkant | 21 | 34 | 11.7 | 29.8 | M14 | 1 | 1 | **4932480278** | 4058546405632 | 12,90 € | 15,48 € |
| | 3/8″ vierkant | 22 | 34 | 12.5 | 31.6 | - | 1 | 1 | **4932480279** | 4058546405649 | 13,60 € | 16,32 € |
| | **3/8″ SHOCKWAVE™ Schlagnuss-Set (9-teilig)**<br>8 x Schlagnüsse: 8 / 10 / 12 / 13 / 16 / 17 / 18 / 19 mm und Schiene | | | | | | 9 | 1 | **4932480454** | 4058546407391 | 56,70 € | 68,04 € |




## 3/8″ SHOCKWAVE™ Schlagnüsse - lang

| | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | Für Gewindegröße | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3/8″ vierkant | 6 | 65 | 3.1 | 10.5 | M3.5 | 1 | 1 | **4932480280** | 4058546405656 | 8,10 € | 9,72 € |
| | 3/8″ vierkant | 7 | 65 | 3.6 | 12.6 | M4 | 1 | 1 | **4932480281** | 4058546405663 | 8,10 € | 9,72 € |
| | 3/8″ vierkant | 8 | 65 | 3.6 | 13.9 | M5 | 1 | 1 | **4932480282** | 4058546405670 | 8,10 € | 9,72 € |
| | 3/8″ vierkant | 9 | 65 | 4.1 | 14.5 | - | 1 | 1 | **4932480283** | 4058546405687 | 8,10 € | 9,72 € |
| | 3/8″ vierkant | 10 | 65 | 4.6 | 15.8 | M6 | 1 | 1 | **4932480284** | 4058546405694 | 8,10 € | 9,72 € |
| | 3/8″ vierkant | 11 | 65 | 5.5 | 16.9 | - | 1 | 1 | **4932480285** | 4058546405700 | 8,10 € | 9,72 € |
| | 3/8″ vierkant | 12 | 65 | 6.1 | 18.8 | M7 | 1 | 1 | **4932480286** | 4058546405717 | 8,10 € | 9,72 € |
| | 3/8″ vierkant | 13 | 65 | 6.8 | 19.5 | M8 | 1 | 1 | **4932480287** | 4058546405724 | 8,10 € | 9,72 € |
| | 3/8″ vierkant | 14 | 65 | 8.4 | 20.5 | - | 1 | 1 | **4932480288** | 4058546405731 | 8,10 € | 9,72 € |
| | 3/8″ vierkant | 15 | 65 | 8.4 | 21.8 | - | 1 | 1 | **4932480289** | 4058546405748 | 9,10 € | 10,92 € |
| | 3/8″ vierkant | 16 | 65 | 9.6 | 23.8 | M10 | 1 | 1 | **4932480290** | 4058546405755 | 9,10 € | 10,92 € |
| | 3/8″ vierkant | 17 | 65 | 9.6 | 24.8 | - | 1 | 1 | **4932480291** | 4058546405762 | 10,20 € | 12,24 € |
| | 3/8″ vierkant | 18 | 65 | 10.2 | 25.8 | M12 | 1 | 1 | **4932480292** | 4058546405779 | 10,90 € | 13,08 € |
| | 3/8″ vierkant | 19 | 65 | 11 | 27.6 | - | 1 | 1 | **4932480293** | 4058546405786 | 10,90 € | 13,08 € |
| | 3/8″ vierkant | 20 | 65 | 11 | 27.8 | - | 1 | 1 | **4932480294** | 4058546405793 | 11,90 € | 14,28 € |
| | 3/8″ vierkant | 21 | 65 | 11.7 | 29.8 | M14 | 1 | 1 | **4932480295** | 4058546405809 | 12,50 € | 15,00 € |
| | 3/8″ vierkant | 22 | 65 | 12.5 | 31.6 | - | 1 | 1 | **4932480296** | 4058546405816 | 13,60 € | 16,32 € |
| ① | **3/8″ SHOCKWAVE™ Schlagnuss-Set lang (9-teilig)**<br>8 x 3/8″ Schlagnüsse: 8 / 10 / 12 / 13 / 16 / 17 / 18 / 19 mm und Schiene | | | | | | 9 | 1 | **4932480455** | 4058546407407 | 66,40 € | 79,68 € |
| ② | **3/8″ PACKOUT™ SHOCKWAVE™ Schlagnuss-Set (19-teilig)**<br>19 x 3/8″ Schlagnüsse lang: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 20 / 21 / 22 / 23 / 24 mm im PACKOUT™ Organiser Slim Compact (4932471065) | | | | | | 19 | 1 | **4932480946** | 4058546412319 | 213,50 € | 256,20 € |

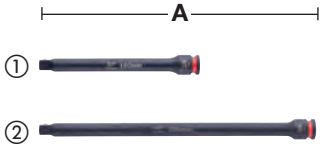



① 

② 

## 3/8″ SHOCKWAVE™ Schlagnuss - Verlängerungen

| | Beschreibung | Gesamtlänge (mm) | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | 3/8″ Verlängerung - 150 mm | 150 | 1 | 1 | **4932480297** | 4058546405823 | 11,90 € | 14,28 € |
| ② | 3/8″ Verlängerung - 250 mm | 250 | 1 | 1 | **4932480298** | 4058546405830 | 19,20 € | 23,04 € |




## 3/8″ Schlagnüsse - Adapter

| | Beschreibung | Gesamtlänge (mm) | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | SHOCKWAVE™ Adapter: 3/8″ Vierkant - 1/4″ Vierkant | 28 | 1 | 1 | **4932480299** | 4058546405847 | 9,60 € | 11,52 € |
| ② | SHOCKWAVE™ Adapter: 3/8″ Vierkant - 1/2″ Vierkant | 37 | 1 | 1 | **4932480300** | 4058546405854 | 11,10 € | 13,32 € |



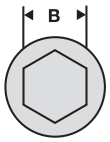

## 3/8″ Schlagnüsse - Universalgelenk

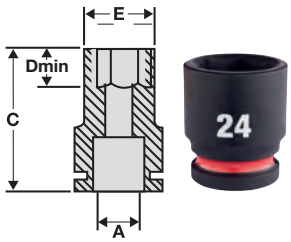
| Beschreibung | Max. Winkel (°) | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3/8″ Universalgelenk | 15° | 1 | 1 | **4932480301** | 4058546405861 | 15,70 € | 18,84 € |




## 1/2″ SHOCKWAVE™ Schlagnüsse - Standard-Länge

| | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | Für Gewindegröße | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1/2″ vierkant | 8 | 38 | 4.2 | 15.0 | M5 | 1 | 1 | **4932480302** | 4058546405878 | 8,60 € | 10,32 € |
| | 1/2″ vierkant | 9 | 38 | 4.5 | 16.3 | - | 1 | 1 | **4932480303** | 4058546405885 | 8,60 € | 10,32 € |
| | 1/2″ vierkant | 10 | 38 | 4.6 | 17.5 | M6 | 1 | 1 | **4932480304** | 4058546405892 | 8,60 € | 10,32 € |
| | 1/2″ vierkant | 11 | 38 | 5.5 | 18.0 | - | 1 | 1 | **4932480305** | 4058546405908 | 8,60 € | 10,32 € |
| | 1/2″ vierkant | 12 | 38 | 6.1 | 19.0 | M7 | 1 | 1 | **4932480306** | 4058546405915 | 8,60 € | 10,32 € |
| | 1/2″ vierkant | 13 | 38 | 6.8 | 20.0 | M8 | 1 | 1 | **4932480307** | 4058546405922 | 8,60 € | 10,32 € |
| | 1/2″ vierkant | 14 | 38 | 8.4 | 22.0 | - | 1 | 1 | **4932480308** | 4058546405939 | 8,60 € | 10,32 € |
| | 1/2″ vierkant | 15 | 38 | 8.4 | 23.0 | - | 1 | 1 | **4932480309** | 4058546405946 | 8,60 € | 10,32 € |
| | 1/2″ vierkant | 16 | 38 | 9.6 | 24.0 | M10 | 1 | 1 | **4932480310** | 4058546405953 | 9,00 € | 10,80 € |
| | 1/2″ vierkant | 17 | 38 | 9.6 | 26.2 | - | 1 | 1 | **4932480311** | 4058546405960 | 9,00 € | 10,80 € |
| | 1/2″ vierkant | 18 | 38 | 10.2 | 27.5 | M12 | 1 | 1 | **4932480312** | 4058546405977 | 9,00 € | 10,80 € |
| | 1/2″ vierkant | 19 | 38 | 11.1 | 28.5 | - | 1 | 1 | **4932480313** | 4058546405984 | 9,00 € | 10,80 € |
| | 1/2″ vierkant | 20 | 38 | 11.5 | 29.2 | - | 1 | 1 | **4932480314** | 4058546405991 | 9,50 € | 11,40 € |
| | 1/2″ vierkant | 21 | 38 | 11.7 | 30.0 | M14 | 1 | 1 | **4932480315** | 4058546406004 | 9,50 € | 11,40 € |
| | 1/2″ vierkant | 22 | 38 | 12.5 | 31.8 | - | 1 | 1 | **4932480316** | 4058546406011 | 9,50 € | 11,40 € |
| | 1/2″ vierkant | 23 | 40 | 12.7 | 33.8 | - | 1 | 1 | **4932480317** | 4058546406028 | 10,00 € | 12,00 € |
| | 1/2″ vierkant | 24 | 40 | 13.9 | 34.2 | M16 | 1 | 1 | **4932480318** | 4058546406035 | 10,00 € | 12,00 € |
| | 1/2″ vierkant | 25 | 42 | 14.0 | 35.8 | - | 1 | 1 | **4932480319** | 4058546406042 | 11,30 € | 13,56 € |
| | 1/2″ vierkant | 26 | 42 | 14.6 | 37.0 | - | 1 | 1 | **4932480320** | 4058546406059 | 12,20 € | 14,64 € |
| | 1/2″ vierkant | 27 | 42 | 15.0 | 38.2 | M18 | 1 | 1 | **4932480321** | 4058546406066 | 12,20 € | 14,64 € |
| | 1/2″ vierkant | 28 | 42 | 15.4 | 38.8 | - | 1 | 1 | **4932480322** | 4058546406073 | 14,00 € | 16,80 € |
| | 1/2″ vierkant | 29 | 42 | 16.7 | 42.0 | - | 1 | 1 | **4932480323** | 4058546406080 | 14,00 € | 16,80 € |
| | 1/2″ vierkant | 30 | 44 | 16.7 | 42.8 | M20 | 1 | 1 | **4932480324** | 4058546406097 | 15,20 € | 18,24 € |
| | 1/2″ vierkant | 32 | 44 | 18.3 | 43.8 | M22 | 1 | 1 | **4932480325** | 4058546406103 | 15,20 € | 18,24 € |
| | **1/2″ SHOCKWAVE™ Schlagnuss-Set Standard-Länge (13-teilig)**<br>10 x Schlagnüsse: 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24, 1 x Universalgelenk 15°, 1 x Adapter 1/4″ Sechskant auf 1/2″ Vierkant | | | | | | 13 | 1 | **4932480456** | 4058546407414 | 136,60 € | 163,92 € |



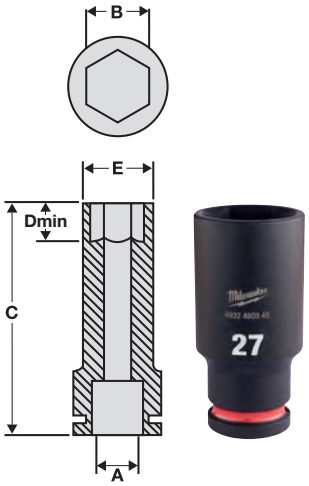



SHOCKWAVE IMPACT DUTY™



## 1/2″ SHOCKWAVE™ Schlagnüsse - lang

| | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | Für Gewindegröße | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ½″ vierkant | 8 | 78 | 4.2 | 15.0 | M5 | 1 | 1 | **4932480326** | 4058546406110 | 12,20 € | 14,64 € |
| | ½″ vierkant | 9 | 78 | 4.2 | 16.3 | - | 1 | 1 | **4932480327** | 4058546406127 | 12,20 € | 14,64 € |
| | ½″ vierkant | 10 | 78 | 4.8 | 17.5 | M6 | 1 | 1 | **4932480328** | 4058546406134 | 12,20 € | 14,64 € |
| | ½″ vierkant | 11 | 78 | 5.5 | 18.0 | - | 1 | 1 | **4932480329** | 4058546406141 | 12,20 € | 14,64 € |
| | ½″ vierkant | 12 | 78 | 6.1 | 19.0 | M7 | 1 | 1 | **4932480330** | 4058546406158 | 12,20 € | 14,64 € |
| | ½″ vierkant | 13 | 78 | 6.8 | 20.0 | M8 | 1 | 1 | **4932480331** | 4058546406165 | 12,20 € | 14,64 € |
| | ½″ vierkant | 14 | 78 | 8.4 | 22.0 | - | 1 | 1 | **4932480332** | 4058546406172 | 12,20 € | 14,64 € |
| | ½″ vierkant | 15 | 78 | 8.4 | 23.0 | - | 1 | 1 | **4932480333** | 4058546406189 | 12,20 € | 14,64 € |
| | ½″ vierkant | 16 | 78 | 9.8 | 24.0 | M10 | 1 | 1 | **4932480334** | 4058546406196 | 12,70 € | 15,24 € |
| | ½″ vierkant | 17 | 78 | 9.8 | 26.2 | - | 1 | 1 | **4932480335** | 4058546406202 | 12,70 € | 15,24 € |
| | ½″ vierkant | 18 | 78 | 10.2 | 27.0 | M12 | 1 | 1 | **4932480336** | 4058546406219 | 12,70 € | 15,24 € |
| | ½″ vierkant | 19 | 78 | 11.1 | 28.0 | - | 1 | 1 | **4932480337** | 4058546406226 | 12,70 € | 15,24 € |
| | ½″ vierkant | 20 | 78 | 11.5 | 29.3 | - | 1 | 1 | **4932480338** | 4058546406233 | 13,50 € | 16,20 € |
| | ½″ vierkant | 21 | 78 | 11.7 | 30.0 | M14 | 1 | 1 | **4932480339** | 4058546406240 | 13,50 € | 16,20 € |
| | ½″ vierkant | 22 | 78 | 12.5 | 31.3 | - | 1 | 1 | **4932480340** | 4058546406257 | 14,30 € | 17,16 € |
| | ½″ vierkant | 23 | 78 | 12.7 | 33.8 | - | 1 | 1 | **4932480341** | 4058546406264 | 14,30 € | 17,16 € |
| | ½″ vierkant | 24 | 78 | 13.9 | 34.2 | M16 | 1 | 1 | **4932480342** | 4058546406271 | 16,00 € | 19,20 € |
| | ½″ vierkant | 25 | 78 | 14.0 | 35.8 | - | 1 | 1 | **4932480343** | 4058546406288 | 17,30 € | 20,76 € |
| | ½″ vierkant | 26 | 78 | 14.8 | 37.0 | - | 1 | 1 | **4932480344** | 4058546406295 | 17,30 € | 20,76 € |
| | ½″ vierkant | 27 | 78 | 15.8 | 38.2 | M18 | 1 | 1 | **4932480345** | 4058546406301 | 20,00 € | 24,00 € |
| | ½″ vierkant | 28 | 78 | 15.8 | 39.2 | - | 1 | 1 | **4932480346** | 4058546406318 | 20,00 € | 24,00 € |
| | ½″ vierkant | 29 | 78 | 15.8 | 42.0 | - | 1 | 1 | **4932480347** | 4058546406325 | 22,10 € | 26,52 € |
| | ½″ vierkant | 30 | 78 | 15.8 | 42.9 | M20 | 1 | 1 | **4932480348** | 4058546406332 | 22,10 € | 26,52 € |
| | ½″ vierkant | 32 | 78 | 18.1 | 43.5 | M22 | 1 | 1 | **4932480349** | 4058546406349 | 23,70 € | 28,44 € |
| | ½″ vierkant | 33 | 78 | 18.2 | 45.3 | - | 1 | 1 | **4932480350** | 4058546406356 | 24,60 € | 29,52 € |
| | ½″ vierkant | 36 | 78 | 20.0 | 50.0 | M24 | 1 | 1 | **4932480351** | 4058546406363 | 27,90 € | 33,48 € |
| ① | **½″ SHOCKWAVE™ Schlagnuss-Set lang (10-teilig)**<br>10 x lange Schlagnüsse: 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24 mm | | | | | | 10 | 1 | **4932480457** | 4058546407421 | 119,80 € | 143,76 € |
| ② | **½″ PACKOUT™ Schlagnuss-Set (16-teilig)**<br>16 x ½″ Schlagnüsse lang: 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 20 / 21 / 22 / 23 / 24, 75 mm lang Verlängerung, im PACKOUT™ Organiser Compact | | | | | | 16 | 1 | **4932480943** | 4058546412289 | 222,00 € | 266,40 € |




① 

② 

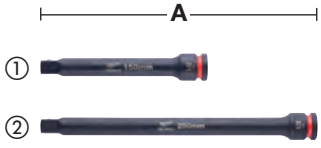
## 1/2″ SHOCKWAVE™ Schlagnuss-Set für Automotive

| Beschreibung | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **KFZ Schlagnuss-Set (3-teilig)**<br>17, 19 und 21 mm ½″ Schlagnüsse | 3 | 1 | **4932451568** | 4002395140091 | 36,30 € | 43,56 € |



## 1/2″ SHOCKWAVE™ Schlagnuss-Verlängerungen

| | Beschreibung | Gesamtlänge (mm) | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | ½″ Verlängerung - 150 mm | 150 | 1 | 1 | **4932480352** | 4058546406370 | 15,70 € | 18,84 € |
| ② | ½″ Verlängerung - 250 mm | 250 | 1 | 1 | **4932480353** | 4058546406387 | 25,20 € | 30,24 € |



SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

## 1/2″ SHOCKWAVE™ Schlagnüsse - Adapter

| | Beschreibung | Gesamtlänge (mm) | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | SHOCKWAVE™ Adapter: 1/2″ Vierkant - 3/8″ Vierkant | 38 | 1 | 1 | **4932480354** | 4058546406394 | 11,90 € | 14,28 € |
| ② | SHOCKWAVE™ Adapter: 1/2″ Vierkant - 3/4″ Vierkant | 48 | 1 | 1 | **4932480355** | 4058546406400 | 17,20 € | 20,64 € |
| ③ | Bitadapter: 1/2″ Vierkant - 1/4″ F Sechskant für Schrauberbits. | 50 | 1 | 1 | **4932471828** | 4058546297275 | 38,10 € | 45,72 € |
| ④ | 1/2″ SHOCKWAVE″ Adapter Set (4-teilig) | | 4 | 1 | **4932480356** | 4058546406417 | 33,50 € | 40,20 € |







## 1/2″ SHOCKWAVE™ Schlagnüsse - Universalgelenk

| Beschreibung | Max. Winkel (°) | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/2″ SHOCKWAVE™ Universalgelenk | 15° | 1 | 1 | **4932480357** | 4058546406424 | 18,70 € | 22,44 € |



## 1/2″ TX Kraft-Biteinsätze

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

| Beschreibung | Werkzeugaufnahme | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TX30 1/2″ Kraft-Biteinsatz | 1/2″ vierkant | 1 | 1 | **4932478059** | 4058546339920 | 20,70 € | 24,84 € |
| TX40 1/2″ Kraft-Biteinsatz | 1/2″ vierkant | 1 | 1 | **4932478060** | 4058546339937 | 20,70 € | 24,84 € |
| TX45 1/2″ Kraft-Biteinsatz | 1/2″ vierkant | 1 | 1 | **4932478061** | 4058546339944 | 20,70 € | 24,84 € |
| TX50 1/2″ Kraft-Biteinsatz | 1/2″ vierkant | 1 | 1 | **4932478062** | 4058546339951 | 20,70 € | 24,84 € |



## 1/2″ HEX Kraft-Biteinsätze

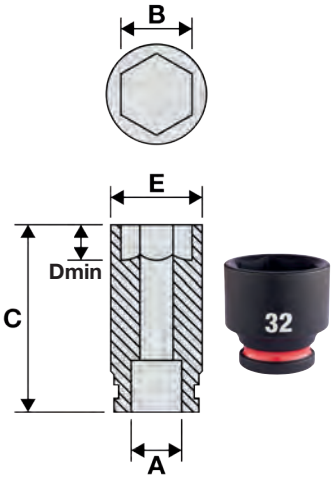
Kraft-Biteinsatz mit Hex-Aufnahme und 1/2″ Innenvierkant-Antrieb gemäß DIN 3121 / ISO 1174-2.
Geeignet für Befestigungsarbeiten mit höheren Drehmomenten, passt direkt auf Schlagschrauber mit 1/2″-Aufnahme.
Stiftloch zur Sicherung bei Geräten und Adaptern mit Stiftarretierung.

| Beschreibung | Werkzeugaufnahme | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HEX5 1/2″ Kraft-Biteinsatz | 1/2″ vierkant | 1 | 1 | **4932478063** | 4058546339968 | 21,50 € | 25,80 € |
| HEX6 1/2″ Kraft-Biteinsatz | 1/2″ vierkant | 1 | 1 | **4932478064** | 4058546339975 | 21,50 € | 25,80 € |
| HEX8 1/2″ Kraft-Biteinsatz | 1/2″ vierkant | 1 | 1 | **4932478065** | 4058546339982 | 21,50 € | 25,80 € |
| HEX10 1/2″ Kraft-Biteinsatz | 1/2″ vierkant | 1 | 1 | **4932478066** | 4058546339999 | 21,50 € | 25,80 € |
| HEX12 1/2″ Kraft-Biteinsatz | 1/2″ vierkant | 1 | 1 | **4932478067** | 4058546340001 | 21,50 € | 25,80 € |



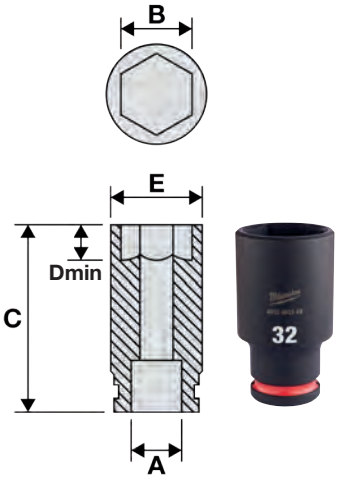
## 3/4" SHOCKWAVE™ Schlagnüsse - Standard-Länge

| A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | Für Gewin-degröße | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3/4" vierkant | 17 | 53 | 9.6 | 30 | - | 1 | 1 | **4932480361** | 4058546406462 | 17,80 € | 21,36 € |
| 3/4" vierkant | 19 | 53 | 11.1 | 33 | - | 1 | 1 | **4932480362** | 4058546406479 | 19,30 € | 23,16 € |
| 3/4" vierkant | 21 | 53 | 11.7 | 35 | M14 | 1 | 1 | **4932480363** | 4058546406486 | 19,30 € | 23,16 € |
| 3/4" vierkant | 22 | 53 | 12,5 | 36 | - | 1 | 1 | **4932480364** | 4058546406493 | 20,40 € | 24,48 € |
| 3/4" vierkant | 23 | 53 | 12.7 | 37.6 | - | 1 | 1 | **4932480365** | 4058546406509 | 21,30 € | 25,56 € |
| 3/4" vierkant | 24 | 53 | 13.9 | 38 | M16 | 1 | 1 | **4932480366** | 4058546406516 | 21,30 € | 25,56 € |
| 3/4" vierkant | 27 | 53 | 15.8 | 41 | M18 | 1 | 1 | **4932480367** | 4058546406523 | 21,60 € | 25,92 € |
| 3/4" vierkant | 30 | 53 | 16.7 | 46 | M20 | 1 | 1 | **4932480368** | 4058546406530 | 23,30 € | 27,96 € |
| 3/4" vierkant | 32 | 57 | 18.3 | 48 | M22 | 1 | 1 | **4932480369** | 4058546406547 | 24,70 € | 29,64 € |
| 3/4" vierkant | 33 | 57 | 19.1 | 50 | - | 1 | 1 | **4932480370** | 4058546406554 | 26,50 € | 31,80 € |
| 3/4" vierkant | 34 | 57 | 20 | 51 | - | 1 | 1 | **4932480371** | 4058546406561 | 26,50 € | 31,80 € |
| 3/4" vierkant | 36 | 57 | 22.3 | 53.5 | M24 | 1 | 1 | **4932480372** | 4058546406578 | 25,90 € | 31,08 € |
| 3/4" vierkant | 38 | 57 | 22.3 | 58 | - | 1 | 1 | **4932480373** | 4058546406585 | 30,70 € | 36,84 € |
| 3/4" vierkant | 39 | 57 | 21.5 | 58 | - | 1 | 1 | **4932480374** | 4058546406592 | 31,20 € | 37,44 € |
| 3/4" vierkant | 41 | 58 | 24.9 | 59.5 | M27 | 1 | 1 | **4932480375** | 4058546406608 | 36,20 € | 43,44 € |
| 3/4" vierkant | 46 | 62 | 28.6 | 66.2 | M30 | 1 | 1 | **4932480376** | 4058546406615 | 45,30 € | 54,36 € |
| 3/4" vierkant | 50 | 65 | 29.8 | 66.2 | M33 | 1 | 1 | **4932480377** | 4058546406622 | 54,30 € | 65,16 € |




## 3/4" SHOCKWAVE™ Schlagnüsse - lang

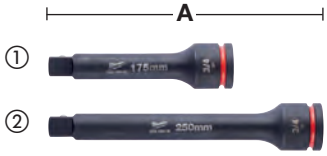
| A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | Für Gewin-degröße | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3/4" vierkant | 17 | 90 | 9.6 | 30 | - | 1 | 1 | **4932480378** | 4058546406639 | 28,90 € | 34,68 € |
| 3/4" vierkant | 19 | 90 | 11.1 | 33 | - | 1 | 1 | **4932480379** | 4058546406646 | 28,90 € | 34,68 € |
| 3/4" vierkant | 21 | 90 | 11.7 | 35 | M14 | 1 | 1 | **4932480380** | 4058546406653 | 29,60 € | 35,52 € |
| 3/4" vierkant | 22 | 90 | 12.5 | 36 | - | 1 | 1 | **4932480381** | 4058546406660 | 29,60 € | 35,52 € |
| 3/4" vierkant | 23 | 90 | 12.7 | 37.6 | - | 1 | 1 | **4932480382** | 4058546406677 | 30,70 € | 36,84 € |
| 3/4" vierkant | 24 | 90 | 13.9 | 38 | M16 | 1 | 1 | **4932480383** | 4058546406684 | 32,40 € | 38,88 € |
| 3/4" vierkant | 25 | 90 | 14 | 40.5 | - | 1 | 1 | **4932480384** | 4058546406691 | 30,70 € | 36,84 € |
| 3/4" vierkant | 26 | 90 | 14.6 | 40.8 | - | 1 | 1 | **4932480385** | 4058546406707 | 31,40 € | 37,68 € |
| 3/4" vierkant | 27 | 90 | 15.8 | 41 | M18 | 1 | 1 | **4932480386** | 4058546406714 | 33,20 € | 39,84 € |
| 3/4" vierkant | 28 | 90 | 16.3 | 45.2 | - | 1 | 1 | **4932480387** | 4058546406721 | 31,40 € | 37,68 € |
| 3/4" vierkant | 29 | 90 | 16.7 | 46 | - | 1 | 1 | **4932480388** | 4058546406738 | 36,20 € | 43,44 € |
| 3/4" vierkant | 30 | 90 | 16.7 | 46 | M20 | 1 | 1 | **4932480389** | 4058546406745 | 34,30 € | 41,16 € |
| 3/4" vierkant | 31 | 90 | 17.8 | 47 | - | 1 | 1 | **4932480390** | 4058546406752 | 36,20 € | 43,44 € |
| 3/4" vierkant | 32 | 90 | 18.3 | 48 | M22 | 1 | 1 | **4932480391** | 4058546406769 | 37,90 € | 45,48 € |
| 3/4" vierkant | 33 | 90 | 19.1 | 50 | - | 1 | 1 | **4932480392** | 4058546406776 | 41,60 € | 49,92 € |
| 3/4" vierkant | 34 | 90 | 20 | 51 | - | 1 | 1 | **4932480393** | 4058546406783 | 41,60 € | 49,92 € |
| 3/4" vierkant | 35 | 90 | 20.1 | 52 | - | 1 | 1 | **4932480394** | 4058546406790 | 45,30 € | 54,36 € |
| 3/4" vierkant | 36 | 90 | 22.3 | 53.5 | M24 | 1 | 1 | **4932480395** | 4058546406806 | 45,30 € | 54,36 € |
| 3/4" vierkant | 37 | 90 | 20.4 | 54.8 | - | 1 | 1 | **4932480396** | 4058546406813 | 54,30 € | 65,16 € |
| 3/4" vierkant | 38 | 90 | 22.3 | 58 | - | 1 | 1 | **4932480397** | 4058546406820 | 56,20 € | 67,44 € |
| 3/4" vierkant | 39 | 90 | 21.5 | 58 | - | 1 | 1 | **4932480398** | 4058546406837 | 64,70 € | 77,64 € |
| 3/4" vierkant | 40 | 90 | 22.8 | 59.5 | - | 1 | 1 | **4932480399** | 4058546406844 | 64,70 € | 77,64 € |
| 3/4" vierkant | 41 | 90 | 24.9 | 59.5 | M27 | 1 | 1 | **4932480400** | 4058546406851 | 68,90 € | 82,68 € |
| 3/4" vierkant | 46 | 90 | 28.6 | 66.2 | M30 | 1 | 1 | **4932480401** | 4058546406868 | 72,60 € | 87,12 € |
| 3/4" vierkant | 50 | 90 | 29.8 | 72 | M33 | 1 | 1 | **4932480402** | 4058546406875 | 83,40 € | 100,08 € |



SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

## ¾″ SHOCKWAVE™ Schlagnuss - Verlängerungen

| | Beschreibung | Gesamtlänge (mm) | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | ¾″ Verlängerung - 175 mm | 175 | 1 | 1 | **4932480403** | 4058546406882 | 43,70 € | 52,44 € |
| ② | ¾″ Verlängerung - 250 mm | 250 | 1 | 1 | **4932480404** | 4058546406899 | 68,60 € | 82,32 € |




## ¾″ Schlagnüsse - Adapter

| | Beschreibung | Gesamtlänge (mm) A | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | SHOCKWAVE™ Adapter: ¾″ Vierkant - ½″ Vierkant | 56.6 | 1 | 1 | **4932480405** | 4058546406905 | 25,10 € | 30,12 € |
| ② | SHOCKWAVE™ Adapter: ¾″ Vierkant - 1″ Vierkant | 63 | 1 | 1 | **4932480406** | 4058546406912 | 32,40 € | 38,88 € |




## ¾″ SHOCKWAVE™ Universalgelenk

| Beschreibung | Max. Winkel (°) | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ¾″ SHOCKWAVE™ Universalgelenk | 25° | 1 | 1 | **4932480407** | 4058546406929 | 72,60 € | 87,12 € |



## ¾″ SHOCKWAVE™ Schlagnüsse - Sicherungsring

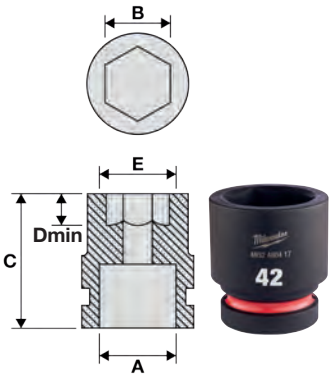
| Beschreibung | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ¾″ Schlagnüsse - Sicherungsring u. Stift | 1 | 1 | **4932480450** | 4058546407353 | 4,50 € | 5,40 € |



SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

# 1˝ SHOCKWAVE™ Schlagnüsse - Standard-Länge

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

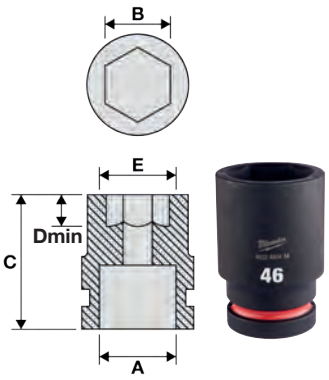






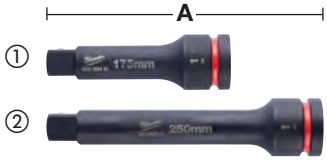

## 1˝ SHOCKWAVE™ Schlagnüsse - lang

| A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | Für Gewindegröße | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1˝ vierkant | 27 | 92 | 15.8 | 45.2 | M18 | 1 | 1 | **4932480424** | 4058546407094 | 48,00 € | 57,60 € |
| 1˝ vierkant | 30 | 92 | 16.7 | 49 | M20 | 1 | 1 | **4932480425** | 4058546407100 | 43,60 € | 52,32 € |
| 1˝ vierkant | 32 | 92 | 18.3 | 52 | M22 | 1 | 1 | **4932480426** | 4058546407117 | 51,60 € | 61,92 € |
| 1˝ vierkant | 33 | 92 | 19.1 | 54 | - | 1 | 1 | **4932480427** | 4058546407124 | 51,60 € | 61,92 € |
| 1˝ vierkant | 34 | 92 | 20 | 54 | - | 1 | 1 | **4932480428** | 4058546407131 | 53,40 € | 64,08 € |
| 1˝ vierkant | 36 | 92 | 22.3 | 55.3 | M24 | 1 | 1 | **4932480429** | 4058546407148 | 55,90 € | 67,08 € |
| 1˝ vierkant | 38 | 92 | 22.3 | 58 | - | 1 | 1 | **4932480430** | 4058546407155 | 55,90 € | 67,08 € |
| 1˝ vierkant | 41 | 100 | 24.9 | 61 | M27 | 1 | 1 | **4932480432** | 4058546407179 | 62,20 € | 74,64 € |
| 1˝ vierkant | 46 | 100 | 28.6 | 68 | M30 | 1 | 1 | **4932480434** | 4058546407193 | 71,20 € | 85,44 € |
| 1˝ vierkant | 50 | 100 | 28.6 | 73 | M33 | 1 | 1 | **4932480435** | 4058546407209 | 89,10 € | 106,92 € |
| 1˝ vierkant | 55 | 100 | 33.6 | 82 | M36 | 1 | 1 | **4932480436** | 4058546407216 | 121,20 € | 145,44 € |
| 1˝ vierkant | 60 | 120 | 35 | 86 | M39 | 1 | 1 | **4932480437** | 4058546407223 | 140,80 € | 168,96 € |
| 1˝ vierkant | 65 | 125 | 35 | 92 | M42 | 1 | 1 | **4932480438** | 4058546407230 | 176,60 € | 211,92 € |




## 1˝ SHOCKWAVE™ Schlagnuss - Verlängerungen

| Beschreibung | Gesamtlänge (mm) | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① 1˝ Verlängerung - 175 mm | 175 | 1 | 1 | **4932480440** | 4058546407254 | 65,90 € | 79,08 € |
| ② 1˝ Verlängerung - 250 mm | 250 | 1 | 1 | **4932480441** | 4058546407261 | 101,60 € | 121,92 € |




## 1˝ Schlagnüsse - Adapter

| Beschreibung | Gesamtlänge (mm) | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SHOCKWAVE™ Adapter: 1˝ Vierkant - ¾˝ Vierkant | 70 | 1 | 1 | **4932480442** | 4058546407278 | 46,10 € | 55,32 € |



SHOCKWAVE IMPACT DUTY™



## 1˝ SHOCKWAVE™ Schlagnüsse - Universalgelenk

| Beschreibung | Max. Winkel (°) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1˝ SHOCKWAVE™ Universalgelenk | 25° | 1 | 1 | **4932480443** | **4058546407285** | 79,40 € | 95,28 € |



## 1˝ SHOCKWAVE™ Schlagnüsse - Sicherungsringe

| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1˝ Sicherungsring u. Stift für Schlagnüsse 27 - 44 mm | 1 | 1 | **4932480451** | 4058546407360 | 4,50 € | 5,40 € |
| 1˝ Sicherungsring u. Stift für Schlagnüsse 46 - 70 mm | 1 | 1 | **4932480452** | 4058546407377 | 4,50 € | 5,40 € |



## Schlagnüsse - Schienen & Ersatzclips

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



| Beschreibung | Länge (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schiene für 1/4˝ Schlagnüsse | 350 | 1 | 1 | **4932480444** | 4058546407292 | 8,50 € | 10,20 € |
| Ersatzclips für 1/4˝ Schlagnuss-Schiene - 10 Stück | - | 10 | 1 | **4932480445** | 4058546407308 | 3,10 € | 3,72 € |
| Schiene für 3/8˝ Schlagnüsse | 350 | 1 | 1 | **4932480446** | 4058546407315 | 9,60 € | 11,52 € |
| Ersatzclips für 3/8˝ Schlagnuss-Schiene - 10 Stück | - | 10 | 1 | **4932480447** | 4058546407322 | 4,20 € | 5,04 € |
| Schiene für 1/2˝ Schlagnüsse | 350 | 1 | 1 | **4932480448** | 4058546407339 | 10,70 € | 12,84 € |
| Ersatzclips für 1/2˝ Schlagnuss-Schiene - 10 Stück | - | 10 | 1 | **4932480449** | 4058546407346 | 5,30 € | 6,36 € |







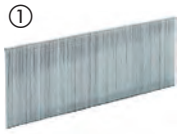
# NÄGEL & KLAMMERN

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

## Stauchkopfnägel, 18 GA, dünner Stiftkopf

NEU

Passend für MILWAUKEE® M18 FN18GS Akku-Nagler
Streifennägel

① 

② 

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

## Stiftnägel, 15 GA, D-Kopf

NEU

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



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

## Stauchkopfnägel, 16 GA, dünner Stiftkopf

NEU

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



| Drahtstärke | Abmessungen (mm) | Gesamtlänge (mm) | Magazinwinkel (°) | Serviceklasse | Material | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 1.35 x 1.61 | 32 | 20° | 1 | Verzinkt | 2,000 | 1 | **4932492582** | 4058546419493 | 29,40 € | 35,28 € |
| 16 | 1.35 x 1.61 | 38 | 20° | 1 | Verzinkt | 2,000 | 1 | **4932492583** | 4058546419509 | 31,90 € | 38,28 € |
| 16 | 1.35 x 1.61 | 45 | 20° | 1 | Verzinkt | 2,000 | 1 | **4932492584** | 4058546419516 | 34,30 € | 41,16 € |
| 16 | 1.35 x 1.61 | 50 | 20° | 1 | Verzinkt | 2,000 | 1 | **4932492585** | 4058546419523 | 36,80 € | 44,16 € |
| 16 | 1.35 x 1.61 | 64 | 20° | 1 | Verzinkt | 2,000 | 1 | **4932492586** | 4058546419530 | 39,40 € | 47,28 € |

## Nägel, 20°, Rundkopf

NEU

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

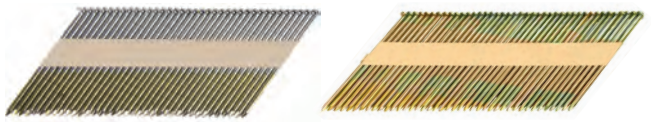


| Schaftdurchmesser (mm) | Gesamtlänge (mm) | Magazinwinkel (°) | Serviceklasse | Material | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.8 | 65 | 20° | 1 | Ringschaft, blank | 2.000 | 1 | **4932492587** | 4058546419547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

## Nägel, 34°, D-Kopf

NEU

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



| Schaftdurchmesser (mm) | Gesamtlänge (mm) | Magazinwinkel (°) | Serviceklasse | Material | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.8 | 50 | 34° | 1 | Glattschaft, blank | 2.200 | 1 | **4932492595** | 4058546419622 | 58,70 € | 70,44 € |
| 2.8 | 63 | 34° | 1 | Glattschaft, blank | 2.200 | 1 | **4932492596** | 4058546419639 | 69,40 € | 83,28 € |
| 2.8 | 75 | 34° | 1 | Glattschaft, blank | 2.200 | 1 | **4932492597** | 4058546419646 | 75,80 € | 90,96 € |
| 3.1 | 90 | 34° | 1 | Glattschaft, blank | 2.200 | 1 | **4932492598** | 4058546419653 | 98,30 € | 117,96 € |
| 2.8 | 50 | 34° | 1 | Ringschaft, blank | 2.200 | 1 | **4932492599** | 4058546419660 | 58,70 € | 70,44 € |
| 2.8 | 63 | 34° | 1 | Rinschaft, blank | 2.200 | 1 | **4932492600** | 4058546419677 | 69,40 € | 83,28 € |
| 2.8 | 70 | 34° | 1 | Ringschaft, blank | 2.200 | 1 | **4932492601** | 4058546419684 | 72,70 € | 87,24 € |
| 2.8 | 75 | 34° | 1 | Ringschaft, blank | 2.200 | 1 | **4932492602** | 4058546419691 | 75,80 € | 90,96 € |
| 2.8 | 80 | 34° | 1 | Ringschaft, blank | 2.200 | 1 | **4932492603** | 4058546419707 | 78,00 € | 93,60 € |
| 3.1 | 90 | 34° | 1 | Ringschaft, blank | 2.200 | 1 | **4932492604** | 4058546419714 | 96,00 € | 115,20 € |
| 3.1 | 90 | 34° | 2 | Glattschaft, verzinkt | 2.200 | 1 | **4932492605** | 4058546419721 | 118,60 € | 142,32 € |
| 2.8 | 50 | 34° | 2 | Ringschaft, verzinkt | 2.200 | 1 | **4932492606** | 4058546419738 | 69,60 € | 83,52 € |
| 2.8 | 63 | 34° | 2 | Ringschaft, verzinkt | 2.200 | 1 | **4932492607** | 4058546419745 | 81,70 € | 98,04 € |
| 2.8 | 75 | 34° | 2 | Ringschaft, verzinkt | 2.200 | 1 | **4932492608** | 4058546419752 | 91,90 € | 110,28 € |
| 3.1 | 63 | 34° | 2 | Ringschaft, verzinkt | 2.200 | 1 | **4932492609** | 4058546419769 | 97,90 € | 117,48 € |
| 3.1 | 75 | 34° | 2 | Ringschaft, verzinkt | 2.200 | 1 | **4932492610** | 4058546419776 | 111,80 € | 134,16 € |
| 3.1 | 80 | 34° | 2 | Ringschaft, verzinkt | 2.200 | 1 | **4932492611** | 4058546419783 | 113,40 € | 136,08 € |
| 3.1 | 90 | 34° | 2 | Ringschaft, verzinkt | 2.200 | 1 | **4932492612** | 4058546419790 | 118,60 € | 142,32 € |
| 2.8 | 50 | 34° | 3 | Ringschaft, feuerverzinkt | 2.200 | 1 | **4932492613** | 4058546419806 | 102,50 € | 123,00 € |
| 2.8 | 65 | 34° | 3 | Ringschaft, feuerverzinkt | 2.200 | 1 | **4932492614** | 4058546419813 | 122,10 € | 146,52 € |
| 3.1 | 90 | 34° | 3 | Ringschaft, feuerverzinkt | 2.200 | 1 | **4932492615** | 4058546419820 | 176,00 € | 211,20 € |

## Klammern

NEU





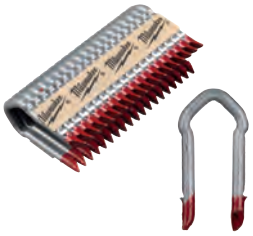


| Typ | Breite (mm) | Abmessungen (mm) | Gesamtlänge (mm) | Serviceklasse | Material | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① Flachdraht-Klammern für M12BST | 10.6 | 0.5 x 1.25 | 6 | 1 | Verzinkt | 1.400 | 1 | **4932492565** | 4058546419325 | 3,80 € | 4,56 € |
| | 10.6 | 0.5 x 1.25 | 6 | 1 | Verzinkt | 5.000 | 1 | **4932492570** | 4058546419370 | 10,90 € | 13,08 € |
| | 10.6 | 0.5 x 1.25 | 8 | 1 | Verzinkt | 1.000 | 1 | **4932492566** | 4058546419332 | 3,50 € | 4,20 € |
| | 10.6 | 0.5 x 1.25 | 8 | 1 | Verzinkt | 5.000 | 1 | **4932492571** | 4058546419387 | 14,00 € | 16,80 € |
| | 10.6 | 0.5 x 1.25 | 10 | 1 | Verzinkt | 900 | 1 | **4932492567** | 4058546419349 | 4,10 € | 4,92 € |
| | 10.6 | 0.5 x 1.25 | 10 | 1 | Verzinkt | 5.000 | 1 | **4932492572** | 4058546419394 | 18,20 € | 21,84 € |
| | 10.6 | 0.5 x 1.25 | 12 | 1 | Verzinkt | 750 | 1 | **4932492568** | 4058546419356 | 2,40 € | 2,88 € |
| | 10.6 | 0.5 x 1.25 | 14 | 1 | Verzinkt | 600 | 1 | **4932492569** | 4058546419363 | 2,50 € | 3,00 € |
| | 10.6 | 0.5 x 1.25 | 14 | 1 | Verzinkt | 5.000 | 1 | **4932492573** | 4058546419400 | 16,60 € | 19,92 € |
| ② Flachdraht-Klammern für M18FNCS18GS | 5.7 | 0.5 x 1.25 | 15 | 1 | Harzbeschichtet / Verzinkt | 7.200 | 1 | **4932492616** | 4058546419837 | 27,30 € | 32,76 € |
| | 5.7 | 0.5 x 1.25 | 20 | 1 | Harzbeschichtet / Verzinkt | 6.000 | 1 | **4932492617** | 4058546419844 | 27,90 € | 33,48 € |
| | 5.7 | 0.5 x 1.25 | 25 | 1 | Harzbeschichtet / Verzinkt | 4.400 | 1 | **4932492618** | 4058546419851 | 25,60 € | 30,72 € |
| | 5.7 | 0.5 x 1.25 | 30 | 1 | Harzbeschichtet / Verzinkt | 4.200 | 1 | **4932492619** | 4058546419868 | 30,60 € | 36,72 € |
| | 5.7 | 0.5 x 1.25 | 32 | 1 | Harzbeschichtet / Verzinkt | 3.600 | 1 | **4932492620** | 4058546419875 | 27,60 € | 33,12 € |
| | 5.7 | 0.5 x 1.25 | 35 | 1 | Harzbeschichtet / Verzinkt | 3.600 | 1 | **4932492621** | 4058546419882 | 29,90 € | 35,88 € |
| | 5.7 | 0.5 x 1.25 | 36 | 1 | Harzbeschichtet / Verzinkt | 3.600 | 1 | **4932492622** | 4058546419899 | 29,60 € | 35,52 € |
| | 5.7 | 0.5 x 1.25 | 38 | 1 | Harzbeschichtet / Verzinkt | 2.600 | 1 | **4932492623** | 4058546419905 | 24,30 € | 29,16 € |
| | 5.7 | 0.5 x 1.25 | 25 | 3 | Edelstahl / Harzbeschichtet | 4.400 | 1 | **4932492624** | 4058546419912 | 69,60 € | 83,52 € |
| | 5.7 | 0.5 x 1.25 | 35 | 3 | Edelstahl / Harzbeschichtet | 3.600 | 1 | **4932492625** | 4058546419929 | 79,50 € | 95,40 € |
| | 5.7 | 0.5 x 1.25 | 38 | 3 | Edelstahl / Harzbeschichtet | 2.600 | 1 | **4932492626** | 4058546419936 | 67,80 € | 81,36 € |

## Zaun-Klammern

NEU

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

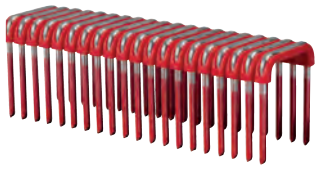


| Gesamtlänge (mm) | Breite (mm) | Serviceklasse | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 20 | 3 | 960 | 1 | **4932480358** | 4058546406431 | 75,50 € | 90,60 € |
| 45 | 20 | 3 | 960 | 1 | **4932480359** | 4058546406448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

## Heftklammern für Elektrokabel

NEU

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



| Gesamtlänge (mm) | Breite (mm) | Inhalt | Serviceklasse | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 19 | 600 | 1 | 1 | **4932479628** | 4058546374228 | 20,00 € | 24,00 € |

# SAWZALL™

## AUSWAHLHILFE FÜR DAS RICHTIGE BLATT

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

**BESTE LEISTUNG** | **GUTE LEISTUNG**




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

| | ZÄHNE PRO ZOLL | BLATTSTÄRKE (MM) |  STARKES METALL > 4 MM |  MITTELSTARKES METALL 1,5–4 MM |  DÜNNES METALL 0,5–3 MM |  EDELSTAHL |  GUSSEISEN |  NE-METALLE (CU/AL) |  HOLZ |  GRÜNHOLZ |  HOLZ MIT NÄGELN UND SCHRAUBEN |  PALETTEN |  PVC-Rohr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 5 | 1,27 | | | | | | | ■ | | ■ | | |
| | 5 | 1,60 | | | | | | | ■ | | ■ | | |
| | 5 | 1,27 | | | | | | | ■ | | ■ | | |
| | 7 | 1,27 | ■ | ■ | | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| | 7 | 1,27 | ■ | ■ | | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| | 10 | 1,10 | schneller/ rauer ↕ langsamer/ glatter | schneller/ rauer ↕ langsamer/ glatter | | | | ■ | | | | | |
| | 14 | 1,10 | | | ■ | ■ | | ■ | | | | | |
| | 18 | 1,10 | | | ■ | ■ | | ■ | | | | | |
| | 14 | 0,90 | schneller/ rauer ↕ langsamer/ glatter | schneller/ rauer ↕ langsamer/ glatter | | ■ | | ■ | | | | | ■ |
| | 18 | 0,90 | | | ■ | ■ | | ■ | | | | | ■ |
| | 25 | 0,90 | | | ■ | ■ | | ■ | | | | | ■ |
| | 6 | 1,27 | ■ | ■ | | | ■ | ■ | | | ■ | | |
| | 7/11 | 1,60 | ■ | ■ | | | | ■ | | | ■ | | |
| | 10 | 0,90 | ■ | ■ | | | | ■ | | | | | |
| | 10/14 | 0,90 | ■ | ■ | | | | ■ | | | ■ | ■ | ■ |
| | 8/12 | 1,27 | ■ | ■ | | | | ■ | | | ■ | ■ | ■ |
| | 4,2 | 1,27 | | | | | | | ■ | ■ | | | |
| | 5,5/6 | 1,27 | | | | | | | ■ | ■ | | | |
| | 8,5 | 1,27 | | | | | | | ■ | | | | |
| | | 1,10 | | | | | ■ | | | | | | |

Milwaukee
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

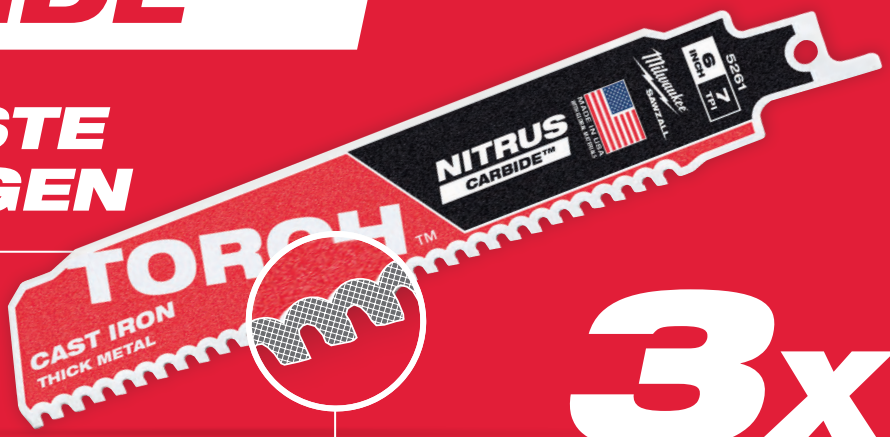
**NEU**

# NITRUS CARBIDE™

**TORCH**™
**NITRUS CARBIDE**

## FÜR HÄRTESTE ANWENDUNGEN

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




**3x**
**LÄNGERE LEBENSDAUER***
*Im Vergleich zu Standard-Hartmetall-Sägeblättern in Gusseisen

# HARTMETALL-TECHNOLOGIE

## LÄNGERE STANDZEIT. MEHR SCHNITTE. SCHNELLERER SÄGEFORTSCHRITT.










**x50**
**LÄNGERE STANDZEIT**
Bis zu 50 x längere Standzeit als Standard-Bi-Metall-Sägeblätter

**BIS ZU 1000**
**SCHNITTE MEHR**
AX HM-bestückte Säbelsägeblätter sind optimiert für Akku-Säbelsägen für bis zu 25 % mehr Schnitte je Akkuladung

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

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

TORCH™ Säbelsägeblätter mit NITRUS CARBIDE™ Verzahnung sind die neue Generation der Hartmetall-Technologie.
Diese spezielle Hartmetall-NITRUS-Mischung ist entwickelt für eine 3 x längere Standzeit im Vergleich zu bisherigen HM-bestückten Säbelsägeblättern.
Konstruiert mit einer 8-TPI-Verzahnung für schnellen Start und saubere Schnitte, großen Zahnzwischenräumen für schnelles Freischneiden und einer einzigartigen Hartmetallmischung sind die TORCH™ Säbelsägeblätter mit NITRUS CARBIDE™ Technologie überragend in der Standzeit und Schnittgeschwindigkeit in Gusseisen /SML-Rohr und anderen dickeren Metallen.
1,27 mm dickes Blatt für präzise gerade Schnitte.
25 mm hohes Blatt für höhere Standzeit und geringere Vibrationen.
Ideale Schnittleistung in allen dicken Metallen und vor allem in gusseisernen Abfluss-, Abwasser- und Entwässerungsrohren.

**Scannen Sie den QR-Code, um zum Video zu gelangen.**

| Schnittlänge (mm) | Zahnteilung (mm) | Zähne pro Zoll | Ref.Nr. | | | | | | | RESCUE | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NITRUS CARBIDE TORCH CAST IRON THICK METAL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 150 | 3.2 | 8 | - | 5 - 13 | Ø 10 - 100 | 5 - 13 | Ø 10 - 100 | 5 - 13 | Ja | | 1 | 1 | **48005261** | 045242569694 | 37,00 € | 44,40 € |
| | | | | | | | | | | | 5 | 1 | **48005561** | 045242569717 | 166,50 € | 199,80 € |
| NITRUS CARBIDE TORCH CAST IRON THICK METAL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 230 | 3.2 | 8 | - | 5 - 13 | Ø 10 - 175 | 5 - 13 | Ø 10 - 175 | 5 - 13 | Ja | | 1 | 1 | **48005262** | 045242569724 | 49,20 € | 59,04 € |
| | | | | | | | | | | | 5 | 1 | **48005562** | 045242569748 | 221,60 € | 265,92 € |
| NITRUS CARBIDE TORCH CAST IRON THICK METAL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 300 | 3.2 | 8 | - | 5 - 13 | Ø 10 - 250 | 5 - 13 | Ø 10 - 250 | 5 - 13 | Ja | | 1 | 1 | **48005263** | 045242569755 | 62,50 € | 75,00 € |
| | | | | | | | | | | | 5 | 1 | **48005563** | 045242569779 | 281,00 € | 337,20 € |

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

HM-bestückte Zähne für eine längere Standzeit in dickerem Metall. Bis zu 50 x längere Standzeit verglichen mit Standard-Bi-Metall-Sägeblättern
1,27 mm dickes Blatt für präzise gerade Schnitte
25 mm hohes Blatt für höhere Stabilität und geringere Vibrationen
Ideal zum Schneiden von Gussrohren oder für alle dickwandigen Metallabbrucharbeiten

THE TORCH™ CARBIDE TEETH

| Schnittlänge (mm) | Zahnteilung (mm) | Zähne pro Zoll | Ref.Nr. | | | | | | | RESCUE | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CARBIDE TEETH TORCH THICK METAL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 150 | 3.2 | 8 | - | 5 - 13 | Ø 10 - 175 | 5 - 13 | Ø 10 - 100 | 5 - 13 | Ja | | 1 | 1 | **48005201** | 045242521036 | 28,90 € | 34,68 € |
| | | | | | | | | | | | 5 | 1 | **48005501** | 045242520862 | 129,50 € | 155,40 € |
| CARBIDE TEETH TORCH THICK METAL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 230 | 3.2 | 8 | - | 5 - 13 | Ø 10 - 175 | 5 - 13 | Ø 10 - 175 | 5 - 13 | Ja | | 1 | 1 | **48005202** | 045242520787 | 34,90 € | 41,88 € |
| | | | | | | | | | | | 5 | 1 | **48005502** | 045242520879 | 157,00 € | 188,40 € |
| CARBIDE TEETH TORCH THICK METAL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 300 | 3.2 | 8 | - | 5 - 13 | Ø 10 - 175 | 5 - 13 | Ø 10 - 250 | 5 - 13 | | | Ja | 1 | 1 | **48005203** | 045242520794 | 47,20 € | 56,64 € |
| | | | | | | | | | | | | 5 | 1 | **48005503** | 045242520886 | 212,50 € | 255,00 € |

# Metall: THE TORCH™ Heavy-Duty Sägeblätter




DOUBLE DUTY UPGRADE 2X LIFE*

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

TOUGH NECK

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

GRID IRON

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



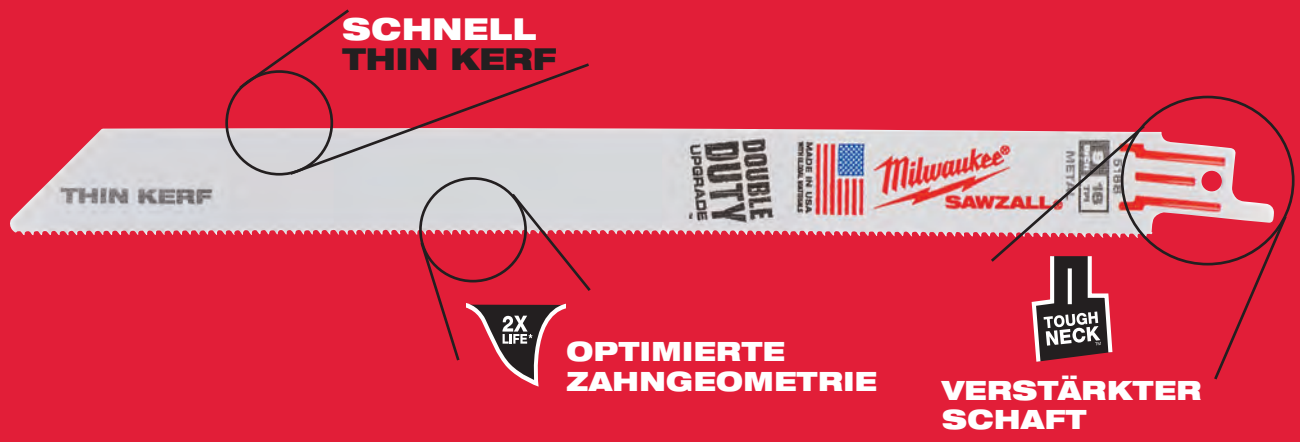



*vs. Standard Bi-Metall-Sägeblätter

# Metall: THE TORCH™ Heavy-Duty Sägeblätter

| Schnittlänge (mm) | Zahnteilung (mm) | Zähne pro Zoll | Ref.Nr. | | | | | RESCUE | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| 150 | 1.4 | 18 | - | 2 - 8 | Ø 10 - 100 | 2 - 8 | 2 - 4 | Ja | 5 | 1 | **48005784** | 045242083084 | 28,30 € | 33,96 € |
| | | | | | | | | | 25 | 1 | **48008784** | 045242082407 | 129,50 € | 155,40 € |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| 230 | 1.4 | 18 | - | 2 - 8 | Ø 10 - 160 | 2 - 8 | 2 - 4 | Ja | 5 | 1 | **48005788** | 045242083091 | 36,10 € | 43,32 € |
| | | | | | | | | | 25 | 1 | **48008788** | 045242082421 | 166,00 € | 199,20 € |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| 300 | 1.4 | 18 | - | 2 - 8 | Ø 10 - 180 | 2 - 8 | 2 - 4 | Ja | 5 | 1 | **48005789** | 045242083107 | 41,70 € | 50,04 € |
| | | | | | | | | | 25 | 1 | **48008789** | 045242082438 | 191,40 € | 229,68 € |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| 150 | 1.8 | 14 | - | 3 - 10 | Ø 10 - 100 | 3 - 10 | 3 - 7 | Ja | 5 | 1 | **48005782** | 045242083060 | 28,60 € | 34,32 € |
| | | | | | | | | | 25 | 1 | **48008782** | 045242082391 | 131,50 € | 157,80 € |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| 230 | 1.8 | 14 | - | 3 - 10 | Ø 10 - 160 | 3 - 10 | 3 - 7 | Ja | 5 | 1 | **48005787** | 045242083077 | 35,70 € | 42,84 € |
| | | | | | | | | | 25 | 1 | **48008787** | 045242082414 | 164,30 € | 197,16 € |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| 150 | 2.5 | 10 | - | 4 - 10 | Ø 10 - 100 | 4 - 10 | 4 - 10 | Ja | 5 | 1 | **48005712** | 045242083039 | 28,60 € | 34,32 € |
| | | | | | | | | | 25 | 1 | **48008712** | 045242082377 | 131,50 € | 157,80 € |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| 230 | 2.5 | 10 | - | 4 - 10 | Ø 10 - 160 | 4 - 10 | 4 - 10 | Ja | 5 | 1 | **48005713** | 045242083046 | 35,90 € | 43,08 € |
| | | | | | | | | | 25 | 1 | **48008713** | 045242082384 | 165,20 € | 198,24 € |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| 300 | 2.5 | 10 | - | 4 - 10 | Ø 10 - 180 | 4 - 10 | 4 - 10 | Ja | 5 | 1 | **48005714** | 045242222810 | 41,50 € | 49,80 € |

## Metall: THIN KERF Säbelsägeblätter




**DOUBLE DUTY UPGRADE** 2X LIFE*

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

**TOUGH NECK**

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

**THIN KERF**

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



*vs. Standard Bi-Metall-Sägeblätter

# Metall: THIN KERF Säbelsägeblätter

| Schnittlänge (mm) | Zahnteilung (mm) | Zähne pro Zoll | Ref.Nr. | | | | | | | | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | 1 | 24 | S522AF | 0.5 - 3 | 0.5 - 3 | Ø 8 - 50 | 0.5 - 3 | 0.5 - 3 | Nein | Nein | 5 | 1 | **48005185** | 045242082865 | 19,40 € | 23,28 € |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 150 | 1 | 24 | S922AF | 0.5 - 3 | 0.5 - 3 | Ø 8 - 100 | 0.5 - 3 | 0.5 - 3 | Nein | Nein | 5 | 1 | **48005186** | 045242082872 | 21,40 € | 25,68 € |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | 1.4 | 18 | S522EF | 1.5 - 4 | 1.5 - 4 | Ø 10 - 50 | 1.5 - 4 | 1.5 - 4 | Nein | Nein | 5 | 1 | **48005183** | 045242082841 | 18,70 € | 22,44 € |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 150 | 1.4 | 18 | S922EF | 1.5 - 4 | 1.5 - 4 | Ø 10 - 100 | 1.5 - 4 | 1.5 - 4 | Nein | Nein | 5<br>50 | 1<br>1 | **48005184**<br>**48016184** | 045242082858<br>045242084739 | 21,60 €<br>194,50 € | 25,92 €<br>233,40 € |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 230 | 1.4 | 18 | S1122EF | 1.5 - 4 | 1.5 - 4 | Ø 10 - 100 | 1.5 - 4 | 1.5 - 4 | Nein | Nein | 5<br>50 | 1<br>1 | **48005188**<br>**48016188** | 045242082896<br>045242084876 | 29,50 €<br>265,60 € | 35,40 €<br>318,72 € |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 300 | 1.4 | 18 | - | 1.5 - 4 | 1.5 - 4 | Ø 10 - 180 | 1.5 - 4 | 1.5 - 4 | Nein | Ja | 5<br>50 | 1<br>1 | **48005189**<br>**48016189** | 045242082902<br>045242084883 | 36,90 €<br>332,00 € | 44,28 €<br>398,40 € |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | 1.8 | 14 | S422BF | 1.5 - 6 | 1.5 - 6 | - | 1.5 - 4 | - | Ja | Nein | 5 | 1 | **48005162** | 045242082803 | 20,10 € | 24,12 € |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | 1.8 | 14 | S522BF | 3 - 10 | - | Ø 10 - 50 | 3 - 10 | 2 - 4 | Nein | Nein | 5 | 1 | **48005181** | 045242082827 | 18,80 € | 22,56 € |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 150 | 1.8 | 14 | S922BF | 3 - 10 | - | Ø 10 - 100 | 3 - 10 | 2 - 4 | Nein | Nein | 5<br>50 | 1<br>1 | **48005182**<br>**48016182** | 045242082834<br>045242084722 | 21,50 €<br>193,50 € | 25,80 €<br>232,20 € |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 230 | 1.8 | 14 | S1122BF | 3 - 10 | - | Ø 10 - 160 | 3 - 10 | 2 - 4 | Nein | Nein | 5<br>50 | 1<br>1 | **48005187**<br>**48016187** | 045242082889<br>045242084869 | 29,50 €<br>265,50 € | 35,40 €<br>318,60 € |




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

AX™ CARBIDE TEETH





Bis zu 50 x längere Standzeit verglichen mit Standard-Bi-Metall-Säbelsägeblättern. HM-bestückte Zähne machen das Sägeblatt standfest und extrem haltbar in härtesten Anwendungen. Durchtrennt gehärtete Schrauben und Stahlelemente.
Bis zu 2 x schneller als Standard-Bi-Metall-Sägeblätter: Aggressive 5-TPI-Verzahnung ermöglicht schnelle Schnitte in Holz mit Nägeln sowie einer Vielzahl von Konstruktionsmaterialien (Holz/Nägel/Bolzen/Schrauben/Gusseisen/Asphalt/Dachschindeln).
Bis zu 25 % mehr Schnitte je Akkuladung als mit Standard-Bi-Metall-Sägeblättern. Optimiert für den Einsatz mit Akku-Säbelsägen.
FANG TIP™ Eintauchspitze für schnelle Tauchschnitte.
NAIL GUARD™ Spantiefenbegrenzer schützt die Verzahnung bei Nageltreffern und erhöht die Standzeit.
Abgeschrägte Blattform: ideal für Tauchschnitte und Schnitte in beengten Platzverhältnissen.
1,27 mm dickes Blatt für höhere Stabilität und gerade Schnitte.
25 mm hohes Blatt für höhere Stabilität und geringere Vibrationen.
Ideal zum Schneiden von Holz mit Nägeln oder Bolzen

| Schnitt-länge (mm) | Zahn-teilung (mm) | Zähne pro Zoll | Ref.Nr. | | | | | | | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 150 | 5 | 5 | - | 10 - 100 | 10 - 100 | Ø 10 - 100 | Ja | Ja | Ja | 1 | 1 | **48005221** | 045242483716 | 25,60 | 30,72 |
| | | | | | | | | | | 5 | 1 | **48005521** | 045242521104 | 115,20 | 138,24 |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 230 | 5 | 5 | - | 10 - 175 | 10 - 175 | Ø 10 - 175 | Ja | Ja | Ja | 1 | 1 | **48005226** | 045242483723 | 32,50 | 39,00 |
| | | | | | | | | | | 5 | 1 | **48005526** | 045242521111 | 146,20 | 175,44 |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 300 | 5 | 5 | - | 10 - 250 | 10 - 250 | Ø 10 - 250 | Ja | Ja | Ja | 1 | 1 | **48005227** | 045242483730 | 38,50 | 46,20 |
| | | | | | | | | | | 5 | 1 | **48005527** | 045242521128 | 173,20 | 207,84 |

# Holz mit Nägeln: Heavy-Duty AX™ Abbruchsägeblätter

THE AX™

FANG TIP™ Eintauchspitze für schnelle Tauchschnitte.
NAIL GUARD™ Spantiefenbegrenzer schützt die Verzahnung bei Nageltreffern und erhöht die Standzeit.
Extrem stark: 1,27 mm Blattdicke und 25 mm Höhe machen das Sägeblatt extrem robust und standfest. Ideal für Demontageschnitte in Holz mit Nägeln.
Schnell: aggressive Zahngeometrie für verbesserte Spanbildung und schnelleren Schnitt.
Abgeschrägte Blattform: ideal für Tauchschnitte.
Bruchsicher: Bi-Metall-Konstruktion macht Sägeblätter biegsamer, bruchsicherer und damit standfester.

| Schnittlänge (mm) | Zahnteilung (mm) | Zähne pro Zoll | Ref.Nr. | | | | | | RESCUE | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 150 | 5 | 5 | - | 10 - 100 | 10 - 100 | 10 - 50 | Ja | Ja | Ja | 5 | 1 | **48005021** | 045242082988 | 33,70 € | 40,44 € |
| | | | | | | | | | | 25 | 1 | **48008021** | 045242082285 | 151,70 € | 182,04 € |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 230 | 5 | 5 | - | 10 - 175 | 10 - 175 | 10 - 50 | Ja | Ja | Ja | 5 | 1 | **48005026** | 045242082995 | 47,20 € | 56,64 € |
| | | | | | | | | | | 25 | 1 | **48008026** | 045242082292 | 212,40 € | 254,88 € |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 300 | 5 | 5 | - | 10 - 250 | 10 - 250 | 10 - 50 | Ja | Ja | Ja | 5 | 1 | **48005027** | 045242083022 | 61,50 € | 73,80 € |
| | | | | | | | | | | 25 | 1 | **48008027** | 045242082308 | 276,80 € | 332,16 € |

# Holz mit Nägeln: THIN KERF Abbruchsägeblätter

FANG TIP™ Eintauchspitze für schnelle Tauchschnitte.
NAIL GUARD™ Spantiefenbegrenzer schützt Verzahnung bei Nageltreffern und erhöht die Standzeit.
Stark: 1,25 mm Blattdicke und 19 mm Höhe für lange Lebensdauer. Ideal für Demontageschnitte in Holz mit Nägeln.
Schnell: aggressive 5 TPI Zahngeometrie für verbesserte Spanbildung und schnelleren Schnitt.
Abgeschrägte Blattform: ideal für Tauchschnitte oder für Schnitte an schwer zugänglichen Stellen.
Bruchsicher: Bi-Metall-Konstruktion macht Sägeblätter biegsamer, bruchsicherer und damit standfester.

| Schnittlänge (mm) | Zahnteilung (mm) | Zähne pro Zoll | Ref.Nr. | | | | | | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| 150 | 5 | 5 | S611DF | 10 - 100 | 10 - 100 | Ø 10 - 100 | Ja | Ja | 5 | 1 | **48005035** | 045242082698 | 24,90 € | 29,88 € |
| | | | | | | | | | 50 | 1 | **48016035** | 045242084791 | 224,50 € | 269,40 € |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| 230 | 5 | 5 | S1111DF | 10 - 175 | 10 - 175 | Ø 10 - 175 | Ja | Ja | 5 | 1 | **48005036** | 045242082704 | 33,70 € | 40,44 € |
| | | | | | | | | | 50 | 1 | **48016036** | 045242084661 | 303,40 € | 364,08 € |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| 300 | 5 | 5 | S1411DF | 10 - 250 | 10 - 250 | Ø 10 - 250 | Ja | Ja | 5 | 1 | **48005037** | 045242082711 | 44,10 € | 52,92 € |
| | | | | | | | | | 50 | 1 | **48016037** | 045242084807 | 397,00 € | 476,40 € |




# Multimaterial: Heavy-Duty WRECKER™ HM-bestückte Säbelsägeblätter

Das Multimaterial WRECKER™ Säbelsägeblatt mit hartmetallbestückten Zähnen schneidet alles - von dickem Metall über Gusseisen bis zu Holz mit Nägeln, gehärteten Schrauben oder Bolzen.
Bis zu 50 x längere Standzeit verglichen mit Standard-Bi-Metall-Säbelsägeblättern. HM-bestückte Zähne für eine längere Standzeit und extreme Langlebigkeit in den härtesten Anwendungen.
Optimiert für den Einsatz mit Akku-Säbelsägen: bis zu 25 % mehr Schnitte je Akkuladung verglichen mit Standard-Bi-Metall-Sägeblättern.
FANG TIP™ Eintauchspitze für schnelle Tauchschnitte.
1,27 mm dickes Blatt für präzise gerade Schnitte.
25 mm hohes Blatt für höhere Stabilität und geringere Vibrationen.
Ideal für Abbrucharbeiten von Multimaterial (Holz mit Nägeln oder Bolzen, Gusseisen und dickes Metall).

WRECKER™ CARBIDE TEETH

| Schnitt-länge (mm) | Zahn-teilung (mm) | Zähne pro Zoll | Ref.Nr. | | | | | | | | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 150 | 4.2 | 6 | - | 5 - 13 | Ø 10 - 100 | 5 - 13 | Ø 10 - 100 | Ja | Ja | Ja | 1 | 1 | **48005241** | 045242567980 | 28,90 € | 34,68 € |
| | | | | | | | | | | | 5 | 1 | **48005541** | 045242568048 | 129,90 € | 155,88 € |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 230 | 4.2 | 6 | - | 5 - 13 | Ø 10 - 175 | 5 - 13 | Ø 10 - 175 | Ja | Ja | Ja | 1 | 1 | **48005242** | 045242567997 | 39,20 € | 47,04 € |
| | | | | | | | | | | | 5 | 1 | **48005542** | 045242568055 | 176,50 € | 211,80 € |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 300 | 4.2 | 6 | - | 5 - 13 | Ø 10 - 250 | 5 - 13 | Ø 10 - 250 | Ja | Ja | Ja | 1 | 1 | **48005243** | 045242568000 | 52,20 € | 62,64 € |
| | | | | | | | | | | | 5 | 1 | **48005543** | 045242568062 | 234,80 € | 281,76 € |

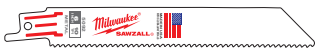
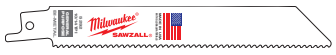
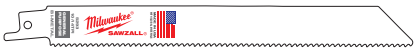
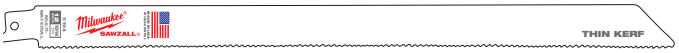
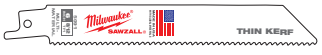
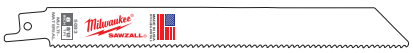
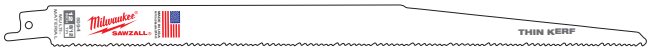
# Multimaterial: Heavy-Duty WRECKER™ Säbelsägeblätter

THE WRECKER™

Extrem stark und präzise: 1,27 mm Blattdicke machen das Sägeblatt extrem robust und standfest.
Bi-Metall-Konstruktion: hohe Standzeit und sehr gute Schnittleistung.
Schnell: aggressive Zahngeometrie für verbesserte Spanbildung und schnelleren Schnitt.
Abgeschrägte Bauform: ideal für Tauchschnitte und Sägen an schwer zugänglichen Stellen.

| Schnitt-länge (mm) | Zahn-teilung (mm) | Zähne pro Zoll | Ref.Nr. | | | | | | | | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 150 | 3.6/2.3 | 7/11 | - | 4 - 10 | Ø 10 - 100 | 4 - 10 | 4 - 10 | | Ja | Ja | 5 | 1 | **48005701** | 045242082476 | 35,40 € | 42,48 € |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 230 | 3.6/2.3 | 7/11 | - | 4 - 10 | Ø 10 - 160 | 4 - 10 | 4 - 10 | | Ja | Ja | 5 | 1 | **48005706** | 045242082483 | 42,30 € | 50,76 € |
| | | | | | | | | | | | 25 | 1 | **48008706** | 045242082520 | 190,40 € | 228,48 € |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 300 | 3.6/2.3 | 7/11 | - | 4 - 10 | Ø 10 - 180 | 4 - 10 | 4 - 10 | | Ja | Ja | 5 | 1 | **48005711** | 045242082490 | 56,70 € | 68,04 € |
| | | | | | | | | | | | 25 | 1 | **48008711** | 045242082537 | 255,00 € | 306,00 € |

# Multimaterial: Holz / Metall / Kunststoff Säbelsägeblätter

| Schnitt-länge (mm) | Zahn-teilung (mm) | Zähne pro Zoll | Ref.Nr. | | | | | | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| 150 | 2.5 | 10 | - | 3 - 10 | 3 - 10 | 5 - 50 | Ja | Ø 3 - 50 | 5 | 1 | **48005092** | 045242082766 | 20,50 € | 24,60 € |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| 150 | 2.5/1.8 | 10/14 | SS922VF | 3 - 10 | 3 - 10 | 5 - 100 | Ja | Ø 3 - 100 | 5 | 1 | **48005292** | 045242350490 | 23,30 € | 27,96 € |
| | | | | | | | | | 50 | 1 | **48016292** | 045242084081 | 209,60 € | 251,52 € |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| 200 | 2.5/1.8 | 10/14 | - | 3 - 10 | 3 - 10 | 5 - 175 | Ja | Ø 3 - 160 | 5 | 1 | **48005293** | 045242265657 | 27,80 € | 33,36 € |
| | | | | | | | | | 50 | 1 | **48016293** | 045242084098 | 250,30 € | 300,36 € |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| 300 | 2.5/1.8 | 10/14 | - | 3 - 10 | 3 - 10 | 5 - 250 | Ja | Ø 3 - 250 | 5 | 1 | **48005194** | 045242082926 | 38,80 € | 46,56 € |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| 150 | 3.2/2.1 | 8/12 | - | 3 - 10 | 3 - 10 | 5 - 100 | Ja | Ø 3 - 100 | 5 | 1 | **48005091** | 045242082759 | 24,70 € | 29,64 € |
| | | | | | | | | | 50 | 1 | **48016091** | 045242084685 | 222,30 € | 266,76 € |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| 200 | 3.2/2.1 | 8/12 | - | 3 - 10 | 3 - 10 | 5 - 175 | Ja | Ø 3 - 160 | 5 | 1 | **48005093** | 045242082773 | 31,30 € | 37,56 € |
| | | | | | | | | | 50 | 1 | **48016093** | 045242084708 | 281,70 € | 338,04 € |
| | | | | | | | | | 500 | 1 | **48016000** | 045242084951 | 1989,00 € | 2386,80 € |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| 300 | 3.2/2.1 | 8/12 | - | 3 - 10 | 3 - 10 | 5 - 250 | Ja | Ø 3 - 250 | 5 | 1 | **48005094** | 045242082780 | 42,30 € | 50,76 € |
| | | | | | | | | | 50 | 1 | **48016094** | 045242084715 | 380,50 € | 456,60 € |

# Holz und Kunststoff

| Schnittlänge (mm) | Zahnteilung (mm) | Zähne pro Zoll | Ref.Nr. | | | | | | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| 150 | 4.2 | 6 | S644D | 6 - 100 | - | 6 - 100 | Nein | Ja | 3 | 1 | **48001075** | 045242079810 | 14,00 € | 16,80 € |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| 150 | 4.2 | 6 | S744D | 6-50 | - | 6-50 | Ja | Nein | 3 | 1 | **48001076** | 045242079827 | 14,00 € | 16,80 € |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| 230 | 4.2 | 6 | - | 6 - 190 | 6 - 190 | 6 - 100 | Nein | Ja | 5 | 1 | **48005016** | 045242082636 | 42,20 € | 50,64 € |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| 240 | 5.5/6 | 4/5 | S1531L | 15 - 190 | 15 - 190 | - | Nein | Nein | 3 | 1 | **48001077** | 045242079834 | 22,90 € | 27,48 € |
| | | | | | | | | | 50 | 1 | **4932478111** | 4058546340445 | 343,50 € | 412,20 € |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| 240 | 8.5 | 3 | S1542K | 15 - 190 | - | - | Nein | Nein | 3 | 1 | **48001078** | 045242079841 | 26,80 € | 32,16 € |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| 275 | 4.2 | 6 | - | 6 - 200 | 6 - 200 | - | Nein | Nein | 2 | 1 | **4932471693** | 4058546295929 | 53,90 € | 64,68 € |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| 300 | 4.2 | 6 | S1344D | 6 - 250 | - | - | Nein | Nein | 3 | 1 | **48001079** | 045242079858 | 18,00 € | 21,60 € |

# SAWZALL™ Säbelsägeblätter für spezielle Materialien

## Spezialanwendung: Sägeblatt für Lüftungskanäle




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

| Schnittlänge (mm) | Zahnteilung (mm) | Zähne pro Zoll | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 85 | 0.8 | 30 | 5 | 1 | **48001630** | 045242300174 | 42,90 € | 51,48 € |

## Spezialanwendung: Sägeblatt für Trockenbauwände




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

| Schnittlänge (mm) | Zahnteilung (mm) | Zähne pro Zoll | | | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | - | - | Ja | Ja | 1 | 1 | **48001640** | 045242300181 | 10,60 € | 12,72 € |
|  | | | | | | | | | | |
| 125 | 4.2 | 6 | Ja | Ja | 5 | 1 | **48005052** | 045242082735 | 27,90 € | 33,48 € |

## Spezialanwendungen: Gusseisen / abrasive Materialien / Fiberglas

| Schnittlänge (mm) | Zahnteilung (mm) | Zähne pro Zoll | Ref.Nr. | | | | | | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| 230 | Diamond grit | | - | Ø 10 - 160 | Ø 10 - 160 | 3 - 175 | - | - | 1 | 1 | **48001450** | 045242187416 | 28,40 € | 34,08 € |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| 150 | HM-bestückt | | - | Ø 10 - 100 | Ø 10 - 100 | 3 - 100 | - | - | 3 | 1 | **48001420** | 045242081950 | 24,30 € | 29,16 € |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| 230 | HM-bestückt | | S1130R | Ø 10 - 160 | Ø 10 - 160 | 3 - 175 | - | - | 3 | 1 | **48001430** | 045242082001 | 33,00 € | 39,60 € |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| 305 | 8.5 | 3 | S1241HM | - | - | 6 - 150 | 10 - 250 | - | 1 | 1 | **48001080** | 045242079865 | 58,00 € | 69,60 € |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| 450 | 17.0 | 1.5 | - | - | - | 6 - 150 | 10 - 350 | 10 - 350 | 1 | 1 | **48001460** | 045242235353 | 79,60 € | 95,52 € |

## Spezialanwendung: Isolationsmaterial / Karton / Schaumstoff

| Schnittlänge (mm) | Zahnteilung (mm) | Zähne pro Zoll | Ref.Nr. | | | | | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | | | | | | | | | | | | |
| 300 | Wellenschliff | Wellenschliff | - | Ja | Ja | Ja | Ja | 1 | 1 | **48001084** | 045242079902 | 22,70 € | 27,24 € |

## Spezialanwendung: gefrorene Materialien

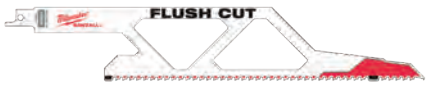


| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 300 | 4.2 | 6 | S1211K | | | | | 1 | 1 | **48001082** | 045242079889 | 23,70 € | 28,44 € |



| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 400 | 4.2 | 6 | - | | | | | 1 | 1 | **48001083** | 045242079896 | 32,50 € | 39,00 € |

## Spezialanwendung: Säbelsägeblatt Flush Cut








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

| Schnittlänge (mm) | Zahnteilung (mm) | Zähne pro Zoll | Ref.Nr. | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 300 | 5 | 5 | - | 1 | 1 | **48001600** | 045242253272 | 58,00 € | 69,60 € |

# SAWZALL™ Säbelsägeblätter Sets

| | Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | **SAWZALL™ Säbelsägeblatt-Set (5-teilig)**<br>1 x THE AX™ Holz mit Nägeln - 230 mm x 5 TPI (48005026), 1 x WRECKER™ Multimaterial - 230 mm x 7/11 TPI (48005706), 1 x THE TORCH™ Metall - 230 mm x 14 TPI (48005787), 1 x THE TORCH™ Metall - 150 x 14 TPI (48005782), 1 x THE TORCH™ Metall - 150 mm x 18 TPI (48005784) | 5 | 1 | **49222205** | 045242536528 | 38,70 € | 46,44 € |
| ② | **SAWZALL™ HM-bestückte Abbruch-Säbelsägeblätter-Set (5-teilig)**<br>Holz mit Nägeln: 2 x AX™ HM-bestückt - 230 mm / 5 TPI. Metall: 2 x TORCH™ HM-bestückt - 150 mm / 8 TPI, 1 x TORCH™ Hm-bestückt - 230 mm / 230 TPI | 5 | 1 | **49222206** | 045242567492 | 148,50 € | 178,20 € |
| ③ | **SAWZALL™ Säbelsägeblatt-Set (10-teilig)**<br>3x THIN KERF Metall - 150 mm x 14 TPI (48005182), 3x THIN KERF Metall - 150 mm x 24 TPI (48005186), 2x THIN KERF Holz mit Nägeln - 150 mm x 5 TPI (48005035), 1x THIN KERF Holz mit Nägeln - 230 mm x 5 TPI (48005036), 1x THIN KERF Metall - 230 mm x 18 TPI (48005188) | 10 | 1 | **49222211** | 045242536856 | 50,70 € | 60,84 € |
| ④ | **SAWZALL™ Säbelsägeblatt-Set (12-teilig)**<br>2x THE AX™ Holz mit Nägeln - 150 mm x 5 TPI (48005021), 2x THE AX™ Holz mit Nägeln - 230 mm x 5 TPI (48005026), 4x TORCH™ Metall - 150 mm x 18 TPI (48005784), 2x TORCH™ Metall - 230 mm x 14 TPI (48005787), 2x WRECKER™ Multimaterial - 150 mm x 7/11 TPI (48005701) | 12 | 1 | **49222229** | 045242536863 | 77,50 € | 93,00 € |
| ⑤ | **SAWZALL™ Säbelsägeblätter-Set (13-teilig)**<br>2 x WRECKER™ Multimaterial - 150 mm, 2 x AX™ Holz mit Nägeln - 150 mm, 2 x AX™ Holz mit Nägeln - 230 mm, 4 x TORCH™ Metall - 150 mm, 2 x TORCH™ Metall - 230 mm, 1 x TORCH™ HM-bestückt - 150 mm | 13 | 1 | **49222231** | 045242540686 | 106,50 € | 127,80 € |

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

# Systemzubehör - SAWZALL™ Säbelsägen

| Beschreibung | passend für Säbelsägen | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Umbausatz: von FIXTEC-Aufnahme auf 20 mm Aufnahme | SSE 1000 QX,SSPE 1000 QX,SSH 800 QX Hatchet, PSH 18v hatchet,V18 SX,SSPE 1300 QX, M18 FUEL™ SAWZALL,USE 980 X,V28 SX, SSPE 1500 X | | | | | | |
| Klemme | | 1 | 1 | **42680685** | 4058546073183 | auf Anfrage | auf Anfrage |
| Schraube | | 1 | 1 | **06832976** | 4058546069193 | auf Anfrage | auf Anfrage |
| Sechskantschlüssel 5/32″ | | 1 | 1 | **49960070** | 045242221554 | 1,10 € | 1,32 € |
| Umbausatz: von FIXTEC-Aufnahme auf 1/2″ Universalaufnahme | SSE 1000 QX,SSPE 1000 QX,SSH 800 QX Hatchet,PSH 18v hatchet,V18 SX,SSPE 1300 QX, M18 FUEL™ SAWZALL,USE 980 X,V28 SX, SSPE 1500 X | | | | | | |
| Klemme | | 1 | 1 | **49225016** | 045242182060 | auf Anfrage | auf Anfrage |
| Schraube | | 1 | 1 | **06832976** | 4058546069193 | auf Anfrage | auf Anfrage |
| Sechskantschlüssel 5/32″ | | 1 | 1 | **49960070** | 045242221554 | 1,10 € | 1,32 € |
| Transportkoffer für SAWZALLS™ Säbelsägen. | V18 SX,V28 SX | 1 | 1 | **201602001** | 4002395836383 | auf Anfrage | auf Anfrage |
| HD Box Größe 1. Lieferung inkl. Schnellverschlüssen und Schaumstoffeinlage. Größe 1 (L x W x H) 475 x 358 x 132 mm. | PSH 18v hatchet | 1 | 1 | **4932453385** | 4002395146376 | 47,30 € | 56,76 € |

# HACKZALL™ Säbelsägeblätter

Speziell entwickelte Sägeblätter für den Einsatz mit der 12 V HACKZALL™ Akku-Kompakt-Säbelsäge.
Bi-Metall-Verzahnung für lange Standzeiten und hohe Stabilität.
Optimierte Zahngeometrie für schnelle Schnitte.
Extradünnes Blatt für schnellere Schnittgeschwindigkeit und 35% längeres Arbeiten pro Akkuladung verglichen mit Standard-Bi-Metall-Sägeblättern.

| Schnitt-länge (mm) | Zahn-teilung (mm) | Zähne pro Zoll | | | | | | | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | 4.2 | 6 | - | - | - | - | 6 - 40 | Ø 10 - 40 | 5 | 1 | **49005460** | 045242160273 | 18,90 € | 22,68 € |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| 150 | 1.8 | 14 | 3 - 6 | Ø 10 - 32 | 3 - 6 | 3 - 6 | - | Ø 10 - 50 | 5 | 1 | **49005614** | 045242160334 | 20,40 € | 24,48 € |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | 1.4 | 18 | 1.5 - 4 | Ø 10 - 32 | 1.5 - 4 | - | - | - | 5 | 1 | **49005418** | 045242160341 | 18,90 € | 22,68 € |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | 1 | 25 | 0.5 - 3 | Ø 8 - 32 | 0.5 - 3 | - | - | - | 5 | 1 | **49005424** | 045242160358 | 18,90 € | 22,68 € |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | **49005456** | 045242219476 | 16,50 € | 19,80 € |

75 mm Schaber: zum schnellen und einfachen Entfernen von Farb-, Kleber- und Mörtelresten.



| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 125 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | **49005455** | 045242293421 | 23,10 € | 27,72 € |

125 mm breiter Schaber: zum schnellen und einfachen Entfernen von Farb-, Kleber-, Silikon- und Tapetenresten sowie zum Entfernen von Rost.



| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | **49005450** | 045242221066 | 25,50 € | 30,60 € |

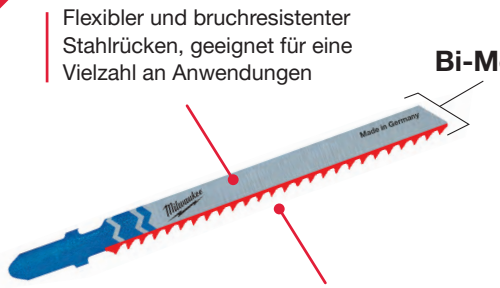
Fugenklinge: zum schnellen und einfachen Entfernen von Fugen ab 4 mm.



| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **HACKZALL™ Sägeblatt Set (10-teilig)**<br>2 x 49005460, 3 x 49005614, 3 x 49005424, 2 x 49005418 | | | | | | | | | 10 | 1 | **49220220** | 045242160365 | 48,60 € | 58,32 € |




# STICHSÄGE-BLÄTTER




## ÜBERBLICK MATERIALQUALITÄT

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

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

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

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

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

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

## Farbcodierungssystem

**Farbcode an der Blattaufnahme passend zu den jeweiligen Materialien.**




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




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




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




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

# Stichsägeblätter für Holz und Kunststoff

## Standard-Blätter

Herkömmliche Stichsägeblätter für gute Schnittleistung.

| Schnittlänge (mm) | Zahnteilung (mm) | Ref.Nr. | | | | | | | | | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | 2 | T 119 B | < 20 | - | < 20 | Ja | - | Nein | Nein | Nein | 5 | 1 | **4932274353** | 4002395301553 | 5,90 € | 7,08 € |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | 3 | T 111 C | 5 - 50 | - | < 40 | - | Ja | Nein | Nein | Nein | 5 | 1 | **4932254071** | 4002395301539 | 5,60 € | 6,72 € |

## Blätter für Kurvenschnitte

Alle Kurvenstichsägeblätter besitzen einen schmalen Blattkörper für flexiblere Schnitte.
Die Blätter 4932265312 und 4932430143 haben Zähne auf beiden Seiten.
Dies ermöglicht das einfache und präzise Sägen von engen Kurven.
Für beste Ergebnisse den Pendelhub an der Maschine abschalten.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | 1.35 | T 101 AO | < 20 | < 20 | < 15 | Ja | Nein | Ja | Nein | Nein | 5 | 1 | **4932373392** | 4002395348879 | 7,90 € | 9,48 € |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | 2 | T 119 BO | < 20 | - | < 20 | Ja | Nein | Ja | Nein | Nein | 5 | 1 | **4932274650** | 4002395301485 | 8,30 € | 9,96 € |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | 2.5 | Kurvenblatt | < 30 | < 20 | < 20 | Ja | Nein | Ja | Nein | Ja | 5 | 1 | **4932430143** | 4002395378043 | 21,90 € | 26,28 € |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | 4 / 1.2 | Spezial | < 30 | - | < 30 | Nein | Ja | Ja | Nein | Nein | 5 | 1 | **4932265312** | 4002395301478 | 9,80 € | 11,76 € |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | 4 | T 244 D | < 50 | - | - | Nein | Ja | Ja | Nein | Ja | 5<br>25 | 1<br>1 | **4932346078**<br>**4932373492** | 4002395312375<br>4002395349920 | 9,50 €<br>39,90 € | 11,40 €<br>45,12 € |

## Blätter für schnelle Schnitte

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

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | 4 | T 144 D | < 50 | - | - | Nein | Ja | Nein | Nein | Ja | 5<br>25<br>100 | 1<br>1<br>1 | **4932213116**<br>**4932373487**<br>**4932430461** | 4002395301492<br>4002395349272<br>4002395381227 | 6,70 €<br>30,70 €<br>99,90 € | 8,04 €<br>36,84 €<br>118,92 € |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bi-Metal 75 | 4 | T 144 DF | <50 | - | - | Nein | Ja | Nein | Nein | Ja | 5 | 1 | **4932373391** | 4002395348862 | 14,30 € | 17,16 € |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 | 4 | T 344 D | <80 | - | - | Nein | Ja | Nein | Nein | Ja | 5 | 1 | **4932311633** | 4002395301508 | 13,30 € | 15,96 € |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 155 | 4 | T 744 D | 5-125 | - | - | Nein | Ja | Nein | Nein | Ja | 5 | 1 | **4932354745** | 4002395324095 | 33,50 € | 40,20 € |

## Blätter für schnelle und saubere Schnitte

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

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

3 cut

## Blätter für saubere und splitterfreie Schnitte

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




| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 75 | 2.5 | T 101 B | < 30 | < 60 | Nein | < 30 | Ja | Nein | Nein | Nein | 5<br>25 | 1<br>1 | **4932254061**<br>**4932373489** | 4002395301522<br>4002395349296 | 8,90 €<br>38,40 € | 10,68 €<br>43,56 € |




| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 75 | 2.5 | T 101 BF | < 30 | < 60 | Nein | < 30 | Ja | Nein | Nein | Nein | 5 | 1 | **4932373390** | 4002395348855 | 16,60 € | 19,92 € |

Bi-Metal




| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 75 | 4 | T 101 D | < 50 | < 60 | Nein | < 45 | Ja | Nein | Nein | Nein | 5<br>25 | 1<br>1 | **4932274351**<br>**4932373490** | 4002395301515<br>4002395349906 | 8,30 €<br>37,50 € | 9,96 €<br>44,16 € |




| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 105 | 3 | T 301 CD | < 80 | < 60 | Nein | - | Ja | Nein | Nein | Nein | 5 | 1 | **4932399306** | 4002395359202 | 12,10 € | 14,52 € |
| 105 | 4 | T 301 DL | < 80 | < 80 | Nein | < 50 | Ja | Nein | Nein | Nein | 5 | 1 | **4932346071** | 4002395312399 | 13,30 € | 15,96 € |




## Blätter für präzise, gerade Schnitte in Küchenarbeitsplatten

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




| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 75 | 4 | T 101 DP | < 60 | < 60 | Nein | < 45 | Ja | Nein | Nein | Ja | 5 | 1 | **4932373080** | 4002395346073 | 11,10 € | 13,32 € |




| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 105 | 4 | T 101 DP sp. | < 80 | < 80 | Nein | < 50 | Ja | Nein | Nein | Ja | 5 | 1 | **4932373388** | 4002395348831 | 16,30 € | 19,08 € |

## Blätter für Spezialanwendungen: Küchenarbeitsplatten und Furnierplatten

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

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




| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 75 | 2.5 | T 101 BR | < 30 | < 60 | Nein | < 60 | Ja | Nein | Nein | Nein | 5 | 1 | **4932346079** | 4002395312382 | 9,60 € | 11,52 € |




| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 105 | 2.5 | T101BR sp. | < 50 | < 80 | Nein | < 80 | Ja | Nein | Nein | Nein | 5 | 1 | **4932348072** | 4002395313860 | 14,10 € | 16,56 € |

## Blätter für Spezialanwendungen: Laminat- und Parkettböden

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




| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 1.35 | T 101 AO | < 20 | Nein | < 20 | < 15 | Ja | Nein | Ja | Nein | 5 | 1 | **4932373392** | 4002395348879 | 7,90 € | 9,48 € |




| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 | 1.9 | Spezial | 3 - 20 | Ja | Ja | - | Ja | Nein | Nein | Nein | 5 | 1 | **4932373083** | 4002395346080 | 15,80 € | 18,48 € |

# Stichsägeblätter für Metall

## Standard-Blätter

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

| | Schnittlänge (mm) | Zahnteilung (mm) | Ref.Nr. | | Cu/Ni/Ms/Zn | | STAINLESS - INOX | ALU | | | | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 55 | 0.7 | T 118 G | 0.5 - 2 | 0.5 - 2 | - | - | - | - | - | Nein | 5 | 1 | **4932274652** | 4002395301621 | 8,00 € | 10,08 € |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 55 | 1.2 | T 118 A | 1.5 - 4 | 1.5 - 4 | - | - | - | - | - | Nein | 5 | 1 | **4932254063** | 4002395301614 | 8,40 € | 10,44 € |
| | | | | | | | | | | | | 25 | 1 | **4932373486** | 4002395349265 | 36,20 € | 42,12 € |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bi-Metal | 55 | 1.2 | T 118 AF | 1.5 - 4 | 1.5 - 4 | - | 1.2 - 2 | - | - | - | Nein | 5 | 1 | **4932340011** | 4002395304684 | 10,60 € | 12,72 € |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 66 | 1.2 | T 118 A sp. | 1.5 - 4 | 1.5 - 4 | - | - | - | - | - | Nein | 5 | 1 | **4932345826** | 4002395313464 | 10,00 € | 12,00 € |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 105 | 1 | T 318 A | 1 - 4 | 1 - 4 | < 85 | - | - | - | - | Nein | 5 | 1 | **4932399307** | 4002395359219 | 11,40 € | 13,68 € |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 55 | 2 | T 118 B | 3 - 6 | 3 - 6 | - | - | 3 - 10 | - | - | Nein | 5 | 1 | **4932254064** | 4002395301591 | 8,70 € | 10,44 € |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bi-Metal | 55 | 2 | T 118 BF | 3 - 6 | 3 - 6 | - | 2 - 3 | 3 - 10 | - | 2 - 30 | Nein | 5 | 1 | **4932340012** | 4002395304691 | 10,60 € | 12,72 € |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bi-Metal | 75 | 2.5 | T 101 A sp. | - | 2 - 10 | < 45 | - | 3 - 10 | - | 2 - 20 | Nein | 5 | 1 | **4932274651** | 4002395301577 | 15,00 € | 18,00 € |

## Universalblätter

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

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bi-Metal TWIN CUT | 91 | 2.5 / 1.8 | T 123 XF | 2.5 - 10 | 3 - 10 | < 50 | - | 4 - 10 | - | - | Nein | 5 | 1 | **4932430142** | 4002395378036 | 15,30 € | 18,36 € |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bi-Metal | 105 | 1.2 | T 318 AF | 1.5 - 4 | 1.5 - 4 | < 85 | - | - | - | - | Nein | 5 | 1 | **4932274654** | 4002395301607 | 17,20 € | 20,64 € |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bi-Metal | 105 | 2 | T 318 BF | 3 - 6 | 3 - 6 | < 85 | - | 3 - 10 | 4 - 30 | - | Nein | 5 | 1 | **4932274653** | 4002395301584 | 16,20 € | 19,44 € |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bi-Metal | 155 | 1 | T 718 AF | 1 - 4 | 1 - 4 | < 125 | - | - | - | - | Nein | 5 | 1 | **4932373086** | 4002395346097 | 20,50 € | 24,60 € |

## Blätter für Kurvenschnitte

Der besonders schmale Blattkörper ermöglicht enge Kurvenschnitte in verschiedenen Metallen.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 55 | 1.2 | T 218 A | 1.5 - 4 | 1.5 - 4 | - | - | - | - | - | Ja | 5 | 1 | **4932346082** | 4002395312368 | 11,10 € | 13,32 € |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 75 | 3 | T 227 D | 3.5 - 6 | 3.5 - 6 | - | - | 4 - 15 | 4 - 30 | - | Ja | 5 | 1 | **4932346081** | 4002395312351 | 11,80 € | 14,16 € |

## Spezialanwendung: Aluminium

Die meisten herkömmlichen Blätter sind für Schnitte in Aluminium geeignet. Das folgende Blatt zeichnet sich aufgrund der gröberen Zahnteilung und breiterer Kerben für einen höheren Materialabtrag aus.
Für Kurvenschnitte oder unregelmäßige Schnitte in Aluminium empfehlen wir das Sägeblatt 4932346081.

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

## Spezialanwendung: Edelstahl

Diese Sägeblattzähne bestehen aus bestückten HM-Leisten. Es ist eines der meistverwendeten und haltbarsten Blätter für Schnitte in Edelstahl.
Für optimale Schnittergebnisse den Pendelhub an der Maschine abschalten und Schneidöl zur Kühlung verwenden.



| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 1.1 | T 118 AHM | 1.5 - 3 | 1.5 - 3 | - | 1.5 - 3 | - | - | | 2 | 1 | **4932373393** | 4002395348886 | 30,90 € | 36,24 € |

# Stichsägeblätter für spezielle Materialien

## Spezialanwendung: Fiberglas, verstärkter Kunststoff, Acrylglas

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

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

Bi-Metal

## Spezialanwendung: abrasive Materialien und Gusseisen



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

## Spezialanwendung: Isolationsmaterial

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

## Stichsägeblätter - T-Aufnahme

| | Beschreibung | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | **Stichsägeblatt-Set (5-teilig). Geeignet für Anwendungen in Holz und Metall.**<br>Stichsägeblatt 4932213116, 4932254061, 4932254063, 4932254064, 4932254071 | 5 | 1 | **4932345825** | 4002395314850 | 8,20 € | 9,84 € |
| ② | **Stichsägeblatt-Set (35-teilig). Geeignet für Anwendungen in Holz und Metall.**<br>7 x Stichsägeblatt 75 mm (T144D) für schnelle Schnitte in Holz , 7 x Stichsägeblatt (T101D) für saubere Schnitte in Holz, 7 x Stichsägeblatt (T101B) für saubere Schnitte in Holz, 7 x Stichsägeblatt (T244D) für Kurvenschnitte in Holz, 7 x Stichsägeblatt (T118A) für Schnitte in Metall | 35 | 12 | **4932479088** | 4058546368821 | 53,50 € | 66,36 € |

① 

② 

## Systemzubehör - Stichsägen

| | Beschreibung | HD18 JS/JSB<br>BST 18 X Li<br>JS 120 x<br>JSPE 135 TX<br>STEP 1200 BX/X<br>JSPE 90 X<br>FSPE 11 X<br>BSPE 110 QX<br>STEP 800 X<br>ST 800 XE<br>V28 JSB | STEP 70<br>STEP 75<br>ST 700 E<br>STEP 90 X<br>STEP 100 X<br>FSPE 100 XL<br>BSPE 100 XL | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | Gleitschuh für Materialien mit empfindlicher Oberfläche | • | | 1 | 1 | **4932430356** | 4002395380176 | 12,40 € | 14,88 € |



## U-Aufnahme Stichsägeblätter



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

Milwaukee
Nothing but HEAVY DUTY.™



# STARLOCK



**KEINE ADAPTER NOTWENDIG - GÄNGIGSTE AUFNAHME AM MARKT**

**SCHNELLER ZUBEHÖRWECHSEL**

**100 % LEISTUNGSTRANSFER VON MASCHINE AUF ZUBEHÖR**

## UNIVERSALSYSTEM

**BIS ZU**

# 30x

**MEHR SCHNITTE ALS STANDARDBLÄTTER****

**CARBIDE EXTREME**

** Verglichen mit Standard-Bi-Metall-Sägeblättern




### CARBIDE EXTREME

HM-bestücktes Tauchsägeblatt Multi-Material 35 mm für eine überragende Standzeit (30x länger als Standardblätter)

48906040

| Artikelbeschreibung | Weich-holz | Hart-holz | Kunst-stoff | Holz m. Nägeln | Metall | Mörtel | Fliesen/ Klebstoffe | Inhalt | Art.-Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Holz-Tauchsägeblatt 35 mm | ✓ | | ✓ | | | | | 1 | 48906001 |
| Holz Tauchsägeblatt 35 mm mit 3-Cut-Verzahnung für schnelle und saubere Schnitte | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | 1 | 48906011 |
| Breites Holz-Tauchsägeblatt 65 mm | ✓ | | ✓ | | | | | 1 | 48906005 |
| Breites Holz-Tauchsägeblatt 65 mm mit 3-Cut-Verzahnung für schnelle und saubere Schnitte | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | 1 | 48906015 |
| Bi-Metall Holz-Tauchsägeblatt 35 mm für eine lange Standzeit und mit 3-Cut-Verzahnung für schnelle und saubere Schnitte | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | 1 | 48906017 |
| Holz mit Nägeln 35 mm Tauchsägeblatt. Bi-Metall für eine lange Standzeit | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | 1 | 48906000 |
| Bi-Metall Tauchsägeblatt für Holz mit Nägeln für eine lange Standzeit | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | 1 | 48906021 |
| Bi-Metall Tauchsägeblatt für Holz mit Nägeln 65 mm für eine lange Standzeit | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | 1 | 48906027 |
| Bi-Metall Tauchsägeblatt für Multi-Material 28 mm für eine lange Standzeit | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | 1 | 48906031 |
| Bi-Material Tauchsägeblatt Multi-Material 43 mm für eine lange Standzeit | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | 1 | 48906035 |
| HM-bestücktes Tauchsägeblatt Multi-Material 35 mm für eine überragende Standzeit (30x länger als Standardblätter) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | 1 | 48906040 |
| Segment-Sägeblatt für Multi-Material 85 mm | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | 1 | 48906038 |
| Bi-Metall Segment-Sägeblatt Multi-Material 100 mm für eine lange Standzeit | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | 1 | 48906039 |
| 2,2 mm dickes HM-bestücktes Sägeblatt zum Entfernen von Fugen zwischen Wand- oder Bodenfliesen | | | | | | ✓ | | 1 | 48906051 |
| 1,2 mm dickes HM-bestücktes Sägeblatt zum Entfernen von Fugen zwischen Wand- oder Bodenfliesen | | | | | | ✓ | | 1 | 48906050 |
| 2,2 mm dickes Diamant-bestücktes Sägeblatt mit überragender Standzeit zum Entfernen von Fugen zwischen Wand- oder Bodenfliesen | | | | | | ✓ | | 1 | 48906053 |
| 1,2 mm dickes Diamant-bestücktes Sägeblatt mit überragender Standzeit zum Entfernen von Fugen zwischen Wand- oder Bodenfliesen | | | | | | ✓ | | 1 | 48906052 |
| HM-bestückte Raspel zum Grobschliff und Glätten von Fliesenkleber, Mörtel und Holz | ✓ | | | | | | ✓ | 1 | 48906054 |
| Fester Spachtel 52 mm zum Entfernen von harten Kleberrückständen wie Fliesenkleber oder Betonresten und alten Lackresten | | | | | | | ✓ | 1 | 48906062 |

### SCHLEIF-MITTEL

Schleifplatte mit 6 Absauglöchern, Kletthaftung

48906070





| | K | Inhalt | Art.-Nr. |
|---|---|---|---|
| Schleifpapier für Holz, Lack, Farbe und Putz, 93x93x93mm. | 60 | 6 | 48906071 |
| | 80 | 6 | 48906072 |
| | 120 | 6 | 48906073 |
| | 180 | 6 | 48906074 |
| | 220 | 6 | 48906075 |

# Multitool Zubehör - STARLOCK Aufnahme

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

## Multitool Sägeblätter für Holz

| | Beschreibung | Breite (mm) | Länge (mm) | Weich-holz | Hart-holz | Kunst-stoff | Holz mit Nägeln | Metallrinnen und -profile | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | Holz 35 mm Tauchsägeblatt | 35 | 42 | ✔ | | ✔ | | | 1 | 1 | **48906001** | 045242600298 | 14,10 € | 16,92 € |
| | | | | | | | | | 10 | 1 | **48906004** | 045242600281 | 119,90 € | 143,88 € |
| ② | Holz 35 mm Tauchsägeblatt mit 3-Cut-Verzahnung für schnelle und saubere Schnitte | 35 | 42 | ✔ | ✔ | ✔ | | | 1 | 1 | **48906011** | 045242600304 | 16,30 € | 19,56 € |
| | | | | | | | | | 10 | 1 | **48906014** | 045242600311 | 138,50 € | 166,20 € |
| | | | | | | | | | 50 | 1 | **48906511** | 045242739974 | 599,00 € | 718,80 € |
| ③ | Holz 65 mm breites Tauchsägeblatt | 65 | 42 | ✔ | | ✔ | | | 1 | 1 | **48906005** | 045242600274 | 15,70 € | 18,84 € |
| | | | | | | | | | 50 | 1 | **48906505** | 045242739943 | 579,00 € | 694,80 € |
| ④ | Holz 65 mm breites Tauchsägeblatt mit 3-Cut-Verzahnung für schnelle und saubere Schnitte | 65 | 42 | ✔ | ✔ | ✔ | | | 1 | 1 | **48906015** | 045242600328 | 16,50 € | 19,80 € |
| ⑤ | Holz 35 mm Tauchsägeblatt. Bi-Metall für eine lange Standzeit und mit 3-Cut-Verzahnung für schnelle und saubere Schnitte | 35 | 42 | ✔ | ✔ | ✔ | | | 1 | 1 | **48906017** | 045242600335 | 18,40 € | 22,08 € |
| | | | | | | | | | 10 | 1 | **48906019** | 045242600342 | 156,40 € | 187,68 € |

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 



## Multitool Sägeblätter für Multimaterial

| | Beschreibung | Breite (mm) | Länge (mm) | Weich-holz | Hart-holz | Kunststoff | Holz mit Nägeln | Metallrinnen und -profile | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | Holz mit Nägeln 20 mm schmales Bi-Metall-Tauchsägeblatt für eine lange Standzeit | 20 | 34 | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | | 1 | 1 | **48906000** | 045242670673 | 12,40 € | 14,88 € |
| ② | Holz mit Nägeln 35 mm Tauchsägeblatt. Bi-Metall für eine lange Standzeit | 35 | 42 | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | | 1 | 1 | **48906021** | 045242600359 | 16,50 € | 19,80 € |
| | | | | | | | | | 10 | 1 | **48906024** | 045242600366 | 140,20 € | 168,24 € |
| | | | | | | | | | 50 | 1 | **48906521** | 045242739929 | 605,00 € | 726,00 € |
| ③ | Holz mit Nägeln 65 mm Tauchsägeblatt. Bi-Metall für eine lange Standzeit | 65 | 42 | ✔ | | ✔ | ✔ | | 1 | 1 | **48906027** | 045242600373 | 17,20 € | 20,64 € |
| | | | | | | | | | 50 | 1 | **48906527** | 045242739950 | 639,00 € | 766,80 € |
| ④ | Multi-Material 28 mm Tauchsägeblatt. Bi-Metall für eine lange Standzeit | 28 | 47 | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | 1 | 1 | **48906031** | 045242600380 | 17,70 € | 21,24 € |
| | | | | | | | | | 10 | 1 | **48906034** | 045242600397 | 150,50 € | 180,60 € |
| | | | | | | | | | 50 | 1 | **48906531** | 045242739936 | 649,00 € | 778,80 € |
| ⑤ | Multi-Material 43 mm Tauchsägeblatt. Bi-Metall für eine lange Standzeit | 43 | 47 | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | 1 | 1 | **48906035** | 045242600403 | 18,80 € | 22,56 € |
| ⑥ | Multi-Material 35 mm Tauchsägeblatt. HM-bestückt für eine überragende Standzeit (30x länger als Standardblätter) | 35 | 32 | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | 1 | 1 | **48906040** | 045242600458 | 30,70 € | 36,84 € |
| ⑦ | Multi-Material 85 mm Segment-Sägeblatt | 85 | 20 | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | 1 | 1 | **48906038** | 045242600410 | 25,50 € | 30,60 € |
| ⑧ | Multi-Material 100 mm Segment-Sägeblatt Bi-Metall für eine lange Standzeit | 100 | 28 | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | 1 | 1 | **48906039** | 045242600427 | 47,30 € | 56,76 € |

① 
② 
③ 
④ 
⑤ 
⑥ 
⑦ 
⑧ 

## Multitool Blätter zur Fugenentfernung & zum Grobschliff

| | Beschreibung | Breite (mm) | Länge (mm) | Fugen-mörtel | Fliesen-kleber | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | 2,2 mm starkes Hartmetall-bestücktes Sägeblatt. Zur Entfernung schadhafter Fugen zwischen Wand- oder Bodenfliesen | 75 | 20 | ✔ | | 1 | 1 | **48906051** | 045242600441 | 29,10 € | 34,92 € |
| ② | 1,2 mm starkes Hartmetall-bestücktes Sägeblatt. Zum Entfernen schadhafter Fugen zwischen Wand- oder Bodenfliesen | 75 | 20 | ✔ | | 1 | 1 | **48906050** | 045242600434 | 29,10 € | 34,92 € |
| ③ | 2,2 mm starkes Diamant-bestücktes Sägeblatt für eine überragende Standzeit. Zum Entfernen schadhafter Fugen zwischen Wand- oder Bodenfliesen | 90 | 25 | ✔ | | 1 | 1 | **48906053** | 045242600489 | 69,90 € | 83,88 € |
| ④ | 1,2 mm starkes Diamant-bestücktes Sägeblatt für eine überragende Standzeit. Zum Entfernen schadhafter Fugen zwischen Wand- oder Bodenfliesen | 75 | 25 | ✔ | | 1 | 1 | **48906052** | 045242600465 | 64,30 € | 77,16 € |
| ⑤ | Hartmetall-bestückte Raspel zum Grobschliff und Glätten von Fliesenkleber, Mörtel und Holz | 80 | 80 | | ✔ | 1 | 1 | **48906054** | 045242600496 | 31,40 € | 37,68 € |

① 
② 
③ 
④ 
⑤ 

## Multitool Schaber & Spachtel

| | Beschreibung | Breite (mm) | Länge (mm) | Fliesen-kleber | Klebstoffe | Teppich | Silikon / Acryl | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | Flexibler Spachtel zum Entfernen von weichen Kleberrückständen wie Silikon, Acryl, Teppichkleber und alten Lackresten | 52 | 37 | | ✔ | | ✔ | 1 | 1 | **48906061** | 045242600540 | 10,30 € | 12,36 € |
| ② | Fester Spachtel zum Entfernen von harten Kleberrückständen wie Fliesenkleber oder Betonresten und alten Lackresten | 52 | 37 | ✔ | ✔ | ✔ | | 1 | 1 | **48906062** | 045242600557 | 17,20 € | 20,64 € |
| ③ | Flexibler Spachtel zum Entfernen von Silikon und weichem Fensterkitt | 70 | - | | | | ✔ | 1 | 1 | **48906063** | 045242600564 | 29,10 € | 34,92 € |
| ④ | Messer mit 3 Schneidflächen. Zum Schneiden von Teppich, PVC-Boden, Karton und Dachpappe | 40 | - | | | ✔ | | 1 | 1 | **48906060** | 045242600519 | 24,70 € | 29,64 € |

① 

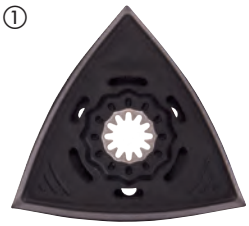
② 

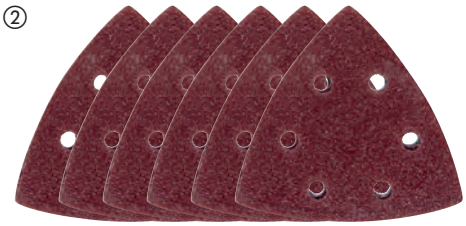
③ 

④ 

## Multitool Schleifzubehör

| | Beschreibung | Breite (mm) | Länge (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | Schleifplatte 93 x 93 mm - Kletthaftung | 93 | 93 | 1 | 1 | **48906070** | 045242600571 | 14,80 € | 17,76 € |
| | | | **Grit** | | | | | | |
| | Schleifpapier (VE 6) - Kletthaftung | | 60 | 6 | 1 | **48906071** | 045242600588 | 8,90 € | 10,68 € |
| | Schleifpapier (VE 6) - Kletthaftung | | 80 | 6 | 1 | **48906072** | 045242600595 | 8,90 € | 10,68 € |
| ② | Schleifpapier (VE 6) - Kletthaftung | | 120 | 6 | 1 | **48906073** | 045242600601 | 8,90 € | 10,68 € |
| | Schleifpapier (VE 6) - Kletthaftung | | 180 | 6 | 1 | **48906074** | 045242600618 | 8,90 € | 10,68 € |
| | Schleifpapier (VE 6) - Kletthaftung | | 240 | 6 | 1 | **48906075** | 045242600632 | 8,90 € | 10,68 € |

① 

② 

# Multitool Zubehörsets

| | Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Multitool Zubehörset (5-teilig)** | | | | | | |
| ① | 2 x 48906001 35 mm Tauchsägeblatt für Holz, 2 x 48906011 35 mm Tauchsägeblatt für weiches und hartes Holz mit 3-Cut-Verzahnung, 1 x 48906021 35 mm Bi-Metall-Tauchsägeblatt für Holz und Holz mit Nägeln | 5 | 12 | **48906114** | 045242670680 | 72,40 € | 86,88 € |
| | **Multitool Zubehörset für Holz und Metall (5-teilig)** | | | | | | |
| ② | 1 x 48906011 35 mm Tauchsägeblatt für weiches und hartes Holz mit 3-Cut-Verzahnung, 2 x 48906021 35 mm Bi-Metall Tauchsägeblatt für Holz und Holz mit Nägeln, 2 x 48906031 28 mm Multimaterial Bi-Metall Tauchsägeblatt | 5 | 12 | **48906115** | 045242670697 | 79,20 € | 95,04 € |
| | **Renovierungs-Set (8-teilig)** | | | | | | |
| ③ | 2 x 28 mm Tauchsägeblatt Multimaterial, 2 x 43 mm Tauchsägeblatt Multimaterial, 1x 2,2 mm starkes HM-bestücktes Sägeblatt, 1 x Messer, 1 x HM-Raspel, 1 x 52 mm flexibler Spachtel | 8 | 1 | **48906088** | 045242600649 | 153,30 € | 183,96 € |
| | **Multitool-Zubehörset Universal (11-teilig)** | | | | | | |
| ④ | 2 x 35 mm Tauchsägeblatt, 2 x 65 mm Tauchsägeblatt, 1 x 65 mm Tauchsägeblatt mit Japanverzahnung, 2 x 28 mm Tauchsägeblatt Multimaterial, 2 x 43 mm Tauchsägeblatt Multimaterial, 1 x 85 mm Segmentsägeblatt, 1 x 52 mm fester Spachtel | 11 | 1 | **48906090** | 045242600663 | 176,00 € | 211,20 € |
| ⑤ | **Box für Multitool Zubehör** | 1 | 1 | **4932479838** | 4058546376321 | 17,00 € | 20,40 € |

①



②



③



④



⑤



#MILWAUKEETOOL

milwaukeetool.de

# KREISSÄGE-BLÄTTER

## KÜHLERER SCHNITT. HÖHERE PRÄZISION. LANGE STANDZEIT.




SÄGEN, TRENNEN UND SCHLEIFEN



**KÜHLERER SCHNITT**
durch Teflon-Beschichtung






**HÖHERE PRÄZISION**
durch laser-geschnittene Vibrationsschlitze

**MIT COBALT VERSETZTE HARTMETALL-ZÄHNE**
FÜR PRÄZISE, SAUBERE SCHNITTE



WECHSELZAHN-SCHLIFF (ATB)



TRAPEZ-FLACHZAHN (TF)



FLACHZAHN-DIAMANT (D)

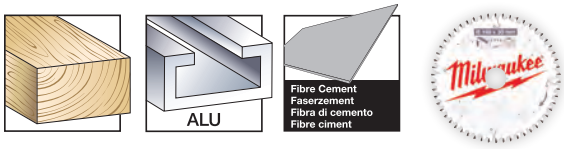
# Kreissägeblätter für handgeführte Kreissägen

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

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

Hochwertiger lasergeschnittener Stahl: garantiert präzise Schnitte.

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




| Sägeblatt-durchmesser (mm) | Bohrungs-durchmesser (mm) | Zähnezahl | Schnittbreite (mm) | Spanwinkel | Zahnform | Thin Kerf* | Alle Holzarten* | abrasive Spanplatten, Faserzementplatten, Fiberglas | Kunststoff | NE-Metalle, Profile, Aluminium | Schnellschnitt | sauberer Schnitt | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 140 | 20 | 18 | 1.6 | +18° | ATB | ✔ | ✔ | | | | ✔ | | 1 | 1 | **4932471310** | 4058546289386 | 23,70 € | 28,44 € |
| 160 | 20 | 24 | 2.2 | +15° | ATB | | ✔ | | | | ✔ | | 1 | 1 | **4932471290** | 4058546289188 | 35,00 € | 42,00 € |
| | | 48 | 2.2 | +5° | ATB | | ✔ | | | | | ✔ | 1 | 1 | **4932471291** | 4058546289195 | 65,00 € | 78,00 € |
| | | 52 | 2.2 | -5° | TF | | | | ✔ | ✔ | | ✔ | 1 | 1 | **4932471292** | 4058546289201 | 82,80 € | 99,36 € |
| | | 4 | 2.2 | +10° | D | | | ✔ | | | ✔ | | 1 | 1 | **4932471293** | 4058546289218 | 112,00 € | 134,40 € |
| 165 | 5/8“ | 24 | 1.6 | +15° | ATB | ✔ | ✔ | | | | ✔ | | 1 | 1 | **4932471311** | 4058546289393 | 34,30 € | 41,16 € |
| | | 40 | 1.6 | +18° | ATB | ✔ | ✔ | | | | | ✔ | 1 | 1 | **4932471312** | 4058546289409 | 45,60 € | 54,72 € |
| 165 | 20 | 24 | 1.6 | +15° | ATB | ✔ | ✔ | | | | ✔ | | 1 | 1 | **4932471931** | 4058546298302 | 56,30 € | 67,56 € |
| | | 40 | 1.6 | +18° | ATB | ✔ | ✔ | | | | | ✔ | 1 | 1 | **4932471932** | 4058546298319 | 71,00 € | 85,20 € |
| | | 52 | 1.6 | +2° | ATB | ✔ | | | ✔ | ✔ | | ✔ | 1 | 1 | **4932479087** | 4058546368814 | 91,00 € | 109,20 € |
| | | 24 | 2.2 | +15° | ATB | | ✔ | | | | ✔ | | 1 | 1 | **4932471294** | 4058546289225 | 35,00 € | 42,00 € |
| | | 48 | 2.2 | +5° | ATB | | ✔ | | | | | ✔ | 1 | 1 | **4932471295** | 4058546289232 | 65,00 € | 78,00 € |
| | | 52 | 2.2 | -5° | TF | | | | ✔ | ✔ | | ✔ | 1 | 1 | **4932471296** | 4058546289249 | 82,80 € | 99,36 € |
| 165 | 30 | 24 | 1.8 | +15° | ATB | ✔ | ✔ | | | | ✔ | | 1 | 1 | **4932399909**** | 4002395365647 | 51,20 € | 61,44 € |
| 184 | 5/8“ | 24 | 1.6 | +15° | ATB | ✔ | ✔ | | | | ✔ | | 1 | 1 | **4932471378** | 4058546290061 | 40,90 € | 49,08 € |
| | | 40 | 2.1 | +15° | ATB | ✔ | ✔ | | | | | ✔ | 1 | 1 | **4932471379** | 4058546290078 | 59,20 € | 71,04 € |
| 184 | 30 | 24 | 1.6 | +15° | ATB | ✔ | ✔ | | | | ✔ | | 1 | 1 | **4932471297** | 4058546289256 | 46,10 € | 55,32 € |
| | | 40 | 2.1 | +10° | ATB | ✔ | ✔ | | | | | ✔ | 1 | 1 | **4932471298** | 4058546289263 | 57,50 € | 69,00 € |
| | | 54 | 2.4 | -5° | TF | | | | ✔ | ✔ | | ✔ | 1 | 1 | **4932471299** | 4058546289270 | 82,80 € | 99,36 € |
| 190 | 30 | 24 | 1.6 | +15° | ATB | ✔ | ✔ | | | | ✔ | | 1 | 1 | **4932471300** | 4058546289287 | 40,20 € | 48,24 € |
| | | 36 | 1.6 | +15° | ATB | ✔ | ✔ | | | | ✔ | | 1 | 1 | **4932471301** | 4058546289294 | 52,10 € | 62,52 € |
| | | 48 | 2.1 | +10° | ATB | ✔ | ✔ | | | | | ✔ | 1 | 1 | **4932471380** | 4058546290085 | 73,60 € | 88,32 € |
| | | 54 | 2.4 | -5° | TF | | | | ✔ | ✔ | | ✔ | 1 | 1 | **4932471303** | 4058546289317 | 92,30 € | 110,76 € |
| | | 4 | 1.8 | +10° | D | | | ✔ | | | ✔ | | 1 | 1 | **4932471304** | 4058546289324 | 115,20 € | 138,24 € |
| 210 | 30 | 16 | 2.4 | +15° | ATB | ✔ | ✔ | | | | ✔ | | 1 | 1 | **4932471324** | 4058546289522 | 44,80 € | 53,76 € |
| | | 48 | 2.8 | +10° | ATB | ✔ | ✔ | | | | | ✔ | 1 | 1 | **4932471325** | 4058546289539 | 99,90 € | 119,88 € |
| 235 | 30 | 24 | 2.4 | +15° | ATB | | ✔ | | | | ✔ | | 1 | 1 | **4932471305** | 4058546289331 | 41,50 € | 49,80 € |
| | | 36 | 2.4 | +15° | ATB | | ✔ | | | | ✔ | | 1 | 1 | **4932471306** | 4058546289348 | 48,00 € | 57,60 € |
| | | 48 | 2.4 | +10° | ATB | | ✔ | | | | | ✔ | 1 | 1 | **4932471307** | 4058546289355 | 53,50 € | 64,20 € |
| | | 60 | 2.4 | +10° | ATB | | ✔ | | | | | ✔ | 1 | 1 | **4932471308** | 4058546289362 | 82,80 € | 99,36 € |
| | | 60 | 2.4 | -5° | TF | | | | ✔ | ✔ | | ✔ | 1 | 1 | **4932471309** | 4058546289379 | 112,00 € | 134,40 € |

**Kreissägeblätter Doppelpacks**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **165 mm x 5/8″ Kreissägeblatt-Doppelpack (2-teilig)**<br>2 x 165 mm x 5/8″ x 24 Zähne, Sägeblätter für schnelle Schnitte in Holz (4932471311) | 2 | 1 | **4932479836** | 4058546376307 | 61,80 € | 74,16 € |
| **165 mm x 5/8″ Kreissägeblatt-Doppelpack (2-teilig)**<br>1 x 165 x 5/8″ x 24 Zähne, Sägeblatt für schnelle Schnitte in Holz (4932471311) + 1 x 165 x 5/8″ x 40 Zähne, Sägeblatt für saubere Schnitte in Holz (4932471312) | 2 | 1 | **4932479837** | 4058546376314 | 71,90 € | 86,28 € |
| **165 x 20 mm Kreissägeblatt-Doppelpack (2-teilig)**<br>2 x 165 mm x 20 x 40 Zähne, Sägeblätter für schnelle und saubere Schnitte in Holz (4932471932) | 2 | 1 | **4932492433** | 4058546418007 | 127,80 € | 153,36 € |
| **190 x 30 mm Kreissägeblatt-Doppelpack (2-teilig)**<br>1 x 190 x 30 x 24 Zähne, Sägeblatt für schnelle Schnitte in Holz (4932471300) + 1 x 190 x 30 x 48 Zähne, Sägeblatt für saubere Schnitte in Holz (4932471380) | 2 | 1 | **4932479574** | 4058546373689 | 102,40 € | 122,88 € |
| **190 x 30 mm Kreissägeblatt-Doppelpack (2-teilig)**<br>2 x 190 mm x 30 x 24 Zähne, Sägeblatt für schnelle Schnitte in Holz (4932471300) | 2 | 1 | **4932479804** | 4058546375980 | 72,40 € | 86,88 € |

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

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

****Standard-Sägeblätter ohne Teflonbeschichtung und Vibrationsschlitze**

# Kreissägeblätter für Kapp- und Gehrungssägen

PTFE-Beschichtung (Teflon): reduziert die Reibung für schnellere und kühlere Schnitte. Schützt vor Korrosion und Ansammlung von Harz.
Lasergeschnittene Vibrationsschlitze: für geringere Vibrationen und präzisere Schnitte. Schlitze sind gefüllt mit Polyurethan und funktionieren als Stoßdämpfer, indem die Vibrationen nicht bis zu den Hartmetallzähnen gelangen.
Hochwertiger lasergeschnittener Stahl: garantiert präzise Schnitte.
Mit Cobalt versetzte Hartmetallzähne: bleiben länger geschärft und für saubere Schnitte.



| Sägeblatt-durchmesser (mm) | Bohrungs-durchmesser (mm) | Zähnezahl | Schnittbreite (mm) | Spanwinkel | Zahnform | Alle Holzarten* | Kunststoff | NE-Metalle, Profile, Aluminium | Schnellschnitt | sauberer Schnitt | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 190 | 30 | 40 | 2.4 | -5° | ATB | ✔ | | | ✔ | | 1 | 1 | **4932471314** | 4058546289423 | 61,00 € | 73,20 € |
| | | 54 | 2.4 | -5° | TF | | ✔ | ✔ | | ✔ | 1 | 1 | **4932471303** | 4058546289317 | 92,30 € | 110,76 € |
| 216 | 30 | 24 | 2.4 | -5° | ATB | ✔ | | | ✔ | | 1 | 1 | **4932471315** | 4058546289430 | 61,20 € | 73,44 € |
| | | 48 | 2.4 | -5° | ATB | ✔ | | | ✔ | | 1 | 1 | **4932471316** | 4058546289447 | 72,00 € | 86,40 € |
| | | 60 | 2.4 | -5° | ATB | ✔ | | | | ✔ | 1 | 1 | **4932471317** | 4058546289454 | 72,00 € | 86,40 € |
| | | 80 | 2.4 | -5° | TF | | ✔ | ✔ | | ✔ | 1 | 1 | **4932471319** | 4058546289478 | 130,20 € | 156,24 € |
| 250 | 30 | 40 | 2.8 | +15° | ATB | ✔ | | | ✔ | | 1 | 1 | **4932472015** | 4058546324117 | 97,70 € | 117,24 € |
| | | 60 | 2.8 | +15° | ATB | ✔ | | | | ✔ | 1 | 1 | **4932472016** | 4058546324124 | 163,00 € | 195,60 € |
| 254 | 30 | 60 | 3.0 | -5° | ATB | ✔ | | | ✔ | | 1 | 1 | **4932471320** | 4058546289485 | 96,00 € | 115,20 € |
| | | 80 | 3.0 | -5° | TF | | ✔ | ✔ | | ✔ | 1 | 1 | **4932471318** | 4058546289461 | 142,10 € | 170,52 € |
| 305 | 30 | 60 | 3.0 | -5° | ATB | ✔ | | | ✔ | | 1 | 1 | **4932471321** | 4058546289492 | 142,10 € | 170,52 € |
| | | 100 | 3.0 | -5° | ATB | ✔ | | | | ✔ | 1 | 1 | **4932471322** | 4058546289508 | 148,00 € | 177,60 € |
| | | 96 | 3.0 | -5° | TF | | ✔ | ✔ | | ✔ | 1 | 1 | **4932471323** | 4058546289515 | 163,00 € | 195,60 € |
| **Kreissägeblätter Doppelpacks** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **216 x 30 mm Twin-Pack Set (2-teilig)** 1 x 216 x 30 x 48 Zähne, Sägeblatt für schnelle Schnitte in Holz (4932471316) + 1 x 216 x 30 x 60 Zähne, Sägeblatt für saubere Schnitte in Holz (4932471317) | | | | | | | | | | | 2 | 1 | **4932479575** | 4058546373696 | 129,60 € | 155,52 € |
| **254 x 30 mm Twin-Pack Set (2-teilig)** 1 x 254 x 30 x 60 Zähne, Sägeblatt für schnelle Schnitte in Holz (4932471320) + 1 x 254 x 30 x 80 Zähne, Sägeblatt für saubere Schnitte in Aluminium (4932471318) | | | | | | | | | | | 2 | 1 | **4932479576** | 4058546373702 | 214,30 € | 257,16 € |

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

# Kreissägeblätter für Tischkreissägen

PTFE-Beschichtung (Teflon): reduziert die Reibung für schnellere und kühlere Schnitte. Schützt vor Korrosion und Ansammlung von Harz.
Lasergeschnittene Vibrationsschlitze: für geringere Vibrationen und präzisere Schnitte. Schlitze sind gefüllt mit Polyurethan und funktionieren als Stoßdämpfer, indem die Vibrationen nicht bis zu den Hartmetallzähnen gelangen.
Hochwertiger lasergeschnittener Stahl: garantiert präzise Schnitte.
Mit Cobalt versetzte Hartmetallzähne: bleiben länger geschärft und für saubere Schnitte.
**Standard-Sägeblätter ohne Teflonbeschichtung und Vibrationsschlitze



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

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

# Kreissägeblätter für Metall-Handkreissägen

NEU

Präzise Zahngeometrie für optimale Schnittleistung.

Hochwertige Hartmetall- und Cermet-Zähne für überragende Standzeit.

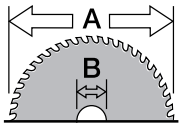
Vollständig gehärtetes und vorgespanntes Stammblatt für präzise Schnitte.

Tiefer Zahngrund für eine schnelle und vollständige Spanabfuhr.

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




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




**Ø mm**

| Sägeblatt-durchmesser (mm) | Bohrungs-durchmesser (mm) | Zähnezahl | Schnittbreite (mm) | Materialwandstärke (mm) | Baustahl | Stahlblech bis 2,5mm | Wellblechplatten bis 2,5 mm Dicke | Stahrohr | Edelstahlbleche | Gusseisen | Kupfer | Aluminium | Bewehrungsstab | Sandwichmaterial (Stahl, Schaum, Platten) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 135 | 20 | 30 | 1.6 | 1-2.5 | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ♦ | ✘ | ✘ | ✘ | ✘ | ✔ | 1 | 1 | **48404070** | 045242233786 | 114,80 € | 137,76 € |
| | | 50 | 1.6 | 1-2.5 | ✘ | ✘ | ✘ | ✘ | ✘ | ✘ | ✔ | ✔ | ✘ | ♦ | 1 | 1 | **48404075** | 045242233793 | 131,30 € | 157,56 € |
| 150 | 20 | 34 | 1.6 | >2.5 | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ♦ | ✘ | ✘ | ✔ | ✘ | ✔ | 1 | 1 | **48404080** | 045242510283 | 75,20 € | 90,24 € |
| 165 | 5/8″ | 48 | 1.6 | 1-2.5 | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✘ | ✘ | ✘ | ✘ | ✘ | ✔ | 1 | 1 | **48404220** | 045242569069 | 115,60 € | 138,72 € |
| 174 | 20 | 36 | 1.6 | 1-2.5 | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✘ | ✘ | ✘ | ✘ | ✘ | ✘ | 1 | 1 | **48404225** | 045242569052 | 115,60 € | 138,72 € |
| 203 | 5/8″ | 42 | 1.8 | >2.5 | ✔ | ✘ | ✘ | ✔ | ✘ | ✘ | ✘ | ✘ | ✘ | ✘ | 1 | 1 | **48404515** | 045242134465 | 125,40 € | 150,48 € |
| | | 50 | 1.8 | 1-2.5 | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ♦ | ✘ | ✘ | ✘ | ✘ | ✔ | 1 | 1 | **48404520** | 045242134472 | 142,10 € | 170,52 € |
| | | 58 | 2.4 | >2.5 | ✘ | ✘ | ✘ | ✘ | ✘ | ✘ | ✔ | ✔ | ✘ | ♦ | 1 | 1 | **48404345** | 045242569113 | 118,40 € | 142,08 € |
| | | 70 | 1.6 | 0.5-1.5 | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ♦ | ✘ | ✘ | ✘ | ✔ | ✔ | 1 | 1 | **4932478815*** | 4058546360979 | auf Anfrage | auf Anfrage |

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



# Bandsägebänder

## Besonderheiten der Bi-Metallsägebänder



| 8/10 Tpi Zahnteilung 2,3/1,8 mm | 10 Tpi Zahnteilung 2,5 mm | 12/14 Tpi Zahnteilung 1,8/1,4 mm | 14 Tpi Zahnteilung 1,8 mm | 18 Tpi Zahnteilung 1,4 mm | 25 Tpi Zahnteilung 1 mm |
|---|---|---|---|---|---|
| Material-Stärke 5 bis 13 mm | Material-Stärke 8 bis 13 mm | Material-Stärke 4 bis 8 mm | Material-Stärke 5 bis 8 mm | Material-Stärke 4 bis 5 mm | Material-Stärke < 4 mm |

# Premium Bi-Metall-Bandsägebänder



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

Präzisionsgefertigte Zähne für schnellere, sauberere Schnitte.

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

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

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



| Materialwand-stärke (mm) | Zahnteilung (mm) | Zähne pro Zoll | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 - 13 | 3.1 / 2.5 | 8 / 10 | 3 | 1 | **48390601** | 045242530298 | 54,30 € | 65,16 € |
| | | | 25 | 1 | **48390605** | 045242539697 | 425,40 € | 510,48 € |
| 4 - 8 | 2.1 / 1.8 | 12 / 14 | 3 | 1 | **48390611** | 045242530328 | 54,30 € | 65,16 € |
| | | | 25 | 1 | **48390615** | 045242539703 | 425,40 € | 510,48 € |

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



| Materialwand-stärke (mm) | Zahnteilung (mm) | Zähne pro Zoll | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 - 13 | 3.1 / 2.5 | 8 / 10 | 3 | 1 | **48390609** | 045242536412 | 51,80 € | 62,16 € |
| | | | 25 | 1 | **48390606** | 045242537754 | 405,80 € | 486,96 € |
| 4 - 8 | 2.1 / 1.8 | 12 / 14 | 3 | 1 | **48390619** | 045242536429 | 51,80 € | 62,16 € |
| | | | 25 | 1 | **48390616** | 045242537761 | 405,70 € | 486,84 € |

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



| Materialwand-stärke (mm) | Zahnteilung (mm) | Zähne pro Zoll | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 - 8 | 2.1 / 1.8 | 12 / 14 | 3 | 1 | **48390711** | 045242536436 | 46,50 € | 55,80 € |

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



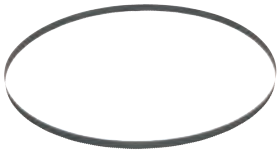
| Materialwand-stärke (mm) | Zahnteilung (mm) | Zähne pro Zoll | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4-8 | 2.1/1.8 | 12/14 | 3 | 1 | **48390631** | 045242605125 | 49,30 € | 59,16 € |
| | | | 25 | 1 | **48390636** | 045242605132 | 386,20 € | 463,44 € |
| 5-13 | 3.1/2.5 | 8/10 | 3 | 1 | **48390630** | 045242605156 | 49,30 € | 59,16 € |
| | | | 25 | 1 | **48390635** | 045242605163 | 386,20 € | 463,44 € |

# Bi-Metall Bandsägeblätter

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

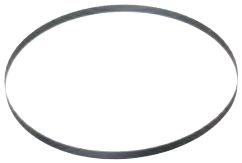
## Bandsägeblatt 1139,83 x 12,7 x 0,51 mm Blattlänge (passend für M18 CBS 125 & BS125)

| Materialwand-stärke (mm) | Zahnteilung (mm) | Zähne pro Zoll | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ≥ 8 | 2.5 | 10 | 3 | 1 | **48390501** | 045242132096 | 54,30 € | 65,16 € |
| 5 - 8 | 1.8 | 14 | 3 | 1 | **48390511** | 045242132164 | 54,30 € | 65,16 € |
| 4 - 5 | 1.4 | 18 | 3 | 1 | **48390521** | 045242132263 | 54,30 € | 65,16 € |
| ≤ 4 | 1.0 | 25 | 3 | 1 | **48390531** | 045242132362 | 54,30 € | 65,16 € |



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

| Materialwand-stärke (mm) | Zahnteilung (mm) | Zähne pro Zoll | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 - 8 | 1.8 | 14 | 3 | 1 | **48390519** | 045242201594 | 54,30 € | 65,16 € |
| 4 - 5 | 1.4 | 18 | 3 | 1 | **48390529** | 045242201747 | 54,30 € | 65,16 € |
| ≤ 4 | 1.0 | 25 | 3 | 1 | **48390539** | 045242201815 | 54,30 € | 65,16 € |



## Blattlänge 687,57 x 12,7 x 0,51 mm (passend für M12)

| Materialwand-stärke (mm) | Zahnteilung (mm) | Zähne pro Zoll | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.5 - 8 | 1.4 | 18 | 3 | 1 | **48390572** | 045242272341 | 44,90 € | 53,88 € |





#MILWAUKEETOOL

milwaukeetool.de

# SPEEDCROSS

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




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

**Präzisionsgefertigtes Stammblatt**
Vorgespanntes und gehärtetes Stammblatt für perfekten Rundlauf und optimale Hitzebeständigkeit.

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

**Lärmreduzierende Qualität**
Perfekte Balance und Rundlauf reduzieren die Geräuschentwicklung.

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

SÄGEN, TRENNEN UND SCHLEIFEN

MX FUEL™

**PREMIUM DIAMANTTRENNSCHEIBEN**
**MAXIMALE GESCHWINDIGKEIT & STANDZEIT!**

Diamanttrennscheiben

# SPEEDCROSS

## SCHNELL, STANDFEST, VIBRATIONSARM!

- Universeller Einsatz in einer Vielzahl von Materialien
- Unterscheidung in 2 verschiedene Anwendungsbereiche
- Lasergeschweißte Segmente für optimale Arbeitsergebnisse
- Geringe Vibrationen




**HUDD HART**



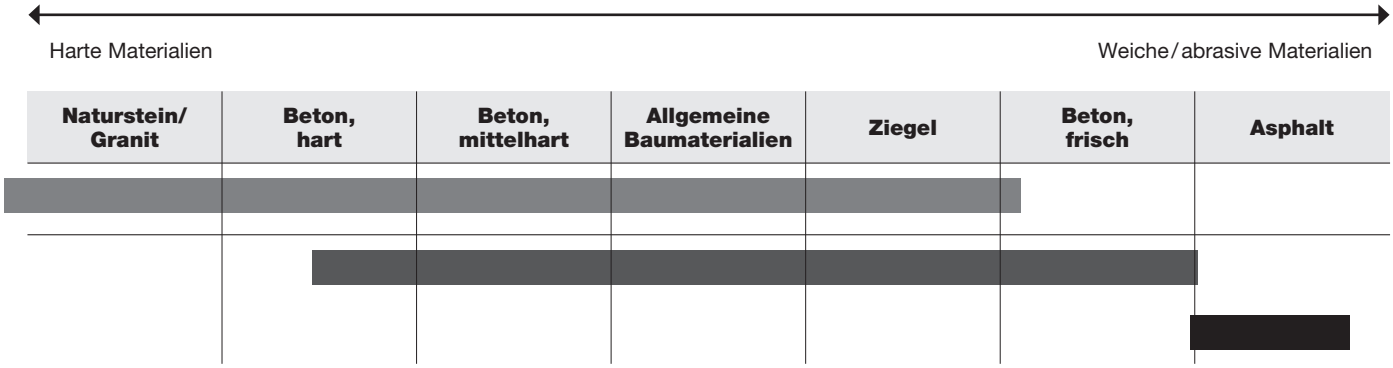

**AUDD WEICH/ ABRASIV**




**ADD ASPHALT**

### Anwendungsgebiete

Die MILWAUKEE® Speedcross Diamanttrennscheiben sind universell einsetzbar.
Die besten Arbeitsergebnisse erzielt die Speedcross Diamanttrennscheibe **HUDD** in sehr harten bis mittelharten Materialien.
Je härter das Material, desto bessere Schnittleistungen werden erzielt.
Die **AUDD** Speedcross Diamanttrennscheibe ist besonders geeignet für harte bis weiche/abrasive Materialien.




MX FUEL

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

## Speedcross XHUDD

NEU

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






| Typ | Scheibendurchmesser (mm) | Bohrungsdurchmesser (mm) | Segmenthöhe (mm) | Schnittbreite (mm) | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| XHUDD 115 | 115 | 22.23 | 12 | 2.6 | 1 | 1 | **4932492147** | 4058546415143 | 88,60 € | 106,32 € |
| XHUDD 125 | 125 | 22.23 | 12 | 2.6 | 1 | 1 | **4932492148** | 4058546415150 | 96,10 € | 115,32 € |
| XHUDD 150 | 150 | 22.23 | 12 | 2.6 | 1 | 1 | **4932492149** | 4058546415167 | 108,90 € | 130,68 € |
| XHUDD 230 | 230 | 22.23 | 15 | 2.6 | 1 | 1 | **4932492150** | 4058546415174 | 149,60 € | 179,52 € |
| XHUDD 350 | 350 | 25.4 | 14 | 2.6 | 1 | 1 | **4932492151** | 4058546415181 | 279,00 € | 334,80 € |

## Speedcross SUDD

NEU

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






| Typ | Scheibendurchmesser (mm) | Bohrungsdurchmesser (mm) | Segmenthöhe (mm) | Schnittbreite (mm) | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SUDD 230 | 230 | 22.23 | 15 | 3.4 | 1 | 1 | **4932492152** | 4058546415198 | 229,90 € | 275,88 € |
| SUDD 350 | 350 | 25.4 | 15 | 3.4 | 1 | 1 | **4932492153** | 4058546415204 | 369,90 € | 443,88 € |

## Speedcross HUDD






| Typ | Scheibendurchmesser (mm) | Bohrungsdurchmesser (mm) | Segmenthöhe (mm) | Schnittbreite (mm) | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HUDD 115 | 115 | 22.23 | 10 | 2.6 | 1 | 1 | **4932399819** | 4002395364749 | 82,40 € | 98,88 € |
| HUDD 125 | 125 | 22.23 | 10 | 2.6 | 1 | 1 | **4932399820** | 4002395364756 | 89,40 € | 107,28 € |
| HUDD 150 | 150 | 22.23 | 10 | 2.6 | 1 | 1 | **4932399821** | 4002395364763 | 101,30 € | 121,56 € |
| HUDD 230 | 230 | 22.23 | 10 | 2.6 | 1 | 1 | **4932399822** | 4002395364770 | 139,20 € | 167,04 € |
| HUDD 350 | 350 | 25.4 | 8 | 2.6 | 1 | 1 | **4932471985** | 4058546298845 | 259,50 € | 311,40 € |

## Speedcross AUDD





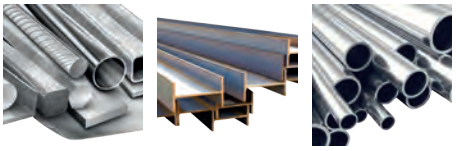

*Nur für Speedcross AUDD 350 mm

| Typ | Scheibendurchmesser (mm) | Bohrungsdurchmesser (mm) | Segmenthöhe (mm) | Schnittbreite (mm) | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AUDD 115 | 115 | 22.23 | 10 | 2.6 | 1 | 1 | **4932399823** | 4002395364787 | 82,40 € | 98,88 € |
| AUDD 125 | 125 | 22.23 | 10 | 2.6 | 1 | 1 | **4932399824** | 4002395364794 | 89,40 € | 107,28 € |
| AUDD 150 | 150 | 22.23 | 10 | 2.6 | 1 | 1 | **4932399825** | 4002395364800 | 101,30 € | 121,56 € |
| AUDD 230 | 230 | 22.23 | 10 | 2.6 | 1 | 1 | **4932399826** | 4002395364817 | 153,50 € | 184,20 € |
| AUDD 350* | 350 | 25.4 | 10 | 2.6 | 1 | 1 | **4932471987** | 4002396298869 | 141,00 € | 169,20 € |

## Speedcross STEELHEAD™

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



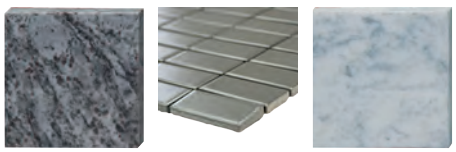



| Typ | Scheibendurchmesser (mm) | Bohrungsdurchmesser (mm) | Segmenthöhe (mm) | Schnittbreite (mm) | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| STEELHEAD™115 | 115 | 22.23 | 2 | 1.5 | 1 | 1 | **4932492014** | 4058546413811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

## Speedcross DHTi NEU

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



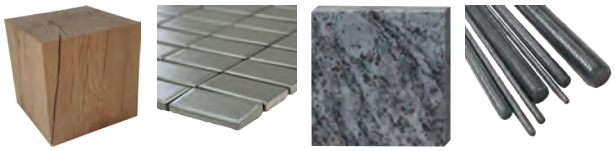



| Typ | Scheibendurchmesser (mm) | Bohrungsdurchmesser (mm) | Segmenthöhe (mm) | Schnittbreite (mm) | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DHTi 115 | 115 | 22.23 | 10 | 2.3 | 1 | 1 | **4932492154** | 4058546415211 | 39,50 € | 47,40 € |
| DHTi 125 | 125 | 22.23 | 10 | 2.3 | 1 | 1 | **4932492155** | 4058546415228 | 44,50 € | 53,40 € |
| DHTi 230 | 230 | 22.23 | 10 | 2.3 | 1 | 1 | **4932492156** | 4058546415235 | 119,50 € | 143,40 € |

## Speedcross DHMM

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



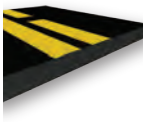
| Typ | Scheibendurchmesser (mm) | Bohrungsdurchmesser (mm) | Segmenthöhe (mm) | Schnittbreite (mm) | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DHMM 76 | 76 | 10 | 2.2 | 1.2 | 1 | 1 | **4932471333** | 4058546289614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

## Speedcross ADD

NEU

Die ADD Diamanttrennscheibe ist besonders geeignet für Asphalt.
Doppelt gespanntes Stammblatt für eine längere Standzeit und höhere Stabilität bei den Trennschnitten.
Spezielle Schrägschutzsegmente zum Schutz vor Abnutzung und Segmentabriss.



| Typ | Scheibendurchmesser (mm) | Bohrungsdurchmesser (mm) | Segmenthöhe (mm) | Schnittbreite (mm) | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ADD 350 mm | 350 | 25.4 | 10 | 2.8 | 1 | 1 | **4932478952** | 4058546362348 | 158,30 € | 189,96 € |

## Diamanttrennscheiben SUDD

NEU

Hochwertige Diamanttrennscheibe mit lasergeschweißten Segmenten und ausgezeichneten Schneideigenschaften in harten Materialien wie Beton-, Pflaster- und Mauersteinen.
Silent Technologie für lärmreduziertes Schneiden.
10 mm hohe Segmente.
Perfect Match mit den MILWAUKEE® Akku-Trennschleifern.






| Typ | Scheibendurchmesser (mm) | Bohrungsdurchmesser (mm) | Segmenthöhe (mm) | Schnittbreite (mm) | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SUDD 230 mm | 230 | 22.23 | 10 | 3.0 | 1 | 1 | **4932479463** | 4058546372576 | 135,50 € | 162,60 € |
| SUDD 350 mm | 350 | 25.4 | 10 | 3.1 | 1 | 1 | **4932479462** | 4058546372569 | 203,90 € | 244,68 € |

## Diamanttrennscheiben DUH

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






| Typ | Scheibendurch-messer (mm) | Bohrungsdurch-messer (mm) | Segmenthöhe (mm) | Schnittbreite (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DUH 115 | 115 | 22.23 | 10 | 2.2 | 1 | 1 | **4932399539** | 4002395361861 | 37,40 € | 44,88 € |
| DUH 125 | 125 | 22.23 | 10 | 2.3 | 1 | 1 | **4932399540** | 4002395361878 | 37,40 € | 44,88 € |
| DUH 180 | 180 | 22.23 | 10 | 2.4 | 1 | 1 | **4932399541** | 4002395361885 | 70,50 € | 84,60 € |
| DUH 230 | 230 | 22.23 | 10 | 2.6 | 1 | 1 | **4932399542** | 4002395361892 | 76,50 € | 91,80 € |
| DUH 350 | **350** | **25.4** | **10** | **2.8** | **1** | **1** | **4932471986** | 4058546298852 | 117,40 € | 140,88 € |

## Diamanttrennscheiben DSU

Hochwertige Diamant-Trennscheibe für den universellen Einsatz, speziell geeignet für harte und abrasive Materialien.
Lasergeschweißte Segmente gewährleisten eine lange Standzeit und ausgezeichnete Schneideigenschaften. Empfohlen für den Einsatz in Mauernutfräsen.






| Typ | Scheibendurch-messer (mm) | Bohrungsdurch-messer (mm) | Segmenthöhe (mm) | Schnittbreite (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DSU 125 | 125 | 22.23 | 10 | 2.4 | 1 | 1 | **4932373147** | 4002395346455 | 89,40 € | 107,28 € |
| DSU 150 | 150 | 22.23 | 10 | 2.4 | 1 | 1 | **4932373148** | 4002395346462 | 100,90 € | 121,08 € |

## Diamanttrennscheibe DU

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



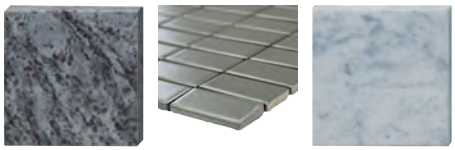



| Typ | Scheibendurch-messer (mm) | Bohrungsdurch-messer (mm) | Segmenthöhe (mm) | Schnittbreite (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DU 115 | 115 | 22.23 | 10 | 2.2 | 1 | 1 | **4932399521** | 4002395361687 | 11,20 € | 13,44 € |
| DU 125 | 125 | 22.23 | 10 | 2.3 | 1 | 1 | **4932399522** | 4002395361694 | 12,50 € | 15,00 € |
| DU 180 | 180 | 22.23 | 10 | 2.4 | 1 | 1 | **4932399523** | 4002395361700 | 33,80 € | 40,56 € |
| DU 230 | 230 | 22.23 | 10 | 2.6 | 1 | 1 | **4932399524** | 4002395361717 | 44,60 € | 53,52 € |

## Diamanttrennscheiben DHTi

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



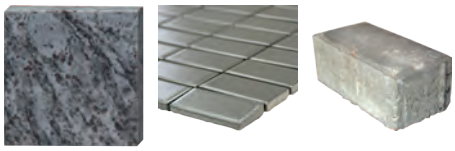



| Typ | Scheibendurchmesser (mm) | Bohrungsdurchmesser (mm) | Segmenthöhe (mm) | Schnittbreite (mm) | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DHTi 115 | 115 | 22.23 | 8 | 2.0 | 1 | 1 | **4932399552** | 4002395361991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

## Diamanttrennscheiben DUT

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



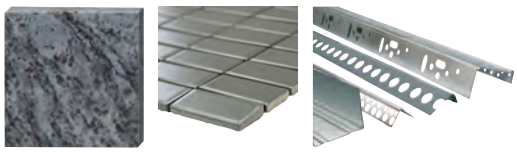



| Typ | Scheibendurchmesser (mm) | Bohrungsdurchmesser (mm) | Segmenthöhe (mm) | Schnittbreite (mm) | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DUT 115 | 115 | 22.23 | 10 | 2.2 | 1 | 1 | **4932399526** | 4002395361731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

## Diamanttrennscheiben DHTS

Hochwertige, extradünne Turbo-Diamanttrennscheibe für schnelle, präzise und saubere Schnitte in dünnen Materialien wie Granit, Marmorplatten und Fliesen (Porzellan-, Grès- und Keramikfliesen).
Aufgrund der hohen Qualität auch für den Einsatz in den meisten Baumaterialien einsetzbar.



| Typ | Scheibendurchmesser (mm) | Bohrungsdurchmesser (mm) | Segmenthöhe (mm) | Schnittbreite (mm) | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DHTS 76 | 76 | 10 | 5 | 1 | 1 | 1 | **4932464715** | 4058546226602 | 18,50 € | 22,20 € |
| DHTS 115 | 115 | 22.23 | 10 | 1.2 | 1 | 1 | **4932399145** | 4002395357550 | 32,00 € | 38,40 € |
| DHTS 125 | 125 | 22.23 | 10 | 1.2 | 1 | 1 | **4932399146** | 4002395357567 | 37,90 € | 45,48 € |
| DHTS 230 | 230 | 22.23 | 10 | 1.9 | 1 | 1 | **4932399550** | 4002395361977 | 89,50 € | 107,40 € |

# Diamanttrennscheiben: Die richtige Trennscheibe für jedes Material

| Material / Typ | Speedcross Premium | | | Professionell | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HUDD | AUDD | STEEL-HEAD™ | DU | DUT | DUH | DHTS | DHTi | DSU |
| Abrasive feuerfeste Werkstoffe | ◆ | ✔ | | | | | | | |
| Gasbeton | ◆ | ✔ | | ✔ | ✔ | ✔ | | | ◆ |
| Kunststein | ✔ | | | | ✔ | ✔ | | | ✔ |
| Kunststein - hart | ✔ | | | | | ✔ | ✔ | ◆ | ✔ |
| Asphalt | | ◆ | | | | | | | |
| Basalt | ✔ | ✔ | | | ✔ | ✔ | | | ✔ |
| Klinker - sehr hart | ✔ | | | | ◆ | ✔ | | | ✔ |
| Klinker - mittelhart/hart | ✔ | | | ◆ | ◆ | ✔ | | | ✔ |
| Klinker - mittelhart/weich | ✔ | ✔ | | ◆ | ◆ | ◆ | | | ✔ |
| Beton - hart | ✔ | ◆ | ◆ | | | ✔ | | | ✔ |
| Beton - mittelhart | ✔ | ✔ | | ✔ | ✔ | ✔ | | | ✔ |
| Beton - frisch | ◆ | ✔ | | | | | | | ◆ |
| Flintbeton | ◆ | ✔ | | | | | | | |
| Flintbeton armiert | ◆ | ✔ | | | | | | | |
| Beton Randsteine | ✔ | ✔ | ◆ | | | ✔ | | | ✔ |
| Beton Fenstersturz/Türsturz | ✔ | ◆ | | | | ✔ | | | ✔ |
| Pflastersteine/Knochensteine | ✔ | ✔ | | ◆ | ◆ | ✔ | | | ✔ |
| Betonfliesen | ✔ | ✔ | | ✔ | ✔ | ✔ | ◆ | | ✔ |
| Beton armiert | ✔ | ◆ | ◆ | ◆ | ◆ | ✔ | | | ✔ |
| Betonplatten / Gehsteigplatten | ✔ | ◆ | | | | ✔ | | | ✔ |
| Waschbeton | ✔ | ✔ | | | ◆ | ✔ | | | ✔ |
| Schamotte | ✔ | ✔ | | | | ✔ | | | ✔ |
| Allgemeine Baumaterialien | ✔ | ✔ | ◆ | ✔ | ✔ | ✔ | | | ✔ |
| Gneis | ✔ | | | | | ◆ | | | ◆ |
| Granit | ✔ | | | | ✔ | ✔ | | | ✔ |
| Granitfliesen/-platten | ◆ | | | | ✔ | ◆ | ✔ | | ◆ |
| Kalksandstein - hart | ✔ | ✔ | | | | ✔ | | | ✔ |
| Kalksandstein - mittelhart | ✔ | ✔ | | ◆ | ◆ | ✔ | | | |
| Kalksandstein - weich/abrasiv | ◆ | ✔ | | ◆ | ◆ | ◆ | | | ◆ |
| Marmorfliesen/-platten | ◆ | | | | ✔ | ◆ | ✔ | ◆ | ✔ |
| Metallprofile | | | | | | | ◆ | | |
| Poroton | ✔ | ✔ | | ✔ | ✔ | ✔ | | | ✔ |
| Porphyr | ✔ | | | | ◆ | ✔ | ✔ | | ✔ |
| Dachziegel - Ton | ✔ | ◆ | | ◆ | ✔ | ◆ | ✔ | | ✔ |
| Dachziegel - Beton | ✔ | ✔ | | | ✔ | ◆ | ✔ | | ✔ |
| Estrich | ◆ | ✔ | | ◆ | ◆ | ◆ | | | ◆ |
| Schiefer | ✔ | ◆ | | ◆ | ✔ | ✔ | ✔ | | ◆ |
| Steinzeug | ✔ | ✔ | | | ✔ | ✔ | | | ✔ |
| Fliesen - Keramik | | | | | ◆ | | ✔ | ✔ | |
| Fliesen - Porzellan / Grès | | | | | ◆ | | ✔ | ◆ | |
| Fliesen - Terrazzo | ✔ | ◆ | | | ✔ | ✔ | ✔ | | ✔ |

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

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

# Diamanttopfscheiben

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




| | Typ | Ø (mm) | Bohrungs-durch-messer (mm) | Anzahl Segmente | Höhe Diamant Topfschei-be [mm] | Segment-höhe (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | **SDCWU 100**<br>Premium-Universalscheibe zum Anschleifen und ebenmäßigen Abschleifen. | 100 | 22.23 | 16 | 21 | 5 | 1 | 1 | **4932430080** | 4002395377411 | 100,20 € | 120,24 € |
| ② | **SDCWU 125**<br>Premium-Universalscheibe zum Schleifen oder ebenmäßigen Abschleifen. Höchster Materilabtrag. | 125 | 22.23 | 16 | 21 | 5 | 1 | 1 | **4932430081** | 4002395377428 | 106,50 € | 127,80 € |
| ③ | **SDCWA 125**<br>Universalscheibe zum Schleifen oder ebenmäßigen Abschleifen. Hoher Materialabtrag. Für abrasive Materialien. | 125 | 22.23 | 16 | 21 | 5 | 1 | 1 | **4932479093** | 4058546368876 | 91,00 € | 109,20 € |
| ④ | **Fine SDCWSF 125**<br>Premiumscheibe mit Diamantpads zum Entfernen spezieller Materialien wie thermoplastischen und epoxidbasierten Anstrichen, Acrylfarbe, Kleber, Fliesenkleber, Estrich, Gips. | 125 | 22.23 | 117<br>Diamant-pads | 21 | 3.3 | 1 | 1 | **4932479094** | 4058546368883 | 136,60 € | 163,92 € |
| ⑤ | **Coarse SDCWSC 125**<br>Segment mit PKD (polykristallinem Diamant) Industriediamanten zur Bearbeitung spezieller Oberflächen wie thermoplastischer und epoxidbasierter Schutzanstriche, Acryllack, Kleber, Fliesenkleber, Estrich oder Mörtel. | 125 | 22.23 | 6 | 18.5 | 4 / 7 | 1 | 1 | **4932451188** | 4002395138760 | 213,40 € | 256,08 € |
| ⑥ | **DCWU 100**<br>Universalscheibe zum schnellen Abschleifen sowie zum ebenmäßigen Abschleifen. Hoher Materialabtrag | 100 | 22.23 | 16 | 21 | 5 | 1 | 1 | **4932451185** | 4002395138739 | 29,50 € | 35,40 € |
| ⑦ | **DCWU 125**<br>Universalscheibe zum schnellen Abschleifen sowie zum ebenmäßigen Abschleifen. Hoher Materialabtrag | 125 | 22.23 | 20 | 21 | 5 | 1 | 1 | **4932451186** | 4002395138746 | 49,20 € | 59,04 € |
| ⑧ | **DCWUT 125**<br>Turbo-Topfscheibe zum ebenmäßigen Abschleifen, Kantenschleifen sowie zum ebenmäßigen Abschleifen. Sauberes Oberflächenfinish für Beton und Naturstein | 125 | 22.23 | Turbo | 21 | 5 | 1 | 1 | **4932451187** | 4002395138753 | 94,70 € | 113,64 € |
| ⑨ | **SDCWUG 125**<br>Premium-Universalscheibe: zum Schleifen von hartem Kunststein, Porzellanfliesen, Keramik, Granit, Marmor, Holz, harten Kunststoffen, Stahl. | 125 | 22.23 | - | 13.3 | - | 1 | 1 | **4932480219** | 4058546405045 | 125,20 € | 150,24 € |

| | SDCWU 100 | SDCWU 125 | SDCWA 125 | Fine SDCWSF 125 | Coarse SDCWSC 125 | DCWU 100 | DCWU 125 | DCWUT 125 | DCWS 125 | SDCWUG 125 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Acryllack und Anstriche | | | | ✔ | ✔ | | | | ✔ | ✔ |
| Porenbetonsteine | ✔ | ✔ | ✔ | | | ✔ | ✔ | ✔ | | |
| Bitumen | | | | ✔ | ✔ | | | | ✔ | |
| Beton, hart | ✔ | ✔ | ♦ | | | ✔ | ✔ | ✔ | | |
| Beton, weich oder grün | ♦ | ♦ | ✔ | | | ♦ | ♦ | ♦ | | |
| Epoxidbasierte Schutzanstriche | | | | | | | | | ✔ | ✔ |
| Granit | ♦ | ♦ | | | | ♦ | ♦ | ♦ | | ✔ |
| Kalksandstein, hart | ✔ | ✔ | ♦ | | | ✔ | ✔ | ✔ | | |
| Kalksandstein, weich und bruchrau | ♦ | ♦ | ✔ | | | ♦ | ♦ | ♦ | ♦ | |
| Marmor | ♦ | ♦ | ♦ | | | ♦ | ♦ | ♦ | | ✔ |
| Trockenbauwand | ♦ | ♦ | ✔ | | | ♦ | ♦ | ♦ | | |
| Porphyr | ♦ | ♦ | ♦ | | | ♦ | ♦ | ♦ | | |
| Estrich | ♦ | ♦ | ✔ | ✔ | ✔ | | | ♦ | | ✔ |
| Thermoplastische Schutzanstriche | | | | ✔ | ✔ | | | | ✔ | ✔ |
| Fliesenkleber | ♦ | ♦ | ✔ | | | ♦ | ♦ | ♦ | ✔ | ♦ |

✔ Sehr gute Arbeitsergebnisse.
♦ Bedingt geeignet - bei dieser Anwendung verringert sich die Standzeit deutlich.

# Systemzubehör - Mauernutfräsen

**Die AUDD Diamanttrennscheibe ist die perfekte Lösung für 80% der Anwendungen mit einer Mauernutfräse.**
**- 30 % weniger Belastung der Maschine**
**- 40% schnellere Schnittgeschwindigkeit**

SPEEDCROSS

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

✔ Maximale Schnittleistung ♦ Bedingt geeignet - bei dieser Anwendung verringert sich die Standzeit

① 


② 


③ 


| | Beschreibung | passend für Mauernutfräsen | | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Transportkoffer für Mauernutfräse | MFE 1500, MFE 1305, MF 1900 | WCE 30,WCS 45, DME 30,DME 45 | 1 | 1 | **4932383357** | 4002395357390 | 89,40 € | 107,28 € |
| ④ | Stirnlochschlüssel gerade | MFE 1500, MFE 1305, MF 1900 | DME 30,DME 45, WCS 45,DME 65, WCE 65,WCE 30 | 1 | 1 | **4932367712** | 4002395338467 | 6,80 € | 8,16 € |
| ⑤ | Sechskantschlüssel mit Griff | MFE 1500, MFE 1305, MF 1900 | WCE 30,WCS 45, WCE 65,DME 30, DME 45,DME 65 | 1 | 1 | **4931362928** | 4002395661879 | auf Anfrage | auf Anfrage |
| | Staubschutzgitter schützt den Motor vor abrasiven Stäuben. AGS 15-125 C | MFE 1500, MFE 1305, MF 1900 | WCE 30,WCS 45, DME 30,DME 45 | 1 | 1 | **4932329397** | 4002395303892 | 11,90 € | 14,28 € |
| ⑥ | Staubschutzgitter. Schützt den Motor vor abrasiven Stäuben | | WCE 65,DME 65 | 2 | 1 | **4932326525** | 4002395303311 | 15,20 € | 18,24 € |
| | Saugschlauchad-apter mit Bajonett-Verschluss zum direkten Anschluss des Saugschlauchs an die Maschine | MFE 1500, MFE 1305, MF 1900 | WCE 30,WCS 45, WCE 65,DME 30, DME 45,DME 65 | 1 | 1 | **4932362778** | 4002395334285 | 27,40 € | 32,88 € |
| ⑦ | Zusatzhandgriff | MFE 1500, MFE 1305, MF 1900 | WCE 30,WCS 45, DME 30,DME 45 | 1 | 1 | **4932409546** | 4002395370870 | 11,00 € | 13,20 € |
| | Spannflansch | MFE 1305 | DME 1300 | 1 | 1 | **4932334667** | 4002395304448 | 17,50 € | 21,00 € |
| | Spannmutter | MFE 1305 | DME 1300 | 1 | 1 | **4932334706** | 4002395304455 | 22,50 € | 27,00 € |
| | Distanzscheiben-Set. 6 Scheiben | MFE 1305 | | 6 | 1 | **4931334675** | 4002395762804 | auf Anfrage | auf Anfrage |

④ 

⑤ 

⑥ 

⑦ 

# Schrupp- und Trennscheiben

**MILWAUKEE® Typ Code – So finden Sie die richtige Scheibe**

**S C 41 / 115**

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




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

### Spezielle Mixtur liefert:

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

+ 20% LIFETIME
*vs. MILWAUKEE® Contractor Trennscheibe

HYDRO PROTECT

### Vorteile:

Geringere Kosten pro Schnitt und kürzere Umrüstzeiten.
Geringerer Verschleiß durch Lagerung.
Hochleistungswerkzeug mit längerer Standzeit.

** erhältlich bei Trenn- und Schruppscheiben mit 1, 1,5, 1,9 und 6 mm Breite.

## Extradünne Metalltrennscheiben PRO+

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

① 

| | | Typ | Scheibendurchmesser (mm) | Breite (mm) | Bohrungsdurchmesser (mm) | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | | SCS 41 / 76 | 76 | 1 | 10 | 5 | 1 | **4932464717** | 4058546226626 | 8,70 € | 10,44 € |
| | | SCS 41 / 115 | 115 | 1 | 22.2 | 1 | 50 | **4932451484** | 4002395163953 | 2,50 € | 3,00 € |
| | ① | **Thekendisplay (200 x SCS 41 / 115 Trennscheiben)** | | | | 200 | 1 | **4932451485** | 4002395163960 | 500,00 € | 600,00 € |
| | | SCS 41 / 115 | 115 | 1.5 | 22.2 | 1 | 50 | **4932451486** | 4002395163977 | 2,50 € | 3,00 € |
| | | SCS 41 / 125 | 125 | 1 | 22.2 | 1 | 50 | **4932451487** | 4002395163984 | 2,70 € | 3,24 € |
| | ① | **Thekendisplay (200 x SCS 41 / 125 Trennscheiben)** | | | | 200 | 1 | **4932451488** | 4002395163991 | 540,00 € | 648,00 € |
| | | SCS 41 / 150 | 150 | 1.5 | 22.2 | 1 | 25 | **4932471386** | 4058546290146 | 2,70 € | 3,24 € |
| | | SCS 41 / 180 | 180 | 1.5 | 22.2 | 1 | 25 | **4932451489** | 4002395161300 | 4,20 € | 5,04 € |
| | | SCS 41 / 230 | 230 | 1.9 | 22.2 | 1 | 25 | **4932451490** | 4002395161317 | 6,30 € | 7,56 € |
| | | SCS 41 / 350 | 350 | 4 | 25.4 | 1 | 10 | **4932471989** | 4058546298883 | 19,50 € | 23,40 € |
| | ② | SCS 41 / 115 | 115 | 1 | 22.2 | 10 | 1 | **4932478997** | 4058546362799 | 22,70 € | 27,24 € |
| | ③ | SCS 41 / 125 | 125 | 1 | 22.2 | 10 | 1 | **4932478998** | 4058546362805 | 24,50 € | 29,40 € |

## Metalltrennscheiben PRO+

Anwendung: ideal zum Trennen von Weichstahl mittlerer Stärke, Flachstahl, Betonstahl und Bewehrungsstahl.
Eigenschaften: mittelharte Trennscheibe mit guten Schneideigenschaften und hoher Leistung.

| | Typ | Scheibendurchmesser (mm) | Breite (mm) | Bohrungsdurchmesser (mm) | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | SC 41 / 115 | 115 | 3 | 22.2 | 1 | 25 | **4932451491** | 4002395161324 | 1,80 € | 2,16 € |
| | SC 41 / 125 | 125 | 3 | 22.2 | 1 | 25 | **4932451492** | 4002395161331 | 2,10 € | 2,52 € |
| | SC 41 / 180 | 180 | 3 | 22.2 | 1 | 25 | **4932451493** | 4002395161348 | 2,90 € | 3,48 € |
| | SC 41 / 230 | 230 | 3 | 22.2 | 1 | 25 | **4932451494** | 4002395161362 | 4,10 € | 4,92 € |
| 42 | SC 42 / 115 | 115 | 3 | 22.2 | 1 | 25 | **4932451495** | 4002395161379 | 1,80 € | 2,16 € |
| | SC 42 / 125 | 125 | 3 | 22.2 | 1 | 25 | **4932451496** | 4002395161393 | 2,10 € | 2,52 € |
| | SC 42 / 180 | 180 | 3 | 22.2 | 1 | 25 | **4932451497** | 4002395162000 | 2,90 € | 3,48 € |
| | SC 42 / 230 | 230 | 3 | 22.2 | 1 | 25 | **4932451498** | 4002395162017 | 4,10 € | 4,92 € |

## Trennscheiben für Metalltrennschleifer PRO+

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

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

## Schruppscheiben PRO+

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

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

## Dünne Metalltrennscheiben - Contractor

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

① 

② 


| | Typ | Ø (mm) | Breite (mm) | Bohrungsdurchmesser (mm) | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | SCS 41 / 115 | 115 | 1 | 22.2 | 1 | 50 | **4932451474** | 4002395163250 | 1,50 € | 1,80 € |
| ① | **Thekendisplay (200 x SCS 41 / 115)** | | | | 200 | 1 | **4932451475** | 4002395163267 | 300,00 € | 360,00 € |
| | SCS 41 / 115 | 115 | 1.5 | 22.2 | 1 | 50 | **4932451476** | 4002395163274 | 1,50 € | 1,80 € |
| | SCS 41 / 125 | 125 | 1 | 22.2 | 1 | 50 | **4932451477** | 4002395163281 | 1,70 € | 2,04 € |
| ① | **Thekendisplay (200 x SCS 41 / 125 Trennscheiben).** | | | | 200 | 1 | **4932451478** | 4002395163298 | 340,00 € | 414,72 € |
| | SCS 41 / 125 | 125 | 1.5 | 22.2 | 1 | 25 | **4932451479** | 4002395163908 | 1,70 € | 2,04 € |
| | SCS 41 / 230 | 230 | 1.9 | 22.2 | 1 | 25 | **4932451480** | 4002395163915 | 3,90 € | 4,68 € |
| ② | SCS 41 / 125 | 125 | 1 | 22.2 | 10 | 1 | **4932459164** | 4002395287192 | 16,50 € | 20,40 € |

## Schruppscheiben Contractor

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

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

## Dünne Multimaterial-Trennscheibe für Duktil und Stein

Anwendung: Duktileisen, NE-Metalle und Stein.




| | Typ | Scheibendurchmesser (mm) | Breite (mm) | Bohrungsdurchmesser (mm) | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | CCS 41 / 350 | 350 | 4 | 25.4 | 1 | 10 | **4932472264** | 4058546339104 | 21,90 € | 26,28 € |

## Steintrennscheiben PRO+

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

| | Typ | Ø (mm) | Breite (mm) | Bohrungsdurchmesser (mm) | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | CC 42 / 115 | 115 | 3 | 22.2 | 1 | 25 | **4932451499** | 4002395162024 | 1,80 € | 2,16 € |
| | CC 42 / 230 | 230 | 3 | 22.2 | 1 | 25 | **4932451500** | 4002395162031 | 4,10 € | 4,92 € |

## HM-bestückte Trennscheibe

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



| Ø (mm) | Breite (mm) | Bohrungsdurchmesser (mm) | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 76 | 1 | 10 | 1 | 1 | **4932464716** | 4058546226619 | 12,90 € | 15,48 € |
| 115 | 1 | 22.23 | 1 | 1 | **4932492376** | 4058546417437 | 16,90 € | 20,28 € |
| 125 | 1 | 22.23 | 1 | 1 | **4932492377** | 4058546417444 | 20,90 € | 25,08 € |

## Fächerschleifscheiben CERA TURBO™

Extreme Abtragsleistung mit CERA TURBO™: 50 % schnellere Abtragsleistung und bis zu 2 x längere Standzeit verglichen mit Trennscheiben.
Keramik-Hybrid-Schleifgewebe zum Schleifen von Stahl und Edelstahl.
Kunststoff-Schleifteller.
Hochflexibler Trägerteller: reduziert sich während des Schleifens von selbst.
Geringe Wärmeentwicklung: kein Anlaufen des Werkmaterials, speziell Edelstahl.
Made in Germany.
Ideal für Stahl, Edelstahl V2A (1.4301)/V4A (1.4401) und NE-Metall (Aluminium, Titan, etc. ).



| | Typ | Scheibendurchmesser (mm) | Korn | Bohrungsdurchmesser (mm) | Material Trägerteller | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | SLC 50 / 115 | 115 | 40 | 22.2 | Kunststoff | 1 | 10 | **4932472228** | 4058546326241 | 4,60 € | 5,52 € |
| | SLC 50 / 115 | 115 | 60 | 22.2 | Kunststoff | 1 | 10 | **4932472229** | 4058546326258 | 4,60 € | 5,52 € |
| | SLC 50 / 115 | 115 | 80 | 22.2 | Kunststoff | 1 | 10 | **4932472230** | 4058546326265 | 4,60 € | 5,52 € |
| | SLC 50 / 125 | 125 | 40 | 22.2 | Kunststoff | 1 | 10 | **4932472231** | 4058546326272 | 5,80 € | 6,96 € |
| | SLC 50 / 125 | 125 | 60 | 22.2 | Kunststoff | 1 | 10 | **4932472232** | 4058546326289 | 5,80 € | 6,96 € |
| | SLC 50 / 125 | 125 | 80 | 22.2 | Kunststoff | 1 | 10 | **4932472233** | 4058546326296 | 5,80 € | 6,96 € |

## Fächerschleifscheiben CERA TURBO™ XL

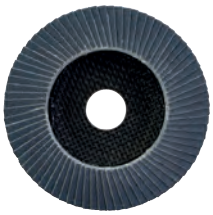
Extreme Abtragsleistung mit CERA TURBO™: 50 % schnellere Abtragsleistung und bis zu 2 x längere Standzeit verglichen mit Trennscheiben.
CERA TURBO™ XL mit 10 mm überstehenden Lamellen zum Abschleifen von Kehlnähten.
Keramik-Hybrid-Schleifgewebe zum Schleifen von Stahl und Edelstahl.
Naturfaser-Schleifteller.
Hochflexibler Trägerteller: passt sich dem Werkstück ideal an.
Geringe Wärmeentwicklung: kein Anlaufen des Werkmaterials, speziell Edelstahl.
Ideal für Stahl, Edelstahl V2A (1.4301)/V4A (1.4401) und NE-Metall (Aluminium, Titan etc.).

Made in Germany.



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

## Fächerschleifscheiben Zirkon



Hochwertiger Zirkonkorund: längere Standzeit bei Stahl und Edelstahl.
Geeignet für Stahl, Edelstahl V2A (1.4301) / V4A (1.4401).
Naturfaser-Trägerteller: vibrationsgedämpfter und geräuschabsorbierender Teller. Umweltfreundlich aus Naturfaser.
Flexibler Trägerteller: passt sich dem Werkstück ideal an.
Made in Germany.
Idealer Drehzahlbereich: Ø115 mm: 7.000 - 8.000 min-1. Ø125 mm: 6.000 - 7.000 min-1.

| | Typ | Scheibendurchmesser (mm) | Korn | Bohrungsdurchmesser (mm) | Material Trägerteller | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | SL 50 / 115 | 115 | 40 | 22.2 | Naturfaser | 1 | 10 | **4932472220** | 4058546326166 | 2,90 € | 3,48 € |
| | SL 50 / 115 | 115 | 60 | 22.2 | Naturfaser | 1 | 10 | **4932472221** | 4058546326173 | 2,90 € | 3,48 € |
| | SL 50 / 115 | 115 | 80 | 22.2 | Naturfaser | 1 | 10 | **4932472222** | 4058546326180 | 2,90 € | 3,48 € |
| | SL 50 / 115 | 115 | 120 | 22.2 | Naturfaser | 1 | 10 | **4932472223** | 4058546326197 | 2,90 € | 3,48 € |
| | SL 50 / 125 | 125 | 40 | 22.2 | Naturfaser | 1 | 10 | **4932472224** | 4058546326203 | 3,20 € | 3,84 € |
| | SL 50 / 125 | 125 | 60 | 22.2 | Naturfaser | 1 | 10 | **4932472225** | 4058546326210 | 3,20 € | 3,84 € |
| | SL 50 / 125 | 125 | 80 | 22.2 | Naturfaser | 1 | 10 | **4932472226** | 4058546326227 | 3,20 € | 3,84 € |
| | SL 50 / 125 | 125 | 120 | 22.2 | Naturfaser | 1 | 10 | **4932472227** | 4058546326234 | 3,20 € | 3,84 € |

## Fächerschleifscheiben Aluminium



Optimal für Aluminium, NE-Metall und Holz.
Spezielle Beschichtung der Lamellen verhindert ein Zusetzen der Scheibe beim Schleifen von Aluminium, NE-Metallen und Holz.
Selbst-trimmender Trägerteller: ermöglicht komplette Nutzung der Scheibe bis zum letzten Korn.
Made in Germany.

| Typ | Scheibendurchmesser (mm) | Korn | Bohrungsdurchmesser (mm) | Material Trägerteller | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ALU SLC 50 / 115 | 115 | 40 | 22.2 | Kunststoff | 1 | 10 | **4932479089** | 4058546368838 | 5,00 € | 6,00 € |
| ALU SLC 50 / 115 | 115 | 60 | 22.2 | Kunststoff | 1 | 10 | **4932479090** | 4058546368845 | 5,00 € | 6,00 € |
| ALU SLC 50 / 125 | 125 | 40 | 22.2 | Kunststoff | 1 | 10 | **4932479091** | 4058546368852 | 5,90 € | 7,08 € |
| ALU SLC 50 / 125 | 125 | 60 | 22.2 | Kunststoff | 1 | 10 | **4932479092** | 4058546368869 | 5,90 € | 7,08 € |



## FIXTEC Mutter

FIXTEC: Scheibenwechsel in Sekunden, kein Werkzeug erforderlich.
12 Sekunden für kompletten Scheibenwechsel.
Nur 8 mm dünn, ermöglicht größere Einsatzfläche der Scheibe.
Passt an alle Winkelschleifer mit Standard-M14-Aufnahme bis Ø 150 mm.
Mit integrierten Löchern für Standard-Spannschlüssel, falls sich die Mutter per Hand nicht mehr lösen lässt.





| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Thekendisplay**<br>FIXTEC Mutter - M14 Gewinde | 1 | 12 | **4932352473** | 4002395371327 | 24,90 € | 30,72 € |


















## FIXTEC Mutter XL

FIXTEC: Scheibenwechsel in Sekunden, kein Werkzeug erforderlich.
Für große Winkelschleifer Ø 180 mm bis Ø 230 mm.
12 Sekunden für kompletten Scheibenwechsel. Thekendisplay.




| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Thekendisplay.**<br>FIXTEC Mutter für 180 & 230 mm Winkelschleifer mit M14 Gewinde | 1 | 12 | **4932464610** | 4058546225551 | 33,00 € | 40,80 € |











**154** NEUE SCHLEIFPAPIERE

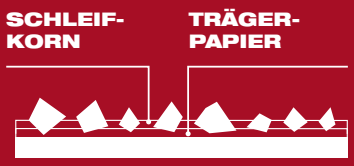
**4** NEUE SETS

# SCHLEIFMITTEL

## 3 QUALITÄTSSTUFEN

### STANDARD

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



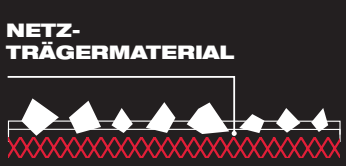

### HIGH PERFORMANCE

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




### SCHLEIFNETZE

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








### WARUM EINE ZWISCHENPLATTE MIT SCHLEIFNETZEN VERWENDEN?

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

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

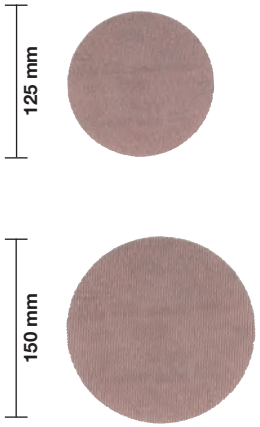
## ANWENDUNGEN

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

# Schleifblätter für Exzenterschleifer

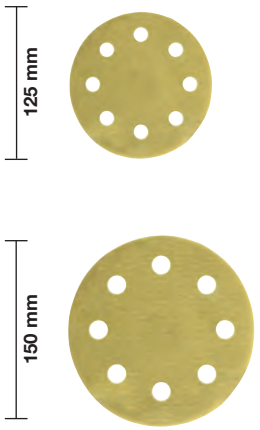
## Netzstruktur Schleifblätter für Exzenterschleifer Ø 125 & 150 mm NEU

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




## Premium-Schleifblätter für Exzenterschleifer Ø125 & 150 mm NEU

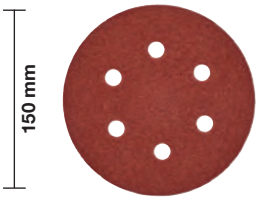
| Korn | Papiergröße, Durchmesser (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 125 | 10 | 1 | **4932492178** | 4058546415457 | 12,30 € | 14,76 € |
| 60 | 125 | 10 | 1 | **4932492179** | 4058546415464 | 12,30 € | 14,76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



## Schleifblätter für Exzenterschleifer Ø 125 & 150 mm

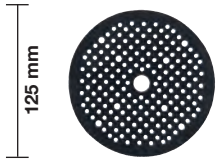
| Korn | Papiergröße, Durchmesser (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 125 | 10 | 1 | **4932492172** | 4058546415396 | 9,50 € | 11,40 € |
| 60 | 125 | 10 | 1 | **4932492173** | 4058546415402 | 9,50 € | 11,40 € |
| 80 | 125 | 10 | 1 | **4932492174** | 4058546415419 | 9,50 € | 11,40 € |
| 120 | 125 | 10 | 1 | **4932492175** | 4058546415426 | 9,50 € | 11,40 € |
| 180 | 125 | 10 | 1 | **4932492176** | 4058546415433 | 9,50 € | 11,40 € |
| 240 | 125 | 10 | 1 | **4932492177** | 4058546415440 | 9,50 € | 11,40 € |
| 40 | 125 | 25 | 1 | **4932492191** | 4058546415587 | 35,50 € | 42,60 € |
| 60 | 125 | 25 | 1 | **4932492192** | 4058546415594 | 35,50 € | 42,60 € |
| 80 | 125 | 25 | 1 | **4932492193** | 4058546415600 | 35,50 € | 42,60 € |
| 120 | 125 | 25 | 1 | **4932492194** | 4058546415617 | 35,50 € | 42,60 € |
| 180 | 125 | 25 | 1 | **4932492195** | 4058546415624 | 35,50 € | 42,60 € |
| 240 | 125 | 25 | 1 | **4932492196** | 4058546415631 | 35,50 € | 42,60 € |
| 40 | 150 | 10 | 1 | **4932492207** | 4058546415747 | 11,30 € | 13,56 € |
| 60 | 150 | 10 | 1 | **4932492208** | 4058546415754 | 11,30 € | 13,56 € |
| 80 | 150 | 10 | 1 | **4932492209** | 4058546415761 | 11,30 € | 13,56 € |
| 120 | 150 | 10 | 1 | **4932492210** | 4058546415778 | 11,30 € | 13,56 € |
| 180 | 150 | 10 | 1 | **4932492211** | 4058546415785 | 11,30 € | 13,56 € |
| 240 | 150 | 10 | 1 | **4932492212** | 4058546415792 | 11,30 € | 13,56 € |
| 40 | 150 | 50 | 1 | **4932492226** | 4058546415938 | 42,50 € | 51,00 € |
| 60 | 150 | 50 | 1 | **4932492227** | 4058546415945 | 42,50 € | 51,00 € |
| 80 | 150 | 50 | 1 | **4932492228** | 4058546415952 | 42,50 € | 51,00 € |
| 120 | 150 | 50 | 1 | **4932492229** | 4058546415969 | 42,50 € | 51,00 € |
| 180 | 150 | 50 | 1 | **4932492230** | 4058546415976 | 42,50 € | 51,00 € |
| 240 | 150 | 50 | 1 | **4932492231** | 4058546415983 | 42,50 € | 51,00 € |

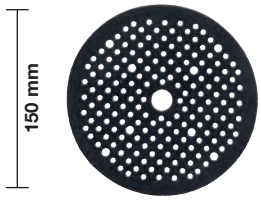



## Zwischenplatten für Netzstruktur-Schleifblätter für Exzenterschleifer Ø 125 & 150 mm NEU

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



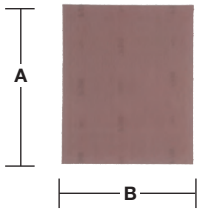



# Schleifblätter für Schwingschleifer

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

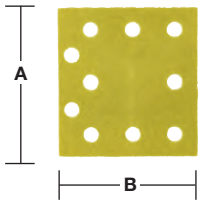
## Netzstruktur-Schleifblätter für Schwingschleifer 115 x 107 mm NEU

| Korn | Papiergröße A x B (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 80 | 115 x 107 | 10 | 1 | 1 | **4932492249** | 4058546416164 | 19,70 € | 23,64 € |
| 120 | 115 x 107 | 10 | 1 | 1 | **4932492250** | 4058546416171 | 19,70 € | 23,64 € |
| 180 | 115 x 107 | 10 | 1 | 1 | **4932492251** | 4058546416188 | 19,70 € | 23,64 € |
| 240 | 115 x 107 | 10 | 1 | 1 | **4932492252** | 4058546416195 | 19,70 € | 23,64 € |
| 320 | 115 x 107 | 10 | 1 | 1 | **4932492253** | 4058546416201 | 19,70 € | 23,64 € |
| 400 | 115 x 107 | 10 | 1 | 1 | **4932492254** | 4058546416218 | 19,70 € | 23,64 € |
| **Netzstruktur-Schleifblätter Set 115 x 107 mm Kletthaftung (10-teilig)**<br>Netzstruktur-Schleifblätter: 4 x K80, 3 x K120, 3 x K180 | | 10 | 1 | 1 | **4932492295** | 4058546416621 | 22,90 € | 27,48 € |



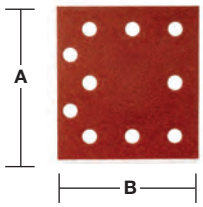

## Premium-Schleifblätter für Schwingschleifer 115 x 107 mm NEU

| Korn | Papiergröße A x B (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 80 | 115 x 107 | 10 | 1 | **4932492244** | 4058546416119 | 10,90 € | 13,08 € |
| 120 | 115 x 107 | 10 | 1 | **4932492245** | 4058546416126 | 10,90 € | 13,08 € |
| 180 | 115 x 107 | 10 | 1 | **4932492246** | 4058546416133 | 10,90 € | 13,08 € |
| 240 | 115 x 107 | 10 | 1 | **4932492247** | 4058546416140 | 10,90 € | 13,08 € |
| 320 | 115 x 107 | 10 | 1 | **4932492248** | 4058546416157 | 10,90 € | 13,08 € |



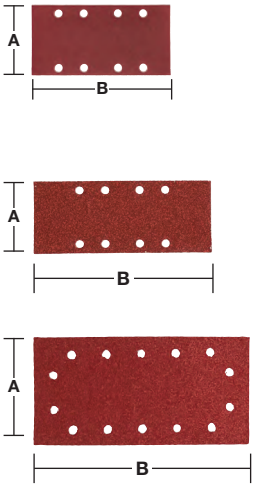

## Schleifblätter für Schwingschleifer 115 x 107 mm NEU

| Korn | Papiergröße A x B (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 115 x 107 | 10 | 1 | **4932492242** | 4058546416096 | 10,90 € | 13,08 € |
| 60 | 115 x 107 | 10 | 1 | **4932492759** | 4058546476304 | 7,80 € | 9,36 € |
| 80 | 115 x 107 | 10 | 1 | **4932492760** | 4058546476311 | 7,80 € | 9,36 € |
| 120 | 115 x 107 | 10 | 1 | **4932492761** | 4058546476328 | 7,80 € | 9,36 € |
| 180 | 115 x 107 | 10 | 1 | **4932492243** | 4058546416102 | 7,80 € | 9,36 € |
| 240 | 115 x 107 | 10 | 1 | **4932492762** | 4058546476335 | 7,80 € | 9,36 € |



## Schleifblätter für Schwingschleifer

| Korn | Papiergröße A x B (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 | 80 x 133 | 10 | 1 | **4932492763** | 4058546476342 | 6,00 € | 7,20 € |
| 80 | 80 x 133 | 10 | 1 | **4932492764** | 4058546476359 | 6,00 € | 7,20 € |
| 120 | 80 x 133 | 10 | 1 | **4932492765** | 4058546476366 | 6,00 € | 7,20 € |
| 180 | 80 x 133 | 10 | 1 | **4932492766** | 4058546476373 | 6,00 € | 7,20 € |
| 240 | 80 x 133 | 10 | 1 | **4932492767** | 4058546476380 | 6,00 € | 7,20 € |
| 40 | 93 x 185 | 10 | 1 | **4932492257** | 4058546416249 | 7,90 € | 9,48 € |
| 60 | 93 x 185 | 10 | 1 | **4932492258** | 4058546416256 | 7,90 € | 9,48 € |
| 80 | 93 x 185 | 10 | 1 | **4932492259** | 4058546416263 | 7,90 € | 9,48 € |
| 120 | 93 x 185 | 10 | 1 | **4932492260** | 4058546416270 | 7,90 € | 9,48 € |
| 180 | 93 x 185 | 10 | 1 | **4932492261** | 4058546416287 | 7,90 € | 9,48 € |
| 240 | 93 x 185 | 10 | 1 | **4932492262** | 4058546416294 | 7,90 € | 9,48 € |
| 40 | 115 x 230 | 10 | 1 | **4932492263** | 4058546416300 | 9,90 € | 11,88 € |
| 60 | 115 x 230 | 10 | 1 | **4932492264** | 4058546416317 | 9,90 € | 11,88 € |
| 80 | 115 x 230 | 10 | 1 | **4932492265** | 4058546416324 | 9,90 € | 11,88 € |
| 120 | 115 x 230 | 10 | 1 | **4932492266** | 4058546416331 | 9,90 € | 11,88 € |
| 180 | 115 x 230 | 10 | 1 | **4932492267** | 4058546416348 | 9,90 € | 11,88 € |
| 240 | 115 x 230 | 10 | 1 | **4932492268** | 4058546416355 | 9,90 € | 11,88 € |




## Schleifblätter Netzstruktur für M12 FSDD 67 x 92 mm NEU

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



| Korn | Papiergröße A x B (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 80 | 67 x 92 | 13 | 1 | **48805080** | 045242645299 | 17,20 € | 20,64 € |
| 120 | 67 x 92 | 13 | 1 | **48805120** | 045242645312 | 17,20 € | 20,64 € |
| 180 | 67 x 92 | 13 | 1 | **48805180** | 045242645336 | 17,20 € | 20,64 € |
| 220 | 67 x 92 | 13 | 1 | **48805220** | 045242645343 | 17,20 € | 20,64 € |
| 320 | 67 x 92 | 13 | 1 | **48805320** | 045242645350 | 17,20 € | 20,64 € |
| 400 | 67 x 92 | 13 | 1 | **48805400** | 045242645367 | 17,20 € | 20,64 € |
| Zwischenplatte 67 x 92 mm | 67 x 92 | 1 | 1 | **48805402** | 045242645381 | 5,60 € | 6,72 € |
| Netzstruktur-Schleifblätter & Zwischenplatte 67 x 92 mm Set (12-teilig) | 67 x 92 | 13 | 1 | **48805405** | 045242645398 | 17,20 € | 20,64 € |

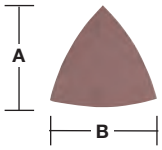





# Schleifblätter für Deltaschleifer

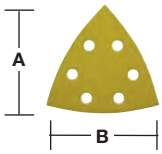
## Netzstruktur-Schleifblätter für Deltaschleifer 93 x 93 mm NEU

| Korn | Papiergröße A x B (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 80 | 93 x 93 | 10 | 1 | **4932492281** | 4058546416485 | 14,90 € | 17,88 € |
| 120 | 93 x 93 | 10 | 1 | **4932492282** | 4058546416492 | 14,90 € | 17,88 € |
| 180 | 93 x 93 | 10 | 1 | **4932492283** | 4058546416508 | 14,90 € | 17,88 € |
| 240 | 93 x 93 | 10 | 1 | **4932492284** | 4058546416515 | 14,90 € | 17,88 € |
| **Netzstruktur Schleifblätter 93 x 93 mm Set Kletthaftung (10-teilig)**<br>Netzstruktur Schleifblätter: 3 x K80, 3 x K120, 3 x K180, 1 x Zwischenplatte | | 10 | 1 | **4932492296** | 4058546416638 | 17,20 € | 20,64 € |



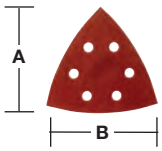

## Premium-Schleifblätter für Deltaschleifer 93 x 93 mm NEU

| Korn | Papiergröße A x B (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 93 x 93 | 10 | 1 | **4932492275** | 4058546416423 | 9,30 € | 11,16 € |
| 60 | 93 x 93 | 10 | 1 | **4932492276** | 4058546416430 | 9,30 € | 11,16 € |
| 80 | 93 x 93 | 10 | 1 | **4932492277** | 4058546416447 | 9,30 € | 11,16 € |
| 120 | 93 x 93 | 10 | 1 | **4932492278** | 4058546416454 | 9,30 € | 11,16 € |
| 180 | 93 x 93 | 10 | 1 | **4932492279** | 4058546416461 | 9,30 € | 11,16 € |
| 240 | 93 x 93 | 10 | 1 | **4932492280** | 4058546416478 | 9,30 € | 11,16 € |



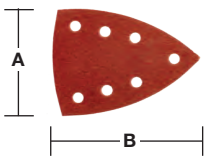

## Schleifblätter für Deltaschleifer 93 x 93 mm

| Korn | Papiergröße A x B (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 93 x 93 | 10 | 1 | **4932492269** | 4058546416362 | 7,50 € | 9,00 € |
| 60 | 93 x 93 | 10 | 1 | **4932492270** | 4058546416379 | 7,50 € | 9,00 € |
| 80 | 93 x 93 | 10 | 1 | **4932492271** | 4058546416386 | 7,50 € | 9,00 € |
| 120 | 93 x 93 | 10 | 1 | **4932492272** | 4058546416393 | 7,50 € | 9,00 € |
| 180 | 93 x 93 | 10 | 1 | **4932492273** | 4058546416409 | 7,50 € | 9,00 € |
| 240 | 93 x 93 | 10 | 1 | **4932492274** | 4058546416416 | 7,50 € | 9,00 € |




## Schleifblätter für Deltaschleifer 100 x 147 mm

| Korn | Papiergröße A x B (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 100 x 147 | 10 | 1 | **4932492285** | 4058546416522 | 16,60 € | 19,92 € |
| 60 | 100 x 147 | 10 | 1 | **4932492768** | 4058546476397 | 16,60 € | 19,92 € |
| 80 | 100 x 147 | 10 | 1 | **4932492769** | 4058546476403 | 16,60 € | 19,92 € |
| 120 | 100 x 147 | 10 | 1 | **4932492770** | 4058546476410 | 16,60 € | 19,92 € |
| 180 | 100 x 147 | 10 | 1 | **4932492771** | 4058546476427 | 16,60 € | 19,92 € |
| 240 | 100 x 147 | 10 | 1 | **4932492772** | 4058546476434 | 16,60 € | 19,92 € |

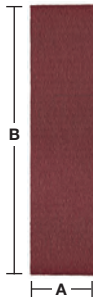


# Schleifbänder - Klemmverschluss

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

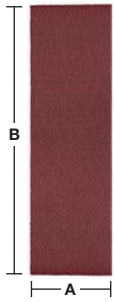
## Schleifbänder 75 x 457 mm

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



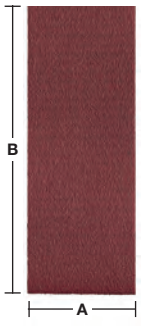

## Schleifbänder 75 x 533 mm

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



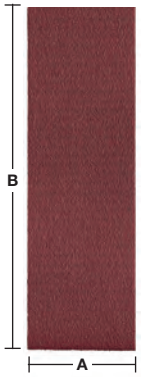

## Schleifbänder 100 x 560 mm

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



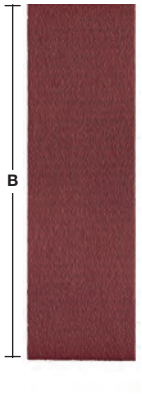

## Schleifbänder 100 x 610 mm

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



## Schleifbänder 100 x 620 mm

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




## Schrauber - Systemzubehör

| | Beschreibung | passend für Bohrmaschinen | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | Führungshülse für Trockenbau | DWE 4000 Q, DWSE 4000 Q, TKSE 2500 Q, 6790, 6743 | 1 | 1 | **49261036** | 045242185245 | auf Anfrage | auf Anfrage |
| ② | Führungshülse für Selbstbohrschrauben | TKSE 2500 Q, 6790 | 1 | 1 | **49261082** | 045242185375 | auf Anfrage | auf Anfrage |
| | 1/4″ Magnetbithalter 76 mm lang | DWE 4000 Q, DWSE 4000 Q, 6743 | 1 | 1 | **48323065** | 045242128600 | 12,70 € | 15,24 € |
| | 1/4″ Magnetbithalter 76 mm, zusätzlich wird die Führungshülse 49261036 benötigt | TKSE 2500 Q, 6790 | 1 | 1 | **48323070** | 045242128655 | 13,20 € | 15,84 € |
| ③ | Sechskant-Steckschlüssel Set (3-teilig) Ø 6 / 8 / 10 mm magnetische Steckschlüssel | TKSE 2500 Q, 6790, TQSE 1200 Q, TQSE 2500 Q, 6580, 6581 | 3 | 1 | **49663004** | 045242207848 | 38,40 € | 46,08 € |
| ④ | Magazinvorsatz CA 55 für M18 FSG | | 1 | 1 | **4933459202** | 4002395289974 | 114,00 € | 136,80 € |
| ⑤ | PH2 148 mm Schrauberbit Trockenbauwände für M18 FSG | | 3 | 1 | **4932459393** | 4058546010546 | 8,00 € | 9,60 € |
| ⑥ | Magnetbithalter für Trockenbauwände 1/4″ 75 mm für M18 FSG | | 1 | 1 | **4932459394** | 4058546010553 | 7,10 € | 8,52 € |
| ⑦ | M12FPDX-OA Exzenter-Vorsatz 1/4″ Hex für M12FPDX | | 1 | 1 | **4932464481** | 4058546224264 | 54,80 € | 65,76 € |
| ⑧ | M12FPDX-RAA Winkelschraub-Vorsatz zum Bohren und Schrauben an engen Stellen. 90°-Winkel. In 12 Positionen arretierbar. Bit-Direktaufnahme. | | 1 | 1 | **4932464480** | 4058546224257 | 85,30 € | 102,36 € |
| ⑨ | 13 mm FIXTEC-Schnellwechselbohrfutter für M12FPDX | | 1 | 1 | **4932464479** | 4058546224240 | 31,60 € | 37,92 € |
| ⑩ | Mundstück-Set für Blindnietgerät | | 4 | 1 | **48540100** | 045242504466 | 39,60 € | 47,52 € |
| ⑪ | 152 mm Verlängerung für M12™ Akku-Blindnietgerät | | 3 | 1 | **48950100** | 045242504459 | 92,60 € | 111,12 € |
| ⑫ | M12BDDX-OA Exzenter-Vorsatz für M12 BDDX. In 12 Positionen arretierbar | | 1 | 1 | **4932430432** | 4002395380930 | 51,20 € | 61,44 € |
| ⑬ | M12BDDX-RAA Winkelschraub-Vorsatz für M12 BDDX zum Bohren und Schrauben in beengten Platzverhältnissen. 90°-Winkel. In 12 Positionen arretierbar. Bit-Direktaufnahme | | 1 | 1 | **4932430433** | 4002395380947 | 51,20 € | 61,44 € |
| ⑭ | Mundstückset für M18 FUEL™ ONE-KEY™ Akku-Blindnietgerät | | 240 | 250 | **4932478961** | 4058546362430 | 46,20 € | 55,44 € |
| ⑮ | Mundstückset lang für M18 FUEL™ ONE-KEY™ Akku-Blindnietgerät | | 32 | 100 | **4932478962** | 4058546362447 | 93,60 € | 112,32 € |



## Zusatzhandgriffe

| | Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | Zusatzhandgriff mit Tiefenanschlag für alle Bohr- und Schlagbohrmaschinen mit 43 mm Spannhals | 1 | 1 | **4932373725** | 4002395352647 | 16,00 € | 19,20 € |
| ② | Zusatzhandgriff mit Tiefenanschlag für alle Bohr- und Schlagbohrmaschinen mit kurzem 13-mm-Spannhals mit Durchmesser 43 mm | 1 | 1 | **4932364149** | 4002395342198 | 22,70 € | 27,24 € |




## QUIK-LOK™ Kabel

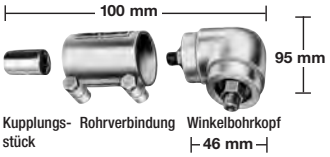
| Kabellänge (m) | Landesversion | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | EU | 1 | 1 | **4932373502** | 4002395351725 | 26,70 € | 32,04 € |
| 10 | EU | 1 | 1 | **4932373503** | 4002395351732 | 40,90 € | 49,08 € |
| 4 | CH | 1 | 1 | **4932373504** | 4002395351749 | 25,50 € | 30,60 € |
| 6 | EU | 1 | 1 | **4932364483**[1] | 4002395337620 | 36,60 € | 43,92 € |
| QUIK-LOK Kabel Reparatursatz | | 1 | 1 | **4931380758** | 4002395714551 | auf Anfrage | auf Anfrage |



1 besonders haltbar und säurebeständig

## Universeller Winkelbohrkopf

Mit dem Winkelbohrkopf wird die MILWAUKEE® HDE 13 RQD einfach zur Winkelbohrmaschine.
Besonders geeignet für Arbeiten an schwer zugänglichen, engen Stellen.
Um 360° schwenkbar.
Für zwei Geschwindigkeiten: 1. Langsam: Die Drehzahl sinkt um 30 %, das Drehmoment steigt um 50 %. 2. Schnell: Die Drehzahl steigt um 50 %.




| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Winkelbohrkopf | 1 | 1 | **48062871** | 045242088812 | 157,10 € | 188,52 € |



Um 360° schwenkbar, in jeder Position arretierbar.

# Schlagschrauber - Systemzubehör

| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Sicherungsstift. Verhindert ein Abrutschen der Nuss während des Schraubens | 1 | 1 | **49170405** | 045242178919 | 3,90 € | 4,68 € |

| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Softgrip-Ummantelung für M18 CIW. | 1 | 1 | **49162754** | 045242320455 | 31,40 € | 37,68 € |
| Softgrip-Ummantelung für M18 CHIW und M28 CHIW | 1 | 1 | **49162763** | 045242324255 | 49,70 € | 59,64 € |
| Softgrip-Ummantelung für M18 FMTIWP | 1 | 1 | **49162861** | 045242510146 | 34,50 € | 41,40 € |
| Softgrip-Ummantelung für M18 FHIWP12 & M18 ONEFHIWP12 | 1 | 1 | **49162766** | 045242506415 | 31,40 € | 37,68 € |
| Softgrip-Ummantelung für M18 FHIWF12, M18 ONEFHIWF12 & M18 ONEFHIWF34 | 1 | 1 | **49162767** | 045242506422 | 31,40 € | 37,68 € |
| Softgrip-Ummantelung für M18FIW2F & M18FIW2P | 1 | 1 | **4932478770** | 4058546360528 | 31,40 € | 37,68 € |
| Softgrip-Ummantelung für M18ONEFHIWF1 | 1 | 1 | **4932478760** | 4058546360429 | 43,30 € | 51,96 € |
| Softgrip-Ummantelung für M18FMTIW2F & M18FMTIW2P | 1 | 1 | **4932478771** | 4058546360535 | 31,40 € | 37,68 € |
| Softgrip-Ummantelung für M12FIWF | 1 | 1 | **4932478758** | 4058546360405 | 23,10 € | 27,72 € |
| Softgrip-Ummantelung für M12 FRAIWF38 & M12 FRAIWF12 | 1 | 1 | **4932479098** | 4058546368920 | 21,60 € | 25,92 € |
| Softgrip-Ummantelung für M12 FIR38 | 1 | 1 | **4932479100** | 4058546368944 | 21,60 € | 25,92 € |
| Softgrip-Ummantelung für M12 FID | 1 | 1 | **4932479102** | 4058546368968 | 21,60 € | 25,92 € |
| Softgrip-Ummantelung für M18 FID2 | 1 | 1 | **4932479103** | 4058546368975 | 33,10 € | 39,72 € |
| Softgrip-Ummantelung für M18 ONEFHIWF1 | 1 | 1 | **4932479975** | 4058546377694 | 42,10 € | 50,52 € |



# Bohrhämmer - Systemzubehör

## FIXTEC und SDS-Plus Adapter

| | Antrieb | Werkzeugaufnahme | Artikel-nummer 4932 | GTIN 4002395 | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | FIXTEC | SDS-Plus | **379877** | 346561 | 36,50 € | 43,80 € |  |
| ② | FIXTEC | SDS-Plus | **399152** | 357628 | 36,50 € | 43,80 € |  |
| ③ | FIXTEC | SDS-Plus | **352299** | 369584 | 35,40 € | 42,48 € |  |
| ④ | FIXTEC | ½″x20 UNF | **371807** | 344710 | 31,20 € | 37,44 € |  |
| ⑤ | FIXTEC | ½″x20 UNF<br>Geeignet für M18 CHX, M18 CHPX, HD 18HX, V18 HX, HD 28 HX, V28 HX, PH 30PowerX, PH 28X, PH 26X, PH 28XE, PLH 26QEX, KH 24XE, KH 26XE, BH 26LXE, KH 28Super XE. | **399154** | 357635 | 31,20 € | 37,44 € |  |
| ⑥ | SDS-Plus | ½″x20 UNF<br>**Bohrfutteradapter** mit Bit-Direkt-Aufnahme (¼″). | **367438** | 337668 | 36,00 € | 43,20 € |  |
| ⑦ | SDS-Plus | ½″x20 UNF<br>**Bohrfutteradapter** mit Sicherungsschraube. | **367166** | 334438 | 22,70 € | 27,24 € |  |

## Zahnkranzbohrfutter

| Spannbereich (mm) | Bohreraufnahme | Spannkraft-sicherung | Sicherungsschraube | Bohrmaschine | Schlagbohrer | Akku-Bohrschrauber | Spannfutter-schlüssel | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.5-13 | 1/2˝ x 20 | | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | A | 1 | 1 | **4932267980** | 4002395300488 | 23,30 € | 27,96 € |
| 3.0-16 | Taper B16 | | | ✔ | | | C | 1 | 1 | **4932127010** | 4002395306169 | 75,50 € | 90,60 € |
| 3.0-16 | M18 x 2.5 | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | | C | 1 | 1 | **4932320014** | 4002395310784 | 68,60 € | 82,32 € |



## Zahnkranzbohrfutter - gerätespezifisch

| Spannbereich (mm) | Bohreraufnahme | passend für Bohr-schrauber | Sicherungsschraube | Spannfutter-schlüssel | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.0-10 | 3/8˝ x 24 | HDE 6 RQ | ✔ | H | 1 | 1 | **48660817** | 045242155705 | 35,40 € | 42,48 € |
| 2.0-13 | 1/2˝ x 20 | HDE 13 RQD | ✔ | K | 1 | 1 | **48661355** | 045242156542 | auf Anfrage | auf Anfrage |



## Zahnkranzbohrfutter mit 1/4˝ Hex-Aufnahme

| Spannbereich (mm) | Bohreraufnahme | Akku-Bohrschrauber | Spannfutter-schlüssel | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.0-10 | 1/4˝ Hex | ✔ | A | 1 | 1 | **4932314867** | 4002395300112 | 23,80 € | 28,56 € |



## Spannfutterschlüssel

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

① 

② 

*Solange der Vorrat reicht.

# Schnellspannbohrfutter

## Schnellspannbohrfutter zweihülsig

| Spannbereich (mm) | Aufnahme | Spannkraft-sicherung | Sicherungsschraube | Bohrmaschine | Schlagbohrer | Akku-Bohrschrauber | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.0-10 | 3/8″ x 24 | | ✔ | ✔ | | ✔ | 1 | 1 | **4932349457** | 4002395318155 | 31,60 € | 37,92 € |
| 1.0-10 | ½″ x 20 | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | 1 | 1 | **4932364382** | 4002395337675 | 31,20 € | 37,44 € |
| 1.5-13 | ½″ x 20 | ✔ | | ✔ | ✔ | ✔ | 1 | 1 | **4932376531** | 4002395346332 | 48,60 € | 58,32 € |
| 1.5-13 | ½″ x 20 | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | 1 | 1 | **4932376533** | 4002395346349 | 48,60 € | 58,32 € |
| 1.5-13 | ½″ x 20 | ✔ | | ✔ | ✔ | ✔ | 1 | 1 | **4932364265**[1] | 4002395334056 | 54,20 € | 65,04 € |
| 1.5-13 | ½″ x 20 | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | 1 | 1 | **4932364267** | 4002395334070 | 56,10 € | 67,32 € |



[1] Industriequalität

## Schnellspannbohrfutter für FIXTEC Geräte

| Spannbereich (mm) | Aufnahme | Spannkraft-sicherung | Sicherungsschraube | Bohrmaschine | Schlagbohrer | Akku-Bohrschrauber | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.0-10 | 3/8″ x 24 | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | 1 | 1 | **4932371018** | 4002395339365 | 29,20 € | 35,04 € |
| 1.0-10 | ½″ x 20 | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | 1 | 1 | **4932372443** | 4002395345458 | 32,80 € | 39,36 € |
| 1.5-13 | ½″ x 20 | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | 1 | 1 | **4932371913** | 4002395345366 | 50,00 € | 60,00 € |
| 1.5-13 | 3/8″ x 24 | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | 1 | 1 | **4932399492** | 4002395361137 | 41,60 € | 49,92 € |
| 1.5-13 | 9/16″ x 18 | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | 1 | 1 | **4932478806**[1] | 4058546360887 | 29,50 € | 35,40 € |



[1] passt auf M18 FDD(2)/ M18 FPD(2)

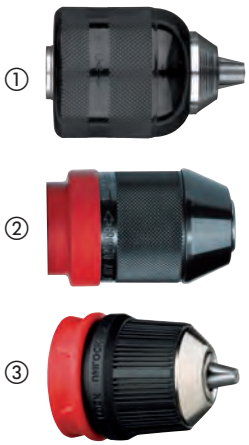
## Hochwertiges Schnellspannbohrfutter für kabelgeführte Schlagbohrmaschinen

| Spannbereich (mm) | Aufnahme | Spannkraft-sicherung | Bohrmaschine | Schlagbohrer | Akku-Bohrschrauber | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.0-13 | ½″ x 20 | ✔ | ✔ | ✔ | | 1 | 1 | **4932364266** | 4002395334063 | 106,80 € | 128,16 € |



## Schnellspannbohrfutter - gerätespezifisch

| | Spannbereich (mm) | Aufnahme | Maschinen-spezifisch | Spannkraft-sicherung | Bohrmaschine | Sicherungsschraube | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | 1.0-10 | ½″ x 20 | HDE 10 RQX | | | ✔ | 1 | 1 | **48661520** | 045242156795 | 70,20 € | 84,24 € |
| ① | 1.5-13 | ½″ x 20 | HDE 13 RQX | | | ✔ | 1 | 1 | **42660755** | 4002395891436 | 55,70 € | 66,84 € |
| ② | 1.5-13 | FIXTEC | | ✔ | ✔ | | 1 | 1 | **4932399214** | 4002395358236 | 65,80 € | 78,96 € |
| ③ | 1.0-10 | FIXTEC | M12 BDDX | | ✔ | | 1 | 1 | **4932430444** | 4002395381050 | 32,60 € | 39,12 € |



# Winkelschleifer - Systemzubehör

| Beschreibung | passend für 115mm Winkelschleifer | passend für 125mm Winkelschleifer | passend für 150mm Winkelschleifer | passend für 180mm Winkelschleifer | passend für 230mm Winkelschleifer | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① Spannmutter M14 | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | 1 | 1 | **4932345628** | 4002395313105 | 8,20 € | 9,84 € |
| ② Spannflansch | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | 1 | 1 | **4932449324** | 4002395245185 | 6,70 € | 8,04 € |
| ③ Stirnlochschlüssel gerade | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | 1 | 1 | **4932367712** | 4002395338467 | 6,80 € | 8,16 € |
| ④ Maulschlüssel SW 17/24 | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | 1 | 1 | **4932345710** | 4002395307722 | 13,70 € | 16,44 € |
| ⑤ Stirnlochschlüssel für Stahldrahtbürsten | | | | ✔ | ✔ | 1 | 1 | **4932371469** | 4002395342181 | 6,70 € | 8,04 € |
| ⑥ Staubschutzgitter schützt den Motor vor abrasiven Stäuben. AGS 15-125 C | | ✔ | ✔ | | | 1 | 1 | **4932329397** | 4002395303892 | 11,90 € | 14,28 € |
| | | | | ✔ | ✔ | 2 | 1 | **4932326525** | 4002395303311 | 15,20 € | 18,24 € |
| Zusatzhandgriff | ✔ | ✔ | ✔ | | | 1 | 1 | **4932409546** | 4002395370870 | 11,00 € | 13,20 € |
| | | | | ✔ | ✔ | 1 | 1 | **4931433531** | 4002395889259 | auf Anfrage | auf Anfrage |
| ⑦ Anti-Vibrations-Handgriff | ✔ | ✔ | ✔ | ✔[1] | | 1 | 1 | **4932399991** | 4002395366507 | 22,70 € | 27,24 € |
| | | | | ✔ | ✔ | 1 | 1 | **4932399992** | 4002395366514 | 22,70 € | 27,24 € |
| Schutzbügel | | | | | | 1 | 1 | **4932378478** | 4002395347353 | 5,90 € | 7,08 € |
| Flansch-Set für AGV 16-180 QXC Für WS 2300. Flanschmutter M14 (4932345629), Flanschring (4932371404), große Flanschmutter (4932367952) | | | | | | 3 | 1 | **4932351632** | 4002395321636 | 82,40 € | 98,88 € |

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

⑥ 

⑦ 

# Flexibler Kunststoffschleifteller

| Beschreibung | Bohrungsdurchmesser (mm) | Ø (mm) | passend für 115mm Winkelschleifer | passend für 125mm Winkelschleifer | passend für 180mm Winkelschleifer | passend für 230mm Winkelschleifer | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Flexibler Kunststoffschleifteller. Komplett mit Spannmutter für M14 Winkelschleifer. | 14.2 | 110 | ✔ | | | | 1 | 1 | **4932345760** | 4002395313488 | 11,70 € | 14,04 € |
| | 14.2 | 125 | | ✔ | | | 1 | 1 | **4932345761** | 4002395313495 | 14,60 € | 17,52 € |
| | 14.2 | 170 | | | ✔ | | 1 | 1 | **4932345758** | 4002395313501 | 17,10 € | 20,52 € |
| | 22.2 | 170 | | | ✔ | | 1 | 1 | **4932352744** | 4002395374021 | 17,70 € | 21,24 € |
| Ersatzspannmutter M 14 | | | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | 1 | 1 | **4932345627** | 4002395313112 | 6,50 € | 7,80 € |



# Absaughauben für Trenn- und Schleifstaub

| | Beschreibung | passend für 115mm Winkelschleifer | passend für 125mm Winkelschleifer | passend für 180mm Winkelschleifer | passend für 230mm Winkelschleifer | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | Trennabsaughaube - DEC 125. 100% werkzeuglos für Ø 115 - 125 mm AG(V) 12, AGV 15 sowie FUEL™ Winkelschleifer, werkzeuglose Tiefeneinstellung von 5 - 28 mm. Schnittführung verhindert ein Verkanten. Absaugvorrichtung passt bei allen MILWAUKEE® M-Klasse-Saugern mit dem einzigartigen „Click-System"-Adapter, der im Lieferumfang der Sauger enthalten ist | ✔ | ✔ | | | 1 | 1 | **4932430467** | 4002395381289 | 112,00 € | 134,40 € |
| ② | Schleifabsaughaube zur Oberflächenbearbeitung - DEG 125. 100 % werkzeuglos für Ø 125 mm AG(V) 12, AGV 15 und FUEL™ Winkelschleifer. Inklusive Bügel-Zusatzhandgriff. Für Arbeiten an Kanten und in Ecken kann die magnetische Frontabdeckung leicht entfernt werden. Absaugvorrichtung passt bei allen MILWAUKEE® M-Klasse-Saugern durch den einzigartigen „Click-System"-Adapter, der im Lieferumfang der Sauger enthalten ist. Inklusive Ersatzbürsten 4931448429 | | ✔ | | | 1 | 1 | **4932430468** | 4002395381296 | 100,10 € | 120,12 € |
| ③ | DEC 230 Trennabsaughaube. 100 % werkzeuglose Verbindung zu Ø 180-230 mm AG 22, werkzeuglose Tiefeneinstellung von 5 - 60 mm. Solide Stahlschnittführung verhindert ein Verkanten und ist ein flexibler Schnittlinienindikator bei Tauchschnitten. Absaugvorrichtung passt für alle MILWAUKEE® M-Klasse-Sauger mit dem einzigartigen „Click-System"-Adapter, der im Lieferumfang der Sauger enthalten ist. | | | ✔ | ✔ | 1 | 1 | **4932459340** | 4058546010010 | 212,10 € | 254,52 € |
| ③ | DEC 230 K Trennabsaughaube. 100% werkzeuglose Verbindung zu allen 180- 230 mm Winkelschleifern AG 21, AGV 22, AG 24, AGVK 24 und FUEL™ von MILWAUKEE®. Nicht geeignet für den Einsatz mit Winkelschleifern mit Autobalancer-Ausstattung. Werkzeuglose Tiefeneinstellung von 5-60 mm. Solide Stahlschutzhaube. Absaugvorrichtung passt zu allen MILWAUKEE® M-Klasse-Saugern mit dem einzigartigen „Click-System"-Adapter, der im Lieferumfang enthalten ist. | | | ✔ | ✔ | 1 | 1 | **4932459341** | 4058546010027 | 212,10 € | 254,52 € |

①



②



③





## Geradschleifer - Systemzubehör

| Beschreibung | passend für Geradschleifer | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ø 3 mm Spannzange | DGL 34,DGL 30 E, DG 30 E,PSG 12, PSG 14.4 PP,HD18 SG | 1 | 1 | **4932308974** | 4002395309092 | 24,90 € | 29,88 € |
| Ø 3 mm Spannzange | M18 FDG | 1 | 1 | **4932471202** | 4058546288303 | 24,40 € | 29,28 € |
| Ø 6 mm Spannzange | PSG 14.4 PP,HD18 SG, PSG 12,DG 30 E, DGL 30 E,DGL 34 | 1 | 1 | **4932313192** | 4002395302833 | 15,80 € | 18,96 € |
| Ø 6 mm Spannzange | DG 7 E | 1 | 1 | **4931391453** | 4002395734818 | auf Anfrage | auf Anfrage |
| Ø 6 mm Spannzange | DG 14-50 Q | 1 | 1 | **48660978** | 045242155620 | 42,60 € | 51,12 € |
| Ø 8 mm Spannzange | DGL 34,DGL 30 E, DG 30 E,PSG 12, PSG 14.4 PP,HD18 SG, V 28 SG | 1 | 1 | **4932313190** | 4002395302840 | 16,50 € | 19,80 € |
| Ø 8 mm Spannzange | DG 7 E | 1 | 1 | **4931391452** | 4002395734801 | auf Anfrage | auf Anfrage |
| Ø 6.35 mm (1/4") Spannzange | DGL 34,DGL 30 E, DG 30 E,PSG 12, PSG 14.4 PP,HD18 SG | 1 | 1 | **4932313194** | 4002395302857 | 16,50 € | 19,80 € |
| ① Softgrip-Ummantelung für M12FDGA | M12 FDGA | 1 | 1 | **4932478759** | 4058546360412 | 23,10 € | 27,72 € |



① 

## Blechschere - Systemzubehör

| Beschreibung | passend für Blechscheren | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4-fach-Wendemesser | PPS 12 | 1 | 1 | **4932308837** | 4002395311583 | 45,00 € | 54,00 € |
| Schneidtischmesser für 4-fach-Wendemesser | KS 2.5,S 2.5 | 1 | 1 | **4932430171** | 4002395378326 | 45,00 € | 54,00 € |
| | PPS 12 | 1 | 1 | **4932308838** | 4002395309085 | 45,00 € | 54,00 € |
| Sechskantschlüssel 5/32" | SMC 1.2 Q | 1 | 1 | **49960070** | 045242221554 | 1,10 € | 1,32 € |
| Ersatzscherkopf | SMC 1.2 Q | 1 | 1 | **48080500** | 045242089253 | 207,40 € | 248,88 € |



## Knabber - Systemzubehör

| Beschreibung | passend für Knabber | | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Stempel | KN 2 | PN 14.4, PN 12, N 2 | 1 | 1 | **4932430172** | 4002395378333 | 97,50 € | 117,00 € |
| Standardmatrize | KN 2 | PN 14.4, PN 12,N 2 | 1 | 1 | **4932279565** | 4002395308521 | 109,30 € | 131,16 € |
| Spezialmatrize für Wellblech. Max. Blechstärke 1,5 mm | KN 2 | PN 14.4, PN 12,N 2 | 1 | 1 | **4932279498** | 4002395308514 | 133,70 € | 160,44 € |



# Premium-Zubehör für Polierer

## Premium-Zubehör für Polierer - Schwämme

NEU

| Bezeichnung: Modellvariante | Ø (mm) | Breite (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Polierschwamm rot 140 / 20 mm | 140 | 20 | 2 | 1 | **4932492310** | 4058546416775 | 32,30 € | 38,76 € |
| Polierschwamm rot 160 / 20 mm | 160 | 20 | 2 | 1 | **4932492316** | 4058546416836 | 32,30 € | 38,76 € |
| Polierschwamm fein gelb 140 / 20 mm | 140 | 20 | 2 | 1 | **4932492319** | 4058546416867 | 32,30 € | 38,76 € |
| Polierschwamm ultrafein blau 140 / 20 mm | 140 | 20 | 2 | 1 | **4932492312** | 4058546416799 | 32,30 € | 38,76 € |
| Polierschwamm fein gelb 160 / 20 mm | 160 | 20 | 2 | 1 | **4932492321** | 4058546416881 | 32,30 € | 38,76 € |
| Polierschwamm rot 140 / 25 mm | 140 | 25 | 2 | 1 | **4932492318** | 4058546416850 | 32,30 € | 38,76 € |
| Polierschwamm fein gelb 140 / 25 mm | 140 | 25 | 2 | 1 | **4932492311** | 4058546416782 | 32,30 € | 38,76 € |
| Polierschwamm ultrafein blau 140 / 25 mm | 140 | 25 | 2 | 1 | **4932492317** | 4058546416843 | 32,30 € | 38,76 € |
| Polierschwamm ultrafein blau 160 / 20 mm | 160 | 20 | 2 | 1 | **4932492320** | 4058546416874 | 32,30 € | 38,76 € |



## Premium-Zubehör für Polierer - Poliertücher

NEU

| Bezeichnung: Modellvariante | Länge (mm) | Breite (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Poliertuch rot 40 x 40 mm | 40 | 40 | 2 | 1 | **4932492306** | 4058546416737 | 30,10 € | 36,12 € |
| Poliertuch gelb 40 x 40 mm | 40 | 40 | 2 | 1 | **4932492307** | 4058546416744 | 30,10 € | 36,12 € |
| Poliertuch blau 40 x 40 mm | 40 | 40 | 2 | 1 | **4932492308** | 4058546416751 | 30,10 € | 36,12 € |



## Premium-Zubehör für Polierer - Polituren

NEU

| Bezeichnung: Modellvariante | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Politur rot 1000 ml | 1 | 1 | **4932492300** | 4058546416676 | 68,60 € | 82,32 € |
| Politur fein gelb 1000 ml | 1 | 1 | **4932492301** | 4058546416683 | 68,60 € | 82,32 € |
| Politur fein blau 1000 ml | 1 | 1 | **4932492302** | 4058546416690 | 68,60 € | 82,32 € |



## Premium-Zubehör für Polierer - Kletthaftung Ø 125 mm

| | Beschreibung | Ø (mm) | Höhe (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | Polierteller mit M14-Gewinde. Sehr flach und flexibel. Geringere Vibrationen ermöglichen ein präzises Arbeiten an flachen und runden Profilen | 125 | | 1 | 1 | **4932430394** | 4002395380558 | 31,20 € | 37,44 € |
| ② | Lammwollpolierscheibe. 100% natürliche Lammwolle. Premium-Qualität mit hoher Faserdichte für eine lange Lebensdauer. Integrierte Softtouch-Schicht ermöglicht einfache Anpassung an flache oder runde Profile. Anwendung: Glanzpolieren. Sehr gut geeignet zum Polieren temperaturempfindlicher Lacke aufgrund hitzebeständiger Fasern, z.B. Stoßstangen | 135 | 25 | 1 | 1 | **4932430395** | 4002395380565 | 22,80 € | 27,36 € |
| ③ | Mikrofaser-Poliertuch. Superweiches Premium-Mikrofaser-Poliertuch für Lack-Finisharbeiten. Nimmt Rückstände zuverlässig und schonend – ideal geeignet für Finisharbeiten und zum Entfernen von Wasserflecken von empfindlichen Oberflächen. Waschmaschinengeeignet bei 30° ohne Verwendung von Weichspüler | 400 x 400 | | 1 | 1 | **4932430398** | 4002395380596 | 15,20 € | 18,24 € |

① 

② 

③ 

## Polierer – Zubehör - Kletthaftung Ø 150 mm

| | Beschreibung | Ø (mm) | Höhe (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | Polierteller. Anwendung: Aufnahme von Lammwollpolierscheiben und -schwämmen. Eigenschaften: M14-Gewinde, bruchsicher mit integrierter weicher und flexibler Schaumstoffeinlage, Kletthaftung | 150 | 25 | 1 | 1 | **4932373161** | 4002395347285 | 32,80 € | 39,36 € |
| ② | Filzpolierscheibe weich. Zum Polieren / Nachpolieren neuer Lackarbeiten, NE-Metallen und Edelstahl, auch mit Polierpaste verwendbar. | 150 | 25 | 1 | 1 | **4932373163** | 4002395347902 | 10,50 € | 12,60 € |
| ③ | Lammwollpolierscheibe. Zum Glanzpolieren | 150 | 25 | 1 | 1 | **4932373164** | 4002395347926 | 18,70 € | 22,44 € |
| ④ | Polierschwamm hart. Zum Polieren von verwittertem Lack, Lackpflege | 150 | 50 | 1 | 1 | **4932373165** | 4002395347940 | 15,30 € | 18,36 € |
| ⑤ | Polierschwamm weich. Zum Polieren/Nachpolieren von Lack, Lackpflege | 150 | 50 | 1 | 1 | **4932373186** | 4002395347964 | 15,20 € | 18,24 € |

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

## Akku-Mini-Polierer

| | Beschreibung | Ø (mm) | Höhe (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | Kunststoff-Schleif-/ Polierteller. Gewinde: M9 x 0,75. Kletthaftung. Zur Verwendung von Polierschwämmen und Schleifpapier | 76 | | 1 | 1 | **4932430488** | 4002395381494 | 16,00 € | 19,20 € |
| ② | Polierschwamm - hart (gelb). Harter Schwamm zur Verwendung von abrasiver Politur zur Entfernung tiefer Kratzer. Kletthaftung. Kunststoff-Schleif-/ Polierteller erforderlich | 75 | 25 | 1 | 1 | **4932430489** | 4002395381500 | 8,30 € | 9,96 € |
| ③ | Polierschwamm - weich (weiß). Weicher Schwamm zur Verwendung mit leichter Politur und zum Entfernen kleiner Kratzer. Kletthaftung. Kunststoff-Schleif-/Polierteller erforderlich | 80 | 25 | 1 | 1 | **4932430490** | 4002395381517 | 6,30 € | 7,56 € |
| ④ | Lammwollpolierscheibe. Kletthaftung. Kunststoff-Schleif-/Polierteller erforderlich. | 80 | | 1 | 1 | **4932430838** | 4002395385003 | 12,20 € | 14,64 € |
| ⑤ | Filzpolierscheibe. Gewinde M9 x 0,75. Gerändeltes Gewinde zum Fixieren von Schleifpapier und Oberflächenfinish-Produkten - ideal für Schleifarbeiten wie z.B. Korrosionsentfernung. Ideal zum Schleifen kleiner oder schlecht erreichbarer Flächen wie z.B. Quetschnähte, Türrahmen und Radkästen. | 46 | | 1 | 1 | **4932430492** | 4002395381531 | 10,00 € | 12,00 € |







# Schleifer - Systemzubehör

## Exzenterschleifer - Systemzubehör

| | Beschreibung | Ø (mm) | passend für Exzenter-schleifer | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | Grundplatte Ø 125 mm, 8-Loch. Komplett mit Ersatzmanschette | 125 | ROS 125 E | 2 | 1 | **4932430091** | 4002395377527 | 24,90 € | 29,88 € |
| ① | Grundplatte Ø 150 mm, 6-Loch. Komplett mit Ersatzmanschette | 150 | TXE 150, ROS 150 E | 2 | 1 | **4932357591** | 4002395343317 | 32,40 € | 38,88 € |
| | | | ROS 150 E-2 | | | **4932430145** | 4002395378067 | 27,80 € | 33,36 € |
| | Clean Line System. Staubsackhalter mit Staubsack | 125 | ROS 125 E | 1 | 1 | **4931435448** | 4002395889563 | auf Anfrage | auf Anfrage |
| | | 150 | ROS 150 | 1 | 1 | **4931435911** | 4002395874729 | auf Anfrage | auf Anfrage |
| | Ersatzfiltersack für 4932345544 | | TXE 150, TX 125, ROS 150 E | 5 | 1 | **4931442873** | 4002395247882 | auf Anfrage | auf Anfrage |
| | Staubsackhalter für Staubsack 4932313096 | 125/150 | ROS 150 E, TXE 150 | 1 | 1 | **4931329719** | 4002395610938 | auf Anfrage | auf Anfrage |
| ② | Lammwollpolierscheibe. Zum Glanzpolieren | 150 | ROS 150, ROS 150 E, TXE 150 | 1 | 1 | **4932373164** | 4002395347926 | 18,70 € | 22,44 € |
| ③ | Lammwollpolierscheibe. 100% natürliche Lammwolle. Premium-Qualität mit hoher Faserdichte für eine lange Lebensdauer. Integrierte Softtouch-Schicht ermöglicht einfache Anpassung an flache oder runde Profile. Anwendung: Glanzpolieren. Sehr gut geeignet zum Polieren temperaturempfindlicher Lacke aufgrund hitzebeständiger Fasern, z.B. Stoßstangen | 135 | TX 125, ROS 125 E | 1 | 1 | **4932430395** | 4002395380565 | 22,80 € | 27,36 € |
| ④ | Polierschwamm hart. Zum Polieren von verwittertem Lack, Lackpflege | 150 | TXE 150, ROS 150 E, ROS 150 | 1 | 1 | **4932373165** | 4002395347940 | 15,30 € | 18,36 € |
| ⑤ | Polierschwamm hart. Harter Polierschwamm mit grober Struktur. Für maximalen Abtrag von Lack, Kratzern und zum Polieren von verwittertem Lack. | 145 | TX 125, ROS 125 E | 1 | 1 | **4932430396** | 4002395380572 | 19,50 € | 23,40 € |

①



②



③



④



⑤



## Schwingschleifer - Systemzubehör

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



## Deltaschleifer - Systemzubehör

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



## Bandschleifer - Systemzubehör

| Beschreibung | passend für Bandschleifer | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ersatzstaubsack | BS 100 S,BS 100 LE | 1 | 1 | **4932336597** | 4002395311026 | 19,40 € | 23,28 € |
| Schraubzwingen-Paar für MILWAUKEE® Bandschleifer | | 2 | 1 | **4932459653** | 4058546028251 | 51,20 € | 61,44 € |



# Bandsägen - Systemzubehör

## Schutzhauben für Bandsägen

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



| | Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | Schutzhaube für Bandsäge HD18BS | 1 | 1 | **4932471458** | 4058546290863 | 58,10 € | 69,72 € |
| ② | Schutzhaube für Bandsäge M18FBS85 | 1 | 1 | **4932472241** | 4058546326371 | 58,10 € | 69,72 € |
| ③ | Schutzhaube für Bandsäge M18CBS125 & BS125 | 1 | 1 | **4932471459** | 4058546290870 | 58,10 € | 69,72 € |




# Systemzubehör - Kreissägen

| | Beschreibung | passend für Kreissägen | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Absaugstutzen. | PCS 55 | 1 | 1 | **4932369282** | 4002395338412 | 25,50 € | 30,60 € |
| | Werkzeug für Sägeblattwechsel. | CS 55,HK 46 N, SCS 65 Q,CS 75, PCS 55,HKS 75, HK 75 A,HKS 85,PMS 18 | 1 | 1 | **4932371469** | 4002395342181 | 6,70 € | 8,04 € |
| | Parallelanschlag | SCS 65 Q | 1 | 1 | **49224146** | 045242181896 | 30,70 € | 36,84 € |
| | Transportkoffer - Kunststoff | SCS 65 Q | 1 | 1 | **201672001** | 4002395840519 | auf Anfrage | auf Anfrage |
| ① | Absaugset, z.B. für MS 216 Kapp- und Gehrungssäge | | 1 | 1 | **4932430005** | 4002395376667 | 62,20 € | 74,64 € |
| | Schraubzwingen | | 2 | 1 | **4932479068** | 4058546368623 | 42,10 € | 50,52 € |
| | Führungsschienen-Verbindungsstück | | 1 | 1 | **4932479069** | 4058546368630 | 52,90 € | 63,48 € |
| | Splitterschutz Ersatzleiste für Führungsschienen | | 1 | 1 | **4932479070** | 4058546368647 | 20,50 € | 24,60 € |
| | Führungsschienentasche | | 1 | 1 | **4932479071** | 4058546368654 | 52,90 € | 63,48 € |
| | Verschleißstreifen | | 1 | 1 | **4932479072** | 4058546368661 | 16,20 € | 19,44 € |
| | 800 mm Führungsschiene | | 1 | 1 | **4932479065** | 4058546368593 | 84,00 € | 100,80 € |
| | 1,4 m Aluminium Führungsschiene | | 1 | 1 | **4932479066** | 4058546368609 | 106,90 € | 128,28 € |
| | 2,7 m Führungsschiene | | 1 | 1 | **4932479067** | 4058546368616 | 214,00 € | 256,80 € |




# Flachdübelfräse - Systemzubehör

| Beschreibung | passend für Flachdübelfräsen | | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6-zahniger Fräser | LF 650 | PJ 710 | 1 | 1 | **4932361072** | 4002395326679 | 61,00 € | 73,20 € |
| Staubsackhalter für Staubsack 4931443873 | LF 650 | PJ 710 | 1 | 1 | **4931442872** | 4002395247899 | auf Anfrage | auf Anfrage |
| Ersatzfiltersack für 4932345544 | LF 650 | PJ 710 | 5 | 1 | **4931442873** | 4002395247882 | auf Anfrage | auf Anfrage |
| Stirnlochschlüssel | LF 650 | PJ 710 | 1 | 1 | **4932345712** | 4002395305551 | 7,10 € | 8,52 € |



# Systemzubehör - Hobel

| Beschreibung | Hobel 82 & 102 mm | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Parallelanschlag | ✔ | 1 | 1 | **4932274071*** | 4002395300358 | auf Anfrage | auf Anfrage |
| Falztiefenanschlag. Für alle Hobel außer H 500 / PR 1.6-82 | ✔ | 1 | 1 | **4932274069** | 4002395300129 | 24,30 € | 29,16 € |

## Hobelmesser

| Beschreibung | Breite (mm) | passend für Hobel | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HM-Wendemesser. 2 Wendemesser, geeignet für Weich- und Hartholz | 82 mm | M18 BP, H 500, H 750 | 2 | 1 | **4932273484** | 4002395300150 | 18,40 € | 22,08 € |
| | 102 mm | HB 750, HBE 800 | 2 | 1 | **4932316243** | 4002395300167 | 24,30 € | 29,16 € |



# Fräsersets für Oberfräsen

| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12-teiliger Fräsersatz - 8 mm Schaft | 12 | 1 | **4932451668** | 4002395275564 | 128,00 € | 153,60 € |



# Gartengeräte - Systemzubehör

## Kettensägen Zubehör

| Beschreibung | Treib-glied-dicke [mm] | Anzahl Treib-glieder | Teilung [mm] | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16“ / 406,4 mm Sägekette | 1.1 | 56 | 9.5 (3/8“) | 1 | 1 | **4932464873** | 4058546228187 | 37,40 € | 44,88 € |
| 12˝ / 304,8 mm Sägekette | 1.1 | 45 | 9.5 (3/8“) | 1 | 1 | **4932471385** | 4058546290139 | 29,50 € | 35,40 € |
| 10“ / 254 mm Sägekette | 1.1 | 40 | 9.5 (3/8“) | 1 | 1 | **4932471329** | 4058546289577 | 28,40 € | 34,08 € |
| 6˝ / 152 mm Sägekette | 1.1 | 28 | 9.5 (3/8“) | 1 | 1 | **4932478427** | 4058546346188 | 24,70 € | 29,64 € |



## Rasentrimmer

| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Schneidfaden 2,0 mm x 45 m | 1 | 12 | **49162712** | 045242493906 | 29,50 € | 35,40 € |
| Schneidfaden 2,4 mm x 76 m | 1 | 10 | **49162713** | 045242493913 | 47,30 € | 56,76 € |
| Doppelfadenkopf (inklusive 49162712 Schneidfaden 2,0 mm) | 1 | 1 | **49162714** | 045242006458 | 47,30 € | 56,76 € |



## Ersatzblatt Kantenschneideraufsatz

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

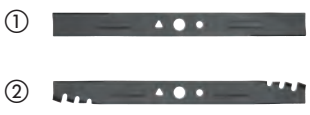
| Beschreibung | Länge (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ersatzblatt Kantenschneideraufsatz - 1 Stück | 203 | 1 | 1 | **4932471330** | 4058546289584 | 23,50 € | 28,20 € |



## Mähmesser

Ersatz-Mähmesser passend für M18 F2LM53

| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ① Mähmesser 21˝/ 53 cm | 1 | 1 | **4932479818** | 4058546376123 | 31,00 € | 37,20 € |
| ② High Performance Mähmesser 21“/ 53cm | 1 | 1 | **4932479819** | 4058546376130 | 39,00 € | 46,80 € |



## Rasenmäherabdeckung

Kompatibel mit M18 F2LM53

| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Rasenmäherabdeckung 21˝ / 53 cm | 1 | 1 | **4932479821** | 4058546376154 | 39,00 € | 46,80 € |



# Kabelpresswerkzeuge - Systemzubehör

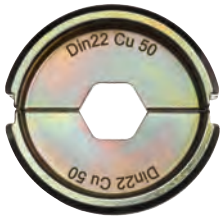
## Presseinsätze für M18™HCCT

| | Typ | Form | Querschnitte ($mm^2$) | Prägung | Beschreibung | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | NF C 20-130 zur Verpressung von Presskabelschuhen für Kupferverbindungen | Hex | 16 | 16 | NF22 Cu 16 | 1 | 1 | **4932451733** | 4002395276837 | 107,70 € | 129,24 € |
| | | | 25 | 25 | NF22 Cu 25 | 1 | 1 | **4932451734** | 4002395276844 | 107,70 € | 129,24 € |
| | | | 35 | 35 | NF22 Cu 35 | 1 | 1 | **4932451735** | 4002395276851 | 107,70 € | 129,24 € |
| | | | 50 | 50 | NF22 Cu 50 | 1 | 1 | **4932451736** | 4002395276868 | 107,70 € | 129,24 € |
| | | | 70 | 70 | NF22 Cu 70 | 1 | 1 | **4932451737** | 4002395276875 | 107,70 € | 129,24 € |
| | | | 95 | 95 | NF22 Cu 95 | 1 | 1 | **4932451738** | 4002395276882 | 107,70 € | 129,24 € |
| | | | 120 | 120 | NF22 Cu 120 | 1 | 1 | **4932451739** | 4002395276899 | 113,40 € | 136,08 € |
| | | | 150 | 150 | NF22 Cu 150 | 1 | 1 | **4932451740** | 4002395277506 | 113,40 € | 136,08 € |
| | | | 185 | 185 | NF22 Cu 185 | 1 | 1 | **4932451741** | 4002395277513 | 113,40 € | 136,08 € |
| | | | 240 | 240 | NF22 Cu 240 | 1 | 1 | **4932451742** | 4002395277520 | 113,40 € | 136,08 € |
| | | | 300 | 300 | NF22 Cu 300 | 1 | 1 | **4932451743** | 4002395277544 | 113,40 € | 136,08 € |
| ② | DIN 46235 zur Verpressung von Presskabelschuhen und -verbindern für Kupfer-Verbindungen (DIN 46267) | Hex | 6 | 5 | DIN22 Cu 6 | 1 | 1 | **4932464861** | 4058546228064 | 107,70 € | 129,24 € |
| | | | 10 | 6 | DIN22 Cu 10 | 1 | 1 | **4932464862** | 4058546228071 | 107,70 € | 129,24 € |
| | | | 16 | 8 | DIN22 Cu 16 | 1 | 1 | **4932451744** | 4002395277551 | 107,70 € | 129,24 € |
| | | | 25 | 10 | DIN22 Cu 25 | 1 | 1 | **4932451745** | 4002395277568 | 107,70 € | 129,24 € |
| | | | 35 | 12 | DIN22 Cu 35 | 1 | 1 | **4932451746** | 4002395277575 | 107,70 € | 129,24 € |
| | | | 50 | 14 | DIN22 Cu 50 | 1 | 1 | **4932451747** | 4002395277582 | 107,70 € | 129,24 € |
| | | | 70 | 16 | DIN22 Cu 70 | 1 | 1 | **4932451748** | 4002395277599 | 107,70 € | 129,24 € |
| | | | 95 | 18 | DIN22 Cu 95 | 1 | 1 | **4932451749** | 4002395278206 | 107,70 € | 129,24 € |
| | | | 120 | 20 | DIN22 Cu 120 | 1 | 1 | **4932451750** | 4002395278213 | 113,40 € | 136,08 € |
| | | | 150 | 22 | DIN22 Cu 150 | 1 | 1 | **4932451751** | 4002395278220 | 113,40 € | 136,08 € |
| | | | 185 | 25 | DIN22 Cu 185 | 1 | 1 | **4932451752** | 4002395278237 | 113,40 € | 136,08 € |
| | | | 240 | 28 | DIN22 Cu 240 | 1 | 1 | **4932451753** | 4002395278244 | 113,40 € | 136,08 € |
| | | | 300 | 32 | DIN22 Cu 300 | 1 | 1 | **4932451754** | 4002395278251 | 113,40 € | 136,08 € |

①




②

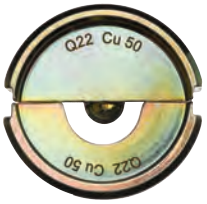


# Presseinsätze für M18™HCCT

| | Typ | Form | Querschnitte (mm²) | Prägung | Beschreibung | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ③ | Zur Verpressung von Rohrkabelschuhen und -verbindern | Hex | 16 | 16 | R22 Cu 16 | 1 | 1 | **4932451755** | 4002395278268 | 107,70 € | 129,24 € |
| | | | 25 | 25 | R22 Cu 25 | 1 | 1 | **4932451756** | 4002395278275 | 107,70 € | 129,24 € |
| | | | 35 | 35 | R22 Cu 35 | 1 | 1 | **4932451757** | 4002395278282 | 107,70 € | 129,24 € |
| | | | 50 | 50 | R22 Cu 50 | 1 | 1 | **4932451758** | 4002395278299 | 107,70 € | 129,24 € |
| | | | 70 | 70 | R22 Cu 70 | 1 | 1 | **4932451759** | 4002395278909 | 107,70 € | 129,24 € |
| | | | 95 | 95 | R22 Cu 95 | 1 | 1 | **4932451760** | 4002395278916 | 107,70 € | 129,24 € |
| | | | 120 | 120 | R22 Cu 120 | 1 | 1 | **4932451761** | 4002395278923 | 113,40 € | 136,08 € |
| | | | 150 | 150 | R22 Cu 150 | 1 | 1 | **4932451762** | 4002395278930 | 113,40 € | 136,08 € |
| | | | 185 | 185 | R22 Cu 185 | 1 | 1 | **4932451763** | 4002395278947 | 113,40 € | 136,08 € |
| | | | 240 | 240 | R22 Cu 240 | 1 | 1 | **4932451764** | 4002395278954 | 113,40 € | 136,08 € |
| | | | 300 | 300 | R22 Cu 300 | 1 | 1 | **4932451765** | 4002395278961 | 113,40 € | 136,08 € |
| ④ | Zur Verpressung von Quetschkabelschuhen mit hochflexiblen Kabeln (DIN 46234, DIN 46230, DIN 46341) | Halbrund | 16 | 16 | Q22 CU 16 | 1 | 1 | **4932451766** | 4002395278978 | 136,60 € | 163,92 € |
| | | | 25 | 25 | Q22 CU 25 | 1 | 1 | **4932451767** | 4002395278985 | 136,60 € | 163,92 € |
| | | | 35 | 35 | Q22 CU 35 | 1 | 1 | **4932451768** | 4002395278992 | 136,60 € | 163,92 € |
| | | | 50 | 50 | Q22 CU 50 | 1 | 1 | **4932451769** | 4002395279609 | 136,60 € | 163,92 € |
| | | | 70 | 70 | Q22 CU 70 | 1 | 1 | **4932451770** | 4002395279616 | 136,60 € | 163,92 € |
| ⑤ | Zur Verpressung von Aluminium-Presskabelschuhen und Verbindern (DIN 46329, 46267 Teil 1 und 2, DIN EN 50182) | Hex | 16/25 | 12 | DIN22 AL 16/25 | 1 | 1 | **4932451771** | 4002395279623 | 107,70 € | 129,24 € |
| | | | 35 | 14 | DIN22 AL 35 | 1 | 1 | **4932451772** | 4002395279630 | 107,70 € | 129,24 € |
| | | | 50 | 16 | DIN22 AL 50 | 1 | 1 | **4932451773** | 4002395279647 | 107,70 € | 129,24 € |
| | | | 70 | 18 | DIN22 AL 70 | 1 | 1 | **4932451774** | 4002395279654 | 107,70 € | 129,24 € |
| | | | 95/120 | 22 | DIN22 AL 95/120 | 1 | 1 | **4932451775** | 4002395279661 | 113,40 € | 136,08 € |
| | | | 150 | 25 | DIN22 AL 150 | 1 | 1 | **4932451776** | 4002395279678 | 107,70 € | 129,24 € |
| | | | 185 | 28 | DIN22 AL 185 | 1 | 1 | **4932451777** | 4002395279685 | 107,70 € | 129,24 € |
| | | | 240 | 32 | DIN22 AL 240 | 1 | 1 | **4932451778** | 4002395279692 | 107,70 € | 129,24 € |
| | | | 300 | 34 | DIN22 AL 300 | 1 | 1 | **4932451779** | 4002395276905 | 107,70 € | 129,24 € |
| ⑥ | Zur Verpressung von Kupfer-Rohrkabelschuhen und -verbindern | Hex | 16 | 8 | L22 Cu 16 | 1 | 1 | **4932464487** | 4058546224325 | 107,70 € | 129,24 € |
| | | | 25 | 10 | L22 Cu 25 | 1 | 1 | **4932464488** | 4058546224332 | 107,70 € | 129,24 € |
| | | | 35 | 12 | L22 Cu 35 | 1 | 1 | **4932464489** | 4058546224349 | 107,70 € | 129,24 € |
| | | | 50 | 14 | L22 Cu 50 | 1 | 1 | **4932464490** | 4058546224356 | 107,70 € | 129,24 € |
| | | | 70 | 16 | L22 Cu 70 | 1 | 1 | **4932464491** | 4058546224363 | 107,70 € | 129,24 € |
| | | | 95 | 18 | L22 Cu 95 | 1 | 1 | **4932464492** | 4058546224370 | 107,70 € | 129,24 € |
| | | | 120 | 20 | L22 Cu 120 | 1 | 1 | **4932464493** | 4058546224387 | 113,40 € | 136,08 € |
| | | | 150 | 22 | L22 Cu 150 | 1 | 1 | **4932464494** | 4058546224394 | 113,40 € | 136,08 € |
| | | | 185 | 25 | L22 Cu 185 | 1 | 1 | **4932464495** | 4058546224400 | 113,40 € | 136,08 € |
| | | | 240 | 28 | L22 Cu 240 | 1 | 1 | **4932464496** | 4058546224417 | 113,40 € | 136,08 € |
| ⑦ | Zum Rundverdrücken von Aluminium- und Kupfer-Sektorleitern | Rund | 16 | - | RU22 Cu/Al 16 | 1 | 1 | **4932451780** | 4002395276912 | 113,80 € | 136,56 € |
| | | | 35/25 | - | RU22 Cu35/AL25 | 1 | 1 | **4932451781** | 4002395276929 | 113,80 € | 136,56 € |
| | | | 50/35 | - | RU22 Cu50/AL35 | 1 | 1 | **4932451782** | 4002395276936 | 113,80 € | 136,56 € |
| | | | 70/50 | - | RU22 Cu70/AL50 | 1 | 1 | **4932451783** | 4002395276943 | 113,80 € | 136,56 € |
| | | | 95/70 | - | RU22 Cu95/AL70 | 1 | 1 | **4932451784** | 4002395276950 | 113,80 € | 136,56 € |
| | | | 120/95 | - | RU22 Cu120/ AL95 | 1 | 1 | **4932451785** | 4002395276967 | 113,80 € | 136,56 € |
| | | | 150/120 | - | RU22 Cu150/ AL120 | 1 | 1 | **4932451786** | 4002395276974 | 113,80 € | 136,56 € |
| | | | 185/150 | - | RU22 Cu185/ AL150 | 1 | 1 | **4932451787** | 4002395276981 | 113,80 € | 136,56 € |
| | | | 240/185 | - | RU22 Cu240/ AL185 | 1 | 1 | **4932451788** | 4002395276998 | 113,80 € | 136,56 € |
| | | | 300/240 | - | RU22 Cu300/ AL240 | 1 | 1 | **4932451789** | 4002395277605 | 113,80 € | 136,56 € |
| ⑧ | Zur Verpressung von Abzweigklemmen C-Form | Oval | 10 | - | C22 Cu 10/C4 | 1 | 1 | **4932464863** | 4058546228088 | 113,40 € | 136,08 € |
| | | | 16 | - | C22 Cu 16/C5 | 1 | 1 | **4932464864** | 4058546228095 | 113,40 € | 136,08 € |
| | | | 25 | - | C22 Cu 25/C6 | 1 | 1 | **4932464865** | 4058546228101 | 113,40 € | 136,08 € |
| | | | 35 | - | C22 Cu 50/C8C9 | 1 | 1 | **4932464866** | 4058546228118 | 113,40 € | 136,08 € |
| ⑨ | Kassette für Presseinsätze | | | | | 1 | 1 | **4932459339** | 4058546010003 | 22,20 € | 26,64 € |

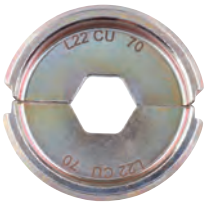
③



④



⑤



⑥



⑦



⑧

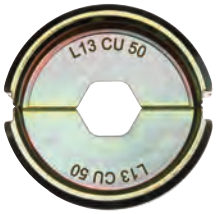


⑨


# Presseinsätze für M18™ FORCE LOGIC™ HCCT 109/42

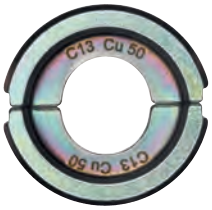
| | Typ | Form | Querschnitte ($mm^2$) | Prägung | Beschreibung | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | DIN Aluminium zur Verpressung von Aluminium-Presskabelschuhen und -verbindern (DIN 46329, 46267 Teil 1 und 2, DIN EN 50182) | Hex | 16/25 | 12 | DIN13 AL 16/25 | 1 | 1 | **4932459506** | 4058546026783 | 113,80 € | 136,56 € |
| | | | 35 | 14 | DIN13 AL 35 | 1 | 1 | **4932459507** | 4058546026790 | 113,80 € | 136,56 € |
| | | | 50 | 16 | DIN13 AL 50 | 1 | 1 | **4932459508** | 4058546026806 | 113,80 € | 136,56 € |
| | | | 70 | 18 | DIN13 AL 70 | 1 | 1 | **4932459509** | 4058546026813 | 113,80 € | 136,56 € |
| | | | 95/120 | 22 | DIN13 AL 95/120 | 1 | 1 | **4932459510** | 4058546026820 | 119,60 € | 143,52 € |
| | | | 150 | 25 | DIN13 AL 150 | 1 | 1 | **4932459511** | 4058546026837 | 119,60 € | 143,52 € |
| | | | 185 | 28 | DIN13 AL 185 | 1 | 1 | **4932459512** | 4058546026844 | 119,60 € | 143,52 € |
| | | | 240 | 32 | DIN13 AL 240 | 1 | 1 | **4932459513** | 4058546026851 | 119,60 € | 143,52 € |
| | | | 300 | 34 | DIN13 AL 300 | 1 | 1 | **4932459514** | 4058546026868 | 119,60 € | 143,52 € |
| ② | Zur Verpressung von Kupfer-Rohrkabelschuhen und -verbindern | Hex | 16 | 8 | L13 Cu 16 | 1 | 1 | **4932464500** | 4058546224455 | 113,80 € | 136,56 € |
| | | | 25 | 10 | L13 Cu 25 | 1 | 1 | **4932464501** | 4058546224462 | 113,80 € | 136,56 € |
| | | | 35 | 12 | L13 Cu 35 | 1 | 1 | **4932464502** | 4058546224479 | 113,80 € | 136,56 € |
| | | | 50 | 14 | L13 Cu 50 | 1 | 1 | **4932464503** | 4058546224486 | 113,80 € | 136,56 € |
| | | | 70 | 16 | L13 Cu 70 | 1 | 1 | **4932464504** | 4058546224493 | 113,80 € | 136,56 € |
| | | | 95 | 18 | L13 Cu 95 | 1 | 1 | **4932464505** | 4058546224509 | 113,80 € | 136,56 € |
| | | | 120 | 20 | L13 Cu 120 | 1 | 1 | **4932464506** | 4058546224516 | 119,60 € | 143,52 € |
| | | | 150 | 22 | L13 Cu 150 | 1 | 1 | **4932464507** | 4058546224523 | 119,60 € | 143,52 € |
| | | | 185 | 25 | L13 Cu 185 | 1 | 1 | **4932464508** | 4058546224530 | 119,60 € | 143,52 € |
| | | | 240 | 28 | L13 Cu 240 | 1 | 1 | **4932464509** | 4058546224547 | 119,60 € | 143,52 € |
| | | | 300 | 32 | L13 Cu 300 | 1 | 1 | **4932464510** | 4058546224554 | 119,60 € | 143,52 € |
| ③ | Zum Rundverdrücken von Aluminium- und Kupfer-Sektorleitern. | Rund | 16 | - | RU13 Cu/AL16 | 1 | 1 | **4932459483** | 4058546011444 | 130,90 € | 157,08 € |
| | | | 35/25 | - | RU13 Cu35/AL25 | 1 | 1 | **4932459484** | 4058546011451 | 130,90 € | 157,08 € |
| | | | 50/35 | - | RU13 Cu50/AL35 | 1 | 1 | **4932459485** | 4058546011468 | 130,90 € | 157,08 € |
| | | | 70/50 | - | RU13 Cu70/AL50 | 1 | 1 | **4932459486** | 4058546011475 | 130,90 € | 157,08 € |
| | | | 95/70 | - | RU13 Cu70/AL70 | 1 | 1 | **4932459487** | 4058546011482 | 130,90 € | 157,08 € |
| | | | 120/95 | - | RU13 Cu120/AL95 | 1 | 1 | **4932459488** | 4058546011499 | 130,90 € | 157,08 € |
| | | | 150/120 | - | RU13 Cu150/AL120 | 1 | 1 | **4932459489** | 4058546011505 | 130,90 € | 157,08 € |
| | | | 185/150 | - | RU13 Cu185/AL150 | 1 | 1 | **4932459490** | 4058546011512 | 130,90 € | 157,08 € |
| | | | 240/185 | - | RU13 Cu240/AL185 | 1 | 1 | **4932459491** | 4058546011529 | 130,90 € | 157,08 € |
| | | | 300/240 | - | RU13 Cu300/AL240 | 1 | 1 | **4932459492** | 4058546011536 | 130,90 € | 157,08 € |
| ④ | Zur Verpressung von Aderendhülsen | Trapezförmig | 16 | - | AEH13 Cu 16 | 1 | 1 | **4932459515** | 4058546026875 | 136,60 € | 163,92 € |
| | | | 25 | - | AEH13 Cu 25 | 1 | 1 | **4932459516** | 4058546026882 | 136,60 € | 163,92 € |
| | | | 35 | - | AEH13 Cu 35 | 1 | 1 | **4932459517** | 4058546026899 | 136,60 € | 163,92 € |
| | | | 50 | - | AEH13 Cu 50 | 1 | 1 | **4932459518** | 4058546026905 | 136,60 € | 163,92 € |
| | | | 70 | - | AEH13 Cu 70 | 1 | 1 | **4932459519** | 4058546026912 | 136,60 € | 163,92 € |
| | | | 95 | - | AEH13 Cu 95 | 1 | 1 | **4932459520** | 4058546026929 | 136,60 € | 163,92 € |
| | | | 120 | - | AEH13 Cu 120 | 1 | 1 | **4932459521** | 4058546026936 | 136,60 € | 163,92 € |
| | | | 150 | - | AEH13 Cu 150 | 1 | 1 | **4932459522** | 4058546026943 | 136,60 € | 163,92 € |
| | | | 185 | - | AEH13 Cu 185 | 1 | 1 | **4932459523** | 4058546026950 | 136,60 € | 163,92 € |
| | | | 240 | - | AEH13 Cu 240 | 1 | 1 | **4932459524** | 4058546026967 | 136,60 € | 163,92 € |
| ⑤ | Zur Verpressung von Abzweigklemmen C-Form | Oval | 16 | - | C13 Cu 16 | 1 | 1 | **4932459525** | 4058546026974 | 130,90 € | 157,08 € |
| | | | 25 | - | C13 Cu 25 | 1 | 1 | **4932459526** | 4058546026981 | 130,90 € | 157,08 € |
| | | | 35 | - | C13 Cu 35 | 1 | 1 | **4932459527** | 4058546026998 | 130,90 € | 157,08 € |
| | | | 50 | - | C13 Cu 50 | 1 | 1 | **4932459528** | 4058546027001 | 130,90 € | 157,08 € |
| | | | 70 | - | C13 Cu 70 | 1 | 1 | **4932459529** | 4058546027018 | 130,90 € | 157,08 € |
| | | | 10 | - | C13 Cu 10 | 1 | 1 | **4932459530** | 4058546027025 | 130,90 € | 157,08 € |
| | | | 10-35 | - | C13 Cu 10-35 | 1 | 1 | **4932459531** | 4058546027032 | 130,90 € | 157,08 € |
| | | | 25-50 | - | C13 Cu 25-50 | 1 | 1 | **4932459532** | 4058546027049 | 130,90 € | 157,08 € |
| | | | 35-70 | - | C13 Cu 35-70 | 1 | 1 | **4932459533** | 4058546027056 | 130,90 € | 157,08 € |
| ⑥ | Zur Verpressung von Abzweigklemmen H-Form | Oval | 70 | - | HAH13 Cu 70 | 1 | 1 | **4932459534** | 4058546027063 | 130,90 € | 157,08 € |
| | | | 95 | - | HAH13 Cu 95 | 1 | 1 | **4932459535** | 4058546027070 | 130,90 € | 157,08 € |
| | | | 120 | - | HAH13 Cu 120 | 1 | 1 | **4932459536** | 4058546027087 | 130,90 € | 157,08 € |
| ⑦ | Zur Verpressung von Doppelpresskabelschuhen | Oval | 2x50 | - | DP13 Cu 2x50 | 1 | 1 | **4932459537** | 4058546027094 | 182,20 € | 218,64 € |
| | | | 2x70 | - | DP13 Cu 2x70 | 1 | 1 | **4932459538** | 4058546027100 | 182,20 € | 218,64 € |
| | | | 2x95 | - | DP13 Cu 2x95 | 1 | 1 | **4932459539** | 4058546027117 | 182,20 € | 218,64 € |
| ⑧ | Kassette für Presseinsätze M18 HCCT109/42 (Einsätze nicht im Lieferumfang enthalten) | | | | | 1 | 1 | **4932464211** | 4058546221560 | 22,20 € | 26,64 € |

① 


② 


③ 


④ 


⑤ 

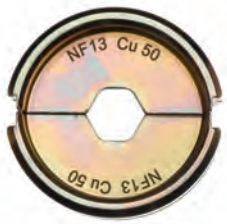

⑥ 

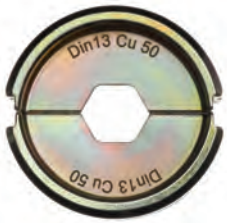

⑦ 

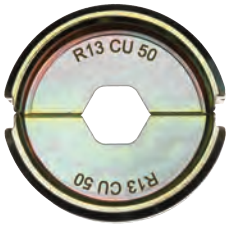

⑧ 

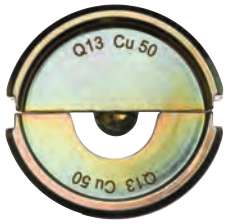
## Presseinsätze für M18™HCCT 109/42

| | Typ | Form | Querschnitte (mm²) | Prägung | Beschreibung | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | NF C 20-130 zur Verpressung von Presskabelschuhen für Kupferverbindungen | Hex | 16 | 16 | NF13 Cu 16 | 1 | 1 | **4932459453** | 4058546011147 | 113,80 € | 136,56 € |
| | | | 25 | 25 | NF13 Cu 25 | 1 | 1 | **4932459454** | 4058546011154 | 113,80 € | 136,56 € |
| | | | 35 | 35 | NF13 Cu 35 | 1 | 1 | **4932459455** | 4058546011161 | 113,80 € | 136,56 € |
| | | | 50 | 50 | NF13 Cu 50 | 1 | 1 | **4932459456** | 4058546011178 | 113,80 € | 136,56 € |
| | | | 70 | 70 | NF13 Cu 70 | 1 | 1 | **4932459457** | 4058546011185 | 113,80 € | 136,56 € |
| | | | 95 | 95 | NF13 Cu 95 | 1 | 1 | **4932459458** | 4058546011192 | 113,80 € | 136,56 € |
| | | | 120 | 120 | NF13 Cu 120 | 1 | 1 | **4932459459** | 4058546011208 | 119,60 € | 143,52 € |
| | | | 150 | 150 | NF13 Cu 150 | 1 | 1 | **4932459460** | 4058546011215 | 119,60 € | 143,52 € |
| | | | 185 | 185 | NF13 Cu 185 | 1 | 1 | **4932459461** | 4058546011222 | 119,60 € | 143,52 € |
| | | | 240 | 240 | NF13 Cu 240 | 1 | 1 | **4932459462** | 4058546011239 | 119,60 € | 143,52 € |
| | | | 300 | 300 | NF13 Cu 300 | 1 | 1 | **4932459463** | 4058546011246 | 119,60 € | 143,52 € |
| | | | 400 | 400 | NF13 Cu 400 | 1 | 1 | **4932459464** | 4058546011253 | 119,60 € | 143,52 € |
| ② | DIN 46235 zur Verpressung von Presskabelschuhen und -verbindern für Kupferverbindungen (DIN 46267) | Hex | 16 | 8 | DIN13 Cu 16 | 1 | 1 | **4932459465** | 4058546011260 | 113,80 € | 136,56 € |
| | | | 25 | 10 | DIN13 Cu 25 | 1 | 1 | **4932459466** | 4058546011277 | 113,80 € | 136,56 € |
| | | | 35 | 12 | DIN13 Cu 35 | 1 | 1 | **4932459467** | 4058546011284 | 113,80 € | 136,56 € |
| | | | 50 | 14 | DIN13 Cu 50 | 1 | 1 | **4932459468** | 4058546011291 | 113,80 € | 136,56 € |
| | | | 70 | 16 | DIN13 Cu 70 | 1 | 1 | **4932459469** | 4058546011307 | 113,80 € | 136,56 € |
| | | | 95 | 18 | DIN13 Cu 95 | 1 | 1 | **4932459470** | 4058546011314 | 113,80 € | 136,56 € |
| | | | 120 | 20 | DIN13 Cu 120 | 1 | 1 | **4932459471** | 4058546011321 | 119,60 € | 143,52 € |
| | | | 150 | 22 | DIN13 Cu 150 | 1 | 1 | **4932459472** | 4058546011338 | 119,60 € | 143,52 € |
| | | | 185 | 25 | DIN13 Cu 185 | 1 | 1 | **4932459473** | 4058546011345 | 119,60 € | 143,52 € |
| | | | 240 | 28 | DIN13 Cu 240 | 1 | 1 | **4932459474** | 4058546011352 | 119,60 € | 143,52 € |
| | | | 300 | 32 | DIN13 Cu 300 | 1 | 1 | **4932459475** | 4058546011369 | 119,60 € | 143,52 € |
| ③ | Zur Verpressung von Rohrkabelschuhen und -verbindern | Hex | 16 | 16 | R13 Cu 16 | 1 | 1 | **4932459494** | 4058546011550 | 113,80 € | 136,56 € |
| | | | 25 | 25 | R13 Cu 25 | 1 | 1 | **4932459495** | 4058546011567 | 113,80 € | 136,56 € |
| | | | 35 | 35 | R13 Cu 35 | 1 | 1 | **4932459496** | 4058546011574 | 113,80 € | 136,56 € |
| | | | 50 | 50 | R13 Cu 50 | 1 | 1 | **4932459497** | 4058546011581 | 113,80 € | 136,56 € |
| | | | 70 | 70 | R13 Cu 70 | 1 | 1 | **4932459498** | 4058546011598 | 113,80 € | 136,56 € |
| | | | 95 | 95 | R13 Cu 95 | 1 | 1 | **4932459499** | 4058546011604 | 113,80 € | 136,56 € |
| | | | 120 | 120 | R13 Cu 120 | 1 | 1 | **4932459500** | 4058546011611 | 119,60 € | 143,52 € |
| | | | 150 | 150 | R13 Cu 150 | 1 | 1 | **4932459501** | 4058546011628 | 119,60 € | 143,52 € |
| | | | 185 | 185 | R13 Cu 185 | 1 | 1 | **4932459502** | 4058546011635 | 119,60 € | 143,52 € |
| | | | 240 | 240 | R13 Cu 240 | 1 | 1 | **4932459503** | 4058546011642 | 119,60 € | 143,52 € |
| | | | 300 | 300 | R13 Cu 300 | 1 | 1 | **4932459504** | 4058546026769 | 119,60 € | 143,52 € |
| | | | 400 | 400 | R13 Cu 400 | 1 | 1 | **4932459505** | 4058546026776 | 119,60 € | 143,52 € |
| ④ | Zur Verpressung von Quetschkabelschuhen mit hochflexiblen Kabeln (DIN 46234, DIN 46230, DIN 46341) | Halbrund | 16 | 16 | Q13 CU 16 | 1 | 1 | **4932459477** | 4058546011383 | 148,00 € | 177,60 € |
| | | | 25 | 25 | Q13 CU 25 | 1 | 1 | **4932459478** | 4058546011390 | 148,00 € | 177,60 € |
| | | | 35 | 35 | Q13 CU 35 | 1 | 1 | **4932459479** | 4058546011406 | 148,00 € | 177,60 € |
| | | | 50 | 50 | Q13 CU 50 | 1 | 1 | **4932459480** | 4058546011413 | 148,00 € | 177,60 € |
| | | | 70 | 70 | Q13 CU 70 | 1 | 1 | **4932459481** | 4058546011420 | 148,00 € | 177,60 € |
| | | | 95 | 95 | Q13 CU 95 | 1 | 1 | **4932459482** | 4058546011437 | 148,00 € | 177,60 € |

① 

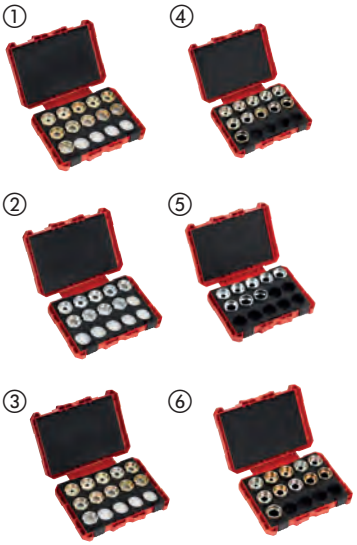

② 


③ 


④ 


## Presseinsätze - Sets

| | Beschreibung | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | **DIN22 Cu Presseinsatz-Set für M18 HCCT**<br>Kassette mit 11 Presseinsätzen - 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 mm² | 11 | 1 | **4932471997** | 4058546298968 | 1138,20 € | 1365,84 € |
| ② | **DIN22 AL Presseinsatz-Set für M18 HCCT**<br>Kassette mit 9 Presseinsätzen: 16/25, 35, 50, 70, 95/120, 150, 185, 240 & 300 mm² | 9 | 1 | **4932471998** | 4058546298975 | 967,40 € | 1160,88 € |
| ③ | **R22 Cu Presseinsatz-Set für M18 HCCT**<br>Kassette mit 11 Presseinsätzen: 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 mm² | 11 | 1 | **4932471999** | 4058546298982 | 1138,20 € | 1365,84 € |
| ④ | **DIN13 Cu Presseinsatz-Set für M18 HCCT109/42**<br>Kassette mit 11 Presseinsätzen: 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 mm² | 11 | 1 | **4932472000** | 4058546323967 | 1251,70 € | 1502,04 € |
| ⑤ | **DIN13 AL Presseinsatz-Set für M18 HCCT109/42**<br>Kassette mit 9 Presseinsätzen: 16/25, 35, 50, 70, 95/120, 150, 185, 240 & 300 mm² | 9 | 1 | **4932472001** | 4058546323974 | 1081,30 € | 1297,56 € |
| ⑥ | **R13 Cu Presseinsatz-Set für M18 HCCT109/42**<br>Kassette mit 11 Presseinsätzen: 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 mm² | 11 | 1 | **4932472002** | 4058546323981 | 1251,70 € | 1502,04 € |



# M12™ Rohrschneider/Kabelschere - Systemzubehör

| | Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | Schneidrad. Geeignet für Kupferrohre. Nicht geeignet für Kunststoff- oder Edelstahlrohre | 2 | 1 | **48380010** | 045242159710 | 15,90 € | 19,08 € |
| ② | Ersatzmesser-Set | 1 | 1 | **4932430070** | 4002395377312 | 64,40 € | 77,28 € |
| | Ersatz-Schneidmesser für C12 PPC. Geeignet für PEX- und PP-Rohre. | 1 | 1 | **4931441978** | 4002395179268 | auf Anfrage | auf Anfrage |
| | Schneidrad für M12™ RAPTOR™ Rohrschneider. Geeignet für Edelstahlrohre. 2 Stück | 2 | 1 | **4932479243** | 4058546370374 | 33,10 € | 39,72 € |

① 

② 

# Kabelscheren - Systemzubehör

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

| | Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | ACSR-Aluminium-Stahl-Kabel Ersatz-Kabel-Schneidbacke inkl. Messern | 1 | 1 | **49162773** | 045242350070 | 268,80 € | 322,56 € |
| ② | Ersatz-Messer-Set für Stahl. Geeignet für Abspannseile bis zu Ø 9,5 mm. Nicht geeignet für Panzerkabel | 1 | 1 | **48440412** | 045242355235 | 139,60 € | 167,52 € |
| ① | Ersatz-Schneidbacke für Kupfer- und Aluminium-Kabel inklusive Ersatz-Schneidmesser | 1 | 1 | **4932430839** | 4002395385010 | 233,60 € | 280,32 € |
| ② | Ersatz-Messer-Set für Kupfer und Aluminium. | 1 | 1 | **4932464498** | 4058546224431 | 116,20 € | 139,44 € |
| ① | Ersatz-Schneidbacke für Panzerkabel für M18 HCC | 1 | 1 | **4932464867** | 4058546228125 | 409,00 € | 490,80 € |
| ① | Ersatz-Kabel-Schneidbacke für FSW | 1 | 1 | **49162778** | 045242505722 | 409,00 € | 490,80 € |
| ② | Ersatz-Messer-Set für FSW | 1 | 1 | **48442778** | 045242505739 | 192,60 € | 231,12 € |
| ① | Ersatz-Kabel-Schneidbacke für EHS | 1 | 1 | **49162777** | 045242505449 | 421,30 € | 505,56 € |
| ② | Ersatz-Messer-für EHS | 1 | 1 | **48442777** | 045242505456 | 198,40 € | 238,08 € |

① 

② 

## Systemzubehör - Ersatzmesser für M18 HCCT

| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ersatz-Schneidbacke für Kupfer und Aluminium | 1 | 1 | **4932464497** | 4058546224424 | 362,70 € | 435,24 € |



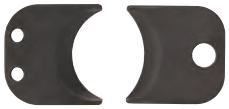
## Systemzubehör - Ersatzmesser für Akku-Kabelschneider M18 HCC75

| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ersatz-Kabel-Schneidbacke + Messer für M18 HCC75 | 1 | 1 | **49162774** | 045242486663 | 585,70 € | 702,84 € |



## Systemzubehör - Ersatz-Messer-Set für M18 HCC45

| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ACSR Ersatz-Messer-Set für M18 HCC45 | 1 | 1 | **49162775** | 045242486632 | 292,20 € | 350,64 € |



# Ersatzschneidköpfe für Akku-Gewindestangenschneider M18BLTRC

| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ersatz-Vierfachschneidkopf für Gewindestangenschneider | 2 | 1 | **4932471372** | 4058546290009 | 54,10 € | 64,92 € |



# M18 FUEL™ Kabeleinziehgeräte - Systemzubehör

## Stahlkabel-Trommel

| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 m x 3 mm Stahlband-Trommel | 1 | 1 | **48445176** | 4058546326432 | 147,00 € | 176,40 € |
| 72 m x 3 mm Stahlband-Trommel | 1 | 1 | **48445178** | 4058546326449 | 203,90 € | 244,68 € |



## Nichtleitende-Kabel-Trommel

| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 m Nichtleitende-Kabeltrommel | 1 | 1 | **48445195** | 4058546326463 | 158,30 € | 189,96 € |
| 60 m Nichtleitende-Kabeltrommel | 1 | 1 | **48445197** | 4058546326470 | 215,40 € | 258,48 € |



# Hydraulische Akku-Lochstanze - Systemzubehör

## Systemzubehör - hydraulische Akku-Lochstanze

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



| Ø (mm) | Standardgröße PG | Standardgröße metrisch | Inhalt | Bestelleinheit | Stempel | | | | Matrize | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
| 16.2 | | M 16 | 1 | 1 | **4932430841** | 4002395385034 | 24,50 € | 29,40 € | **4932430913** | 4002395385751 | 14,70 € | 17,64 € |
| 20.4 | PG 13.5 | M 20 | 1 | 1 | **4932430842** | 4002395385041 | 24,50 € | 29,40 € | **4932430914** | 4002395385768 | 14,70 € | 17,64 € |
| 22.5 | PG 16½″ | | 1 | 1 | **4932430843** | 4002395385058 | 25,20 € | 30,24 € | **4932430915** | 4002395385775 | 15,10 € | 18,12 € |
| 25.4 | | M 25 | 1 | 1 | **4932430844** | 4002395385065 | 25,20 € | 30,24 € | **4932430916** | 4002395385782 | 15,10 € | 18,12 € |
| 28.3 | PG 21¾″ | | 1 | 1 | **4932430845** | 4002395385072 | 25,20 € | 30,24 € | **4932430917** | 4002395385799 | 15,10 € | 18,12 € |
| 32.5 | | M 32 | 1 | 1 | **4932430846** | 4002395385089 | 32,30 € | 38,76 € | **4932430918** | 4002395385805 | 18,30 € | 21,96 € |
| 40.5 | | M 40 | 1 | 1 | **4932430847** | 4002395385096 | 39,30 € | 47,16 € | **4932430919** | 4002395385812 | 23,30 € | 27,96 € |
| 50.5 | | M 50 | 1 | 1 | **4932430848** | 4002395385102 | 64,40 € | 77,28 € | **4932430920** | 4002395385829 | 40,50 € | 48,60 € |
| 63.5 | | M 63 | 1 | 1 | **4932430849** | 4002395385119 | 64,40 € | 77,28 € | **4932430921** | 4002395385836 | 40,50 € | 48,60 € |

Gewindebolzen 49162680 Ø 11,1 mm: erfordert ein Vorbohren mit Ø 11,3 - 11,5 mm Metallbohrer/Stufenbohrer
Gewindebolzen 49162681 Ø 19 mm: erfordert ein Vorbohren mit Ø 19,5 - 20 mm Metallbohrer/Stufenbohrer

| Beschreibung | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Adapter ermöglicht den Einsatz der MILWAUKEE® Akku-Lochstanze mit Stempeln und Matrizen anderer Hersteller, z.B. Klauke®, Greenlee® und Alfra® | 1 | 1 | **49162685** | 045242337965 | 31,10 € | 37,32 € |

# Hydraulische Pumpe - Systemzubehör

## 180 cm Verlängerungskabel

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



| Beschreibung | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 180 cm Verlängerungskabel | 1 | 1 | **49122775** | 4058546326487 | 33,00 € | 39,60 € |

## Hydrauliköl

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



| Beschreibung | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Hydrauliköl | 1 | 1 | **4932472004** | 4058546324001 | 30,20 € | 36,24 € |

## Befestigungslösung für Wartungskörbe

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



| Beschreibung | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Befestigungslösung für Wartungskörbe | 1 | 1 | **49122776** | 045242535231 | 212,10 € | 254,52 € |

# Expander - Systemzubehör

## Expanderköpfe

| Beschreibung | Rohr-durch-messer (mm) | Rohr-wandstär-ke (mm) | Rohrdruck (bar) | passend | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PXPH9-144/8** | 9.9 | 1.1 | 4/8 | M12, M18 | 1 | 1 | **4932430102** | 4002395377633 | 106,90 € | 128,28 € |
| **PXPH12I-14** | 12 | 1.7/ 1.8/ 2 | 6-10 | M12, M18 | 1 | 1 | **4932352716** | 4002395373741 | 106,90 € | 128,28 € |
| **PXPH15N-14** | 14 / 15 | 2.5 | 6-10 | M12, M18 | 1 | 1 | **4932352727** | 4002395373857 | 106,90 € | 128,28 € |
| **PXPH16I-1406** | 16 | 1.5/ 1.8 | 6 | M12, M18 | 1 | 1 | **4932430103** | 4002395377640 | 106,90 € | 128,28 € |
| **PXPH16I-1410** | 16 | 1.8/ 2.0/ 2.2 | 10 | M12, M18 | 1 | 1 | **4932352717** | 4002395373758 | 106,90 € | 128,28 € |
| **PXPH18N-14** | 17 / 18 | 2.5 | 6-10 | M12, M18 | 1 | 1 | **4932352728** | 4002395373864 | 106,90 € | 128,28 € |
| **PXPH20I-1406** | 20 | 1.9/ 2.0/ 2.3 | 6, (8 bar - Ø 2.3 mm) | M12, M18 | 1 | 1 | **4932352718** | 4002395373765 | 106,90 € | 128,28 € |
| **PXPH20I-1410** | 20 | 2.8 | 10 | M12, M18 | 1 | 1 | **4932352719** | 4002395373772 | 106,90 € | 128,28 € |
| **PXPH20I-2506** | 20 | 1.9/ 2.0/ 2.3 | 6, (8 bar - Ø 2.3 mm) | M18 | 1 | 1 | **4932352733** | 4002395373918 | 106,90 € | 128,28 € |
| **PXPH20I-2510** | 20 | 2.8 | 10 | M18 | 1 | 1 | **4932352748** | 4002395374069 | 106,90 € | 128,28 € |
| **PXPH22N-14** | 22 | 3 | 6-10 | M12, M18 | 1 | 1 | **4932352729** | 4002395373871 | 106,90 € | 128,28 € |
| **PXPH25I-1406** | 25 | 2.3 | 6 | M12, M18 | 1 | 1 | **4932352720** | 4002395373789 | 106,90 € | 128,28 € |
| **PXPH25I-1410** | 25 | 3.5 | 10 | M12, M18 | 1 | 1 | **4932352721** | 4002395373796 | 106,90 € | 128,28 € |
| **PXPH25I-2506** | 25 | 2.3 | 6 | M18 | 1 | 1 | **4932352722** | 4002395373802 | 106,90 € | 128,28 € |
| **PXPH25I-2510** | 25 | 3.5 | 10 | M18 | 1 | 1 | **4932352749** | 4002395374076 | 106,90 € | 128,28 € |
| **PXPH28N-14** | 28 | 4 | 6-10 | M12, M18 | 1 | 1 | **4932352730** | 4002395373888 | 106,90 € | 128,28 € |
| **PXPH32I-1406** | 32 | 2.9 | 6 | M12, M18 | 1 | 1 | **4932472273** | 4058546339197 | 123,10 € | 147,72 € |
| **PXPH32I-25** | 32 | 2.9/ 4.4 | 6-10 | M18 | 1 | 1 | **4932352724** | 4002395373826 | 112,30 € | 134,76 € |
| **PXPH40I-2506** | 40 | 3.7 | 6 | M18 | 1 | 1 | **4932352725** | 4002395373833 | 112,30 € | 134,76 € |
| PXPH 40I - 2510 | 40 | 5.5 | 10 | M18 FPXP | 1 | 1 | **4932479581** | 4058546373757 | 349,90 € | 419,88 € |
| **PXPH 40I - 5606** | 40 | 3.7 | 6-10 | M18 BLPXPL | 1 | 1 | **4932451396** | 4002395160884 | 349,90 € | 419,88 € |
| PXPH 50I - 25 | 50 | 4.6/ 6.9 | 6-10 | M18 FPXP | 1 | 1 | **4932479582** | 4058546373764 | 349,90 € | 419,88 € |
| **PXPH 50I - 5606** | 50 | 4.6 | 6-10 | M18 BLPXPL | 1 | 1 | **4932451397** | 4002395160891 | 349,90 € | 419,88 € |
| **PXPH 63I - 5606** | 63 | 5.8 | 6-10 | M18 BLPXPL | 1 | 1 | **4932451398** | 4002395158102 | 430,90 € | 517,08 € |
| **PXPH 75I - 5606** | 75 | 6.8 | 6-10 | M18 BLPXPL | 1 | 1 | **4932451399** | 4002395158119 | 452,50 € | 543,00 € |
| **Fett**<br>50-g-Tube. Zur Schmierung von Bohrer oder Bohrkronen | | | | | 1 | 1 | **4932352726** | 4002395373840 | 20,50 € | 24,60 € |
| **Fett Expanderköpfe 40/50 mm**<br>150-g-Tube. Zur Schmierung des M18FPXP Aufweitkegels und der 40/50 mm Expanderköpfe. | | | | | 1 | 1 | **4932479835** | 4058546376291 | 52,90 € | 63,48 € |





# Presswerkzeuge - Systemzubehör

## Pressbacken & Pressschlingen

| Backen-profil | System | Nenn-weite | Passend für | Bezeichnung | Art.-Nr. 4932- | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FF | Geberit FlowFit | 16 - 40 | M12 | J12 16-40mm FlowFit | 480981 | 4058546412661 | 463,60 € | 556,32 € |  |
| | | 16 - 40 | M18 | J18 16-40mm FlowFit | 480982 | 4058546412678 | 484,90 € | 581,88 € | |
| | | 50 - 75 | M18 | J18 50-75mm FlowFit | 480983 | 4058546412685 | 679,30 € | 815,16 € | |
| M | Geberit Mapress | 12 | M12 | J12-M12 Geberit | 480879 | 4058546411640 | 166,30 € | 199,56 € |  |
| | | 12 | M18 | J18-M12 Geberit | 480885 | 4058546411701 | 182,50 € | 219,00 € | |
| | | 15 | M12 | J12-M15 Geberit | 480880 | 4058546411657 | 166,30 € | 199,56 € | |
| | | 15 | M18 | J18-M15 Geberit | 480886 | 4058546411718 | 182,50 € | 219,00 € | |
| | | 18 | M12 | J12-M18 Geberit | 480881 | 4058546411664 | 171,70 € | 206,04 € | |
| | | 18 | M18 | J18-M18 Geberit | 480887 | 4058546411725 | 193,30 € | 231,96 € | |
| | | 22 | M12 | J12-M22 Geberit | 480882 | 4058546411671 | 171,70 € | 206,04 € | |
| | | 22 | M18 | J18-M22 Geberit | 480888 | 4058546411732 | 193,30 € | 231,96 € | |
| | | 28 | M12 | J12-M28 Geberit | 480883 | 4058546411688 | 171,70 € | 206,04 € | |
| | | 28 | M18 | J18-M28 Geberit | 480889 | 4058546411749 | 193,30 € | 231,96 € | |
| | | 35 | M12 | J12-M35 Geberit | 480884 | 4058546411695 | 171,70 € | 206,04 € | |
| | | 35 | M18 | J18-M35 Geberit | 480890 | 4058546411756 | 193,30 € | 231,96 € | |
| G | Geberit Mepla | 16 | M12 | J12-G16 Geberit | 480891 | 4058546411763 | 177,10 € | 212,52 € |  G Pressbacke |
| | | 16 | M18 | J18-G16 Geberit | 480896 | 4058546411817 | 193,30 € | 231,96 € | |
| | | 20 | M12 | J12-G20 Geberit | 480892 | 4058546411770 | 177,10 € | 212,52 € | |
| | | 20 | M18 | J18-G20 Geberit | 480897 | 4058546411824 | 193,30 € | 231,96 € | |
| | | 26 | M12 | J12-G26 Geberit | 480893 | 4058546411787 | 177,10 € | 212,52 € | |
| | | 26 | M18 | J18-G26 Geberit | 480898 | 4058546411831 | 193,30 € | 231,96 € | |
| | | 32 | M12 | J12-G32 Geberit | 480894 | 4058546411794 | 193,30 € | 231,96 € | |
| | | 32 | M18 | J18-G32 Geberit | 480899 | 4058546411848 | 214,90 € | 257,88 € | |
| | | 40 | M12 | J12-G40 Geberit | 480895 | 4058546411800 | 204,10 € | 244,92 € | |
| | | 40 | M18 | J18-G40 Geberit | 480900 | 4058546411855 | 214,90 € | 257,88 € | |
| | | 50 | M18 | J18-G50 Geberit | 480901 | 4058546411862 | 268,90 € | 322,68 € | |
| | | 63 | M18 | RJ18-G63 Geberit (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJA - Geberit erforderlich) | 480966 | 4058546412517 | 754,90 € | 905,88 € |  G Pressschlinge |
| | | 75 | M18 | RJ18-G75 Geberit (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJA - Geberit erforderlich) | 480967 | 4058546412524 | 970,90 € | 1.165,08 € | |
| B | Connex & Bänninger MaxiPro >B< Press | 1/4" | M12 | J12-B 1/4" | 493155 | 4058546480264 | 179,00 € | 214,80 € | |
| | | 1/4" | M18 | J18-B 1/4" | 493163 | 4058546480349 | 209,00 € | 250,80 € | |
| | | 3/8" | M12 | J12-B 3/8" | 493156 | 4058546480271 | 179,00 € | 214,80 € | |
| | | 3/8" | M18 | J18-B 3/8" | 493164 | 4058546480356 | 209,00 € | 250,80 € | |
| | | 1/2" | M12 | J12-B 1/2" | 493157 | 4058546480288 | 179,00 € | 214,80 € | |
| | | 1/2" | M18 | J18-B 1/2" | 493165 | 4058546480363 | 209,00 € | 250,80 € | |
| | | 5/8" | M12 | J12-B 5/8" | 493158 | 4058546480295 | 179,00 € | 214,80 € | |
| | | 5/8" | M18 | J18-B 5/8" | 493166 | 4058546480370 | 209,00 € | 250,80 € | |
| | | 3/4" | M12 | J12-B 3/4" | 493159 | 4058546480301 | 179,00 € | 214,80 € | |
| | | 3/4" | M18 | J18-B 3/4" | 493167 | 4058546480387 | 209,00 € | 250,80 € | |
| | | 7/8" | M12 | J12-B 7/8" | 493160 | 4058546480318 | 179,00 € | 214,80 € | |
| | | 7/8" | M18 | J18-B 7/8" | 493168 | 4058546480394 | 209,00 € | 250,80 € | |
| | | 1" | M12 | J12-B 1" | 493161 | 4058546480325 | 179,00 € | 214,80 € | |
| | | 1" | M18 | J18-B 1" | 493169 | 4058546480400 | 219,00 € | 262,80 € | |
| | | 1 1/8" | M12 | J12-B 1 1/8" | 493162 | 4058546480332 | 189,00 € | 226,80 € | |
| | | 1 1/8" | M18 | J18-B 1 1/8" | 493170 | 4058546480417 | 229,00 € | 274,80 € | |
| MP | Viega Mega Press | 1/2" | M18 | J18-MP1/2" | 479442 | 4058546372361 | 226,70 € | 272,04 € |  MP Pressbacke |
| | | 3/4" | M18 | J18-MP3/4" | 479443 | 4058546372378 | 329,30 € | 395,16 € | |
| | | 1" | M18 | J18-MP1" | 479444 | 4058546372385 | 329,30 € | 395,16 € | |
| | | 1 1/4" | M18 | J18-MP1 1/4" (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJA-1 erforderlich) | 479445 | 4058546372392 | 682,50 € | 819,00 € | |
| | | 1 1/2" | M18 | J18-MP1 1/2" (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJA-1 erforderlich) | 479446 | 4058546372408 | 739,50 € | 887,40 € | |
| | | 2" | M18 | J18-MP2" (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJA-1 erforderlich) | 479447 | 4058546372415 | 762,30 € | 914,76 € |  MP Pressschlinge |
| | | 2 1/2" | M18 XL | RJ18XL-MP2 1/2" (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJAXL - 1 erforderlich) | 479448 | 4058546372422 | 1138,20 € | 1.365,84 € | |
| | | 3" | M18 XL | RJ18XL-MP3" (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJAXL - 1 erforderlich) | 479449 | 4058546372439 | 1138,20 € | 1.365,84 € | |
| | | 4" | M18 XL | RJ18XL-MP4" (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJAXL - 1 erforderlich) | 479450 | 4058546372446 | 1138,20 € | 1.365,84 € | |

# Pressbacken & Pressschlingen

| Backen-profil | System | Nenn-weite | Passend für | Bezeichnung | Art.-Nr. 4932- | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M | Geberit: Mapress<br>VSH: X-Press<br>Eurotubi<br>Raccorderie Metallique<br>Rubinetterie Bresciane<br>Sanha: Nirosan<br>Pegler Yorkshire | M12 | M12 | J12-M12 | 430243 | 4002395379040 | 165,50 € | 198,60 € |  <br>M Pressbacke |
| | | M12 | M18 | J18-M12 | 430244 | 4002395379057 | 186,30 € | 223,56 € | |
| | | M15 | M12 | J12-M15 | 430245 | 4002395379064 | 165,50 € | 198,60 € | |
| | | M15 | M18 | J18-M15 | 430246 | 4002395379071 | 186,30 € | 223,56 € | |
| | | M18 | M12 | J12-M18 | 430247 | 4002395379088 | 165,50 € | 198,60 € | |
| | | M18 | M18 | J18-M18 | 430248 | 4002395379095 | 186,30 € | 223,56 € | |
| | | M22 | M12 | J12-M22 | 430249 | 4002395379101 | 165,50 € | 198,60 € | |
| | | M22 | M18 | J18-M22 | 430250 | 4002395379118 | 186,30 € | 223,56 € |  <br>M Pressschlinge |
| | | M28 | M12 | J12-M28 | 430251 | 4002395379125 | 165,50 € | 198,60 € | |
| | | M28 | M18 | J18-M28 | 430252 | 4002395379132 | 186,30 € | 223,56 € | |
| | | M35 | M12 | J12-M35 | 430253 | 4002395379149 | 213,60 € | 256,32 € | |
| | | M35 | M18 | J18-M35 | 430254 | 4002395379156 | 186,30 € | 223,56 € | |
| | | M42 | M18 | RJ18-M42 (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJA-1 erforderlich) | 430255 | 4002395379163 | 762,90 € | 915,48 € | |
| | | M54 | M18 | RJ18-M54 (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJA-1 erforderlich) | 430256 | 4002395379170 | 762,90 € | 915,48 € | |
| | | M76,1 | M18 XL | RJ18XL-M76,1 (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJAXL - 1 erforderlich) | 479458 | 4058546372521 | 1138,20 € | 1.365,84 € | |
| | | M88,9 | M18 XL | RJ18XL-M88,9 (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJAXL - 1 erforderlich) | 479459 | 4058546372538 | 1251,70 € | 1.502,04 € | |
| | | M108 | M18 XL | RJ18XL-M108 (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJAXL - 1 & RJAXL - 2 erforderlich) | 479460 | 4058546372545 | 1251,70 € | 1.502,04 € | |
| V | Viega<br>Comap<br>IBP<br>Sanha: Nirosan | V12 | M12 | J12-V12 | 430260 | 4002395379217 | 165,50 € | 198,60 € |  <br>V Pressbacke |
| | | V12 | M18 | J18-V12 | 430261 | 4002395379224 | 186,30 € | 223,56 € | |
| | | V14 | M12 | J12-V14 | 451660 | 4002395273423 | 165,50 € | 198,60 € | |
| | | V14 | M18 | J18-V14 | 471086 | 4058546287146 | 186,30 € | 223,56 € | |
| | | V15 | M12 | J12-V15 | 430262 | 4002395379231 | 165,50 € | 198,60 € | |
| | | V15 | M18 | J18-V15 | 430263 | 4002395379248 | 186,30 € | 223,56 € | |
| | | V16 | M12 | J12-V16 | 451661 | 4002395273430 | 165,50 € | 198,60 € | |
| | | V16 | M18 | J18-V16 | 471087 | 4058546287153 | 186,30 € | 223,56 € |  <br>V Pressschlinge |
| | | V18 | M12 | J12-V18 | 430264 | 4002395379255 | 165,50 € | 198,60 € | |
| | | V18 | M18 | J18-V18 | 430265 | 4002395379262 | 186,30 € | 223,56 € | |
| | | V22 | M12 | J12-V22 | 430266 | 4002395379279 | 165,50 € | 198,60 € | |
| | | V22 | M18 | J18-V22 | 430267 | 4002395379286 | 186,30 € | 223,56 € | |
| | | V28 | M12 | J12-V28 | 430268 | 4002395379293 | 165,50 € | 198,60 € | |
| | | V28 | M18 | J18-V28 | 430269 | 4002395379309 | 186,30 € | 223,56 € | |
| | | V35 | M12 | J12-V35 | 430270 | 4002395379316 | 213,60 € | 256,32 € | |
| | | V35 | M18 | J18-V35 | 430271 | 4002395379323 | 186,30 € | 223,56 € | |
| | | V42 | M18 | RJ18-V42 (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJA-1 erforderlich) | 430272 | 4002395379330 | 762,90 € | 915,48 € | |
| | | V54 | M18 | RJ18-V54 (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJA-1 erforderlich) | 430273 | 4002395379347 | 762,90 € | 915,48 € | |
| | | V64 | M18 | RJ18-V64 (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJAV-2 erforderlich) | 479453 | 4058546372477 | 793,80 € | 952,56 € | |
| | | V66,7 | M18 | RJ18-V66.7 (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJAV-2 erforderlich) | 479454 | 4058546372484 | 793,80 € | 952,56 € | |
| | | V76,1 | M18 | RJ18-V76,1 (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJAV-2 erforderlich) | 479455 | 4058546372491 | 852,10 € | 1.022,52 € | |
| | | V88,9 | M18 | RJ18-V88,9 (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJAV-2 erforderlich) | 479456 | 4058546372507 | 852,10 € | 1.022,52 € | |
| | | V108 | M18 | RJ18-V108 (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJAV-2 erforderlich) | 479457 | 4058546372514 | 967,40 € | 1.160,88 € | |
| TH | ALB<br>Comap<br>Fränkische<br>Henco<br>(nur TH14 - TH25)<br>IPA<br>Sanha<br>Tiemme | TH14 | M12 | J12-TH14 | 430274 | 4002395379354 | 177,00 € | 212,40 € |  <br>TH Pressbacke |
| | | TH14 | M18 | J18-TH14 | 430275 | 4002395379361 | 186,30 € | 223,56 € | |
| | | TH16 | M12 | J12-TH16 | 430276 | 4002395379378 | 165,50 € | 198,60 € | |
| | | TH16 | M18 | J18-TH16 | 430277 | 4002395379385 | 186,30 € | 223,56 € | |
| | | TH18 | M12 | J12-TH18 | 430278 | 4002395379392 | 177,00 € | 212,40 € | |
| | | TH18 | M18 | J18-TH18 | 430279 | 4002395379408 | 186,30 € | 223,56 € | |
| | | TH20 | M12 | J12-TH20 | 430280 | 4002395379415 | 165,50 € | 198,60 € | |
| | | TH20 | M18 | J18-TH20 | 430281 | 4002395379422 | 186,30 € | 223,56 € |  <br>TH Pressschlinge |
| | | TH25 | M12 | J12-TH25 | 430282 | 4002395379439 | 177,00 € | 212,40 € | |
| | | TH25 | M18 | J18-TH25 | 430355 | 4002395380169 | 186,30 € | 223,56 € | |
| | | TH26 | M12 | J12-TH26 | 430283 | 4002395379446 | 165,50 € | 198,60 € | |

## Pressbacken & Pressschlingen

| Backen-profil | System | Nenn-weite | Passend für | Bezeichnung | Art.-Nr. 4932- | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TH | ALB<br>Comap<br>Fränkische<br>Henco<br>(nur TH14 - TH25)<br>IPA<br>Sanha<br>Tiemme | TH26 | M18 | J18-TH26 | 430284 | 4002395379453 | 186,30 € | 223,56 € |  TH Pressbacke |
| | | TH32 | M12 | J12-TH32 | 430285 | 4002395379460 | 165,50 € | 198,60 € | |
| | | TH32 | M18 | J18-TH32 | 430286 | 4002395379477 | 186,30 € | 223,56 € | |
| | | TH40 | M12 | J12-TH40 | 430287 | 4002395379484 | 231,90 € | 278,28 € | |
| | | TH40 | M18 | RJ18-TH40 (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJA-1 erforderlich) | 430288 | 4002395379491 | 524,80 € | 629,76 € | |
| | | TH50 | M18 | RJ18-TH50 (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJA-1 erforderlich) | 430289 | 4002395379507 | 573,70 € | 688,44 € |  TH Pressschlinge |
| | | TH63 | M18 | RJ18-TH63 (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJA-1 erforderlich) | 430290 | 4002395379514 | 836,10 € | 1.003,32 € | |
| U | ALB<br>Uponor: Unipipe, Airpipe<br>Kann: Kann-therm<br>Wavin: Press-Systeme<br>Fränkische: Alpex F50 Profi<br>DW Verbundrohr: Multitubo<br>IBP: >B< Flex<br>KE Kelit: Kelit Kelox<br>Jupiter: Heizsystem | U14 | M12 | J12-U14 | 430291 | 4002395379521 | 177,00 € | 212,40 € |  U Pressbacke |
| | | U14 | M18 | J18-U14 | 430292 | 4002395379538 | 186,30 € | 223,56 € | |
| | | U16 | M12 | J12-U16 | 430293 | 4002395379545 | 165,50 € | 198,60 € | |
| | | U16 | M18 | J18-U16 | 430294 | 4002395379552 | 186,30 € | 223,56 € | |
| | | U18 | M12 | J12-U18 | 430295 | 4002395379569 | 177,00 € | 212,40 € | |
| | | U18 | M18 | J18-U18 | 430296 | 4002395379576 | 186,30 € | 223,56 € | |
| | | U20 | M12 | J12-U20 | 430297 | 4002395379583 | 165,50 € | 198,60 € | |
| | | U20 | M18 | J18-U20 | 430298 | 4002395379590 | 186,30 € | 223,56 € | |
| | | U25 | M12 | J12-U25 | 430299 | 4002395379606 | 165,50 € | 198,60 € | |
| | | U25 | M18 | J18-U25 | 430300 | 4002395379613 | 186,30 € | 223,56 € | |
| | | U32 | M12 | J12-U32 | 430301 | 4002395379620 | 165,50 € | 198,60 € | |
| | | U32 | M18 | J18-U32 | 430302 | 4002395379637 | 186,30 € | 223,56 € | |
| | | U40 | M12 | J12-U40 | 430303 | 4002395379644 | 231,90 € | 278,28 € | |
| | | U40 | M18 | RJ18-U40 (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJA-1 erforderlich) | 430304 | 4002395379651 | 530,90 € | 637,08 € |  U Pressschlinge |
| | | U50 | M18 | RJ18-U50 (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJA-1 erforderlich) | 430305 | 4002395379668 | 573,70 € | 688,44 € | |
| | | U63 | M18 | RJ18-U63 (zur Verwendung ist Zwischenbacke RJA-1 erforderlich) | 430306 | 4002395379675 | 836,10 € | 1.003,32 € | |
| ACz | ACOME MT | Acz12 | M12 | J12-ACz 12 | 459388 | 4058546010492 | 186,30 € | 223,56 € |  |
| | | Acz16 | M12 | J12-ACz 16 | 459389 | 4058546010508 | 186,30 € | 223,56 € | |
| | | Acz20 | M12 | J12-ACz 20 | 459390 | 4058546010515 | 186,30 € | 223,56 € | |
| | | Acz25 | M12 | J12-ACz 25 | 459391 | 4058546010522 | 186,30 € | 223,56 € | |
| G | Geberit: Mepla & Mepla Therm | G16 | M12 | J12-G16 | 464217 | 4058546221621 | 165,50 € | 198,60 € |  |
| | | G16 | M18 | J18-G16 | 464544 | 4058546224899 | 213,60 € | 256,32 € | |
| | | G20 | M12 | J12-G20 | 464218 | 4058546221638 | 165,50 € | 198,60 € | |
| | | G20 | M18 | J18-G20 | 464545 | 4058546224905 | 213,60 € | 256,32 € | |
| | | G26 | M12 | J12-G26 | 464219 | 4058546221645 | 165,50 € | 198,60 € | |
| | | G26 | M18 | J18-G26 | 464546 | 4058546224912 | 213,60 € | 256,32 € | |
| | | G32 | M12 | J12-G32 | 464220 | 4058546221652 | 165,50 € | 198,60 € | |
| | | G32 | M18 | J18-G32 | 464547 | 4058546224929 | 230,70 € | 276,84 € | |
| | | G40 | M12 | J12-G40 | 464221 | 4058546221669 | 165,50 € | 198,60 € | |
| | | G40 | M18 | J18-G40 | 464548 | 4058546224936 | 242,90 € | 291,48 € | |
| | | G50 | M18 | J18-G50 | 464549 | 4058546224943 | 304,00 € | 364,80 € | |
| ① Zwischenbacken | | | | RJA-1 | 430307 | 4002395379682 | 421,10 € | 505,32 € | ①  Zwischenbacken |
| | | | M18 | RJAV-2 | 479604 | 4058546373986 | 404,50 € | 485,40 € | |
| | | | M18 | RJA - Geberit | 480968 | 4058546412531 | 322,90 € | 387,48 € | |
| | | | M18 XL | RJAXL-1 | 479451 | 4058546372453 | 682,50 € | 819,00 € | |
| | | | M18 XL | RJAXL-2 | 479452 | 4058546372460 | 568,50 € | 682,20 € | |

# Akku-Rohrreiniger Systemzubehör

| | Beschreibung | Für Rohrreiniger M12B-DC6, M12 BDC8 | Für Rohrreinger M18 FDCPF8, M18 FDCPF10 | Für Rohrreiniger M18 FFSDC16, M18 FFSDC13, M18 FFS-DC10 | Für Rohrreiniger MXF LSDP | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | 16 mm x 15,2 m Spirale offene Wicklung | | | ✔ | | 48532775 | 045242513109 | 200,30 € | 240,36 € |
| | 6 mm x 7,6 m Spirale mit Innenseele und Keulenkopf | ✔ | | | | 48532573 | 045242471270 | 41,40 € | 49,68 € |
| | 8 mm x 7,6 m Spirale mit Innenseele und Gelenk-Keulenkopf | ✔ | | | | 48532572 | 045242364206 | 59,20 € | 71,04 € |
| | 6 mm x 7,6 m Spirale mit Innenseele und Gelenk-Keulenkopf | ✔ | | | | 48532574 | 045242471287 | 47,30 € | 56,76 € |
| | 6 mm x 10,6 m Spirale mit Innenseele und Keulenkopf | | ✔ | | | 48532671 | 045242482740 | 71,00 € | 85,20 € |
| | 6 mm x 15,2 m Spirale mit Innenseele und Keulenkopf | | ✔ | | | 48532672 | 045242482757 | 82,80 € | 99,36 € |
| | 8 mm x 7,6 m Spirale mit Innenseele und Keulenkopf | ✔ | | | | 48532571 | 045242364213 | 50,30 € | 60,36 € |
| ② | 8 mm x 10,6 m Spirale mit Innenseele und Keulenkopf | | ✔ | | | 48532673 | 045242482764 | 82,80 € | 99,36 € |
| | 8 mm x 15,2 m Spirale mit Innenseele und Keulenkopf | | | | | 48532674 | 045242482771 | 94,70 € | 113,64 € |
| | 10 mm x 10,6 m Spirale mit Innenseele | | ✔ | | | 48532675 | 045242482788 | 94,70 € | 113,64 € |
| | 6 mm x 7,6 m Spirale mit Innenseele, Keulenkopf und Trommel | ✔ | | | | 48532581 | 045242480586 | 62,20 € | 74,64 € |
| | 6 mm x 7,6 m Spirale mit Innenseele, Gelenk-Keulenkopf und Trommel | ✔ | | | | 48532582 | 045242480593 | 65,00 € | 78,00 € |
| | 8 mm x 7,6 m Spirale mit Innenseele, Keulenkopf und Trommel | ✔ | | | | 48532583 | 045242480609 | 56,30 € | 67,56 € |
| | 8 mm x 7,6 m Spirale mit Innenseele, Gelenk-Keulenkopf und Trommel | ✔ | | | | 48532584 | 045242480616 | 59,20 € | 71,04 € |
| | 8 mm x 23 m Spirale mit Innenseele und Keulenkopf | | | ✔ | | 48532772 | 045242513079 | 152,90 € | 183,48 € |
| | 10 mm x 15,2 m Spirale mit Innenseele | | | ✔ | | 48532773 | 045242513086 | 152,90 € | 183,48 € |
| | 13 mm x 15,2 m Spirale mit Innenseele | | | ✔ | | 48532774 | 045242513093 | 188,50 € | 226,20 € |
| | 16 mm x 7,6 Spirale | | | | ✔ | 4932471701 | 4058546296001 | 259,50 € | 311,40 € |
| ③ | 16 mm x 15,2 m Spirale | | | | ✔ | 4932471702 | 4058546296018 | 401,80 € | 482,16 € |
| | 20 mm x 7,6 m Spirale | | | | ✔ | 4932471703 | 4058546296025 | 283,30 € | 339,96 € |
| | 20 mm x 15,2 m Spirale | | | | ✔ | 4932471704 | 4058546296032 | 425,40 € | 510,48 € |
| | 16 mm Keulenkopf | | | | ✔ | 4932471707 | 4058546296063 | 82,00 € | 98,40 € |
| | 16 mm x 60 cm Spirale | | | | ✔ | 4932471708 | 4058546296070 | 70,00 € | 84,00 € |
| | 20 mm x 600 mm Spirale | | | | ✔ | 4932471709 | 4058546296087 | 90,00 € | 108,00 € |
| ④ | Keulenbohrer für 10, 13 und 16 mm Spiralen | | ✔ | ✔ | | 48532681 | 045242503803 | 17,70 € | 21,24 € |
| ⑤ | Blattbohrer-Fettaustreiber für 10, 13 und 16 mm Spiralen | | ✔ | ✔ | | 48532684 | 045242503834 | 13,70 € | 16,44 € |
| | Blattbohrer-Fettaustreiber 38 mm | | | | | 48532789 | 045242006137 | 26,70 € | 32,04 € |
| ⑥ | 75 mm Kettenschleuderkopf für 16,2 mm Kabel | | | | ✔ | 48532837 | 4058546323448 | 188,50 € | 226,20 € |
| | 100 mm Kettenschleuderkopf für 16,2 mm Kabel | | | | ✔ | 48532838 | 4058546323455 | 235,90 € | 283,08 € |
| | Rückholbohrer für 10, 13 und 16 mm Spiralen | | ✔ | ✔ | | 48532682 | 045242503810 | 29,50 € | 35,40 € |
| ⑦ | Rückholbohrer geeignet für 10mm, 13 mm, 16 mm Spiralen | | ✔ | ✔ | | 48532787 | 045242006113 | 23,50 € | 28,20 € |
| | Trichterbohrer für 16,2 mm Kabel | | | | ✔ | 48532831 | 4058546323387 | 53,40 € | 64,08 € |
| ⑧ | Trichterbohrer geeignet für 10 mm, 13 mm, 16 mm Spiralen | | ✔ | ✔ | | 48532786 | 045242006106 | 26,70 € | 32,04 € |
| | Zubehörset 5-teilig | | ✔ | ✔ | | 48532685 | 045242503841 | 59,20 € | 71,04 € |
| ⑨ | M18 Medium Zubehörset (5-teilig) geeignet für 10mm, 13 mm, 16 mm Spiralen | | ✔ | ✔ | | 48532790 | 045242006144 | 59,20 € | 71,04 € |
| | Zubehörset 9-teilig für 16,2 mm Kabel | | | | ✔ | 48532840 | 4058546296131 | 472,80 € | 567,36 € |
| ⑩ | Kugelkopffräser (klein) für 16,2 mm Kabel | | | | ✔ | 48532835 | 4058546323424 | 81,80 € | 98,16 € |
| | Kugelkopffräser (mittel) für 16,2 mm Kabel | | | | ✔ | 48532836 | 4058546323431 | 100,80 € | 120,96 € |
| | 75 mm Wurzelschneider für 16,2 mm Kabel | | | | ✔ | 48532832 | 4058546323394 | 81,80 € | 98,16 € |
| ⑪ | 100 mm Wurzelschneider für 16,2 mm Kabel | | | | ✔ | 48532833 | 4058546323400 | 93,60 € | 112,32 € |
| | 150 mm Wurzelschneider für 16,2 mm Kabel | | | | ✔ | 48532834 | 4058546323417 | 105,50 € | 126,60 € |
| ⑫ | 25 mm Schaufelkopfbohrer für 10, 13, 16 mm Kabel | | ✔ | ✔ | | 48532683 | 045242503827 | 13,70 € | 16,44 € |
| | Schaufelkopfbohrer geeignet für 10 mm, 13 mm, 16 mm Spiralen | | ✔ | ✔ | | 48532788 | 045242006120 | 26,70 € | 32,04 € |
| ⑬ | Bohrer (gerade) für 16,2 mm Kabel | | | | ✔ | 48532830 | 4058546323370 | 53,40 € | 64,08 € |
| ⑭ | Automatischer Spiralvorschub- und rücklaufaufsatz für den M18 FFSDC | | | ✔ | | 4932471993 | 4058546298920 | 330,70 € | 396,84 € |
| ⑮ | Führungsschlauch für den M18 FFSDC SWITCH PACK™ mit automatischem Spiralaufschub | | | ✔ | | 4932471994 | 4058546298937 | 58,10 € | 69,72 € |
| ⑯ | Verbindungsplatte zum Befestigen des M18 FFSDC SWITCH PACK™ mit dem automatischen Spiralvorschub- und rücklaufaufsatz | | | ✔ | | 4932478225 | 4058546344023 | 34,50 € | 41,40 € |
| ⑰ | SWITCH PACK™ Spiraltrommel für M18 FFSDC-Serie | | | ✔ | | 4932464277 | 4058546222222 | 176,60 € | 211,92 € |
| ⑱ | Spiralen-Führungsschlauch für MXFLSDP | | | | ✔ | 4932478110 | 4058546340421 | 235,90 € | 283,08 € |
| ⑲ | Stiftschlüssel | | ✔ | ✔ | ✔ | 4932471717 | 4058546296162 | 11,80 € | 14,16 € |



# Systemzubehör für Akku-Teilspiralmaschinen

| | Beschreibung | Passend für M18 FCSSM | Passend für M18 FSSM | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 16 mm x 2,3 m mit offener Wicklung und Außenkupplung | ✔ | | **4932478413** | 4058546346041 | 81,80 € | 98,16 € |
| | 16 mm x 2,3 m Spirale mit Innenseele und offener Wicklung | ✔ | | **4932478414** | 4058546346058 | 93,60 € | 112,32 € |
| | 22 mm x 4,5 m Innenseele mit Außenkupplung und offener Wicklung | ✔ | ✔ | **4932478415** | 4058546346065 | 164,80 € | 197,76 € |
| ① | 22 mm x 4,5 m Spirale mit offener Wicklung und Außenkupplung | ✔ | ✔ | **4932471712** | 4058546296117 | 93,60 € | 112,32 € |
| | 22 mm x 4,5 m Spirale mit offener Wicklung mit Außenkupplung Set | ✔ | ✔ | **4932471713** | 4058546296124 | 591,30 € | 709,56 € |
| | 32 mm x 4,5 m weiche Spirale mit offener Wicklung | | ✔ | **4932471710** | 4058546296094 | 152,90 € | 183,48 € |
| | 32 mm x 4,5 m Spirale mit offener Wicklung für höchste Ansprüche | | ✔ | **4932471711** | 4058546296100 | 176,60 € | 211,92 € |
| ② | Rückholbohrer 16 mm | ✔ | | **48533811** | 4058546346133 | 46,20 € | 55,44 € |
| | Rückholbohrer 16 mm starr | ✔ | | **48533812** | 4058546346126 | 46,20 € | 55,44 € |
| | Trichterbohrer 16 mm | ✔ | | **48533813** | 4058546346140 | 29,60 € | 35,52 € |
| ③ | Trichterbohrer (klein) für 22 mm Spiralen | ✔ | ✔ | **48533828** | 4058546346089 | 41,50 € | 49,80 € |
| | Trichterbohrer für 22 mm Spiralen | ✔ | ✔ | **48533831** | 4058546323479 | 46,20 € | 55,44 € |
| | Trichterbohrer für 32 mm Spiralen | | ✔ | **48534831** | 4058546323561 | 46,20 € | 55,44 € |
| | Kugelkopffräser 16 mm für extra schmale Öffnungen | ✔ | | **48533814** | 4058546346157 | 29,60 € | 35,52 € |
| | Kugelkopffräser 16 mm | ✔ | | **48533815** | 4058546346164 | 29,60 € | 35,52 € |
| | Kugelkopffräser 22 mm für schmale Öffnungen | ✔ | ✔ | **48533827** | 4058546346096 | 41,50 € | 49,80 € |
| ④ | Kugelkopffräser 22 mm | ✔ | ✔ | **48533835** | 4058546323516 | 81,80 € | 98,16 € |
| | Kugelkopffräser 22 mm | ✔ | ✔ | **48533836** | 4058546323523 | 93,60 € | 112,32 € |
| | Kugelkopffräser 32 mm | | ✔ | **48534835** | 4058546323608 | 81,80 € | 98,16 € |
| | Kugelkopffräser 32 mm | | ✔ | **48534836** | 4058546323615 | 93,60 € | 112,32 € |
| ⑤ | Spiralreiniger für 16 mm Spiralen | ✔ | | **48533816** | 4058546346171 | 81,80 € | 98,16 € |
| | Spiralreiniger für 22 mm Spiralen | ✔ | ✔ | **48533826** | 4058546346102 | auf Anfrage | auf Anfrage |
| | Wurzelschneider 50 mm / 22 mm | ✔ | ✔ | **48533825** | 4058546346119 | 53,40 € | 64,08 € |
| | Wurzelschneider 75 mm/ 22 mm | ✔ | ✔ | **48533832** | 4058546323486 | 81,80 € | 98,16 € |
| | Wurzelschneider 100 mm/ 22 mm | ✔ | ✔ | **48533833** | 4058546323493 | 93,60 € | 112,32 € |
| ⑥ | Wurzelschneider 150 mm/ 22 mm | ✔ | ✔ | **48533834** | 4058546323509 | 105,50 € | 126,60 € |
| | Wurzelschneider 75 mm/ 32 mm | | ✔ | **48534832** | 4058546323578 | 81,80 € | 98,16 € |
| | Wurzelschneider 100 mm/ 32 mm | | ✔ | **48534833** | 4058546323585 | 93,60 € | 112,32 € |
| | Wurzelschneider 150 mm/ 32 mm | | ✔ | **48534834** | 4058546323592 | 105,50 € | 126,60 € |
| | Bohrer klein (gerade) für 22 mm Spiralen | ✔ | ✔ | **48533829** | 4058546346072 | 41,50 € | 49,80 € |
| ⑦ | Bohrer (gerade) für 22 mm Spiralen | ✔ | ✔ | **48533830** | 4058546323462 | 46,20 € | 55,44 € |
| | Bohrer (gerade) für 32 mm Spiralen | | ✔ | **48534830** | 4058546323554 | 46,20 € | 55,44 € |
| | Kettenschleuderkopf 75 mm / 22 mm | ✔ | ✔ | **48533837** | 4058546323530 | 188,50 € | 226,20 € |
| ⑧ | Kettenschleuderkopf 100 mm/ 22 mm | ✔ | ✔ | **48533838** | 4058546323547 | 235,90 € | 283,08 € |
| | Kettenschleuderkopf 75 mm / 32 mm | | ✔ | **48534837** | 4058546323622 | 188,50 € | 226,20 € |
| | Kettenschleuderkopf 100 mm / 32 mm | | ✔ | **48534838** | 4058546323639 | 235,90 € | 283,08 € |
| ⑨ | Zubehörset 22 mm 9-teilig | ✔ | ✔ | **48533840** | 4058546296148 | 472,80 € | 567,36 € |
| | 32 mm Zubehörset 9-teilig | | ✔ | **48534839** | 4058546296155 | 472,80 € | 567,36 € |
| | Kleiner Spiralen-Führungsschlauch für M18FCSSM | ✔ | | **4932478410** | 4058546346010 | 105,50 € | 126,60 € |
| ⑩ | Mittlerer Spiralen-Führungsschlauch für FCSSM | ✔ | | **4932478409** | 4058546346003 | 164,80 € | 197,76 € |
| | Spiralen-Führungsschlauch für Teilspiralmaschine | | ✔ | **4932471720** | 4058546296193 | 152,90 € | 183,48 € |
| | Kabelträger für 16 mm Spiralen | ✔ | | **4932478412** | 4058546346034 | 70,00 € | 84,00 € |
| ⑪ | Kabelträger für 22 mm Spiralen | ✔ | ✔ | **4932478411** | 4058546346027 | 81,80 € | 98,16 € |
| | Kabelträger für 32 mm Spiralen | | ✔ | **4932471719** | 4058546296186 | 93,60 € | 112,32 € |
| ⑫ | Stiftschlüssel | ✔ | ✔ | **4932471717** | 4058546296162 | 11,80 € | 14,16 € |
| ⑬ | Tablet Halterung | | | **4932471718** | 4058546296179 | 46,20 € | 55,44 € |

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

⑥ 

⑦ 

⑧ 

⑨ 

⑩ 

⑪ 

⑫ 

# Inspektionskameras - Systemzubehör

Alle Verlängerungen sind spritzwasser- und staubgeschützt.
Verlängerungen werden zwischen die Inspektionskamera und die Kamerakabel montiert, das mit der Kamera ausgeliefert wird.

| | Beschreibung | Kabellänge (m) | Kabeldurchmesser (mm) | passend für Inspektionskameras | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Verlängerung: bis zu 3 Verlängerungen (zusätzlich zum Kamerakabel) können verwendet werden | 0.9 | 17 | C12 IC | 1 | 1 | **48530110** | 045242157747 | 64,20 € | 77,04 € |
| ① | Verlängerung: bis zu 5 Verlängerungen (zusätzlich zum Kamerakabel) können verwendet werden | 0.9 | 17 | C12 AVD, C12 AVA | 1 | 1 | **48530141** | 045242216529 | 64,20 € | 77,04 € |
| | Ersatz-Kamerakabel analog | 0.9 | 9.5 | C12 AVD, C12 AVA | 1 | 1 | **4931419517** | 4002395828234 | auf Anfrage | auf Anfrage |
| | 1 m Ersatz-Kamerakabel für M12 IC AV3 | 1 | 12 | M12 IC AV3 | 1 | 1 | **48530150** | 045242344208 | 109,00 € | 130,80 € |
| | 3 m Ersatz-Kamerakabel für M12 IC AV3 | 3 | 12 | M12 IC AV3 | 1 | 1 | **48530151** | 045242344222 | 145,20 € | 174,24 € |
| ② | 1 m Ersatz-Kamerakabel steuerbar | 1 | 12 | M12 IC AV3 | 1 | 1 | **48530155** | 045242344215 | 485,90 € | 583,08 € |
| ③ | Führungskugel | - | - | M18 SIC36 | 1 | 1 | **4931473616** | 4058546354923 | auf Anfrage | auf Anfrage |
| ④ | Führungskugel | - | - | M18 SIC60 | 1 | 1 | **4931473638** | 4058546355142 | auf Anfrage | auf Anfrage |
| ⑤ | Erdungssatz für M18™SISH | - | - | M18 SISH | 1 | 1 | **4931473526** | 4058546354022 | auf Anfrage | auf Anfrage |
| ⑥ | SITM | - | - | | 1 | 1 | **4932478406** | 4058546324100 | 69,00 € | 82,80 € |

①


②


③


④


⑤


# Gewindeschneideisen

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

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

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

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

| Beschreibung | Größe [Zoll] | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Gewindeschneideisen FPTD 1/2″ NPT HS | 1/2 | 1 | 1 | **48361107** | 045242608713 | 85,30 € | 102,36 € |
| Gewindeschneideisen FPTD 3/4″ NPT HS | 3/4 | 1 | 1 | **48361108** | 045242608720 | 85,30 € | 102,36 € |
| Gewindeschneideisen FPTD 1″ NPT HS | 1 | 1 | 1 | **48361109** | 045242608737 | 106,90 € | 128,28 € |
| Gewindeschneideisen FPTD 11/4″ NPT HS | 1 1/4 | 1 | 1 | **48361110** | 045242608744 | 106,90 € | 128,28 € |
| Gewindeschneideisen FPTD 11/2″ NPT HS | 1 1/2 | 1 | 1 | **48361111** | 045242608751 | 139,30 € | 167,16 € |
| Gewindeschneideisen FPTD 2″ NPT HS | 2 | 1 | 1 | **48361112** | 045242608768 | 139,30 € | 167,16 € |
| Gewindeschneideisen FPTD 1/2″ BSPT Alloy | 1/2 | 1 | 1 | **4932480227** | 4058546405120 | 74,50 € | 89,40 € |
| Gewindeschneideisen FPTD 3/4″ BSPT Alloy | 3/4 | 1 | 1 | **4932480228** | 4058546405137 | 74,50 € | 89,40 € |
| Gewindeschneideisen FPTD 1″ BSPT Alloy | 1 | 1 | 1 | **4932480229** | 4058546405144 | 90,70 € | 108,84 € |
| Gewindeschneideisen FPTD 11/4″ BSPT Alloy | 1 1/4 | 1 | 1 | **4932480230** | 4058546405151 | 90,70 € | 108,84 € |
| Gewindeschneideisen FPTD 11/2″ BSPT Alloy | 1 1/2 | 1 | 1 | **4932480231** | 4058546405168 | 123,10 € | 147,72 € |
| Gewindeschneideisen FPTD 2″ BSPT Alloy | 2 | 1 | 1 | **4932480232** | 4058546405175 | 123,10 € | 147,72 € |
| Gewindeschneideisen FPTD 1/2″ BSPT HS | 1/2 | 1 | 1 | **4932480233** | 4058546405182 | 85,30 € | 102,36 € |
| Gewindeschneideisen FPTD 3/4″ BSPT HS | 3/4 | 1 | 1 | **4932480234** | 4058546405199 | 85,30 € | 102,36 € |
| Gewindeschneideisen FPTD 1″ BSPT HS | 1 | 1 | 1 | **4932480235** | 4058546405205 | 101,50 € | 121,80 € |
| Gewindeschneideisen FPTD 11/4″ BSPT HS | 1 1/4 | 1 | 1 | **4932480236** | 4058546405212 | 101,50 € | 121,80 € |
| Gewindeschneideisen FPTD 11/2″ BSPT HS | 1 1/2 | 1 | 1 | **4932480237** | 4058546405229 | 133,90 € | 160,68 € |
| Gewindeschneideisen FPTD 2″ BSPT HS | 2 | 1 | 1 | **4932480238** | 4058546405236 | 133,90 € | 160,68 € |



# Gewindeschneidköpfe

Bis zu 50% geringeres Gewicht als vergleichbare Gewindeschneidköpfe

Verfügbare Größen von 1/2″ bis 2″

Die Gewindeschneidköpfe enthalten immer einen Satz legierter BSPT-Gewindeeinsätze

| Beschreibung | Größe [Zoll] | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FPT2H 1/2″ BSPT Gewindeschneideinsatz | 1/2 | 1 | 1 | **4932480239** | 4058546405243 | 160,90 € | 193,08 € |
| FPT2H 3/4″ BSPT Gewindeschneideinsatz | 3/4 | 1 | 1 | **4932480240** | 4058546405250 | 160,90 € | 193,08 € |
| FPT2H 1″ BSPT Gewindeschneideinsatz | 1 | 1 | 1 | **4932480241** | 4058546405267 | 204,10 € | 244,92 € |
| FPT2H 1 1/4″ BSPT Gewindeschneideinsatz | 1 1/4 | 1 | 1 | **4932480242** | 4058546405274 | 204,10 € | 244,92 € |
| FPT2H 1 1/2″ BSPT Gewindeschneideinsatz | 1 1/2 | 1 | 1 | **4932480243** | 4058546405281 | 225,70 € | 270,84 € |
| FPT2H 2″ BSPT Gewindeschneideinsatz | 2 | 1 | 1 | **4932480244** | 4058546405298 | 225,70 € | 270,84 € |
| BSPT Schneidkopf 1/2″ für M18FPT114 | 1/2 | 1 | 1 | **4932480245** | 4058546405304 | 117,70 € | 141,24 € |
| BSPT Schneidkopf 3/4″ für M18FPT114 | 3/4 | 1 | 1 | **4932480246** | 4058546405311 | 117,70 € | 141,24 € |
| BSPT Schneidkopf 1″ für M18FPT114 | 1 | 1 | 1 | **4932480247** | 4058546405328 | 139,30 € | 167,16 € |
| BSPT Schneidkopf 1 1/4″ für M18FPT114 | 1 1/4 | 1 | 1 | **4932480248** | 4058546405335 | 150,10 € | 180,12 € |
| BSPT Schneidkopf-Set für M18 FPT2H | 1/2″, 3/4″, 1″, 1 1/4″, 1 1/2″, 2″ | 6 | 1 | **4932480249** | 4058546405342 | 884,50 € | 1061,40 € |
| BSPT Schneidkopf-Set für M18 FPT114HK | 1/2″, 3/4″, 1″, 1 1/4″ | 4 | 1 | **4932480250** | 4058546405359 | 474,10 € | 568,92 € |





# Kartuschenpressen - Systemzubehör

| | Beschreibung | passend für Kartuschen-pressen | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | 310 ml Kartuschenaufnahme. Passend für alle 250 ml und 310 ml Standardkartuschen inklusive Druckstange (4932352937), Druckteller und Schraube (44700330) | C18 PCG | 1 | 1 | **48081076** | 045242263127 | 41,70 € | 50,04 € |
| ② | 310 ml Kartuschenaufnahme. Passend für alle 250 ml und 310 ml Standardkartuschen inklusive Druckstange (4932430099), Druckteller und Schraube (44700330) | C12 PCG | 1 | 1 | **48080900** | 045242286355 | 31,90 € | 38,28 € |
| ③ | 310 ml Aluminium-Folienbeutelaufnahme. Passend für 310 ml Standardkartuschen und 380 ml Folienbeutel. Erfordert Druckstange 49520660 | PCG 14 / 300, PCG 14 / 600 | 1 | 1 | **48081085** | 045242089246 | 70,30 € | 84,36 € |
| ④ | 400 ml Aluminium-Folienbeutelaufnahme. Passend für 400 ml Folienbeutel (inkl. 2 Überwurfringen). Erfordert Druckstange 48091090 (C18 PCG) bzw. 4932430100 (C12 PCG) und Druckteller 44700375. | C18 PCG, C12 PCG | 1 | 1 | **4932352844** | 4002395375028 | 32,70 € | 39,24 € |
| ⑤ | 600 ml Aluminium-Folienbeutelaufnahme. Passend für 600 ml Folienbeutel (inkl. 2 Überwurfringen). Erfordert Druckstange 48091091 (C18 PCG) bzw. 4932430101 (C12 PCG) sowie Druckteller 44700375 | C18 PCG, C12 PCG | 1 | 1 | **4932352845** | 4002395375035 | 36,60 € | 43,92 € |
| ⑥ | 400 ml transparente Folienbeutelaufnahme. Passend für 400 ml Folienbeutel (inkl. 2 Überwurfringen). Erfordert Druckstange 48091090 (C18 PCG) bzw. 4932430100 (C12 PCG) und Druckteller 44700375. | C18 PCG, C12 PCG | 1 | 1 | **4932352842** | 4002395375004 | 63,60 € | 76,32 € |
| ⑦ | 600 ml transparente Folienbeutelaufnahme. Passend für 600 ml Folienbeutel (inkl. 2 Überwurfringen). Erfordert Druckstange 48091091 (C18 PCG) bzw. 4932352101 (C12 PCG) und Druckteller 44700375 | C18 PCG, C12 PCG | 1 | 1 | **4932352843** | 4002395375011 | 76,50 € | 91,80 € |
| ⑧ | Druckstange kurz. Passend für 48081076 Kartuschenaufnahme (310 ml) | C18 PCG | 1 | 1 | **4932352937** | 4002395375950 | 24,90 € | 29,88 € |
| ⑨ | Druckstange kurz. Passend für 48080900 310 ml Kartuschenaufnahme | C12 PCG | 1 | 1 | **4932430099** | 4002395377602 | 18,60 € | 22,32 € |
| ⑩ | Druckstange kurz (340 mm lang). Passend für 48081075 Kartuschenaufnahme und 48081085 Aluminium-Folienbeutelaufnahme | PCG 14 / 300, PCG 14 / 600 | 1 | 1 | **49520600** | 045242190201 | 62,00 € | 74,40 € |
| ⑪ | Druckstange kurz für 400 ml Folienbeutelaufnahme. Passend für 4932352844 Aluminium-Folienbeutelaufnahme (400 ml) und 4932352842 transparente Folienbeutelaufnahme (400 ml) | C18 PCG | 1 | 1 | **48091090** | 045242263158 | 24,90 € | 29,88 € |
| ⑫ | Druckstange kurz für 400 ml Folienbeutelaufnahme. Passend für 4932352844 Aluminium-Folienbeutelaufnahme (400 ml) und 4932352842 transparente Folienbeutelaufnahme (400 ml) | C12 PCG | 1 | 1 | **4932430100** | 4002395377619 | 18,60 € | 22,32 € |
| ⑬ | Druckstange lang für 600 ml Folienbeutelaufnahme. Passend für 4932352845 Aluminium-Folienbeutelaufnahme (600 ml) und 4932352843 transparente Folienbeutelaufnahme (600 ml) | C18 PCG | 1 | 1 | **48091091** | 045242263165 | 31,40 € | 37,68 € |
| ⑭ | Druckstange lang für 600 ml Folienbeutelaufnahme. Passend für 4932352845 Aluminium-Folienbeutelaufnahme (600 ml) und 4932352843 transparente Folienbeutelaufnahme (600 ml) | C12 PCG | 1 | 1 | **4932430101** | 4002395377626 | 21,50 € | 25,80 € |
| ⑮ | Druckteller für Kartuschenaufnahme | C18 PCG, C12 PCG | 1 | 1 | **44700330** | 045242260928 | 3,20 € | 3,84 € |
| ⑯ | Druckteller für Folienbeutelaufnahme | C18 PCG, C12 PCG | 1 | 1 | **44700375** | 045242277438 | 4,60 € | 5,52 € |



# Test- und Messgeräte - Systemzubehör

| | Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | Messspitzen (max. 1000 V CATIII / 600 V CATIV, 10 A) 125 mm lang | 1 | 1 | **49771004** | 045242238965 | 24,70 € | 29,64 € |
| ② | Krokodilklemmen (max. 1000 V / 10 A) | 1 | 1 | **49771005** | 045242238972 | 24,90 € | 29,88 € |

① 

② 

# Heizjacken - Systemzubehör

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

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

| | Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | M18™ 2.1A USB Adapter (M18 USB PS HJ2) | 1 | 1 | **4932471597** | 4058546294960 | 41,40 € | 49,68 € |
| ② | M12™ Auto-Adapter für 12 V Akku-Thermojacke. Adapter ohne Akku-Ladefunktion. | 1 | 1 | **4932430085** | 4002395377466 | 15,20 € | 18,24 € |

① 

② 

# MILWAUKEE® ONE-KEY™ Bluetooth®Tracking Modul

Verfolgen Sie jeden Artikel in Ihrem MILWAUKEE® ONE-KEY™-Inventar. Befestigen Sie einfach den TICK™ an dem von Ihnen ausgewählten Artikel und nutzen Sie die integrierte Werkzeugverfolgung von ONE-KEY™, um Ihr Produkt zu lokalisieren

100 % kompatibel mit den Möglichkeiten der ONE-KEY™-Ortung

IP68 Klassifizierung

Hält Temperaturen von +60 ° C bis -20 ° C stand

3 Jahre Laufzeit mit eingebauter nicht austauschbarer Batterie, macht die Lagerung von Batterien überflüssig und verhindert Bruch beim Ersetzen einer Batterie

Identifizieren Sie mit dem neuen eingebauten Lautsprecher ein bestimmtes Objekt oder suchen Sie ein Objekt, auch wenn es nicht sichtbar ist

Bis zu 90 m Sendereichweite

Signalaussendung im 5-Sekunden-Rhythmus

Mit NFC können Sie Daten zur Fehlerbehebung abrufen, auch wenn das Produkt nicht mehr funktioniert

Der QR-Code ermöglicht die Aktivierung in zwei Schritten: Die Verfolgung, wenn Bluetooth® nicht funktioniert, und die schnelle Identifizierung bestimmter Elemente in der ONE-KEY™ -Software

Der Beschleunigungsmesser benachrichtigt Sie, wenn Ihr Artikel verwendet oder von seinem Standort entfernt wurde

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




| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MILWAUKEE® ONE-KEY™ Bluetooth® Tracking Modul - BTT | 1 | 1 | **4933478640** | 4058546348335 | 34,00 € | 40,80 € |
| MILWAUKEE® ONE-KEY™ Bluetooth® Tracking Modul - BTT - 10 Stück | 10 | 1 | **4933478643** | 4058546348366 | 319,00 € | 382,80 € |

# M12™ / M18™ Staubabsaugung Systemzubehör

| | Beschreibung | passend für MILWAUKEE® Staubabsaugsysteme | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | Ansaugstutzen | M18 CDEX / M18/28 CPDEX, M12 DE | 2 | 1 | **49902301** | 045242337279 | 24,90 € | 29,88 € |
| ② | Filter | M18 CDEX / M18/28 CPDEX, M12 DE | 3 | 1 | **49902306** | 045242299454 | 31,20 € | 37,44 € |
| ③ | Fugendüse | M12 DE | 1 | 1 | **49902325*** | 045242297603 | 12,70 € | 15,24 € |
| ④ | **Filter-Set (3-teilig)** Bestehend aus Filterbox, Filter und Deckel | M12 DE | 3 | 1 | **49902340** | 045242299461 | 31,20 € | 37,44 € |
| ⑤ | M18 & M28 Staubbox mit Filterbox, Filter | M18 CDEX / M18/28 CPDEX | 4 | 1 | **49902342** | 045242341948 | 31,20 € | 37,44 € |
| ⑥ | Staubbox ermöglicht die Absaugung der M12 DE Staubabsaugung durch ein separates Absaugsystem. Ø 37 mm außen, Ø 32 mm innen | | 1 | 1 | **4932430479** | 4002395381401 | 16,00 € | 19,20 € |
| | Staubabsaugung für Bohrer und Trockenbohrkronen von Ø 25 -152 mm. Bürsteneinsatz für verbesserte Absaugleistung | | 1 | 1 | **4932471990** | 4058546298890 | 106,50 € | 127,80 € |




# Vibratorköpfe

| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Vibratorkopf 38 mm | 1 | 1 | **4932478612** | 4058546348052 | 379,00 € | 454,80 € |
| Vibratorkopf 50 mm | 1 | 1 | **4932478613** | 4058546348069 | 489,00 € | 586,80 € |
| Vibratorkopf 25 mm | 1 | 1 | **4932479839** | 4058546376338 | 494,00 € | 592,80 € |
| Vibratorkopf 63 mm | 1 | 1 | **4932479840** | 4058546376345 | 969,00 € | 1162,80 € |



# Vibratorwelle

| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Vibratorwelle 4 m | 1 | 1 | **4932478610** | 4058546348038 | 744,00 € | 892,80 € |
| Vibratorwelle 2 m | 1 | 1 | **4932478611** | 4058546348045 | 464,00 € | 556,80 € |
| MXF CVS-3 m | 1 | 1 | **4932479612** | 4058546374068 | 569,00 € | 682,80 € |
| MXF CVS-6.4 m | 1 | 1 | **4932479613** | 4058546374075 | 799,00 € | 958,80 € |



# Absauglösungen - Systemzubehör

## Systemzubehör für Staubabsaugung

| | | Beschreibung | passend für MILWAUKEE® Staubab-saugsysteme | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | System Ø 35 mm | Absaugschlauch, antistatisch. 4 m lang, 36 mm Durchmesser mit Werkzeugadapter | AS 300 ELCP, AS 500 ELCP, AS 300 EMAC | 1 | 1 | **4932352311** | 4002395369706 | 157,50 € | 189,00 € |
| ② | | Absaugschlauch. 3,5 m lang 32 mm Durchmesser mit Werkzeugadapter | AS 250 ECP | 1 | 1 | **4932352312** | 4002395369713 | auf Anfrage | auf Anfrage |
| ③ | | Adapter für Direktanschluss an den Saugschlauch 330552 | AS 1,AS 2 C | 1 | 1 | **4932430833** | 4002395384952 | 12,40 € | 14,88 € |
| ④ | | Universal-Reduzieradapter Ø 35 / 33 / 27 mm | WDC 1400 A, AS 1,AS 2 C, AS 3 W, ASE 1400, ASM 1400 | 1 | 1 | **4932369282** | 4002395338412 | 25,50 € | 30,60 € |
| ⑤ | | Ø 35 mm Saugrohr, 50 cm Kunststoff | ASE 1400, AS 1,AS 2 C, ASM 1400 | 1 | 1 | **4932346620** | 4002395319503 | 17,80 € | 21,36 € |
| ⑥ | | Absaugschlauch Ø 35 mm / 5 m | ASE 1400, ASM 1400 | 1 | 1 | **4932373626** | 4002395351534 | 91,00 € | 109,20 € |
| ⑦ | System Ø 50 mm | Ø 50 mm breite Fugendüse | ASE 1400, AS 1,AS 2 C, ASM 1400 | 1 | 1 | **4932316070** | 4002395310449 | auf Anfrage | auf Anfrage |
| ⑧ | | Ø 50 mm auf Ø 35 mm Reduzierstück | ASE 1400, AS 1,AS 2 C, ASM 1400 | 1 | 1 | **4932316074** | 4002395310456 | auf Anfrage | auf Anfrage |
| ⑨ | Filter-säcke | 5 x 25 l Vliesfilter | AS 250 ECP | 5 | 1 | **4932352306** | 4002395369652 | 25,50 € | 30,60 € |
| ⑩ | | 5 x 30 l Vliesfilter | AS 300 ELCP, AS 300 EMAC, AS 300 ELAC | 5 | 1 | **4932352307** | 4002395369669 | 37,60 € | 45,12 € |
| ⑪ | | 5 x 50 l Vliesfilter | AS 500 ELCP | 5 | 1 | **4932352308** | 4002395369676 | 50,10 € | 60,12 € |
| ⑫ | | Entsorgungssack: 5 x Kunststoffsack, 30 l | AS 250 ECP, AS 300 ELCP, AS 300 EMAC | 5 | 1 | **4932352309** | 4002395369683 | 35,90 € | 43,08 € |
| ⑬ | | Entsorgungssack: 5 x Kunststoffsack, 50 l | AS 500 ELCP | 5 | 1 | **4932352310** | 4002395369690 | 37,60 € | 45,12 € |
| ⑭ | | Filtersack. Heavy-Duty 5 x 25 l Papiersack | RSE 1400 | 5 | 1 | **4932373852** | 4002395352821 | 40,90 € | 49,08 € |
| ⑮ | | Filtersack. Heavy-Duty 5 x 50 l Vliesfilter | ASE 1400, ASM 1400 | 5 | 1 | **4932373621** | 4002395351503 | 55,90 € | 67,08 € |
| ⑯ | | Vliesfiltersack für AS 30/42 | AS 30 LAC, AS 30 MAC, AS 42 MAC | 5 | 1 | **4932459689** | 4058546028619 | 54,60 € | 65,52 € |
| ⑰ | | Entsorgungssack 30 l | AS 42 MAC, AS 30 MAC, AS 30 LAC | 5 | 1 | **4932459690** | 4058546028626 | 42,60 € | 51,12 € |
| ⑱ | Filter | Filterpatrone (Papier) | AS 250 ECP, AP 250 ECP | 1 | 1 | **4932352303** | 4002395369621 | 39,50 € | 47,40 € |
| ⑲ | | Filterpatrone (PET-Filter, auswaschbar) | AS 300 ELCP, AS 500 ELCP, AS 2-250 ELCP | 1 | 1 | **4932352304** | 4002395369638 | 47,20 € | 56,64 € |
| ⑳ | | Filterelement | AS 300 EMAC, AS 300 ELAC | 2 | 1 | **4932352305** | 4002395369645 | 75,30 € | 90,36 € |
| ㉑ | | Flachfilterpatrone, Polyester, 2 Stück | ASE 1400, ASM 1400 | 1 | 1 | **4932373623** | 4002395351510 | 114,20 € | 137,04 € |
| ㉒ | | PTFE Flachfilterelement | AS 30 LAC, AS 42 MAC, AS 30 MAC | 1 | 1 | **4932459687** | 4058546028596 | 91,40 € | 109,68 € |
| ㉓ | | Motorkühlluftfilter | AS 42 MAC, AS 30 MAC, AS 30 LAC | 1 | 1 | **4932459688** | 4058546028602 | 48,60 € | 58,32 € |
| ㉔ | | Metallbügelhandgriff | AS 42 MAC, AS 30 MAC, AS 30 LAC | 1 | 1 | **4932459691** | 4058546028633 | 121,90 € | 146,28 € |



*Solange der Vorrat reicht.




# HANDWERKZEUGE

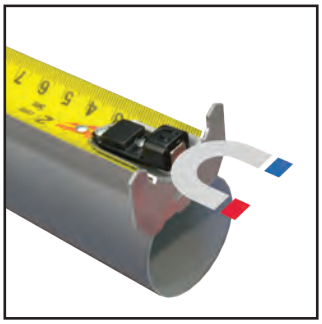
# Bandmaß STUD™ Generation II




- EXO 360™ Bandtechnologie - langlebig und verschleißfest.
- Magnetischer Endhaken erleichtert das Anlegen auf flachen oder runden Oberflächen.
- Kann bis zu 4 m ausgezogen werden, ohne abzuknicken – für effizienteres Arbeiten und höhere Reichweite.
- Reißfeste Beschichtung stärkt die ersten 15 cm des Bandes.
- Beidseitige Skalierung erleichtert das Ablesen bei vertikaler Messung.
- Patentierter Fingerschutzbügel schützt die Finger bei Bandeinzug.
- Schlagfestes ABS-Gehäuse mit Softgrip für hohen Anwenderkomfort und längere Lebensdauer.
- Gürtelclip zur leichten Befestigung.
- Lochung zur leichten Fixierung an einer MILWAUKEE® Werkzeugsicherung bei Arbeiten in der Höhe.
- Genauigkeitsklasse II.

EXO 360™ BLADE TECHNOLOGY™

| Beschreibung | Länge (m) | Breite (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| STUD™ Bandmaß 5 m | 5 | 33 | 1 | 6 | **4932471626** | 4058546295257 | 25,60 € | 30,72 € |
| STUD™ Bandmaß 8 m | 8 | 33 | 1 | 6 | **4932471627** | 4058546295264 | 31,30 € | 37,56 € |



Starker Magnet







bis zu 4 m ausziehbar, ohne abzuknicken



## Premium Bandmaße breit

- Kann bis zu 4 m ausgezogen werden, ohne abzuknicken – für effizienteres Arbeiten und höhere Reichweite.
- Reißfeste Beschichtung stärkt die ersten 15 cm des Bandes.
- Beidseitige Skalierung erleichtert das Ablesen bei vertikaler Messung.
- Schlagfestes Gehäuse mit 5-Punkt-Sicherung für eine längere Lebensdauer.
- Patentierter Fingerschutzbügel schützt die Finger bei Bandeinzug.
- Gürtelclip zur leichten Befestigung.
- Nylon-Schutzschicht schützt das Band vor Abnutzung.
- Lochung zur leichten Fixierung an einer MILWAUKEE® Werkzeugsicherung bei Arbeiten in der Höhe.






bis zu 4 m ausziehbar, ohne abzuknicken






| Beschreibung | Länge (m) | Breite (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Premium-Bandmaß breit 5 m | 5 | 33 | 1 | 6 | **4932471815** | 4058546297145 | 23,80 € | 28,56 € |
| Premium-Bandmaß breit 8 m | 8 | 33 | 1 | 6 | **4932471816** | 4058546297152 | 29,50 € | 35,40 € |

## Magnetische Bandmaße Generation III
















- Starker Magnet erleichtert das Anlegen des Endhakens auf flachen oder runden Oberflächen.
- Kompaktes und ergonomisches Design.
- Kann bis zu 3,4 m ausgezogen werden, ohne abzuknicken – für effizienteres Arbeiten.
- Blendfreie Nylon-Schutzschicht für bis zu 10x längere Lebensdauer.
- 27 mm breites Band mit beidseitiger Skalierung erleichtert das Ablesen bei vertikaler Messung.
- Patentierter Fingerschutzbügel mit optimierter Auflagefläche für sicheren Stand.
- 5-Punkt-Gehäusesicherung für eine längere Lebensdauer.
- Genauigkeitsklasse II.
- Architektenskala zum leichten Umrechnen maßstabgerechter Zeichnungen.



| Beschreibung | Länge (m) | Breite (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Premium-Bandmaß 5 m magnetisch | 5 | 27 | 1 | 6 | **4932464599** | 4058546225445 | 20,00 € | 24,00 € |
| Premium-Bandmaß 8 m magnetisch | 8 | 27 | 1 | 6 | **4932464600** | 4058546225452 | 23,30 € | 27,96 € |
| Premium-Bandmaß 10 m magnetisch | 10 | 27 | 1 | 6 | **4932464601** | 4058546225469 | 29,50 € | 35,40 € |



## Autolock Bandmaß

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




| Beschreibung | Länge (m) | Breite (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Autolock Bandmaß 5m | 5 | 25 | 1 | 6 | **4932464663** | 4058546226084 | 18,10 € | 21,72 € |
| Autolock Bandmaß 8 m | 8 | 25 | 1 | 6 | **4932464664** | 4058546226091 | 23,80 € | 28,56 € |




## Bandmaße Pro-Compact

- Sehr ergonomisch und kompakt.
- Hohe Standzeit.
- 5-Punkt-Gehäusesicherung.
- Nylon-Schutzschicht schützt das Band vor Abnutzung.
- Optimierter Bandauszug und Flexibilität.
- Hält Fall aus 3 m stand.
- Nicht-magnetisch.
- Deutliche Beschriftung zum leichteren Ablesen.
- Kompakter Endhaken.
- Abgeflachte Rückseite für leichte Vertikalmessung.
- Gürtelclip zur leichten Befestigung.
- Genauigkeitsklasse II.




| Beschreibung | Länge (m) | Breite (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bandmaß Pro-Compact C3/16 | 3 | 16 | 1 | 12 | **4932459591** | 4058546027636 | 10,80 € | 12,96 € |
| Bandmaß Pro-Compact C5/19 | 5 | 19 | 1 | 12 | **4932459592** | 4058546027643 | 13,60 € | 16,32 € |
| Bandmaß Pro-Compact C5/25 | 5 | 25 | 1 | 6 | **4932459593** | 4058546027650 | 14,70 € | 17,64 € |
| Bandmaß Pro-Compact C8/25 | 8 | 25 | 1 | 6 | **4932459594** | 4058546027667 | 18,10 € | 21,72 € |



## LED-Bandmaß

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




| Beschreibung | Länge (m) | Breite (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LED Bandmaß 3m | 3 | 12 | 1 | 12 | **48226602** | 045242529285 | 9,40 € | 11,28 € |



## Slim-Bandmaße

- Sehr kompaktes und ergonomisches Design.
- Nylon-Schutzschicht schützt das Band vor Abnutzung.
- ABS-Gehäuse mit Softgrip-Auflage für zusätzlichen Anwenderkomfort und längere Lebensdauer.
- 4-Punkt-Gehäusesicherung für eine längere Lebensdauer.
- Flache Unterseite für höhere Standsicherheit, abgeflachte Rückseite für leichte Vertikalmessung.
- Gürtelclip.
- Genauigkeitsklasse II.




| Beschreibung | Länge (m) | Breite (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Slim Bandmaß S3/16 | 3 | 16 | 1 | 12 | **48227703** | 045242512898 | 6,70 € | 8,04 € |
| Slim Bandmaß S5/19 | 5 | 19 | 1 | 12 | **48227705** | 045242512904 | 10,80 € | 12,96 € |
| Slim-Bandmaß S5/25 | 5 | 25 | 1 | 6 | **48227706** | 045242512911 | 11,20 € | 13,44 € |
| Slim-Bandmaß S8/25 | 8 | 25 | 1 | 6 | **48227708** | 045242512928 | 13,10 € | 15,72 € |



## Bandmaß 2 m / 6'




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

| Beschreibung | Länge (m) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bandmaß nicht-magnetisch 2 m - 6 ft | 2 | 1 | 12 | **48225502** | 045242468034 | 5,80 € | 6,96 € |

## Kunststoff Gliedermaßstab

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



| Beschreibung | Länge (m) | Breite (mm) | Genauigkeit | Glieder | Gelenk | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Kunststoff Gliedermaßstab | 2 | 15 x 3.20 | Klasse 2 | 10 | Kunststoff und Edelstahl | 1 | 10 | **4932459301** | 4058546002671 | 14,30 € | 17,16 € |

## Holz Gliedermaßstab

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



| Beschreibung | Länge (m) | Breite (mm) | Genauigkeit | Glieder | Gelenk | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Holz Gliedermaßstab | 2 | 16 x 3.20 | Klasse 3 | 10 | Messing | 1 | 12 | **4932459302** | 4058546002688 | 4,80 € | 5,76 € |

## Holz Slim Gliedermaßstab

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



| Beschreibung | Länge (m) | Breite (mm) | Genauigkeit | Glieder | Gelenk | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Holz Slim Gliedermaßstab | 2 | 16 x 2.70 | Klasse 3 | 10 | Messing | 1 | 10 | **4932459303** | 4058546002695 | 5,40 € | 6,48 € |

## Rahmenbandmaße

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

① 

② 

| | Beschreibung | Länge (m) | Breite (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | Rahmenbandmaß 30 m/100 ft | 30 | 13 | 1 | 1 | **48225203** | 045242486069 | 53,20 € | 63,84 € |
| ② | Rahmenbandmaß 100 m/330 ft | 100 | 9.5 | 1 | 1 | **48225211** | 045242486076 | 106,50 € | 127,80 € |

## Fiberglas Bandmaße lang

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

① 

② 

| Beschreibung | Länge (m) | Breite (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Fiberglas Bandmaß 30m / 100ft | 30 | 13 | 1 | 1 | **48225330** | 045242527731 | 29,50 € | 35,40 € |
| Fiberglas Bandmaß 60m / 200 ft | 60 | 13 | 1 | 1 | **48225360** | 045242527748 | 41,60 € | 49,92 € |

## Lange Bandmaße

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



| Beschreibung | Länge (m) | Breite (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 m Bandmaß | 30 | 9.5 | 1 | 1 | **48225103** | 045242486106 | 35,50 € | 42,60 € |

## Digital-Wasserwaagen







| Beschreibung | Länge (cm) | Handgriffe | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 cm digital | 60 | 0 | 1 | 1 | **4933471978** | 4058546298777 | 250,10 € | 300,12 € |
| 120 cm digital | 120 | 2 | 1 | 1 | **4933471979** | 4058546298784 | 318,90 € | 382,68 € |

## Teleskop-Wasserwaage



- Deckt Längen von 200 bis 366 cm ab, mit lasergravierten Markierungen.
- SHARPSITE™ Libellentechnologie erleichtert das Ablesen.
- Verstärkter Rahmen schützt die Wasserwaage vor Schäden.
- Präzise gefräste Messflächen zum genauen Messen in allen Arbeitspositionen.
- Die Messgenauigkeit beträgt 0,029° (0,5 mm/m) in Normal- und Umschlagposition.
- Kontrastreiches Libellensystem für optimale Ablesbarkeit und leicht zu reinigen.
- Griffiger Rahmen für verbesserten Anwenderkomfort während der Anwendung und des Transports.
- Teleskopstange sicher verstellbar für hohe Anwendersicherheit.



| Beschreibung | Länge (cm) | Handgriffe | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Teleskop 200 - 366 cm | 200 - 366 | 2 | 1 | 1 | **4932471355** | 4058546289836 | 330,30 € | 396,36 € |

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



# REDSTICK™ BACKBONE™ Premium-Wasserwaagen




- Starker, langlebiger Rahmen mit BACKBONE™ Metallblock für sicheren Halt der Libelle.
- SHARPSITE™ Libellentechnologie erleichtert das Ablesen.
- Breite Handgriffe für hohen Anwenderkomfort.
- Präzise gefräste Messflächen zum genauen Messen in allen Arbeitspositionen.
- Kontrastreiches Libellensystem für optimale Ablesbarkeit und leicht zu reinigen.
- Stoßabsorbierende Endkappen schützen das Profil.
- Gummiummantelte Rutschstopper für sicheren Halt auf glatten Oberflächen.
- Langlebige Metall-Aufhängemöglichkeit zur leichten Verstauung.
- Die Messgenauigkeit beträgt 0,029° (0,5 mm/m) in Normal- und Umschlagposition.
- Magnetfeld der Seltenerdmagneten wird durch eine Eisenplatte umgeleitet und dadurch verstärkt für eine optimale Haltekraft (nur in der magnetischen Ausführung).

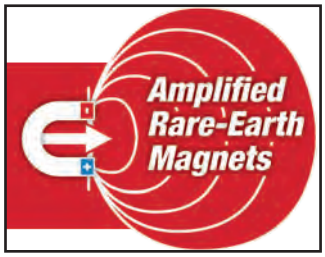





Starker, langlebiger Rahmen mit BACKBONE™ Metallblock.




SHARPSITE™ Libellentechnologie erleichtert das Ablesen.




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




| Beschreibung | Länge (cm) | Handgriffe | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 cm magnetisch | 40 | 0 | 1 | 1 | **4932459061** | 4002395280322 | 65,30 € | 78,36 € |
| 60 cm magnetisch | 60 | 0 | 1 | 1 | **4932459063** | 4002395280346 | 70,80 € | 84,96 € |
| 80 cm magnetisch | 80 | 1 | 1 | 1 | **4932459065** | 4002395280360 | 76,80 € | 92,16 € |
| 100 cm magnetisch | 100 | 0 | 1 | 1 | **4932459067** | 4002395280384 | 106,10 € | 127,32 € |
| 120 cm magnetisch | 120 | 2 | 1 | 1 | **4932459069** | 4002395281008 | 129,80 € | 155,76 € |
| 180 cm magnetisch | 180 | 2 | 1 | 1 | **4932459071** | 4002395281046 | 153,70 € | 184,44 € |
| 200 cm magnetisch | 200 | 2 | 1 | 1 | **4932459073** | 4002395281060 | 165,60 € | 198,72 € |
| 240 cm magnetisch | 240 | 2 | 1 | 1 | **4932459075** | 4002395281084 | 189,30 € | 227,16 € |
| 40 cm nicht-magnetisch | 40 | 0 | 1 | 1 | **4932459060** | 4002395280315 | 44,60 € | 53,52 € |
| 60 cm nicht-magnetisch | 60 | 0 | 1 | 1 | **4932459062** | 4002395280339 | 47,50 € | 57,00 € |
| 80 cm nicht-magnetisch | 80 | 1 | 1 | 1 | **4932459064** | 4002395280353 | 53,50 € | 64,20 € |
| 100 cm nicht-magnetisch | 100 | 0 | 1 | 1 | **4932459066** | 4002395280377 | 65,30 € | 78,36 € |
| 120 cm nicht-magnetisch | 120 | 2 | 1 | 1 | **4932459068** | 4002395280391 | 83,30 € | 99,96 € |
| 180 cm nicht-magnetisch | 180 | 2 | 1 | 1 | **4932459070** | 4002395281015 | 106,10 € | 127,32 € |
| 200 cm nicht-magnetisch | 200 | 2 | 1 | 1 | **4932459072** | 4002395281053 | 125,10 € | 150,12 € |
| 240 cm nicht-magnetisch | 240 | 2 | 1 | 1 | **4932459074** | 4002395281077 | 153,70 € | 184,44 € |
| Endkappen für REDSTICK™ BACKBONE™ Premium-Wasserwaagen | | | 2 | 1 | **4932459680** | 4058546028527 | 9,00 € | 10,80 € |

## REDSTICK™ Compact Wasserwaagen






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

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

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

## REDSTICK™ Beton-Wasserwaagen






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

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

| Beschreibung | Länge (cm) | Handgriffe | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 cm nicht-magnetisch | 60 | 0 | 1 | 1 | **4932459893** | 4058546030650 | 101,10 € | 121,32 € |
| 120 cm nicht-magnetisch | 120 | 0 | 1 | 1 | **4932459894** | 4058546030667 | 165,60 € | 198,72 € |
| 180 cm nicht-magnetisch | 180 | 0 | 1 | 1 | **4932459895** | 4058546030674 | 225,10 € | 270,12 € |

# Slim-Wasserwaagen





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

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

| | Beschreibung | Länge (cm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 20 cm magnetisch | 20 | 1 | 10 | **4932478897** | 4058546361792 | 17,70 € | 21,24 € |
| | 40 cm magnetisch | 40 | 1 | 1 | **4932464854** | 4058546227999 | 30,30 € | 36,36 € |
| | 60 cm magnetisch | 60 | 1 | 1 | **4932464855** | 4058546228002 | 33,90 € | 40,68 € |
| | 100 cm magnetisch | 100 | 1 | 1 | **4932464856** | 4058546228019 | 47,50 € | 57,00 € |
| | 180 cm magnetisch | 180 | 1 | 1 | **4932464857** | 4058546228026 | 77,30 € | 92,76 € |
| ① | 20 cm nicht-magnetisch | 20 | 1 | 10 | **4932472091** | 4058546324872 | 11,80 € | 14,16 € |
| | 40 cm nicht-magnetisch | 40 | 1 | 1 | **4932459090** | 4002395282432 | 16,00 € | 19,20 € |
| | 60 cm nicht-magnetisch | 60 | 1 | 1 | **4932459091** | 4002395282449 | 19,70 € | 23,64 € |
| | 80 cm nicht-magnetisch | 80 | 1 | 1 | **4932459092** | 4002395282456 | 22,00 € | 26,40 € |
| | 100 cm nicht-magnetisch | 100 | 1 | 1 | **4932459093** | 4002395282463 | 25,60 € | 30,72 € |
| | 120 cm nicht-magnetisch | 120 | 1 | 1 | **4932459094** | 4002395282470 | 26,10 € | 31,32 € |
| | 180 cm nicht-magnetisch | 180 | 1 | 1 | **4932459095** | 4002395282487 | 45,80 € | 54,96 € |
| | 200 cm nicht-magnetisch | 200 | 1 | 1 | **4932459590** | 4058546027629 | 53,50 € | 64,20 € |

① 

# Doppel-T-Profil-Wasserwaagen





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

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

| Beschreibung | Länge (cm) | Handgriffe | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 cm magnetisch | 60 | 1 | 1 | 1 | **4932478565** | 4058546347581 | 41,60 € | 49,92 € |
| 120 cm magnetisch | 120 | 2 | 1 | 1 | **4932478566** | 4058546347598 | 53,50 € | 64,20 € |
| 200 cm magnetisch | 200 | 2 | 1 | 1 | **4932478567** | 4058546347604 | 89,20 € | 107,04 € |

## REDCAST™ Gusseisen-Wasserwaagen





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

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

| Beschreibung | Länge (cm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Gusseisen Wasserwaage 60 cm | 60 | 1 | 1 | **4932459098** | 4002395283118 | 41,60 € | 49,92 € |
| Gusseisen Wasserwaage 80 cm | 80 | 1 | 1 | **4932459099** | 4002395283125 | 53,50 € | 64,20 € |

## Torpedo 360° Wasserwaage





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

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

| Beschreibung | Länge (cm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Wasserwaage Torpedo 360° | 25 | 1 | 1 | **4932459096** | 4002395282494 | 64,90 € | 77,88 € |

## Torpedo 45° Kompakt-Wasserwaage





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

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

| Beschreibung | Länge (cm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Kompakt-Wasserwaage Torpedo 45° | 17 | 1 | 1 | **4932459097** | 4002395283101 | 41,60 € | 49,92 € |

## Pocket 360° Wasserwaage





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






| Beschreibung | Länge (cm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Wasserwaage Pocket 360° | 7.8 | 1 | 6 | **4932459597** | 4058546027698 | 23,70 € | 28,44 € |

## Torpedo Kompakt-Wasserwaage





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

| Beschreibung | Länge (cm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Kompakt-Wasserwaage Torpedo | 7.6 | 1 | 1 | **4932472122** | 4058546325183 | 18,50 € | 22,20 € |

## Minibox Wasserwaage







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




| Beschreibung | Länge (cm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Minibox Wasserwaage | 10 | 1 | 10 | **4932459100** | 4002395283446 | 7,00 € | 8,40 € |

## Schlagschnur

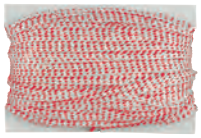
- 2 mm dicke Schnur für optimale Sichtbarkeit.
- Planetengetriebe für längere Lebensdauer.
- 4:1-Übertragung für schnelleres Aufwickeln.
- Großes Fassungsvermögen.
- Große Schnellöffnung für leichtes Nachfüllen.
- Line Lock zum leichten Sichern der Schnur.



① 

② 

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

③ 

## Zimmermannswinkel

- Verstärkter Rahmen.
- Lasermarkierungen für dauerhaft gute Sichtbarkeit.
- Anreißlöcher für einfaches Markieren.
- Integrierte Umrechnungstabelle.
- Markierungen zur Unterstützung bei Winkelmessungen.





| Beschreibung | Länge (cm) | Länge (Zoll) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Zimmermannswinkel metrisch | 40 x 60 | - | 1 | 1 | **4932472126** | 4058546325220 | 30,30 € | 36,36 € |
| Zimmermannswinkel imperial | - | 16 x 24 | 1 | 1 | **4932472125** | 4058546325213 | 30,30 € | 36,36 € |

## Anschlagwinkeldreieck

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





| Beschreibung | Länge (cm) | Länge (Zoll) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Anschlagwinkeldreieck metrisch | 18 | - | 1 | 1 | **4932472124** | 4058546325206 | 18,00 € | 21,60 € |
| Anschlagwinkeldreieck imperial | - | 7 | 1 | 1 | **4932472123** | 4058546325190 | 18,00 € | 21,60 € |

# INKZALL™ Permanentmarker

- Widerstandsfähige Spitze franst nicht aus.
- Spitze aus Acrylfaser ist ideal geeignet zur Beschriftung von rauen Oberflächen wie z. B. OSB oder Beton.
- Marker trocknet auch nach 72 Stunden offener Lagerung nicht aus.
- Zur Beschriftung von Beton, Holz, Metall, OSB, Kunststoff, Pappe, Glas oder Keramik geeignet.
- Kann auf nassen, öligen, staubigen, rostigen oder rauen Oberflächen angewendet werden.
- Schnell trocknende Tinte reduziert ein Verwischen auf Kunststoff- oder Metalloberflächen.
- Dünner Stift für Beschriftungen an engen Stellen.
- Kappe mit Clip kann an der Kleidung oder am Baustellenhelm befestigt werden.
- Einfach zu öffnende Kappe.
- Anti-Roll-Design verhindert ein Wegrollen des Markers nach Ablegen.

| | Beschreibung | Farbe | Spitze | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | INKZALL™ feiner Permanentmarker* | Schwarz | 1 mm | 1 | 36 | **48223100** | 045242319473 | 2,10 € | 2,52 € |
| ② | INKZALL™ feiner Permanentmarker* | Rot | 1 mm | 1 | 36 | **48223170** | 045242355259 | 2,10 € | 2,52 € |
| ③ | INKZALL™ Marker | Blau | 1mm | 1 | 36 | **4932492126** | 4058546414931 | 2,10 € | 2,52 € |
| ④ | INKZALL™ Marker | Grün | 1mm | 1 | 36 | **4932492127** | 4058546414948 | 2,10 € | 2,52 € |
| ⑤ | INKZALL™ feiner Permanentmarker Stylus | Schwarz | 1 mm | 1 | 1 | **48223101** | 045242297436 | 12,40 € | 14,88 € |
| ⑥ | INKZALL™ feine Marker | Schwarz | 0.6 mm | 4 | 1 | **48223154** | 045242479764 | 7,10 € | 8,52 € |
| ⑦ | INKZALL™ bunte Permanentmarker Blau, Rot, Grün, Schwarz | | 1 mm | 4 | 1 | **48223106** | 045242333585 | 7,60 € | 9,12 € |
| ⑧ | INKZALL™ Permanentmarker mit Keilspitze | Schwarz | 1- 4,8 mm | 1 | 1 | **48223103** | 045242333608 | 3,50 € | 4,20 € |



# INKZALL™ Permanentmarker mit Keilspitze

- Marker trocknet auch nach 72 Stunden offener Lagerung nicht aus.
- Kann auf nassen, öligen, staubigen, rostigen oder rauen Oberflächen angewendet werden.
- Zur Beschriftung von Beton, Holz, Metall, Spanplatten, OSB oder Kunststoff geeignet.
- Schnell trocknende Tinte reduziert ein Verwischen auf Kunststoff- oder Metalloberflächen.
- Leichteres Ablesen von Weitem aufgrund breiterer Spitzen.

| | Beschreibung | Farbe | Spitze | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | INKZALL™ Permanentmarker mit Keilspitze Größe L schwarz (VE 3) | Schwarz | 6.2 mm | 3 | 1 | **4932471554** | 4058546294533 | 11,20 € | 13,44 € |
| ② | INKZALL™ Permanentmarker mit Keilspitze Größe L schwarz | Schwarz | 6.2 mm | 1 | 12 | **4932471555** | 4058546294540 | 3,80 € | 4,56 € |
| ③ | INKZALL™ Permanentmarker mit Keilspitze Größe L rot | Rot | 6.2 mm | 1 | 12 | **4932471556** | 4058546294557 | 3,80 € | 4,56 € |
| ④ | INKZALL™ Permanentmarker mit Keilspitze Größe L blau | Blau | 6.2 mm | 1 | 12 | **4932471557** | 4058546294564 | 3,80 € | 4,56 € |
| ⑤ | INKZALL™ Permanentmarker mit Keilspitze Größe XL schwarz (Inhalt 1) | Schwarz | 14.5 mm | 1 | 1 | **4932471558** | 4058546294571 | 6,50 € | 7,80 € |
| ⑥ | INKZALL™ Permanentmarker mit Keilspitze Größe XL schwarz | Schwarz | 14.5 mm | 1 | 12 | **4932471559** | 4058546294588 | 5,80 € | 6,96 € |
| ⑦ | INKZALL™ Permanentmarker mit Keilspitze Größe XL rot | Rot | 14.5 mm | 1 | 12 | **4932471560** | 4058546294595 | 5,80 € | 6,96 € |
| ⑧ | INKZALL™ Permanentmarker mit Keilspitze Größe XL blau | Blau | 14.5 mm | 1 | 12 | **4932471561** | 4058546294601 | 5,80 € | 6,96 € |



## INKZALL™ Lackmarker

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



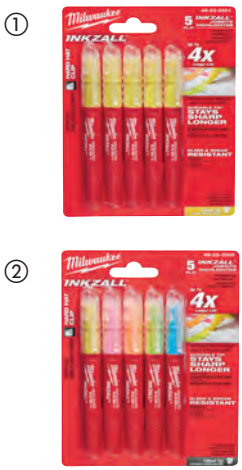



| | Beschreibung | Farbe | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | INKZALL™ Lackmarker - gelb | Gelb | 1 | 12 | **48223721** | 045242363377 | 4,60 € | 5,52 € |
| ② | INKZALL™ Lackmarker - weiß | Weiß | 1 | 12 | **48223711** | 045242363360 | 4,60 € | 5,52 € |
| ③ | INKZALL™ Lackmarker - schwarz | Schwarz | 1 | 12 | **48223731** | 045242363384 | 4,60 € | 5,52 € |
| ④ | INKZALL™ Lackmarker - blau | Blau | 1 | 12 | **4932492144** | 4058546415112 | 4,60 € | 5,52 € |
| ⑤ | INKZALL™ Lackmarker - rot | Rot | 1 | 12 | **4932492143** | 4058546415105 | 4,60 € | 5,52 € |



## INKZALL™ Leuchtmarker

- Langlebige Spitze bleibt länger spitz.
- Kein Verschmieren, kein Durchdrücken.
- Ungiftige Tinte gemäß ASTM 4236 Zertifikat.
- Ideal zum Markieren technischer Zeichnungen, Aufkleber oder Büropapier.
- Anti-Roll-Design verhindert ein Wegrollen des Markers nach Ablegen.
- Kappe mit Clip kann an der Kleidung oder am Baustellenhelm befestigt werden.
- Zusätzliches Loch in der Kappe z. B. zur Befestigung am Schlüsselband.




| | Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | INKZALL™ Leuchtmarker - gelb | 5 | 1 | **48223201** | 045242482573 | 6,90 € | 8,28 € |
| ② | INKZALL™ Leuchtmarker - farbsortiert | 5 | 1 | **48223206** | 045242482580 | 6,90 € | 8,28 € |

## INKZALL™ feine Marker

- Ca. 0,6 mm feine Spitze.
- Widerstandsfähige Spitze franst nicht aus.
- Ideal zum Beschriften von Kabeln oder Architektenplänen.




| | Beschreibung | Farbe | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | INKZALL™ Fineliner (4 Stück) - schwarz | Schwarz | 4 | 1 | **48223164** | 045242479818 | 8,90 € | 10,68 € |
| ② | INKZALL™ Fineliner (4 Stück) - farbsortiert | Schwarz, Rot, Blau | 4 | 1 | **48223165** | 045242479825 | 8,90 € | 10,68 € |

## FASTBACK™ Universal-Klappmesser

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






| | Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | FASTBACK™ Kompakt-Klappmesser | 1 | 1 | **4932471356** | 4058546289843 | 12,40 € | 14,88 € |
| ② | FASTBACK™ Universal-Klappmesser | 1 | 6 | **4932471357** | 4058546289850 | 14,80 € | 17,76 € |
| ③ | FASTBACK™ Universal-Klappmesser mit Klingenaufbewahrung. | 1 | 1 | **4932471358** | 4058546289867 | 17,70 € | 21,24 € |

## FASTBACK™ 5-in-1 Klappmesser

NEU

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





| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FASTBACK™ 5-in-1 Klappmesser | 1 | 1 | **4932492454** | 4058546418212 | 26,90 € | 32,28 € |

## FASTBACK™ 6-in-1 Universalmesser

- 1/4″ Sechskant-Bit mit Aufnahme PH2 und SL5.5.
- Leichte Einhandbedienung. Klinge entriegelt auf Knopfdruck.
- Werkzeugloser Klingenwechsel.
- Integriertes Entmantelungsmesser für vielseitigen Einsatz.
- Gürtelclip für einfache Aufbewahrung.
- Integrierter Flaschenöffner.





| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6-in-1 Universalmesser | 1 | 1 | **4932478559** | 4058546347529 | 23,50 € | 28,20 € |

## FASTBACK™ Klappmesser

NEU

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




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

## Kompakt-Klappmesser

- Kompakte Größe zum Tragen in der Tasche.
- Klinge aus nachschärfbarem rostfreien Stahl.
- Die Einstechspitze ermöglicht kontrolliertes Einstechen und saubere, glatte Schnitte.
- Schloss zur Sicherung der Klinge.
- Lochung zur leichten Fixierung an einer MILWAUKEE® Werkzeugsicherung bei Arbeiten in der Höhe.



| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Kompakt-Klappmesser | 1 | 1 | **4932478560** | 4058546347536 | 18,40 € | 22,08 € |

## Messer mit feststehender Klinge

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





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

## Messer mit Hawkbill-Klinge

- Die feststehende Hawkbill-Klinge ist ideal zum Abisolieren.
- Edelstahlklinge bleibt länger scharf.
- Durchgängige Metallklinge für hohe Lebensdauer.
- Großer ergonomischer Griff für optimalen Halt, wenn Arbeitshandschuhe getragen werden.
- Lochung zur leichten Fixierung an einer MILWAUKEE® Werkzeugsicherung bei Arbeiten in der Höhe.
- Robuste Messerscheide mit Gürtelclip.





| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Messer mit feststehender Hawkbill-Klinge | 1 | 1 | **4932464829** | 4058546227746 | 21,20 € | 25,44 € |

## HARDLINE™ Klappmesser

NEU

- Hochwertige D2-Stahlklingen für hohen Korrosionsschutz. Widerstandsfähige Klinge bleibt länger scharf.
- Glatte oder partiell wellengeschliffene Klinge, 75 mm lang und scharf ermöglicht genaues Arbeiten und einen sauberen Schnitt.
- Klappmesser entriegelt auf Knopfdruck.
- Stahlrahmen sichert die Klinge in geöffneter Position.
- Glasfaserverstärkter Kunststoffhandgriff mit Edelstahl.
- Liner-Lock Sicherheitsverriegelung sichert die Klinge in geöffneter Position.
- Lochung zur leichten Fixierung an einer MILWAUKEE® Werkzeugsicherung bei Arbeiten in der Höhe.
- Reversibler Gürtelclip ermöglicht rechts- und linkshändigen Transport.





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

## HARDLINE™ Messer mit feststehender Klinge

- 5″ (127 mm) AUS-8-Stahlklinge bleibt extrem lange geschärft.
- Durchgängige Metallklinge für lange Lebensdauer.
- Softgripummantelter Griff für sicheren Halt mit Schlüsselbandlochung.
- Robuste Multi-Position-Messerscheide für flexible Tragemöglichkeit und schnellen Zugriff.





| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| HARDLINE™ Messer mit feststehender Klinge | 1 | 1 | **4932464830** | 4058546227753 | 76,90 € | 92,28 € |

## Universalmesser mit feststehender Klinge

- Sofort einsatzbereit durch feststehende Klinge.
- Werkzeugloser Klingenwechsel mit Sicherheitsarretierung für hohe Anwendersicherheit.
- Integrierte Klingenaufbewahrung im Griff für bis zu 5 Ersatzklingen.
- Schlüsselbandlochung zur leichten Werkzeugsicherung.
- Heavy Duty: langlebiger Metallkorpus.



| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Universalmesser mit feststehender Klinge | 1 | 1 | **4932471361** | 4058546289898 | 13,70 € | 16,44 € |

## Universalmesser

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



| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ① Universalmesser | 1 | 6 | **4932471359** | 4058546289874 | 13,70 € | 16,44 € |
| ② Kompakt-Universalmesser | 1 | 1 | **4932478561** | 4058546347543 | 11,80 € | 14,16 € |

## Sicherheitsmesser

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



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

## Ersatzklingen

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




| | Beschreibung | Gesamtlänge (mm) | Höhe (mm) | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | Ersatz-Trapezklingen | 62 | 19 | 50 | 1 | **48221950** | 045242344444 | 25,50 € | 30,60 € |
| | | | | 5 | 1 | **48221905** | 045242268061 | 2,40 € | 2,88 € |
| ② | Ersatz-Hakenklingen | 62 | 19 | 50 | 1 | **48221952** | 045242286980 | 28,40 € | 34,08 € |
| ③ | Ersatz-Trapezklingen gerundet | 62 | 19 | 5 | 1 | **48221934** | 045242286942 | 1,80 € | 2,16 € |

## Cuttermesser

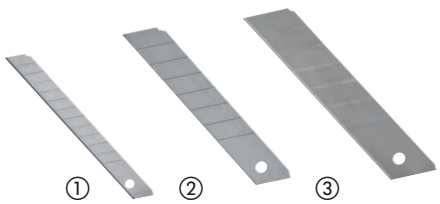
- Cuttermesser mit Metall-Feststellrad* für schnelle und sichere Arretierung.
- Feststellrad mit Schnellgewinde* ermöglicht schnellere Klingenarretierung.
- Auto-Lock Mechanismus** für schnelle Klingensicherung.
- Schnelle Abnahme des Klingenbrechers**.
- Griffflächen mit Softgrip für sicheren Halt.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




| | Beschreibung | Breite (mm) | Anzahl Segmente | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | Cuttermesser 9 mm | 9 | 13 | 1 | 1 | **48221960** | 045242296811 | 4,60 € | 5,52 € |
| ② | Cuttermesser 18 mm | 18 | 8 | 1 | 1 | **48221961** | 045242296798 | 9,60 € | 11,52 € |
| ③ | Cuttermesser 25 mm | 25 | 7 | 1 | 1 | **48221962** | 045242296828 | 10,60 € | 12,72 € |

## Ersatz-Abbrechklingen Cuttermesser

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




| | Beschreibung | Breite (mm) | Anzahl Segmente | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | Ersatz-Abbrechklingen für Cuttermesser 9 mm | 9 | 13 | 10 | 1 | **4932480106** | 4058546403911 | 3,90 € | 4,68 € |
| ② | Ersatz-Abbrechklingen für Cuttermesser 18 mm | 18 | 8 | 10 | 1 | **4932480107** | 4058546403928 | 6,50 € | 7,80 € |
| ③ | Ersatz-Abbrechklingen für Cuttermesser 25 mm | 25 | 7 | 10 | 1 | **4932480108** | 4058546403935 | 8,60 € | 10,32 € |

## PVC-Handsäge

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





| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PVC-Handsäge | 1 | 1 | **48220212** | 045242467518 | 24,30 € | 29,16 € |
| Ersatz-Sägeblatt für PVC-Handsäge | 1 | 1 | **48220222** | 045242467532 | 17,00 € | 20,40 € |

## Kompakte Hand-Bügelsäge

- Werkzeugloser Sägeblattwechsel.
- Kompaktes Design, ideal für Schnitte an schwer zugänglichen Stellen.
- Sägeblatt in der Länge variabel einspannbar für schnelle Tauchschnitte.
- Handgriff mit Softgrip-Auflage für hohe Anwendersicherheit.
- Kompatibel für 12″ Metallsägeblätter.
- Inkl. 250 mm (10″) / 24 TPI Sägeblatt.



| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Kompakte Hand-Bügelsäge | 1 | 1 | **48220012** | 045242204571 | 17,00 € | 20,40 € |

## Trockenbausäge klappbar

- Werkzeugloser Sägeblattwechsel, ermöglicht einen bis zu 10x schnelleren Blattwechsel.
- Sägeblatt einklappbar für leichte und sichere Aufbewahrung.
- Ergonomischer Handgriff mit Softgrip-Auflage für hohen Anwenderkomfort.
- ½″ Aufnahme für Standard-Säbelsägeblätter für flexiblen Einsatz.
- Inkl. 150 mm langem Metall-Säbelsägeblatt 18 TPI.



| Beschreibung | Schnittlänge (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Trockenbausäge, klappbar | 150 | 1 | 1 | **48220305** | 045242204618 | 24,30 € | 29,16 € |

## Hand-Bügelsäge

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



| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Hand-Bügelsäge | 1 | 1 | **48220050** | 045242362226 | 32,40 € | 38,88 € |

## Trockenbausäge

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





| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trockenbausäge | 1 | 1 | **4932479783** | 4058546375775 | 13,20 € | 15,84 € |

## Arbeitsscheren

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






| Beschreibung | Gesamt-länge (mm) | Schnitt-länge (mm) | Gewicht (g) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① Arbeitsschere gerade | 230 | 95 | 180 | 1 | 1 | **4932479409** | 4058546372033 | 21,30 € | 25,56 € |
| ② Arbeitsschere ergonomisch | 240 | 115 | 230 | 1 | 1 | **4932479410** | 4058546372040 | 23,50 € | 28,20 € |

## Elektrikerschere

- Kabelschneiderille für größere Hebelwirkung.
- Scherenblatt mit Kabelschneider zum leichten Abisolieren.
- Crimper für bis zu 6 mm.
- Einstellbare Feststellschraube zur Anpassung des Widerstands.
- Aufbewahrung mit Gürtelclip zur leichten Verstauung.







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

# Blechscheren

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

① 

② 

③ 

④ 

| | Schnittrichtung | Gesamtlänge (mm) | Kantenlänge (mm) | Max. Schnitt-leistung in Alu (mm) | Schnittkapa-zität Edelstahl (mm) | Gewicht (g) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | Blechscheren: für kurze, gerade und Formschnitte. Ideal für kleine Radien. | | | | | | | | | | | |
| | Gerade (gelb) | 260 | 31 | 1.0 | 0.6 | 430 | 1 | 1 | **48224530** | 045242503643 | 21,00 € | 25,20 € |
| | Rechts (grün) | 260 | 31 | 1.0 | 0.6 | 430 | 1 | 1 | **48224520** | 045242503636 | 21,00 € | 25,20 € |
| | Links (rot) | 260 | 31 | 1.0 | 0.6 | 430 | 1 | 1 | **48224510** | 045242503629 | 21,00 € | 25,20 € |
| ② | Gebogene Blechscheren: für lange durchlaufende Schnitte, gerade oder Kurvenschnitte. 45°-Winkel hält den Anwender fern vom zu schneidenden Material. | | | | | | | | | | | |
| | Gerade (gelb) | 260 | 37 | 1.0 | 0.6 | 430 | 1 | 1 | **48224532** | 045242503674 | 24,60 € | 29,52 € |
| | rechts (grün) | 260 | 30 | 1.0 | 0.6 | 430 | 1 | 1 | **48224522** | 045242503667 | 24,60 € | 29,52 € |
| | links (rot) | 260 | 30 | 1.0 | 0.6 | 430 | 1 | 1 | **48224512** | 045242503650 | 24,60 € | 29,52 € |
| ③ | Extralange, seitlich abgesetzte Blechschere: für lange und gerade durchlaufende Schnitte. | | | | | | | | | | | |
| | gerade (gelb) | 310 | 76 | 1.0 | 0.6 | 450 | 1 | 1 | **48224537** | 045242503681 | 25,80 € | 30,96 € |
| | links (seitlich abgesetzt) | 290 | 63 | 1.0 | 0.6 | 450 | 1 | 1 | **48224538** | 045242503698 | 30,80 € | 36,96 € |
| ④ | **Blechscheren Set (3-teilig)** 48224510, 48224530 und 48224520. | | | | | | 3 | 1 | **48224533** | 045242503735 | 39,60 € | 47,52 € |

# Mini-Rohrabschneider

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




| Beschreibung | Max. Schnittkapazität von Kupferrohren (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mini-Rohrabschneider 15 mm | 3 - 15 | 1 | 1 | **48229250** | 045242521210 | 15,80 € | 18,96 € |
| Mini-Rohrabschneider 22 mm | 3 - 22 | 1 | 1 | **48229258** | 045242521258 | 27,40 € | 32,88 € |
| Mini-Rohrabschneider 28 mm | 3 - 28 | 1 | 1 | **48229251** | 045242521227 | 28,70 € | 34,44 € |



## Constant HD Rohrabschneider

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



| Beschreibung | Max. Schnittkapazität von Kupferrohren (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Constant HD Rohrabschneider 28 mm | 3 - 28 | 1 | 1 | **48229259** | 045242521265 | 36,50 € | 43,80 € |
| Constant HD Rohrabschneider 42 mm | 3 - 42 | 1 | 1 | **48229252** | 045242521234 | 60,90 € | 73,08 € |
| Constant HD Rohrabschneider 67 mm | 16 - 67 | 1 | 1 | **48229253** | 045242521241 | 91,40 € | 109,68 € |
| Stift-Entgraterklingen | | 3 | 1 | **48224257** | 045242356263 | 11,70 € | 14,04 € |



## Ersatzschneidrad für Hand-Rohrabschneider

- Ersatzschneidrad für Kupfer-Rohrabschneider.




| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ersatzschneidrad für Rohrabschneider für Kupfer | 2 | 1 | **48224256** | 045242356256 | 9,10 € | 10,92 € |
| Ersatzschneidräder für Rohrabschneider für Edelstahl | 4 | 1 | **4932464511** | 4058546224561 | 60,90 € | 73,08 € |

## Stift-Entgrater

- Leichtes Entgraten von Kupfer- und Kunststoffrohren.
- Voll-Metall-Design für lange Standzeit.
- Wärmevergütetes und oxidbeschichtetes Blatt für lange Standzeit.
- Clip zur leichten Aufbewahrung in der Hosentasche oder Arbeitstasche.



| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Stift-Entgrater | 1 | 1 | **48224255** | 045242356249 | 8,00 € | 9,60 € |

## Kunststoffrohrschneider

- Schneidet PEX, PB, MDP, PE, Kunststoffleitungen, pneumatische Rohre, Kunststoff-Überlaufrohre, Gummischläuche, Silikonschläuche bis Ø 25 mm.
- Messer V-förmig angeschliffen für schnelle und gerade Schnitte, verhindert ein Abrutschen vom Werkstück.
- Auswechselbares Edelstahlmesser.
- Robuste Voll-Metall-Konstruktion für eine lange Lebensdauer.
- Einhandverriegelung, Werkzeug bleibt während des Transports sicher verriegelt, einfache Öffnung durch Springfeder.
- Korrosionsbeständiger Kopf.





| Beschreibung | Schnitt-kapazität Rohr-Ø (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Kunststoffrohrschneider | 25 | 1 | 1 | **4932479407** | 4058546372019 | 26,20 € | 31,44 € |
| Ersatzmesser für Kunststoffrohrschneider | - | 1 | 1 | **4932479408** | 4058546372026 | 7,10 € | 8,52 € |

## Kunststoffrohrschneider mit Ratschenfunktion

- Langlebiges, korrosionsbeständiges Edelstahlmesser für längere Standzeit.
- Komfortable Handgriffe für zusätzlichen Anwenderkomfort.
- Schnelle Messerentriegelung für schnelleren Arbeitsfortschritt.
- Einhand-Metall-Verriegelung.
- Lochung zur leichten Fixierung an einer MILWAUKEE® Werkzeugsicherung bei Arbeiten in der Höhe.
- Messer auswechselbar.
- Geeignet für PVC-, CPVC-, PEX-, PP-, PB-, PVDF- und PE-Rohre.

① 

② 

| | Beschreibung | Schnittkapazität Rohr-Ø (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | 42 mm Kunststoffrohrschneider mit Ratschenfunktion | 42 | 1 | 1 | **4932464172** | 4058546221171 | 50,40 € | 60,48 € |
| ① | 63 mm Kunststoffrohrschneider mit Ratschenfunktion | 63 | 1 | 1 | **4932464173** | 4058546221188 | 85,30 € | 102,36 € |
| ② | Ersatzmesser 42 mm für Kunststoffrohrschneider mit Ratschenfunktion | | 1 | 1 | **48224211** | 045242477012 | 28,10 € | 33,72 € |
| ② | Ersatzmesser 63 mm für Kunststoffrohrschneider mit Ratschenfunktion | | 1 | 1 | **48224216** | 045242477036 | 48,60 € | 58,32 € |



## Kabelschere

- Beste Schnittqualität: abgeschrägte Schneidbacken für präzise, glatte Kabelschnitte.
- Komfort-Handgriffe: komfortabler als tauchisolierte Griffe, Softgrip blättert nicht ab.
- Geschmiedetes Design für hohe Langlebigkeit.
- Schwarze Oxidbeschichtung für hohen Korrosionsschutz.



| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Kabelschere | 1 | 1 | **48226104** | 045242356140 | 26,80 € | 32,16 € |

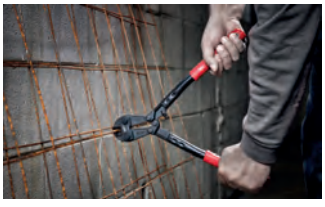


## Bolzenschneider

- Gewalzte Stahlblätter für starke und langlebige Schneiden.
- Ergonomische Griffe für sicheren Halt.
- Einstellschraube ermöglicht optimale Performance und lange Standzeit.
- Lochung zur leichten Fixierung an einer MILWAUKEE® Werkzeugsicherung bei Arbeiten in der Höhe.



| Beschreibung | Breite (mm) | Schneidleis-tung bei 31 HRC (max. Ømm) | Schneidleis-tung bei 48 HRC (max. Ø mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14˝ Bolzenschneider | 13 | 8 | 5 | 1 | 1 | **4932464827** | 4058546227722 | 42,60 € | 51,12 € |
| 24˝ Bolzenschneider | 13 | 11 | 8 | 1 | 1 | **4932464826** | 4058546227715 | 79,20 € | 95,04 € |



## Verlängerbare Bolzenschneider

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



| Beschreibung | Breite (mm) | Schneidleistung bei 31 HRC (max. Ømm) | Schneidleistung bei 48 HRC (max. Ø mm)] | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Verlängerbarer 14″/18″ Bolzenschneider | 13 | 8 | 5 | 1 | 1 | **4932464850** | 4058546227951 | 73,10 € | 87,72 € |
| Verlängerbarer 24″/30″ Bolzenschneider | 13 | 11 | 8 | 1 | 1 | **4932464851** | 4058546227968 | 121,90 € | 146,28 € |



## Nageleisen

- Senker erlaubt die einfache Entfernung von Nägeln mit minimaler Beschädigung der Oberfläche.
- Kralle mit flachem Profil, um auch versenkte Nägel zu erreichen.
- Vibrationsgedämpfter Handgriff für ergonomischeres Arbeiten.



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

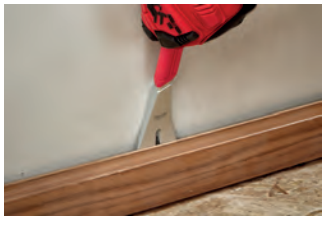


## Nageleisen mit breiter Schaufel

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



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



## Nagel- und Brecheisen

- Die abgeschrägte Kante verbessert die Hebelwirkung und die Passgenauigkeit beim Ziehen und Hebeln von Nägeln und beim Aufstemmen von Kisten.
- Nagel-/Klammernzieher entfernt Nägel und Klammern leicht, ohne den Bodenbelag oder umliegende Materialien zu beschädigen.
- Verstärkte, schlagbare Klaue für zusätzliche Materialeindringung mit einem Hammer.





| Beschreibung | Länge (cm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 305 mm Nagel- und Brecheisen | 30.48 | 1 | 1 | **4932478253** | 4058546344306 | 14,10 € | 16,92 € |
| 381 mm Nagel- und Brecheisen | 38.1 | 1 | 1 | **4932478254** | 4058546344313 | 17,70 € | 21,24 € |

## Stahl Klauenhammer gerade

- Shockshield-Griff reduziert Vibrationsspitzen.
- Gerade Klauenhammer für Stemm- und Abbrucharbeiten.
- Magnetischer Nagelhalter für sicherere Anwendung.
- Seitlicher Nagelzieher.
- Doppel-T-Griff-Konstruktion für hohe Stabilität auch bei Stemmarbeiten.
- Präzise Balance für höheren Anwenderkomfort.



| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 450 g / 16 oz Stahl Klauenhammer gerade | 1 | 1 | **4932478653** | 4058546348465 | 32,30 € | 38,76 € |
| 570 g / 20 oz Stahl Klauenhammer gerade | 1 | 1 | **4932478654** | 4058546348472 | 36,60 € | 43,92 € |

## Stahl Klauenhammer gekröpft

- Shockshield-Griff reduziert Vibrationsspitzen.
- Gekröpfter Klauenhammer reduziert Schäden beim Nagelziehen.
- Magnetischer Nagelhalter für sicherere Anwendung.
- Seitlicher Nagelzieher.
- Doppel-T-Griff-Konstruktion für hohe Stabilität auch bei Stemmarbeiten.
- Präzise Balance für höheren Anwenderkomfort.



| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 450 g / 16 oz Stahl Klauenhammer gekröpft | 1 | 1 | **4932478655** | 4058546348489 | 32,30 € | 38,76 € |
| 570 g / 20 oz Stahl Klauenhammer gekröpft | 1 | 1 | **4932478656** | 4058546348496 | 36,60 € | 43,92 € |

## Fiberglas Klauenhammer

- Fiberglaskern für mehr Kraft und längere Lebensdauer.
- Hochwertige Griffummantelung für besseren Halt und geringere Vibrationen.
- Gekröpfter Klauenhammer reduziert Schäden beim Nagelziehen.
- Magnetischer Nagelhalter für eine sicherere Anwendung.
- Verbesserte Balance für höheren Anwenderkomfort.



| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 450 g / 16 oz Fiberglas Klauenhammer | 1 | 1 | **4932478657** | 4058546348502 | 23,70 € | 28,44 € |
| 570 g / 20 oz Fiberglas Klauenhammer | 1 | 1 | **4932478658** | 4058546348519 | 25,80 € | 30,96 € |

## Hickory Klauenhammer

- Hickorystiel für geringere Vibrationen.
- Gekröpfter Klauenhammer reduziert Schäden beim Nägelziehen.
- Magnetischer Nagelhalter für sicherere Anwendung.
- Präzise Balance für höheren Anwenderkomfort.



| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 450 g / 16 oz Hickory Klauenhammer | 1 | 1 | **4932478659** | 4058546348526 | 23,70 € | 28,44 € |
| 570 g / 20 oz Hickory Klauenhammer | 1 | 1 | **4932478660** | 4058546348533 | 25,80 € | 30,96 € |

## Fiberglas Schlosserhammer

- Fiberglaskern für mehr Kraft und längere Lebensdauer.
- Stiel mit Softgripummantelung für sicheren Halt und geringere Vibrationen.
- Fiberglaskern für mehr Kraft und längere Lebensdauer.
- Präzise Balance für höheren Anwenderkomfort.
- DIN 1041.



| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 g Fiberglas Schlosserhammer | 1 | 1 | **4932478661** | 4058546348540 | 16,10 € | 19,32 € |
| 300 g Fiberglas Schlosserhammer | 1 | 1 | **4932478662** | 4058546348557 | 17,20 € | 20,64 € |
| 500 g Fiberglas Schlosserhammer | 1 | 1 | **4932478663** | 4058546348564 | 19,30 € | 23,16 € |
| 800 g Fiberglas Schlosserhammer | 1 | 1 | **4932478664** | 4058546348571 | 20,40 € | 24,48 € |
| 1000 g Fiberglas Schlosserhammer | 1 | 1 | **4932478665** | 4058546348588 | 23,70 € | 28,44 € |

## Hickory Schlosserhammer

- Hickorystiel für geringere Vibrationen.
- Verstärkte Kopf-Stiel-Verbindung für längere Lebensdauer.
- Präzise Balance für höheren Anwenderkomfort.
- DIN 1041.



| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 g Hickory Schlosserhammer | 1 | 1 | **4932478666** | 4058546348595 | 16,10 € | 19,32 € |
| 300 g Hickory Schlosserhammer | 1 | 1 | **4932478667** | 4058546348601 | 17,20 € | 20,64 € |
| 500 g Hickory Schlosserhammer | 1 | 1 | **4932478668** | 4058546348618 | 19,30 € | 23,16 € |
| 800 g Hickory Schlosserhammer | 1 | 1 | **4932478669** | 4058546348625 | 22,60 € | 27,12 € |
| 1000 g Hickory Schlosserhammer | 1 | 1 | **4932478670** | 4058546348632 | 25,80 € | 30,96 € |

## Fäustel



- Geriffelte Bahn für zusätzlichen Halt und minimierte Abrutschgefahr beim Eintreiben von Meißeln oder großen Nägeln, glatte Bahn zur Vermeidung von Beschädigungen an behauenen Oberflächen.
- Verstärkter Schutz erhöht die Haltbarkeit am größten Verschleißpunkt.
- Fiberglaskern mit gummiertem Handgriff für hohe Lebensdauer und komfortable Haptik.
- Lochung zur leichten Fixierung an einer MILWAUKEE® Werkzeugsicherung bei Arbeiten in der Höhe.

| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,36 kg Fäustel | 1 | 1 | **4932478255** | 4058546344320 | 23,40 € | 28,08 € |

## Schlosserhammer, englische Form

NEU



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

| Beschreibung | Gewicht (g) | Gewicht (oz) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 450 g Schlosserhammer, englische Form | 450 | 16 | 1 | 1 | **4932492346** | 4058546417130 | 39,90 € | 47,88 € |
| 680 g Schlosserhammer, englische Form | 680 | 24 | 1 | 1 | **4932492347** | 4058546417147 | 47,50 € | 57,00 € |

## Rückschlagfreier Schlosserhammer, englische Form

NEU



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

| Beschreibung | Gewicht (g) | Gewicht (oz) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 450 g Schlosserhammer, rückschlagfrei, englische Form | 450 | 16 | 1 | 1 | **4932492348** | 4058546417154 | 89,50 € | 107,40 € |
| 907 g Schlosserhammer, rückschlagfrei, englische Form | 907 | 32 | 1 | 1 | **4932492349** | 4058546417161 | 109,90 € | 131,88 € |

## Rückschlagfreier Schonhammer

NEU



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

| Beschreibung | Gewicht (g) | Gewicht (oz) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 790 g rückschlagfreier Schonhammer | 790 | 28 | 1 | 1 | **4932492350** | 4058546417178 | 57,50 € | 69,00 € |
| 1360 g rückschlagfreier Schonhammer | 1360 | 48 | 1 | 1 | **4932492351** | 4058546417185 | 84,90 € | 101,88 € |

## Stechbeitel

NEU

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



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

## Innensechskantschlüssel

- Drehverriegelung zur leichten Entnahme der Schlüssel.
- Kugelkopf erleichtert den Zugang zu Schrauben und ermöglicht das Arbeiten bei einem Winkel von bis zu 30°.
- Größenkennzeichnung zur leichten Auswahl des richtigen Schlüssels.
- Lochung zur leichten Fixierung an einer MILWAUKEE® Werkzeugsicherung bei Arbeiten in der Höhe.



| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Innensechskantschlüssel<br>**1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm** | 9 | 1 | **4932478621** | 4058546348144 | 28,40 € | 34,08 € |

## Klappschlüssel Innensechskant

NEU

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



| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Klappschlüssel Innensechskant, 8-teilig | 1 | 1 | **4932480978** | 4058546412630 | 19,90 € | 23,88 € |

## Klappschlüssel Torx

NEU

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



| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Klappschlüssel Torx, 8-teilig | 1 | 1 | **4932480979** | 4058546412647 | 29,90 € | 35,88 € |

# Tri-lobe Schraubendreher

- Komfortabler 3-flächiger Handgriff für besten Halt und optimale Kraftübertragung.
- Permanent sichtbare Kennzeichnung der Aufnahme zur leichten Identifizierung.
- Lochung zur leichten Fixierung an einer MILWAUKEE® Werkzeugsicherung bei Arbeiten in der Höhe.
- Gehärtete magnetische Spitze für lange Lebensdauer und sicheren Halt.
- Anti-Roll-Design des Handgriffs.
- Klinge mit Sechskant-Schaft zum leichten Ansetzen eines Maulschlüssels.




| | Beschreibung | Schaftform | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schlitz | SL 0,4 x 2 x 65 | Rund | 1 | 1 | **4932471773** | 4058546296728 | 3,50 € | 4,20 € |
| | SL 0,4 x 2.5 x 75 | Rund | 1 | 1 | **4932471774** | 4058546296735 | 3,80 € | 4,56 € |
| | SL 0,5 x 3 x 75 | Rund | 1 | 1 | **4932471775** | 4058546296742 | 4,10 € | 4,92 € |
| | SL 0,5 x 3 x 150 | Rund | 1 | 1 | **4932471776** | 4058546296759 | 4,80 € | 5,76 € |
| | SL 0,6 x 3,5 x 100 | Rund | 1 | 1 | **4932471777** | 4058546296766 | 4,60 € | 5,52 € |
| | SL 0,8 x 4 x 100 | Rund | 1 | 1 | **4932471778** | 4058546296773 | 4,60 € | 5,52 € |
| | SL 1,0 x 5,5 x 125 | Rund | 1 | 1 | **4932471779** | 4058546296780 | 5,80 € | 6,96 € |
| | SL 1,2 x 6,5 x 45 | Sechskant | 1 | 1 | **4932471780** | 4058546296797 | 4,50 € | 5,40 € |
| | SL 1,2 x 6,5 x 125 | Sechskant | 1 | 1 | **4932471781** | 4058546296803 | 6,40 € | 7,68 € |
| | SL 1,2 x 8 x 150 | Sechskant | 1 | 1 | **4932471782** | 4058546296810 | 6,90 € | 8,28 € |
| | SL 1,6 x 8 x 175 | Sechskant | 1 | 1 | **4932471783** | 4058546296827 | 7,60 € | 9,12 € |
| | SL 1,2 x 10 x 200 | Sechskant | 1 | 1 | **4932471784** | 4058546296834 | 8,20 € | 9,84 € |
| Philips | PH0 x 75 | Sechskant | 1 | 1 | **4932471785** | 4058546296841 | 4,50 € | 5,40 € |
| | PH1 x 100 | Sechskant | 1 | 1 | **4932471786** | 4058546296858 | 5,40 € | 6,48 € |
| | PH2 x 45 | Sechskant | 1 | 1 | **4932471787** | 4058546296865 | 4,60 € | 5,52 € |
| | PH2 x 125 | Sechskant | 1 | 1 | **4932471788** | 4058546296872 | 5,80 € | 6,96 € |
| | PH3 x 150 | Sechskant | 1 | 1 | **4932471789** | 4058546296889 | 6,40 € | 7,68 € |
| Pozidrive | PZ0 x 75 | Sechskant | 1 | 1 | **4932471790** | 4058546296896 | 4,60 € | 5,52 € |
| | PZ1 x 100 | Sechskant | 1 | 1 | **4932471791** | 4058546296902 | 5,40 € | 6,48 € |
| | PZ2 x 45 | Sechskant | 1 | 1 | **4932471792** | 4058546296919 | 4,50 € | 5,40 € |
| | PZ2 x 125 | Sechskant | 1 | 1 | **4932471793** | 4058546296926 | 5,80 € | 6,96 € |
| | PZ3 x 150 | Sechskant | 1 | 1 | **4932471794** | 4058546296933 | 6,40 € | 7,68 € |
| Torx | T6 x 65 | Rund | 1 | 1 | **4932471795** | 4058546296940 | 4,60 € | 5,52 € |
| | T7 x 65 | Rund | 1 | 1 | **4932471796** | 4058546296957 | 4,60 € | 5,52 € |
| | T8 x 65 | Rund | 1 | 1 | **4932471797** | 4058546296964 | 4,80 € | 5,76 € |
| | T9 x 75 | Rund | 1 | 1 | **4932471798** | 4058546296971 | 4,90 € | 5,88 € |
| | T10 x 75 | Rund | 1 | 1 | **4932471799** | 4058546296988 | 5,10 € | 6,12 € |
| | T15 x 75 | Rund | 1 | 1 | **4932471800** | 4058546296995 | 5,10 € | 6,12 € |
| | T20 x 100 | Rund | 1 | 1 | **4932471801** | 4058546297008 | 5,60 € | 6,72 € |
| | T25 x 100 | Rund | 1 | 1 | **4932471802** | 4058546297015 | 5,60 € | 6,72 € |
| | T30 x 125 | Rund | 1 | 1 | **4932471803** | 4058546297022 | 6,00 € | 7,20 € |
| | T40 x 125 | Rund | 1 | 1 | **4932471804** | 4058546297039 | 6,20 € | 7,44 € |









| | Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | **Tri-Lobe Schraubendreher Set 1 (6-teilig)**<br>PZ1 / PZ2 / SL3 / SL4 / SL5.5 / SL6.5 | 6 | 1 | **4932471806** | 4058546297053 | 23,50 € | 28,20 € |
| ② | **Tri-Lobe Schraubendreher Set 2 (6-teilig)**<br>PH1 / PH2 / SL3 / SL4 / SL5.5 / SL6.5 | 6 | 1 | **4932471807** | 4058546297060 | 24,70 € | 29,64 € |
| ③ | **Tri-Lobe Schraubendreher Set 3 (10-teilig)**<br>PZ1 / PZ2 / PH1 / PH2 / SL3 / SL5.5 / SL6.5 / SL6.5 / SL8 | 10 | 1 | **4932471808** | 4058546297077 | 41,40 € | 49,68 € |
| ④ | **Tri-Lobe Schraubendreher Set 4 (12-teilig)**<br>PZ0 / PZ1 / PZ2 / PH0 / PH1 / PH2 / SL2.5 / SL4 / SL5.5 / SL6.5 / SL6.5 / SL8 | 12 | 1 | **4932472003** | 4058546323998 | 47,30 € | 56,76 € |
| ⑤ | **Tri-Lobe Schraubendreher Set TX (6-teilig)**<br>T10 / T15 / T20 / T25 / T30 / T40 | 6 | 1 | **4932471809** | 4058546297084 | 25,40 € | 30,48 € |
| ⑥ | **Tri-Lobe Stubby/Vergaserschraubendreher Set (2-teilig)**<br>PZ2 x 45mm / SL6.5 x 45mm | 2 | 1 | **4932471810** | 4058546297091 | 6,80 € | 8,16 € |

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

⑥ 

## Tri-Lobe Schraubmeißel

- Schraubendreher mit integrierter Schlagkappe für eine längere Lebensdauer.
- Durchgehende Klinge.
- Klinge mit Sechskant-Schaft zum leichten Ansetzen eines Maulschlüssels.
- Komfortabler 3-flächiger Handgriff.



| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tri-Lobe Schraubmeißel-Set**<br>PH2 / SL7.9 mm | 2 | 1 | **4932471872** | 4058546297718 | 11,80 € | 14,16 € |

## Schraubmeißel

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



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

# Feinschraubendreher

- Durchgehende Klinge für längere Lebensdauer.
- 360° drehbare Endkappe.
- Verchromte Klinge für höheren Korrosionsschutz.
- Inklusive hochwertigem Aufbewahrungscase.
- Längere Klinge für verbesserte Sicht auf den Arbeitsbereich und größere Reichweite.



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



# 8-in-1 Kompakt-Schraubendreher mit Ratschenfunktion

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



| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **8-in-1 Kompakt-Schraubendreher mit Ratschenfunktion**<br>PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / TX15 / SL4.8 / SL6.4 | 1 | 1 | **4932471868** | 4058546297671 | 17,70 € | 21,24 € |



# 9-in-1 Schraubendreher mit Ratschenfunktion

- Ergonomischer 152 mm langer Schraubendreher mit 1/4" Hex Steckschlüssel (in Aufnahme) und integriertem Entmantelungsmesser.
- Vollmetall-Hochleistungs-Ratsche für 2 x schnelleren Arbeitsfortschritt und bessere Kontrolle.
- 88 mm lange Bits, auch geeignet für den Einsatz mit Akkuschraubern.
- Präzisionsgefertigte Bitspitzen für exakte Passgenauigkeit und längere Standzeit.
- Bitmagazin im Handgriff.
- Verchromte Bits schützen vor Korrosion.



| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **9-in-1 Schraubendreher mit Ratschenfunktion - universal**<br>PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / TX15 / TX20 / SL 0,8 x 5,5 mm | 1 | 12 | **4932471598** | 4058546294977 | 24,30 € | 29,16 € |
| **9-in-1 Schraubendreher mit Ratschenfunktion - Hex**<br>Hex 1,5 mm / Hex 2 mm / Hex 2,5 mm / Hex 3 mm / Hex 4 mm / Hex 5 mm / Hex 6 mm | 1 | 12 | **4932471599** | 4058546294984 | 24,30 € | 29,16 € |

# Steckschlüssel mit Durchgangsloch

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




| | Größe (mm) | Farb-codierung | Für Gewindegröße | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | 5 | Schwarz | - | 1 | 1 | **48222531** | 045242294428 | 14,00 € | 16,80 € |
| ② | 5.5 | Braun | M3 | 1 | 1 | **48222532** | 045242294435 | 14,00 € | 16,80 € |
| ③ | 6 | Rot | M3.5 | 1 | 1 | **48222533** | 045242294442 | 14,00 € | 16,80 € |
| ④ | 7 | Orange | M4 | 1 | 1 | **48222534** | 045242294459 | 14,00 € | 16,80 € |
| ⑤ | 8 | Gelb | M5 | 1 | 1 | **48222535** | 045242294466 | 14,00 € | 16,80 € |
| ⑥ | 10 | Blau | M6 | 1 | 1 | **48222536** | 045242294473 | 14,00 € | 16,80 € |
| ⑦ | 13 | Orange | M8 | 1 | 1 | **48222537** | 045242294480 | 14,00 € | 16,80 € |



# Tri-Lobe Schraubendreher - VDE geprüft

- Durchschlagsprüfung bis 10.000 V AC, Arbeiten bis 1.000 V AC abgesichert.
- Dünner Schaft für leichteren und sicheren Zugang zu tief liegenden Schrauben.
- Komfortabler Tri-Lobe Handgriff optimiert für hohen Anwenderkomfort und hohe Kraftübertragung.
- Permanent sichtbare Größenmarkierung für schnelle Identifizierung des richtigen Werkzeugs.
- Anti-Roll-Design des Handgriffs.
- Lochung zur leichten Fixierung an einer MILWAUKEE® Werkzeugsicherung bei Arbeiten in der Höhe.




| | Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tri-Lobe VDE Schraubendreher - geschlitzt 0,4 x 2,5 x 75 | 1 | 1 | **4932478712** | 4058546349059 | 6,20 € | 7,44 € |
| | Tri-Lobe VDE Schraubendreher - geschlitzt 0,5 x 3 x 100 | 1 | 1 | **4932478713** | 4058546349066 | 6,40 € | 7,68 € |
| | Tri-Lobe VDE Schraubendreher - geschlitzt 0,6 x 3,5 x 100 | 1 | 1 | **4932478714** | 4058546349073 | 6,60 € | 7,92 € |
| | Tri-Lobe VDE Schraubendreher - geschlitzt 0,8 x 4 x 100 | 1 | 1 | **4932478715** | 4058546349080 | 7,10 € | 8,52 € |
| | Tri-Lobe VDE Schraubendreher - geschlitzt 1,0 x 5,5 x 125 | 1 | 1 | **4932478716** | 4058546349097 | 8,50 € | 10,20 € |
| | Tri-Lobe VDE Schraubendreher - geschlitzt 1,2 x 6,5 x 150 | 1 | 1 | **4932478717** | 4058546349103 | 10,40 € | 12,48 € |
| | Tri-Lobe VDE Schraubendreher - geschlitzt 1,6 x 8 x 175 | 1 | 1 | **4932478718** | 4058546349110 | 10,30 € | 12,36 € |
| | Tri-Lobe VDE Schraubendreher PH0 x60 | 1 | 1 | **4932478720** | 4058546349134 | 6,60 € | 7,92 € |
| | Tri-Lobe VDE Schraubendreher PH1 x 80 | 1 | 1 | **4932478721** | 4058546349141 | 8,10 € | 9,72 € |
| | Tri-Lobe VDE Schraubendreher PH2 x 100 | 1 | 1 | **4932478722** | 4058546349158 | 9,90 € | 11,88 € |
| | Tri-Lobe VDE Schraubendreher PH3 x 150 | 1 | 1 | **4932478723** | 4058546349165 | 10,30 € | 12,36 € |
| | Tri-Lobe VDE Schraubendreher PZ0 x 60 | 1 | 1 | **4932478724** | 4058546349172 | 6,60 € | 7,92 € |
| | Tri-Lobe VDE Schraubendreher PZ1 x 80 | 1 | 1 | **4932478725** | 4058546349189 | 8,10 € | 9,72 € |
| | Tri-Lobe VDE Schraubendreher PZ2 x 100 | 1 | 1 | **4932478726** | 4058546360085 | 9,90 € | 11,88 € |
| | Tri-Lobe VDE Schraubendreher PZ3 x 150 | 1 | 1 | **4932478727** | 4058546360092 | 10,30 € | 12,36 € |
| | Tri-Lobe VDE Schraubendreher T10 x 60 | 1 | 1 | **4932478728** | 4058546360108 | 9,90 € | 11,88 € |
| | Tri-Lobe VDE Schraubendreher T15 x 75 | 1 | 1 | **4932478729** | 4058546360115 | 10,20 € | 12,24 € |
| | Tri-Lobe VDE Schraubendreher T20 x 100 | 1 | 1 | **4932478730** | 4058546360122 | 10,40 € | 12,48 € |
| | Tri-Lobe VDE Schraubendreher T25 x 100 | 1 | 1 | **4932478731** | 4058546360139 | 10,90 € | 13,08 € |
| | Tri-Lobe VDE Schraubendreher T30 x 100 | 1 | 1 | **4932478732** | 4058546360146 | 11,30 € | 13,56 € |
| | Tri-Lobe VDE Schraubendreher PH/SL1 x 80 | 1 | 1 | **4932478733** | 4058546360153 | 8,10 € | 9,72 € |
| | Tri-Lobe VDE Schraubendreher PH/SL2 x 100 | 1 | 1 | **4932478734** | 4058546360160 | 8,40 € | 10,08 € |
| | Tri-Lobe VDE Schraubendreher PZ/SL1 x 80 | 1 | 1 | **4932478735** | 4058546360177 | 8,10 € | 9,72 € |
| | Tri-Lobe VDE Schraubendreher PZ/SL2 x 100 | 1 | 1 | **4932478736** | 4058546360184 | 9,90 € | 11,88 € |
| | Spannungsprüfer 0,5 x 3 x 65 | 1 | 1 | **4932478719** | 4058546349127 | 6,60 € | 7,92 € |
| ① | **Tri-Lobe VDE-Schraubendreher Set - 5-teilig**<br>PZ1 / PZ2 / SL3 / SL4 und Spannungsprüfer | 1 | 1 | **4932478737** | 4058546360191 | 30,10 € | 36,12 € |
| ② | **Tri-Lobe VDE-Schraubendreher Set PZ - 7-teilig**<br>SL2,5 / SL3 / SL4, PH2, PZ1 / PZ2 und Spannungsprüfer | 1 | 1 | **4932478738** | 4058546360207 | 37,70 € | 45,24 € |
| ③ | **Tri-Lobe VDE-Schraubendreher Set PH - 7-teilig**<br>SL2,5 / SL3 / SL4 / SL5.5 / PH1 / PH2 und Spannungsprüfer | 1 | 1 | **4932478739** | 4058546360214 | 37,70 € | 45,24 € |
| ④ | **Tri-Lobe VDE-Schraubendreher Set - 12-teilig**<br>SL2,5 / SL3 / SL4 / SL5,5 / PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / T10 / T15 / T20 und Spannungsprüfer | 1 | 1 | **4932479095** | 4058546368890 | 75,50 € | 90,60 € |



① 


② 


③ 

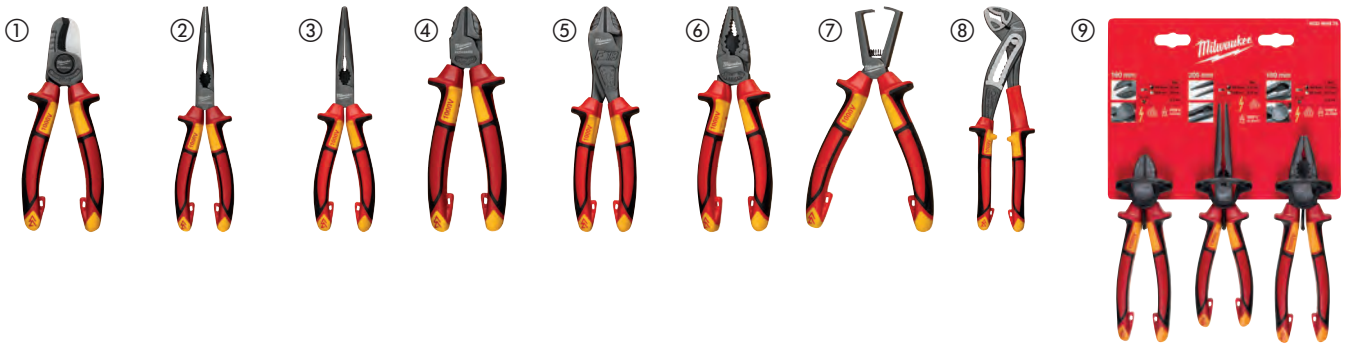

④ 

# VDE Zangen

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



| | Beschreibung | Gesamtlänge (mm) | Schneidwerte sehr harter Draht 2300N/mm² [Max.Ø mm] | Schneidwerte harter Draht 1800N/mm² [Max.Ø mm] | Schneidwerte weicher Draht 220N/mm² [Max. Ø mm] | Schneidwerte in Al- und Cu-Kabel [Max. Ø mm] | Kapazität [mm] | Kapazität Rohr [Max. Ø mm] | Gewicht (g) | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | VDE Kabelschere | 160 | - | - | - | 16 | - | - | 185 | 1 | 1 | **4932464562** | 4058546225070 | 39,90 € | 47,88 € |
| | | 210 | - | - | - | 25 | - | - | 315 | 1 | 1 | **4932464563** | 4058546225087 | 57,80 € | 69,36 € |
| ② | VDE Langbeck-Rundzange | 205 | - | 2.2 | 3.9 | - | - | - | 200 | 1 | 1 | **4932464564** | 4058546225094 | 31,20 € | 37,44 € |
| ③ | VDE Flach-rundzange 45° | 205 | - | 2.2 | 3.9 | - | - | - | 200 | 1 | 1 | **4932464565** | 4058546225100 | 31,20 € | 37,44 € |
| ④ | VDE Seiten-schneider | 145 | - | 1.7 | 5 | 8 | - | - | 160 | 1 | 1 | **4932464566** | 4058546225117 | 29,20 € | 35,04 € |
| | | 160 | - | 2 | 6 | 11 | - | - | 210 | 1 | 1 | **4932464567** | 4058546225124 | 30,30 € | 36,36 € |
| | | 180 | - | 2.5 | 7 | 13 | - | - | 240 | 1 | 1 | **4932464568** | 4058546225131 | 32,40 € | 38,88 € |
| ⑤ | VDE Kraftsei-tenschneider | 180 | 2.2 | 2.6 | 7 | 13 | - | - | 250 | 1 | 1 | **4932464569** | 4058546225148 | 40,90 € | 49,08 € |
| | | 200 | 2.5 | 2.8 | 8 | 15 | - | - | 305 | 1 | 1 | **4932464570** | 4058546225155 | 44,60 € | 53,52 € |
| ⑥ | VDE Kombizange | 165 | - | 2 | 4 | 10 | - | - | 180 | 1 | 1 | **4932464571** | 4058546225162 | 30,30 € | 36,36 € |
| | | 180 | - | 2.2 | 5.2 | 12 | - | - | 250 | 1 | 1 | **4932464572** | 4058546225179 | 33,50 € | 40,20 € |
| ⑦ | VDE Abisolierzange | 160 | - | - | - | 0.75мм² - 6мм² | - | - | 180 | 1 | 1 | **4932464573** | 4058546225186 | 32,40 € | 38,88 € |
| ⑧ | VDE Wasser-pumpenzange | 240 | - | - | - | - | 50 | 50 | 395 | 1 | 1 | **4932464574** | 4058546225193 | 36,50 € | 43,80 € |
| ⑨ | VDE Zangenset 3-teilig bestehend aus Seitenschneider (160 mm), Langbeck-Rundzange (205 mm), Kombizange (180 mm) | | | | | | | | 660 | 3 | 1 | **4932464575** | 4058546225209 | 85,30 € | 102,36 € |



## Vornschneider

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



| Beschreibung | Länge (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Vornschneider | 180 | 1 | 1 | **48226407** | 045242356096 | 23,10 € | 27,72 € |



## 7-in-1 Kombizange

- Abisolierungen für Kabel mit 0,75 mm², 1,0 mm², 1,5 mm², 2,5 mm², 4,0 mm² und 6,00 mm².
- Kabelschneider mit gekrümmten, Laser-gehärteten Schneiden.
- Zange: geeignet zum Halten und Biegen von Kabeln.
- Geeignet zum Entgraten von Rohren mit Ø 12-25 mm.
- Anbiegen von Drahtösen möglich.
- Integrierter Crimper.
- Integrierter Bolzenschneider.
- Drehverriegelung ermöglicht Einhandbedienung und sichert die Zange im geschlossenen Zustand. Federbelastete Verriegelung zum leichten Öffnen.
- Korrosionsschutz: längere Lebensdauer durch verringerte Korrosion.



| Beschreibung | Abtrag-Kapa-zität (mm²) | Schneid-werte harter Draht 1800 N/mm² [Max.Ø mm] | Schneid-werte in Al- und Cu-Kabel [Max. Ø mm] | Max. Durch-messer Kopf (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7-in-1-Kombizange | 0.75, 1.0, 1.5, 2.5, 4.0, 6.0 | 2.5 | 6.0 | 25 | 1 | 1 | **4932478554** | 4058546347475 | 29,50 € | 35,40 € |



## Heavy Duty Lineman's Plier Kabelzange



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



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

## Flachrundzange

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





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

## Seitenschneider

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




| | Gesamtlänge (mm) | Schnittleistung in gehärtetem Stahldraht (mm) | Schnittleistung Weichdraht (mm) | Backenlänge (mm) | Gewicht (g) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | 160 | 2.5 | 4.0 | 22 | 195 | 1 | 1 | **48226106** | 045242342181 | 19,40 € | 23,28 € |
| ② | 180 | 3.0 | 4.0 | 26 | 246 | 1 | 1 | **48226107** | 045242342198 | 21,30 € | 25,56 € |

## Wasserpumpenzangen

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




| | Gesamtlänge (mm) | Gesamtlänge (Zoll) | Schnittkapa-zität (mm) | Schnittkapa-zität Rohr-Ø (mm) | Gewicht (g) | Max. Durchmesser Kopf (mm) | Max. Durchmesser Griff (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | 200 | 8 | 30 | 32 | 250 | 38 | 25 | 1 | 1 | **48226208** | 045242342235 | 21,30 € | 25,56 € |
| ② | 250 | 10 | 36 | 42 | 425 | 51 | 25 | 1 | 1 | **48226210** | 045242342242 | 24,90 € | 29,88 € |
| ③ | 300 | 12 | 50 | 60 | 660 | 70 | 25 | 1 | 1 | **48226212** | 045242342259 | 32,80 € | 39,36 € |

## PVC / Ölfilter Zange

NEU

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



| Beschreibung | Länge (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PVC / Ölfilter Zange | 65 | 1 | 1 | **4932492511** | 4058546418786 | 19,90 € | 23,88 € |



## TORQUE LOCK™ Gripzangen

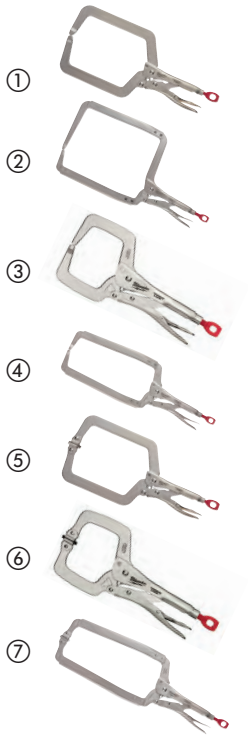
- TORQUE LOCK™: leichtes und schnelles Greifen und Einspannen von flachen oder runden Werkstücken. Einstellschraube mit großer Öse.
- Gehärtete Backen für größere Greifkraft am Werkmaterial.
- Verchromtes Werkzeug für höheren Korrosionsschutz.
- Schnelle und leichte Einhandbedienung für kontrolliertes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




| | Gesamt-länge (mm) | Gesamt-länge (Zoll) | Backentyp | Spann-weite flach (mm) | Spann-weite rund (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | 170 | 7 | Maxbite™ | - | 38 | 1 | 1 | **4932471730** | 4058546296292 | 19,40 € | 23,28 € |
| ② | 250 | 10 | Maxbite™ | - | 50 | 1 | 1 | **4932471729** | 4058546296285 | 20,60 € | 24,72 € |
| ③ | 127 | 5 | gebogen | - | 26 | 1 | 1 | **4932472263** | 4058546339098 | 18,10 € | 21,72 € |
| ④ | 170 | 7 | gebogen | - | 38 | 1 | 1 | **4932471732** | 4058546296315 | 19,40 € | 23,28 € |
| ⑤ | 250 | 10 | gebogen | - | 51 | 1 | 1 | **4932471725** | 4058546296247 | 21,30 € | 25,56 € |
| ⑥ | 250 | 10 | gerade | 30 | - | 1 | 1 | **4932471726** | 4058546296254 | 21,30 € | 25,56 € |
| ⑦ | 100 | 4 | gerade, lange Backen | 42 | - | 1 | 1 | **4932472262** | 4058546339081 | 16,50 € | 19,80 € |
| ⑧ | 150 | 6 | gerade, lang | 52 | - | 1 | 1 | **4932471731** | 4058546296308 | 17,70 € | 21,24 € |
| ⑨ | 230 | 9 | gerade, lange Backen | 76 | - | 1 | 1 | **4932471733** | 4058546296322 | 23,80 € | 28,56 € |

## TORQUE LOCK™ Schweißer-Gripzangen

- TORQUE LOCK™: leichtes und schnelles Halten großer flacher oder runder Werkstücke und Profile beim Schweißen. Einstellschraube mit großer Öse.
- Gehärtete Backen für größere Greifkraft am Werkmaterial.
- Verchromtes Werkzeug für höheren Korrosionsschutz.
- Schnelle und leichte Einhandbedienung für kontrolliertes Lösen.



| | Gesamtlänge (mm) | Gesamtlänge (Zoll) | Backentyp | Spannweite flach (mm) | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | 230 | 9 | Deep Reach schmal | 114 | 1 | 1 | **4932472257** | 4058546339036 | 27,40 € | 32,88 € |
| ② | 480 | 18 | Deep Reach schmal | 170 | 1 | 1 | **4932472259** | 4058546339050 | 54,20 € | 65,04 € |
| ③ | 280 | 11 | schmal | 90 | 1 | 1 | **4932471728** | 4058546296278 | 33,90 € | 40,68 € |
| ④ | 480 | 18 | schmal | 170 | 1 | 1 | **4932472260** | 4058546339067 | 45,70 € | 54,84 € |
| ⑤ | 230 | 9 | Deep Reach beweglich | 114 | 1 | 1 | **4932472258** | 4058546339043 | 27,40 € | 32,88 € |
| ⑥ | 280 | 11 | beweglich | 100 | 1 | 1 | **4932471727** | 4058546296261 | 33,90 € | 40,68 € |
| ⑦ | 480 | 18 | beweglich | 170 | 1 | 1 | **4932472261** | 4058546339074 | 45,70 € | 54,84 € |

## TORQUE LOCK™ Breitmaul-Gripzange

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



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

## TORQUE LOCK™ Ketten-Gripzange

- TORQUE LOCK™: leichtes und schnelles Halten runder Werkstücke. TORQUE LOCK™ Einstellschraube mit großer Öse.
- Verchromtes Werkzeug für höheren Korrosionsschutz.
- Schnelle und leichte Einhandbedienung für kontrolliertes Lösen.
- Ketten-Gripzange zum Halten und Spannen unterschiedlichster Profile.
- Schnell arretierend, sodass ratschend gearbeitet kann.



| Beschreibung | Gesamtlänge (mm) | Gesamtlänge (Zoll) | Spannweite rund (mm) | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TORQUE LOCK™ Ketten-Gripzange | 270 | 9 | 79 | 1 | 1 | **48223542** | 045242472727 | 36,50 € | 43,80 € |

## Stahl- und Aluminium-Rohrzangen

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



① 


② 

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

## CHEATER einstellbare Aluminium-Rohrzange

- All-in-one einstellbarer Handgriff kann zwischen 450 und 600 mm individuell eingestellt werden.
- Abnehmbarer, 250 mm langer Griff für den Einsatz bei engen Platzverhältnissen.
- Aluminium-Design für geringeres Gewicht.
- Überstehende Backe für sicheren Halt auf Rohren und Fittings.
- Ergonomischer runder Handgriff für hohen Anwenderkomfort.
- Gehärtete Backen für zusätzliche Standzeit und verbesserte Haltekraft.

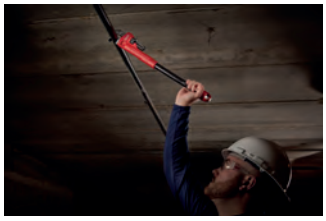


| Beschreibung | Gesamtlänge (Zoll) | Spannweite rund (mm) | Spannweite rund (inch) | Gewicht (g) | Inhalt | Bestelleinheit | Artikelnummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CHEATER einstellbare Aluminium-Rohrzange | 10 / 18 / 24 | 63 | 2.5 | 2019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

## CHEATER - einstellbare Rohrzange

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





| Beschreibung | Gesamtlänge (mm) | Gesamtlänge (Zoll) | Spannweite rund (mm) | Spannweite rund (inch) | Gewicht (g) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Einstellbare Rohrzange | 250/450/600 | 10/18/24 | 63 | 2.5 | 3243 | 1 | 1 | **48227314** | 045242342402 | 85,30 € | 102,36 € |

## Rollgabelschlüssel

- Rändelschraube zum präzisen und stufenlosen Einstellen der Schlüsselweite.
- Verchromt für hohen Korrosionsschutz und längere Lebensdauer.
- Ergonomisch gerundeter Handgriff für hohen Anwenderkomfort und geringeren Druck auf die Handinnenflächen.
- Kompaktes Design ideal für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen.
- Parallel geführte Backen für geringere Gefahr, abzurutschen oder Werkstückoberflächen zu beschädigen.
- Lasergravierte Markierung der Schlüsselweiten in inch und mm für präzises Einstellen.
- 8″ Rollgabelschlüssel (48227508) mit extrabreiten Backen 38 mm für höhere Spannweite in beengten Platzverhältnissen.
- Lochung zur leichten Fixierung an einer MILWAUKEE® Werkzeugsicherung bei Arbeiten in der Höhe.



① 

② 

| | Gesamtlänge (mm) | Gesamtlänge (Zoll) | Spannweite rund (mm) | Backendicke (mm) | Breite Maulspitze (mm) | Gewicht (g) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | 150 | 6 | 24.5 | 11.5 | 7,7 | 186 | 1 | 1 | **48227406** | 045242356225 | 18,90 € | 22,68 € |
| | 200 | 8 | 30 | 14 | 8,7 | 353 | 1 | 1 | **48227408** | 045242356218 | 24,30 € | 29,16 € |
| | 200 | 8 | 40 | 14 | 8,1 | 385 | 1 | 1 | **48227508** | 045242356232 | 27,40 € | 32,88 € |
| | 250 | 10 | 36.5 | 16 | 9,9 | 535 | 1 | 1 | **48227410** | 045242356201 | 28,70 € | 34,44 € |
| | 300 | 12 | 42.5 | 17 | 10,8 | 748 | 1 | 1 | **48227412** | 045242356195 | 36,50 € | 43,80 € |
| | 380 | 15 | 46 | 22 | 13,5 | 1,470 | 1 | 1 | **48227415** | 045242356188 | 62,10 € | 74,52 € |
| ② | Doppelpack bestehend aus 150 mm (48227406) und 250 mm (48227410) | | | | | | 2 | 1 | **48227400** | 045242358823 | 46,10 € | 55,32 € |

## Standhahnmutternschlüssel

- Ratschen-kompatibles Design: passend für 3/8″ Ratsche.
- Ermöglicht hohes Loslösemoment zum Lösen festsitzender Muttern.
- Knaufgriff für zusätzlichen Anwenderkomfort.
- Leicht zu justierender Handgriff.





| Beschreibung | Spannweite (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Standhahnmutternschlüssel kompakt | 10 - 32 | 1 | 1 | **48227001** | 045242366170 | 60,90 € | 73,08 € |
| Standhahnmutternschlüssel | 32 - 65 | 1 | 1 | **48227002** | 045242366187 | 73,10 € | 87,72 € |

## S-Maul Rohrzange

- Hergestellt aus Chrom-Vanadium-Stahl und ölgehärtet für lange Lebensdauer gemäß DIN 5234.
- Schmale, 45° abgewinkelte Backen, ideal für beengte Platzverhältnisse.
- Asymmetrisch verzahnte, induktionsgehärtete Backen für optimalen Halt.
- Handliches Design für optimale Kraftübertragung.



| Gesamtlänge (mm) | Kapazität Rohr [Max. Ø mm] | Gewicht (g) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 340 | 52 | 965 | 1 | 1 | **4932464576** | 4058546225216 | 60,90 € | 73,08 € |
| 450 | 67 | 1570 | 1 | 1 | **4932464577** | 4058546225223 | 73,10 € | 87,72 € |
| 550 | 83 | 3000 | 1 | 1 | **4932464578** | 4058546225230 | 115,80 € | 138,96 € |

## Kabeleinziehspirale

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

① 

② 

| | Beschreibung | Länge (m) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | Stahl-Kabeleinziehspirale 7,5 m | 7.5 | 1 | 1 | **4932472120** | 4058546325169 | 21,90 € | 26,28 € |
| ① | Stahl-Kabeleinziehspirale 15 m | 15 | 1 | 1 | **4932472121** | 4058546325176 | 25,50 € | 30,60 € |
| ② | Polyester-Kabeleinziehspirale 15 m | 15 | 1 | 1 | **4932472118** | 4058546325145 | 71,00 € | 85,20 € |
| ② | Polyester-Kabeleinziehspirale 30 m | 30 | 1 | 1 | **4932472119** | 4058546325152 | 94,70 € | 113,64 € |

# MAX BITE™ RINGMAUL-SCHLÜSSEL SORTIMENT

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



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

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

Unsere Ringmaulschlüssel bieten höchsten Anwenderkomfort und höchste Haltbarkeit.

## MAX BITE™

**MAULÖFFNUNG**




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







**ABGERUNDETER T-PROFIL-GRIFF**

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

**VERCHROMTE OBERFLÄCHE**

# MAX Bite™ Ringmaulschlüssel

- MAX BITE™ Maulöffnung für verringertes Abrutschen und Durchdrehen.
- Abgerundeter T-Profil-Griff für hohen Anwenderkomfort.
- Farbliche Größenmarkierung zur leichteren Identifizierung.
- 15° gekröpft.




| Beschreibung | Gesamtlänge (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 mm MAX BITE™ Ringmaulschlüssel | 128 | 1 | 1 | **4932480197** | 4058546404826 | 9,60 € | 11,52 € |
| 7 mm MAX BITE™ Ringmaulschlüssel | 135 | 1 | 1 | **4932480198** | 4058546404833 | 9,60 € | 11,52 € |
| 8 mm MAX BITE™ Ringmaulschlüssel | 140 | 1 | 1 | **4932471516** | 4058546294151 | 10,60 € | 12,72 € |
| 9 mm MAX BITE™ Ringmaulschlüssel | 150 | 1 | 1 | **4932471517** | 4058546294168 | 10,60 € | 12,72 € |
| 10 mm MAX BITE™ Ringmaulschlüssel | 158 | 1 | 1 | **4932471518** | 4058546294175 | 10,60 € | 12,72 € |
| 11 mm MAX BITE™ Ringmaulschlüssel | 165 | 1 | 1 | **4932471519** | 4058546294182 | 11,20 € | 13,44 € |
| 12 mm MAX BITE™ Ringmaulschlüssel | 172 | 1 | 1 | **4932471520** | 4058546294199 | 11,20 € | 13,44 € |
| 13 mm MAX BITE™ Ringmaulschlüssel | 180 | 1 | 1 | **4932471521** | 4058546294205 | 11,80 € | 14,16 € |
| 14 mm MAX BITE™ Ringmaulschlüssel | 190 | 1 | 1 | **4932471522** | 4058546294212 | 12,90 € | 15,48 € |
| 15 mm MAX BITE™ Ringmaulschlüssel | 200 | 1 | 1 | **4932471523** | 4058546294229 | 13,70 € | 16,44 € |
| 16 mm MAX BITE™ Ringmaulschlüssel | 210 | 1 | 1 | **4932471524** | 4058546294236 | 13,70 € | 16,44 € |
| 17 mm MAX BITE™ Ringmaulschlüssel | 225 | 1 | 1 | **4932471525** | 4058546294243 | 15,20 € | 18,24 € |
| 18 mm MAX BITE™ Ringmaulschlüssel | 235 | 1 | 1 | **4932471526** | 4058546294250 | 16,50 € | 19,80 € |
| 19 mm MAX BITE™ Ringmaulschlüssel | 250 | 1 | 1 | **4932471527** | 4058546294267 | 20,70 € | 24,84 € |
| 20 mm MAX BITE™ Ringmaulschlüssel | 262 | 1 | 1 | **4932471528** | 4058546294274 | 21,20 € | 25,44 € |
| 21 mm MAX BITE™ Ringmaulschlüssel | 272 | 1 | 1 | **4932471529** | 4058546294281 | 23,50 € | 28,20 € |
| 22 mm MAX BITE™ Ringmaulschlüssel | 295 | 1 | 1 | **4932471530** | 4058546294298 | 24,60 € | 29,52 € |
| 23 mm MAX BITE™ Ringmaulschlüssel | 310 | 1 | 1 | **4932480199** | 4058546404840 | 24,60 € | 29,52 € |
| 24 mm MAX BITE™ Ringmaulschlüssel | 315 | 1 | 1 | **4932480200** | 4058546404857 | 24,60 € | 29,52 € |
| 25 mm MAX BITE™ Ringmaulschlüssel | 340 | 1 | 1 | **4932480201** | 4058546404864 | 24,60 € | 29,52 € |
| 26 mm MAX BITE™ Ringmaulschlüssel | 340 | 1 | 1 | **4932480202** | 4058546404871 | 24,60 € | 29,52 € |
| 27 mm MAX BITE™ Ringmaulschlüssel | 367 | 1 | 1 | **4932480203** | 4058546404888 | 34,00 € | 40,80 € |
| 28 mm MAX BITE™ Ringmaulschlüssel | 367 | 1 | 1 | **4932480204** | 4058546404895 | 34,00 € | 40,80 € |
| 29 mm MAX BITE™ Ringmaulschlüssel | 393 | 1 | 1 | **4932480205** | 4058546404901 | 40,90 € | 49,08 € |
| 30 mm MAX BITE™ Ringmaulschlüssel | 393 | 1 | 1 | **4932480206** | 4058546404918 | 42,00 € | 50,40 € |
| 32 mm MAX BITE™ Ringmaulschlüssel | 429 | 1 | 1 | **4932480207** | 4058546404925 | 48,50 € | 58,20 € |
| 36 mm MAX BITE™ Ringmaulschlüssel | 513 | 1 | 1 | **4932480208** | 4058546404932 | 70,10 € | 84,12 € |

# MAX BITE™ Ringmaulschlüssel-Sets

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

| | Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | **MAX BITE™ Ringmaulschlüssel-Set metrisch (7-teilig)**<br>8, 10, 12, 13, 14, 15, 17 mm | 7 | 1 | **4932464257** | 4058546222024 | 79,80 € | 95,76 € |
| ② | **MAX BITE™ Ringmaulschlüssel-Set metrisch (15-teilig)**<br>8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm | 15 | 1 | **4932464258** | 4058546222031 | 160,90 € | 193,08 € |
| ③ | **MAX BITE™ Ringmaulschlüssel-Set imperial (7-teilig)**<br>$^{3}/_{4}$″, $^{7}/_{16}$″, $^{1}/_{2}$″, $^{9}/_{16}$″, $^{5}/_{8}$″, $^{11}/_{16}$″, $^{3}/_{4}$″ | 7 | 1 | **48229407** | 045242499038 | 81,00 € | 97,20 € |
| ④ | **MAX BITE™ Ringmaulschlüssel-Set imperial (15-teilig)**<br>$^{1}/_{4}$″, $^{9}/_{32}$″, $^{5}/_{8}$″, $^{11}/_{32}$″, $^{3}/_{8}$″, $^{7}/_{16}$″, $^{1}/_{2}$″, $^{9}/_{16}$″, $^{5}/_{8}$″, $^{11}/_{16}$″, $^{3}/_{4}$″, $^{13}/_{16}$″, $^{7}/_{8}$″, $^{15}/_{16}$″, 1″ | 15 | 1 | **48229415** | 045242499021 | 151,40 € | 181,68 € |

① 

② 

③ 

④ 

# MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel

- 144 Ratschenzähne mit 2,5° Rückholwinkel für Flexibilität auch in beengten Platzverhältnissen.
- Doppelte Sperrklinke für eine längere Lebensdauer der Ratsche.
- MAX BITE™ Maulöffnung für verringertes Abrutschen und Durchdrehen.
- Abgerundeter T-Profil-Griff für hohen Anwenderkomfort.
- Farbliche Größenmarkierung zur leichteren Identifizierung.
- Legierter Chromstahl, verchromt.




| Beschreibung | Gesamtlänge (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel | 134 | 1 | 1 | **4932480209** | 4058546404949 | 14,30 € | 17,16 € |
| 7 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel | 142 | 1 | 1 | **4932480210** | 4058546404956 | 15,30 € | 18,36 € |
| 8 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel | 146 | 1 | 1 | **4932471501** | 4058546294007 | 18,40 € | 22,08 € |
| 9 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel | 156 | 1 | 1 | **4932471502** | 4058546294014 | 18,40 € | 22,08 € |
| 10 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel | 165 | 1 | 1 | **4932471503** | 4058546294021 | 18,40 € | 22,08 € |
| 11 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel | 172 | 1 | 1 | **4932471504** | 4058546294038 | 19,50 € | 23,40 € |
| 12 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel | 179 | 1 | 1 | **4932471505** | 4058546294045 | 19,50 € | 23,40 € |
| 13 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel | 187 | 1 | 1 | **4932471506** | 4058546294052 | 19,50 € | 23,40 € |
| 14 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel | 198 | 1 | 1 | **4932471507** | 4058546294069 | 20,10 € | 24,12 € |
| 15 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel | 208 | 1 | 1 | **4932471508** | 4058546294076 | 20,70 € | 24,84 € |
| 16 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel | 218 | 1 | 1 | **4932471509** | 4058546294083 | 23,10 € | 27,72 € |
| 17 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel | 234 | 1 | 1 | **4932471510** | 4058546294090 | 23,50 € | 28,20 € |
| 18 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel | 243 | 1 | 1 | **4932471511** | 4058546294106 | 27,80 € | 33,36 € |
| 19 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel | 258 | 1 | 1 | **4932471512** | 4058546294113 | 34,30 € | 41,16 € |
| 20 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel | 272 | 1 | 1 | **4932471513** | 4058546294120 | 37,40 € | 44,88 € |
| 21 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel | 282 | 1 | 1 | **4932471514** | 4058546294137 | 40,90 € | 49,08 € |
| 22 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel | 303 | 1 | 1 | **4932471515** | 4058546294144 | 42,60 € | 51,12 € |
| 24 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel | 320 | 1 | 1 | **4932480211** | 4058546404963 | 42,60 € | 51,12 € |
| 25 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel | 341 | 1 | 1 | **4932480212** | 4058546404970 | 43,20 € | 51,84 € |
| 27 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel | 367 | 1 | 1 | **4932480213** | 4058546404987 | 50,00 € | 60,00 € |
| 30 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel | 393 | 1 | 1 | **4932480214** | 4058546404994 | 60,30 € | 72,36 € |
| 32 mm MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel | 429 | 1 | 1 | **4932480215** | 4058546405007 | 68,30 € | 81,96 € |

# MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel Sets

- 144 Ratschenzähne mit 2,5°-Rückholwinkel für Flexibilität auch in beengten Platzverhältnissen.
- Langlebige Doppelklinke für lange Lebensdauer der Ratsche.
- MAX BITE™ Maulöffnung für verringertes Abrutschen oder Durchdrehen.
- Farbliche Größenmarkierung zur leichteren Identifizierung.
- Legierter Chromstahl, verchromt.
- Abgerundeter T-Profil-Griff für hohen Anwenderkomfort.

| | Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | **MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel-Set metrisch (7-teilig)**<br>8, 10, 12, 13, 14, 15, 17 mm | 7 | 1 | **4932464993** | 4058546229382 | 129,50 € | 155,40 € |
| ② | **MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel-Set metrisch (15-teilig)**<br>8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm | 15 | 1 | **4932464994** | 4058546229399 | 268,90 € | 322,68 € |

①



②



# MAX BITE™ Gelenk-Ratschen-Ringmaulschlüssel

NEU

- 180° Gelenkkopf für leichteren Zugang in beengten Platzverhältnissen.
- MAX BITE™ Maulöffnung für verringertes Abrutschen und Durchdrehen.
- 144 Ratschenzähne mit 2,5° Rückholwinkel für Flexibilität auch in beengten Platzverhältnissen.
- Doppelte Sperrklinke für eine längere Lebensdauer der Ratsche.
- Abgerundeter T-Profil-Griff für hohen Anwenderkomfort.
- Farbliche Größenmarkierung zur leichteren Identifizierung.
- Legierter Chromstahl, verchromt.



| Beschreibung | Gesamt-länge (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 mm MAX BITE™ Gelenk-Ratschen-Ringmaulschlüssel | 146 | 1 | 1 | **4932480181** | 4058546404666 | 22,10 € | 26,52 € |
| 9 mm MAX BITE™ Gelenk-Ratschen-Ringmaulschlüssel | 156 | 1 | 1 | **4932480182** | 4058546404673 | 22,10 € | 26,52 € |
| 10 mm MAX BITE™ Gelenk-Ratschen-Ringmaulschlüssel | 165 | 1 | 1 | **4932480183** | 4058546404680 | 22,10 € | 26,52 € |
| 11 mm MAX BITE™ Gelenk-Ratschen-Ringmaulschlüssel | 172 | 1 | 1 | **4932480184** | 4058546404697 | 24,00 € | 28,80 € |
| 12 mm MAX BITE™ Gelenk-Ratschen-Ringmaulschlüssel | 179 | 1 | 1 | **4932480185** | 4058546404703 | 24,30 € | 29,16 € |
| 13 mm MAX BITE™ Gelenk-Ratschen-Ringmaulschlüssel | 187 | 1 | 1 | **4932480186** | 4058546404710 | 24,70 € | 29,64 € |
| 14 mm MAX BITE™ Gelenk-Ratschen-Ringmaulschlüssel | 198 | 1 | 1 | **4932480187** | 4058546404727 | 25,40 € | 30,48 € |
| 15 mm MAX BITE™ Gelenk-Ratschen-Ringmaulschlüssel | 208 | 1 | 1 | **4932480188** | 4058546404734 | 27,50 € | 33,00 € |
| 16 mm MAX BITE™ Gelenk-Ratschen-Ringmaulschlüssel | 218 | 1 | 1 | **4932480189** | 4058546404741 | 33,40 € | 40,08 € |
| 17 mm MAX BITE™ Gelenk-Ratschen-Ringmaulschlüssel | 233 | 1 | 1 | **4932480190** | 4058546404758 | 33,90 € | 40,68 € |
| 18 mm MAX BITE™ Gelenk-Ratschen-Ringmaulschlüssel | 243 | 1 | 1 | **4932480191** | 4058546404765 | 34,60 € | 41,52 € |
| 19 mm MAX BITE™ Gelenk-Ratschen-Ringmaulschlüssel | 256 | 1 | 1 | **4932480192** | 4058546404772 | 35,20 € | 42,24 € |
| 20 mm MAX BITE™ Gelenk-Ratschen-Ringmaulschlüssel | 272 | 1 | 1 | **4932480193** | 4058546404789 | 43,70 € | 52,44 € |
| 21 mm MAX BITE™ Gelenk-Ratschen-Ringmaulschlüssel | 282 | 1 | 1 | **4932480194** | 4058546404796 | 47,50 € | 57,00 € |
| 22 mm MAX BITE™ Gelenk-Ratschen-Ringmaulschlüssel | 303 | 1 | 1 | **4932480195** | 4058546404802 | 49,10 € | 58,92 € |

# MAX BITE™ Gelenk-Ratschen-Ringmaulschlüssel Set

- 180° Gelenkkopf für leichteren Zugang in beengten Platzverhältnissen.
- MAX BITE™ Maulöffnung für verringertes Abrutschen und Durchdrehen.
- 144 Ratschenzähne mit 2,5° Rückholwinkel für Flexibilität auch in beengten Platzverhältnissen.
- Doppelte Sperrklinke für eine längere Lebensdauer der Ratsche.
- Abgerundeter T-Profil-Griff für hohen Anwenderkomfort.
- Farbliche Größenmarkierung zur leichteren Identifizierung.
- Legierter Chromstahl, verchromt.

①



②



| | Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | **MAX BITE™ Gelenk-Ratschen-Ringmaulschlüssel-Set metrisch (7-teilig)**<br>8, 10, 12, 13, 14, 15, 17 mm | 7 | 1 | **4932478557** | 4058546347505 | 160,90 € | 193,08 € |
| ② | **MAX BITE™ Gelenk-Ratschen-Ringmaulschlüssel-Set metrisch (15-teilig)**<br>8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm | 15 | 1 | **4932478558** | 4058546347512 | 333,70 € | 400,44 € |

## Ratschen

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




| Beschreibung | Länge (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① 1/4″ Kompakt-Ratsche | 76 | 1 | 1 | **4932479646** | 4058546374402 | 36,60 € | 43,92 € |
| ② 1/4″ Ratsche | 152 | 1 | 1 | **48229014** | 045242513017 | 39,20 € | 47,04 € |
| ③ 1/4″ Ratsche lang | 229 | 1 | 1 | **4932479647** | 4058546374419 | 43,10 € | 51,72 € |
| 3/8″ Kompakt-Ratsche | 127 | 1 | 1 | **4932479650** | 4058546374440 | 40,90 € | 49,08 € |
| 3/8″ Ratsche | 216 | 1 | 1 | **48229038** | 045242513024 | 44,80 € | 53,76 € |
| 3/8″ Ratsche lang | 305 | 1 | 1 | **4932479651** | 4058546374457 | 49,60 € | 59,52 € |
| 1/2″ Ratsche | 286 | 1 | 1 | **4932471865** | 4058546297640 | 47,30 € | 56,76 € |
| 1/2″ Ratsche lang | 457 | 1 | 1 | **4932479654** | 4058546374488 | 80,90 € | 97,08 € |

## Gelenk-Ratsche

NEU

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






| Beschreibung | Länge (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① 1/4″ Gelenk-Ratsche | 140 | 1 | 1 | **4932479648** | 4058546374426 | 45,90 € | 55,08 € |
| ② 1/4″Gelenk-Ratsche lang | 229 | 1 | 1 | **4932479649** | 4058546374433 | 52,90 € | 63,48 € |
| 3/8″ Gelenk-Ratsche | 216 | 1 | 1 | **4932479652** | 4058546374464 | 68,90 € | 82,68 € |
| 3/8″ Gelenk-Ratsche lang | 305 | 1 | 1 | **4932479653** | 4058546374471 | 72,90 € | 87,48 € |
| 1/2″ Gelenk-Ratsche | 286 | 1 | 1 | **4932479655** | 4058546374495 | 79,90 € | 95,88 € |
| 1/2″ Gelenk-Ratsche lang | 457 | 1 | 1 | **4932479656** | 4058546374501 | 89,90 € | 107,88 € |

## 1/2″ Gelenkgriff

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



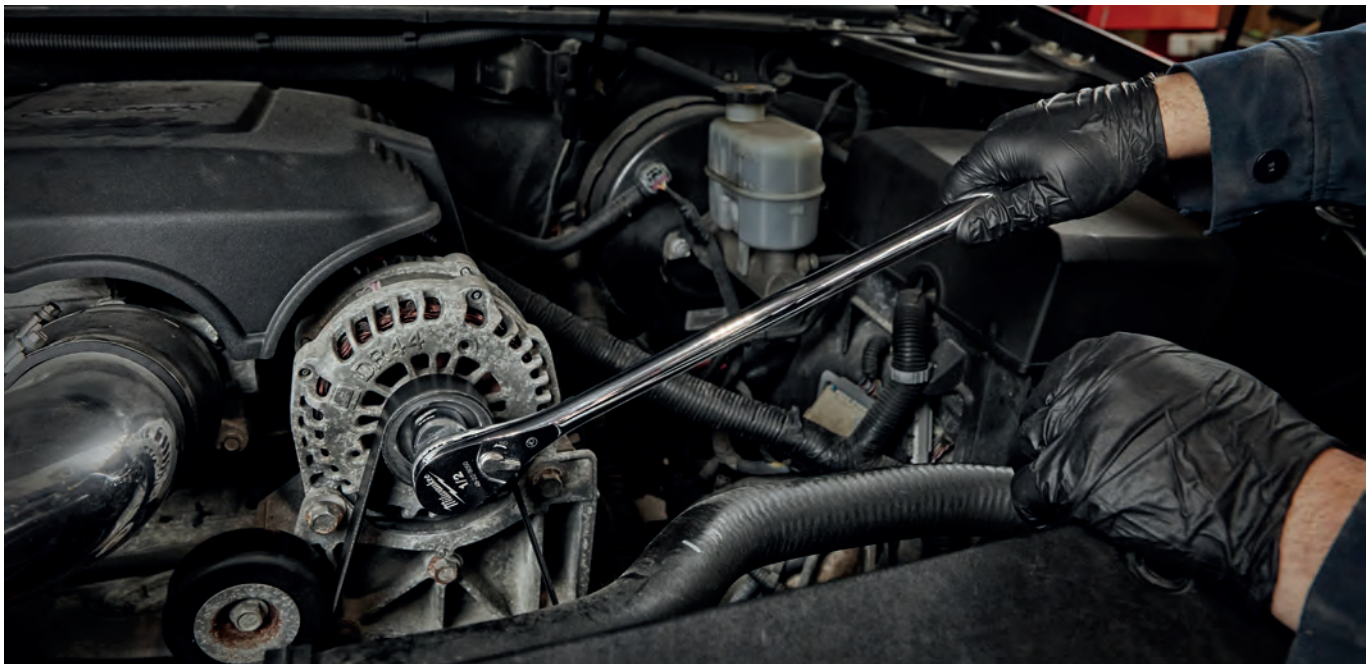
| Beschreibung | Gesamtlänge (mm) | Gesamtlänge (Zoll) | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/2″ Gelenkgriff (15″) | 380 | 15 | **4932471866** | 4058546297657 | 40,20 € | 48,24 € |
| 1/2″ Gelenkgriff (24″) | 610 | 24 | **4932471867** | 4058546297664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

# 1/4" Steckschlüsseleinsatz verchromt

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



| Beschreibung | Breite (mm) | Ø (mm) | Länge (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/4" Steckschlüsseleinsatz 4 mm | 9.7 | 6.8 | 25 | 1 | 1 | **4932479992** | 4058546377861 | 3,50 € | 4,20 € |
| 1/4" Steckschlüsseleinsatz 4,5 mm | 9.7 | 7.2 | 25 | 1 | 1 | **4932479993** | 4058546377878 | 3,50 € | 4,20 € |
| 1/4" Steckschlüsseleinsatz 5 mm | 9.5 | 8 | 25 | 1 | 1 | **4932478312** | 4058546345037 | 3,50 € | 4,20 € |
| 1/4" Steckschlüsseleinsatz 5,5 mm | 9.5 | 8.6 | 25 | 1 | 1 | **4932478313** | 4058546345044 | 3,50 € | 4,20 € |
| 1/4" Steckschlüsseleinsatz 6 mm | 9.5 | 9.5 | 25 | 1 | 1 | **4932478314** | 4058546345051 | 3,50 € | 4,20 € |
| 1/4" Steckschlüsseleinsatz 7 mm | 9.5 | 10.7 | 25 | 1 | 1 | **4932478315** | 4058546345068 | 3,50 € | 4,20 € |
| 1/4" Steckschlüsseleinsatz 8 mm | 9.5 | 11.8 | 25 | 1 | 1 | **4932478316** | 4058546345075 | 3,70 € | 4,44 € |
| 1/4" Steckschlüsseleinsatz 9 mm | 11.1 | 12.8 | 25 | 1 | 1 | **4932478317** | 4058546345082 | 3,70 € | 4,44 € |
| 1/4" Steckschlüsseleinsatz 10 mm | 11.1 | 14.5 | 25 | 1 | 1 | **4932478318** | 4058546345099 | 3,70 € | 4,44 € |
| 1/4" Steckschlüsseleinsatz 11 mm | 12.7 | 15.8 | 25 | 1 | 1 | **4932478319** | 4058546345105 | 3,70 € | 4,44 € |
| 1/4" Steckschlüsseleinsatz 12 mm | 14 | 16.8 | 25 | 1 | 1 | **4932478320** | 4058546345112 | 3,70 € | 4,44 € |
| 1/4" Steckschlüsseleinsatz 13 mm | 14.3 | 17.8 | 25 | 1 | 1 | **4932478321** | 4058546345129 | 3,90 € | 4,68 € |
| 1/4" Steckschlüsseleinsatz 14 mm | 15.9 | 19.8 | 25 | 1 | 1 | **4932478322** | 4058546345136 | 3,90 € | 4,68 € |
| 1/4" Steckschlüsseleinsatz 15 mm | 16 | 20.8 | 25 | 1 | 1 | **4932478323** | 4058546345143 | 3,90 € | 4,68 € |
| 1/4" Steckschlüsseleinsatz lang 4 mm | 9.7 | 7.2 | 50 | 1 | 1 | **4932479994** | 4058546377885 | 4,30 € | 5,16 € |
| 1/4" Steckschlüsseleinsatz lang 4,5 mm | 9.7 | 20.8 | 50 | 1 | 1 | **4932479995** | 4058546377892 | 4,30 € | 5,16 € |
| 1/4" Steckschlüsseleinsatz lang 5 mm | 9.3 | 8 | 50 | 1 | 1 | **4932478324** | 4058546345150 | 4,30 € | 5,16 € |
| 1/4" Steckschlüsseleinsatz lang 5,5 mm | 9.3 | 8.6 | 50 | 1 | 1 | **4932478325** | 4058546345167 | 4,30 € | 5,16 € |
| 1/4" Steckschlüsseleinsatz lang 6 mm | 9.3 | 9.8 | 50 | 1 | 1 | **4932478326** | 4058546345174 | 4,30 € | 5,16 € |
| 1/4" Steckschlüsseleinsatz lang 7 mm | 9.3 | 10.8 | 50 | 1 | 1 | **4932478327** | 4058546345181 | 4,30 € | 5,16 € |
| 1/4" Steckschlüsseleinsatz lang 8 mm | 9.3 | 11.8 | 50 | 1 | 1 | **4932478328** | 4058546345198 | 4,80 € | 5,76 € |
| 1/4" Steckschlüsseleinsatz lang 9 mm | 10.8 | 12.8 | 50 | 1 | 1 | **4932478329** | 4058546345204 | 4,80 € | 5,76 € |
| 1/4" Steckschlüsseleinsatz lang 10 mm | 10.8 | 14.8 | 50 | 1 | 1 | **4932478330** | 4058546345211 | 4,80 € | 5,76 € |
| 1/4" Steckschlüsseleinsatz lang 11 mm | 12.4 | 15.8 | 50 | 1 | 1 | **4932478331** | 4058546345228 | 4,80 € | 5,76 € |
| 1/4" Steckschlüsseleinsatz lang 12 mm | 13.7 | 16.8 | 50 | 1 | 1 | **4932478332** | 4058546345235 | 4,80 € | 5,76 € |
| 1/4" Steckschlüsseleinsatz lang 13 mm | 14 | 17.8 | 50 | 1 | 1 | **4932478333** | 4058546345242 | 4,80 € | 5,76 € |
| 1/4" Steckschlüsseleinsatz lang 14 mm | 15.6 | 19.8 | 50 | 1 | 1 | **4932478334** | 4058546345259 | 4,80 € | 5,76 € |
| 1/4" Steckschlüsseleinsatz lang 15 mm | 15.6 | 20.8 | 50 | 1 | 1 | **4932478335** | 4058546345266 | 4,80 € | 5,76 € |



# 3/8˝ Steckschlüsseleinsatz verchromt

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

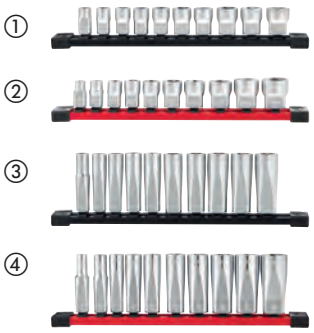


| Beschreibung | Breite (mm) | Ø (mm) | Länge (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3/8˝ Steckschlüsseleinsatz 6 mm | 14.3 | 10.3 | 28 | 1 | 1 | **4932478336** | 4058546345273 | 4,20 € | 5,04 € |
| 3/8˝ Steckschlüsseleinsatz 7 mm | 14.3 | 10.9 | 28 | 1 | 1 | **4932478337** | 4058546345280 | 4,20 € | 5,04 € |
| 3/8˝ Steckschlüsseleinsatz 8 mm | 14.3 | 12 | 28 | 1 | 1 | **4932478338** | 4058546345297 | 4,20 € | 5,04 € |
| 3/8˝ Steckschlüsseleinsatz 9 mm | 14.3 | 13.3 | 28 | 1 | 1 | **4932478339** | 4058546345303 | 4,20 € | 5,04 € |
| 3/8˝ Steckschlüsseleinsatz 10 mm | 14.3 | 14.8 | 28 | 1 | 1 | **4932478340** | 4058546345310 | 4,20 € | 5,04 € |
| 3/8˝ Steckschlüsseleinsatz 11 mm | 14.3 | 16.3 | 28 | 1 | 1 | **4932478341** | 4058546345327 | 4,20 € | 5,04 € |
| 3/8˝ Steckschlüsseleinsatz 12 mm | 14.3 | 17.8 | 28 | 1 | 1 | **4932478342** | 4058546345334 | 4,20 € | 5,04 € |
| 3/8˝ Steckschlüsseleinsatz 13 mm | 15.9 | 18.3 | 28 | 1 | 1 | **4932478343** | 4058546345341 | 4,50 € | 5,40 € |
| 3/8˝ Steckschlüsseleinsatz 14 mm | 15.9 | 19.8 | 28 | 1 | 1 | **4932478344** | 4058546345358 | 4,50 € | 5,40 € |
| 3/8˝ Steckschlüsseleinsatz 15 mm | 17 | 21.3 | 28 | 1 | 1 | **4932478345** | 4058546345365 | 4,50 € | 5,40 € |
| 3/8˝ Steckschlüsseleinsatz 16 mm | 17.5 | 22 | 28 | 1 | 1 | **4932478346** | 4058546345372 | 4,90 € | 5,88 € |
| 3/8˝ Steckschlüsseleinsatz 17 mm | 19 | 23.8 | 28 | 1 | 1 | **4932478347** | 4058546345389 | 4,90 € | 5,88 € |
| 3/8˝ Steckschlüsseleinsatz 18 mm | 20 | 24.3 | 28 | 1 | 1 | **4932478348** | 4058546345396 | 5,50 € | 6,60 € |
| 3/8˝ Steckschlüsseleinsatz 19 mm | 20 | 25.8 | 28 | 1 | 1 | **4932478349** | 4058546345402 | 5,50 € | 6,60 € |
| 3/8˝ Steckschlüsseleinsatz 20 mm | 22.7 | 27.8 | 30 | 1 | 1 | **4932479996** | 4058546377908 | 5,60 € | 6,72 € |
| 3/8˝ Steckschlüsseleinsatz 21 mm | 22.7 | 27.8 | 30 | 1 | 1 | **4932479997** | 4058546377915 | 5,60 € | 6,72 € |
| 3/8˝ Steckschlüsseleinsatz 22 mm | 23.7 | 29.8 | 30 | 1 | 1 | **4932479998** | 4058546377922 | 5,80 € | 6,96 € |
| 3/8˝ Steckschlüsseleinsatz 23 mm | 26.7 | 31.8 | 30 | 1 | 1 | **4932479999** | 4058546377939 | 6,30 € | 7,56 € |
| 3/8˝ Steckschlüsseleinsatz 24 mm | 26.7 | 31.8 | 30 | 1 | 1 | **4932480000** | 4058546377946 | 6,30 € | 7,56 € |
| 3/8˝ Steckschlüsseleinsatz lang 6 mm | 14 | 10.3 | 63 | 1 | 1 | **4932478350** | 4058546345419 | 4,80 € | 5,76 € |
| 3/8˝ Steckschlüsseleinsatz lang 7 mm | 14 | 10.9 | 63 | 1 | 1 | **4932478351** | 4058546345426 | 4,80 € | 5,76 € |
| 3/8˝ Steckschlüsseleinsatz lang 8 mm | 14 | 12 | 63 | 1 | 1 | **4932478352** | 4058546345433 | 6,60 € | 7,92 € |
| 3/8˝ Steckschlüsseleinsatz lang 9 mm | 14 | 13.3 | 63 | 1 | 1 | **4932478353** | 4058546345440 | 6,60 € | 7,92 € |
| 3/8˝ Steckschlüsseleinsatz lang 10 mm | 14 | 14.5 | 63 | 1 | 1 | **4932478354** | 4058546345457 | 6,60 € | 7,92 € |
| 3/8˝ Steckschlüsseleinsatz lang 11 mm | 14 | 16.8 | 63 | 1 | 1 | **4932478355** | 4058546345464 | 6,60 € | 7,92 € |
| 3/8˝ Steckschlüsseleinsatz lang 12 mm | 14 | 17.3 | 63 | 1 | 1 | **4932478356** | 4058546345471 | 6,60 € | 7,92 € |
| 3/8˝ Steckschlüsseleinsatz lang 13 mm | 16 | 18.8 | 63 | 1 | 1 | **4932478357** | 4058546345488 | 7,00 € | 8,40 € |
| 3/8˝ Steckschlüsseleinsatz lang 14 mm | 17 | 19.8 | 63 | 1 | 1 | **4932478358** | 4058546345495 | 7,00 € | 8,40 € |
| 3/8˝ Steckschlüsseleinsatz lang 15 mm | 18 | 21.3 | 63 | 1 | 1 | **4932478359** | 4058546345501 | 7,00 € | 8,40 € |
| 3/8˝ Steckschlüsseleinsatz lang 16 mm | 19 | 21.8 | 63 | 1 | 1 | **4932478360** | 4058546345518 | 8,00 € | 9,60 € |
| 3/8˝ Steckschlüsseleinsatz lang 17 mm | 21 | 23.8 | 63 | 1 | 1 | **4932478361** | 4058546345525 | 8,00 € | 9,60 € |
| 3/8˝ Steckschlüsseleinsatz lang 18 mm | 21 | 24.3 | 63 | 1 | 1 | **4932478362** | 4058546345532 | 8,40 € | 10,08 € |
| 3/8˝ Steckschlüsseleinsatz lang 19 mm | 22 | 25.8 | 63 | 1 | 1 | **4932478363** | 4058546345549 | 8,40 € | 10,08 € |
| 3/8˝ Steckschlüsseleinsatz lang 20 mm | 22.7 | 27.8 | 63 | 1 | 1 | **4932480001** | 4058546377953 | 8,50 € | 10,20 € |
| 3/8˝ Steckschlüsseleinsatz lang 21 mm | 22.7 | 27.8 | 63 | 1 | 1 | **4932480002** | 4058546377960 | 8,50 € | 10,20 € |
| 3/8˝ Steckschlüsseleinsatz lang 22 mm | 23.7 | 29.8 | 63 | 1 | 1 | **4932480003** | 4058546377977 | 8,70 € | 10,44 € |
| 3/8˝ Steckschlüsseleinsatz lang 23 mm | 26.7 | 31.8 | 63 | 1 | 1 | **4932480004** | 4058546377984 | 9,00 € | 10,80 € |
| 3/8˝ Steckschlüsseleinsatz lang 24 mm | 26.7 | 31.8 | 63 | 1 | 1 | **4932480005** | 4058546377991 | 9,00 € | 10,80 € |

## 3/8″ Steckschlüsseleinsatz-Set

NEU

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




| | Beschreibung | Höhe (mm) | Länge (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | 3/8″ Steckschlüsseleinsatz-Set, metrisch, 10-teilig | 44 | 273 | 10 | 1 | **4932492507** | 4058546418748 | 39,90 € | 47,88 € |
| ② | 3/8″ Steckschlüsseleinsatz-Set, zöllig, 10-teilig | 44 | 273 | 10 | 1 | **4932492508** | 4058546418755 | 42,90 € | 51,48 € |
| ③ | 3/8″ Steckschlüsseleinsatz-Set, lang, metrisch, 10-teilig | 77 | 273 | 10 | 1 | **4932492509** | 4058546418762 | 62,50 € | 75,00 € |
| ④ | 3/8″ Steckschlüsseleinsatz-Set, lang, zöllig, 10-teilig | 77 | 273 | 10 | 1 | **4932492510** | 4058546418779 | 66,90 € | 80,28 € |



## 3/8″ Steckschlüsseleinsatz für Zündkerzen

NEU

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





| Beschreibung | Länge (mm) | Ø (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3/8″ Steckschlüsseleinsatz für Zündkerzen 9/16″ | 68 | 14.29 | 1 | 1 | **4932480674** | 4058546409593 | 19,90 € | 23,88 € |
| 3/8″ Steckschlüsseleinsatz für Zündkerzen 14mm | 68 | 14 | 1 | 1 | **4932480679** | 4058546409647 | 19,90 € | 23,88 € |
| 3/8″ Steckschlüsseleinsatz für Zündkerzen 5/8″ | 68 | 16 | 1 | 1 | **4932480676** | 4058546409616 | 23,90 € | 28,68 € |
| 3/8″ Steckschlüsseleinsatz für Zündkerzen 5/8″ magnetisch | 68 | 16 | 1 | 1 | **4932480675** | 4058546409609 | 22,90 € | 27,48 € |
| 3/8″ Steckschlüsseleinsatz für Zündkerzen 18mm | 68 | 18 | 1 | 1 | **4932480680** | 4058546409654 | 22,90 € | 27,48 € |
| 3/8″ Steckschlüsseleinsatz für Zündkerzen 13/16″ | 68 | 20.8 | 1 | 1 | **4932480677** | 4058546409623 | 23,90 € | 28,68 € |
| 3/8″ Steckschlüsseleinsatz für Zündkerzen 13/16″ magnetisch | 68 | 20.8 | 1 | 1 | **4932480678** | 4058546409630 | 24,90 € | 29,88 € |

# 1/2˝ Steckschlüsseleinsätze

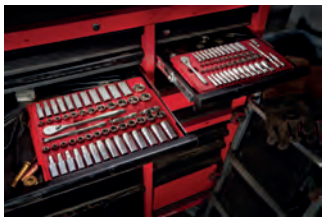
- FOUR FLAT™ Anti-Roll-Design.
- FOUR FLAT™ Design zum Ansetzen von Schraubenschlüsseln.
- Gestempelte Größen zur einfachen Identifizierung.
- Verchromt.



| Beschreibung | Breite (mm) | Ø (mm) | Länge (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 8 mm | 17.7 | 13.7 | 38 | 1 | 1 | **4932480006** | 4058546378004 | 8,00 € | 9,60 € |
| 1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 9 mm | 17.7 | 14.2 | 38 | 1 | 1 | **4932480007** | 4058546378011 | 8,00 € | 9,60 € |
| 1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 10 mm | 18.8 | 15.3 | 38 | 1 | 1 | **4932480008** | 4058546378028 | 7,80 € | 9,36 € |
| 1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 11 mm | 18.8 | 16.8 | 38 | 1 | 1 | **4932480009** | 4058546378035 | 7,80 € | 9,36 € |
| 1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 12 mm | 18.8 | 17.8 | 38 | 1 | 1 | **4932480010** | 4058546378042 | 7,80 € | 9,36 € |
| 1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 13 mm | 18.8 | 19 | 38 | 1 | 1 | **4932480011** | 4058546378059 | 7,80 € | 9,36 € |
| 1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 14 mm | 18.8 | 20.3 | 38 | 1 | 1 | **4932480012** | 4058546378066 | 7,80 € | 9,36 € |
| 1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 15 mm | 18.8 | 21.8 | 38 | 1 | 1 | **4932480013** | 4058546378073 | 7,80 € | 9,36 € |
| 1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 16 mm | 18.8 | 21.8 | 38 | 1 | 1 | **4932480014** | 4058546378080 | 7,80 € | 9,36 € |
| 1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 17 mm | 19.4 | 23.8 | 38 | 1 | 1 | **4932480015** | 4058546378097 | 8,90 € | 10,68 € |
| 1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 18 mm | 20.5 | 25.8 | 38 | 1 | 1 | **4932480016** | 4058546378103 | 10,00 € | 12,00 € |
| 1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 19 mm | 20.5 | 25.8 | 38 | 1 | 1 | **4932480017** | 4058546378110 | 10,00 € | 12,00 € |
| 1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 20 mm | 22.1 | 27.8 | 38 | 1 | 1 | **4932480018** | 4058546378127 | 10,00 € | 12,00 € |
| 1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 21 mm | 22.1 | 27.8 | 38 | 1 | 1 | **4932480019** | 4058546378134 | 10,00 € | 12,00 € |
| 1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 22 mm | 23.3 | 29.8 | 38 | 1 | 1 | **4932480020** | 4058546378141 | 10,30 € | 12,36 € |
| 1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 23 mm | 25.3 | 31.8 | 39 | 1 | 1 | **4932480021** | 4058546378158 | 10,50 € | 12,60 € |
| 1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 24 mm | 25.3 | 31.8 | 39 | 1 | 1 | **4932480022** | 4058546378165 | 10,50 € | 12,60 € |
| 1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 25 mm | 27.7 | 33.8 | 42 | 1 | 1 | **4932480023** | 4058546378172 | 11,10 € | 13,32 € |
| 1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 26 mm | 27.7 | 33.8 | 42 | 1 | 1 | **4932480024** | 4058546378189 | 11,70 € | 14,04 € |
| 1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 27 mm | 29.7 | 35.8 | 42 | 1 | 1 | **4932480025** | 4058546378196 | 11,90 € | 14,28 € |
| 1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 28 mm | 29.7 | 37.8 | 42 | 1 | 1 | **4932480026** | 4058546378202 | 13,00 € | 15,60 € |
| 1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 30 mm | 32.7 | 39.8 | 44 | 1 | 1 | **4932480027** | 4058546378219 | 13,70 € | 16,44 € |
| 1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 32 mm | 33.8 | 41.8 | 44 | 1 | 1 | **4932480028** | 4058546378226 | 14,40 € | 17,28 € |
| 1/2˝ Steckschlüsseleinsatz 36 mm | 37.8 | 45.8 | 48 | 1 | 1 | **4932480029** | 4058546378233 | 17,80 € | 21,36 € |
| 1/2˝ Steckschlüsseleinsatz lang 10 mm | 18.8 | 15 | 78 | 1 | 1 | **4932480030** | 4058546378240 | 11,90 € | 14,28 € |
| 1/2˝ Steckschlüsseleinsatz lang 11 mm | 18.8 | 16.8 | 78 | 1 | 1 | **4932480031** | 4058546378257 | 11,90 € | 14,28 € |
| 1/2˝ Steckschlüsseleinsatz lang 12 mm | 18.8 | 17.8 | 78 | 1 | 1 | **4932480032** | 4058546378264 | 11,90 € | 14,28 € |
| 1/2˝ Steckschlüsseleinsatz lang 13 mm | 18.8 | 19 | 78 | 1 | 1 | **4932480033** | 4058546420550 | 11,90 € | 14,28 € |
| 1/2˝ Steckschlüsseleinsatz lang 14 mm | 18.8 | 20.3 | 78 | 1 | 1 | **4932480034** | 4058546376048 | 11,90 € | 14,28 € |
| 1/2˝ Steckschlüsseleinsatz lang 15 mm | 18.8 | 21.8 | 78 | 1 | 1 | **4932480035** | 4058546376055 | 11,90 € | 14,28 € |
| 1/2˝ Steckschlüsseleinsatz lang 16 mm | 18.8 | 21.8 | 78 | 1 | 1 | **4932480036** | 4058546376062 | 11,90 € | 14,28 € |
| 1/2˝ Steckschlüsseleinsatz lang 17 mm | 19.4 | 23.8 | 78 | 1 | 1 | **4932480037** | 4058546376079 | 12,10 € | 14,52 € |
| 1/2˝ Steckschlüsseleinsatz lang 18 mm | 20.5 | 25.8 | 78 | 1 | 1 | **4932480038** | 4058546376086 | 17,80 € | 21,36 € |
| 1/2˝ Steckschlüsseleinsatz lang 19 mm | 20.5 | 25.8 | 78 | 1 | 1 | **4932480039** | 4058546376093 | 18,50 € | 22,20 € |
| 1/2˝ Steckschlüsseleinsatz lang 20 mm | 22.7 | 27.8 | 78 | 1 | 1 | **4932480040** | 4058546376109 | 18,90 € | 22,68 € |
| 1/2˝ Steckschlüsseleinsatz lang 21 mm | 22.7 | 27.8 | 78 | 1 | 1 | **4932480041** | 4058546376116 | 18,90 € | 22,68 € |
| 1/2˝ Steckschlüsseleinsatz lang 22 mm | 23.7 | 29.8 | 78 | 1 | 1 | **4932480042** | 4058546403270 | 20,10 € | 24,12 € |
| 1/2˝ Steckschlüsseleinsatz lang 23 mm | 26.7 | 31.8 | 78 | 1 | 1 | **4932480043** | 4058546403287 | 21,40 € | 25,68 € |
| 1/2˝ Steckschlüsseleinsatz lang 24 mm | 26.7 | 31.8 | 78 | 1 | 1 | **4932480044** | 4058546403294 | 22,60 € | 27,12 € |
| 1/2˝ Steckschlüsseleinsatz lang 27 mm | 29.7 | 35.8 | 78 | 1 | 1 | **4932480045** | 4058546403300 | 24,00 € | 28,80 € |
| 1/2˝ Steckschlüsseleinsatz lang 30 mm | 32.7 | 39.8 | 78 | 1 | 1 | **4932480046** | 4058546403317 | 25,50 € | 30,60 € |
| 1/2˝ Steckschlüsseleinsatz lang 32 mm | 33.8 | 41.8 | 78 | 1 | 1 | **4932480047** | 4058546403324 | 26,90 € | 32,28 € |
| 1/2˝ Steckschlüsseleinsatz lang 36 mm | 37.8 | 45.8 | 78 | 1 | 1 | **4932480048** | 4058546403331 | 28,70 € | 34,44 € |

# Ratschen- und Steckschlüssel-Sets

- 90-Zahn-Design mit 4°-Rückholwinkel für Arbeiten bei beengten Platzverhältnissen.
- Einsatz kann aus dem Transportcase genommen werden.
- Prägung der Abmessung auf der flachen Seite des Steckschlüsseleinsatzes zum leichteren Ablesen.
- Voll-Metall-Konstruktion für lange Lebensdauer.
- FOUR FLAT™ Anti-Roll-Design.
- Schlanker Knarrenkopf für leichteren Zugang bei beengten Platzverhältnissen.



| | Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | **1/4″ Ratschen- und Steckschlüsseleinsatz Set metrisch (28-teilig)**<br>Standard Steckschlüsseleinsätze: 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 mm. Lange Steckschlüsseleinsätze: 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 mm. | 28 | 1 | **4932464943** | 4058546228880 | 106,50 € | 127,80 € |
| ② | **1/4″ Ratschen- und Steckschlüsseleinsatz Set metrisch & imperial (50-teilig)**<br>Standard Steckschlüsseleinsätze: 5/32″, 3/16″, 7/32″, 1/4″, 9/32″, 5/16″, 11/32″, 3/8″, 7/16″, 1/2″, 9/16″, 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm. Lange Steckschlüsseleinsätze 5/32″, 3/16″, 7/32″, 1/4″, 9/32″, 5/16″, 11/32″, 3/8″, 7/16″, 1/2″, 9/16″, 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm. 76 mm Verlängerung. 152 mm Verlängerung. Universalgelenk | 50 | 1 | **4932464944** | 4058546228897 | 142,10 € | 170,52 € |
| ③ | **3/8″ Ratschen- und Steckschlüsseleinsatz Set metrisch (32-teilig)**<br>Standard Steckschlüsseleinsätze: 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm. Lange Steckschlüsseleinsätze: 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm. 76 mm Verlängerung. 152 mm Verlängerung. Universalgelenk | 32 | 1 | **4932464945** | 4058546228903 | 159,80 € | 191,76 € |
| ④ | **3/8″ Ratschen- und Steckschlüsseleinsatz Set metrisch & imperial (56-teilig)**<br>Standard Steckschlüsseleinsätze: 1/4″, 5/16″,3/8″, 7/16″, 1/2″, 9/16″, 5/8″, 11/16″, 3/4″, 13/16″, 7/8″, 5/16″, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm. Lange Steckschlüsseleinsätze 1/4″, 5/16″,3/8″, 7/16″, 1/2″, 9/16″, 5/8″, 11/16″, 3/4″, 13/16″, 7/8″, 5/16″, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm. 76 mm Verlängerung. 152 mm Verlängerung. Universalgelenk | 56 | 1 | **4932464946** | 4058546228910 | 213,20 € | 255,84 € |
| ⑤ | **1/2″ Ratschen- und Steckschlüsseleinsatz Set metrisch (28-teilig)**<br>Standard Steckschlüsseleinsätze: 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm, 20 mm, 21 mm, 22 mm, 23 mm, 24 mm / lange Steckschlüsseleinsätze: 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm. 76 mm Verlängerung. 127 mm Verlängerung. Abnehmbare Aufbewahrungsbox | 28 | 1 | **4932471864** | 4058546297633 | 214,90 € | 257,88 € |
| ⑥ | **1/4″ Ratschen- und Steckschlüsseleinsatz Set metrisch (28-teilig) im PACKOUT™ Compact Organiser Slim**<br>Standard Steckschlüsseleinsätze: 5 mm, 5,5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm / Lange Steckschlüsseleinsätze: 5 mm, 5,5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm | 28 | 1 | **4932478812** | 4058546360948 | 128,50 € | 154,20 € |
| ⑦ | **3/8″ Ratschen- und Steckschlüsseleinsatz Set metrisch (32-teilig) im PACKOUT™ Compact Organiser Slim**<br>Standard Steckschlüsseleinsätze: 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm / Lange Steckschlüsseleinsätze: 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm | 32 | 1 | **4932478813** | 4058546360955 | 171,70 € | 206,04 € |

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

⑥ 

⑦ 

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



- 90-Zahn-Design, 4° Rückholwinkel zum leichteren Arbeiten in beengten Platzverhältnissen
- FOUR FLAT™ Anti-Roll-Design.
- Gestempelte Größen für gute Identifizierung.
- Komfortabler Tri-Lobe Schraubendrehergriff für höchsten Anwenderkomfort und hohe Kraftübertragung.
- SHOCKWAVE™ schlagfeste Schrauberbits.

| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1/4˝ Ratschen, Steckschlüsseleinsatz und Bit Set (38-teilig)** | | | | | | |
| 1/4˝ Ratsche , 1/4˝ Tri-Lobe Schraubendreherhandgriff, Steckschlüsseleinsätze: 5,5 mm, 6 mm, 7 mm 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, Verlängerungen: 76 mm, 152 mm, SHOCKWAVE™ schlagfeste Schrauberbits: SL4,5 / SL5,5 / SL6,5 / PH1 / PH2 / PH3 / PZ1 / PZ2 / PZ3 / HEX 3 / HEX 4 / HEX 5 / HEX 6 / HEX 8 / TR10 / TR15 / TR20 / TR25 / TR27 / TR30 / TR40, Universalgelenk, Adapter, SHOCKWAVE™ Steckschlüsseleinsatz 1/4˝ Sechskant - 1/4˝ Vierkant | 38 | 1 | **4932479096** | 4058546368906 | 80,90 € | 97,08 € |

## Handwerker 3/8˝ Ratschensatz




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

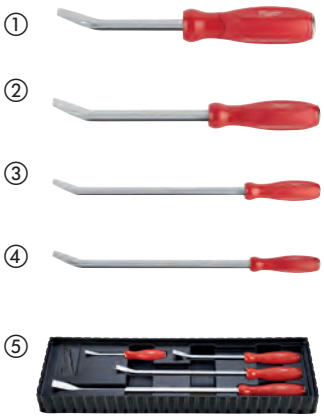
| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Handwerker 3/8˝ Ratschensatz (12-teilig)** | | | | | | |
| 3/8˝ Ratsche, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18 und 19 mm 3/8˝ Schlagnüsse, 152 mm Verlängerung, 1/4˝ auf 3/8˝ Adapter und 3/8˝ auf 1/4˝ Hex Adapter . | 12 | 1 | **48229001** | 045242495078 | 78,30 € | 93,96 € |



# Stemmeisen

NEU

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



| | Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | 200 mm Stemmeisen | 1 | 1 | **4932480595** | 4058546408800 | 15,70 € | 18,84 € |
| ② | 300 mm Stemmeisen | 1 | 1 | **4932480596** | 4058546408817 | 18,90 € | 22,68 € |
| ③ | 450 mm Stemmeisen | 1 | 1 | **4932480597** | 4058546408824 | 22,60 € | 27,12 € |
| ④ | 600 mm Stemmeisen | 1 | 1 | **4932480598** | 4058546408831 | 34,50 € | 41,40 € |
| ⑤ | Stemmeisen-Set 4-teilig<br>200 mm - 300 mm - 450 mm - 600 mm | 1 | 1 | **48229214** | 045242508099 | 60,90 € | 73,08 € |



# Haken- und Anreißwerkzeuge

NEU

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

| | Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | Montagehaken, flache Spitze | 1 | 1 | **4932480570** | 4058546408558 | 12,90 € | 15,48 € |
| ② | Montagehaken, gebogene Spitze | 1 | 1 | **4932480571** | 4058546408565 | 12,90 € | 15,48 € |
| ③ | Montagehaken, 90° | 1 | 1 | **4932480572** | 4058546408572 | 12,90 € | 15,48 € |
| ④ | Montagehaken, 45° | 1 | 1 | **4932480573** | 4058546408589 | 12,90 € | 15,48 € |
| ⑤ | Montagehaken Set | 4 | 1 | **48229215** | 045242508105 | 24,30 € | 29,16 € |
| ⑥ | Montagehaken Set (4-teilig: flach, gebogen, 90°, 45°) | 4 | 1 | **4932480568** | 4058546408534 | 43,10 € | 51,72 € |
| ⑦ | Montagehaken Set (8-teilig: 2 x flach, 2 x gebogen, 2 x 90°, 2 x 45°) | 8 | 1 | **4932480569** | 4058546408541 | 64,70 € | 77,64 € |



① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

⑥ 

⑦ 

Nothing but **HEAVY DUTY.**™

BOLT™200
HELME

M12™ BEHEIZBARE
KLEIDUNG

(SCHNITT-)
SCHUTZHANDSCHUHE

WERKZEUG-
SICHERUNGEN

KNIESCHONER



# MIT SICHERHEIT
# PRODUKTIV

## BOLT™200

NEU

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

| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BOLT™200 Helm weiß belüftet - 1 Stück | 1 | 1 | **4932478141** | 4058546340742 | 109,00 € | 130,80 € |
| BOLT™200 Helm gelb belüftet - 1 Stück | 1 | 1 | **4932478918** | 4058546362003 | 109,00 € | 130,80 € |
| BOLT™200 Helm rot belüftet - 1 Stück | 1 | 1 | **4932478919** | 4058546362010 | 109,00 € | 130,80 € |
| BOLT™200 Helm schwarz belüftet - 1 Stück | 1 | 1 | **4932478920** | 4058546362027 | 109,00 € | 130,80 € |
| BOLT™200 Helm blau belüftet - 1 Stück | 1 | 1 | **4932480651** | 4058546409364 | 109,00 € | 130,80 € |
| BOLT™200 Helm grün belüftet - 1 Stück | 1 | 1 | **4932480652** | 4058546409371 | 109,00 € | 130,80 € |
| BOLT™200 Helm orange belüftet - 1 Stück | 1 | 1 | **4932480653** | 4058546409388 | 109,00 € | 130,80 € |
| BOLT™200 Helm Hi-Vis warngelb belüftet - 1 Stück | 1 | 1 | **4932480654** | 4058546409395 | 109,00 € | 130,80 € |



| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BOLT™200 Helm weiß unbelüftet - 1 Stück | 1 | 1 | **4932479252** | 4058546370466 | 109,00 € | 130,80 € |
| BOLT™200 Helm gelb unbelüftet - 1 Stück | 1 | 1 | **4932479253** | 4058546370473 | 109,00 € | 130,80 € |
| BOLT™200 Helm rot unbelüftet - 1 Stück | 1 | 1 | **4932479254** | 4058546370480 | 109,00 € | 130,80 € |
| BOLT™200 Helm schwarz unbelüftet - 1 Stück | 1 | 1 | **4932479255** | 4058546370497 | 109,00 € | 130,80 € |
| BOLT™200 Helm blau unbelüftet - 1 Stück | 1 | 1 | **4932480655** | 4058546409401 | 109,00 € | 130,80 € |
| BOLT™200 Helm grün unbelüftet - 1 Stück | 1 | 1 | **4932480656** | 4058546409418 | 109,00 € | 130,80 € |
| BOLT™200 Helm orange unbelüftet - 1 Stück | 1 | 1 | **4932480657** | 4058546409425 | 109,00 € | 130,80 € |
| BOLT™200 Helm Hi-Vis warngelb unbelüftet - 1 Stück | 1 | 1 | **4932480658** | 4058546409432 | 109,00 € | 130,80 € |



## USB-Akku-Stirnlampe

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




| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| USB-Akku-Stirnlampe | 1 | 1 | **4933479902** | 4058546376963 | 109,00 € | 130,80 € |

## BOLT™ Komplettvisier

NEU

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

① 

② 

③ 

| | Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | BOLT™ Komplettvisier Compact klar | 1 | 1 | **4932479943** | 4058546377373 | 56,50 € | 67,80 € |
| ② | BOLT™ Komplettvisier Compact grau | 1 | 1 | **4932479944** | 4058546377380 | 56,50 € | 67,80 € |
| ③ | BOLT™ Komplett-Gittervisier Compact | 1 | 1 | **4932479945** | 4058546377397 | 59,90 € | 71,88 € |
| | BOLT™ Komplettvisier Universal klar | 1 | 1 | **4932479938** | 4058546377328 | 64,50 € | 77,40 € |
| | BOLT™ Komplettvisier Universal grau | 1 | 1 | **4932479939** | 4058546377335 | 64,50 € | 77,40 € |
| | BOLT™ Komplett-Gittervisier Universal | 1 | 1 | **4932479940** | 4058546377342 | 67,50 € | 81,00 € |
| | BOLT™ Komplettvisier Compact klar Ersatzscheiben (5 Stück) | 5 | 1 | **4932492327** | 4058546416942 | 139,90 € | 167,88 € |
| | BOLT™ Komplettvisier Compact grau Ersatzscheiben (5 Stück) | 5 | 1 | **4932492328** | 4058546416959 | 139,90 € | 167,88 € |
| | BOLT™ Komplettvisier Compact Ersatzträger | 1 | 1 | **4932492329** | 4058546416966 | 26,00 € | 31,20 € |
| | BOLT™ Komplettvisier Universal klar Ersatzscheibe | 5 | 1 | **4932492324** | 4058546416911 | 139,90 € | 167,88 € |
| | BOLT™ Komplettvisier Universal grau Ersatzscheibe | 5 | 1 | **4932492325** | 4058546416928 | 139,90 € | 167,88 € |
| | BOLT™ Komplettvisier Universal Ersatzträger | 1 | 1 | **4932492326** | 4058546416935 | 33,50 € | 40,20 € |

## BOLT™ Visier

NEU

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

① 

② 

| | Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | BOLT™ Visier Compact klar | 1 | 1 | **4932479946** | 4058546377403 | 52,00 € | 62,40 € |
| ② | BOLT™ Visier Compact getönt | 1 | 1 | **4932479947** | 4058546377410 | 52,00 € | 62,40 € |
| | BOLT™ Universal klar | 1 | 1 | **4932479941** | 4058546377359 | 57,50 € | 69,00 € |
| | BOLT™ Visier Universal getönt | 1 | 1 | **4932479942** | 4058546377366 | 57,50 € | 69,00 € |
| | BOLT™ Visier klar Ersatzscheibe (5 Stück) | 5 | 1 | **4932492330** | 4058546416973 | 103,50 € | 124,20 € |
| | BOLT™ Visier getönt Ersatzscheibe (5 Stück) | 5 | 1 | **4932492331** | 4058546416980 | 103,50 € | 124,20 € |
| | BOLT™ Visier Compact Ersatzträger | 1 | 1 | **4932492333** | 4058546417000 | 31,50 € | 37,80 € |
| | BOLT™ Visier Universal Ersatzträger | 1 | 1 | **4932492332** | 4058546416997 | 33,50 € | 40,20 € |

## BOLT™200 Zubehör

NEU

| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ersatzschweißband für BOLT™200 - 10 Stück | 10 | 1 | **4932480659** | 4058546409449 | 59,90 € | 71,88 € |
| Ersatz-Innenpolster für BOLT™200 - 10 Stück | 10 | 1 | **4932480660** | 4058546409456 | 107,50 € | 129,00 € |
| Ersatz-4-Punkt-Kinnriemen EN397 BOLT™ - 10 Stück | 10 | 1 | **4932480661** | 4058546409463 | 129,50 € | 155,40 € |
| Ersatz-4-Punkt-Kinnriemen EN12492 BOLT™ 200 - 10 Stück | 10 | 1 | **4932480662** | 4058546409470 | 139,90 € | 167,88 € |



## PREMIUM Schutzbrille mit Schaumstoffauflage




| | Farbe Brillenglas | Verpackungsart | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | Klar | Blister | 1 | 1 | **4932471885** | 4058546297848 | 22,60 € | 27,12 € |
| ② | Polarisiert | Blister | 1 | 1 | **4932471886** | 4058546297855 | 43,10 € | 51,72 € |

## Performance Schutzbrille




- Langlebige kratzfeste Gläser.
- Langlebige beschlagfreie Gläser.
- Komfortable und flexible Brillenbügel für zusätzlichen Tragekomfort.
- Transparente und getönte Ausführung ermöglichen flexiblen Augenschutz bei Arbeiten entweder im Innenbereich oder draußen.
- Europäisches Zertifikat: EN166 und EN170 / EN172.



| | Farbe Brillenglas | Verpackungsart | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | Klar | Blister | 1 | 1 | **4932471883** | 4058546297824 | 17,20 € | 20,64 € |
| | | Großpack (48 Stück) | 48 | 1 | **4932479027** | 4058546363178 | 743,00 € | 891,60 € |
| ② | Getönt | Blister | 1 | 1 | **4932471884** | 4058546297831 | 17,20 € | 20,64 € |
| | | Großpack (48 Stück) | 48 | 1 | **4932479028** | 4058546363185 | 743,00 € | 891,60 € |
| ③ | Grau | Blister | 1 | 1 | **4932478908** | 4058546361907 | 17,20 € | 20,64 € |
| | | Großpack (48 Stück) | 48 | 1 | **4932479029** | 4058546363192 | 743,00 € | 891,60 € |
| ④ | Gelb | Blister | 1 | 1 | **4932478928** | 4058546362102 | 17,20 € | 20,64 € |

## Schutzbrillen

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

| | Farbe Brillenglas | Verpackungsart | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | Klar | Polybeutel | 1 | 12 | **4932471881** | 4058546297800 | 9,20 € | 11,04 € |
| ② | Getönt | Polybeutel | 1 | 12 | **4932471882** | 4058546297817 | 9,20 € | 11,04 € |

## Schutzbrille kratzfest

① 

② 

③ 

④ 

- Geringes Gewicht für hohen Komfort bei längerem Tragen.
- Langlebige kratzfeste Gläser.
- Lang anhaltend beschlagfreie Gläser.
- Komfortable und flexible Brillenbügel für langen Tragekomfort.
- Transparente und getönte Ausführung ermöglichen flexiblen Augenschutz bei Arbeiten im Innen- und Außenbereich.
- Europäisches Sicherheitszertifikat: EN166 und EN170 / EN172.





| | Farbe Brillenglas | Verpackungsart | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | Klar | Polybeutel | 1 | 1 | **4932478763** | 4058546360450 | 11,30 € | 13,56 € |
| | | Großpack (144 Stück) | 144 | 1 | **4932479024** | 4058546363147 | 1385,00 € | 1662,00 € |
| ② | Getönt | Polybeutel | 1 | 1 | **4932478764** | 4058546360467 | 11,30 € | 13,56 € |
| | | Großpack (144 Stück) | 144 | 1 | **4932479025** | 4058546363154 | 1385,00 € | 1662,00 € |
| ③ | Grau | Polybeutel | 1 | 1 | **4932478907** | 4058546361891 | 11,30 € | 13,56 € |
| | | Großpack (144 Stück) | 144 | 1 | **4932479026** | 4058546363161 | 1385,00 € | 1662,00 € |
| ④ | Gelb | Polybeutel | 1 | 1 | **4932478927** | 4058546362096 | 11,30 € | 13,56 € |

## Korrektionsschutzbrillen







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

| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Korrektionsschutzbrille (+1) | 1 | 1 | **4932478909** | 4058546361914 | 17,20 € | 20,64 € |
| Korrektionsschutzbrille (+1,5) | 1 | 1 | **4932478910** | 4058546361921 | 17,20 € | 20,64 € |
| Korrektionsschutzbrille (+2) | 1 | 1 | **4932478911** | 4058546361938 | 17,20 € | 20,64 € |
| Korrektionsschutzbrille (+2,5) | 1 | 1 | **4932478912** | 4058546361945 | 17,20 € | 20,64 € |

## Hard Case für Schutzbrillen



| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Brillenetui | 1 | 1 | **4932492083** | 4058546414504 | 9,90 € | 11,88 € |

## FFP2 Einweg-Atemschutzmaske

- FFP2 zertifiziert - Filtereffizienz von bis zu 94 %.
- Flexibler Aluminium-Nasenbügel für einstellbare Passform.
- Einfach einzustellende Haltebänder.
- Feuchtigkeitsabsorbierende Innenschicht.
- Kompatibel mit MILWAUKEE® Augenschutz.
- Europäisch zertifiziert als FFP2 Einweg-Atemschutzmaske nach EN149: 2001/A1:2009.





| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FFP2 Einweg-Atemschutzmaske ohne Ventil - 20er VE | 20 | 1 | **4932479237** | 4058546370312 | 41,90 € | 50,28 € |

## FFP2 Einweg-Atemschutzmaske faltbar

- FFP2 zertifiziert - Filtereffizienz von bis zu 94 %.
- Faltbare Atemschutzmaske- platzsparender Transport zum Einsatzort.
- Flexibler Aluminium-Nasenbügel für einstellbare Passform.
- Einfach einzustellende Haltebänder.
- Kompatibel mit MILWAUKEE® Augenschutz.
- Europäisch zertifiziert als FFP2 Einweg-Atemschutzmaske nach EN149: 2001/A1:2009.





| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FFP2 Einweg-Atemschutzmaske ohne Ventil faltbar - 20er VE | 20 | 1 | **4932479238** | 4058546370329 | 41,90 € | 50,28 € |

## FFP3 Einweg-Atemschutzmaske mit Ventil

- FFP3-Einstufung - qualitativ hochwertige Maske bietet bis zu 99%igen Schutz (einschließlich Asbest).
- Einwegventil für beschlagfreie (bei zusätzlichem Augenschutz), einfache Atmung.
- Ausatemventil für einfache Atmung.
- Flexibler Aluminium-Nasenbügel für einfach einstellbare Passform.
- Leicht verstellbare Riemen für angenehmen Tragekomfort.
- Langes Kopfband für einfache Handhabung auch mit Handschuhen.
- Dicht schließende Dichtung verhindert das Eindringen von Staub und Schmutz.
- Kompatibel mit den verschiedenen MILWAUKEE® Schutzbrillen.
- Europäisch zertifiziert als FFP3-Einweg-Atemschutzmaske gemäß EN149: 2001/A1:2009.






| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FFP3 Einweg-Atemschutzmaske mit Ventil - 10er VE | 10 | 1 | **4932471906** | 4058546298050 | 36,60 € | 43,92 € |

## FFP2 Einweg-Atemschutzmaske mit Ventil

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






| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FFP2 Einweg-Atemschutzmaske mit Ventil - 10er VE | 10 | 1 | **4932478548** | 4058546347413 | 20,90 € | 25,08 € |

## FFP2 Einweg-Atemschutzmaske mit Ventil faltbar

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






| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Faltbare FFP2 Einweg-Atemschutzmaske mit Ventil - 15er VE | 15 | 1 | **4932478801** | 4058546360832 | 28,60 € | 34,32 € |

## Einweg-Gehörschutzstöpsel Schaumstoff

NEU



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

| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Einweg-Gehörschutzstöpsel Schaumstoff | 1 | 1 | **4932480464** | 4058546407490 | 3,10 € | 3,72 € |
| Einweg-Gehörschutzstöpsel Schaumstoff | 200 | 1 | **4932480465** | 4058546407506 | 32,30 € | 38,76 € |

## Bügelgehörschutz





- In 3 verschiedenen Positionen tragbar: über dem Kopf, unter dem Kinn und im Nacken.
- Schwenkbare Bügel zum Einstellen und Schwenken des Bandes in eine sichere und bequeme Position während des Tragens.
- Gehörschutzstöpsel können durchgängig getragen werden, auch wenn die Bügelposition wechselt - permanenter Schutz.
- Austauschbare Schaumstoff- und TPR-Gehörschutzstöpsel im Lieferumfang enthalten.
- Strapazierfähiges und komfortables Band mit langer Lebensdauer.
- Zertifiziert nach EN 352-2 (SNR-Wert TPR-Stöpsel = 32 dB; SNR-Wert Schaumstoffstöpsel = 33 dB).





| | Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | Bügelgehörschutz | 1 | 1 | **4932478135** | 4058546340681 | 9,00 € | 10,80 € |
| ② | Schaumstoff-Ersatzohrstöpsel - 5 Paar | 5 | 1 | **4932478550** | 4058546347437 | 9,50 € | 11,40 € |
| ③ | TPR-Ersatzohrstöpsel - 5 Paar | 5 | 1 | **4932478549** | 4058546347420 | 9,50 € | 11,40 € |

## Mehrweg-Gehörschutzstöpsel



- Effiziente Geräuschdämmung mit einem SNR-Wert von 31 dB.
- Leichter Zugang durch Kordel - kann um den Hals getragen werden.
- Komfortables Silikon für ganztägigen Tragekomfort.
- Leicht einzusetzen und zu entfernen.
- Stöpselbox ermöglicht hygienische Aufbewahrung.
- Zertifiziert nach europäischer Norm für Gehörschutz: EN352-2 (SNR = 31 dB).

| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Gehörschutzstöpsel Mehrweg | 3 | 1 | **4932471904** | 4058546298036 | 6,70 € | 8,04 € |

## Erste-Hilfe-Kit im PACKOUT™ Compact Organiser





- Leicht zu identifizieren aufgrund des roten PACKOUT™ Compact Organisers.
- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.
- Konstruktion aus stoßfesten Polymeren - ideal für den Baustelleneinsatz.
- IP65 Schutzklasse schützt vor Staub, Wasser und Schmutz.
- Der Innenraum verfügt über 5 herausnehmbare Fächer.
- Dichtungen verhindern, dass der Inhalt während des Transports zwischen den Behältern durcheinandergerät.
- Erste-Hilfe-Kasten, zertifiziert nach DIN 13157.

| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Erste-Hilfe-Kit DIN 13157 im PACKOUT™ Organiser Slim | 1 | 1 | **4932478879** | 4058546361617 | 90,00 € | 108,00 € |

Nothing but **HEAVY DUTY.**™

# PREMIUM WARNSCHUTZWESTEN

**15 Taschen**
**Außentaschen:**
2 Kopfhörer-Taschen
1 Ausweistasche
2 Brusttaschen
4 verstärkte Stifttaschen
2 verstärkte, aufgesetzte Taschen
1 Tablet-Tasche

**Innentaschen:**
1 Brusttasche
2 Innentasche




## Warnschutzweste Premium

- 15 Taschen für viel Tragevolumen.
- Klare ID-Ausweistasche zur einfachen Identifizierung auf der Baustelle.
- Rückentasche zum Verstauen von Tablet oder Laptop.
- Einstellbare Größe an der Innenseite für gut sitzende Warnweste.
- Gepolsterter Kragen für hohen Tragekomfort.
- Rückenöffnung für Absturzsicherung.
- Zertifiziert nach EN ISO 20471:2013 / A1:2016 – Klasse 2.



| Beschreibung | Farbe | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Warnschutzweste Premium gelb Größe S/M | Gelb | 1 | 1 | **4932471895** | 4058546297947 | 29,10 € | 34,92 € |
| Warnschutzweste Premium gelb Größe L/XL | Gelb | 1 | 1 | **4932471896** | 4058546297954 | 29,10 € | 34,92 € |
| Warnschutzweste Premium gelb Größe XXL/XXXL | Gelb | 1 | 1 | **4932471897** | 4058546297961 | 29,10 € | 34,92 € |

## Warnschutzweste Premium Orange

| Beschreibung | Farbe | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Warnschutzweste Premium orange Größe S/M | Orange | 1 | 1 | **4932471898** | 4058546297978 | 29,10 € | 34,92 € |
| Warnschutzweste Premium orange Größe L/XL | Orange | 1 | 1 | **4932471899** | 4058546297985 | 29,10 € | 34,92 € |
| Warnschutzweste Premium orange Größe XXL/XXXL | Orange | 1 | 1 | **4932471900** | 4058546297992 | 29,10 € | 34,92 € |



# WARNSCHUTZWESTEN

**10 Taschen**
**Außentaschen:**
2 Kopfhörer-Taschen
1 Ausweistasche
2 Brusttaschen
4 verstärkte Stifttaschen

**Innentaschen:**
1 Brusttasche




## Warnschutzweste

- 10 Taschen für viel Tragevolumen.
- Klare ID-Ausweistasche zur einfachen Identifizierung auf der Baustelle.
- Einstellbare Größe an der Innenseite für gut sitzende Warnweste.
- Rückenöffnung für Absturzsicherung.
- Zertifiziert nach EN ISO 20471:2013 / A1:2016 – Klasse 2.



| Beschreibung | Farbe | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Warnschutzweste gelb Größe S/M | Gelb | 1 | 1 | **4932471889** | 4058546297886 | 20,00 € | 24,00 € |
| Warnschutzweste gelb Größe L/XL | Gelb | 1 | 1 | **4932471890** | 4058546297893 | 20,00 € | 24,00 € |
| Warnschutzweste gelb Größe XXL/ XXXL | Gelb | 1 | 1 | **4932471891** | 4058546297909 | 20,00 € | 24,00 € |

## Warnschutzweste orange

| Beschreibung | Farbe | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Warnschutzweste orange Größe S/M | Orange | 1 | 1 | **4932471892** | 4058546297916 | 20,00 € | 24,00 € |
| Warnschutzweste orange Größe L/XL | Orange | 1 | 1 | **4932471893** | 4058546297923 | 20,00 € | 24,00 € |
| Warnschutzweste orange Größe XXL/XXXL | Orange | 1 | 1 | **4932471894** | 4058546297930 | 20,00 € | 24,00 € |





# MILWAUKEE®
# ANWENDUNGSLEITFADEN

| Klassifizierung | 4 | 3 | 4 | 3 | C | X |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Abriebfestigkeit | 1-4 | | | | | |
| Schnittfestigkeit (Coupe Test) | | 1-5 | | | | |
| Weiterreißfestigkeit | | | 1-4 | | | |
| Durchstichfestigkeit | | | | 1-4 | | |
| Schnittfestigkeit (TDM-100 Test) | | | | | A-F | |
| Stoßschutz | | | | | | P,F,X |

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

## SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE

## ARMSCHNITTSCHUTZ

**TYPEN-ÜBERSICHT**



NEU NEU NEU

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

## MERKMALE

EN388:2016

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

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

## HI-VIS SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE



## HI-DEX SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE

NEU NEU NEU



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



# MILWAUKEE®
## ANWENDUNGSLEITFADEN

| Klassifizierung | 4 | 3 | 4 | 3 | C | X |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Abriebfestigkeit | 1-4 | | | | | |
| Schnittfestigkeit (Coupe Test) | | 1-5 | | | | |
| Weiterreißfestigkeit | | | 1-4 | | | |
| Durchstichfestigkeit | | | | 1-4 | | |
| Schnittfestigkeit (TDM-100 Test) | | | | | A-F | |
| Stoßschutz | | | | | | P,F,X |

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

## TYPEN-ÜBERSICHT









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

## MERKMALE

EN388:2016

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

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

## ARBEITSHANDSCHUHE



## SCHLAGFESTE HANDSCHUHE



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

# Schnittschutzhandschuhe

| Beschreibung | Farbcodierung | Größe | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① Schnittschutzhand-schuhe Klasse A | Weiß | 7 / S | 1 | 1 | **4932479712** | 4058546375065 | 4,90 € | 5,88 € |
| | | 7 / S | 12 | 1 | **4932479713** | 4058546375072 | 55,80 € | 66,96 € |
| | | 7 / S | 144 | 1 | **4932479714** | 4058546375089 | 599,80 € | 719,76 € |
| | | 8 / M | 1 | 1 | **4932471416** | 4058546290443 | 4,90 € | 5,88 € |
| | | 8 / M | 12 | 1 | **4932471614** | 4058546295134 | 55,80 € | 66,96 € |
| | | 8 / M | 144 | 1 | **4932479008** | 4058546362980 | 599,80 € | 719,76 € |
| | | 9 / L | 1 | 1 | **4932471417** | 4058546290450 | 4,90 € | 5,88 € |
| | | 9 / L | 12 | 1 | **4932471615** | 4058546295141 | 55,80 € | 66,96 € |
| | | 9 / L | 144 | 1 | **4932479009** | 4058546362997 | 599,80 € | 719,76 € |
| | | 10 / XL | 1 | 1 | **4932471418** | 4058546290467 | 4,90 € | 5,88 € |
| | | 10 / XL | 12 | 1 | **4932471616** | 4058546295158 | 55,80 € | 66,96 € |
| | | 10 / XL | 144 | 1 | **4932479010** | 4058546363000 | 599,80 € | 719,76 € |
| | | 11 / XXL | 1 | 1 | **4932471419** | 4058546290474 | 4,90 € | 5,88 € |
| | | 11 / XXL | 12 | 1 | **4932471617** | 4058546295165 | 55,80 € | 66,96 € |
| | | 11 / XXL | 144 | 1 | **4932479011** | 4058546363017 | 599,80 € | 719,76 € |
| ② Schnittschutzhand-schuhe Klasse 2/B | Blau | 7 / S | 1 | 1 | **4932479906** | 4058546377007 | 9,10 € | 10,92 € |
| | | 8 / M | 1 | 1 | **4932479907** | 4058546377014 | 9,10 € | 10,92 € |
| | | 9 / L | 1 | 1 | **4932479908** | 4058546377021 | 9,10 € | 10,92 € |
| | | 10 / XL | 1 | 1 | **4932479909** | 4058546377038 | 9,10 € | 10,92 € |
| | | 11 / XXL | 1 | 1 | **4932479910** | 4058546377045 | 9,10 € | 10,92 € |
| ③ Schnittschutzhand-schuhe Klasse C | Schwarz | 7 / S | 1 | 1 | **4932479715** | 4058546375096 | 9,80 € | 11,76 € |
| | | 7 / S | 12 | 1 | **4932479716** | 4058546375102 | 111,70 € | 134,04 € |
| | | 7 / S | 144 | 1 | **4932479717** | 4058546375119 | 1199,50 € | 1439,40 € |
| | | 8 / M | 1 | 1 | **4932471420** | 4058546290481 | 9,80 € | 11,76 € |
| | | 8 / M | 12 | 1 | **4932471618** | 4058546295172 | 111,70 € | 134,04 € |
| | | 8 / M | 144 | 1 | **4932479012** | 4058546363024 | 1199,50 € | 1439,40 € |
| | | 9 / L | 1 | 1 | **4932471421** | 4058546290498 | 9,80 € | 11,76 € |
| | | 9 / L | 12 | 1 | **4932471619** | 4058546295189 | 111,70 € | 134,04 € |
| | | 9 / L | 144 | 1 | **4932479013** | 4058546363031 | 1199,50 € | 1439,40 € |
| | | 10 / XL | 1 | 1 | **4932471422** | 4058546290504 | 9,80 € | 11,76 € |
| | | 10 / XL | 12 | 1 | **4932471620** | 4058546295196 | 111,70 € | 134,04 € |
| | | 10 / XL | 144 | 1 | **4932479014** | 4058546363048 | 1199,50 € | 1439,40 € |
| | | 11 / XXL | 1 | 1 | **4932471423** | 4058546290511 | 9,80 € | 11,76 € |
| | | 11 / XXL | 12 | 1 | **4932471621** | 4058546295202 | 111,70 € | 134,04 € |
| | | 11 / XXL | 144 | 1 | **4932479015** | 4058546363055 | 1199,50 € | 1439,40 € |
| ④ Schnittschutzhand-schuhe Klasse 4/D | Grau | 7 / S | 1 | 1 | **4932479911** | 4058546377052 | 14,20 € | 17,04 € |
| | | 8 / M | 1 | 1 | **4932479912** | 4058546377069 | 14,20 € | 17,04 € |
| | | 9 / L | 1 | 1 | **4932479913** | 4058546377076 | 14,20 € | 17,04 € |
| | | 10 / XL | 1 | 1 | **4932479914** | 4058546377083 | 14,20 € | 17,04 € |
| | | 11 / XXL | 1 | 1 | **4932479915** | 4058546377090 | 14,20 € | 17,04 € |
| ⑤ Arbeitshandschuhe Schnittschutzklas-se E | Rot | 7 / S | 1 | 1 | **4932479718** | 4058546375126 | 16,80 € | 20,16 € |
| | | 7 / S | 12 | 1 | **4932479719** | 4058546375133 | 191,50 € | 229,80 € |
| | | 7 / S | 144 | 1 | **4932479720** | 4058546375140 | 2056,30 € | 2467,56 € |
| | | 8 / M | 1 | 1 | **4932471424** | 4058546290528 | 16,80 € | 20,16 € |
| | | 8 / M | 12 | 1 | **4932471622** | 4058546295219 | 191,50 € | 229,80 € |
| | | 8 / M | 144 | 1 | **4932479016** | 4058546363062 | 2056,30 € | 2467,56 € |
| | | 9 / L | 1 | 1 | **4932471425** | 4058546290535 | 16,80 € | 20,16 € |
| | | 9 / L | 12 | 1 | **4932471623** | 4058546295226 | 191,50 € | 229,80 € |
| | | 9 / L | 144 | 1 | **4932479017** | 4058546363079 | 2056,30 € | 2467,56 € |
| | | 10 / XL | 1 | 1 | **4932471426** | 4058546290542 | 16,80 € | 20,16 € |
| | | 10 / XL | 12 | 1 | **4932471624** | 4058546295233 | 191,50 € | 229,80 € |
| | | 10 / XL | 144 | 1 | **4932479018** | 4058546363086 | 2056,30 € | 2467,56 € |
| | | 11 / XXL | 1 | 1 | **4932471427** | 4058546290559 | 16,80 € | 20,16 € |
| | | 11 / XXL | 12 | 1 | **4932471625** | 4058546295240 | 191,50 € | 229,80 € |
| | | 11 / XXL | 144 | 1 | **4932479019** | 4058546363093 | 2056,30 € | 2467,56 € |

| Beschreibung | Farb-codierung | Größe | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ⑥ Schnittschutzhandschuhe Klasse F | Violett | 7 / S | 1 | 1 | **4932492040** | 4058546413521 | 18,90 € | 22,68 € |
| | | 7 / S | 12 | 1 | **4932492045** | 4058546413576 | 215,50 € | 258,60 € |
| | | 8 / M | 1 | 1 | **4932492041** | 4058546413538 | 18,90 € | 22,68 € |
| | | 8 / M | 12 | 1 | **4932492046** | 4058546413583 | 215,50 € | 258,60 € |
| | | 9 / L | 1 | 1 | **4932492042** | 4058546413545 | 18,90 € | 22,68 € |
| | | 9 / L | 12 | 1 | **4932492047** | 4058546413590 | 215,50 € | 258,60 € |
| | | 10 / XL | 1 | 1 | **4932492043** | 4058546413552 | 18,90 € | 22,68 € |
| | | 10 / XL | 12 | 1 | **4932492048** | 4058546413606 | 215,50 € | 258,60 € |
| | | 11 / XXL | 1 | 1 | **4932492044** | 4058546413569 | 18,90 € | 22,68 € |
| | | 11 / XXL | 12 | 1 | **4932492049** | 4058546413613 | 215,50 € | 258,60 € |




## Arm-Schnittschutz Klasse C

NEU

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



| Beschreibung | Cut level | Farb-codierung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Arm-Schnittschutz Klasse C - 40 cm - 1 Paar | C | Schwarz | 1 | 1 | **4932478584** | 4058546347772 | 13,50 € | 16,20 € |
| Arm-Schnittschutz Klasse C- 45 cm lang - 1 Paar | C | Schwarz | 1 | 1 | **4932478585** | 4058546347789 | 13,50 € | 16,20 € |

## Arm-Schnittschutz Klasse E

NEU

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



| Beschreibung | Cut level | Farb-codierung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Arm-Schnittschutz Klasse E - 40 cm lang - 1 Paar | E | Rot | 1 | 1 | **4932479936** | 4058546377304 | 17,20 € | 20,64 € |
| Arm-Schnittschutz Klasse E - 45 cm lang - 1 Paar | E | Rot | 1 | 1 | **4932479937** | 4058546377311 | 17,20 € | 20,64 € |

# Kälte-Schnittschutzhandschuhe

| Beschreibung | Farb-codierung | Größe | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① Kälte-Schnittschutz-handschuhe Klasse A | Weiß | 7 / S | 1 | 1 | **4932479704** | 4058546374983 | 8,70 € | 10,44 € |
| | | 7 / S | 12 | 1 | **4932479705** | 4058546374990 | 99,20 € | 119,04 € |
| | | 7 / S | 72 | 1 | **4932479706** | 4058546375003 | 532,40 € | 638,88 € |
| | | 8 / M | 1 | 1 | **4932471343** | 4058546289713 | 8,70 € | 10,44 € |
| | | 8 / M | 12 | 1 | **4932471606** | 4058546295059 | 99,20 € | 119,04 € |
| | | 8 / M | 72 | 1 | **4932479000** | 4058546362904 | 532,40 € | 638,88 € |
| | | 9 / L | 1 | 1 | **4932471344** | 4058546289720 | 8,70 € | 10,44 € |
| | | 9 / L | 12 | 1 | **4932471607** | 4058546295066 | 99,20 € | 119,04 € |
| | | 9 / L | 72 | 1 | **4932479001** | 4058546362911 | 532,40 € | 638,88 € |
| | | 10 / XL | 1 | 1 | **4932471345** | 4058546289737 | 8,70 € | 10,44 € |
| | | 10 / XL | 12 | 1 | **4932471608** | 4058546295073 | 99,20 € | 119,04 € |
| | | 10 / XL | 72 | 1 | **4932479002** | 4058546362928 | 532,40 € | 638,88 € |
| | | 11 / XXL | 1 | 1 | **4932471346** | 4058546289744 | 8,70 € | 10,44 € |
| | | 11 / XXL | 12 | 1 | **4932471609** | 4058546295080 | 99,20 € | 119,04 € |
| | | 11 / XXL | 72 | 1 | **4932479003** | 4058546362935 | 532,40 € | 638,88 € |
| ② Kälte-Schnittschutz-handschuhe Klasse B | Blau | 7 / S | 1 | 1 | **4932480601** | 4058546408862 | 12,90 € | 15,48 € |
| | | 7 / S | 12 | 1 | **4932480606** | 4058546408916 | 147,00 € | 176,40 € |
| | | 8 / M | 1 | 1 | **4932480602** | 4058546408879 | 12,90 € | 15,48 € |
| | | 8 / M | 12 | 1 | **4932480607** | 4058546408923 | 147,00 € | 176,40 € |
| | | 9 / L | 1 | 1 | **4932480603** | 4058546408886 | 12,90 € | 15,48 € |
| | | 9 / L | 12 | 1 | **4932480608** | 4058546408930 | 147,00 € | 176,40 € |
| | | 10 / XL | 1 | 1 | **4932480604** | 4058546408893 | 12,90 € | 15,48 € |
| | | 10 / XL | 12 | 1 | **4932480609** | 4058546408947 | 147,00 € | 176,40 € |
| | | 11 / XXL | 1 | 1 | **4932480605** | 4058546408909 | 12,90 € | 15,48 € |
| | | 11 / XXL | 12 | 1 | **4932480610** | 4058546408954 | 147,00 € | 176,40 € |
| ③ Kälte-Schnittschutz-handschuhe Klasse C | Schwarz | 7 / S | 1 | 1 | **4932479707** | 4058546375010 | 15,60 € | 18,72 € |
| | | 7 / S | 12 | 1 | **4932479708** | 4058546375027 | 177,80 € | 213,36 € |
| | | 7 / S | 72 | 1 | **4932479709** | 4058546375034 | 954,70 € | 1145,64 € |
| | | 8 / M | 1 | 1 | **4932471347** | 4058546289751 | 15,60 € | 18,72 € |
| | | 8 / M | 12 | 1 | **4932471610** | 4058546295097 | 177,80 € | 213,36 € |
| | | 8 / M | 72 | 1 | **4932479004** | 4058546362942 | 954,70 € | 1145,64 € |
| | | 9 / L | 1 | 1 | **4932471348** | 4058546289768 | 15,60 € | 18,72 € |
| | | 9 / L | 12 | 1 | **4932471611** | 4058546295103 | 177,80 € | 213,36 € |
| | | 9 / L | 72 | 1 | **4932479005** | 4058546362959 | 954,70 € | 1145,64 € |
| | | 10 / XL | 1 | 1 | **4932471349** | 4058546289775 | 15,60 € | 18,72 € |
| | | 10 / XL | 12 | 1 | 4932471612 | 4058546295110 | 177,80 € | 213,36 € |
| | | 10 / XL | 72 | 1 | **4932479006** | 4058546362966 | 954,70 € | 1145,64 € |
| | | 11 / XXL | 1 | 1 | **4932471350** | 4058546289782 | 15,60 € | 18,72 € |
| | | 11 / XXL | 12 | 1 | **4932471613** | 4058546295127 | 177,80 € | 213,36 € |
| | | 11 / XXL | 72 | 1 | **4932479007** | 4058546362973 | 954,70 € | 1145,64 € |
| ④ Kälte-Schnittschutz-handschuhe Klasse D | Grau | 7 / S | 1 | 1 | **4932480611** | 4058546408961 | 17,20 € | 20,64 € |
| | | 7 / S | 12 | 1 | **4932480616** | 4058546409012 | 196,00 € | 235,20 € |
| | | 8 / M | 1 | 1 | **4932480612** | 4058546408978 | 17,20 € | 20,64 € |
| | | 8 / M | 12 | 1 | **4932480617** | 4058546409029 | 196,00 € | 235,20 € |
| | | 9 / L | 1 | 1 | **4932480613** | 4058546408985 | 17,20 € | 20,64 € |
| | | 9 / L | 12 | 1 | **4932480618** | 4058546409036 | 196,00 € | 235,20 € |
| | | 10 / XL | 1 | 1 | **4932480614** | 4058546408992 | 17,20 € | 20,64 € |
| | | 10 / XL | 12 | 1 | **4932480619** | 4058546409043 | 196,00 € | 235,20 € |
| | | 11 / XXL | 1 | 1 | **4932480615** | 4058546409005 | 17,20 € | 20,64 € |
| | | 11 / XXL | 12 | 1 | **4932480620** | 4058546409050 | 196,00 € | 235,20 € |
| ⑤ Kälte-Schnittschutz-handschuhe Klasse 5/E | Rot | 7 / S | 1 | 1 | **4932479710** | 4058546375041 | 21,20 € | 25,44 € |
| | | 7 / S | 12 | 1 | **4932479711** | 4058546375058 | 241,70 € | 290,04 € |
| | | 8 / M | 1 | 1 | **4932479558** | 4058546373528 | 21,20 € | 25,44 € |
| | | 8 / M | 12 | 1 | **4932479562** | 4058546373566 | 241,70 € | 290,04 € |
| | | 9 / L | 1 | 1 | **4932479559** | 4058546373535 | 21,20 € | 25,44 € |
| | | 9 / L | 12 | 1 | **4932479563** | 4058546373573 | 241,70 € | 290,04 € |
| | | 10 / XL | 1 | 1 | **4932479560** | 4058546373542 | 21,20 € | 25,44 € |
| | | 10 / XL | 12 | 1 | **4932479564** | 4058546373580 | 241,70 € | 290,04 € |
| | | 11 / XXL | 1 | 1 | **4932479561** | 4058546373559 | 21,20 € | 25,44 € |
| | | 11 / XXL | 12 | 1 | **4932479565** | 4058546373597 | 241,70 € | 290,04 € |

①



②



③



④



⑤



# Hi-Vis Schnittschutzhandschuhe

| | Beschreibung | Farb-codierung | Größe | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | Hi-Vis Schnittschutzhandschuhe Klasse 1/A | Weiß | 7 / S | 1 | 1 | **4932479916** | 4058546377106 | 3,70 € | 4,44 € |
| | | | 8 / M | 1 | 1 | **4932479917** | 4058546377113 | 3,70 € | 4,44 € |
| | | | 9 / L | 1 | 1 | **4932479918** | 4058546377120 | 3,70 € | 4,44 € |
| | | | 10 / XL | 1 | 1 | **4932479919** | 4058546377137 | 3,70 € | 4,44 € |
| | | | 11 / XXL | 1 | 1 | **4932479920** | 4058546377144 | 3,70 € | 4,44 € |
| ② | Hi-Vis Schnittschutzhandschuhe Klasse 2/B | Blau | 7 / S | 1 | 1 | **4932479921** | 4058546377151 | 8,00 € | 9,60 € |
| | | | 8 / M | 1 | 1 | **4932479922** | 4058546377168 | 8,00 € | 9,60 € |
| | | | 9 / L | 1 | 1 | **4932479923** | 4058546377175 | 8,00 € | 9,60 € |
| | | | 10 / XL | 1 | 1 | **4932479924** | 4058546377182 | 8,00 € | 9,60 € |
| | | | 11 / XXL | 1 | 1 | **4932479925** | 4058546377199 | 8,00 € | 9,60 € |
| ③ | Hi-Vis Schnittschutzhandschuhe Klasse C | Schwarz | 7 / S | 1 | 1 | **4932479721** | 4058546375157 | 12,40 € | 14,88 € |
| | | | 7 / S | 144 | 1 | **4932479722** | 4058546375164 | 1517,80 € | 1821,36 € |
| | | | 8 / M | 1 | 1 | **4932478131** | 4058546340643 | 12,40 € | 14,88 € |
| | | | 8 / M | 144 | 1 | **4932479020** | 4058546363109 | 1517,80 € | 1821,36 € |
| | | | 9 / L | 1 | 1 | **4932478132** | 4058546340650 | 12,40 € | 14,88 € |
| | | | 9 / L | 144 | 1 | **4932479021** | 4058546363116 | 1517,80 € | 1821,36 € |
| | | | 10 / XL | 1 | 1 | **4932478133** | 4058546340667 | 12,40 € | 14,88 € |
| | | | 10 / XL | 144 | 1 | **4932479022** | 4058546363123 | 1517,80 € | 1821,36 € |
| | | | 11 / XXL | 1 | 1 | **4932478134** | 4058546340674 | 12,40 € | 14,88 € |
| | | | 11 / XXL | 144 | 1 | **4932479023** | 4058546363130 | 1517,80 € | 1821,36 € |
| ④ | Hi-Vis Schnittschutzhandschuhe Klasse 4/D | Grau | 7 / S | 1 | 1 | **4932479926** | 4058546377205 | 12,40 € | 14,88 € |
| | | | 8 / M | 1 | 1 | **4932479927** | 4058546377212 | 12,40 € | 14,88 € |
| | | | 9 / L | 1 | 1 | **4932479928** | 4058546377229 | 12,40 € | 14,88 € |
| | | | 10 / XL | 1 | 1 | **4932479929** | 4058546377236 | 12,40 € | 14,88 € |
| | | | 11 / XXL | 1 | 1 | **4932479930** | 4058546377243 | 12,40 € | 14,88 € |
| ⑤ | Hi-Vis Schnittschutzhandschuhe Klasse 5/E | Rot | 7 / S | 1 | 1 | **4932479931** | 4058546377250 | 14,70 € | 17,64 € |
| | | | 8 / M | 1 | 1 | **4932479932** | 4058546377267 | 14,70 € | 17,64 € |
| | | | 9 / L | 1 | 1 | **4932479933** | 4058546377274 | 14,70 € | 17,64 € |
| | | | 10 / XL | 1 | 1 | **4932479934** | 4058546377281 | 14,70 € | 17,64 € |
| | | | 11 / XXL | 1 | 1 | **4932479935** | 4058546377298 | 14,70 € | 17,64 € |

①


②


③


④


⑤


# Hi-Dex Schnittschuzthandschuhe

NEU

| Beschreibung | Farb-codierung | Größe | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Hi-Dex Schnittschutzhandschuhe Klasse B | Blau | 7 / S | 1 | 1 | **4932480491** | 4058546407766 | 10,70 € | 12,84 € |
| | | 7 / S | 12 | 1 | **4932480506** | 4058546407919 | 122,00 € | 146,40 € |
| | | 8 / M | 1 | 1 | **4932480492** | 4058546407773 | 10,70 € | 12,84 € |
| | | 8 / M | 12 | 1 | **4932480507** | 4058546407926 | 122,00 € | 146,40 € |
| | | 9 / L | 1 | 1 | **4932480493** | 4058546407780 | 10,70 € | 12,84 € |
| | | 9 / L | 12 | 1 | **4932480508** | 4058546407933 | 122,00 € | 146,40 € |
| | | 10 / XL | 1 | 1 | **4932480494** | 4058546407797 | 10,70 € | 12,84 € |
| | | 10 / XL | 12 | 1 | **4932480509** | 4058546407940 | 122,00 € | 146,40 € |
| | | 11 / XXL | 1 | 1 | **4932480495** | 4058546407803 | 10,70 € | 12,84 € |
| | | 11 / XXL | 12 | 1 | **4932480510** | 4058546407957 | 122,00 € | 146,40 € |
| Hi-Dex Schnittschutzhandschuhe Klasse C | Schwarz | 7 / S | 1 | 1 | **4932480496** | 4058546407810 | 13,90 € | 16,68 € |
| | | 7 / S | 12 | 1 | **4932480511** | 4058546407964 | 158,50 € | 190,20 € |
| | | 8 / M | 1 | 1 | **4932480497** | 4058546407827 | 13,90 € | 16,68 € |
| | | 8 / M | 12 | 1 | **4932480512** | 4058546407971 | 158,50 € | 190,20 € |
| | | 9 / L | 1 | 1 | **4932480498** | 4058546407834 | 13,90 € | 16,68 € |
| | | 9 / L | 12 | 1 | **4932480513** | 4058546407988 | 158,50 € | 190,20 € |
| | | 10 / XL | 1 | 1 | **4932480499** | 4058546407841 | 13,90 € | 16,68 € |
| | | 10 / XL | 12 | 1 | **4932480514** | 4058546407995 | 158,50 € | 190,20 € |
| | | 11 / XXL | 1 | 1 | **4932480500** | 4058546407858 | 13,90 € | 16,68 € |
| | | 11 / XXL | 12 | 1 | **4932480515** | 4058546408008 | 158,50 € | 190,20 € |
| Hi-Dex Schnittschutzhandschuhe Klasse D | Grau | 7 / S | 1 | 1 | **4932480501** | 4058546407865 | 15,00 € | 18,00 € |
| | | 7 / S | 12 | 1 | **4932480516** | 4058546408015 | 171,00 € | 205,20 € |
| | | 8 / M | 1 | 1 | **4932480502** | 4058546407872 | 15,00 € | 18,00 € |
| | | 8 / M | 12 | 1 | **4932480517** | 4058546408022 | 171,00 € | 205,20 € |
| | | 9 / L | 1 | 1 | **4932480503** | 4058546407889 | 15,00 € | 18,00 € |
| | | 9 / L | 12 | 1 | **4932480518** | 4058546408039 | 171,00 € | 205,20 € |
| | | 10 / XL | 1 | 1 | **4932480504** | 4058546407896 | 15,00 € | 18,00 € |
| | | 10 / XL | 12 | 1 | **4932480519** | 4058546408046 | 171,00 € | 205,20 € |
| | | 11 / XXL | 1 | 1 | **4932480505** | 4058546407902 | 15,00 € | 18,00 € |
| | | 11 / XXL | 12 | 1 | **4932480520** | 4058546408053 | 171,00 € | 205,20 € |

①



②



③



## Leder-Hybrid-Arbeitshandschuhe



- SMARTSWIPE™ kapazitiver Zeigefingerknöchel ermöglicht die Bedienung eines Touchscreens, ohne den Handschuh auszuziehen.
- Leder auf den Handinnenflächen für längere Lebensdauer und zusätzlichen Schutz der Hände.
- Kunstleder auf dem Handrücken für höhere Fingerfertigkeit und Atmungsaktivität während des Arbeitens.
- Verstärkte Handinnenflächen für zusätzlichen Anwenderkomfort und Schutz beim Umgang mit schweren Gegenständen.
- Schnittschutz gemäß EN ISO 21 420 und EN388:2016 (2122X).



| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Leder-Hybrid-Arbeitshandschuhe Größe 7/S - 1 Paar | 1 | 1 | **4932479726** | 4058546375201 | 26,10 € | 31,32 € |
| Leder-Hybrid-Arbeitshandschuhe Größe 8/M - 1 Paar | 1 | 1 | **4932471912** | 4058546298111 | 26,10 € | 31,32 € |
| Leder-Hybrid-Arbeitshandschuhe Größe 9/L - 1 Paar | 1 | 1 | **4932471913** | 4058546298128 | 26,10 € | 31,32 € |
| Leder-Hybrid-Arbeitshandschuhe Größe 10/XL - 1 Paar | 1 | 1 | **4932471914** | 4058546298135 | 26,10 € | 31,32 € |
| Leder-Hybrid-Arbeitshandschuhe Größe 11/XXL - 1 Paar | 1 | 1 | **4932471915** | 4058546298142 | 26,10 € | 31,32 € |

## Leder-Arbeitshandschuhe



- Hochwertiges Ziegenleder mit feiner Maserung  für lange Lebensdauer und verstärkten Handschutz.
- Verstärkte Handfläche bietet zusätzlichen Komfort und Schutz bei der Arbeit mit schweren Gegenständen.
- Keystone Daumen – angenehmer Tragekomfort, hohe Geschicklichkeit.
- SMARTSWIPE™ kapazitiver Zeigefingerknöchel ermöglicht die Bedienung eines Touchscreens, ohne den Handschuh auszuziehen.
- Schnittschutz gemäß europäischer Norm: EN ISO 21420 und EN388:2016 (2122X).



| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Leder-Arbeitshandschuhe Größe 7/S - 1 Paar | 1 | 1 | **4932479727** | 4058546375218 | 21,50 € | 25,80 € |
| Leder-Arbeitshandschuhe Größe 8/M - 1 Paar | 1 | 1 | **4932478123** | 4058546340568 | 21,50 € | 25,80 € |
| Leder-Arbeitshandschuhe Größe 9/L - 1 Paar | 1 | 1 | **4932478124** | 4058546340575 | 21,50 € | 25,80 € |
| Leder-Arbeitshandschuhe Größe 10/XL - 1 Paar | 1 | 1 | **4932478125** | 4058546340582 | 21,50 € | 25,80 € |
| Leder-Arbeitshandschuhe Größe 11/XXL - 1 Paar | 1 | 1 | **4932478126** | 4058546340599 | 21,50 € | 25,80 € |

## Winter-Arbeitshandschuhe



- Kälteisolierung und zweilagiges Acrylfutter, ideal für Arbeiten bei niedrigen Temperaturen.
- Wasser- und winddichte Lage auf der Handfläche für eine gute Isolierung bei extremen Bedingungen.
- Gepolsterte Handflächen und Fingerspitzen für eine höhere Langlebigkeit und Tragekomfort.
- SMARTSWIPE™ kapazitiver Zeigefingerknöchel ermöglicht die Bedienung eines Touchscreens, ohne den Handschuh auszuziehen.
- Daumen aus Frottee, ideal zum Reinigen der Schutzbrille.
- Schnitt- und Kälteschutz gemäß europäischer Norm: EN ISO 21420, EN388:2016 (2122A), EN511 (14X), UKCA.



| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Winter-Arbeitshandschuhe Größe 7/S - 1 Paar | 1 | 1 | **4932479731** | 4058546375256 | 39,70 € | 47,64 € |
| Winter-Arbeitshandschuhe Größe 8/M - 1 Paar | 1 | 1 | **4932479566** | 4058546373603 | 39,70 € | 47,64 € |
| Winter-Arbeitshandschuhe Größe 9/L - 1 Paar | 1 | 1 | **4932479567** | 4058546373610 | 39,70 € | 47,64 € |
| Winter-Arbeitshandschuhe Größe 10/XL - 1 Paar | 1 | 1 | **4932479568** | 4058546373627 | 39,70 € | 47,64 € |
| Winter-Arbeitshandschuhe Größe 11/XXL - 1 Paar | 1 | 1 | **4932479569** | 4058546373634 | 39,70 € | 47,64 € |
| Winder-Arbeitshandschuhe Größe 12/XXXL - 1 Paar | 1 | 1 | **4932480976** | 4058546412616 | 39,70 € | 47,64 € |

## Schlagfeste Schnittschutzhandschuhe Klasse C

- Schlagfestes Material auf Handrücken und Fingern reduziert und absorbiert Stöße.
- Verstärkte Nitrilbeschichtung mit zusätzlichem Schutz zwischen Daumen und Fingern.
- Hervorragende Griffigkeit - Nitrilmaterial ist ideal bei extremen Temperaturen und öligen Oberflächen.
- SMARTSWIPE™ kapazitive Handflächen und Fingerspitzen zur Bedienung von Touchscreens, ohne den Handschuh auszuziehen.
- Schnitt- und Schlagschutz gemäß europäischer Norm: EN ISO 21420 und EN388:2016(4343CP).



| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Schlagfeste Schnittschutzhandschuhe Klasse 3/C - Größe 7/S - 1 Paar | 1 | 1 | **4932479724** | 4058546375188 | 29,50 € | 35,40 € |
| Schlagfeste Schnittschutzhandschuhe Klasse C - Größe 8/M - 1 Paar | 1 | 1 | **4932478127** | 4058546340605 | 29,50 € | 35,40 € |
| Schlagfeste Schnittschutzhandschuhe Klasse C - Größe 9/L - 1 Paar | 1 | 1 | **4932478128** | 4058546340612 | 29,50 € | 35,40 € |
| Schlagfeste Schnittschutzhandschuhe Klasse C - Größe 10/XL - 1 Paar | 1 | 1 | **4932478129** | 4058546340629 | 29,50 € | 35,40 € |
| Schlagfeste Schnittschutzhandschuhe Klasse C - Größe 11/XXL - 1 Paar | 1 | 1 | **4932478130** | 4058546340636 | 29,50 € | 35,40 € |



## Schlagfeste Schnittschutzhandschuhe Klasse 5/E

- Stoßschutz auf den Hand- und Fingerrückseiten.
- Doppellagiges Nitril für höhere Langlebigkeit und zusätzlichen Schutz vor scharfen Gegenständen.
- Verstärkte Nitrilbeschichtung mit zusätzlichem Schutz zwischen Daumen und Zeigefinger.
- Hervorragende Griffigkeit - Nitrilmaterial ist ideal bei extremen Temperaturen und öligen Oberflächen.
- SMARTSWIPE™ kapazitive Handflächen und Fingerspitzen zur Bedienung von Touchscreens, ohne den Handschuh auszuziehen.
- Schnitt- und Stoßschutz gemäß europäischer Norm: EN ISO 21420 and EN388:2016 (4X44EP).



| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Schlagfeste Schnittschutzhandschuhe Klasse 5/E Größe 7/S - 1 Paar | 1 | 1 | **4932479725** | 4058546375195 | 34,00 € | 40,80 € |
| Schlagfeste Schnittschutzhandschuhe Klasse 5/E Größe 8/M - 1 Paar | 1 | 1 | **4932479570** | 4058546373641 | 34,00 € | 40,80 € |
| Schlagfeste Schnittschutzhandschuhe Klasse 5/E Größe 9/L - 1 Paar | 1 | 1 | **4932479571** | 4058546373658 | 34,00 € | 40,80 € |
| Schlagfeste Schnittschutzhandschuhe Klasse 5/E Größe 10/XL - 1 Paar | 1 | 1 | **4932479572** | 4058546373665 | 34,00 € | 40,80 € |
| Schlagfeste Schnittschutzhandschuhe Klasse 5/E Größe 11/XXL - 1 Paar | 1 | 1 | **4932479573** | 4058546373672 | 34,00 € | 40,80 € |



## Arbeitshandschuhe schlagfest

- Stoßfestes Material mit Aufpralldämpfung auf der Handrückseite.
- ARMORTEX™ verstärkte Daumen und Fingerspitzen für längere Haltbarkeit und zusätzlichen Schutz.
- Sehr guter Halt auf öligen und feuchten Oberflächen.
- Schnittschutz und Schlagschutz gemäß EN ISO 21 420 und EN388:2016 (2121XP).



| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Schlagfeste Arbeitshandschuhe - Größe 7/S - 1 Paar | 1 | 1 | **4932479723** | 4058546375171 | 29,50 € | 35,40 € |
| Arbeitshandschuhe schlagfest - Größe 8/M - 1 Paar | 1 | 1 | **4932471908** | 4058546298074 | 29,50 € | 35,40 € |
| Arbeitshandschuhe schlagfest - Größe 9/L - 1 Paar | 1 | 1 | **4932471909** | 4058546298081 | 29,50 € | 35,40 € |
| Arbeitshandschuhe schlagfest - Größe 10/XL - 1 Paar | 1 | 1 | **4932471910** | 4058546298098 | 29,50 € | 35,40 € |
| Arbeitshandschuhe schlagfest - Größe 11/XXL - 1 Paar | 1 | 1 | **4932471911** | 4058546298104 | 29,50 € | 35,40 € |



## Arbeitshandschuhe Demolition



- Armortex® verstärkte Handflächen und Fingerspitzen für längere Haltbarkeit und zusätzlichen Schutz.
- SMARTSWIPE™ kapazitiver Zeigefingerknöchel ermöglicht die Bedienung eines Touchscreens, ohne den Handschuh auszuziehen.
- Atmungsaktiver Stoff für hohen Tragekomfort.
- Gummipuffer zum Schutz der Fingerknochen.
- Daumen aus Frottee, ideal zum Reinigen der Schutzbrille.
- Größenverstellbar durch Klettverschluss am Bund für optimalen Sitz.
- Erfüllt die Anforderungen gem. CE Kategorie 2, EN ISO 21420 und EN 388 (2121X).

| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Arbeitshandschuhe Größe 7/S | 1 | 1 | **4932479730** | 4058546375249 | 27,20 € | 32,64 € |
| Arbeitshandschuhe Größe 8 / M | 1 | 1 | **48229731** | 045242479436 | 27,20 € | 32,64 € |
| Arbeitshandschuhe Größe 9 / L | 1 | 1 | **48229732** | 045242479443 | 27,20 € | 32,64 € |
| Arbeitshandschuhe Größe 10 / XL | 1 | 1 | **48229733** | 045242479450 | 27,20 € | 32,64 € |
| Arbeitshandschuhe Größe 11 / XXL | 1 | 1 | **48229734** | 045242479467 | 27,20 € | 32,64 € |



## Handschuhe fingerlos



- Hohe Fingerbeweglichkeit, ideal zum Greifen kleiner Gegenstände.
- Verstärkte Handinnenflächen und Daumenpartienaht.
- Leichter, atmungsaktiver Stoff am Handrücken für hohen Tragekomfort.
- Feuchtigkeitsabsorbierendes Futter für angenehmen Tragekomfort.
- Daumen aus Frottee, ideal zum Reinigen der Schutzbrille.
- Größenverstellbar durch Klettverschluss am Bund für optimalen Sitz.
- Zertifiziert nach europäischer Norm: CE Kategorie 2, EN ISO 21 420 und EN 388 (2121X).

| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FREE-FLEX Arbeitshandschuhe Größe 7/S - 1 Paar | 1 | 1 | **4932479728** | 4058546375225 | 23,80 € | 28,56 € |
| Handschuhe fingerlos Größe 8 / M | 1 | 1 | **48229741** | 045242508730 | 23,80 € | 28,56 € |
| Handschuhe fingerlos Größe 9 / L | 1 | 1 | **48229742** | 045242508747 | 23,80 € | 28,56 € |
| Handschuhe fingerlos Größe 10 / XL | 1 | 1 | **48229743** | 045242508754 | 23,80 € | 28,56 € |
| Handschuhe fingerlos Größe 11 / XXL | 1 | 1 | **48229744** | 045242508761 | 23,80 € | 28,56 € |



## Free-Flex Arbeitshandschuhe



- SMARTSWIPE™ kapazitiver Zeigefinger, Handfläche und Fingerspitzen.
- Flexible und elastische Handschuhe.
- Leichter, atmungsaktiver Stoff am Handrücken für hohen Tragekomfort.
- Verstärkte Daumenpartienaht.
- Hohe Beweglichkeit der Fingerspitzen.
- Daumen aus Frottee.
- Zertifiziert nach europäischer Norm: CE Kategorie 2, EN ISO 21420 und EN 388 (2121X).

| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FREE-FLEX Arbeitshandschuhe - Größe 7/S - 1 Paar | 1 | 1 | **4932479729** | 4058546375232 | 19,20 € | 23,04 € |
| FREE-FLEX Arbeitshandschuhe Größe 8 / M | 1 | 1 | **48229711** | 045242508693 | 19,20 € | 23,04 € |
| FREE-FLEX Arbeitshandschuhe Größe 9 / L | 1 | 1 | **48229712** | 045242508709 | 19,20 € | 23,04 € |
| FREE-FLEX Arbeitshandschuhe Größe 10 / XL | 1 | 1 | **48229713** | 045242508716 | 19,20 € | 23,04 € |
| FREE-FLEX Arbeitshandschuhe Größe 11 / XXL | 1 | 1 | **48229714** | 045242508723 | 19,20 € | 23,04 € |



# WERKZEUG-SICHERUNGEN

## ÜBERSICHT

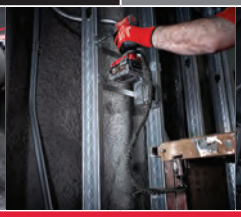


**WERKZEUGSICHERUNGEN**

**HANDGELENK-WERKZEUG-SICHERUNG**

**WERKZEUG-SICHERUNG**



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

*Alle Produktempfehlungen sind nur Hinweise und werden nicht garantiert!
Bitte stellen Sie sicher, dass das Gesamtgewicht des gesicherten Werkzeugs (+ Akku) die Gewichtskapazität der Sicherung nicht überschreitet!



# WARUM MILWAUKEE® WERKZEUGSICHERUNGEN NUTZEN?

EIN **HERABFALLENDES OBJEKT** IST DIE **DRITTHÄUFIGSTE** URSACHE TÖDLICHER **UNFÄLLE** AUF DER BAUSTELLE!

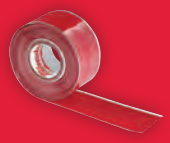
(Peoplesafe.co.uk, 2019)

## AUSZIEHBARE WERKZEUG-SICHERUNG

## WERKZEUGSICHERUNG ZUBEHÖR





| QUICK CONNECT AUSZIEHBARE WERKZEUGSICHERUNG | SICHERUNGSBAND MIT SCHLAUFE | SICHERUNGSBAND MIT D-RING | QUICK CONNECT SICHERUNGSBAND MIT SCHLAUFE | 38 MM / 50 MM SICHERUNGSRING | 3,6 M SELBSTHAFTENDES SICHERUNGSBAND |
|---|---|---|---|---|---|
| 4932472106 | 4932472105 | 4932471431 | 4932471430 | 4932471433 (38 mm)<br>4932471434 (50 mm) | 48228860 |
| 2,2 KG | 22,7 KG | 2,2 KG | 2,2 KG | 1 KG | - |
| WEISS | GRÜN | WEISS | WEISS | - | - |
|  |  |  |  | - | - |
| SÄMTLICHE ZUBEHÖRE | VERSCHLIESSBARER WERKZEUG-SICHERUNGSGURT | SELBSTHAFTENDES SICHERUNGSBAND & 4,5 KG QUICK CONNECT WERKZEUGSICHERUNGSGURT | 4,5 KG QUICK CONNECT WERKZEUG-SICHERUNGSGURT | 4,5 KG QUICK CONNECT WERKZEUG-SICHERUNGSGURT | SICHERUNGSBAND MIT D-RING |
|  | - | - | - | - | - |
| LEICHTE AKKU-BOHRSCHRAUBER<br>AKKU-SCHLAG-SCHRAUBER<br>PERSÖNLICHE SCHUT-ZAUSRÜSTUNG | WERKZEUG-SICHERUNGEN MIT KARABINER | PERSÖNLICHE SCHUT-ZAUSRÜSTUNG OHNE SICHERUNGS-LOCHUNG<br>HÄMMER<br>SCHEREN | PERSÖNLICHE SCHUT-ZAUSRÜSTUNG MIT SICHERUNGS-LOCHUNG<br>SCHRAUBEN-DREHER<br>ZANGEN<br>BANDMASSE | PERSÖNLICHE SCHUT-ZAUSRÜSTUNG MIT SICHERUNGS-LOCHUNG<br>MESSER<br>BANDMASSE<br>ZANGEN | SICHERUNGSBAND MIT D-RING |
| |  |  |  |  |  |



## Werkzeugsicherungen

- Aufpralldämpfung reguliert die Fallgeschwindigkeit, wenn ein Werkzeug herunterfällt, und verringert so die Sturzzugkraft.
- Karabiner mit 2-Wege-Öffnung ermöglicht eine sichere Verbindung, die sich nicht ungewollt lösen kann.
- Integriertes Drehgelenk verhindert ein Verdrehen oder Verhaken und ermöglicht eine größere Mobilität.
- Farbcodierung zur leichten Unterscheidung des zulässigen Gesamtgewichts.
- Weiteres Zubehör ermöglicht die Sicherung aller Werkzeuge mit den Absturzsicherungen.



| Beschreibung | Tragkraft (kg) | Farbcodierung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① 4,5 kg Werkzeugsicherungsgurt dynamisch | 4.5 | Rot | 1 | 1 | **4932471351** | 4058546289799 | 25,00 € | 30,00 € |
| ② 4,5 kg QUICK-CONNECT™ Werkzeugsicherungsgurt dynamisch | 4.5 | Rot | 1 | 1 | **4932471429** | 4058546290573 | 35,10 € | 42,12 € |
| ③ 6,8 kg Werkzeugsicherungsgurt dynamisch | 6.8 | Schwarz | 1 | 1 | **4932471352** | 4058546289805 | 27,70 € | 33,24 € |
| ④ 15,8 kg Werkzeugsicherungsgurt dynamisch | 15.8 | Grau | 1 | 1 | **4932471353** | 4058546289812 | 31,20 € | 37,44 € |



# WERKZEUG-SICHERUNGSGURTE

***MIT SICHERHEIT PRODUKTIV.***

## LEICHTES VERBINDEN

- Ermöglicht eine sichere Verbindung
- Verschiedene Verbundmöglichkeiten (selbsthaftendes Sicherungstape oder Sicherungsring)

## EXTREM VIELSEITIG

- Ermöglicht die Verwendung von Werkzeugsicherungen auch ohne entsprechende Schlüsselbandlochungen
- Ermöglicht einen schnellen Werkzeugwechsel




## Werkzeugsicherungs-Zubehör

| | Beschreibung | Farbcodierung | Tragkraft (kg) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | 2,2 kg QUICK-CONNECT™ Sicherungsband mit Schlaufe | Weiß | 2.2 | 3 | 1 | **4932471430** | 4058546290580 | 15,00 € | 18,00 € |
| ② | 2,2 kg Sicherungsband mit D-Ring | Weiß | 2.2 | 5 | 1 | **4932471431** | 4058546290597 | 15,00 € | 18,00 € |
| ③ | 3,6 m selbsthaftendes Sicherungstape | - | - | 1 | 1 | **48228860** | 4058546290603 | 38,80 € | 46,56 € |
| ④ | 38 mm Sicherungsring | - | 1 | 5 | 1 | **4932471433** | 4058546290610 | 8,50 € | 10,20 € |
| ⑤ | 50 mm Sicherungsring | - | 1 | 5 | 1 | **4932471434** | 4058546290627 | 8,90 € | 10,68 € |
| ⑥ | Sicherungsband mit Schlaufe | Grün | 22.7 | 1 | 1 | **4932472105** | 4058546325015 | 23,10 € | 27,72 € |

## QUICK-CONNECT Werkzeugsicherungsgurt ausziehbar

- Automatisch einfahrend, 127 cm in ausgefahrenem Zustand
- Karabiner mit 2-Wege-Öffnung für eine sichere Verbindung, die sich nicht lösen oder versehentlich abrutschen kann.
- Shuttle Lock Verriegelung verhindert ein unbeabsichtigtes Verstellen der Schnur.
- Integriertes Drehgelenk - verhindert Verdrehungen und Verwicklungen und ermöglicht so eine erhöhte Mobilität.
- Farbcodierung zur leichten Identifizierung des zulässigen Gesamtgewichts.



| Beschreibung | Farbcodierung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| QUICK-CONNECT Werkzeugsicherungsgurt ausziehbar | Weiß | 1 | 1 | **4932472106** | 4058546325022 | 57,90 € | 69,48 € |

## Handgelenk-Werkzeugsicherung

- Sichere und angenehme Sicherung von Werkzeug am Handgelenk.
- Weiches und verstellbares Band - durch Klettverschluss leichtes Anpassen an jedes Handgelenk.
- Sicherungsschlaufe oder QUICK-CONNECT™ 2-Wege-Karabiner zum Sichern verschiedenster Werkzeuge - z. B. Elektrowerkzeuge, Bandmaße, Schraubendreher etc.
- Die Handgelenk-Werkzeugsicherung ermöglicht leichten Zugriff auf das Werkzeug in beengten Platzverhältnissen.
- Farbcodierung zur leichten Unterscheidung des zulässigen Gesamtgewichts.




| | Beschreibung | Tragkraft (kg) | Farbcodierung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | Handgelenk-Werkzeugsicherung | 2.2 | Weiß | 1 | 1 | **4932472107** | 4058546325039 | 15,00 € | 18,00 € |
| ② | QUICK-CONNECT Handgelenk-Werkzeugsicherung | 2.2 | Weiß | 1 | 1 | **4932472108** | 4058546325046 | 28,90 € | 34,68 € |

Nothing but **HEAVY DUTY.**™



**WASCH-MASCHINEN-GEEIGNET**

**BIS ZU 8 STUNDEN* LAUFZEIT**

**EINHANDBEDIENUNG PER KNOPFDRUCK**

# MILWAUKEE® BEHEIZBARE BEKLEIDUNG

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

**SCANNEN SIE HIER FÜR DAS KOMPLETTE SORTIMENT**

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

## M12™ Akku-Heizjacke Schwarz

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



| Beschreibung | Größe | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M12™ Akku-Heizjacke Schwarz | S | 1 | 1 | **4933478967** | 4058546362492 | 204,00 € | 244,80 € |
| M12™ Akku-Heizjacke Schwarz | M | 1 | 1 | **4933478968** | 4058546362508 | 204,00 € | 244,80 € |
| M12™ Akku-Heizjacke Schwarz | L | 1 | 1 | **4933478969** | 4058546362515 | 204,00 € | 244,80 € |
| M12™ Akku-Heizjacke Schwarz | XL | 1 | 1 | **4933478970** | 4058546362522 | 204,00 € | 244,80 € |
| M12™ Akku-Heizjacke Schwarz | XXL | 1 | 1 | **4933478971** | 4058546362539 | 204,00 € | 244,80 € |
| M12™ Akku-Heizjacke Schwarz | XXXL | 1 | 1 | **4933479362** | 4058546371562 | 204,00 € | 244,80 € |

## M12™ Akku-Heizjacke Grau

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



| Beschreibung | Größe | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M12™ Akku-Heizjacke Grau | S | 1 | 1 | **4933478972** | 4058546362546 | 204,00 € | 244,80 € |
| M12™ Akku-Heizjacke Grau | M | 1 | 1 | **4933478973** | 4058546362553 | 204,00 € | 244,80 € |
| M12™ Akku-Heizjacke Grau | L | 1 | 1 | **4933478974** | 4058546362560 | 204,00 € | 244,80 € |
| M12™ Akku-Heizjacke Grau | XL | 1 | 1 | **4933478975** | 4058546362577 | 204,00 € | 244,80 € |
| M12™ Akku-Heizjacke Grau | XXL | 1 | 1 | **4933478976** | 4058546362584 | 204,00 € | 244,80 € |
| M12™ Akku-Heizjacke Grau | XXXL | 1 | 1 | **4933479363** | 4058546371579 | 204,00 € | 244,80 € |

## M12™ Akku-Heizjacke Camouflage

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



| Beschreibung | Größe | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M12™ Akku-Heizjacke Camouflage | S | 1 | 1 | **4933478977** | 4058546362591 | 226,00 € | 271,20 € |
| M12™ Akku-Heizjacke Camouflage | M | 1 | 1 | **4933478978** | 4058546362607 | 226,00 € | 271,20 € |
| M12™ Akku-Heizjacke Camouflage | L | 1 | 1 | **4933478979** | 4058546362614 | 226,00 € | 271,20 € |
| M12™ Akku-Heizjacke Camouflage | XL | 1 | 1 | **4933478980** | 4058546362621 | 226,00 € | 271,20 € |
| M12™ Akku-Heizjacke Camouflage | XXL | 1 | 1 | **4933478981** | 4058546362638 | 226,00 € | 271,20 € |
| M12™ Akku-Heizjacke Camouflage | XXXL | 1 | 1 | **4933479364** | 4058546371586 | 226,00 € | 271,20 € |

## M12™ Akku-Heizweste - grau

NEU

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



| Beschreibung | Größe | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M12™ Akku-Heizweste - grau | S | 1 | 1 | **4932480100** | 4058546403850 | 183,00 € | 219,60 € |
| M12™ Akku-Heizweste - grau | M | 1 | 1 | **4932480101** | 4058546403867 | 183,00 € | 219,60 € |
| M12™ Akku-Heizweste - grau | L | 1 | 1 | **4932480102** | 4058546403874 | 183,00 € | 219,60 € |
| M12™ Akku-Heizweste - grau | XL | 1 | 1 | **4932480103** | 4058546403881 | 183,00 € | 219,60 € |
| M12™ Akku-Heizweste - grau | XXL | 1 | 1 | **4932480104** | 4058546403898 | 183,00 € | 219,60 € |
| M12™ Akku-Heizweste - grau | XXXL | 1 | 1 | **4932480105** | 4058546403904 | 183,00 € | 219,60 € |

## M12™ Stepp-Heizjacke - schwarz

NEU

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



| Beschreibung | Größe | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M12™ Stepp-Heizjacke - schwarz | S | 1 | 1 | **4932480071** | 4058546403560 | 204,00 € | 244,80 € |
| M12™ Stepp-Heizjacke - schwarz | M | 1 | 1 | **4932480072** | 4058546403577 | 204,00 € | 244,80 € |
| M12™ Stepp-Heizjacke - schwarz | L | 1 | 1 | **4932480073** | 4058546403584 | 204,00 € | 244,80 € |
| M12™ Stepp-Heizjacke - schwarz | XL | 1 | 1 | **4932480074** | 4058546403591 | 204,00 € | 244,80 € |
| M12™ Stepp-Heizjacke - schwarz | XXL | 1 | 1 | **4932480075** | 4058546403607 | 204,00 € | 244,80 € |

## USB-Akku-Heiz-Shirt langärmlig

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



| Beschreibung | Größe | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| USB-Akku-Heiz-Shirt langärmlig | S | 1 | 1 | **4933478081** | 4058546340148 | 150,00 € | 180,00 € |
| USB-Akku-Heiz-Shirt langärmlig | M | 1 | 1 | **4933478082** | 4058546340155 | 150,00 € | 180,00 € |
| USB-Akku-Heiz-Shirt langärmlig | L | 1 | 1 | **4933478083** | 4058546340162 | 150,00 € | 180,00 € |
| USB-Akku-Heiz-Shirt langärmlig | XL | 1 | 1 | **4933478084** | 4058546340179 | 150,00 € | 180,00 € |
| USB-Akku-Heiz-Shirt langärmlig | XXL | 1 | 1 | **4933478085** | 4058546340186 | 150,00 € | 180,00 € |

## M12™Akku-Heiz-Hoodie - Schwarz

NEU

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



| Beschreibung | Größe | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M12™ Akku-Heiz-Hoodie - schwarz | S | 1 | 1 | **4932480061** | 4058546403461 | 145,00 € | 174,00 € |
| M12™ Akku-Heiz-Hoodie - schwarz | M | 1 | 1 | **4932480062** | 4058546403478 | 145,00 € | 174,00 € |
| M12™ Akku-Heiz-Hoodie - schwarz | L | 1 | 1 | **4932480063** | 4058546403485 | 145,00 € | 174,00 € |
| M12™ Akku-Heiz-Hoodie - schwarz | XL | 1 | 1 | **4932480064** | 4058546403492 | 145,00 € | 174,00 € |
| M12™ Akku-Heiz-Hoodie - schwarz | XXL | 1 | 1 | **4932480065** | 4058546403508 | 145,00 € | 174,00 € |

## M12™ Akku-Heiz-Hoodie für Damen - schwarz

NEU

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



| Beschreibung | Größe | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M12™ Akku-Heiz-Hoodie für Damen - schwarz | S | 1 | 1 | **4932480090** | 4058546403751 | 145,00 € | 174,00 € |
| M12™ Akku-Heiz-Hoodie für Damen - schwarz | M | 1 | 1 | **4932480091** | 4058546403768 | 145,00 € | 174,00 € |
| M12™ Akku-Heiz-Hoodie für Damen - schwarz | L | 1 | 1 | **4932480092** | 4058546403775 | 145,00 € | 174,00 € |
| M12™ Akku-Heiz-Hoodie für Damen - schwarz | XL | 1 | 1 | **4932480093** | 4058546403782 | 145,00 € | 174,00 € |

## WORKSKIN™ Funktions-T-Shirt Grau kurzärmelig

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



| Beschreibung | Größe | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| WORKSKIN™ Funktions-T-Shirt Grau kurzärmelig | S | 1 | 1 | **4933478194** | 4058546341275 | 33,00 € | 39,60 € |
| WORKSKIN™ Funktions-T-Shirt Grau kurzärmelig | M | 1 | 1 | **4933478195** | 4058546341282 | 33,00 € | 39,60 € |
| WORKSKIN™ Funktions-T-Shirt Grau kurzärmelig | L | 1 | 1 | **4933478196** | 4058546341299 | 33,00 € | 39,60 € |
| WORKSKIN™ Funktions-T-Shirt Grau kurzärmelig | XL | 1 | 1 | **4933478197** | 4058546341305 | 33,00 € | 39,60 € |
| WORKSKIN™ Funktions-T-Shirt Grau kurzärmelig | XXL | 1 | 1 | **4933478198** | 4058546341312 | 33,00 € | 39,60 € |

## Arbeits-T-Shirt grau kurzärmelig

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



| Beschreibung | Größe | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Arbeits-T-Shirt grau kurzärmelig | S | 1 | 1 | **4933478231** | 4058546344085 | 22,00 € | 26,40 € |
| Arbeits-T-Shirt grau kurzärmelig | M | 1 | 1 | **4933478232** | 4058546344092 | 22,00 € | 26,40 € |
| Arbeits-T-Shirt grau kurzärmelig | L | 1 | 1 | **4933478233** | 4058546344108 | 22,00 € | 26,40 € |
| Arbeits-T-Shirt grau kurzärmelig | XL | 1 | 1 | **4933478234** | 4058546344115 | 22,00 € | 26,40 € |
| Arbeits-T-Shirt grau kurzärmelig | XXL | 1 | 1 | **4933478235** | 4058546344122 | 22,00 € | 26,40 € |

## WORKSKIN™ Funktions-T-Shirt Grau langärmelig

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



| Beschreibung | Größe | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| WORKSKIN™ Funktions-T-Shirt langärmelig - grau | S | 1 | 1 | **4933478188** | 4058546341213 | 39,00 € | 46,80 € |
| WORKSKIN™ Funktions-T-Shirt langärmelig - grau | M | 1 | 1 | **4933478189** | 4058546341220 | 39,00 € | 46,80 € |
| WORKSKIN™ Funktions-T-Shirt langärmelig - grau | L | 1 | 1 | **4933478190** | 4058546341237 | 39,00 € | 46,80 € |
| WORKSKIN™ Funktions-T-Shirt langärmelig - grau | XL | 1 | 1 | **4933478191** | 4058546341244 | 39,00 € | 46,80 € |
| WORKSKIN™ Funktions-T-Shirt langärmelig - grau | XXL | 1 | 1 | **4933478192** | 4058546341251 | 39,00 € | 46,80 € |

## Arbeits-Langarm-T-Shirt Grau

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



| Beschreibung | Größe | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Arbeits-Langarm-T-Shirt - Grau | S | 1 | 1 | **4933478237** | 4058546344146 | 27,00 € | 32,40 € |
| Arbeits-Langarm-T-Shirt - Grau | M | 1 | 1 | **4933478238** | 4058546344153 | 27,00 € | 32,40 € |
| Arbeits-Langarm-T-Shirt - Grau | L | 1 | 1 | **4933478239** | 4058546344160 | 27,00 € | 32,40 € |
| Arbeits-Langarm-T-Shirt - Grau | XL | 1 | 1 | **4933478240** | 4058546344177 | 27,00 € | 32,40 € |
| Arbeits-Langarm-T-Shirt - Grau | XXL | 1 | 1 | **4933478241** | 4058546344184 | 27,00 € | 32,40 € |

# Arbeits-Kapuzenpullover schwarz

- Hergestellt aus strapazierfähigem, atmungsaktivem Material, um den ganzen Tag über zu arbeiten.
- Hergestellt aus einer reiß- und abriebfesten 75/25 Baumwolle/Poly-Mischung.
- Der Stoff ist windbeständig und hat bequem sitzende Rippenstrickbündchen an den Armen und der Taille. Damit eignen sich die Kapuzenpullover hervorragend für die anspruchsvollsten Bedingungen.
- Verstellbare Kapuze mit Kordelzug für mehr Komfort.
- Verstärkte Taschennähte für eine hohe  Langlebigkeit.



| Beschreibung | Größe | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Arbeits-Kapuzenpullover schwarz | S | 1 | 1 | **4933478212** | 4058546343897 | 53,00 € | 63,60 € |
| Arbeits-Kapuzenpullover schwarz | M | 1 | 1 | **4933478213** | 4058546343903 | 53,00 € | 63,60 € |
| Arbeits-Kapuzenpullover schwarz | L | 1 | 1 | **4933478214** | 4058546343910 | 53,00 € | 63,60 € |
| Arbeits-Kapuzenpullover schwarz | XL | 1 | 1 | **4933478215** | 4058546343927 | 53,00 € | 63,60 € |
| Arbeits-Kapuzenpullover schwarz | XXL | 1 | 1 | **4933478216** | 4058546343934 | 53,00 € | 63,60 € |

## Schlauchtuch

- Multifunktional, tragen Sie es als Nackenschutz, Gesichtsmaske, Stirnband, Schweißband oder Kopfbedeckung auf der Baustelle.
- Feuchtigkeitsdurchlässiger Stoff trocknet schnell, weist Schweiß und Wasser ab und hält die Benutzer auf der Baustelle trocken.
- Atmungsaktives, komfortables Material aus 86 % Polyester und 14 % Elasthan.
- 50+ (SSF) Sonnenschutz schützt vor 98 % der UV-Strahlen.
- Schützt vor Wind, Staub und Baustellenschmutz.
- Verstärkter Saum verhindert, dass das Tuch verrutscht.
- Waschmaschinen- und trocknergeeignet.
- Einheitsgröße.
- Verfügbar in den Farben Grau und Rot.



| Beschreibung | Farbe | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schlauchtuch rot | Rot | 1 | 1 | **4933478780** | 4058546360627 | 21,00 € | 25,20 € |
| Schlauchtuch grau | Grau | 1 | 1 | **4933478766** | 4058546360481 | 21,00 € | 25,20 € |

## Mund-Nasen-Schutz wiederverwendbar

- Intelligente Passform, Maske liegt nicht direkt am Mund an.
- 3 weiche, atmungsaktive Lagen für ganztägigen Tragekomfort.
- Komfortabel einstellbare Ohrbänder für ein angenehmes Tragegefühl.
- Wasserabweisende äußere Lage.
- Biegsamer Nasenbügel, individuell formbar für perfekten Sitz und hohen Tragekomfort.
- Feuchtigkeitstransportierende Innenschicht - bleibt kühl, trocknet schnell.
- Waschmaschinenfest.



| Beschreibung | Größe | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mund-Nasen-Schutz wiederverwendbar S/M (3 Stück) | S / M | 3 | 1 | **4932478865** | 4058546361471 | 28,40 € | 34,08 € |
| Mund-Nasen-Schutz wiederverwendbar L/XL (3 Stück) | L / XL | 3 | 1 | **4932478866** | 4058546361488 | 28,40 € | 34,08 € |



## Flexible Knieschoner

- Flexible, leichte und komfortable Schaumstoffpolsterung.
- Wasserabweisende Kappe.
- Schmutzfänger schützt vor dem Eindringen von z. B. kleinen Steinchen in den Knieschoner.
- Verstellbare Riemen für eine individuelle Passform.
- Schnellentriegelung für einfaches und schnelles An- und Ausziehen der Knieschoner.
- Zertifiziert nach europäischer Norm für Knieschutz: EN 14404 Typ 1, Schutzklasse 1.





| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Knieschoner flexibel - 1 Paar | 1 | 1 | **4932478136** | 4058546340698 | 34,00 € | 40,80 € |

## Hartschalen-Knieschoner

- Starke, komfortable Schaumstoffpolsterung mit unterstützender Gelzone.
- Robuste Hartschale, ideal für den Einsatz auf rauen Oberflächen.
- Größenverstellbare Doppelriemen für besseren Halt und eine individuelle Passform.
- Schnallen mit Metallnieten für eine lange Lebensdauer trotz hoher Beanspruchung.
- 1680 DEN Ballistic-Nylon - langlebig auch im harten Einsatz.
- Zertifiziert nach europäischer Norm für Knieschutz: EN 14404 Typ 1, Schutzklasse 2.





| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Hartschalen-Knieschoner - 1 Paar | 1 | 1 | **4932478137** | 4058546340704 | 45,50 € | 54,60 € |

## Premium Knieschoner abriebfest

- Hochdichte Schaumstoffpolsterung mit unterstützender PREMIUM-Gel-Einlage.
- Abriebfeste Beschichtung zur Vermeidung von Beschädigungen auf empfindlichen Oberflächen.
- Bequeme, größenverstellbare Doppelriemen, wobei der unten laufende breiter ist.
- Schnallen mit Metallnieten für eine lange Lebensdauer trotz hoher Beanspruchung.
- 1680 DEN Ballistic-Nylon - langlebig auch im harten Einsatz.
- Zertifiziert nach europäischer Norm für Knieschutz: EN 14404 Typ 1, Schutzklasse 1.



| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Premium Knieschoner abriebfest - 1 Paar | 1 | 1 | **4932478139** | 4058546340728 | 56,80 € | 68,16 € |



# MILWAUKEE®
# STEEL STORAGE




Milwaukee
Milwaukee
Milwaukee

## 30˝ / 78 cm Werkstattwagen mit 7 Schubladen

- Soft-Close Schubladen mit 45 kg Traglast.
- Unterste Schublade mit 90 kg Traglast.
- Schubladen-Einzelverriegelung verhindert ein ungewolltes Öffnen.
- Jede Schublade ist mit einer rutschsicheren Matte ausgestattet.
- Versenkte ABS-Arbeitsplatte mit Schraubendreherlöchern und zusätzlichen Fächern.
- ABS-Kanten mit Stoßfängern schützen vor Schäden.
- Magnetischer 240-Volt-Elektroverteiler ermöglicht das Laden von Akkus direkt am Werkstattwagen.
- Lochblechwand mit Haken und Werkzeughaltern zur leicht zugänglichen Aufbewahrung meistverwendeter Werkzeuge.
- Seitenfächer zur Aufbewahrung von Flaschen und Dosen.
- Elektrowerkzeug-Organiser in der untersten Schublade.
- 125 mm große Rollen (2 fixierte, 2 Lenkrollen mit Feststellbremse).
- 800 kg Gesamttragkraft.




| Beschreibung | Abmessungen (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30˝ / 78 cm Werkstattwagen mit 7 Schubladen | 810 x 524 x 1064 | 1 | 1 | **4932478849** | 4058546361310 | 999,00 € | 1198,80 € |

## 30˝ / 78 cm Werkstattwagen-Aufsatz mit 4 Schubladen

- Soft-Close Schubladen mit 45 kg Traglast.
- Schubladen-Einzelverriegelung verhindert ein ungewolltes Öffnen.
- Jede Schublade ist mit einer rutschsicheren Matte ausgestattet.
- ABS Kanten mit Stoßfängern schützt vor Schäden.
- Seitenfächer zur Aufbewahrung von Flaschen und Dosen.



| Beschreibung | Abmessungen (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30˝ / 78 cm Werkstattwagen-Aufsatz mit 4 Schubladen | 810 x 524 x 498 | 1 | 1 | **4932478850** | 4058546361327 | 629,00 € | 754,80 € |

## 40˝ / 102 cm Servicewagen

- Soft-Close Schubladen mit 45 kg Traglast.
- Ausziehbares Schubfach am Boden mit 90 kg Tragkraft.
- Integrierte Staufächer.
- Zwei Aufbewahrungsschalen, die umgedreht werden können, um eine bündige Oberfläche zu schaffen, oder komplett entfernt werden können, um lange Werkzeuge vertikal zu lagern.
- V-Nuten zur sicheren Ablage von Rundmaterial.
- Abklappbare Ablage mit 22 kg Traglast.
- 2 abnehmbare Ablagen zur Aufbewahrung von Flaschen, Dosen oder anderen Utensilien.
- Ecken mit Gummistoßdämpfern zum Schutz vor Schäden.
- Magnetischer 240-Volt-Elektroverteiler ermöglicht das Laden von Akkus direkt am Servicewagen.
- 125 mm große Rollen (2 fixierte, 2 Lenkrollen mit Feststellbremse).
- 315 kg Gesamttragkraft.



| Beschreibung | Abmessungen (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40˝ / 102 cm Servicewagen | 1016 x 561 x 991 | 1 | 1 | **4932478856** | 4058546361389 | 715,00 € | 858,00 € |

## 46˝ / 117 cm Werkstattwagen mit 10 Schubladen

- Soft-Close Schubladen mit 45 kg Traglast.
- Untere Schubladen mit 90 kg Traglast.
- Jede Schublade ist mit einer rutschsicheren Matte ausgestattet.
- Ecken mit Gummistoßdämpfern zum Schutz vor Schäden.
- Magnetischer 240-Volt-Elektroverteiler ermöglicht das Laden von Akkus direkt am Werkstattwagen.
- Ausklappbare Seitenablage für Flaschen und Dosen.
- Integrierter Flaschenöffner.
- Elektrowerkzeug-Organiser in der untersten Schublade.
- 150 mm große Rollen (2 fixierte, 2 Lenkrollen mit Feststellbremse).
- 1360 kg Gesamttragkraft.



| Beschreibung | Abmessungen (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46˝ / 117 cm Werkstattwagen mit 10 Schubladen | 1170 x 562 x 982 | 1 | 1 | **4932478852** | 4058546361341 | 1419,00 € | 1702,80 € |

## 46˝ / 117 cm Werkstattwagen-Aufsatz mit 6 Schubladen

- Soft-Close Schubladen mit 45 kg Traglast.
- Jede Schublade ist mit einer rutschsicheren Matte ausgestattet.
- Arbeitsfläche zum Schreiben oder für das Arbeiten am Laptop.
- Separat abschließbare Schublade zur sicheren Aufbewahrung von Wertsachen wie z. B. Handys, Schlüssel oder Dokumenten.
- Ecken mit Gummistoßdämpfern zum Schutz vor Schäden.
- Magnetischer 240-Volt-Elektroverteiler ermöglicht das Laden von Akkus direkt am Werkstattwagen-Aufsatz.
- Lochblechwand mit Haken und Werkzeughaltern zur leicht zugänglichen Aufbewahrung meistverwendeter Werkzeuge.



| Beschreibung | Abmessungen (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46˝ / 117 cm Werkstattwagen-Aufsatz mit 6 Schubladen | 1170 x 562 x 644 | 1 | 1 | **4932478854** | 4058546361365 | 1039,00 € | 1246,80 € |

# SCHAUMSTOFF-EINLAGEN



**PRAKTISCHE AUSSPARUNGEN**

Schnelle und einfache Entnahme der Werkzeuge

**ROTER HINTERGRUND**

Schnelle Identifizierung fehlender Werkzeuge

**LASERGESCHNITTENE GRÖSSENMARKIERUNG**

Schnelle Größenidentifizierung

**HOCHDICHTER SCHAUMSTOFF**

35 kg/m³ Schaumstoff-Dichte bietet beste Haltbarkeit und Widerstand gegen Abnutzung.

**HIER SCANNEN UND INDIVIDUELLEN WERKSTATT-WAGEN KONFI-GURIEREN**

## Tri-Lobe Schraubendreher Einlage

- Komfortabler 3-flächiger Tri-Lobe Handgriff für besten Halt und optimale Kraftübertragung.
- Gehärtete magnetische Spitze für lange Lebensdauer und sicheren Halt.
- Klinge mit Sechskant-Schaft zum leichten Ansetzen eines Maulschlüssels.
- Anti-Roll-Design des Handgriffs.



| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Tri-Lobe Schraubendreher Einlage<br>SL 2.5 / SL 3 / SL 4 / SL 5.5 / SL 6 / SL 6.5 / SL 8, PH 0 / PH 1 / PH 2 / PH 2 / PH 3, PZ 0 / PZ 1 / PZ 2 / PZ 2 / PZ 3, T 10 / T 15 / T 20 / T 25 / T 30 / T 40 | 23 | 1 | **4932479830** | 4058546376246 | 159,40 € | 191,28 € |

## Tri-Lobe Schraubendreher Einlagen Torx

NEU

- Komfortabler 3-flächiger Tri-Lobe Handgriff für besten Halt und optimale Kraftübertragung.
- Gehärtete magnetische Spitze für lange Lebensdauer und sicheren Halt.
- Klinge mit Sechskant-Schaft zum leichten Ansetzen eines Maulschlüssels.
- Anti-Roll-Design des Handgriffs.

| | Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | 7-teiliges TX Schraubendreher Set in Schaumstoffeinlage<br>T7x65, T8x65, T9x75, T10x75, T15x75, T20x100, T25x100 | 7 | 1 | **4932492391** | 4058546417581 | 57,80 € | 69,36 € |
| ② | 6-teiliges TX Schraubendreher Set in Schaumstoffeinlage<br>T10x75, T15x75 , T20x100, T25x100, T30x125, T40x125 | 6 | 1 | **4932492392** | 4058546417598 | 67,00 € | 80,40 € |

① 

② 

## Tri-Lobe Schraubendreher Einlage Philips

NEU

- Komfortabler 3-flächiger Tri-Lobe Handgriff für besten Halt und optimale Kraftübertragung.
- Gehärtete magnetische Spitze für lange Lebensdauer und sicheren Halt.
- Klinge mit Sechskant-Schaft zum leichten Ansetzen eines Maulschlüssels.
- Anti-Roll-Design des Handgriffs.



| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5-teiliges Philips Schraubendreher Set in Schaumstoffeinlage<br><br>PH0x75, PH1x100, PH2x125, PH3x150, Stubby PH2x45 | 5 | 1 | **4932492393** | 4058546417604 | 55,10 € | 66,12 € |

## Tri-Lobe Schraubendreher Einlage Schlitz- und Philips

NEU

- Komfortabler 3-flächiger Tri-Lobe Handgriff für besten Halt und optimale Kraftübertragung.
- Gehärtete magnetische Spitze für lange Lebensdauer und sicheren Halt.
- Klinge mit Sechskant-Schaft zum leichten Ansetzen eines Maulschlüssels.
- Anti-Roll-Design des Handgriffs.



| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7-teiliges Schlitz- und Philips Schraubendreher Set in Schaumstoffeinlage<br><br>SL 0.5x3x75, SL 0.8x4x100, SL 1.0x5.5x125, SL 1.2x6.5x125, PH0x75, PH1x100, PH2x125 | 7 | 1 | **4932492394** | 4058546417611 | 67,00 € | 80,40 € |

## Tri-Lobe Schraubendreher Einlage Schlitz

NEU

- Komfortabler 3-flächiger Tri-Lobe Handgriff für besten Halt und optimale Kraftübertragung.
- Gehärtete magnetische Spitze für lange Lebensdauer und sicheren Halt.
- Klinge mit Sechskant-Schaft zum leichten Ansetzen eines Maulschlüssels.
- Anti-Roll-Design des Handgriffs.



| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **7-teiliges Schlitz-Schraubendreher Set in Schaumstoffeinlage**<br><br>SL 0.5x3x75, SL 0.6 x 3.5 x 100, SL 0.8x4x100, SL 1.0x5.5x125, SL 1.2x6.5x125, SL 1.6x8x175, Stubby SL 1.2x6.5x45 | 7 | 1 | **4932492395** | 4058546417628 | 67,00 € | 80,40 € |

## 1/4″ Ratschen- und Steckschlüssel Einlage

- 90-Zahn-Design mit 4° Rückholwinkel für Arbeiten bei beengten Platzverhältnissen.
- FOUR FLAT™ Steckschlüssel im Anti-Roll-Design.
- Voll-Metall-Konstruktion für lange Lebensdauer.



| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/4″ Ratschen- und Steckschlüsseleinsätze Einlage<br>Standard Steckschlüsseleinsätze: 5 mm, 5,5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm. Lange Steckschlüsseleinsätze: 5 mm, 5,5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm. 76 mm Verlängerung, 152 mm Verlängerung, Universalgelenk | 28 | 1 | **4932479824** | 4058546376185 | 125,20 € | 150,24 € |

## 3/8˝ Ratschen- und Steckschlüsseleinsätze Einlage

- 90-Zahn-Design mit 4° Rückholwinkel für Arbeiten bei beengten Platzverhältnissen.
- FOUR FLAT™ Steckschlüssel im Anti-Roll-Design.
- Voll-Metall-Konstruktion für lange Lebensdauer.



| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3/8˝ Ratschen- und Steckschlüsseleinsätze Einlage | 32 | 1 | **4932479825** | 4058546376192 | 170,70 € | 204,84 € |

Standard Steckschlüsseleinsätze: 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm. Lange Steckschlüsseleinsätze: 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm. 76 mm Verlängerung, 152 mm Verlängerung. Universal-Gelenk.

## 1/2˝ Ratschen- und Steckschlüsseleinsätze Einlage

- 90-Zahn-Design mit 4° Rückholwinkel für Arbeiten bei beengten Platzverhältnissen.
- FOUR FLAT™ Steckschlüssel im Anti-Roll-Design.
- Voll-Metall-Konstruktion für lange Lebensdauer.



| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/2˝ Ratsche und Steckschlüsseleinsätze Einlage | 28 | 1 | **4932479826** | 4058546376208 | 216,30 € | 259,56 € |

Standard Steckschlüsseleinsätze: 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm, 20 mm, 21 mm, 22 mm, 23 mm, 24 mm. Lange Steckschlüsseleinsätze: 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm. 76 mm Verlängerung, 127 mm Verlängerung

## MAX BITE™ Gelenk-Ratschen-Ringmaulschlüssel Einlage

- 180° Gelenkkopf für leichteren Zugang in beengten Platzverhältnissen.
- MAX BITE™ Maulöffnung für verringertes Abrutschen und Durchdrehen.
- 144 Ratschenzähne mit 2,5° Rückholwinkel für Flexibilität auch in beengten Platzverhältnissen.
- Doppelte Sperrklinke für eine längere Lebensdauer der Ratsche.
- Abgerundeter T-Profil-Griff für hohen Anwenderkomfort.



| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MAX BITE™ Gelenk-Ratschen-Ringmaulschlüssel Einlage | 15 | 1 | **4932479829** | 4058546376239 | 375,80 € | 450,96 € |

8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm

## MAX BITE™ Ringmaulschlüssel Einlage

- MAX BITE™ Maulöffnung für verringertes Abrutschen und Durchdrehen.
- Abgerundeter T-Profil-Griff für hohen Anwenderkomfort.
- 15° gekröpft.
- Verchromt.



| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MAX BITE™ Ringmaulschlüssel Einlage | 15 | 1 | **4932479827** | 4058546376215 | 170,70 € | 204,84 € |

8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm

## MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel Einlage

- 144 Ratschenzähne mit 2,5° Rückholwinkel für Flexibilität auch in beengten Platzverhältnissen.
- Doppelte Sperrklinke für eine längere Lebensdauer der Ratsche.
- MAX BITE™ Maulöffnung für verringerte Abrutschen und Durchdrehen.
- Abgerundeter T-Profil-Griff für hohen Anwenderkomfort.



| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MAX BITE™ Ratschen-Ringmaulschlüssel Einlage<br>8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm | 15 | 1 | **4932479828** | 4058546376222 | 284,70 € | 341,64 € |

## Gripzangen-Set in Schaumstoffeinlage. NEU

- Präzisionseinstellschraube mit hochpräzisem Gewinde. Die Greifbacken können sich während der Anwendung nicht lösen.
- Verchromtes Werkzeug für höheren Korrosionsschutz.



| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3-teilige Rollgabelschlüssel Schaumstoffeinlage<br>150mm, 200mm, 250mm | 3 | 1 | **4932492397** | 4058546417642 | 102,60 € | 123,12 € |

## Füllstück für Schaumstoffeinlagen NEU

- Hochdichter Schaumstoff bietet beste Haltbarkeit.
- Roter Hintergrund, um fehlende Werkzeuge schnell zu identifizieren.
- Lasergeschnittene Schaumstoffeinlage, zur Optimierung der Stauflächen im 46˝ / 117 cm Werkstattwagen.
- Ideal zur Aufbewahrung von Kleinteilen .



| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Füllstück für 46˝ / 117 cm Werkstattwagen (für 1/3 Schaumstoffeinlagen) | 1 | 1 | **4932492389** | 4058546417567 | 17,20 € | 20,64 € |

## Füllstück für Schaumstoffeinlagen NEU

- Hochdichter Schaumstoff bietet beste Haltbarkeit.
- Roter Hintergrund, um fehlende Werkzeuge schnell zu identifizieren.
- Lasergeschnittene Schaumstoffeinlage, zur Optimierung der Stauflächen im 46˝ / 117 cm Werkstattwagen.
- Ideal zur Aufbewahrung von Kleinteilen .





| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Füllstück für 46˝ / 117 cm Werkstattwagen (für 3/3 Schaumstoffeinlagen) | 1 | 1 | **4932492390** | 4058546417574 | 32,30 € | 38,76 € |

## Anti-Rutsch Auflage NEU

- Anti-Rutsch Auflage für 46˝ / 117 cm Werkstattwagen.
- Ermöglicht ein produktives und sicheres Arbeiten auf dem 46˝ / 117 cm Werkstattwagen.
- Verhindert, dass Gegenstände von der Arbeitsoberfläche rollen oder herunterfallen.
- Einfache Montage mit zwei Klebestreifen (im Lieferumfang enthalten).





| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Anti-Rutsch Auflage für 46“ / 117 cm Werkstattwagen | 1 | 1 | **4932492547** | 4058546419141 | 26,90 € | 32,28 € |

# PACKOUT™

Das modulare MILWAUKEE® PACKOUT™ Aufbewahrungssystem revolutioniert den Transport, die Organisation und die Lagerung von Werkzeugen. Entwickelt, um Anwendern die Möglichkeit zu geben, ein breites Sortiment an Werkzeugkisten, Organisern und Boxen individuell zu konfigurieren und zu verbinden.

**HIER SCANNEN UND PACKOUT LÖSUNG KONFIGURIEREN**














**WERKSTATT**

**MEHR ALS**

# 100

**KOMBINATIONS-MÖGLICHKEITEN**

## PACKOUT™ Promo-Set 1 (3-teilig)

- 1 x PACKOUT™ Trolley Koffer
- 1 x PACKOUT™ Koffer groß
- 1 x PACKOUT™ Koffer



| Inhalt | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 x PACKOUT™ Trolley Koffer, 1 x PACKOUT™ Koffer groß, 1 x PACKOUT™ Koffer | 3 | 1 | **4932464244** | 4058546221898 | 334,70 € | 401,64 € |







## PACKOUT™ Trolley Koffer

- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.
- Konstruktion mit stoßfesten Polymeren - ideal für den Baustelleneinsatz.
- 113 kg Nutzlast.
- Ziehgriff mit herausziehbarer Teleskopstange in Industriequalität.
- Robuste, Ø 228 mm große Schwerlasträder.
- IP65 Schutzklasse schützt vor Staub, Wasser und Schmutz.
- Metallstreben verstärken die Kofferecken.
- Verschlüsse mit Metallschließen.
- Inklusive Werkzeugtrage.
- Einbaumöglichkeit für den ONE KEY™ TICK™.



| Beschreibung | Abmessungen (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PACKOUT™ Trolley Koffer | 650 x 561 x 472 | 1 | 1 | **4932464078** | 4058546220235 | 200,80 € | 240,96 € |







## PACKOUT™ Multifunktions-Transportkarre

- Zwei integrierte PACKOUT™ Befestigungen für zusätzliche Verstauungsoptionen.
- Integrierte Halterung für lange Werkzeuge, wie z. B. Wasserwaagen.
- 180 kg Nutzlast.
- Innen liegende Räder mit 25 cm Durchmesser; Transportkarre passt leicht durch Türöffnungen.
- Klappbare Bodenplatte für einfache, platzsparende Lagerung.
- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.
- Konstruktion aus stoßfesten Polymeren - ideal für den Baustelleneinsatz.



| Beschreibung | Abmessungen (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PACKOUT™ Multifunktions-Transportkarre | 290 x 1200 x 510 | 1 | 1 | **4932472131** | 4058546325275 | 269,50 € | 323,40 € |







## PACKOUT™ Trolley XL

- Doppelte PACKOUT™ Grundfläche ermöglicht den Transport von 2 PACKOUT™ Elementen nebeneinander.
- 23 cm große Schwerlasträder für leichten Transport auf unwegsamem Baustellengelände.
- Ziehgriff in Industriequalität für bis zu 113 kg.
- Gummidichtung im Deckel schützt vor Schäden am Werkzeug durch Wasser und Schmutz.
- Extragroßes Fassungsvermögen für Aufbewahrung großer Elektrowerkzeuge und Baumaterial.
- Konstruktion aus stoßfesten Polymeren - ideal für den Baustelleneinsatz.
- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.



| Beschreibung | Abmessungen (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PACKOUT™ Trolley XL | 401 x 965 x 609 | 1 | 1 | **4932478161** | 4058546340940 | 313,10 € | 375,72 € |







## PACKOUT™ Rollbrett

- 113 kg Nutzlast.
- Langlebige Rollen für leichtes Bewegen unter hoher Last auf der Baustelle.
- Inklusive Feststellbremse und 2 seitlichen Verriegelungen, um das Rollbrett anzuhalten und einfach PACKOUT™ Koffer und Taschen zu verbinden.
- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.



| Beschreibung | Abmessungen (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PACKOUT™ Rollbrett | 193 x 620 x 480 | 1 | 1 | **4932471068** | 4058546286965 | 122,60 € | 147,12 € |







## PACKOUT™ Koffer

- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.
- Konstruktion mit stoßfesten Polymeren - ideal für den Baustelleneinsatz.
- IP65 Schutzklasse schützt vor Staub, Wasser und Schmutz.
- Metallstreben verstärken die Kofferecken.
- Verschlüsse mit Metallschließen.
- Inklusive zusätzlicher Boxen zum übersichtlichen Verstauen von Kleinteilen.
- Einbaumöglichkeit für den ONE KEY™ TICK™.
- Zusätzlicher Metalltragegriff im Kofferdeckel zum leichteren Transport (nur beim großen Koffer).

① 

② 

| Beschreibung | Abmessungen (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① PACKOUT™ Koffer groß | 282 x 561 x 411 | 1 | 1 | **4932464079** | 4058546220242 | 110,10 € | 132,12 € |
| ② PACKOUT™ Koffer | 165 x 561 x 411 | 1 | 1 | **4932464080** | 4058546220259 | 87,40 € | 104,88 € |







## PACKOUT™ Koffer XL

- Großes Fassungsvermögen für Aufbewahrung großer Elektrowerkzeuge wie z.B. Bandsägen, Winkelschleifer oder Bohrhämmer.
- 45 kg Nutzlast.
- Teil der PACKOUT™ modularen Aufbewahrungslösung.
- Konstruktion aus stoßfesten Polymeren - ideal für den Baustelleneinsatz.
- IP65 Schutzklasse schützt vor Staub, Wasser und Schmutz.
- Metallstreben verstärken die Kofferecken.
- Integrierte Werkzeugtrage für kleinere Zubehöre.
- Einbaumöglichkeit für den ONE KEY™ TICK™.



| Beschreibung | Abmessungen (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PACKOUT™ Koffer XL | 422 x 554 x 394 | 1 | 1 | **4932478162** | 4058546340957 | 159,30 € | 191,16 € |







## PACKOUT™ Koffer mit 3 Schubladen

- Einfacher Zugriff auf Ihre Werkzeuge, auch wenn sich der Koffer am unteren Ende des PACKOUT™-Turms befindet.
- Bis 11 kg belastbare Kugelführungen.
- Die Sicherheitsstreben verhindern ein unbeabsichtigtes Öffnen während des Transportes und sind mit einem Vorhängeschloss abschließbar.
- Lieferung mit verstellbaren Trennwänden für eine größtmögliche, individuelle Anpassung zur besseren Organisation.
- Metallstreben verstärken die Kofferecken.
- Konstruktion aus stoßfesten Polymeren - ideal für den Baustelleneinsatz.
- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.



| Beschreibung | Abmessungen (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PACKOUT™ Koffer mit 3 Schubladen | 363 x 564 x 414 | 1 | 1 | **4932472130** | 4058546325268 | 232,70 € | 279,24 € |





## PACKOUT™ Koffer mit 2 Schubladen



- Einfacher Zugriff auf Ihre Werkzeuge, auch wenn sich der Koffer am unteren Ende des PACKOUT™-Turms befindet.
- Bis 11 kg belastbare Kugelführungen.
- Die Sicherheitsstreben verhindern ein unbeabsichtigtes Öffnen während des Transportes und sind mit einem Vorhängeschloss abschließbar.
- Lieferung mit verstellbaren Trennwänden für eine größtmögliche, individuelle Anpassung zur besseren Organisation.
- Metallstreben verstärken die Kofferecken.
- Konstruktion aus stoßfesten Polymeren - ideal für den Baustelleneinsatz.
- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.



| Beschreibung | Abmessungen (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PACKOUT™ Koffer mit 2 Schubladen | 363 x 564 x 414 | 1 | 1 | **4932472129** | 4058546325251 | 207,90 € | 249,48 € |

## PACKOUT™ Koffer – Frontlader

NEU



- Stapelbar auf PACKOUT™ Koffern.
- Zur Aufhängung an PACKOUT™ Wandmontageplatten geeignet.
- Sicheres Stapeln und Aufhängen durch Verschlussmechanismus an Boden und Rückseite.
- Frontklappe für einfachen und schnellen Zugriff auf Werkzeuge. Die Frontklappe kann für ein leichtes Be- und Entladen oben in den Koffer geschoben werden.
- 22 kg Nutzlast.
- Aus stoßfestem Polymerkunststoff.
- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.



| Beschreibung | Abmessungen (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PACKOUT™ Koffer – Frontlader | 381 x 508 x 381 | 1 | 1 | **4932480623** | 4058546409081 | 219,00 € | 262,80 € |

## PACKOUT™ Organiser



- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.
- Konstruktion mit stoßfesten Polymeren - ideal für den Baustelleneinsatz.
- 10 herausnehmbare, stapelbare Boxen, ideal zur Sortierung von Kleinteilen und Zubehör.
- IP65 Schutzklasse schützt vor Staub, Wasser und Schmutz.
- Transparenter Deckel sichert alle Sortierboxen im geschlossenen Zustand.

| Beschreibung | Abmessungen (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PACKOUT™ Organiser | 117 x 500 x 386 | 1 | 1 | **4932464082** | 4058546220273 | 55,00 € | 66,00 € |

## PACKOUT™ Compact-Organiser

- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.
- Konstruktion mit stoßfesten Polymeren - ideal für den Baustelleneinsatz.
- 5 herausnehmbare, stapelbare Boxen, ideal zur Sortierung von Kleinteilen und Zubehör.
- IP65 Schutzklasse schützt vor Staub, Wasser und Schmutz.
- Transparenter Deckel sichert alle Sortierboxen im geschlossenen Zustand.



| Beschreibung | Abmessungen (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PACKOUT™ Compact-Organiser | 117 x 249 x 386 | 1 | 1 | **4932464083** | 4058546220280 | 31,90 € | 38,28 € |



## PACKOUT™ Organiser Slim

- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.
- Konstruktion aus stoßfesten Polymeren - ideal für den Baustelleneinsatz.
- Beinhaltet 2 große und 8 kleine Sortierboxen. Alle Sortierboxen beinhalten Einteiler.
- Transparenter Deckel sichert alle Sortierboxen im geschlossenen Zustand.
- IP65 Schutzklasse schützt vor Staub, Wasser und Schmutz.

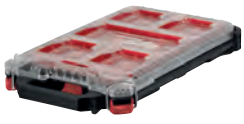


| Beschreibung | Abmessungen (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PACKOUT™ Organiser Slim | 64 x 500 x 414 | 1 | 1 | **4932471064** | 4058546286927 | 49,60 € | 59,52 € |



## PACKOUT™ Organiser Slim Compact

- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.
- Konstruktion aus stoßfesten Polymeren - ideal für den Baustelleneinsatz.
- Beinhaltet 1 große und 4 kleine Sortierboxen. Alle Sortierboxen beinhalten Einteiler.
- Transparenter Deckel sichert alle Sortierboxen im geschlossenen Zustand.
- IP65 Schutzklasse schützt vor Staub, Wasser und Schmutz.



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

## PACKOUT™ Organiser Tief



- 50% höher als der Standard PACKOUT™ Organiser - ideal zur Aufbewahrung von Werkzeugen, Akkus, Ladegeräten, größeren Fittings sowie weiterer Ausrüstung.
- Schnell verstellbare Trennwände ermöglichen dem Anwender eine individuelle Anpassung an seine Bedürfnisse.
- 22 kg Nutzlast.
- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.
- Konstruktion aus stoßfesten Polymeren - ideal für den Baustelleneinsatz.
- IP65 Schutzklasse schützt vor Staub, Wasser und Schmutz.

| Beschreibung | Abmessungen (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PACKOUT™ Organiser Tief | 178 x 507 x 386 | 1 | 1 | **4932478625** | 4058546348182 | 96,70 € | 116,04 € |







## PACKOUT™ Transportbox



- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten: vertikal und horizontal.
- 22 kg Nutzlast.
- Sehr geräumig, auch für größere Werkzeuge wie z. B. die M18™ Säbelsäge oder M18™ Kreissäge.
- Weitere PACKOUT™ Produkte wie z. B. die Organiser können auf die Transportbox geklickt werden.
- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.

| Beschreibung | Abmessungen (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PACKOUT™ Transportbox | 251 x 475 x 389 | 1 | 1 | **4932471724** | 4058546296230 | 61,00 € | 73,20 € |







## PACKOUT™ Kompakte Werkzeugbox

- Schnell verstellbare Trennwände ermöglichen die Aufbewahrung und Sortierung von Zubehör und Verbrauchsmaterial wie z.B. Fittings, Verbindern oder Kartuschen.
- Sehr geräumig, auch für Werkzeuge wie z. B. Kreissägen, Schleifer oder Akkuschrauber.
- 34 kg Nutzlast.
- Konstruktion aus stoßfesten Polymeren - ideal für den Baustelleneinsatz.
- IP65 Schutzklasse schützt vor Staub, Wasser und Schmutz.
- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.



| Beschreibung | Abmessungen (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PACKOUT™ kompakte Werkzeugbox | 330 x 249 x 411 | 1 | 1 | **4932471723** | 4058546292232 | 87,40 € | 104,88 € |







## PACKOUT™ Kühlbox

- Doppelte Isolierung hält den vorgekühlten Inhalt bis zu 30 Stunden kühl.
- Schutzklasse IP 65 gegen Schmutz und Wasser sowie auslaufsicher zur Bewahrung der Lebensmittel.
- Integrierter Flaschenöffner.
- Herausnehmbares Tablett.
- 15 l Nutzinhalt.
- Konstruktion aus stoßfesten Polymeren - ideal für den Baustelleneinsatz.
- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.



| Beschreibung | Abmessungen (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PACKOUT™ Kühlbox | 330 x 249 x 411 | 1 | 1 | **4932471722** | 4058546296216 | 121,90 € | 146,28 € |







## PACKOUT™ Schienensystem

- Die Schienen können an verschiedenen Wänden montiert werden und sind somit sehr vielseitig einsetzbar.
- Schnellverschlusskonstruktion zur einfachen Montage, Höhenverstellung und Demontage der Fachböden.
- 22 kg Nutzlast pro Fachboden.
- Metallstreben verstärken die Rahmen.
- Konstruktion aus stoßfesten Polymeren.
- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.



| | Beschreibung | Abmessungen (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | PACKOUT™ Schienensystem-Set (2 Grundplatten und 2 Wandhalterungen) | 508 x 546 x 447 | 4 | 1 | **4932472127** | 4058546325237 | 135,00 € | 162,00 € |
| ② | PACKOUT™ Schienensystem - Grundplatte | 99 x 533 x 422 | 1 | 1 | **4932478711** | 4058546349042 | 74,00 € | 88,80 € |
| ③ | Vertikale Wandhalterung für PACKOUT™ Schienensystem 50 cm | 25 x 90 x 508 | 2 | 1 | **4932478996** | 4058546362782 | 34,00 € | 40,80 € |

①



②



③









## PACKOUT™ Montageplatte

- Vielzählige Montagemöglichkeiten.
- Wandelt PACKOUT™ in ein stationäres Lagersystem um.
- 45 kg Nutzlast bei Montage auf dem Boden.
- 22 kg Nutzlast bei Montage an der Wand.
- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.
- Konstruktion aus stoßfesten Polymeren.

| | Beschreibung | Abmessungen (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | PACKOUT™ Montageplatte | 28 x 594 x 467 | 1 | 1 | **4932471638** | 4058546295370 | 43,10 € | 51,72 € |
| ② | PACKOUT™ Kompakt-Montageplatte | 25 x 254 x 508 | 1 | 1 | **4932480621** | 4058546409067 | 26,90 € | 32,28 € |
| ③ | PACKOUT™ XL Montageplatte | 25 x 762 x 508 | 1 | 1 | **4932480622** | 4058546409074 | 64,50 € | 77,40 € |

①



②



③







## PACKOUT™ Holz-Arbeitsplatte

- Robuste Marinesperrholz-Platte mit glatter Oberfläche für leichte Montagearbeiten, zum Schreiben, Skizzieren oder Arbeiten am Laptop.
- Befestigungsfertige Oberfläche zur schnellen und einfachen Montage auf weiteren PACKOUT™-Materialien.
- 22 kg Nutzlast.
- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.
- Konstruktion aus stoßfesten Polymeren - ideal für den Baustelleneinsatz.



| Beschreibung | Abmessungen (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PACKOUT™ Holz-Arbeitsplatte | 53 x 607 x 389 | 1 | 6 | **4932472128** | 4058546325244 | 74,00 € | 88,80 € |







## PACKOUT™ Werkzeugtrage

NEU

- Flexible, zusätzliche Aufbewahrungslösung.
- Modulare Konnektivität mit dem PACKOUT™ Sortiment: aufstapeln oder in anderen PACKOUT™ Koffern lagern.
- Kompatibel mit: PACKOUT™ Koffer groß, PACKOUT™ Trolley Koffer, PACKOUT™ Koffer XL, PACKOUT™ Rollbrett.
- Der Tragegriff ermöglicht einen einfachen Transport.
- Die Trennstege ermöglichen eine individuelle Aufteilung der Werkzeugschale.
- 11 kg Traglast.
- Teil des modularen Aufbewahrungssystems PACKOUT™.





| Beschreibung | Abmessungen (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PACKOUT™ Werkzeugschale | 127 x 503 x 297 | 1 | 1 | **4932480625** | 4058546409104 | 53,90 € | 64,68 € |

## PACKOUT™ Trennstrebe

NEU

- Trennsteg für die PACKOUT™ Transportbox.
- Die Strebe ermöglicht es, PACKOUT™ Produkte mit halber Breite auf der Transportbox zu befestigen.
- Befestigungslöcher zur Anbringung von Ladegeräten und anderen Gegenständen.
- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.





| Beschreibung | Abmessungen (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PACKOUT™ Transportbox Trenner | 234 x 330 x 94 | 1 | 1 | **4932480624** | 4058546409098 | 21,50 € | 25,80 € |

## PACKOUT™ Adapter für HD Box

- Heavy Duty Box-Adapter für PACKOUT™ System.
- Passt oben auf die PACKOUT™ Boxen.
- Zum Transport von HD Boxen auf PACKOUT™ Boxen oder Koffern.
- Aus stoßfestem Kunststoff gefertigt.



| Beschreibung | Abmessungen (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PACKOUT™ Adapter zur Verbindung eines PACKOUT™ Koffers mit einer HD Box. | 117 x 500 x 386 | 1 | 1 | **4932464081** | 4058546220266 | 30,80 € | 36,96 € |

## PACKOUT™ Schaumstoffeinlagen

- Einlage lässt sich individuell zuschneiden zur optimalen und sicheren Aufbewahrung.
- Langlebige Konstruktion für hohen Schutz der Elektrowerkzeuge.
- Optimierte Aufbewahrung ermöglicht den leichten Zugriff auf den Inhalt.
- 4932471428: Passend für PACKOUT™ Koffer (4932464079) sowie PACKOUT™ Koffer groß (4932464080).
- 4932471928: Passend für PACKOUT™ Trolley Koffer (4932464078).



| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PACKOUT™ Schaumstoffeinlagen | 2 | 1 | **4932471428** | 4058546290566 | 18,90 € | 22,68 € |
| PACKOUT™ Schaumstoffeinlage für Trolley Koffer | 1 | 1 | **4932471927** | 4058546298265 | 45,10 € | 54,12 € |
| Universaleinlagen für PACKOUT™ Koffer mit Schubladen | 2 | 1 | **4932479157** | 4058546369514 | 17,20 € | 20,64 € |

1



2



3



4



# PACKOUT™ Einlagen

- Herausnehmbare Einlagen für PACKOUT™ Boxen und Organiser.
- Ref. 4932478298: Passend für PACKOUT™ Trolley-Koffer (4932464078) und Koffer groß (4932464079).
- Ref. 4932478299: Passend für PACKOUT™ Koffer (4932464080).
- Ref. 4932478300 Passend für PACKOUT™ Organiser (4932464082) und Organiser Compact (4932464083).
- Ref. 4932478301: Passend für PACKOUT™ Organiser Slim (4932471064) und Organiser Slim Compact (4932471065).




| | Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | PACKOUT™ Ersatzwerkzeugtrage für PACKOUT™ Trolley Koffer und Koffer groß | 1 | 1 | **4932478298** | 4058546344757 | 9,60 € | 11,52 € |
| ② | PACKOUT™ Ersatzwerkzeugaufbewahrung für PACKOUT™ Koffer | 4 | 1 | **4932478299** | 4058546344764 | 13,50 € | 16,20 € |
| ③ | PACKOUT™ Ersatzboxen 5 Stück für Organiser Slim und Organiser Slim Compact | 5 | 1 | **4932478301** | 4058546344788 | 8,10 € | 9,72 € |
| ④ | PACKOUT™ Ersatzboxen 5 Stück für Organiser und Organiser Compact | 5 | 1 | **4932478300** | 4058546344771 | 8,10 € | 9,72 € |
| ⑤ | Trennwände für PACKOUT™ Koffer mit 3 Schubladen | 8 | 1 | **4932479104** | 4058546368982 | 13,50 € | 16,20 € |
| ⑥ | Trennwände für PACKOUT™ Koffer mit 2 Schubladen | 8 | 1 | **4932479105** | 4058546368999 | 13,50 € | 16,20 € |

# MAX BITE™ Ringmaulschlüssel- und Zangen Set in PACKOUT™ Schaumstoffeinlage

- MAX BITE™ Maulöffnung für verringertes Abrutschen oder Durchdrehen.
- Abgerundeter T-Profil-Griff für hohen Anwenderkomfort.
- Farbliche Größenmarkierung für schnelles Finden der passenden Werkzeuggröße.
- Zangenbacken mit profilierter V-Nut für sicheren, präzisen Halt und geringere Abrutschgefahr. Speziell gehärtete Verzahnung 60 HRC.
- Alle Zangen sind speziell gehärtet - 60 HRC - für verbesserte Haltbarkeit.
- Für PACKOUT™ Koffer mit Schubladen.
- Lasergeschnittener, hochwertiger Schaumstoff für perfekte Werkzeugaufbewahrung.





| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MAX BITE™ Ringmaulschlüssel- und Zangenset in Schaumstoffeinlage, 19-teilig | | | | | | |
| 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm, 20mm, 21mm und 22 mm MAX BITE™ Ringmaulschlüssel; 210mm Flachrundzange, 160mm Seitenschneider, 150 mm Wasserpumpenzange, 150mm Rollgabelschlüssel | 19 | 1 | **4932480715** | 4058546410001 | 260,90 € | 313,08 € |

# Ratschen- und Steckschlüsseleinsätze in PACKOUT™Schaumstoffeinlage

- 90-Zahn-Design mit 4° Rückholwinkel zum leichten Arbeiten in beengten Platzverhältnissen.
- FOUR FLAT™ Anti-Roll-Design zum Ansetzen von Schraubenschlüsseln.
- Für PACKOUT™ Koffer mit Schubladen.
- Lasergeschnittener, hochwertiger Schaumstoff für perfekte Werkzeugaufbewahrung.





| | Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | **1/2″ Ratsche, Steckschlüsseleinsätze und Innensechskantschlüssel Set in PACKOUT™ Schaumstoffeinlage, 70-teilig**<br>1/2″ Ratsche; 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm, 20mm, 21mm, 22mm, 23mm, 24mm 1/2″ standard Steckschlüsseleinsätze und 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm lange Steckschlüsseleinsätze; 76mmund 127mm 1/2″ Verlängerungen; 9-teiliges Innensechskantschlüssel Set; Shockwave™ schlagfeste Schrauberbits: 2 x TX10 / 4 x TX15 / 5 x TX20 / 5 x TX25 / 5 x TX30 / 2 x TX40 / 1 x TX50, 1 x TX B07 / 1 x TX B08 / 1 x TX B09 / 1 x TX B010 / 1 x TX B015 / 1 x TX B020 / 1 x TX B025. 1 x Shockwave™ schlagfester Schnellwechsel-Bithalter | 70 | 1 | **4932480716** | 4058546410018 | 283,70 € | 340,44 € |
| ② | **1/4″ Ratsche, Steckschlüsseleinsätze, Schraubendreher und Rollgabelschlüssel Set in PACKOUT™ Schaumstoffeinlage**<br>1/4″ Ratsche; 5mm, 5.5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm 1/4″ standard und lange Steckschlüsseleinsätze; 76mm und 152mm Verlängerungen, 1/4″ Universalgelenk; 6 Tri-Lobe Schraubendreher (SL3 /SL 4 / SL5 / SL 6 / PH 1 / PH 2); 250mm Rollgabelschlüssel | 35 | 1 | **4932480717** | 4058546410025 | 169,80 € | 203,76 € |

# PACKOUT™ Werkzeugtasche

- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.
- Robuste Konstruktion aus 1680 DEN Ballistic-Nylon.
- Robuster Kunststoffboden.
- Metallbeschläge.
- Hochwertiger, ummantelter Tragegriff.



| | Beschreibung | Abmessungen (mm) | Anzahl Fächer | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | 25 cm PACKOUT™ Werkzeugtasche | 300 x 250 x 320 | 28 | 1 | 1 | **4932464084** | 4058546220297 | 76,10 € | 91,32 € |
| ② | 40 cm PACKOUT™ Werkzeugtasche | 250 x 400 x 430 | 31 | 1 | 1 | **4932464085** | 4058546220303 | 113,90 € | 136,68 € |
| ③ | 50 cm PACKOUT™ Werkzeugtasche | 280 x 500 x 430 | 32 | 1 | 1 | **4932464086** | 4058546220310 | 126,90 € | 152,28 € |

① 

② 

③ 

## PACKOUT™ Arbeitstasche

- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.
- Robuste Konstruktion aus 1680 DEN Ballistic-Nylon.
- Stoßfester Boden für sicheren Stand und zum Schutz vor Wasser und Schmutz.
- Großer Stauraum für größere Elektrowerkzeuge.
- Gepolsterter Schultergurt, Tragegriff oben und seitlich für flexible Tragemöglichkeiten.



| | Beschreibung | Abmessungen (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | 38 cm PACKOUT™ Arbeitstasche | 427 x 381 x 254 | 1 | 1 | **4932471066** | 4058546286941 | 85,90 € | 103,08 € |
| ② | 50 cm PACKOUT™ Arbeitstasche | 427 x 508 x 279 | 1 | 1 | **4932471067** | 4058546286958 | 98,80 € | 118,56 € |

① 

② 

## PACKOUT™ Techniker Tasche

- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.
- Robuste Konstruktion aus 1680 DEN Ballistic-Nylon - langlebig auch im Einsatz auf der Baustelle.
- 58 Taschen. Hardcase-geschützte Elektroniktasche.
- Sichere und geschützte Aufbewahrung von Laptops und Tablets.
- Stoßfester Boden für sicheren Stand und zum Schutz vor Wasser und Schmutz.



| Beschreibung | Abmessungen (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 cm PACKOUT™ Technikertasche | 432 x 432 x 279 | 1 | 1 | **4932471130** | 4058546287580 | 147,40 € | 176,88 € |

## PACKOUT™ Rucksack

- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.
- Robuste Konstruktion aus 1680 DEN Ballistic-Nylon - langlebig auch im Einsatz auf der Baustelle.
- 48 Taschen inklusive Hardcase-Elektroniktasche.
- Extra gepolsterter Rückbereich, Brustgurt und Trolleyschlaufe auf der Rückseite für hohen Anwenderkomfort.
- Stoßfester Boden für sicheren Stand und zum Schutz vor Wasser und Schmutz.



| Beschreibung | Abmessungen (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PACKOUT™ Rucksack | 508 x 381 x 292 | 1 | 1 | **4932471131** | 4058546287597 | 147,40 € | 176,88 € |

## PACKOUT™ Kühltasche

- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.
- 20 l Volumen.
- Isolierung hält den Inhalt bis zu 24 Stunden kühl.
- Stoßfester Boden für sicheren Stand und zum Schutz vor Wasser und Schmutz.
- Schultergurt für leichten Transport.




| Beschreibung | Abmessungen (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PACKOUT™ Kühltasche | 406 x 394 x 254 | 1 | 1 | **4932471132** | 4058546287603 | 85,90 € | 103,08 € |



## PACKOUT™ Thermobecher

NEU

- Doppelwandige Vakuumisolierung für ganztägige Hitze- und Kältespeicherung.
- Drehbarer Magnetverschluss für einfaches Öffnen.
- 18/8-Edelstahl für lange Haltbarkeit.
- Spülmaschinenfest.
- Dreh- Verriegelungsmechanismus für die Verbindung mit allen PACKOUT™ Komponenten.




| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PACKOUT™ Thermobecher 600 ml | 1 | 6 | **4932479074** | 4058546368685 | 32,30 € | 38,76 € |
| PACKOUT™ Thermobecher 900 ml | 1 | 6 | **4932479075** | 4058546368692 | 37,70 € | 45,24 € |







# PACKOUT™
## WERKSTATTLÖSUNGEN



# EINE NEUE ÄRA DER WERKZEUGORGANISIERUNG

Um Frust über unordentliche und unorganisierte Werkstätten zu vermeiden, haben wir die Vielseitigkeit des PACKOUT™-Systems auf eine Werkstattlösung übertragen. Die Lösung umfasst eine Vielzahl an Zubehörteilen, die eine individuelle Gestaltung von Werkzeugaufbewahrung in der Werkstatt ermöglichen.

**HIER SCANNEN UND INDIVIDUELLE PACKOUT™ WERKSTATTLÖSUNG KONFIGURIEREN**

## PACKOUT™ Aufbewahrungshaken

NEU

- Hochfeste Stahlhaken für die Aufbewahrung selbst schwerer Werkzeuge und Gegenstände.
- Hakenbeschichtung schützt das Werkzeug.
- Schneller Zugriff auf alle Werkzeuge.
- Sichere und einfache Montage mit Click & Lock Mechanismus.
- Gestalten Sie Ihre Werkstatt ganz nach Ihren Wünschen.
- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.




| | Beschreibung | Abmessungen (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | PACKOUT™ Universalhaken gerade | 203 x 89 x 229 | 1 | 5 | **4932480700** | 4058546409852 | 18,90 € | 22,68 € |
| ② | PACKOUT™ Universalhaken gebogen | 279 x 89 x 152 | 1 | 5 | **4932480701** | 4058546409869 | 18,90 € | 22,68 € |
| ③ | PACKOUT™ Haken groß | 203 x 152 x 229 | 1 | 3 | **4932480702** | 4058546409876 | 20,90 € | 25,08 € |
| ④ | PACKOUT™ S-Haken | 38 x 89 x 178 | 1 | 5 | **4932480703** | 4058546409883 | 12,90 € | 15,48 € |
| ⑤ | PACKOUT™ Universalhaken kurz, gerade | 102 x 89 x 102 | 1 | 5 | **4932480704** | 4058546409890 | 8,90 € | 10,68 € |
| ⑥ | PACKOUT™ Universalhaken kurz, gebogen | 178 x 89 x 76 | 1 | 5 | **4932480705** | 4058546409906 | 8,90 € | 10,68 € |

## PACKOUT™ Aufbewahrungslösungen

NEU

- Einfacher und schneller Zugriff auf alle Werkzeuge.
- Sichere und einfache Montage mit Click & Lock Mechanismus.
- Gestalten Sie Ihre Werkstatt ganz nach Ihren Wünschen.
- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.




| | Beschreibung | Abmessungen (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | PACKOUT™ Becherhalter | 127 x 102 x 178 | 1 | 4 | **4932480706** | 4058546409913 | 8,90 € | 10,68 € |
| ② | PACKOUT™ Rollenhalter | 165 x 102 x 330 | 1 | 5 | **4932480707** | 4058546409920 | 13,90 € | 16,68 € |
| ③ | PACKOUT™ Zangenaufbewahrung | 89 x 241 x 127 | 1 | 6 | **4932480710** | 4058546409951 | 13,90 € | 16,68 € |
| ④ | PACKOUT™ Schraubendreher Aufbewahrung | 90 x 236 x 90 | 1 | 6 | **4932480711** | 4058546409968 | 11,90 € | 14,28 € |
| ⑤ | PACKOUT™ Regalfach | 254 x 241 x 89 | 1 | 5 | **4932480713** | 4058546409982 | 14,90 € | 17,88 € |

## PACKOUT™ Akkuhalter

NEU

- Aufbewahrungsmöglichkeit für Akkus.
- Einklipsen der Akkus für eine sichere Aufbewahrung.
- Schneller Zugriff auf alle Akkus.
- Sichere und einfache Montage mit Click & Lock Mechanismus.
- Gestalten Sie Ihre Werkstatt ganz nach Ihren Wünschen.
- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.




| | Beschreibung | Abmessungen (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | PACKOUT™ M12™ Akkuhalter | 66 x 102 x 330 | 1 | 6 | **4932480708** | 4058546409937 | 12,90 € | 15,48 € |
| ② | PACKOUT™ M18™ Akkuhalter | 102 x 102 x 330 | 1 | 4 | **4932480709** | 4058546409944 | 14,90 € | 17,88 € |

## PACKOUT™ Aufbewahrung

NEU

- Einfacher und schneller Zugriff auf alle Werkzeuge.
- Sichere und einfache Montage mit Click & Lock Mechanismus.
- Gestalten Sie Ihre Werkstatt ganz nach Ihren Wünschen.
- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.




| | Beschreibung | Abmessungen (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | PACKOUT™ Aufbewahrungsstation für Akkuschrauber | 254 x 241 x 356 | 1 | 2 | **4932480712** | 4058546409975 | 33,90 € | 40,68 € |
| ② | PACKOUT™ Aufbewahrung für langstielige Werkzeuge | 178 x 241 x 356 | 1 | 3 | **4932480714** | 4058546409999 | 39,90 € | 47,88 € |

## PACKOUT™ Lagerkisten

NEU

- Zur Aufbewahrung von Schrauben, Klebeband und anderen Kleinteilen.
- Mit herausnehmbaren Trennwänden und Innenfächern für zusätzliche Organisation.
- Zur Aufhängung an PACKOUT™ Wandmontageplatten geeignet.
- Passt in den PACKOUT™ Organiser (4932464082) & PACKOUT™ Compact-Organiser (4932464083).
- Konstruktion aus stoßfesten Polymeren.
- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.




| | Beschreibung | Abmessungen (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | PACKOUT™ 10x10 cm Lagerkasten | 102 x 102 x 102 | 2 | 6 | **4932480698** | 4058546409838 | 8,90 € | 10,68 € |
| ② | PACKOUT™ 10x20 cm Lagerkasten | 102 x 203 x 102 | 2 | 6 | **4932480699** | 4058546409845 | 14,90 € | 17,88 € |

## Ultimate Jobsite Rucksack

- Robuste Konstruktion aus 1680 DEN Ballistic-Nylon und stabilen Metallzippern.
- Robuster Kunststoffboden für sicheren Stand und zum Schutz vor Schmutz und Nässe.
- Verstellbarer Brustgurt und Trolleyschlaufe auf der Rückseite.
- Gepolsterte, atmungsaktive Schultergurte für hohen Anwenderkomfort.
- 48 Taschen einschließlich 2 Hardcasetaschen, ideal zur sicheren Aufbewahrung von Elektronik.
- Der Ultimate Jobsite Rucksack ist die ideale Lösung für organisierte Aufbewahrung.



| Beschreibung | Abmessungen (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ultimate Jobsite Rucksack | 240 x 457 x 518 | 1 | 1 | **4932464833** | 4058546227784 | 146,30 € | 175,56 € |







## Jobsite Rucksack

- Robuste Konstruktion aus 1680 DEN Ballistic-Nylon.
- Robuster Kunststoffboden für sicheren Stand und zum Schutz vor Schmutz und Nässe.
- Gepolsterte, atmungsaktive Schultergurte für hohen Anwenderkomfort.
- Großes Innenfach mit 35 Einsteckfächern.
- Front herunterklappbar zum leichteren Verstauen größerer Gegenstände. Seitliches Fach für Getränkeflaschen.
- Vertikaler Innenteiler mit Einsteckfächern zum übersichtlichen Verstauen von Werkzeugen.
- Laptop-Fach zur sicheren Aufbewahrung von Laptops oder Tablets.
- Vorderes, leicht zugängliches Fach für zusätzlichen Stauraum.



| Beschreibung | Abmessungen (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Jobsite Rucksack | 363 x 203 x 594 | 1 | 1 | **48228200** | 045242333943 | 109,60 € | 131,52 € |







## Handwerker-Rucksack

- Hochwertige Konstruktion aus 1680 DEN Ballistic-Nylon.
- Gepolsterte Schultergurte für hohen Anwenderkomfort.
- Laptop-Fach zur sicheren Aufbewahrung von Laptops oder Tablets.
- 18 Einsteckfächer für eine Vielzahl von Verstauungsmöglichkeiten.



| Beschreibung | Abmessungen (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Handwerker-Rucksack | 360 x 210 x 520 | 1 | 1 | **4932464252** | 4058546221973 | 90,60 € | 108,72 € |

## Kompakt-Rucksack

- Robuste Konstruktion aus 1680 DEN Ballistic-Nylon und stabilen Metallzippern.
- Verstärkter Boden schützt den Inhalt.
- Verstellbarer Brustgurt und Trolleyschlaufe auf der Rückseite.
- Gepolsterte und atmungsaktive Schultergurte für hohen Anwenderkomfort.
- 22 Taschen inklusive gepolsterte Elektroniktasche für optimale Organisation.



| Beschreibung | Abmessungen (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Kompakt-Rucksack | 200 x 300 x 498 | 1 | 1 | **4932464834** | 4058546227791 | 134,50 € | 161,40 € |

## Jobsite Kühltasche

- Robuste Konstruktion aus 1680 DEN Ballistic-Nylon und stabilen Metallzippern.
- Speziell entwickelt, um den Bedingungen auf der Baustelle standzuhalten.
- Doppelt isoliert und auslaufsicher, hält die Kühltasche den Inhalt bis zu 24 Stunden gekühlt.
- Bandmaß-Clip zur sicheren Aufbewahrung eines Bandmaßes, auch als Flaschenöffner verwendbar.
- Gepolsterter Schultergurt mit Metallhaken für lange Lebensdauer.
- Elektroniktasche zur sicheren Aufbewahrung.




| Beschreibung | Abmessungen (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Jobsite Kühltasche | 280 x 350 x 380 | 1 | 1 | **4932464835** | 4058546227807 | 72,90 € | 87,48 € |

## Elektriker-Werkzeugtasche

- Robuste Konstruktion aus 1680 DEN Ballistic-Nylon.
- Doppelte Naht sowie Nietnaht.
- Integrierter Tragegriff für hohen Anwenderkomfort sowie als zusätzliche Aufhängemöglichkeit verwendbar.
- Solider Boden für sicheren Stand, auch wenn die Tasche gefüllt ist.
- Integrierte Gürtelschlaufen ermöglichen das Tragen mit einem Werkzeuggürtel.
- D-Ringe ermöglichen das Befestigen an einem Tragegeschirr.
- Metallclip zur sicheren Befestigung eines Bandmaßes.




| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Elektriker Werkzeugtasche | 1 | 1 | **48228112** | 045242509157 | 54,50 € | 65,40 € |

## Werkzeuggürtel

- Robuste Konstruktion aus 1680 DEN Ballistic-Nylon.
- Doppelte Naht sowie Nietnaht.
- Gepolsterter 4-Punkt-Gurt verteilt die Gewichtsbelastung für höheren Anwenderkomfort.
- Gepolsterter, atmungsaktiver Gürtel für hohen Anwenderkomfort.
- Integrierter Tragegriff für leichten Transport der Taschen.
- Tragegeschirr abnehmbar.



| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Werkzeuggürtel | 1 | 1 | **48228120** | 045242333974 | 120,90 € | 145,08 € |

## Tragegeschirr

- Verstellbare Gurte zur Anpassung der Größe.
- 1680 DEN Ballistic-Nylon.



| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Tragegeschirr | 1 | 1 | **48228145** | 045242358212 | 42,70 € | 51,24 € |

## Werkzeuggürtel

- Metallbeschläge und 1680 DEN Ballistic-Nylon für lange Lebensdauer.
- Bis zu 152 mm (6″) gepolstert, kann für Umfänge bis 143 mm (53″) eingestellt werden.



| Beschreibung | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Werkzeuggürtel | 1 | 1 | **48228140** | 045242358168 | 48,50 € | 58,20 € |

## HEAVY DUTY™ Boxen

- HD Box inkl. 2 Schnellverschlüssen und Schaumstoffeinlage.



| HD Box Größe | Abmessungen (mm) | Inhalt | Bestell-einheit | Artikel-nummer | GTIN | UVP o. MwSt. | UVP inkl. MwSt. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 475 x 358 x 132 | 1 | 1 | **4932453385** | 4002395146376 | 47,30 € | 56,76 € |
| 3 | 475 x 358 x 230 | 1 | 1 | **4932453386** | 4002395143634 | 55,20 € | 66,24 € |
| HD Box Größe 1 mit Universaleinlage. | | 1 | 1 | **4932459751** | 4058546029234 | 47,30 € | 56,76 € |
| HD Box mit FUEL Logo und Universaleinlage | | 1 | 1 | **4932459206** | 4002395287215 | 60,90 € | 73,08 € |
| Schnellverschlüsse | | 2 | 1 | **4932373252** | 4002395347247 | 8,40 € | 10,08 € |
| PACKOUT™ Adapter zur Verbindung eines PACKOUT™ Koffers mit einer HD Box. | | 1 | 1 | **4932464081** | 4058546220266 | 30,80 € | 36,96 € |

# Notizen

Nothing but **HEAVY DUTY.**™

**Techtronic Industries**
**Central Europe GmbH**

Walder Straße 53
D-40724 Hilden
Tel. 02103 / 960-0 / Fax -238
www.milwaukeetool.de

**Techtronic Industries Switzerland AG**

Kirchlindachstrasse 25
3052 Zollikofen
Switzerland
Tel.: +41 (0)31 911 61 61
Fax: +41 (0)31 911 61 47
www.milwaukeetool.ch

Ihr MILWAUKEE® Fachhändler:

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Printed in Germany (4939 7458 24) · 01/23 · Copyright 2023